

MATRIZ DE PELIGROS Y EVALUACION DE RIESGOS

AREA: VENTANILLAS UNICAS

FECHA DE ACTUALIZACION: ABRIL 2018

PROCESO / ACTIVIDAD	PUESTO DE TRABAJO EN EXPOSICION	PELIGROS	RIESGO		MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES (F.M.U)	PROBABILIDAD						RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	RIESGO SIGNIFICATIVO	MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS
			TIPO DE FACTOR	RIESGO		INDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	INDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES (B)	INDICE DE CAPACITACION (C)	INDICE DE EXPOSICION AL RIESGO (D)	INDICE DE PROBABILIDAD (AxBxCxD)	INDICE DE SEVERIDAD				
FUNCIONES ADMINISTRATIVAS	PERSONAL DE CAJAS	falta de ventilacion circulante	meccanico	contagio de enfermedades respiratorias, TBC	NO	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	Instalacion de sistema de circulacion de aire continuo, reducir el tamaño de las ventanillas de atencion a fin de prevenir el contacto con fluidos contaminados
		zona de desplazamiento obstaculizada (cajas, sillas, archivadores, espacio entre recepciones, radiadores, Posturas inadecuadas, Sedestacion prolongada	meccanico	contusiones, heridas (al tropezarse y caer)	NO	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	Orden y limpieza • Apilamiento adecuado. • Uso de estantes adecuados
		Ubicación inadecuada de equipos (mouse, monitor, CPU)	meccanico	trastorno musculo esquelético	NO	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	Capacitación sobre temas de ergonomía. Emplear útiles y mobiliario con un diseño adecuado y confortable para evitar posturas forzadas.
		Movimientos repetitivos (digitar)	ergonomico	Síndrome tunnel del carpo, tendinitis, epicondilitis	NO	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	
		manipulacion de objetos como tijeras, empuñador, sacapapas, etc	meccanico	posibles heridas y lesiones	NO	2	3	2	3	10	2	18	IM	SI	Orden y Limpieza. inspecciones periódicas. Manipular materiales y herramientas con precaución. Capacitación en seguridad en las oficinas.
		hacinamiento de mobiliario	meccanico	rutas de evacuacion obstruidas	NO	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	Orden y Limpieza. Inspecciones periódicas. Capacitación en seguridad en las oficinas.
		superficie de trabajo desordenada (documentos apilados)	meccanico	Posturas forzadas (estrés, disconfort)	NO	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	Adquirir accesorios que permitan organizar documentos, mantener solo material necesario sobre escritorio, Establecer normas de orden y limpieza en el trabajo.
		Equipos energizados permanentemente (computadoras, impresoras, fotocopiadora)	eléctrico	contacto directo e indirecto de energía eléctrica: quemaduras, paro cardiorrespiratorio	NO	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	plan de mantenimiento anual, verificación de tomacorrientes y enchufes, no manipular cables eléctricos
		conexiones electricas cercanas a los pies y desordenadas	eléctrico	Descargas eléctricas, incendio (quemaduras, asfixia, paro cardiorrespiratorio)	NO	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	
		puertas obstruidas y cerradas	meccanico	contusiones por caídas	NO	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	orden y limpieza de la vía para evacuación en casos de ser necesario.
		iluminación deficiente	físico	Fatiga Visual	NO	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	medicion de iluminación capacitación sobre riesgos disergonomicos, exámenes medicos periodicos.
		interaccion con personas	psicosocial	estrés, disconfort	NO	2	3	3	3	11	1	11	M	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos
		Exposición a Materiales Inflamables: Archivos (Papel), instalaciones eléctricas	meccanico	incendios ,intoxicacion ,asfixia muerte	NO	2	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Orden y Limpieza. Inspecciones Periódicas. Ubicación de Extintores en la zona. Capacitación en uso de Extintores. Contar con un sistema de detección de humo

ÍNDICE	PERSONAS EXPUESTAS	PROBABILIDAD				SEVERIDAD (Consecuencia)	ESTIMACION DEL NIVEL DE RIESGO	
		PROCEDIMIENTOS EXISTENTES	CAPACITACIÓN	EXPOSICIÓN AL RIESGO			GRADO DE RIESGO	
1	De 1 a 3	Existen, son satisfactorios y existen	Personal entrenado.	Al menos una vez al año	Lesión sin incapacidad (S)	Trivial (T)		
2	De 4 a 12	Existen	Personal parcialmente entrenado	Es esporádico	Disconfort/ Lesión con incapacidad	Tolerable (TO)		
3	Más de 12	No existen.	Personal no entrenado, no	Al menos una vez al año	Daño a la salud reversible	Moderado (M)		
			entrenado, no	Permanente-mente	Lesión con incapacidad	Importante (IM)		
					Daño a la salud irreversible	Intolerable (IT)		

RIESGO = PROBABILIDAD X CONSECUENCIAS NIVEL DE RIESGO = N. de Probabilidad X N. de Consecuencias

NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACION/SIGNIFICADO
Intolerable (24-36)	No se debe comenzar ni continuar el trabajo hasta que se reduzca el riesgo. Si no es posible reducir el riesgo, incluso con recursos ilimitados, debe prohibirse el trabajo.
Importante (17-24)	No debe comenzarse el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo. Puede que precisen recursos considerables para controlar el riesgo. Cuando el riesgo corresponda a un trabajo que se esta realizando, debe remediarse el problema en un tiempo inferior al de los riesgos moderados
Moderado (9-16)	Se deben hacer esfuerzos para reducir el riesgo, determinando las inversiones precisas. Las medidas para reducir el riesgo deben implantarse en un periodo determinado. Cuando el riesgo moderado esta asociado con consecuencias extremadamente dañinas (mortal o muy graves), se precisará una acción posterior para establecer, con mas precisión, la probabilidad de daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control
Tolerable (3-8)	No se necesita mejorar la acción preventiva. Sin embargo se deben considerar soluciones mas rentables o mejoras que no supongan una carga economica importante. Se requieren comprobaciones periódicas para asegurar que se mantiene la eficiencia de las medidas de control



Katherine Aguilar Miranda
KATHERINE AGUILAR MIRANDA
 INGENIERA INDUSTRIAL
 Reg. CIP N° 120486

MATRIZ DE PELIGROS Y EVALUACION DE RIESGOS

FECHA DE ACTUALIZACION: ABRIL 2018

PUESTO DE TRABAJO EN EXPOSICION	PELIGROS	RIESGO		MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES	PROBABILIDAD						RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	RIESGO SIGNIFICATIVO	MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS
		TIPO DE FACTOR	RIESGO		INDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	INDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES (B)	INDICE DE CAPACITACION (C)	INDICE DE EXPOSICION AL RIESGO (D)	INDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)	INDICE DE SEVERIDAD				
PERSONAL VOLUNTARIADO	falta de ventilacion circulante continua	biologico	contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	2	8	2	16	M	SI	Instalacion de sistema de circulacion de aire continuo
	Exposicion a Materiales Inflamables: Archivos (Papel), Instalaciones electricas	mechanico	incendios ,intoxicacion ,asfisia muerte	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Orden y Limpieza. Inspecciones Periódicas. Ubicación de Extintores en la zona. Capacitación en uso de Extintores. Contar con un sistema de detección de humo
	interaccion con personas	spicosocial	estrés,discomfort	NO	1	2	2	2	7	1	7	TO	NO	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos

ÍNDICE	PROBABILIDAD				SEVERIDAD (Consecuencia)		ESTIMACION DEL NIVEL DE RIESGO	
	PERSONAS EXPUESTAS	PROCEDIMIENTOS EXISTENTES	CAPACITACIÓN	EXPOSICIÓN AL RIESGO			GRADO DE RIESGO	
1	De 1 a 3	Existen, son satisfactorios y	Personal entrenado. Conoce el peligro y lo	Al menos una vez al año	Lesión sin incapacidad (S)		Trivial (T)	
2	De 4 a 12	Existen parcialmente pero no son	Personal parcialmente	Esporádicamente (SO)	Discomfort/		Tolerable (TO)	
3	Mas de 12	No existen.	Personal no entrenado, no conoce	Eventualmente (SO)	Lesión con incapacidad		Moderado (M)	
			entrenado, no conoce	Al menos una vez al día	Daño a la salud reversible		Importante (IM)	
			entrenado, no conoce	Permanente-mente (SO)	Lesión con incapacidad		Intolerable (IT)	

RIESGO = PROBABILIDAD X CONSECUENCIAS		NIVEL DE RIESGO = N. de Probabilidad X N. de Consecuencias		INTERPRETACION/SIGNIFICADO	
NIVEL DE RIESGO					
Intolerable (2-3)				No se debe comenzar ni continuar el trabajo hasta que se reduzca el riesgo. Si	
Importante (17-24)				No debe comenzar el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo. Puede	
Moderado (9-16)				Se deben hacer esfuerzos para reducir el riesgo, determinando las inversiones	
Tolerable (5-8)				No se necesita mejorar la accion preventiva. Sin embargo se deben considerar	




KATHERINE
AGUILERA MIRANDA
INGENIERA INDUSTRIAL
Reg. CIP N° 120486

PROCESO / ACTIVIDAD	PUESTO DE TRABAJO EN EXPOSICION	PELIGROS	RIESGO		MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES	PROBABILIDAD										RIESGO SIGNIFICATIVO	MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS
			TIPO DE FACTOR	RIESGO		INDICE DE PERSONAS EXPUESAS (A)	INDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES (B)	INDICE DE CAPACITACION	INDICE DE EXPOSICION AL RIESGO (D)	INDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)	INDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X	NIVEL DE RIESGO				
F U N C I O N E S A D M I N I S T R A T I V A S	P E R S O N A L A D M I N I S T R A T I V O	falta de ventilacion circulante continua	biologico	contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	2	8	2	16	M	SI	Instalacion de sistema de circulacion de aire continuo		
		Sillas y escritorio no ergonomico	ergonomico	trastorno musculo esquelético	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Capacitación sobre temas de ergonomía. Emplear útiles y mobiliario con un diseño adecuado y confortable para evitar posturas forzadas.		
		Posturas inadecuadas, Sedestación prolongada	ergonomico		NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI			
		Ubicación inadecuada de equipos (mouse, monitor, CPU)	mecanico		NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI			
		Movimientos repetitivos (digitar)	ergonomico	Síndrome tunel del carpo, tendinitis, epicondilitis	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI			
		manipulación de objetos como tijeras, emngrapador, sac agrampas, etc	mecanico	posibles heridas y lesiones	NO	1	2	2	3	8	1	8	TO	SI	Orden y Limpieza. Inspecciones periódicas. Manipular materiales y herramientas con precaución. Capacitación en seguridad en las oficinas.		
		hacinamiento de cajas	mecanico	contusiones, heridas (al tropezarse y caer)	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Orden y limpieza • Apilamiento adecuado. • Uso de estantes adecuados • Utilizar escalerillas o plataformas, para alcanzar objetos situados a una altura por encima de los hombros para evitar golpes por caída de los mismos durante la manipulación, Capacitación en seguridad en las oficinas, implementar las 5'S Japonesas		
		Objetos bajo el escritorio (CPU, archivadores, cajas)	mecanico	Piernas flexionadas constantemente: calambres, adormecimientos, insuficiencia venosa,	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Análisis ergonómico del puesto de trabajo. Capacitación en riesgos disergonómicos. Exámenes médicos periódicos.		
		Equipos energizados permanentemente (computadoras, impresoras, fotocopiadora)	electrico	contacto directo e indirecto de energia eléctrica: quemaduras, paro cardíaco, electrocución	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	plan de mantenimiento anual, verificación de tomacorrientes y enchufes, no manipular cables electricos		
		conexiones eléctricas cercana a los pies y desordenadas	electrico	Descargas eléctricas, incendio (quemaduras, asfixia, paro	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI			
		Exposición a Materiales Inflamables: Archivos (Papel), instalaciones eléctricas	mecanico	Incendios ,intoxicacion ,asfixia muerte	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Orden y Limpieza. Inspecciones Periódicas. Ubicación de Extintores en la zona. Capacitación en uso de Extintores. Contar con un sistema de detección de humo		
		Iluminación deficiente	fisico	Fatiga Visual	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	medicion de iluminacion capacitacion sobre riesgos disergonomicos, exámenes medicos periodicos.		
		Interaccion con personas	spicosocial	estrés,disconfort	NO	1	2	2	2	7	1	7	TO	NO	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos		

ÍNDICE	PROBABILIDAD				SEVERIDAD (Consecuencia)	ESTIMACION DEL NIVEL DE RIESGO
	PERSONAS EXPUESAS	PROCEDIMIENTOS EXISTENTES	CAPACITACION	EXPOSICION AL RIESGO		
1	De 1 a 3	Existen, son satisfactorios y	Personal entrenado. Conoce el peligro y lo	Al menos una vez al año	Lesión sin incapacidad (S)	Trivial (T)
2	De 4 a 12	Existen parcialmente pero no son	Personal parcialmente	Esporádicamente (SO)	Disconfort	Tolerable (TO)
3	Más de 12	No existen.	Personal no entrenado, no conoce	Eventualmente (SD)	Daño a la salud reversible	Moderado (M)
			entrenado, no conoce	Al menos una vez al día	Lesión con incapacidad	Importante (IM)
				Permanente-mente	Daño a la salud irreversible	Intolerable (IT)

NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACION/SIGNIFICADO
Intolerable (25-31)	No se debe comenzar ni continuar el trabajo hasta que se reduzca el riesgo. Si no es posible reducir el riesgo, incluso con recursos ilimitados, debe prohibirse el trabajo.
Importante (17-24)	No debe comenzarse el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo. Puede que precisen recursos considerables para controlar el riesgo. Cuando el riesgo corresponda a un trabajo que se está realizando, debe remediarse el problema en un tiempo inferior al de los riesgos moderados.
Moderado (9-16)	Se deben hacer esfuerzos para reducir el riesgo, determinando las inversiones precisas. Las medidas para reducir el riesgo deben implantarse en un periodo determinado. Cuando el riesgo moderado está asociado con consecuencias extremadamente dañinas (mortal o muy graves), se precisará una acción posterior para establecer, con más precisión, la probabilidad de daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control.
Tolerable (5-8)	No se necesita mejorar la acción preventiva. Sin embargo se deben considerar soluciones más rentables o mejoras que no supongan una carga económica importante. Se requieren comprobaciones periódicas para asegurar que se mantiene la eficiencia de las medidas de control.



Katherine Aguilar Miranda
KATHERINE AGUILAR MIRANDA
 INGENIERA INDUSTRIAL
 Reg. CIP N° 120486

PROCESO / ACTIVIDAD	PUESTO DE TRABAJO EN EXPOSICION	PELIGROS	RIESGO		MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES	PROBABILIDAD							RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	RIESGO SIGNIFICATIVO	MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS
			TIPO DE FACTOR	RIESGO		INDICE DE PERSONAS EXPUJESTAS (A)	INDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES (B)	INDICE DE CAPACITACIÓN EXISTENTE (C)	INDICE DE EXPOSICION AL RIESGO (D)	INDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)						
F U N C I O N A D M I N I S T R A T I V A S	P E R S O N A L A D M I N I S T R A T I V O	falta de ventilación circulante continua	biologico	contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	2	8	2	16	M	SI	Instalacion de sistema de circulacion de aire continuo	
		Sillas y escritorio no ergonomico	ergonomico	trastorno musculo esquelético	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Capacitación sobre temas de ergonomía. Emplear útiles y mobiliario con un diseño adecuado y confortable para evitar posturas forzadas.	
		Posturas inadecuadas, Sedestación prolongada	ergonomico		NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI		
		Ubicación inadecuada de equipos (mouse, monitor, CPU)	mecanico		NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI		
		Movimientos repetitivos (digitar)	ergonomico	Síndrome tunel del carpo, tendinitis, epicondilitis	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI		
		manipulacion de objetos como tijeras, emnggrapador, saca grapas ,etc	mecanico	posibles heridas y lesiones	NO	1	2	2	3	8	1	8	TO	SI	Orden y Limpieza. inspecciones periódicas. Manipular materiales y herramientas con precaución. Capacitación en seguridad en las oficinas.	
		hacinamiento de cajas	mecanico	contusiones, heridas (al tropezarse y caer)	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Orden y limpieza • Apilamiento adecuado. • Uso de estantes adecuados • Utilizar escalerillas o plataformas, para alcanzar objetos situados a una altura por encima de los hombros para evitar golpes por caída de los mismos durante la manipulación, Capacitación en seguridad en las oficinas, implementar las 5'S Japonesas	
		Objetos bajo el escritorio (CPU, archivadores, cajas)	mecanico	Piernas flexionadas constantemente: calambres, adormecimientos, insuficiencia venosa,	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Análisis ergonómico del puesto de trabajo. Capacitación en riesgos disergonómicos. Exámenes médicos periódicos.	
		Equipos energizados permanentemente (computadoras, Impresoras, fotocopiadora)	electrico	contacto directo e indirecto de energía eléctrica:quemaduras, paro cardiorrespiratorio y muerte	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	plan de mantenimiento anual, verificación de tomacorrientes y enchufes ,no manipular cables electricos	
		conexiones electricas cercana a los pies y desordenadas	electrico	Descargas eléctricas, incendio (quemaduras, asfixia, paro	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI		
		Exposición a Materiales Inflamables: Archivos (Papel), Instalaciones eléctricas	mecanico	incendios ,intoxicacion ,asfixia muerte	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Orden y Limpieza. Inspecciones Periódicas. Ubicación de Extintores en la zona. Capacitación en uso de Extintores. Contar con un sistema de detección de humo	
		Iluminación deficiente	fisico	Fatiga Visual	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	medicion de iluminacion capacitacion sobre riesgos disergonomicos, exámenes medicos periodicos.	
		interacción con personas	spicosocial	estrés,disconfort	NO	1	2	2	2	7	1	7	TO	NO	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos	

ÍNDICE	PERSONAS EXPUJESTAS	PROBABILIDAD				SEVERIDAD (Consecuencia)	ESTIMACION DEL NIVEL DE RIESGO
		PROCEDIMIENTOS EXISTENTES	CAPACITACIÓN	EXPOSICIÓN AL RIESGO	GRADO DE RIESGO		
1	De 1 a 3	Existen, son satisfactorios y	Personal entrenado. Conoce el peligro y lo	Al menos una vez al año	Lesión sin incapacidad (S)	Trivial (T)	
2	De 4 a 12	Existen parcialmente pero no son	Personal parcialmente entrenado, conoce el	Es esporádicamente (SO)	Disconfort/ Incomodidad (SO)	Tolerable (TO)	
3	Mas de 12	No existen.	Personal no entrenado, no conoce	Al menos una vez al día	Lesión con incapacidad	Moderado (M)	
				Eventualmente (SO)	Daño a la salud reversible	Importante (IM)	
				Permanente-mente (SO)	Lesión con incapacidad	Intolerable (IT)	
					Daño a la salud irreversible		
RIESGO = PROBABILIDAD X CONSECUENCIAS							
NIVEL DE RIESGO		NIVEL DE RIESGO = N. de Probabilidad X N. de Consecuencias					
Interpretable (15-16)		INTERPRETACION/SIGNIFICADO					
Importante (17-24)		No se debe comenzar ni continuar el trabajo hasta que se reduzca el riesgo. Si no es posible reducir el riesgo, incluso con recursos ilimitados, debe prohibirse el trabajo.					
Moderado (9-16)		No debe comenzarse el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo. Puede que precisen recursos considerables para controlar el riesgo. Cuando el riesgo corresponda a un trabajo que se esta realizando, debe remediarse el problema en un tiempo inferior al de los riesgos moderados					
		Se deben hacer esfuerzos para reducir el riesgo, determinando las inversiones precisas. Las medidas para reducir el riesgo deben implantarse en un periodo determinado. Cuando el riesgo moderado esta asociado con consecuencias extremadamente dañinas (mortal o muy graves), se precisará una acción posterior para establecer, con mas precisión, la probabilidad de daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control					
Tolerable (5-8)		No se necesita mejorar la accion preventiva. Sin embargo se deben considerar soluciones mas rentables o mejoras que no supongan una carga economica importante. Se requieren comprobaciones periódicas para asegurar que se mantiene la eficiencia de las medidas de control					



KATHERINE
AGUILAR MIRANDA
INGENIERA INDUSTRIAL
Reg. CIP Nº 120486

KATHERINE
AGUILAR MIRANDA
INGENIERA INDUSTRIAL
Reg. CIP N° 120486

AREA: TUMI

MATRIZ DE PELIGROS Y EVALUACION DE RIESGOS

FECHA DE ACTUALIZACION: ABRIL 2018

PROCESO / ACTIVIDAD	PUESTO DE TRABAJO EN EXPOSICION	PELIGROS	RIESGO		MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES	PROBABILIDAD						ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	RIESGO SIGNIFICATIVO	MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS
			TIPO DE FACTOR	RIESGO		ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (AxBxCxD)						
FUNCIONALES ADMINISTRATIVAS	PERSONAL ADMINISTRATIVO	falta de ventilación circulante continua	biológico	contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	2	8	2	16	M	SI	Instalación de sistema de circulación de aire continuo	
		Posturas inadecuadas, Sedestación prolongada	ergonomico	transforno musculo esquelético	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Capacitación sobre temas de ergonomía. Emplear útiles y mobiliario con un diseño adecuado y confortable para evitar posturas forzadas.	
		Ubicación inadecuada de equipos (mouse, monitor, CPU)	mecanico		NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI		
		Movimientos repetitivos (digitar)	ergonomico	Síndrome tunel del carpo, tendinitis, eicondilitis	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI		
		manipulación de objetos como tijeras, emngapador, sac agrapas, etc	mecanico	posibles heridas y lesiones	NO	1	2	2	3	8	1	8	TO	SI	Orden y Limpieza. Inspecciones periódicas. Manipular materiales y herramientas con precaución. Capacitación en seguridad en las oficinas.	
		hacinamiento de cajas	mecanico	contusiones, heridas (al tropezarse y caer)	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Orden y limpieza • Apilamiento adecuado. • Uso de estantes adecuados • Utilizar escaleras o plataformas, para alcanzar objetos situados a una altura por encima de los hombros para evitar golpes por caída de los mismos durante la manipulación. Capacitación en seguridad en las oficinas, implementar las 5'S Japonesas	
		Objetos bajo el escritorio (CPU, archivadores, cajas)	mecanico	piernas flexionadas constantemente: calambres, adormecimientos, lesiones	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Análisis ergonómico del puesto de trabajo. Capacitación en riesgos disergonómicos. Exámenes médicos periódicos.	
		Equipos energizados permanentemente (computadoras, impresoras, fotocopadoras)	electrico	contacto directo e indirecto de energía eléctrica: quemaduras, paro cardíaco, electrocución	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	plan de mantenimiento anual, verificación de tomacorrientes y enchufes, no manipular cables eléctricos	
		conexiones electricas cercana a los pies y desordenadas	electrico	Descargas eléctricas, incendio (quemaduras, asfixia, paro	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI		
		Exposición a Materiales Inflamables: Archivos (Papel), instalaciones eléctricas	mecanico	Incendios ,intoxicacion ,asfixia muerte	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Orden y Limpieza. Inspecciones Periódicas. Ubicación de Extintores en la zona. Capacitación en uso de Extintores. Contar con un sistema de detección de humo	
		Iluminación deficiente	físico	Fatiga Visual	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	medición de iluminación capacitación sobre riesgos disergonomicos, exámenes medicos periódicos.	
		Interacción con personas	spicosocial	estrés,disconfort	NO	1	2	2	2	7	1	7	TO	NO	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos	



ÍNDICE	PROBABILIDAD				SEVERIDAD (Consecuencia)	ESTIMACION DEL NIVEL DE RIESGO
	PERSONAS EXPOSTAS	PROCEDIMIENTOS EXISTENTES	CAPACITACIÓN	EXPOSICIÓN AL RIESGO		
1	De 1 a 3	Existen, son satisfactorios y	Personal entrenado. Conoce el peligro y lo	Al menos una vez al año	Lesión sin incapacidad (S)	Trivial (T)
2	De 4 a 12	Existen parcialmente pero no son	Personal parcialmente	Esporádicamente (SO)	Disconfort/	Tolerable (TO)
3	Mas de 12	No existen.	Personal no entrenado, no conoce	Al menos una vez al día	Lesión con incapacidad	Importante (IM)
				Al menos una vez al día	Daño a la salud reversible	Importante (IM)
				Permanente-mente	Lesión con incapacidad	Intolerable (IT)
					Daño a la salud irreversible	Intolerable (IT)

RIESGO = PROBABILIDAD X CONSECUENCIAS NIVEL DE RIESGO = N. de Probabilidad X N. de Consecuencias

NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACION/SIGNIFICADO
Intolerable (25-30)	No se debe comenzar ni continuar el trabajo hasta que se reduzca el riesgo. Si no es posible reducir el riesgo, incluso con recursos ilimitados, debe prohibirse el trabajo.
Importante (17-24)	No debe comenzarse el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo. Puede que precisen recursos considerables para controlar el riesgo. Cuando el riesgo corresponda a un trabajo que se esta realizando, debe remediarse el problema en un tiempo inferior al de los riesgos moderados
Moderado (9-16)	Se deben hacer esfuerzos para reducir el riesgo, determinando las inversiones precisas. Las medidas para reducir el riesgo deben implantarse en un periodo determinado. Cuando el riesgo moderado esta asociado con consecuencias extremadamente dañinas (mortal o muy graves), se precisará una acción posterior para establecer, con mas precisión, la probabilidad de daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control
Tolerable (5-8)	No se necesita mejorar la acción preventiva. Sin embargo se deben considerar soluciones mas rentables o mejoras que no supongan una carga economica importante. Se requieren comprobaciones periódicas para asegurar que se mantiene la eficiencia de las medidas de control


KATHERINE AGUILAR MIRANDA
 INGENIERA INDUSTRIAL
 Reg. CIP N° 120486



PROCESO / ACTIVIDAD	PUESTO DE TRABAJO EN EXPOSICION	PELIGROS	RIESGO		MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES	PROBABILIDAD						RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	RIESGO SIGNIFICATIVO	MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS
			TIPO DE FACTOR	RIESGO		INDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	INDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES (B)	INDICE DE CAPACITACION (C)	INDICE DE EXPOSICION AL RIESGO (D)	INDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)	INDICE DE SEVERIDAD				
FUNCION ADMINISTRATIVA	PERSONAL ADMINISTRATIVO	falta de ventilacion circulante continua	biologico	contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	2	8	2	16	M	SI	Instalacion de sistema de circulacion de aire continuo
		Sillas y escritorio no ergonomico	ergonomico	trastorno musculo esquelético	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Capacitación sobre temas de ergonomía. Emplear útiles y mobiliario con un diseño adecuado y confortable para evitar posturas forzadas.
		Posturas inadecuadas, Sedestación prolongada	ergonomico		NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	
		Ubicación inadecuada de equipos (mouse, monitor, CPU)	meccanico		NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	
		Movimientos repetitivos (digital)	ergonomico	Síndrome tunnel del carpo, tendinitis, epicondilitis	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	
		manipulacion de objetos como tijeras, emgrapador, sacapapas, etc	meccanico	posibles heridas y lesiones	NO	1	2	2	3	8	1	8	TO	SI	Orden y Limpieza. Inspecciones periódicas. Manipular materiales y herramientas con precaución. Capacitación en seguridad en las oficinas.
		hacinamiento de cajas	meccanico	contusiones, heridas (al tropezarse y caer)	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Orden y limpieza • Apilamiento adecuado. • Uso de estantes adecuados • Utilizar escaleras o plataformas, para alcanzar objetos situados a una altura por encima de los hombros para evitar golpes por caída de los mismos durante la manipulación. Capacitación en seguridad en las oficinas, implementar las 5'S Japonesas
		Objetos bajo el escritorio (CPU, archivadores, cajas)	meccanico	Piernas flexionadas constantemente: calambres, adormecimientos, insuficiencia venosa.	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Análisis ergonómico del puesto de trabajo. Capacitación en riesgos disergonómicos. Exámenes médicos periódicos.
		Equipos energizados permanentemente (computadoras, impresoras, fotocopiadora)	electrico	contacto directo e indirecto de energía eléctrica: quemaduras, paro cardiorrespiratorio y muerte	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	plan de mantenimiento anual, verificación de tomacorrientes y enchufes, no manipular cables eléctricos
		conexiones electricas cercana a los pies y desordenadas	electrico	Descargas eléctricas, incendio (quemaduras, asfixia, paro cardiorrespiratorio)	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	
		Caseta de madera deteriorada (apollillada)	fisico	inhalación de polvo (enfermedades respiratorias)	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Construir nueva caseta, de material resistente o reubicación en otro ambiente
		Exposición a Materiales Inflamables: Archivos (Papel), Instalaciones eléctricas	meccanico	Incendios, intoxicación, asfixia muerte	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Orden y Limpieza. Inspecciones Periódicas. Ubicación de Extintores en la zona. Capacitación en uso de Extintores. Contar con un sistema de detección de humo
		Iluminación deficiente	fisico	Fatiga Visual	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	medición de iluminación capacitación sobre riesgos disergonómicos, exámenes medicos periodicos.
		interaccion con personas	spicosocial	estrés,disconfort	NO	1	2	2	2	7	1	7	TO	NO	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos



ÍNDICE	PERSONAS	PROBABILIDAD				SEVERIDAD (Consecuencia)	ESTIMACION DEL NIVEL DE RIESGO	
		PROCEDIMIENTOS EXISTENTES	CAPACITACIÓN	EXPOSICIÓN AL RIESGO			GRADO DE RIESGO	
1	De 1 a 3	Existen, son satisfactorios y suficientes	Personal entrenado. Conoce el peligro y lo	Al menos una vez al año	Lesión sin incapacidad (S)		Trivial (T)	
2	De 4 a 12	Existen parcialmente pero no son satisfactorios o	Personal parcialmente entrenado, conoce el	Esporádicamente (SO)	Disconfort/		Tolerable (TO)	
3	Más de 12	No existen.	Personal no entrenado, no conoce	Al menos una vez al mes	Lesión con incapacidad		Moderado (M)	
				Eventualmente (SO)	Daño a la salud reversible		Importante (IM)	
				Al menos una vez al día	Lesión con incapacidad		Intolerable (IT)	
				Permanente-mente (SO)	Daño a la salud irreversible			

RIESGO = PROBABILIDAD X CONSECUENCIAS

NIVEL DE RIESGO = N. de Probabilidad X N. de Consecuencias

NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACION/SIGNIFICADO
Intolerable (24-36)	No se debe comenzar ni continuar el trabajo hasta que se reduzca el riesgo. Si no es posible reducir el riesgo, incluso con recursos ilimitados, debe prohibirse el trabajo.
Importante (17-24)	No debe comenzarse el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo. Puede que precisen recursos considerables para controlar el riesgo. Cuando el riesgo corresponda a un trabajo que se esta realizando, debe remediarse el problema en un tiempo inferior al de los riesgos moderados
Moderado (9-16)	Se deben hacer esfuerzos para reducir el riesgo, determinando las inversiones precisas. Las medidas para reducir el riesgo deben implantarse en un periodo determinado. Cuando el riesgo moderado esta asociado con consecuencias extremadamente dañinas (mortal o muy graves), se precisará una acción posterior para establecer, con mas precisión, la probabilidad de daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control
Tolerable (5-8)	No se necesita mejorar la acción preventiva. Sin embargo se deben considerar soluciones mas rentables o mejoras que no supongan una carga economica importante. Se requieren comprobaciones periódicas para asegurar que se mantiene la eficiencia de las medidas de control

KATHERINE AGUILAR MIRANDA
INGENIERA INDUSTRIAL
Reg. CIP N° 120486





AREA: CAIAEABMNCIA

ÍNDICE	PERSONAS EXPOSIDAS	PROBABILIDAD		EXPOSICIÓN AL RIESGO	SEVERIDAD (Consecuencia)	GRADO DE RIESGO
		PROCEDIMIENTOS EXISTENTES	CAPACITACIÓN			
1	De 1 a 3	Existen, son satisfactorios y suficientes para no tener inconvenientes	Personal entrenado	Al menos una vez al año (según necesidad)	50	Trivial (T)
2	De 4 a 12	Existen parcialmente pero no son satisfactorios y suficientes	Personal capacitado	Al menos una vez al año (según necesidad)	100	Modera (M)
3	Más de 12	No existen	Personal capacitado, entrenado, no	Al menos una vez al año (según necesidad)	150	Importante (I)
4	Más de 12	No existen	Personal capacitado, entrenado, no	Al menos una vez al año (según necesidad)	200	Trivial (T)

NIVEL DE RIESGO = N. de Probabilidad X M. de Consecuencias	INTERPRETACION/SIGNIFICADO
NIVEL DE RIESGO	
Alto (17-24) Importante	No se debe comenzar ni continuar el trabajo hasta que se reduzca el riesgo. Si no es posible reducir el riesgo. Incluido con recursos limitados, debe prohibirse el trabajo. No debe comenzarse el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo. Puede que requieran recursos considerables para controlar el riesgo. Cuando el riesgo correspondiente a un trabajo que se está realizando, debe considerarse el problema en un tiempo inferior a de los riesgos moderados.
Moderado (9-16)	Se deben hacer esfuerzos para reducir el riesgo, determinando las inversiones precisas. Las medidas para reducir el riesgo deben implementarse en un período determinado. Cuando el riesgo moderado está asociado con consecuencias extremadamente dañinas (muerte, o muy graves), se precisará una acción posterior para establecer, con más prioridad, la probabilidad de daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control.
Bajo (1-8) Tolerable	No se necesita mejorar la acción preventiva. Sin embargo se deben considerar soluciones más rentables o mejoras que no supongan una carga económica importante. Se requieren comprobaciones periódicas para asegurar que se mantiene la eficiencia de las medidas de control.


KATHERINE
AGUILAR MIRANDA
INGENIERA INDUSTRIAL
Reg. CIP N° 120486

MATRIZ DE PELIGROS Y EVALUACION DE RIESGOS

FECHA DE ACTUALIZACION: ABRIL 2018

PROCESO / ACTIVIDAD	PUESTO DE TRABAJO EN EXPOSICION	PELIGROS	RIESGO		MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES	PROBABILIDAD							INDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	RIESGO SIGNIFICATIVO	MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS
			TIPO DE FACTOR	RIESGO		INDICE DE EXPOSURAS (A)	INDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES (B)	INDICE DE CAPACITACIÓN (C)	INDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	INDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)							
PROTECCION Y RESGUARDO DEL HOSPITAL	VIGILANTES	Sillas y escritorio no ergonómico	ergonomico	transtorno muscular esquelético	NO	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Capacitación sobre temas de ergonomía. Emplear útiles y mobiliario con un diseño adecuado y confortable para evitar posturas forzadas.		
		Posturas inadecuadas, bipedestación prolongada	ergonomico		NO	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI			
		Espacio reducido	meccanico	dificultad para la movilización , contusiones.	NO	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Gestion de ampliación de ambientes de trabajo espacios con diseño adecuado.		
		sobrecarga laboral		estrés laboral	NO	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI			
		interaccion con personas	psicosocial	agresion fisica	NO	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos		
				estrés,discomfort	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	SI			

ÍNDICE	PROBABILIDAD				GRADO DE RIESGO		ESTIMACION DEL NIVEL DE RIESGO
	PERSONAS EXPUESTAS	PROCEDIMIENTOS EXISTENTES	CAPACITACIÓN	EXPOSICIÓN AL RIESGO	SEVERIDAD (Consecuencia)		
1	De 1 a 3	Existen, son satisfactorios y suficientes	Personal entrenado, Conoce el peligro y lo suficientes	Al menos una vez al año (5)	Esporádicamente (50)	Lesión sin Incapacidad (S)	Trivial (T)
2	De 4 a 12	Existen parcialmente pero no son satisfactorios o	Personal parcialmente entrenado, conoce el	Al menos una vez al mes (5)	Eventualmente (50)	Lesión con incapacidad temporal	Tolerable (TO)
3	Mas de 12	No existen.	Personal no entrenado, no conoce el peligro no toma	Al menos una vez al día (5)	Permanente-mente (50)	Daño a la salud reversible	Moderado (M)
						Lesión con Incapacidad	Importante (IM)
						Daño a la salud irreversible	Intolerable (IT)

RIESGO = PROBABILIDAD X CONSECUENCIAS		NIVEL DE RIESGO = N. de Probabilidad X N. de Consecuencias		INTERPRETACION/SIGNIFICADO	
NIVEL DE RIESGO					
				No se debe comenzar ni continuar el trabajo hasta que se reduzca el riesgo. Si no es posible reducir el riesgo, incluso con recursos ilimitados, debe prohibirse el trabajo.	
Importante (17-24)				No debe comenzar el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo. Puede que precisen recursos considerables para controlar el riesgo. Cuando el riesgo corresponda a un trabajo que se esta realizando, debe remediarse el problema en un tiempo inferior al de los riesgos moderados	
Moderado (9-16)				Se deben hacer esfuerzos para reducir el riesgo, determinando las inversiones precisas. Las medidas para reducir el riesgo deben implantarse en un periodo determinado. Cuando el riesgo moderado esta asociado con consecuencias extremadamente dañinas (mortal o muy graves), se precisará una acción posterior para establecer, con mas precisión, la probabilidad de daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	
Tolerable (5-8)				No se necesita mejorar la acción preventiva. Sin embargo se deben considerar soluciones mas rentables o mejoras que no supongan una carga económica importante. Se requieren comprobaciones periódicas para asegurar que se mantiene la eficiencia de las medidas de control	




KATHERINE AGUILERA MIRANDA
 INGENIERA INDUSTRIAL
 Reg. CIP N° 120486

PROCESO / ACTIVIDAD	PUESTO DE TRABAJO EN EXPOSICIÓN	PELIGROS	RIESGO		MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES	PROBABILIDAD						NIVEL DE RIESGO	RIESGO SIGNIFICATIVO	MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS	
			TIPO DE FACTOR	RIESGO		ÍNDICE DE FORTUNAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)	ÍNDICE DE SEVERIDAD				RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD
PROCESAMIENTO DE MUESTRAS	PERSONAL DE LABORATORIO	exposición a agentes biológicos; virus: VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	2	7	3	21	IM	SI	uso de EPP capacitación sobre infecciones intrahospitalarias
		uso de EPP			1	2	2	3	8	2	16	M	SI		
		uso de EPP			1	2	2	3	8	2	16	M	SI		
		humedad en los lavaderos			NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Impermeabilizar las paredes con material resistente a este tipo de fenómeno
		Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
		falta de ventilación circulante continua			uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
		exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación			Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
			psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
		escalera de estructura metálica que no es apta para el alto tránsito de personal	mecánico	caída, golpes, fracturas	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	rediseñar la escalera cumpliendo con los requerimientos técnicos
		Sillas y escritorio no ergonómico	ergonómico	trastorno músculo esquelético	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo de ergonomía; pausas activas
		postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
		bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
		carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
		exposición a sustancias químicas tóxicas	químico	Intoxicación ocupacional por sustancias químicas	NO	1	1	1	3	6	2	12	M	SI	Colocación de campana extractora sobre la estufa (aquí dissolve la parafina granulada) para procedimiento histológico
		falta de iluminación	físico	Fatiga visual	NO	1	1	1	3	6	3	18	IM	SI	Incremento de luz natural, pintar con colores claros la pared.
			mecánico	Posibilidad de cometer errores por efectos de los productos	NO	1	1	1	3	6	3	18	IM	SI	Colocación de 2 fluorescentes en la pared uno grande y chico y colocación de protector de luminarias.
		equipos y estantes de materiales médicos en mal estado	Mecánico	caída, golpes	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal
		hacinamiento de materiales y equipos			NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	



ÍNDICE	PROBABILIDAD				SEVERIDAD (Consecuencia)	ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO
	PERSONAS EXPUES ^{TA} S	PROCEDIMIENTOS EXISTENTE ^S	CAPACITACIÓN	EXPOSICIÓN AL RIESGO		GRADO DE RIESGO
1	De 1 a 3	Existen, son satisfactorios y suficientes	Personal entrenado. Conoce el peligro y lo previene.	Al menos una vez al año (S)	Lesión sin incapacidad (S)	Trivial (T)
				Esporádicamente (SO)	Disconfort/ Incomodidad(SO)	Tolerable (TO)
2	De 4 a 12	Existen parcialmente pero no son satisfactorios o suficientes	Personal parcialmente entrenado, conoce el peligro pero no toma acciones de control	Al menos una vez al mes (S)	Lesión con incapacidad temporal (S)	Moderado (M)
				Eventualmente (SO)	Daño a la salud reversible	Importante (IM)
3	Mas de 12	No existen.	Personal no entrenado, no conoce el peligro no toma acciones de control.	Al menos una vez al día (S)	Lesión con incapacidad permanente (S)	Intolerable (IT)
				Permanente-mente (SO)	Daño a la salud irreversible	

RIESGO = PROBABILIDAD X CONSECUENCIAS		NIVEL DE RIESGO = N. de Probabilidad X N. de Consecuencias	
NIVEL DE RIESGO		INTERPRETACION/SIGNIFICADO	
		No se debe comenzar ni continuar el trabajo hasta que se reduzca el riesgo. Si no es posible reducir el riesgo, incluso con recursos ilimitados, debe prohibirse el trabajo.	
	Importante (17-24)	No debe comentarse el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo. Puede que precisen recursos considerables para controlar el riesgo. Cuando el riesgo corresponda a un trabajo que se esta realizando, debe remediarse el problema en un tiempo inferior al de los riesgos moderados	
	Moderado (9-16)	Se deben hacer esfuerzos para reducir el riesgo, determinando las inversiones precisas. Las medidas para reducir el riesgo deben implantarse en un periodo determinado. Cuando el riesgo moderado este asociado con consecuencias extremadamente dañinas (mortal o muy graves), se pedirá una acción posterior para establecer, con mas precisión, la probabilidad de daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	
		No se necesita mejorar la acción preventiva. Sin embargo se deben considerar	


KATHERINE
AGUILAR MIRANDA
INGENIERA INDUSTRIAL

PROCESO / ACTIVIDAD	PUESTO DE TRABAJO EN EXPOSICION	PELIGROS	RIESGO		MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES	PROBABILIDAD						INDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	RIESGO SIGNIFICATIVO	MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS
			TIPO DE FACTOR	RIESGO		INDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	INDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES (B)	INDICE DE CAPACITACION (C)	INDICE DE EXPOSICION AL RIESGO (D)	INDICE DE PROBABILIDAD (AxBxCxD)						
PROCESAMIENTO DE MUESTRAS	PERSONAL DE LABORATORIO	exposicion a agentes biologicos: virus: VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	2	7	3	21	IM	SI	uso de EPP capacitación sobre Infecciones intrahospitalarias	
		exposicion a agentes biologicos: virus , bacterias, hongos, etc			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI		
		manejo de material biocontaminado y punteocortante			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI		
		humedad en los lavaderos			NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Impermeabilizar las paredes con material resistente a este tipo de fenómeno	
		Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminacion de residuos biocontaminados	
		falta de ventilacion circulante continua			uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalacion de ventiladores que permitan la circulacion de aire	
		exposicion a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estacion	psicosocial	contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalacion de ventiladores que permitan la circulacion de aire	
		descomposicion acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)														Limpieza del area
			psicosocial	estrés, discomfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales	
		Sillas y escritorio no ergonómico	ergonómico	trastorno musculo esquelético	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas	
		postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI		
		bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI		
		carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales	
		exposicion a sustancias quimicas toxicas	químico	Intoxicacion ocupacional por sustancias quimicas	NO	1	1	1	3	6	2	12	M	SI	Colocacion de campana extractora sobre la estufa (aquí disuelve la parafina granulada) para procedimiento histológico	
		falta de iluminacion	físico	Fatiga visual	NO	1	1	1	3	6	3	18	IM	SI	Incremento de luz natural, pintar con colores claros la pared.	
			mecanico	Posibilidad de cometer errores por efectos de los productos	NO	1	1	1	3	6	3	18	IM	SI	Colocacion de 2 fluorescentes en la pared uno grande y chico y colocacion de protector de luminarias.	
		equipos y estantes de materiales medicos en mal estado	Mecánico	caída, golpes	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal	
hacinamiento de materiales y equipos	NO	1			3	3	3	10	2	20	IM	SI				

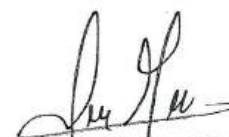


ÍNDICE	PROBABILIDAD				SEVERIDAD (Consecuencia)	ESTIMACION DEL NIVEL DE RIESGO	
	PERSONAS EXPUERTAS	PROCEDIMIENTOS EXISTENTES	CAPACITACIÓN	EXPOSICIÓN AL RIESGO		GRADO DE RIESGO	
1	De 1 a 3	Existen, son satisfactorios y suficientes	Personal entrenado. Conoce el peligro y lo previene.	Al menos una vez al año (S)	Lesión sin incapacidad (S)	Trivial (T)	
				Esporádicamente (SO)	Discomfort/ Incomodidad (SO)	Tolerable (TO)	
2	De 4 a 12	Existen parcialmente pero no son satisfactorios o suficientes	Personal parcialmente entrenado, conoce el peligro pero no toma acciones de control	Al menos una vez al mes (S)	Lesión con incapacidad temporal (S)	Moderado (M)	
				Eventualmente (SO)	Daño a la salud reversible	Importante (IM)	
3	Más de 12	No existen.	Personal no entrenado, no conoce el peligro no toma acciones de control.	Al menos una vez al día (S)	Lesión con incapacidad permanente (S)	Intolerable (IT)	
				Permanente-mente (SO)	Daño a la salud irreversible		

RIESGO = PROBABILIDAD X CONSECUENCIAS

NIVEL DE RIESGO = N. de Probabilidad X N. de Consecuencias

NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACION/SIGNIFICADO
Trivial (1-3)	No se debe comenzar ni continuar el trabajo hasta que se reduzca el riesgo. Si no es posible reducir el riesgo, incluso con recursos ilimitados, debe prohibirse el trabajo.
Importante (17-24)	No debe comenzarse el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo. Puede que precisen recursos considerables para controlar el riesgo. Cuando el riesgo corresponda a un trabajo que se está realizando, debe remediarse el problema en un tiempo inferior al de los riesgos moderados.
Moderado (9-16)	Se deben hacer esfuerzos para reducir el riesgo, determinando las inversiones precisas. Las medidas para reducir el riesgo deben implantarse en un periodo determinado. Cuando el riesgo moderado está asociado con consecuencias extremadamente dañinas (mortal o muy graves), se precisará una acción posterior para establecer, con mas precisión, la probabilidad de daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control.
	No se necesita mejorar la acción preventiva. Sin embargo se deben considerar soluciones.


KATHERINE AGUILAR MIRANDA

PROCESO / ACTIVIDAD	PUESTO DE TRABAJO EN EXPOSICION	PELIGROS	RIESGO		MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES	PRIORIDAD								RIESGO A PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	RIESGO SIGNIFICATIVO	MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS
			TIPO DE FACTOR	RIESGO		INDICE DE EXPOSICION EXISTENTE (A)	INDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES (B)	INDICE DE CAPACITACION (C)	INDICE DE EXPOSICION AL RIESGO (D)	INDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C)	INDICE DE SEVERIDAD (E)	INDICE DE RIESGO (D+E)	INDICE DE RIESGO (A+E)				
FUNCIONES ADMINISTRATIVAS	PERSONAL ADMINISTRATIVO	exposición a agentes biológicos (bacterias, virus, etc)	biológico	contagio de enfermedades infecciosas	uso de EPP	1	2	2	3	8	3	24	IM	SI			uso de EPP capacitación sobre infecciones intrahospitalarias
		hacinamiento de cajas	mecánico	contusiones, heridas (al tropezarse y caer)	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI			Orden y limpieza • Aislamiento adecuado. • Uso de estantes adecuados • Utilizar escaleras o plataformas, para alcanzar objetos situados a una altura por encima de los hombros para evitar golpes por caída de los mismos durante la manipulación. • Capacitación en seguridad en las oficinas, implementar las 5S Japonesas
		zona de desplazamiento obstaculizada (cajas, sillas, archivadores, espacio entre escritorios reducido)	mecánico		NO	1	2	2	3	9	2	18	IM	SI			
		Caída de objetos: de forma incontrolada (estantes, archivos y ventiladores, otros objetos)	mecánico	Traumatismos múltiples	NO	1	2	2	3	9	2	18	IM	SI			
		Sillas y escritorio no ergonómico	ergonómico	trastorno músculo esquelético	NO	1	2	2	3	9	2	18	IM	SI			Capacitación sobre temas de ergonomía. Emplear útiles y mobiliario con un diseño adecuado y confortable para evitar posturas forzadas.
		Posturas inadecuadas, Sedestación prolongada	ergonómico		NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI			
		Ubicación inadecuada de equipos (mouse, monitor, CPU)	mecánico		NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI			
		Movimientos repetitivos (digitar)	ergonómico	Síndrome túnel del carpo, tendinitis, epicondilitis	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI			
		manipulación de objetos como tijeras, empujador, sacagrapas, etc	mecánico	posibles heridas y lesiones	NO	1	2	2	3	9	2	18	IM	SI			Orden y Limpieza. inspecciones periódicas. Manipular materiales y herramientas con precaución. Capacitación en seguridad en las oficinas.
		hacinamiento de mobiliario	mecánico	rutas de evacuación obstruidas	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI			Orden y Limpieza. Inspecciones periódicas. Capacitación en seguridad en las oficinas.
		Objetos bajo el escritorio (CPU, archivadores, cajas)	mecánico	Piernas flexionadas constantemente: calambres, adormecimientos, insuficiencia venosa,	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI			Análisis ergonómico del puesto de trabajo. Capacitación en riesgos disergonómicos. Exámenes médicos periódicos.
		superficie de trabajo desordenada (documentos apilados)	mecánico	Posturas forzadas (estrés, disconfort)	NO	1	2	2	3	9	2	18	IM	SI			Adquirir accesorios que permitan organizar documentos, mantener solo material necesario sobre escritorio, Establecer normas de orden y limpieza en el trabajo.
		Equipos energizados permanentemente (computadoras, impresoras, fotocopiadora)	eléctrico	contacto directo e indirecto de energía eléctrica quemadura, paro cardiorrespiratorio y muerte	NO	1	2	2	3	9	2	18	IM	SI			plan de mantenimiento anual, verificación de tomacorrientes y enchufes, no manipular cables eléctricos
		conexiones eléctricas cercanas a los pies y desordenadas	eléctrico	Descargas eléctricas, incendio (quemaduras, asfixia, paro cardiorrespiratorio)	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI			
		Exposición a Materiales Inflamables: Archivos (Papel), Instalaciones eléctricas	mecánico	Incendios, intoxicación, asfixia, muerte	NO	1	2	2	3	9	2	18	IM	SI			Orden y Limpieza. Inspecciones Periódicas. Ubicación de Extintores en la zona. Capacitación en uso de Extintores. Contar con un sistema de detección de humo

ÍNDICE	PROBABILIDAD					SEVERIDAD (Consecuencia)	ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO
	PERSONAS EXPUERTAS	PROCEDIMIENTOS EXISTENTES	CAPACITACIÓN	EXPOSICIÓN AL RIESGO			
1	De 1 a 3	Existen, son satisfactorios y lo conocen el peligro y lo	Personal entrenado, conoce el peligro y lo	Al menos una vez al año (SI)	Lesión sin incapacidad (S)	Trivial (T)	
2	De 4 a 12	Existen parcialmente pero no son	Personal parcialmente entrenado, conoce el	Esparcidamente (SO)	Discomfort/ Incomodidad (SO)	Tolerable (TO)	
3	Más de 12	No existen.	Personal no entrenado, no conoce el peligro no	Eventualmente (SO)	Daño a la salud reversible	Moderado (M)	
			Al menos una vez al día (SI)	Permanentemente (SO)	Lesión con incapacidad	Importante (IM)	
					Daño a la salud irreversible	Intolerable (IT)	

RIESGO = PROBABILIDAD X CONSECUENCIAS		NIVEL DE RIESGO = N. de Probabilidad X N. de Consecuencias	
NIVEL DE RIESGO		INTERPRETACIÓN/SIGNIFICADO	
Importante (17-24)		No se debe comenzar ni continuar el trabajo hasta que se reduzca el riesgo. Si no es posible reducir el riesgo, incluso con recursos limitados, debe prohibirse el trabajo.	
Moderado (9-16)		No debe comenzarse el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo. Puede que precisen recursos considerables para controlar el riesgo. Cuando el riesgo corresponda a un trabajo que se está realizando, debe remediarse el problema en un tiempo inferior al de los riesgos moderados.	
		Se deben hacer esfuerzos para reducir el riesgo, determinando las inversiones precisas. Las medidas para reducir el riesgo deben implementarse en un periodo determinado. Cuando el riesgo moderado está asociado con consecuencias extremadamente dañinas (muerte o muy graves), se precisará una acción posterior para establecer, con más precisión, la probabilidad de daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control.	
		No se necesita mejorar la acción preventiva. Sin embargo se deben considerar soluciones.	



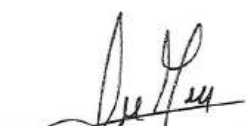
Katherine Aguilar Miranda
KATHERINE AGUILAR MIRANDA

PROCESO / ACTIVIDAD	PUESTO DE TRABAJO EN EXPOSICION	PELIGROS	RIESGO		MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES	PROBABILIDAD						RIESGO + PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	RIESGO SIGNIFICATIVO	MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS
			TIPO DE FACTOR	RIESGO		INDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	INDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES (B)	INDICE DE CAPACITACION (C)	INDICE DE EXPOSICION AL RIESGO (D)	INDICE DE PROBABILIDAD (AxBxC)	INDICE DE SEVERIDAD (E)				
PROCESAMIENTO DE MUESTRAS	PERSONAL DE LABORATORIO	exposicion a agentes biológicos: virus: VIH, HEPATITIS B, VHS, VHC, VHD	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	2	7	3	21	IM	SI	uso de EPP capacitacion sobre Infecciones intrahospitalarias
		exposicion a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	
		manejo de material biocontaminado y punzocortante			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	
		humedad en los lavaderos			NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	impermeabilizar las paredes con material resistente a este tipo de fenómeno
		Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminacion de residuos biocontaminados
		falta de ventilacion circulante continua			uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalacion de ventiladores que permitan la circulacion de aire
		exposicion a temperatura ambiental elevada descubierto a la estacion			limpieza del area	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminacion de residuos biocontaminados
			psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	SI	Gimnasio laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
		Sillas y escritorio no ergonomico	ergonomico	trastorno musculo esquelético	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	análisis ergonomico del puesto; capacitacion en riesgo disergonomico; pausas activas
		postura inadecuada de trabajo	ergonomico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
		bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonomico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
		carga mental	psicosocial	riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasio laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
		exposicion a sustancias quimicas toxicas	quimico	Intoxicacion ocupacional por sustancias quimicas	NO	1	2	1	3	7	2	14	M	SI	Colocacion de campana extractora sobre la estufa (aqui disuelve la parafina granulada) para procedimiento histologico
		falta de iluminacion	fisico	Fatiga visual	NO	1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	Incremento de luz natural, pintar con colores claros la pared.
			meccanico	Possibilidad de cometer errores por efectos de los productos	NO	1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	Colocacion de 2 fluorescentes en la pared uno grande y chico y colocacion de protector de luminarias.
		techos en mal estado (con rajaduras)	meccanico	desprendimiento del techo y aplastamiento de personas	NO	1	3	3	3	10	3	30		SI	realizar la demolucion y construccion de un techo
		balon de gas	fisico	intoxicacion por inhalacion de gases	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	capacitacion al personal en medidas de prevencion de incendios, implementar de extintores de mayor capacidad, verificar la operatividad del balon de gas.
			meccanico	incendio y explosion	NO	1	3	3	3	10	3	30		SI	
		equipos y estantes de materiales medicos en mal estado	Mecanico	caida, golpes	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal
		hacinamiento de materiales y equipos			NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	



INDICE	PROBABILIDAD				SEVERIDAD (Consecuencia)	ESTIMACION DEL NIVEL DE RIESGO	
	PERSONAS EXPUESTAS	PROCEDIMIENTOS EXISTENTES	CAPACITACION	EXPOSICION AL RIESGO		GRADO DE RIESGO	
1	De 1 a 3	Existen, son satisfactorios y suficientes	Personal entrenado, conoce el peligro y lo previene.	Al menos una vez al año (5)	Lesión sin incapacidad (5)	Trivial (T)	
				Esporadicamente (50)	Disconfort/ Incomodidad (50)	Tolerable (TO)	
2	De 4 a 12	Existen parcialmente pero no son satisfactorios o suficientes	Personal parcialmente entrenado, conoce el peligro pero no toma acciones de control	Al menos una vez al mes (5)	Lesión con incapacidad temporal (5)	Moderado (M)	
				Eventualmente (50)	Daño a la salud reversible	Importante (IM)	
3	Mas de 12	No existen.	Personal no entrenado, no conoce el peligro no toma acciones de control.	Al menos una vez al día (5)	Lesión con incapacidad permanente (5)	Intolerable (IT)	
				Permanente-mente (50)	Daño a la salud irreversible		

RIESGO = PROBABILIDAD X CONSECUENCIAS		NIVEL DE RIESGO = N. de Probabilidad X N. de Consecuencias	
NIVEL DE RIESGO		INTERPRETACION/SIGNIFICADO	
		No se debe comenzar ni continuar el trabajo hasta que se reduzca el riesgo. Si no es posible reducir el riesgo, incluso con recursos ilimitados, debe prohibirse el trabajo.	
	Importante (12-24)	No debe comenzarse el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo. Puede que precisen recursos considerables para controlar el riesgo. Cuando el riesgo correspond a un trabajo que se esta realizando, debe remediarse el problema en un tiempo inferior al de los riesgos moderados	
	Moderado (9-16)	Se deben hacer esfuerzos para reducir el riesgo, determinando las inversiones precisas. Las medidas para reducir el riesgo deben implantarse en un periodo determinado. Cuando el riesgo moderado esta asociado con consecuencias extremadamente dañinas (mortal o muy graves), se precisará una acción posterior para establecer, con mas precisión, la probabilidad de daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	


KATHERINE AGUILAR MIRANDA
 INGENIERA INDUSTRIAL

PROCESO / ACTIVIDAD	PUESTO DE TRABAJO EN EXPOSICIÓN	PELIGROS	RIESGO		MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES	PROBABILIDAD						RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	RIESGO RESULTANTE	MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS
			TIPO DE FACTOR	RIESGO		INDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	INDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES (B)	INDICE DE CAPACITACIÓN (C)	INDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	INDICE DE PROBABILIDAD (AxBxCxD)					
PROCESAMIENTO DE MUESTRAS	PERSONAL DE LABORATORIO	exposición a agentes biológicos: virus: VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD	Biológico	contagio de enfermedades infecciosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	2	7	3	21	BA	SI	uso de EPP capacitación sobre infecciones intrahospitalarias
		exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	
		manejo de material biocontaminado y punzocortante			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	BA	SI	
		humedad en los lavaderos			NO	1	3	3	3	10	2	20	BA	SI	Impermeabilizar las paredes con material resistente a este tipo de fenómeno
		Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
		falta de ventilación circulante continua			uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	BA	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
		exposición a temperatura ambiental elevada durante a la estación			limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
			psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgo Psicosociales
		Sillas y escritorio no ergonómico	ergonómico	trastorno muscular esquelético	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo de ergonómico; pausas activas
		postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	BA	SI	
		bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	BA	SI	
		carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	BA	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgo Psicosociales
		exposición a sustancias químicas tóxicas	químico	Intoxicación ocupacional por sustancias químicas	NO	1	2	1	3	7	2	14	M	SI	Colocación de campana extractora sobre la estufa (aquí ductos la parafina granulada) para procedimiento histológico
		falta de iluminación	físico	Fatiga visual	NO	1	2	2	3	8	3	24	BA	SI	Incremento de luz natural, pintar con colores claros la pared.
			mecánico	Posibilidad de cometer errores por efectos de los productos	NO	1	2	2	3	8	3	24	BA	SI	Colocación de 2 fluorescentes en la pared uno grande y chico y colocación de protector de luminarias.
		techos en mal estado (con rajaduras)	mecánico	desprendimiento del techo y aplastamiento de personas	NO	1	3	3	3	10	3	30	BA	SI	realizar la demolición y construcción de un techo
		balón de gas	físico	Intoxicación por inhalación de gases	NO	1	3	3	3	10	2	20	BA	SI	capacitación al personal en medidas de prevención de incendios, implementar de extintores de mayor capacidad, verificar la operatividad del balón de gas
			mecánico	incendio y explosión	NO	1	3	3	3	10	3	30	BA	SI	
		interacción con familiares de pacientes	psicosocial	Riesgo psicosocial (fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	BA	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
		atención de pacientes con trastorno de la conducta (veo, drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	1	3	3	2	9	2	18	BA	SI	
			físico	agresión física	NO	1	3	3	2	9	2	18	BA	SI	
		equipos y estantes de materiales médicos en mal estado	Mecánico	caída, golpes	NO	1	3	3	3	10	2	20	BA	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal
		hacinamiento de materiales y equipos			NO	1	3	3	3	10	2	20	BA	SI	



ÍNDICE	PROBABILIDAD				SEVERIDAD (Consecuencia)	ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO	
	PERSONAS EXPUESTAS	PROCEDIMIENTOS EXISTENTES	CAPACITACIÓN	EXPOSICIÓN AL RIESGO		GRADO DE RIESGO	
1	De 1 a 3	Existen, son satisfactorios y suficientes	Personal entrenado. Conoce el peligro y lo previene.	Al menos una vez al año (5)	Lesión sin incapacidad (5)	Trivial (T)	
				Esporádicamente (50)	Discomfort/ Incomodidad (50)	Tolerable (TO)	
2	De 4 a 12	Existen parcialmente pero no son satisfactorios o suficientes	Personal parcialmente entrenado, conoce el peligro pero no toma acciones de control	Al menos una vez al mes (5)	Lesión con incapacidad temporal (5)	Moderado (M)	
				Eventualmente (50)	Daño a la salud reversible	Importante (IM)	
3	Más de 12	No existen.	Personal no entrenado, no conoce el peligro ni toma acciones de control.	Al menos una vez al día (5)	Lesión con incapacidad permanente (5)	Intolerable (IT)	
				Permanente-mente (50)	Daño a la salud irreversible		

RIESGO = PROBABILIDAD X CONSECUENCIAS		NIVEL DE RIESGO = N. de Probabilidad X N. de Consecuencias	
NIVEL DE RIESGO		INTERPRETACIÓN/SIGNIFICADO	
		No se debe comenzar ni continuar el trabajo hasta que se reduzca el riesgo. Si no es posible reducir el riesgo, incluso con recursos limitados, debe prohibirse el trabajo.	
Importante (2-7-24)		No debe comenzarse el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo. Puede que precisen recursos considerables para controlar el riesgo. Cuando el riesgo corresponda a un trabajo que se está realizando, debe remediarse el problema en un tiempo inferior al de los riesgos moderados.	
Moderado (5-16)		Se deben hacer esfuerzos para reducir el riesgo, determinando las inversiones precisas. Las medidas para reducir el riesgo deben implantarse en un periodo determinado. Cuando el riesgo moderado está asociado con consecuencias extremadamente dañinas (mortal o muy graves), se precisará una acción posterior para establecer, con más precisión, la probabilidad de daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control.	
		No se necesita mejorar la acción preventiva. Sin embargo se deben considerar soluciones más rentables o mejores que no supongan una carga económica importante. Se	


KATHERINE AGUILAR MIRANDA
 INGENIERA INDUSTRIAL
 D.O. C.O. N.º 120486

PROCESO / ACTIVIDAD	PUESTO DE TRABAJO EN EXPOSICION	PELIGROS	RIESGO		MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES	PROBABILIDAD						ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	RIESGO SIGNIFICATIVO	MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS
			TIPO DE FACTOR	RIESGO		ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (AxBxCxD)						
PROCESAMIENTO DE MUESTRAS	PERSONAL DE LABORATORIO	exposición a agentes biológicos: virus: VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD	biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	2	7	3	21	IM	SI	uso de EPP capacitación sobre infecciones intrahospitalarias	
		exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI		
		manejo de material biocontaminado y punzocortante			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI		
		humedad en los lavaderos			NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	impermeabilizar las paredes con material resistente a este tipo de fenómeno	
		Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados	
		falta de ventilación circulante continua			uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire	
		exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación	psicosocial	estrés, discomfort del personal	Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados	
					NO	1	3	2	3	9	1	9	M	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales	
					NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo de ergonomía; pausas activas	
		Sillas y escritorio no ergonómico	ergonómico	trastorno muscular esquelético	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI		
		postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI		
		bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales	
		carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Colocación de campana extractora sobre la estufa (aquí disuelve la parafina granulada) para procedimientos histológicos	
		exposición a sustancias químicas tóxicas	químico	Intoxicación ocupacional por sustancias químicas	NO	1	2	1	3	7	2	14	M	SI	Incremento de luz natural, pintar con colores claros la pared.	
		falta de iluminación	físico	Fatiga visual	NO	1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	Colocación de 2 fluorescentes en la pared uno grande y chico y colocación de protector de luminarias.	
			mecánico	Posibilidad de cometer errores por efectos de los productos	NO	1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	realizar la demolición y construcción de un techo	
		techos en mal estado (con rajaduras)	mecánico	desprendimiento del techo y aplastamiento de personas	NO	1	3	3	3	10	3	30		SI	capacitación al personal en medidas de prevención de incendios, implementar de extintores de mayor capacidad, verificar la operatividad del balón de gas	
		balón de gas	físico	Intoxicación por inhalación de gases	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal	
			mecánico	incendio y explosión	NO	1	3	3	3	10	3	30		SI		
		equipos y estantes de materiales médicos en mal estado	Mecánico	caídas, golpes	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI		
		hacinamiento de materiales y equipos			NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI		



ÍNDICE	PROBABILIDAD				SEVERIDAD (Consecuencia)	ESTIMACION DEL NIVEL DE RIESGO	
	PERSONAS EXPUESTAS	PROCEDIMIENTOS EXISTENTES	CAPACITACIÓN	EXPOSICIÓN AL RIESGO		GRADO DE RIESGO	
1	De 1 a 3	Existen, son satisfactorios y suficientes	Personal entrenado, conoce el peligro y lo previene.	Al menos una vez al año (S)	Lesión sin incapacidad (S)	Trivial (T)	
				Esporádicamente (SO)	Discomfort/ Incomodidad (SO)	Tolerable (TO)	
2	De 4 a 12	Existen parcialmente pero no son satisfactorios o suficientes	Personal parcialmente entrenado, conoce el peligro pero no toma acciones de control	Al menos una vez al mes (S)	Lesión con incapacidad temporal (S)	Moderado (M)	
				Eventualmente (SO)	Daño a la salud reversible	Importante (IM)	
3	Más de 12	No existen.	Personal no entrenado, no conoce el peligro no toma acciones de control.	Al menos una vez al día (S)	Lesión con incapacidad permanente (S)	Intolerable (IT)	
				Permanente-mente (SO)	Daño a la salud irreversible		

RIESGO = PROBABILIDAD X CONSECUENCIAS

NIVEL DE RIESGO = N. de Probabilidad X N. de Consecuencias

NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACION/SIGNIFICADO
Trivial (1-3)	No se debe comenzar ni continuar el trabajo hasta que se reduzca el riesgo. Si no es posible reducir el riesgo, incluso con recursos ilimitados, debe prohibirse el trabajo.
Importante (17-24)	No debe comenzarse el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo. Puede que precisen recursos considerables para controlar el riesgo. Cuando el riesgo corresponda a un trabajo que se está realizando, debe remediarse el problema en un tiempo inferior al de los riesgos moderados
Moderado (9-16)	Se deben hacer esfuerzos para reducir el riesgo, determinando las inversiones precisas. Las medidas para reducir el riesgo deben implantarse en un periodo determinado. Cuando el riesgo moderado está asociado con consecuencias extremadamente dañinas (mortal o muy graves), se precisará una acción posterior para establecer, con mas precisión, la probabilidad de daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control
	No se necesita mejorar la acción preventiva. Sin embargo se deben considerar soluciones


KATHERINE AGUILAR MIRANDA
 INGENIERA INDUSTRIAL

PROCESO / ACTIVIDAD	PUESTO DE TRABAJO EN EXPOSICION	PELIGROS	RIESGO		MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES	PROBABILIDAD										RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	RIESGO SIGNIFICATIVO	MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS
			TIPO DE FACTOR	RIESGO		INDICE DE PERSONAS EXISTENTES (A)					INDICE DE EXPOSICION AL RIESGO (B)								
						INDICE DE PERSONAS EXISTENTES (A)	PROCEDIMIENTOS EXISTENTES (A)	INDICE DE CAPACITACION (C)	INDICE DE EXPOSICION AL RIESGO (D)	INDICE DE PROBABILIDAD (A-B-C-D)	INDICE DE SEVERIDAD (E)	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	RIESGO SIGNIFICATIVO					
PROCESAMIENTO DE MUESTRAS	PERSONAL DE LABORATORIO	exposición a agentes biológicos: virus: VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD	biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	2	7	3	21	IM	SI	uso de EPP capacitación sobre infecciones intrahospitalarias				
		exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI					
		manejo de material biocontaminado y punzocortante			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI					
		humedad en los lavaderos			NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	impermeabilizar las paredes con material resistente a este tipo de fenómeno				
		Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados				
		falta de ventilación circulante continua			uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire				
		exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación			Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados				
		psicosocial	estrés, discomfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales					
				Sillas y escritorio no ergonómico	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas				
				postura inadecuada de trabajo	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI					
		bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico	transforme musculo esquelético	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI					
		carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales				
		exposición a sustancias químicas tóxicas	química	Intoxicación ocupacional por sustancias químicas	NO	1	2	1	3	7	2	14	M	SI	Colocación de campana extractora sobre la estufa (aquí dissolve la parafina granulada) para procedimiento histológico				
		falta de iluminación	físico	Fatiga visual	NO	1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	Incremento de luz natural, pintar con colores claros la pared.				
			mecánico	Pesibilidad de cometer errores por efectos de los productos	NO	1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	Colocación de 2 fluorescentes en la pared uno grande y chico y colocación de protector de luminarias.				
		techos en mal estado (con rajaduras)	mecánico	desprendimiento del techo y aplastamiento de personas	NO	1	3	3	3	10	3	30	SI	SI	realizar la demolución y construcción de un techo				
		balón de gas	físico	Intoxicación por inhalación de gases	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	capacitación al personal en medidas de prevención de incendios, implementar de extintores de mayor capacidad, verificar la operatividad del balón de gas				
			mecánico	incendio y explosión	NO	1	3	3	3	10	3	30	SI						
		equipos y estantes de materiales medicos en mal estado	Mecánico	caída, golpes	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal				
		hacinamiento de materiales y equipos			NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI					



ÍNDICE	PROBABILIDAD					SEVERIDAD (Consecuencia)	ESTIMACION DEL NIVEL DE RIESGO	
	PERSONAS EXISTENTES	PROCEDIMIENTOS EXISTENTES	CAPACITACIÓN	EXPOSICIÓN AL RIESGO			GRADO DE RIESGO	
1	De 1 a 3	Existen, son satisfactorios y suficientes	Personal entrenado, conoce el peligro y lo previene.	Al menos una vez al año (S)	Lesión sin incapacidad (S)		Trivial (T)	
				Esporádicamente (SO)	Discomfort/ Incomodidad (SO)		Tolerable (TO)	
2	De 4 a 12	Existen parcialmente pero no son satisfactorios o suficientes	Personal parcialmente entrenado, conoce el peligro pero no toma acciones de control	Al menos una vez al mes (S)	Lesión con incapacidad temporal (S)		Moderado (M)	
				Eventualmente (SO)	Daño a la salud reversible		Importante (IM)	
3	Más de 12	No existen.	Personal no entrenado, no conoce el peligro no toma acciones de control.	Al menos una vez al día (S)	Lesión con incapacidad permanente (S)		Intolerable (IT)	
				Permanente-mente (SO)	Daño a la salud irreversible			

RIESGO = PROBABILIDAD X CONSECUENCIAS		NIVEL DE RIESGO = N. de Probabilidad X N. de Consecuencias	
NIVEL DE RIESGO		INTERPRETACIÓN/SIGNIFICADO	
		No se debe comenzar ni continuar el trabajo hasta que se reduzca el riesgo. Si no es posible reducir el riesgo, incluso con recursos limitados, debe prohibirse el trabajo.	
Importante (17-24)		No debe comenzarse el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo. Puede que precisen recursos considerables para controlar el riesgo. Cuando el riesgo corresponda a un trabajo que se esta realizando, debe remediarse el problema en un tiempo inferior al de los riesgos moderados.	
Moderado (9-16)		Se deben hacer esfuerzos para reducir el riesgo, determinando las inversiones precisas. Las medidas para reducir el riesgo deben implantarse en un periodo determinado. Cuando el riesgo moderado esta asociado con consecuencias extremadamente dañinas (mortal o muy graves), se precisará una acción posterior para establecer, con mas precisión, la probabilidad de daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control.	
		No se necesita mejorar la acción preventiva. Sin embargo se deben considerar en un futuro.	


KATHERINE AGUILAR MIRANDA

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: ABRIL 2018																
PROCESO / ACTIVIDAD	PUESTO DE TRABAJO EN EXPOSICIÓN	PELIGROS	RIESGO		MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES	PROBABILIDAD							RIESGO SIGNIFICATIVO	MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS		
			TIPO DE FACTOR	RIESGO		ÍNDICE DE PERSONAS EXPOSTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN EXISTENTE (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A-B-C-D)	ÍNDICE DE SEVERIDAD (E)	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD			NIVEL DE RIESGO	
PROCESAMIENTO DE MUESTRAS	PERSONAL DE LABORATORIO	exposición a agentes biológicos: virus: VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	2	7	3	21	IM	SI	uso de EPP capacitación sobre infecciones intrahospitalarias	
		exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI		
		manejo de material biocontaminado y punzocortante			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI		
		humedad en los lavaderos			NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Impermeabilizar las paredes con material resistente a este tipo de fenómeno	
		Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados	
		falta de ventilación circulante continua			uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire	
		exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación			Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados	
			psicosocial	estrés, disgusto del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales	
		Sillas y escritorio no ergonómico	ergonómico	trastorno músculo esquelético	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas	
		postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI		
		bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI		
		carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales	
		exposición a sustancias químicas tóxicas	químico	Intoxicación ocupacional por sustancias químicas	NO	1	2	1	3	7	2	14	M	SI	Colocación de campana extractora sobre la estufa (aquí dissolve la parafina granulada) para procedimiento histológico	
		falta de iluminación	físico	Fatiga visual	NO	1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	Incremento de luz natural, pintar con colores claros la pared.	
			mecánico	Posibilidad de cometer errores por efectos de los productos	NO	1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	Colocación de 2 fluorescentes en la pared uno grande y chico y colocación de protector de luminarias.	
		techos en mal estado (con rajaduras)	mecánico	desprendimiento del techo y aplastamiento de personas	NO	1	3	3	3	10	3	30	SI	SI	realizar la demolición y construcción de un techo	
		balón de gas	físico	Intoxicación por inhalación de gases	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	capacitación al personal en medidas de prevención de incendios, implementar de extintores de mayor capacidad, verificar la operatividad del balón de gas	
			mecánico	incendio y explosión	NO	1	3	3	3	10	3	30	SI	SI		
		equipo y estantes de materiales médicos en mal estado	Mecánico	caída, golpes	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal	
		hacinamiento de materiales y equipos			NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI		





ÍNDICE	PROBABILIDAD				SEVERIDAD (Consecuencia)	ESTIMACION DEL NIVEL DE RIESGO
	PERSONAS EXPOSTAS	PROCEDIMIENTOS EXISTENTES	CAPACITACIÓN	EXPOSICIÓN AL RIESGO		
1	De 1 a 3	Existen, son satisfactorios y suficientes	Personal entrenado. Conoce el peligro y lo previene.	Al menos una vez al año (S)	Lesión sin incapacidad (S)	Trivial (T)
				Esporádicamente (SO)	Disconfort/ incomodidad (SO)	Tolerable (TO)
2	De 4 a 12	Existen parcialmente pero no son satisfactorios o suficientes	Personal parcialmente entrenado, conoce el peligro pero no toma acciones de control	Al menos una vez al mes (S)	Lesión con incapacidad temporal (S)	Moderado (M)
				Eventualmente (SO)	Daño a la salud reversible	Importante (IM)
3	Más de 12	No existen.	Personal no entrenado, no conoce el peligro no toma acciones de control.	Al menos una vez al día (S)	Lesión con incapacidad permanente (S)	Intolerable (IT)
				Permanente-mente (SO)	Daño a la salud irreversible	

RIESGO = PROBABILIDAD X CONSECUENCIAS

NIVEL DE RIESGO = N. de Probabilidad X N. de Consecuencias

NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACION/SIGNIFICADO
Trivial (T)	No se debe comenzar ni continuar el trabajo hasta que se reduzca el riesgo. Si no es posible reducir el riesgo, incluso con recursos ilimitados, debe prohibirse el trabajo.
Importante (I) [17-24]	No debe comenzarse el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo. Puede que precisen recursos considerables para controlar el riesgo. Cuando el riesgo corresponda a un trabajo que se está realizando, debe remediarse el problema en un tiempo inferior al de los riesgos moderados
Moderado (M) [9-16]	Se deben hacer esfuerzos para reducir el riesgo, determinando las inversiones precisas. Las medidas para reducir el riesgo deben implantarse en un periodo determinado. Cuando el riesgo moderado está asociado con consecuencias extremadamente dañinas (muerte o muy graves), se precisará una acción posterior para establecer, con mas precisión, la probabilidad de daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control
	No se necesita mejorar la acción preventiva. Fin.


KATHERINE AGUILAR MIRANDA
 HOSPITAL CARLOS L. AMADOR

PROCESO / ACTIVIDAD	PUESTO DE TRABAJO EN EXPOSICION	PELIGROS	RIESGO		MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES	PROBABILIDAD						ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	RIESGO SIGNIFICATIVO	MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS
			TÍPO DE FACTOR	RIESGO		ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)						
MONITOREO DE CALDERO	OPERADOR DE CASA FUERZA	exposicion a vapores del caldero	Físico	Quemaduras en la piel	No	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Equipo de protección Completa, capacitación. Elaborar procedimientos	
		ruido del caldero por funcionamiento	Físico	Hipoacusia	EPP	1	3	2	3	9	3	27		SI	Protectores auditivos ,Elaborar programa de conversacion auditiva	
		ruido de grupo electrogénero por funcionamiento	Físico	Hipoacusia	EPP	1	3	2	2	8	3	24	IM	SI		
		exposicion a goteo de agua caliente por tubería	Químico	Quemaduras en la piel	No	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Mantenimiento de caldero de forma rutinario	
		uso de mobiliario inadecuado	Ergonomico	Transtorno musculo esquelético	No	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Dotacion de mobiliario ergonomico	
		Manipulacion de las calderas sin proteccion	Químico	infecciones respiratorias	No	1	3	2	2	8	2	16	M	NO	Realizar actividades con equipos de protección	
			Físico	golpes, quemaduras en la piel	No	1	3	2	2	8	2	16	M	NO		
		Tubería de distribucion de vapores-Recubierto por asbesto	Químico	Cancer pulmonar	No	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Cambio de material proctores de redes de vapores al terino de la distancia	
		Tuberíasde agua caliente deteriorada	FÍSICO	Quemaduras en la piel	No	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Reparacion y cambios de tuberías a la brevedad posible	
		Piso mojado, resbaloso y con grasa de las maquinas	Locativo	caida al mismo nivel, golpes	No	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI		
		uso y almacenamiento del combustible	Químico	incendio, explosion	No	3	2	2	3	10	3	30		SI	capacitacion al personal en medidas de prevencion de indendios, implementar de extintores de mayor capacidad , realizar mantenimiento periodico a las represas que almacenan el combustible	
		manipulacion del combustible	Químico	dermatitis en la zona de contacto con el combustible	No	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	capacitacion al personal en manipulacion y descarga de combustible	

ÍNDICE	PROBABILIDAD				SEVERIDAD (Consecuencia)	ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO	
	PERSONAS EXPUESTAS	PROCEDIMIENTOS EXISTENTES	CAPACITACIÓN	EXPOSICIÓN AL RIESGO		GRADO DE RIESGO	
1	De 1 a 3	Existen, son satisfactorios y suficientes	Personal entrenado. Conoce el peligro y lo	Al menos una vez al año (S) E esporádicamente (SO)	Lesión sin incapacidad (S) Discomfort/ Incomodidad (SO)	Trivial (T)	
2	De 4 a 12	Existen parcialmente pero no son satisfactorios o	Personal parcialmente entrenado, conoce el	Al menos una vez al mes (S) Eventualmente (SO)	Lesión con incapacidad temporal Daño a la salud reversible	Moderado (M)	
3	Más de 12	No existen.	Personal no entrenado, no conoce el peligro no toma	Al menos una vez al día (S) Permanente-mente (SO)	Lesión con incapacidad Daño a la salud irreversible	Intolerable (IT)	

RIESGO = PROBABILIDAD X CONSECUENCIAS

NIVEL DE RIESGO = N. de Probabilidad X N. de Consecuencias

NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACIÓN/SIGNIFICADO
	No se debe comenzar ni continuar el trabajo hasta que se reduzca el riesgo. Si no es posible reducir el riesgo, incluso con recursos ilimitados, debe prohibirse el trabajo.
Importante (17-24)	No debe comenzarse el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo. Puede que precisen recursos considerables para controlar el riesgo. Cuando el riesgo corresponda a un trabajo que se está realizando, debe remediarse el problema en un tiempo inferior al de los riesgos moderados
Moderado (9-16)	Se deben hacer esfuerzos para reducir el riesgo, determinando las inversiones precisas. Las medidas para reducir el riesgo deben implantarse en un periodo determinado. Cuando el riesgo moderado está asociado con consecuencias extremadamente dañinas (mortal o muy graves), se precisará una acción posterior para establecer, con más precisión, la probabilidad de daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control
	No se necesita mejorar la acción preventiva. Sin embargo se deben considerar soluciones más rentables o mejoras que no supongan una carga económica importante. Se requieren comprobaciones periódicas para asegurar que se mantiene la eficiencia de las medidas de control



[Signature]
KATHERINE AGUILAR MIRANDA
 INGENIERA INDUSTRIAL
 Reg. CIP N° 120486

PROCESO / ACTIVIDAD	PUESTO DE TRABAJO EN EXPOSICION	PELIGROS	RIESGO		MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES (F,M,R)	PROBABILIDAD						INDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	RIESGO SIGNIFICATIVO	MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS
			TIPO DE FACTOR	RIESGO		INDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	INDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES (B)	INDICE DE CAPACITACIÓN (C)	INDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	INDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)						
OPERACIONES ADMINISTRATIVAS	PERSONAL ADMINISTRATIVO	Sillas y escritorio no ergonómico	ergonomico	trastorno musculo esquelético	NO	1	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Capacitación sobre temas de ergonomía. Emplear útiles y mobiliario con un diseño adecuado y confortable para evitar posturas forzadas.	
		Posturas inadecuadas,Sedestación prolongada	ergonomico		NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI		
		Movimientos repetitivos (digitar)	ergonomico	Síndrome tunel del carpo, tendinitis, epicondilitis	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI		
		traslado manual de materiales para realizar trabajos	meccanico	caída al mismo nivel, golpes	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	capacitacion al personal en manipulacion de materiales de limpieza	
		exposicion al polvo acumulado en las galoneras de productos de limpieza	físico	infecciones respiratorias por inhalación	No	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	retirar la oficina administrativa de limpieza y dejar el ambiente solo como almacen de productos de limpieza	
		manipulación de objetos como tijeras, engrapador, sacagrapas, etc	meccanico	posibles heridas y lesiones	NO	1	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Orden y Limpieza. inspecciones periódicas. Manipular materiales y herramientas con precaución. Capacitación en seguridad en las oficinas.	
		Equipos energizados permanentemente (computadoras, impresoras, fotocopiadora)	electrico	contacto directo e indirecto de energía eléctrica:quemaduras, paro cardiorrespiratorio y muerte	NO	1	2	2	3	9	2	18	IM	SI	plan de mantenimiento anual, verificación de tomacorrientes y enchufes, no manipular cables electricos	
		conexiones electricas cercana a los pies y desordenadas	electrico	Descargas eléctricas, incendio (quemaduras, asfixia, paro cardiorrespiratorio)	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI		
		Exposición a Materiales Inflamables: Archivos (Papel), Instalaciones eléctricas	meccanico	incendios ,intoxicacion ,asfixia muerte	NO	1	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Orden y Limpieza. Inspecciones Periódicas. Ubicación de Extintores en la zona. Capacitación en uso de Extintores. Contar con un sistema de detección de humo	
		Iluminación deficiente	físico	Fatiga Visual	NO	1	2	2	3	8	2	9	M	SI	medición de iluminación capacitación sobre riesgos disergonomicos, exámenes medicos periodicos.	



ÍNDICE	PROBABILIDAD				SEVERIDAD (Consecuencia)	ESTIMACION DEL NIVEL DE RIESGO
	PERSONAS EXPUESTAS	PROCEDIMIENTOS EXISTENTES	CAPACITACIÓN	EXPOSICIÓN AL RIESGO		
1	De 1 a 3	Existen, son satisfactorios y	Personal entrenado. Conoce el peligro y lo	Al menos una vez al año (S)	Lesión sin incapacidad (S)	Trivial (T)
2	De 4 a 12	Existen parcialmente pero no son	Personal parcialmente entrenado, conoce el	Esporádicamente (SO)	Discomfort/ Incomodidad (SO)	Tolerable (TO)
3	Más de 12	No existen.	Personal no entrenado, no conoce el peligro no	Al menos una vez al mes (S)	Lesión con incapacidad temporal	Moderado (M)
				Eventualmente (SO)	Daño a la salud reversible	Importante (IM)
				Al menos una vez al día (S)	Lesión con incapacidad	Intolerable (IT)
				Permanente-mente (SO)	Daño a la salud irreversible	

RIESGO = PROBABILIDAD X CONSECUENCIAS

NIVEL DE RIESGO = N. de Probabilidad X N. de Consecuencias

NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACION/SIGNIFICADO
Trivial (1-3)	No se debe comenzar ni continuar el trabajo hasta que se reduzca el riesgo. Si no es posible reducir el riesgo, incluso con recursos ilimitados, debe prohibirse el trabajo.
Importante (17-24)	No debe comenzarse el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo. Puede que precisen recursos considerables para controlar el riesgo. Cuando el riesgo corresponda a un trabajo que se está realizando, debe remediarse el problema en un tiempo inferior al de los riesgos moderados.
Moderado (9-16)	Se deben hacer esfuerzos para reducir el riesgo, determinando las inversiones precisas. Las medidas para reducir el riesgo deben implantarse en un periodo determinado. Cuando el riesgo moderado está asociado con consecuencias extremadamente dañinas (mortal o muy graves), se precisará una acción posterior para establecer, con más precisión, la probabilidad de daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control.
	No se necesita mejorar la acción preventiva. Sin embargo se deben considerar soluciones más rentables o mejores que no supongan una carga económica importante. Se requieren comprobaciones periódicas para asegurar que se mantiene la eficiencia de las medidas de control.


KATHERINE AGUILAR MIRANDA
 INGENIERA INDUSTRIAL
 Reg. CIP N° 120486

MATRIZ DE PELIGROS Y EVALUACION DE RIESGOS

FECHA DE ACTUALIZACION: ABRIL 2018

PROCESO / ACTIVIDAD	PUESTO DE TRABAJO EN EXPOSICION	PELIGROS	TIPO DE FACTOR	RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES (F.M.R)	PROBABILIDAD					INDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	RIESGO SIGNIFICATIVO	MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS
						INDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	INDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES (B)	INDICE DE CAPACITACION (C)	INDICE DE EXPOSICION AL RIESGO (D)	INDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)					
FUNCIONES ADMINISTRATIVAS	PERSONAL ADMINISTRATIVO	Sillas y escritorio no ergonómico	ergonomico	trastorno musculo esquelético	NO	1	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Capacitación sobre temas de ergonomía. Emplear útiles y mobiliario con un diseño adecuado y confortable para evitar posturas forzadas.
		Posturas inadecuadas, Sedestación prolongada	ergonomico		NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	
		Movimientos repetitivos (digitar)	ergonomico	Síndrome tunnel del carpo, tendinitis, epicondilitis	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	
		manipulación de objetos como tijeras, emgrapador, sacagrapas, etc	mecanico	posibles heridas y lesiones	NO	1	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Orden y Limpieza. Inspecciones periódicas. Manipular materiales y herramientas con precaución. Capacitación en seguridad en las oficinas.
		Equipos energizados permanentemente (computadoras, impresoras, fotocopiadora)	electrico	contacto directo e indirecto de energía eléctrica quemaduras, paro cardiorrespiratorio y muerte	NO	1	2	2	3	9	2	18	IM	SI	plan de mantenimiento anual, verificación de tomacorrientes y enchufes, no manipular cables eléctricos
		conexiones electricas cercanas a los pies y desordenadas	electrico	Descargas eléctricas, incendio (quemaduras, asfixia, paro cardiorrespiratorio)	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	
		Exposición a Materiales inflamables: Archivos (Papel), Instalaciones eléctricas	mecanico	Incendios, intoxicación, asfixia muerte	NO	1	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Orden y Limpieza. Inspecciones Periódicas. Ubicación de Extintores en la zona. Capacitación en uso de Extintores. Contar con un sistema de detección de humo
		Iluminación deficiente	fisico	Fatiga Visual	NO	1	2	2	3	8	2	9	M	SI	medición de iluminación capacitación sobre riesgos disergonomicos, exámenes medicos periodicos.

ÍNDICE	PROBABILIDAD				SEVERIDAD (Consecuencia)	ESTIMACION DEL NIVEL DE RIESGO
	PERSONAS EXPUESTAS	PROCEDIMIENTOS EXISTENTES	CAPACITACIÓN	EXPOSICIÓN AL RIESGO		
1	De 1 a 3	Existen, son satisfactorios y	Personal entrenado. Conoce el peligro y lo	Al menos una vez al año (S) Esperiódicamente (SO)	Lesión sin incapacidad (S) Disconfort/ Incomodidad (SO)	Trivial (T)
2	De 4 a 12	Existen parcialmente pero no son	Personal parcialmente entrenado, conoce el	Al menos una vez al mes (S) Eventualmente (SO)	Lesión con incapacidad temporal Daño a la salud reversible	Tolerable (TO)
3	Más de 12	No existen.	Personal no entrenado, no conoce el peligro no	Al menos una vez al día (S) Permanente-mente (SO)	Lesión con incapacidad Daño a la salud irreversible	Moderado (M)
						Importante (IM)
						Intolerable (IT)

RIESGO = PROBABILIDAD X CONSECUENCIAS

NIVEL DE RIESGO = N. de Probabilidad X N. de Consecuencias

NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACION/SIGNIFICADO
	No se debe comenzar ni continuar el trabajo hasta que se reduzca el riesgo. Si no es posible reducir el riesgo, incluso con recursos limitados, debe prohibirse el trabajo.
Importante (17-24)	No debe comenzarse el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo. Puede que precisen recursos considerables para controlar el riesgo. Cuando el riesgo corresponda a un trabajo que se esta realizando, debe remediarse el problema en un tiempo inferior al de los riesgos moderados
Moderado (9-16)	Se deben hacer esfuerzos para reducir el riesgo, determinando las inversiones precisas. Las medidas para reducir el riesgo deben implantarse en un periodo determinado. Cuando el riesgo moderado esta asociado con consecuencias extremadamente dañinas (mortal o muy graves), se precisará una acción posterior para establecer, con mas precisión, la probabilidad de daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control
	No se necesita mejorar la acción preventiva. Sin embargo se deben considerar soluciones mas rentables o mejoras que no supongan una carga economica importante. Se requieren comprobaciones periódicas para asegurar que se mantiene la eficiencia de las medidas de control



Katherine Aguilar Miranda
KATHERINE AGUILAR MIRANDA
 INGENIERA INDUSTRIAL
 Reg. CIP N° 120486

MATRIZ DE PELIGROS Y EVALUACION DE RIESGOS

FECHA DE ACTUALIZACION: ABRIL 2018

PROCESO / ACTIVIDAD	PUESTO DE TRABAJO EN EXPOSICION	PELIGROS	RIESGO		MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES	PROBABILIDAD						RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	RIESGO SIGNIFICATIVO	MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS
			TIPO DE FACTOR	RIESGO		INDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	INDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES (B)	INDICE DE CAPACITACION (C)	INDICE DE EXPOSICION AL RIESGO (D)	INDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)	INDICE DE SEVERIDAD				
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS BIOMEDICOS	reparacion de equipos biocontaminados	biologico	contagio de enfermedades virales e infecciosas	uso de epp		1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	desinfeccion del equipo antes de su mantenimiento, uso de EPP capacitacion sobre Infecciones intrahospitalarias, Realizar actividades con equipos de proteccion
	uso de equipos electricos energizados	meccanico	electrocucion, quemaduras	No		1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	capacitar al personal en uso de los equipos, inspeccion previa antes de utilizar los equipos.
	Presencia cajas y otros materiales apilados	Fisico	Caidas a desnivel (lesiones, golpes)	No		1	3	2	2	8	2	16	M	NO	Reubicacion de materiales elaborar guia de procedimiento para recepcion de inmaterial malogrado, implementar las S/S
	Espacio reducido de trabajo	Fisico	Caidas a nivel (lesiones)	No		1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	capacitacion en el uso de herramientas, uso de equipos de proteccion personal
	contacto con herramientas y materiales cortantes	meccanico	cortes, hemorragias	No		1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	analisis ergonomico del puesto; capacitacion en riesgo disergonomico; pausas activas
	postura inadecuada de trabajo	ergonomico	trastorno musculo esquelctico	NO		1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
	bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonomico		NO		1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
	uso de mobiliario no ergonomico	ergonomico		NO		1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	

INDICE	PROBABILIDAD				SEVERIDAD (Consecuencia)	ESTIMACION DEL NIVEL DE RIESGO
	PERSONAS EXPUESTAS	PROCEDIMIENTOS EXISTENTES	CAPACITACION	EXPOSICION AL RIESGO		
1	De 1 a 3	Existen, son satisfactorios y suficientes.	Personal entrenado. Conoce el peligro y lo previene.	Al menos una vez al año (S) Esporadicamente (SO)	Lesion sin incapacidad (S) Discomfort/ Incomodidad(SO)	Trivial (T)
2	De 4 a 12	Existen parcialmente pero no son satisfactorios o	Personal parcialmente entrenado, conoce el peligro pero no toma	Al menos una vez al mes (S) Eventualmente (SO)	Lesion con incapacidad temporal Daño a la salud reversible	Tolerable (TO)
3	Mes de 12	No existen.	Personal no entrenado, no conoce el peligro no toma acciones de	Al menos una vez al dia (S) Permanente-mente (SO)	Lesion con incapacidad Daño a la salud irreversible	Moderado (M) Importante (IM) Intolerable (IT)

NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACION/SIGNIFICADO
	No se debe comenzar ni continuar el trabajo hasta que se reduzca el riesgo. Si no es posible reducir el riesgo, incluso con recursos ilimitados, debe prohibirse el trabajo.
Importante (17-24)	No debe comenzarse el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo. Puede que precisen recursos considerables para controlar el riesgo. Cuando el riesgo corresponda a un trabajo que se esta realizando, debe remediarse el problema en un tiempo inferior al de los riesgos moderados
Moderado (9-16)	Se deben hacer esfuerzos para reducir el riesgo, determinando las inversiones precisas. Las medidas para reducir el riesgo deben implantarse en un periodo determinado. Cuando el riesgo moderado esta asociado con consecuencias extremadamente dafinas (mortal o muy graves), se precisara una accion posterior para establecer, con mas precision, la probabilidad de dafio como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control
	No se necesita mejorar la accion preventiva. Sin embargo se deben considerar soluciones mas rentables o mejoras que no supongan una carga economica importante. Se requieren comprobaciones periodicas para asegurar que se mantiene la eficiencia de las medidas de control



Katherine Aguilar Miranda
KATHERINE AGUILAR MIRANDA
 INGENIERA INDUSTRIAL
 Reg. CIP N° 120486

PROCESO / ACTIVIDAD	PUESTO DE TRABAJO EN EXPOSICION	PELIGROS	RIESGO		MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES	PROBABILIDAD						RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	RIESGO SIGNIFICATIVO	MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS
			TIPO DE FACTOR	RIESGO		INDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	INDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES (B)	INDICE DE CAPACITACION (C)	INDICE DE EXPOSICION AL RIESGO (D)	INDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)	INDICE DE SEVERIDAD				
TRABAJOS DE LIMPIEZA Y RESIDUOS SOLIDOS	PERSONAL DE LIMPIEZA	exposicion a agentes biologicos: virus: VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD	biologico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc.	uso de EPP	1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	uso de EPP capacitacion sobre Infecciones intrahospitalarias, Realizar actividades con equipos de proteccion
		exposicion a residuos solidos biologicos: virus, bacterias, hongos, etc			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	
		manipulacion de residuos solidos en general			No	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	
		exposicion a materiales punzocortantes			No	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	
		uso de productos quimicos de limpieza (detergentes, desinfectantes, etc)	Quimico	irritacion de las vias respiratorias, alergias e irritacion a la piel	No	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	cada producto debe estar rotulado, realizar las labores con EPP, capacitacion en el uso de los productos quimicos, los productos deben tener sus hojas de seguridad
		piso mojado, resbaloso	meccanico	caida al mismo nivel, golpes	No	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	dotacion de botas antideslizantes
		traslado manual de materiales para realizar trabajos	meccanico		No	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	capacitacion al personal en manipulacion de materiales de limpieza
		postura inadecuada de trabajo	ergonomico	trastorno musculo esquelctico	No	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	analisis ergonomico del puesto; capacitacion en riesgo disergonomico; pausas activas, cambiar los trapeados por otros mas ligeros
		empuje y traccion de trapeadores con agua	Mecanico		No	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
		bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonomico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	

ÍNDICE	PROBABILIDAD				SEVERIDAD (Consecuencia)	ESTIMACION DEL NIVEL DE RIESGO
	PERSONAS EXPUESTAS	PROCEDIMIENTOS EXISTENTES	CAPACITACIÓN	EXPOSICIÓN AL RIESGO		
1	De 1 a 3	Existen, son satisfactorios y suficientes	Personal entrenado, Conoce el peligro y lo	Al menos una vez al año (S)	Lesión sin incapacidad (S)	Trivial (T)
2	De 4 a 12	Existen parcialmente pero no son satisfactorios o	Personal parcialmente entrenado, conoce el	Esporádicamente (SO)	Discomfort/ Incomodidad(SO)	Tolerable (TO)
3	Mas de 12	No existen.	Personal no entrenado, no conoce el peligro no	Al menos una vez al mes (S)	Lesión con incapacidad temporal	Moderado (M)
			Permanente-mente (SO)	Eventualmente (SO)	Daño a la salud reversible	Importante (IM)
				Al menos una vez al día (S)	Lesión con incapacidad	Intolerable (IT)
					Daño a la salud irreversible	
RIESGO = PROBABILIDAD X CONSECUENCIAS						
NIVEL DE RIESGO = N. de Probabilidad X N. de Consecuencias						
INTERPRETACION/SIGNIFICADO						
No se debe comenzar ni continuar el trabajo hasta que se reduzca el riesgo. Si no es posible reducir el riesgo, incluso con recursos ilimitados, debe prohibirse el trabajo.						
Importante (17-24)						
No debe comenzarse el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo. Puede que precisen recursos considerables para controlar el riesgo. Cuando el riesgo corresponda a un trabajo que se esta realizando, debe remediarse el problema en un tiempo inferior al de los riesgos moderados						
Moderado (9-16)						
Se deben hacer esfuerzos para reducir el riesgo, determinando las inversiones precisas. Las medidas para reducir el riesgo deben implantarse en un periodo determinado. Cuando el riesgo moderado esta asociado con consecuencias extremadamente dañinas (mortal o muy graves), se precisará una acción posterior para establecer, con mas precisión, la probabilidad de daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control						
No se necesita mejorar la acción preventiva. Sin embargo se deben considerar soluciones mas rentables o mejoras que no supongan una carga economica importante. Se requieren comprobaciones periódicas para asegurar que se mantiene la eficiencia de las medidas de control						



KATHERINE
AGUILAR MIRANDA
INGENIERA INDUSTRIAL
Reg. CIP N° 120486

MATRIZ DE PELIGROS Y EVALUACION DE RIESGOS

AREA: SERVICIOS GENERALES / LIMPIEZA

FECHA DE ACTUALIZACION: ABRIL 2018

PROCESO / ACTIVIDAD	PUESTO DE TRABAJO EN EXPOSICION	PELIGROS	RIESGO		MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES	PROBABILIDAD					INDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	RIESGO SIGNIFICATIVO	MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS
			TIPO DE FACTOR	RIESGO		INDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	INDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES (B)	INDICE DE CAPACITACION (C)	INDICE DE EXPOSICION AL RIESGO (D)	INDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)					
TRABAJOS DE LIMPIEZA Y RESIDUOS SOLIDOS	PERSONAL DE LIMPIEZA	exposicion a agentes biologicos; virus: VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD	biologico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	3	2	2	3	10	2	20	IM	SI	uso de EPP capacitacion sobre Infecciones intrahospitalarias, Realizar actividades con equipos de proteccion
		exposicion a residuos solidos biologicos: virus, bacterias, hongos, etc			uso de EPP	3	2	2	3	10	2	20	IM	SI	
		manipulacion de residuos solidos en general			No	3	2	2	3	10	2	20	IM	SI	
		exposicion a materiales punzocortantes			No	3	2	2	3	10	2	20	IM	SI	
		uso de productos quimicos de limpieza (detergentes, desinfectantes, etc)	Quimico	irritacion de las vias respiratorias, alergias e irritacion a la piel	No	3	3	3	3	12	2	24	IM	SI	cada producto debe estar rotulado, realizar las labores con EPP, capacitacion en el uso de los productos quimicos, los productos deben tener sus hojas de seguridad
		piso mojado, resbaloso	mecanico	caida al mismo nivel, golpes	No	3	3	2	3	11	2	22	IM	SI	dotacion de botas antideslizantes
		traslado manual de materiales para realizar trabajos	mecanico		No	3	3	3	3	12	2	24	IM	SI	capacitacion al personal en manipulacion de materiales de limpieza
		postura inadecuada de trabajo	ergonomico	trastorno musculo esquelético	No	3	3	3	3	12	2	24	IM	SI	analisis ergonomico del puesto; capacitacion en riesgo disergonomico; pausas activas, cambiar los trapeados por otros mas ligeros
		empuje y traccion de trapeadores con agua	Mecanico		No	3	3	3	3	12	2	24	IM	SI	
		bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonomico		NO	3	3	3	3	12	2	24	IM	SI	

INDICE	PROBABILIDAD				SEVERIDAD (Consecuencia)	ESTIMACION DEL NIVEL DE RIESGO	
	PERSONAS EXPUESTAS	PROCEDIMIENTOS EXISTENTES	CAPACITACION	EXPOSICION AL RIESGO		GRADO DE RIESGO	
1	De 1 a 3	Existen, son satisfactorios y suficientes	Personal entrenado, Conoce el peligro y lo	Al menos una vez al año (S) Esporadicamente (SO)	Lesión sin incapacidad (S) Discomfort/ Incomodidad(SO)	Trivial (T)	
2	De 4 a 12	Existen parcialmente pero no son satisfactorios o	Personal parcialmente entrenado, conoce el	Al menos una vez al mes (S) Eventualmente (SO)	Lesión con incapacidad temporal Daño a la salud reversible	Moderado (M)	
3	Mas de 12	No existen.	Personal no entrenado, no conoce el peligro no	Al menos una vez al día (S) Permanente-mente (SO)	Lesión con incapacidad Daño a la salud irreversible	Intolerable (IT)	

RIESGO = PROBABILIDAD X CONSECUENCIAS

NIVEL DE RIESGO = N. de Probabilidad X N. de Consecuencias

NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACION/SIGNIFICADO
Trivial (1-3)	No se debe comenzar ni continuar el trabajo hasta que se reduzca el riesgo. Si no es posible reducir el riesgo, incluso con recursos ilimitados, debe prohibirse el trabajo.
Importante (17-24)	No debe comenzarse el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo. Puede que precisen recursos considerables para controlar el riesgo. Cuando el riesgo corresponda a un trabajo que se esta realizando, debe remediarse el problema en un tiempo inferior al de los riesgos moderados
Moderado (9-16)	Se deben hacer esfuerzos para reducir el riesgo, determinando las inversiones precisas. Las medidas para reducir el riesgo deben implantarse en un periodo determinado. Cuando el riesgo moderado esta asociado con consecuencias extremadamente dañinas (mortal o muy graves), se precisará una acción posterior para establecer, con mas precisión, la probabilidad de daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control
Intolerable (25-30)	No se necesita mejorar la acción preventiva. Sin embargo se deben considerar soluciones mas rentables o mejoras que no supongan una carga economica importante. Se requieren comprobaciones periódicas para asegurar que se mantiene la eficiencia de las medidas de control



[Signature]
KATHERINE AGUILAR MIRANDA
 INGENIERA INDUSTRIAL
 Reg CIP N° 120486

MATRIZ DE PELIGROS Y EVALUACION DE RIESGOS

FECHA DE ACTUALIZACION: ABRIL 2018

PROCESO / ACTIVIDAD	PUESTO DE TRABAJO EN EXPOSICION	PELIGROS	RIESGO		MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES	PROBABILIDAD					INDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	RIESGO SIGNIFICATIVO	MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS
			TIPO DE FACTOR	RIESGO		INDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	INDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES (B)	INDICE DE CAPACITACION (C)	INDICE DE EXPOSICION AL RIESGO (D)	INDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)					
TRANSPORTE PACIENTES	PILOTOS DE AMBULANCIA	conducir en estado de fatiga, somnolencia, cansancio, etc	psicosocial	choque con otro vehiculo	No	1	3	2	3	9	3	27		SI	capacitacion en manejo defensivo, aplicar el test de somnolencia, conducir respetando las señales de tránsito, aplicar examen toxicologico
		atropello a personas		EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI		
		condiciones climatologicas (lluvias fuertes)		choque con otro vehiculo	EPP	1	3	2	2	8	3	24	IM	SI	
		atropello a personas		No	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI		
		distracciones del conductor (equipos de comunicacion, etc)		choque con otro vehiculo	EPP	1	3	2	2	8	3	24	IM	SI	
		atropello a personas		No	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI		
		exposicion a agentes biologicos; virus: VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	8	3	24		SI	uso de EPP capacitacion sobre Infecciones intrahospitalarias
		manejo de material biocontaminado y punzocortante			uso de EPP	1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	
		exposicion a agentes biologicos; virus, bacterias, hongos, etc			uso de EPP	1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	
		empuje y traccion de cargas, movilizacion de camillas	Mecanico	trastorno musculo esquelético	mantenimiento por Serv. Gen.	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	Plan de mantenimiento de camillas
		ergonomico	NO		1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	analisis ergonomico del puesto; capacitacion en riesgo disergonomico; pausas activas	
		fallas mecanicas del vehiculo	Mecanico	choque con otro vehiculo	EPP	1	3	2	2	8	3	24	IM	SI	realizar inspeccion mecanica del vehiculo al inicio de cada jornada laboral, verificar las revisiones tecnicas, elaborar el plan de mantenimiento preventivo de los vehiculos
			Mecanico	atropello a personas	No	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	
TRANSPORTE PERSONAL ADMINISTRATIVO	CHOFERES ADMINISTRATIVOS	conducir en estado de fatiga, somnolencia, cansancio, etc	psicosocial	choque con otro vehiculo	No	1	3	2	3	9	3	27		SI	capacitacion en manejo defensivo, aplicar el test de somnolencia, conducir respetando las señales de tránsito, aplicar examen toxicologico
		atropello a personas		EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI		
		condiciones climatologicas (lluvias fuertes)		choque con otro vehiculo	EPP	1	3	2	2	8	3	24	IM	SI	
		atropello a personas		No	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI		
		distracciones del conductor (equipos de comunicacion, etc)		choque con otro vehiculo	EPP	1	3	2	2	8	3	24	IM	SI	
		atropello a personas		No	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI		
		fallas mecanicas del vehiculo	Mecanico	choque con otro vehiculo	EPP	1	3	2	2	8	3	24	IM	SI	realizar inspeccion mecanica del vehiculo al inicio de cada jornada laboral, verificar las revisiones tecnicas, elaborar el plan de mantenimiento preventivo de los vehiculos
			Mecanico	atropello a personas	No	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	



INDICE	PROBABILIDAD				SEVERIDAD (Consecuencia)	ESTIMACION DEL NIVEL DE RIESGO
	PERSONAS EXPUERTAS	PROCEDIMIENTOS EXISTENTES	CAPACITACION	EXPOSICION AL RIESGO		
1	De 1 a 3	Existen, son satisfactorios y suficientes	Personal entrenado. Conoce el peligro y lo	Al menos una vez al año (S)	Lesión sin incapacidad (S)	Trivial (T)
2	De 4 a 12	Existen parcialmente pero no son satisfactorios o	Personal parcialmente entrenado, conoce el	Esperádicamente (SO)	Disconfort/ Incomodidad (SO)	Tolerable (TO)
3	Mas de 12	No existen.	Personal no entrenado, no conoce el peligro no toma	Al menos una vez al mes (S)	Lesión con incapacidad temporal	Moderado (M)
				Eventualmente (SO)	Daño a la salud reversible	Importante (IM)
				Al menos una vez al día (S)	Lesión con incapacidad	Intolerable (IT)
				Permanente-mente (SO)	Daño a la salud irreversible	

RIESGO = PROBABILIDAD X CONSECUENCIAS		NIVEL DE RIESGO = N. de Probabilidad X N. de Consecuencias	
NIVEL DE RIESGO		INTERPRETACION/SIGNIFICADO	
		No se debe comenzar ni continuar el trabajo hasta que se reduzca el riesgo. Si no es posible reducir el riesgo, incluso con recursos ilimitados, debe prohibirse el trabajo.	
Importante (17-24)		No debe comenzarse el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo. Puede que precisen recursos considerables para controlar el riesgo. Cuando el riesgo corresponda a un trabajo que se esta realizando, debe remediarse el problema en un tiempo inferior al de los riesgos moderados.	
Moderado (9-16)		Se deben hacer esfuerzos para reducir el riesgo, determinando las inversiones precisas. Las medidas para reducir el riesgo deben implantarse en un periodo determinado. Cuando el riesgo moderado esta asociado con consecuencias extremadamente dañinas (mortal o muy graves), se precisará una acción posterior para establecer, con mas precisión, la probabilidad de daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control.	
		No se necesita mejorar la acción preventiva. Sin embargo se deben considerar soluciones mas rentables o mejoras que no supongan una carga economica importante. Se requieren comprobaciones periódicas para asegurar que se mantiene la eficiencia de las medidas de control.	


KATHERINE AGUILAR MIRANDA
 INGENIERA INDUSTRIAL
 Reg. CIP Nº 120486

MATRIZ DE PELIGROS Y EVALUACION DE RIESGOS

FECHA DE ACTUALIZACION: ABRIL 2018

PROCESO / ACTIVIDAD	PUESTO DE TRABAJO EN EXPOSICION	PELIGROS	RIESGO		MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES	PROBABILIDAD						RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	RIESGO SIGNIFICATIVO	MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS
			TIPO DE FACTOR	RIESGO		INDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	INDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES (B)	INDICE DE CAPACITACION (C)	INDICE DE EXPOSICION AL RIESGO (D)	INDICE DE PROBABILIDAD (AxBxCxD)	INDICE DE SEVERIDAD				
TRABAJOS DE CORTE Y INFECCION DE ROPA	PERSONAL DE COSTURA	exposicion a partículas y polvo	químico	infecciones respiratorias por inhalación	No	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	uso de epp durante la jornada trabajo
		uso de equipos electricos energizados (maquina de coser, cortadora de tela)	mecanico	electrocucion	No	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	capacitar al personal en uso de los equipos, inspeccion previa antes de utilizar los equipos.
		Presencia rollos de tela y otros materiales apilados	Físico	Caidas a desnivel (lesiones, golpes)	No	1	3	3	2	9	2	18	IM	NO	Reubicacion de materiales, elaborar guia de procedimiento para recepcion de inmaterial malogrado, implementar las S's
		Espacio reducido de trabajo	Físico	salidas de evacuacion obstaculizadas con materiales de limpieza	No	1	3	3	2	9	2	18	IM	NO	
			Físico	Caidas a nivel (lesiones)	No	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	capacitacion en el uso de herramientas, uso de equipos de proteccion personal
		contacto con herramientas y materiales cortantes (tijeras, piqueteras, etc)	mecanico	cortes, heridas	No	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
		postura inadecuada de trabajo	ergonómico	transforno musculo esquelético	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	analisis ergonomico del puesto; capacitacion en riesgo disergonomico; pausas activas
		uso de mobiliario no ergonomico	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	

ÍNDICE	PROBABILIDAD				SEVERIDAD (Consecuencia)	ESTIMACION DEL NIVEL DE RIESGO	
	PERSONAS EXPUESTAS	PROCEDIMIENTOS EXISTENTES	CAPACITACIÓN	EXPOSICIÓN AL RIESGO		GRADO DE RIESGO	
1	De 1 a 3	Existen, son satisfactorios y suficientes	Personal entrenado. Conoce el peligro y lo	Al menos una vez al año (S) Esporadicamente (SO)	Lesión sin incapacidad (S) Discomfort/ Incomodidad(SO)	Trivial (T)	
2	De 4 a 12	Existen parcialmente pero no son satisfactorios o	Personal parcialmente entrenado, conoce el	Al menos una vez al mes (S) Eventualmente (SO)	Lesión con incapacidad temporal Daño a la salud reversible	Moderado (M)	
3	Mas de 12	No existen.	Personal no entrenado, no conoce el peligro no toma	Al menos una vez al día (S) Permanente-mente (SO)	Lesión con incapacidad Daño a la salud irreversible	Intolerable (IT)	

RIESGO = PROBABILIDAD X CONSECUENCIAS

NIVEL DE RIESGO = N. de Probabilidad X N. de Consecuencias

NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACION/SIGNIFICADO
	No se debe comenzar ni continuar el trabajo hasta que se reduzca el riesgo. Si no es posible reducir el riesgo, incluso con recursos ilimitados, debe prohibirse el trabajo.
Importante (17-24)	No debe comenzarse el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo. Puede que precisen recursos considerables para controlar el riesgo. Cuando el riesgo corresponda a un trabajo que se esta realizando, debe remediarse el problema en un tiempo inferior al de los riesgos moderados
Moderado (9-16)	Se deben hacer esfuerzos para reducir el riesgo, determinando las inversiones precisas. Las medidas para reducir el riesgo deben implantarse en un periodo determinado. Cuando el riesgo moderado esta asociado con consecuencias extremadamente dañinas (mortal o muy graves), se precisará una acción posterior para establecer, con mas precisión, la probabilidad de daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control
	No se necesita mejorar la accion preventiva. Sin embargo se deben considerar soluciones mas rentables o mejoras que no supongan una carga economica importante. Se requieren comprobaciones periódicas para asegurar que se mantiene la eficiencia de las medidas de control



Katherine Aguilar Miranda
KATHERINE
AGUILAR MIRANDA
INGENIERA INDUSTRIAL
Reg. CIP N° 120486

MATRIZ DE PELIGROS Y EVALUACION DE RIESGOS

PROCESO / ACTIVIDAD	PUESTO DE TRABAJO EN EXPOSICION	PELIGROS	RIESGO		MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES	PROBABILIDAD						INDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	RIESGO SIGNIFICATIVO	MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS
			TIPO DE FACTOR	RIESGO		INDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	INDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES (B)	INDICE DE CAPACITACION (C)	INDICE DE EXPOSICION AL RIESGO (D)	INDICE DE PROBABILIDAD (AxBxCxD)						
COJO DE ROPA EN LOS SERVICIOS	PERSONAL DE LAVANDERIA	exposicion a agentes biologicos; virus: VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	8	3	24		SI	uso de EPP capacitacion sobre Infecciones intrahospitalarias	
		exposicion a agentes biologicos: virus, bacterias, hongos, etc			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI		
		empuje y traccion de cargas, movilizacion de coches en mal estado	Mecanico	trastorno musculo esquelético	Reparacion por Serv. Gen.	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	Plan de mantenimiento de camillas	
		ergonómico	NO		1	3	3	3	10	2	20	IM	SI			
			ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI		
	carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales		
SELECCION DE ROPA A LAVAR	PERSONAL DE LAVANDERIA	exposicion a agentes biologicos; virus: VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	8	3	24		SI	uso de EPP capacitacion sobre Infecciones intrahospitalarias	
		exposicion a agentes biologicos: virus, bacterias, hongos, etc			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI		
		falta de ventilacion circulante continua			uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI		
		postura inadecuada de trabajo	ergonómico	trastorno musculo esquelético	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	analisis ergonomico del puesto; capacitacion en riesgo disergonomico; pausas activas	
		bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI		
		ruido por funcionamiento de las maquinas	Fisico	Hipoacusia	EPP	1	3	2	3	9	3	27		SI	Protectores auditivos,Elaborar programa de conversacion auditiva	
		exposicion a vapores de agua caliente por tuberia	Quimico	perdida de liquidos, gasto calorico	No	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Mantenimiento y reparacion de lavadoras	
		Piso mojado, resbaloso	Locativo	caida al mismo nivel, golpes	No	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Reparacion y cambios de tuberias a la brevedad posible	
COLOCACION DE ROPA EN LA LAVADORA	PERSONAL DE LAVANDERIA	exposicion a agentes biologicos; virus: VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	8	3	24		SI	uso de EPP capacitacion sobre Infecciones intrahospitalarias	
		exposicion a agentes biologicos: virus, bacterias, hongos, etc			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI		
		falta de ventilacion circulante continua			uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI		
		postura inadecuada de trabajo	ergonómico	trastorno musculo esquelético	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	analisis ergonomico del puesto; capacitacion en riesgo disergonomico; pausas activas	
		bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI		
		ruido por funcionamiento de las maquinas	Fisico	Hipoacusia	EPP	1	3	2	3	9	3	27		SI	Protectores auditivos,Elaborar programa de conversacion auditiva	
		exposicion a vapores de agua caliente por tuberia	Quimico	perdida de liquidos, gasto calorico	No	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Mantenimiento y reparacion de lavadoras	
		Piso mojado, resbaloso	Locativo	caida al mismo nivel, golpes	No	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Reparacion y cambios de tuberias a la brevedad posible	
		uso de productos quimicos de limpieza (detergentes, desinfectantes, etc)	Quimico	irritacion de las vias respiratorias, alergias, irritacion a la piel	No	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	cada producto debe estar rotuado, realizar las labores con EPP, capacitacion en el uso de los productos quimicos, los productos deben tener sus hojas de seguridad	
TRASLADO DE ROPA MOJADA A LA CENTRIFUGA	PERSONAL DE LAVANDERIA	sobre esfuerzo por carga de ropa mojada para traslado a la centrifuga	ergonómico	trastorno musculo esquelético	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	analisis ergonomico del puesto; capacitacion en riesgo disergonomico; pausas activas	
		postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI		
		bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI		
		ruido por funcionamiento de las maquinas	Fisico	Hipoacusia	EPP	1	3	2	3	9	3	27		SI	Protectores auditivos,Elaborar programa de conversacion auditiva	
		exposicion a vapores de agua caliente	Quimico	perdida de liquidos, gasto calorico	No	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Mantenimiento y reparacion de lavadoras	

MINISTERIO DE SALUD

 DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE SALUD

TRASLADO DE ROPA ENTRIFUGADA A SECADORA	PERSONAL DE LAVANDERIA	Piso mojado, resbaloso	Locativo	caída al mismo nivel, golpes	No	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Reparación y cambios de tuberías a la brevedad posible
		uso de productos químicos de limpieza (detergentes, desinfectantes, etc)	Químico	irritación de las vías respiratorias, alergias, irritación a la piel	No	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	cada producto debe estar rotulado, realizar las labores con EPP, capacitación en el uso de los productos químicos, los productos
		lavadora en mal estado (puerta sujeta por una madera, ventilador ubicado en la parte del motor)	Mecánico	electrocución por equipo en mal estado	No	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	reparación de la lavadora
			Mecánico	golpe, heridas por caída de madera	No	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
		sobre esfuerzo por carga de ropa por traslado a la secadora	ergonómico	trastorno músculo esquelético	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
postura inadecuada de trabajo	ergonómico	NO	1		3	3	3	10	2	20	IM	SI			
bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico	NO	1		3	3	3	10	2	20	IM	SI			
TIRO DE ROPA LA SECADORA	PERSONAL DE LAVANDERIA	ruido por funcionamiento de las máquinas	Físico	Hipoacusia	EPP	1	3	2	3	9	3	27		SI	Protectores auditivos, Elaborar programa de conversación auditiva
		exposición a vapores de agua caliente	Químico	perdida de líquidos, gasto calorico	No	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Mantenimiento y reparación de lavadoras
		sobre esfuerzo por carga de ropa por traslado a la secadora	ergonómico	trastorno músculo esquelético	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
		postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
		bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
DOBLADO Y ALMACENAMIENTO DE ROPA SECA EN ESTANTES	PERSONAL DE LAVANDERIA	ruido por funcionamiento de las máquinas	Físico	Hipoacusia	EPP	1	3	2	3	9	3	27		SI	Protectores auditivos, Elaborar programa de conversación auditiva
		exposición a ropa caliente	Químico	perdida de líquidos, gasto calorico	No	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Mantenimiento y reparación de la secadora
			Químico	quemaduras en la piel	No	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	
		falta de ventilación circulante continua	Biológico	contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
		postura inadecuada de trabajo	ergonómico	trastorno músculo esquelético	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico	NO	1		3	3	3	10	2	20	IM	SI			
		ruido por funcionamiento de las máquinas	Físico	Hipoacusia	EPP	1	3	2	3	9	3	27		SI	Protectores auditivos, Elaborar programa de conversación auditiva
		exposición a vapores de agua caliente por tubería	Químico	perdida de líquidos, gasto calorico	No	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Mantenimiento y reparación de lavadoras

ÍNDICE	PROBABILIDAD					SEVERIDAD (Consecuencia)	ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO
	PERSONAS EXPUESTAS	PROCEDIMIENTOS EXISTENTES	CAPACITACIÓN	EXPOSICIÓN AL RIESGO			
1	De 1 a 3	Existen, son satisfactorios y suficientes	Personal entrenado, Conoce el peligro y lo	Al menos una vez al año (S) Esporádicamente (SO)	Lesión sin incapacidad (S) Discomfort/Incomodidad(SO)		Trivial (T)
2	De 4 a 12	Existen parcialmente pero no son satisfactorios o	Personal parcialmente entrenado, conoce el	Al menos una vez al mes (S) Eventualmente (SO)	Lesión con incapacidad temporal Daño a la salud reversible		Tolerable (TO)
3	Más de 12	No existen.	Personal no entrenado, no conoce el peligro no toma	Al menos una vez al día (S) Permanente-mente (SO)	Lesión con incapacidad Daño a la salud irreversible		Moderado (M)
							Importante (IM)
							Intolerable (IT)

RIESGO = PROBABILIDAD X CONSECUENCIAS

NIVEL DE RIESGO = N. de Probabilidad X N. de Consecuencias

NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACIÓN/SIGNIFICADO
	No se debe comenzar ni continuar el trabajo hasta que se reduzca el riesgo. Si no es posible reducir el riesgo, incluso con recursos ilimitados, debe prohibirse el trabajo.
Importante (17-7+)	No debe comenzarse el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo. Puede que precisen recursos considerables para controlar el riesgo. Cuando el riesgo corresponda a un trabajo que se está realizando, debe remediarse el problema en un tiempo inferior al de los riesgos moderados
Moderado (9-16)	Se deben hacer esfuerzos para reducir el riesgo, determinando las inversiones precisas. Las medidas para reducir el riesgo deben implantarse en un periodo determinado. Cuando el riesgo moderado está asociado con consecuencias extremadamente dañinas (mortal o muy graves), se precisará una acción posterior para establecer, con más precisión, la probabilidad de daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control
	No se necesita mejorar la acción preventiva. Sin embargo se deben considerar soluciones más rentables o mejoras que no supongan una carga económica importante. Se requieren comprobaciones periódicas para asegurar que se mantiene la eficiencia de las medidas de control

KATHERINE
AGUILAR MIRANDA
INGENIERA INDUSTRIAL
Reg. CIP N° 120486

PROCESO / ACTIVIDAD	PUESTO DE TRABAJO EN EXPOSICION	PELIGROS	RIESGO		MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES	PROBABILIDAD										RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	RIESGO SIGNIFICATIVO	MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS
			TIPO DE FACTOR	RIESGO		INDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	INDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES (B)	INDICE DE CAPACITACION (C)	INDICE DE EQUIPOS AL RIESGO (D)	INDICE DE PROTECCION PERSONAL (E)	INDICE DE SEVERIDAD (F)	INDICE DE EXPOSICION (G)	INDICE DE FRECUENCIA (H)	INDICE DE DURACION (I)					
TRABAJO DE PINTURA EN GENERAL	PERSONAL DE MANTENIMIENTO	exposición al polvo y partículas, por fije de superficies	Químico	infecciones respiratorias por inhalación	No	2	3	3	2	10	2	20	10	2	20	10	SI	Equipo de protección Completa, capacitación. Elaborar procedimientos de trabajo, mantener la zona de trabajo ventilada	
		exposición a productos químicos en la preparación y aplicación de la pintura	Químico	salpicadura del producto a la vista y/o piel	No	2	3	3	2	10	2	20	10	2	20	10	SI		
			Químico	infecciones respiratorias por inhalación	No	2	3	3	2	10	2	20	10	2	20	10	SI		
		contacto con herramientas y materiales cortantes	mecánico	cortes, hemorragias	EPP	2	3	3	2	10	2	20	10	2	20	10	SI	capacitación en el uso de herramientas, uso de equipos de protección personal	
		trabajos en altura	mecánico	golpes por caída de herramientas y materiales	No	2	3	3	2	10	2	20	10	2	20	10	SI	capacitación para trabajos en altura, dotación de equipos de protección personal	
				fractura, golpes o muerte por caída de personas a distinto nivel	No	2	3	3	2	10	2	20	10	2	20	10	SI		
		exposición a radiación solar, de acuerdo a estación	físico	insolación a la piel, quemaduras leves, infecciones cutáneas	No	2	3	3	2	10	1	10	10	2	20	10	SI	evitar la exposición prolongada, usar equipos de protección personal, protegerse bajo la sombra	
TRABAJO DE MANTENIMIENTO, INSTALACION, MODIFICACIONES, SOLDADURA, ETC	PERSONAL DE MANTENIMIENTO	uso de escaleras	mecánico	fractura, golpes por caída de personas a distinto nivel	No	2	3	3	2	10	2	20	10	2	20	10	SI	inspección previa antes de utilizar la escalera, realizar el trabajo mínimo 2 personas,	
		uso de equipos eléctricos (compresora, soplete, etc)	mecánico	electrocución, quemaduras	No	2	3	3	2	10	2	20	10	2	20	10	SI	capacitar al personal en uso de los equipos, inspección previa antes de utilizar los equipos,	
		Exposición Gases químicos por soldadura	Químico	infecciones respiratorias por inhalación	No	2	3	3	2	10	2	20	10	2	20	10	SI	Equipo de protección Completa, capacitación. Elaborar procedimientos de trabajo, mantener la zona de trabajo ventilada	
		Ruido producido por la realización del trabajo	físico	Hipoacusia	No	2	3	2	2	9	3	27	10	2	20	10	NO	Protectores auditivos, elaborar programa de conservación auditiva	
		uso de equipos eléctricos energizados	mecánico	electrocución, quemaduras	No	2	3	3	2	10	2	20	10	2	20	10	SI	capacitar al personal en uso de los equipos, inspección previa antes de utilizar los equipos,	
		Presencia cajas y otros materiales apilados	físico	Caídas a desnivel (lesiones, golpes)	No	2	3	2	2	9	2	18	10	2	20	10	NO	Reubicación de materiales, elaborar guía de procedimiento para recepción de mobiliario malogrado, implementar las 5'S	
		Espacio reducido de trabajo	físico	Caídas a nivel (lesiones)	No	2	3	2	3	10	2	20	10	2	20	10	SI		
		contacto con herramientas y materiales cortantes	mecánico	cortes, hemorragias	No	2	3	3	2	10	2	20	10	2	20	10	SI	capacitación en el uso de herramientas, uso de equipos de protección personal	
		trabajos en altura	mecánico	golpes por caída de herramientas y materiales	No	2	3	3	2	10	2	20	10	2	20	10	SI	capacitación para trabajos en altura, dotación de equipos de protección personal	
				fractura, golpes o muerte por caída de personas a distinto nivel	No	2	3	3	2	10	2	20	10	2	20	10	SI		
		exposición a radiación solar, de acuerdo a estación	físico	insolación a la piel, quemaduras leves, infecciones cutáneas	No	2	3	3	2	10	1	10	10	2	20	10	SI	evitar la exposición prolongada, usar equipos de protección personal, protegerse bajo la sombra	
		uso de equipos de soldadura sin protección	mecánico	electrocución, quemaduras	No	2	3	3	2	10	2	20	10	2	20	10	SI	capacitar al personal en uso de los equipos, inspección previa antes de utilizar los equipos,	
		exposición a gases químicos por soldadura	Químico	Irritación ocular	No	2	3	2	2	9	2	18	10	2	20	10	NO	Dotar de Mascar para soldar adecuada, capacitar al personal para la realización de trabajos seguros con soldadura	
			Químico	Alteración de tracto respiratorio	No	2	3	2	2	9	2	18	10	2	20	10	NO		
			Físico	Daño ocular	No	2	3	2	2	9	2	18	10	2	20	10	NO		
esquirla de soldadura	Físico	quemadura de zona afectada	No	2	3	2	2	9	2	18	10	2	20	10	NO				
reparación de equipos biocontaminados	biológico	contagio de enfermedades virales e infecciosas	uso de epp	2	3	3	2	10	2	20	10	2	20	10	SI	desinfección del equipo antes de su mantenimiento, uso de EPP Capacitación sobre infecciones intrahospitalarias, Realizar actividades con equipos de protección			
exposición a agentes biológicos; virus VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD, por apoyo en procedimientos quirúrgicos de emergencia (no convencionales por retiro de anillos de acero)				2	3	3	2	10	2	20	10	2	20	10	SI	uso de EPP, capacitación sobre infecciones intrahospitalarias			
exposición al calor por soldadura		físico	discomfort	No	2	3	2	2	9	1	9	10	2	20	10	NO	Colocación de ventiladores de acuerdo la estación		
TRABAJO DE GASIFERIA	PERSONAL DE MANTENIMIENTO	uso de herramientas manuales cortantes	mecánico	cortes, hemorragias	No	1	3	3	2	9	2	18	10	2	20	10	SI	capacitación en el uso de herramientas, uso de equipos de protección personal	
		ruido por el uso de martillos y sierras	físico	Hipoacusia	No	1	3	2	2	8	3	24	10	2	20	10	NO	Protectores auditivos, elaborar programa de conservación auditiva	
		exposición a salpicadura de esquirlas de concreto	físico	quemadura de zona afectada	No	1	3	2	2	8	2	16	10	2	20	10	NO	capacitar al personal en uso de los equipos, inspección previa antes de utilizar los equipos,	
			físico	discomfort	No	1	3	2	2	8	1	8	10	2	20	10	NO	Colocación de ventiladores de acuerdo la estación	
		uso de equipos eléctricos energizados	mecánico	electrocución, quemaduras	No	1	3	3	2	9	2	18	10	2	20	10	SI	capacitar al personal en uso de los equipos, inspección previa antes de utilizar los equipos,	

ÍNDICE	PERSONAS EXPUESTAS	PROBABILIDAD				SEVERIDAD (Consecuencia)	ESTIMACION DEL NIVEL DE RIESGO	
		EXISTENTES	CAPACITACIÓN	EXPOSICIÓN AL RIESGO			GRADO DE RIESGO	
1	De 1 a 3	Existen, son satisfactorios y suficientes	Personal entrenado. Conoce el peligro y lo	Al menos una vez al año (5)	Lesión sin incapacidad (5)		Trivial (T)	
2	De 4 a 12	Existen parcialmente pero no son satisfactorios o	Personal parcialmente entrenado, conoce el	Al menos una vez al mes (5)	Lesión con incapacidad temporal		Tolerable (TD)	
3	Más de 12	No existen.	Personal no entrenado, no conoce el peligro no toma	Al menos una vez al día (5)	Lesión con incapacidad permanente (5)		Importante (IM)	

RIESGO = PROBABILIDAD X CONSECUENCIAS

NIVEL DE RIESGO = N. de Consecuencias

NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACION/SIGNIFICADO
Trivial (T)	No se debe comenzar el trabajo hasta que se reduzca el riesgo. Si no es posible reducir el riesgo, incluso con recursos limitados, debe prohibirse el trabajo.
Importante (IM)	No debe comenzarse el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo. Puede que precisen recursos considerables para controlar el riesgo. Cuando el riesgo corresponda a un trabajo que se está realizando, debe remediarse el problema en un tiempo inferior al de los riesgos moderados.
Moderado (M)	Se deben hacer esfuerzos para reducir el riesgo, determinando las inversiones precisas. Las medidas para reducir el riesgo deben implantarse en un periodo determinado. Cuando el riesgo moderado esta asociado con consecuencias extremadamente dañinas (mortal o muy graves), se precisará una acción posterior para establecer, con mas precisión, la probabilidad de daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control



KATHERINE AGUILAR MIRANDA
UNIDAD INDUSTRIAL

MATRIZ DE PELIGROS Y EVALUACION DE RIESGOS

FECHA DE ACTUALIZACION: ABRIL 2018

PROCESO / ACTIVIDAD	PUESTO DE TRABAJO EN EXPOSICION	PELIGROS	RIESGO		MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES	PROBABILIDAD						RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	RIESGO SIGNIFICATIVO	MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS
			TIPO DE FACTOR	RIESGO		INDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	INDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES (B)	INDICE DE CAPACITACION (C)	INDICE DE EXPOSICION AL RIESGO (D)	INDICE DE PROBABILIDAD (A-B-C-D)	INDICE DE SEVERIDAD				
FUNCIONES ADMINISTRATIVAS	LICENCIADA DE ASISTENCIA SOCIAL	exposicion a agentes biologicos(bacterias, etc)	biologico	contagio de enfermedades infecciosas	uso de EPP	1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	uso de EPP capacitacion sobre Infecciones intrahospitalarias
		falta de ventilacion circulante		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	2	8	2	16	M	SI	Instalacion de sistema de circulacion de aire continuo
		Sillas y escritorio no ergonomico	ergonomico	trastorno musculoesqueletico	NO	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Capacitación sobre temas de ergonomía, Emplear útiles y mobiliario con un diseño adecuado y confortable para evitar posturas forzadas,
		Posturas inadecuadas, Sedestación prolongada	ergonomico		NO	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	
		Movimientos repetitivos (digitar)	ergonomico	Síndrome tunel del carpo, tendinitis, epicondilitis	NO	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	
		manipulacion de objetos como tijeras, emgrapador, sacapuntas, etc	mecanico	posibles heridas y lesiones	NO	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Orden y Limpieza. Inspecciones periódicas. Manipular materiales y herramientas con precaución. Capacitación en seguridad en las oficinas.
		Equipos energizados permanentemente (computadoras, impresoras, fotocopiadora)	electrico	contacto directo e indirecto de energía eléctrica: quemaduras, paro cardíaco respiratorio y muerte	NO	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	plan de mantenimiento anual, verificación de tomacorrientes y enchufes, no manipular cables eléctricos
		Exposición a Materiales Inflamables: Archivos (Papel), Instalaciones eléctricas	mecanico	incendios, intoxicación, asfixia muerte	NO	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Orden y Limpieza. Inspecciones Periódicas. Ubicación de Extintores en la zona. Capacitación en uso de Extintores. Contar con un sistema de detección de humo
		Iluminación deficiente	fisico	Fatiga Visual	NO	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	medición de iluminación capacitacion sobre riesgos disergonomicos, exámenes medicos periodicos.
		interaccion con personas	psicosocial	estrés,disconfort	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos

ÍNDICE	PROBABILIDAD				SEVERIDAD (Consecuencia)	ESTIMACION DEL NIVEL DE RIESGO
	PERSONAS EXPUESTAS	PROCEDIMIENTOS EXISTENTES	CAPACITACIÓN	EXPOSICIÓN AL RIESGO		
1	De 1 a 3	Existen, son satisfactorios y	Personal entrenado. Conoce el peligro y lo	Al menos una vez al año (S)	Lesión sin incapacidad (S)	Trivial (T)
2	De 4 a 12	Existen parcialmente pero	Personal parcialmente entrenado, conoce el	Esporádicamente (SO)	Disconfort/ Incomodidad(SO)	Tolerable (TO)
3	Más de 12	No existen.	Personal no entrenado, no conoce el peligro no	Al menos una vez al mes (S)	Lesión con incapacidad temporal	Moderado (M)
				Eventualmente (SO)	Daño a la salud reversible	Importante (IM)
				Al menos una vez al día (S)	Lesión con incapacidad	Intolerable (IT)
				Permanente-mente (SO)	Daño a la salud irreversible	

RIESGO = PROBABILIDAD X CONSECUENCIAS

NIVEL DE RIESGO = N. de Probabilidad X N. de Consecuencias

NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACION/SIGNIFICADO
Importante (17-24)	No se debe comenzar ni continuar el trabajo hasta que se reduzca el riesgo. Si no es posible reducir el riesgo, incluso con recursos ilimitados, debe prohibirse el trabajo.
Moderado (9-16)	No debe comenzarse el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo. Puede que precisen recursos considerables para controlar el riesgo. Cuando el riesgo corresponda a un trabajo que se esta realizando, debe remediarse el problema en un tiempo inferior al de los riesgos moderados
	Se deben hacer esfuerzos para reducir el riesgo, determinando las inversiones precisas. Las medidas para reducir el riesgo deben implantarse en un periodo determinado. Cuando el riesgo moderado esta asociado con consecuencias extremadamente dañinas (mortal o muy graves), se precisará una acción posterior para establecer, con mas precisión, la probabilidad de daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control
	No se necesita mejorar la acción preventiva. Sin embargo se deben considerar soluciones mas rentables o mejoras que no supongan una carga economica importante. Se requieren comprobaciones periódicas para asegurar que se mantiene la eficiencia de las medidas de control

KATHERINE AGUILAR MIRANDA
INGENIERA INDUSTRIAL
Reg. CIP Nº 120486

MATRIZ DE PELIGROS Y EVALUACION DE RIESGOS

AREA: HOSPITALIZACION - CIRUGIA

FECHA DE ACTUALIZACION: ABRIL 2018

PROCESO / ACTIVIDAD	PUESTO DE TRABAJO EN EXPOSICION	PELIGROS	TIPO DE FACTOR	RIESGO		MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES (F,M,R) (Ver)	PROBABILIDAD						RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	RIESGO SIGNIFICATIVO	MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS
							INDICE DE PERSONAS EXPUESAS (A)	INDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES (B)	INDICE DE CAPACITACION (C)	INDICE DE EXPOSICION AL RIESGO (D)	INDICE DE PROBABILIDAD (A*B*C*D)	INDICE DE SEVERIDAD				
EVALUAR AL ENFERMO - Examen físico y clínico; registro de HC	Medico, Interno (a) y Residente	exposicion a agentes biologicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	uso de EPP capacitacion sobre Infecciones intrahospitalarias	
		Tachos de residuos contaminados sin tapa		contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de eliminacion de residuos biocontaminados	
		falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	Instalacion de ventiladores que permitan la circulacion de aire	
		exposicion a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estacion		descomposicion acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del area	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de eliminacion de residuos biocontaminados	
			psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	2	3	2	3	10	1	10	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales	
		cables electricos expuestos	Físico	electrocucion, descarga electrica	NO	2	2	3	3	10	2	20	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalacion de canaletas para cables.	
		empuje y/o traccion de camillas en mal estado	Mecanico	trastorno musculo esquelético	Reparacion por Serv. Gen.	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	analisis ergonomico del puesto; capacitacion en riesgo disergonomico; pausas activas	
		Sillas y escritorio no ergonomico	Mecanico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI		
		postura inadecuada de trabajo	ergonomico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI		
		bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonomico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI		
		carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales	
		interaccion con familiares de pacientes	psicosocial	agresion verbal, estrés, etc	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Capacitacion en Técnicas de comunicacion y Negociacion/ capacitacion en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial	
		atencion de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	2	3	3	2	10	2	20	IM	SI		
			Físico		NO	2	3	3	2	10	2	20	IM	SI		
		falta de iluminacion	Físico	fatiga visual	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomia (nivel de luz)	
		exposicion a agentes biologicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	uso de EPP capacitacion sobre Infecciones intrahospitalarias	
		Tachos de residuos contaminados sin tapa		contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de eliminacion de residuos biocontaminados	
		falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	Instalacion de ventiladores que permitan la circulacion de aire	
		exposicion a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estacion		descomposicion acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del area	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de eliminacion de residuos biocontaminados	
	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	2	3	2	3	10	1	10	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales			
cables electricos expuestos	Físico	electrocucion, descarga electrica	NO	2	2	3	3	10	2	20	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalacion de canaletas para cables.			
empuje y/o traccion de camillas en mal estado	Mecanico	trastorno musculo esquelético	Reparacion por Serv. Gen.	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	analisis ergonomico del puesto; capacitacion en riesgo disergonomico; pausas activas			
Sillas y escritorio no ergonomico	Mecanico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI				
postura inadecuada de trabajo	ergonomico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI				
bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonomico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI				
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales			
interaccion con familiares de pacientes	psicosocial	agresion verbal, estrés, etc	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Capacitacion en Técnicas de comunicacion y Negociacion/ capacitacion en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial			
atencion de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogas, etc.)	psicosocial		NO	2	3	3	2	10	2	20	IM	SI				
	Físico		NO	2	3	3	2	10	2	20	IM	SI				
falta de iluminacion	Físico	fatiga visual	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomia (nivel de luz)			
exposicion a agentes biologicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	2	2	2	2	8	3	24	SI	uso de EPP capacitacion sobre Infecciones intrahospitalarias				
exposicion a agentes biologicos: virus, bacterias, hongos, etc			uso de EPP	2	2	2	3	9	2	18	IM		SI			
manejo de material biocontaminado y punocortante			uso de EPP	2	2	2	3	9	3	27	SI					
Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	2	2	2	3	9	2	18	IM		SI	Plan de eliminacion de residuos biocontaminados		
falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	Instalacion de ventiladores que permitan la circulacion de aire			



CUON DE
PROCEDIMIENTOS

MINISTRACION
DE MEDICAMENTOS



SECUON DE
PROCEDIMIENTOS



exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	2	3	2	3	10	1	10	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
cables eléctricos expuestos	eléctrico	electrocución, descarga eléctrica	NO	2	2	3	3	10	2	20	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de canaleras para cables.
equipos y estantes de materiales médicos en mal estado	Mecánico	trastorno músculo esquelético	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal
empuje y/o tracción de camillas en mal estado	Mecánico		Reparación por Serv. Gen.	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de mantenimiento de camillas
postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga)	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de
interacción con familiares de pacientes	psicosocial	estrés, disconfort, etc.	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos
interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc.	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
atención de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	2	3	3	2	10	2	20	IM	SI	
	físico	agresión física	NO	2	3	3	2	10	2	20	IM	SI	
exposición a agentes biológicos; virus: VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc.	uso de EPP	1	2	2	2	7	3	21		SI	uso de EPP capacitación sobre infecciones intrahospitalarias
exposición a agentes biológicos; virus, bacterias, hongos, etc.			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	
manejo de material biocontaminado y punzocortante			uso de EPP	1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	
Techos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
cables eléctricos expuestos	físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de canaleras para cables.
empuje y/o tracción de camillas en mal estado	Mecánico	trastorno músculo esquelético	Reparación por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de mantenimiento de camillas
postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc.)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc.	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
atención de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
	físico	agresión física	NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
falta de iluminación	físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
exposición a agentes biológicos; virus: VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc.	uso de EPP	1	2	2	2	7	3	21		SI	uso de EPP capacitación sobre infecciones intrahospitalarias
exposición a agentes biológicos; virus, bacterias, hongos, etc.			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	
manejo de material biocontaminado y punzocortante			uso de EPP	1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	
humedad en los lavaderos			NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Impermeabilizar las paredes con material resistente a este tipo de fenómeno
Techos de residuos contaminados sin tapa		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
falta de ventilación circulante continua			uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
cables eléctricos expuestos	físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de canaleras para cables.
empuje y/o tracción de camillas en mal estado	Mecánico	trastorno músculo esquelético	Reparación por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de mantenimiento de camillas
postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc.)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales

MONITOREO DEL PACIENTE	de Enfermería	trastorno de la conducta (reos, drogos, orates, etc.)	Físico	agresión física	NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	riesgo psicosocial
		falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
ACTUALIZACIÓN DE HC		exposición a agentes biológicos: virus: VIH, HEPATITIS B, VHS, VHC, VHD	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	2	7	3	21		SI	uso de EPP capacitación sobre infecciones intrahospitalarias
		exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	
		humedad en los lavaderos			NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Impermeabilizar las paredes con material resistente a este tipo de fenómeno
		Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
		falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
		exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación			limpieza del area	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
			psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
		almacenamiento de papeles, cajas y otros materiales	Mecánico	alergias por acumulación de polvo		1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Plan de orden y limpieza del área de hospitalización
		cables eléctricos expuestos	Físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de canaletas para cables.
		empuje y tracción de cargas, movilización de camillas en mal estado	Mecánico	trastorno músculo esquelético	Reparación por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de mantenimiento de camillas
TRASLADO DEL PACIENTE - Para exámenes u otro tema		postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
		bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
		carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
		interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
		atención de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogos, orates, etc.)	psicosocial		NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
			Físico	agresión física	NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
		falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
		exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	uso de EPP capacitación sobre infecciones intrahospitalarias
		Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
		falta de ventilación circulante continua			uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
		exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación			limpieza del area	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
			psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
		cables eléctricos expuestos	Físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de canaletas para cables.
MONITOREO DEL PACIENTE		Sillas y escritorio no ergonómico (estantes sobre escritorio)	Mecánico	trastorno músculo esquelético	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
		postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
		bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
		carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
		falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
		exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	uso de EPP capacitación sobre infecciones intrahospitalarias
		Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
		falta de ventilación circulante continua			uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
		exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación			limpieza del area	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
			psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
		empuje y tracción de cargas, movilización de camillas en mal estado	Mecánico	trastorno músculo esquelético	Reparación por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de mantenimiento de camillas
		bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas

ENTACIÓN DEL
PACIENTE



Tec. En
enfermería

DEL
PACIENTE



carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
atención de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
	Físico	agresión física	NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	uso de EPP capacitación sobre infecciones intrahospitalarias
Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
		descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
cables eléctricos expuestos	Físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalación de canaletas para cables.
empuje y tracción de cargas, movilización de camillas en mal estado	Mecánico	trastorno musculoesquelético	Reparación por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de mantenimiento de camillas
	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
equipos y estantes de materiales médicos en mal estado	Mecánico	caída, golpes	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal
interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
atención de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
	Físico	agresión física	NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	uso de EPP capacitación sobre infecciones intrahospitalarias
humedad en los lavaderos			NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Impermeabilizar las paredes con material resistente a este tipo de fenómeno
Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
		descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
cables eléctricos expuestos	Físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalación de canaletas para cables.
empuje y tracción de cargas, movilización de camillas en mal estado	Mecánico	trastorno musculoesquelético	Reparación por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de mantenimiento de camillas
	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
atención de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
	Físico	agresión física	NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
estante con chatas a desnivel	Mecánico	caída, golpes	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal
equipos y estantes de materiales médicos en mal estado			NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	uso de EPP capacitación sobre infecciones intrahospitalarias
humedad en los lavaderos			NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Impermeabilizar las paredes con material resistente a este tipo de fenómeno
Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
		descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados

CONFORT DEL
PACIENTE

	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
cables eléctricos expuestos	Físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de canaleras para cables.
empuje y tracción de cargas, movilización de camillas en mal estado	Mecánico	trastorno muscular esquelético	Reparación por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de mantenimiento de camillas
	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo ergonómico; pausas activas
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
atención de pacientes con trastorno de la conducta (reos)	psicosocial		NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
	Físico	agresión física	NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
equipos y estantes de materiales médicos en mal estado	Mecánico	caída, golpes	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal
hacinamiento de camillas			NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infecciosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	uso de EPP capacitación sobre infecciones intrahospitalarias
manejo de material biocontaminado y punocortante			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	
Techos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)

LIMPIEZA DE
MATERIAL
QUIRURGICO

ÍNDICE	PROBABILIDAD				SEVERIDAD (Consecuencia)	ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO
	PERSONAS EXPUESAS	PROCEDIMIENTOS EXISTENTES	CAPACITACIÓN	EXPOSICIÓN AL RIESGO		
1	De 1 a 3	Existen, son satisfactorios y suficientes	Personal entrenado. Conoce el peligro y lo	Al menos una vez al año (5)	Lesión sin incapacidad (5)	Grado de Riesgo
2	De 4 a 12	Existen parcialmente pero no son satisfactorios o	Personal parcialmente entrenado, conoce el	Es esporádicamente (50)	Disconfort/ Incomodidad (50)	Trivial (T)
3	Más de 12	No existen.	Personal no entrenado, no conoce el peligro no toma	Al menos una vez al mes (5)	Lesión con incapacidad temporal	Tolerable (TO)
				Eventualmente (50)	Daño a la salud reversible	Moderado (M)
				Al menos una vez al día (5)	Lesión con incapacidad	Importante (IM)
				Permanente-mente (50)	Daño a la salud irreversible	Intolerable (IT)

NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACIÓN/SIGNIFICADO
	No se debe comenzar ni continuar el trabajo hasta que se reduzca el riesgo. Si no es posible reducir el riesgo, incluso con recursos ilimitados, debe prohibirse el trabajo.
Importante (17-26)	No debe comenzarse el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo. Puede que precisen recursos considerables para controlar el riesgo. Cuando el riesgo corresponda a un trabajo que se está realizando, debe remediarse el problema en un tiempo inferior al de los riesgos moderados
Moderado (9-16)	Se deben hacer esfuerzos para reducir el riesgo, determinando las inversiones precisas. Las medidas para reducir el riesgo deben implantarse en un periodo determinado. Cuando el riesgo moderado este asociado con consecuencias extremadamente dañinas (mortal o muy graves), se precisará una acción posterior para establecer, con mas precisión, la probabilidad de daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control
	No se necesita mejorar la acción preventiva. Sin embargo se deben considerar soluciones mas rentables o mejoras que no supongan una carga económica importante. Se requieren comprobaciones periódicas para asegurar que se mantiene la eficiencia de las medidas de control




KATHERINE
AGUILAR MIRANDA
INGENIERA INDUSTRIAL
Reg. CIP Nº 120486

PROCESO / ACTIVIDAD	PUESTO DE TRABAJO EN EXPOSICION	PELIGROS	TIPO DE FACTOR	RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES (F, A, M, B) (Ver)	PROBABILIDAD						INDICE DE SEVERIDAD	RIESGO x PROBABILIDAD x SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	COMUNICATIVO	MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS
						INDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	INDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES (B)	INDICE DE CAPACITACION (C)	INDICE DE EXPOSICION AL RIESGO (D)	INDICE DE PROBABILIDAD (AxBxCxD)	INDICE DE SEVERIDAD					
EVALUAR AL NTE - Examen físico y clínico; Registro de HC	Medico, Interno (a) y Residente	exposicion a agentes biologicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	SI	uso de EPP capacitacion sobre Infecciones Intrahospitalarias
		Tachos de residuos contaminados sin tapa		contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	SI	Plan de eliminacion de residuos biocontaminados
		falta de ventilacion circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	SI	Instalacion de ventiladores que permitan la circulacion de aire
		exposicion a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estacion		descomposicion acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del area	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	SI	Plan de eliminacion de residuos biocontaminados
			psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	2	3	2	3	10	1	10	IM	NO	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
		cables electricos expuestos	Físico	electrocucion, descarga electrica	NO	2	2	3	3	10	2	20	IM	SI	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalación de canaletas para cables.
		empuje y traccion de cargas, movilizacion de camilas en mal estado	Mecanico	trastorno musculo esquelético	Reparacion por Serv. Gen.	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	SI	analisis ergonomico del puesto; capacitacion en riesgo disergonomico; pausas activas
		Sillas y escritorio no ergonomico	Mecanico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI		
		postura inadecuada de trabajo	ergonomico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI		
		bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonomico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI		
		carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
		interaccion con familiares de pacientes	psicosocial	agresion verbal, estrés, etc	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
		atencion de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	2	3	3	2	10	2	20	IM	SI		
			Físico		NO	2	3	3	2	10	2	20	IM	SI		
		falta de iluminacion	Físico	fatiga visual	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
		exposicion a agentes biologicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	SI	uso de EPP capacitacion sobre Infecciones Intrahospitalarias
		Tachos de residuos contaminados sin tapa		contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	SI	Plan de eliminacion de residuos biocontaminados
		falta de ventilacion circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	SI	Instalacion de ventiladores que permitan la circulacion de aire
		exposicion a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estacion		descomposicion acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del area	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	SI	Plan de eliminacion de residuos biocontaminados
			psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	2	3	2	3	10	1	10	IM	NO	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
		cables electricos expuestos	Físico	electrocucion, descarga electrica	NO	2	2	3	3	10	2	20	IM	SI	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalación de canaletas para cables.
		empuje y traccion de cargas, movilizacion de camilas en mal estado	Mecanico	trastorno musculo esquelético	Reparacion por Serv. Gen.	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	SI	analisis ergonomico del puesto; capacitacion en riesgo disergonomico; pausas activas
		Sillas y escritorio no ergonomico	Mecanico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI		
		postura inadecuada de trabajo	ergonomico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI		
		bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonomico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI		
		carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
		interaccion con familiares de pacientes	psicosocial	agresion verbal, estrés, etc	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
		atencion de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	2	3	3	2	10	2	20	IM	SI		
			Físico		NO	2	3	3	2	10	2	20	IM	SI		
		falta de iluminacion	Físico	fatiga visual	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
		exposicion a agentes biologicos: virus: VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	2	2	2	2	8	3	24	IM	SI	SI	uso de EPP capacitacion sobre Infecciones Intrahospitalarias
		exposicion a agentes biologicos: virus, bacterias, hongos, etc			uso de EPP	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI		
		manejo de material biocontaminado y punzocortante			uso de EPP	2	2	2	3	9	3	27	IM	SI		
		Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI		
		falta de ventilacion circulante continua			uso de EPP	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI		
				contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	SI	Instalacion de ventiladores que permitan la circulacion de aire



VITA MEDICA
Historia de HC,
recetas, atencion al
paciente)



EJECUCION DE
PROCEDIMIENTOS

exposición a temperatura ambiental elevada deacuerdo a la estación		descomposicion acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	2	2	2	3	9	2	18	RM	SI	Plan de eliminacion de residuos biocontaminados
	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	2	3	2	3	10	1	10	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
cables eléctricos expuestos	eléctrico	electrocusion, descarga eléctrica	NO	2	2	3	3	10	2	20	RM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalación de canaletas para cables.
equipos y estantes de materiales medicos en mal estado	Mecanico	tránsfermo musculo esquelético	NO	2	3	3	3	11	2	22	RM	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal
empuje y traccion de cargas, movilizaci6n de camillas en mal estado	Mecanico		Reparaci6n por Serv. Gen.	2	2	2	3	9	2	18	RM	SI	Plan de mantenimiento de camillas
postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	2	3	3	3	11	2	22	RM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitaci6n en riesgo disergonómico; pausas activas
bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	2	3	3	3	11	2	22	RM	SI	
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	2	3	3	3	11	2	22	RM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
interaccion con familiares de pacientes	psicosocial	estrés, disconfort, etc	NO	2	3	3	3	11	2	22	RM	SI	Capacitaci6n en Técnicas de comunicaci6n y Negociaci6n/ capacitaci6n en manejo de crisis y manejo de conflictos
interaccion con familiares de pacientes	psicosocial	agresi6n verbal, estrés, etc	NO	2	3	3	3	11	2	22	RM	SI	Capacitaci6n en Técnicas de comunicaci6n y Negociaci6n/ capacitaci6n en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
atenci6n de pacientes con trastorno de la conducta (reos,	psicosocial	agresi6n física	NO	2	3	3	2	10	2	20	RM	SI	uso de EPP capacitaci6n sobre Infecciones intrahospitalarias
exposici6n a agentes biológicos; virus: VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD	Físico		NO	2	3	3	2	10	2	20	RM	SI	
exposici6n a agentes biológicos; virus , bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	2	7	3	21	SI	uso de EPP capacitaci6n sobre Infecciones intrahospitalarias	
manejo de material biocontaminado y punzocortante			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M		SI
humedad en los lavaderos			uso de EPP	1	2	2	3	8	3	24	RM		SI
Tachos de residuos contaminados sin tapa			NO	1	3	3	3	10	2	20	RM		SI
falta de ventilaci6n circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminaci6n de residuos biocontaminados
exposici6n a temperatura ambiental elevada deacuerdo a la estación			uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	RM	SI	Instalaci6n de ventiladores que permitan la circulaci6n de aire
			descomposicion acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI
	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
cables eléctricos expuestos	Físico	electrocusion, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	RM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalaci6n de canaletas para cables.
camillas en mal estado	Mecanico	tránsfermo musculo esquelético	Reparaci6n por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de mantenimiento de camillas
postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	RM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitaci6n en riesgo disergonómico; pausas activas
bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	RM	SI	
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	RM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
interaccion con familiares de pacientes	psicosocial	agresi6n verbal, estrés, etc	NO	1	3	3	3	10	2	20	RM	SI	Capacitaci6n en Técnicas de comunicaci6n y Negociaci6n/ capacitaci6n en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
atenci6n de pacientes con trastorno de la conducta (reos,	psicosocial		NO	1	3	3	2	9	2	18	RM	SI	
atenci6n de pacientes con trastorno de la conducta (reos,	Físico	agresi6n física	NO	1	3	3	2	9	2	18	RM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
exposici6n a agentes biológicos; virus: VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	2	7	3	21	SI	uso de EPP capacitaci6n sobre Infecciones intrahospitalarias	
exposici6n a agentes biológicos; virus , bacterias, hongos, etc			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M		SI
manejo de material biocontaminado y punzocortante			uso de EPP	1	2	2	3	8	3	24	RM		SI
humedad en los lavaderos			NO	1	3	3	3	10	2	20	RM		SI
Tachos de residuos contaminados sin tapa		uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminaci6n de residuos biocontaminados	
falta de ventilaci6n circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	RM	SI	Instalaci6n de ventiladores que permitan la circulaci6n de aire
exposici6n a temperatura ambiental elevada deacuerdo a la estación			descomposicion acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI
	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
cables eléctricos expuestos	Físico	electrocusion, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	RM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalaci6n de canaletas para cables.
camillas en mal estado	Mecanico	tránsfermo musculo esquelético	Reparaci6n por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de mantenimiento de camillas
postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	RM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitaci6n en riesgo disergonómico; pausas activas
bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	RM	SI	

ADMINISTRACION
EDIFICIMIENTOS



EJECUCION DE
PROCEDIMIENTOS

Lic. e Interna(o)
de Enfermería

MONITOREO DEL
PACIENTE

JALIZACION DE
HC



TRASLADO DEL
PACIENTE - Para
cambios u otro
topico

carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
interaccion con familiares de pacientes	psicosocial	agresion verbal, estrés, etc	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
atencion de pacientes con trastorno de la conducta (reos,	psicosocial		NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
	Físico	agresion fisica	NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
falta de iluminacion	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
exposicion a agentes biologicos; virus: VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	2	7	3	21	IM	SI	uso de EPP capacitacion sobre infecciones intrahospitalarias
exposicion a agentes biologicos; virus , bacterias, hongos, etc			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	IM	SI	
humedad en los lavaderos			NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Impermeabilizar las paredes con material resistente a este tipo de fenómeno
Techos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	IM	SI	Plan de eliminacion de residuos biocontaminados
falta de ventilacion circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalacion de ventiladores que permitan la circulacion de aire
exposicion a temperatura ambiental elevada deacuerdo a la estacion		descomposicion acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parassitos y vectores)	limpieza del area	1	2	2	3	8	2	16	IM	SI	Plan de eliminacion de residuos biocontaminados
	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	IM	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
cables electricos expuestos	Físico	electrocusion, descarga electrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalación de canalas para cables.
camillas en mal estado	Mecanico	trastorno musculo esquelético	Reparacion por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	IM	SI	Plan de mantenimiento de camillas
postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	analisis ergonomico del puesto; capacitacion en riesgo disergonomico; pausas activas
bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
interaccion con familiares de pacientes	psicosocial	agresion verbal, estrés, etc	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
atencion de pacientes con trastorno de la conducta (reos,	psicosocial		NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
	Físico	agresion fisica	NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
falta de iluminacion	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
exposicion a agentes biologicos; virus , bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	IM	SI	uso de EPP capacitacion sobre infecciones intrahospitalarias
Techos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	IM	SI	Plan de eliminacion de residuos biocontaminados
falta de ventilacion circulante continua			uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalacion de ventiladores que permitan la circulacion de aire
exposicion a temperatura ambiental elevada deacuerdo a la estacion		descomposicion acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parassitos y vectores)	limpieza del area	1	2	2	3	8	2	16	IM	SI	Plan de eliminacion de residuos biocontaminados
		estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	IM	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
cables electricos expuestos	Físico	electrocusion, descarga electrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalación de canalas para cables.
estante de madera en mal estado	Mecanico	golpes o cortes, etc. por caída de objetos	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	Elaborar el plan de mantenimiento de equipos
Sillas y escritorio no ergonomico	Mecanico	trastorno musculo esquelético	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	analisis ergonomico del puesto; capacitacion en riesgo disergonomico; pausas activas
postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
falta de iluminacion	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
exposicion a agentes biologicos; bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	IM	SI	uso de EPP capacitacion sobre infecciones intrahospitalarias
Techos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	IM	SI	Plan de eliminacion de residuos biocontaminados
falta de ventilacion circulante continua			uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalacion de ventiladores que permitan la circulacion de aire
exposicion a temperatura ambiental elevada deacuerdo a la estacion		descomposicion acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parassitos y vectores)	limpieza del area	1	2	2	3	8	2	16	IM	SI	Plan de eliminacion de residuos biocontaminados
		estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	IM	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
empuje y traccion de cargas, movilizacion de camillas en mal estado	Mecanico	trastorno musculo esquelético	Reparacion por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	IM	SI	Plan de mantenimiento de camillas
bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	analisis ergonomico del puesto; capacitacion en riesgo disergonomico; pausas activas
	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
		Riesgo psicosocial (Fatiga											Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de

INTACION DEL
PACIENTE

BAÑO DEL
PACIENTE

Tec. En
enfermería



CONFORT DEL
PACIENTE

interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
atención de pacientes con trastorno de la conducta (reos,	psicosocial		NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
	Físico	agresión física	NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	uso de EPP capacitación sobre Infecciones intrahospitalarias
Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
	psicosocial	estrés, discomfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
cables eléctricos expuestos	Físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalación de canaletas para cables.
empuje y tracción de cargas, movilización de camillas en mal estado	Mecánico	trastorno músculo esquelético	Reparación por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de mantenimiento de camillas
	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
equipos y estantes de materiales médicos en mal estado	Mecánico	caída, golpes	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal
hacinamiento de camillas	Mecánico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
atención de pacientes con trastorno de la conducta (reos,	psicosocial		NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
	Físico	agresión física	NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	uso de EPP capacitación sobre Infecciones intrahospitalarias
humedad en los lavaderos			NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Impermeabilizar las paredes con material resistente a este tipo de fenómeno
Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación	psicosocial	descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
		estrés, discomfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
cables eléctricos expuestos	Físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalación de canaletas para cables.
empuje y tracción de cargas, movilización de camillas en mal estado	Mecánico	trastorno músculo esquelético	Reparación por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de mantenimiento de camillas
	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
atención de pacientes con trastorno de la conducta (reos,	psicosocial		NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
	Físico	agresión física	NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
estante con chatas a desnivel	Mecánico	caída, golpes	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal
equipos y estantes de materiales médicos en mal estado			NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
hacinamiento de camillas			NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	uso de EPP capacitación sobre Infecciones intrahospitalarias
humedad en los lavaderos	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Impermeabilizar las paredes con material resistente a este tipo de fenómeno
Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
	psicosocial	estrés, discomfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
cables eléctricos expuestos	Físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalación de canaletas para cables.

PIEZA DE MATERIAL QUIRURGICO

bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonomico	esqueletico	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	analisis ergonomico del puesto; capacitacion en riesgo disergonomico; pausas activas
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
interaccion con familiares de pacientes	psicosocial	agresion verbal, estrés, etc	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
atencion de pacientes con trastorno de la conducta (reos)	psicosocial		NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
	Fisico	agresion fisica	NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
falta de iluminación	Fisico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
equipos y estantes de materiales medicos en mal estado	Mecanico	caida, golpes	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal
hacinamiento de camillas			NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
exposicion a agentes biologicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biologico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	uso de EPP capacitacion sobre infecciones intrahospitalarias
manejo de material biocontaminado y punzocortante			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	
Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminacion de residuos biocontaminados
falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalacion de ventiladores que permitan la circulacion de aire
exposicion a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estacion		descomposicion acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parositos y vectores)	Limpieza del area	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminacion de residuos biocontaminados
	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonomico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
falta de iluminación	Fisico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)

ÍNDICE	PROBABILIDAD				SEVERIDAD (Consecuencia)	ESTIMACION DEL NIVEL DE RIESGO	
	PERSONAS EXPUESTAS	PROCEDIMIENTOS EXISTENTES	CAPACITACIÓN	EXPOSICIÓN AL RIESGO		GRADO DE RIESGO	
1	De 1 a 3	Existen, son satisfactorios y suficientes	Personal entrenado. Conoce el peligro y lo	Al menos una vez al año (S) Esporadicamente (SO)	Lesión sin incapacidad (S) Disconfort/ Incomodidad (SO)	Trivial (T)	
2	De 4 a 12	Existen parcialmente pero no son satisfactorios o	Personal parcialmente entrenado, conoce el	Al menos una vez al mes (S) Eventualmente (SO)	Lesión con incapacidad temporal Daño a la salud reversible	Tolerable (TO)	
3	Mas de 12	No existen.	Personal no entrenado, no conoce el peligro no toma	Al menos una vez al día (S) Permanente-mente (SO)	Lesión con incapacidad Daño a la salud irreversible	Moderado (M)	

RIESGO = PROBABILIDAD X CONSECUENCIAS		NIVEL DE RIESGO = N. de Probabilidad X N. de Consecuencias	
NIVEL DE RIESGO		INTERPRETACION/SIGNIFICADO	
		No se debe comenzar ni continuar el trabajo hasta que se reduzca el riesgo. Si no es posible reducir el riesgo, incluso con recursos ilimitados, debe prohibirse el trabajo.	
Importante (17-24)		No debe comenzarse el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo. Puede que precisen recursos considerables para controlar el riesgo. Cuando el riesgo corresponda a un trabajo que se esta realizando, debe remediarse el problema en un tiempo inferior al de los riesgos moderados.	
Moderado (9-16)		Se deben hacer esfuerzos para reducir el riesgo, determinando las inversiones precisas. Las medidas para reducir el riesgo deben implantarse en un periodo determinado. Cuando el riesgo moderado esta asociado con consecuencias extremadamente dañinas (mortal o muy graves), se precisará una acción posterior para establecer, con mas precision, la probabilidad de daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control	
		No se necesita mejorar la acción preventiva. Sin embargo se deben considerar soluciones mas rentables o mejoras que no supongan una carga economica importante. Se requieren comprobaciones periódicas para asegurar que se mantiene la eficiencia de las medidas de control	



[Signature]
KATHERINE AGUILAR MIRANDA
 INGENIERA INDUSTRIAL
 Reg. CIP Nº 120486

PROCESO / ACTIVIDAD	PUESTO DE TRABAJO EN EXPOSICION	PELIGROS	RIESGO		MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES (F.M.R.) [Ver]	PROBABILIDAD					RIESGO Y PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	RIESGO SIGNIFICATIVO	MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS	
			TIPO DE FACTOR	RIESGO		INDICE DE PERSONAS EXPOSTAS (A)	INDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES (B)	INDICE DE CAPACITACION (C)	INDICE DE EXPOSICION AL RIESGO (D)	INDICE DE PROBABILIDAD (AxBxCxD)					
EVALUAR AL PACIENTE - Examen físico y clínico; registro de HC	Medico, Interno (a) y Residente	exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	uso de EPP capacitación sobre Infecciones intrahospitalarias
		Tachos de residuos contaminados sin tapa		uso de EPP	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados	
		falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
		exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
			psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	2	3	2	3	10	1	10	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
		cables eléctricos expuestos	Físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	2	2	3	3	10	2	20	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalación de canaletas para cables.
		Sillas y escritorio no ergonómico	Mecánico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo ergonómico, pausas activas
		postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	
		bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	
		carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
		interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
		atención de pacientes con trastorno de la conducta (drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	2	3	3	2	10	2	20	IM	SI	
			Físico	agresión física	NO	2	3	3	2	10	2	20	IM	SI	
		falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
		exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	uso de EPP capacitación sobre Infecciones intrahospitalarias
		Tachos de residuos contaminados sin tapa		uso de EPP	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados	
		falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
		exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
			psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	2	3	2	3	10	1	10	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
		cables eléctricos expuestos	Físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	2	2	3	3	10	2	20	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalación de canaletas para cables.
		empuje y tracción de cargas, movilización de camillas en mal estado	Mecánico	trastorno músculo esquelético	Reparación por Serv. Gen.	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo ergonómico, pausas activas
		Sillas y escritorio no ergonómico	Mecánico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	
		postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	
		bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	
		carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
		interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
		atención de pacientes con trastorno de la conducta (drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	2	3	3	2	10	2	20	IM	SI	
			Físico	agresión física	NO	2	3	3	2	10	2	20	IM	SI	
		falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
		exposición a agentes biológicos: virus: VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	2	2	2	2	8	3	24	SI	uso de EPP capacitación sobre Infecciones intrahospitalarias	
		exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc			uso de EPP	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
		manejo de material biocontaminado y punzocortante			uso de EPP	2	2	2	3	9	3	27	SI		
		Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados



ECUACION DE
CEDIMIENTOS

ADMINISTRACION
MEDICAMENTOS



ECUACION DE
PROCEDIMIENTOS

falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	2	3	2	3	10	1	10	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
cables eléctricos expuestos	eléctrico	electrocución, descarga eléctrica	NO	2	2	3	3	10	2	20	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de canaletas para cables.
equipos y estantes de materiales médicos en mal estado	Mecánico	trastorno músculo esquelético	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal
postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
interacción con familiares de pacientes	psicosocial	estrés, disconfort, etc	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos
interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/ cuestionario de factores de riesgo psicosocial
atención de pacientes con trastorno de la conducta (drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	2	3	3	2	10	2	20	IM	SI	
exposición a agentes biológicos: virus: VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	2	7	3	21	IM	SI	uso de EPP capacitación sobre infecciones intrahospitalarias
exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	
manejo de material biocontaminado y punzocortante			uso de EPP	1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	
humedad en los lavaderos			NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Impermeabilizar las paredes con material resistente a este tipo de fenómeno
Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación			descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI
cables eléctricos expuestos	Físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de canaletas para cables.
	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
carga mental	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/ cuestionario de factores de riesgo psicosocial
interacción con familiares de pacientes	psicosocial		NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
atención de pacientes con trastorno de la conducta (drogas, orates, etc.)	Físico	agresión física	NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
exposición a agentes biológicos: virus: VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	2	7	3	21	IM	SI	uso de EPP capacitación sobre infecciones intrahospitalarias
exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	
manejo de material biocontaminado y punzocortante			uso de EPP	1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	
Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación			descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI
cables eléctricos expuestos	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
	Físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de canaletas para cables.
empuje y tracción de cargas, movilización de camillas en mal estado	Mecánico	Reparación por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de mantenimiento de camillas	

Lic. e Interna(o)
de Enfermería

postura inadecuada de trabajo	ergonómico	trastorno músculo esquelético	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas	
	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI		
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales	
interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial	
atención de pacientes con trastorno de la conducta (drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI		
	Físico	agresión física	NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI		
falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)	
exposición a agentes biológicos: virus: VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	2	7	3	21		SI	uso de EPP capacitación sobre Infecciones intrahospitalarias	
exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI		
Techos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados	
falta de ventilación circulante continua			contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación			descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
	psicosocial	estrés, discomfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales	
cables eléctricos expuestos	Físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalación de canaletas para cables.	
empuje y tracción de cargas, movilización de camillas en mal estado	Mecánico	trastorno músculo esquelético	Reparación por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de mantenimiento de camillas	
postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas	
bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI			
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales	
interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial	
atención de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI		
	Físico	agresión física	NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI		
falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)	
exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	uso de EPP capacitación sobre Infecciones intrahospitalarias	
Techos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI		
falta de ventilación circulante continua			uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados	
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación			descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
		psicosocial	estrés, discomfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
cables eléctricos expuestos	Físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalación de canaletas para cables.	
Sillas y escritorio no ergonómico	Mecánico	trastorno músculo esquelético	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas	
postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI		
bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI		
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales	
falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)	
exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	uso de EPP capacitación sobre Infecciones intrahospitalarias	
Techos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI		
falta de ventilación circulante continua			uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados	
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación			descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados

MONITOREO DEL
PACIENTE



UTILIZACION DE
HC



TRASLADO DEL
IENTE - Para
...menes u otro
topico

U...ON DEL
E



BAÑO DEL
F...TE



	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
empuje y traccion de cargas, movilización de camillas en mal estado	Mecanico	trastorno musculo esquelético	Reparacion por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de mantenimiento de camillas
postura inadecuada de trabajo	ergonomico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonomico del puesto; capacitacion en riesgo disergonomico; pausas activas
bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonomico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
interaccion con familiares de pacientes	psicosocial	agresion verbal, estrés, etc	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
falta de iluminación	Fisico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
exposicion a agentes biologicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	uso de EPP capacitacion sobre infecciones intrahospitalarias
falta de ventilacion circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalacion de ventiladores que permitan la circulacion de aire
exposicion a temperatura ambiental elevada deacuerdo a la estacion		descomposicion acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parassitos y vectores)	Limpieza del area	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminacion de residuos biocontaminados
	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
cables electricos expuestos	Fisico	electrocucion, descarga electrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalación de canaletas para cables.
bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonomico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
falta de iluminación	Fisico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
equipos y estantes de materiales medicos en mal estado	Mecanico	caida, golpes	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal
hacinamiento de camillas	Mecanico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
interaccion con familiares de pacientes	psicosocial	agresion verbal, estrés, etc	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y
exposicion a agentes biologicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	uso de EPP capacitacion sobre infecciones intrahospitalarias
Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminacion de residuos biocontaminados
falta de ventilacion circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalacion de ventiladores que permitan la circulacion de aire
exposicion a temperatura ambiental elevada deacuerdo a la estacion		descomposicion acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parassitos y vectores)	Limpieza del area	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminacion de residuos biocontaminados
	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
cables electricos expuestos	Fisico	electrocucion, descarga electrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalación de canaletas para cables.
empuje y traccion de cargas, movilización de camillas en mal estado	Mecanico	trastorno musculo esquelético	Reparacion por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de mantenimiento de camillas
	ergonomico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonomico del puesto; capacitacion en riesgo disergonomico; pausas activas
bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonomico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
falta de iluminación	Fisico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
exposicion a agentes biologicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	uso de EPP capacitacion sobre infecciones intrahospitalarias
Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminacion de residuos biocontaminados
falta de ventilacion circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalacion de ventiladores que permitan la circulacion de aire
exposicion a temperatura ambiental elevada deacuerdo a la estacion		descomposicion acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parassitos y vectores)	Limpieza del area	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminacion de residuos biocontaminados
	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales

INFORME DEL
ACIDENTE

EMPEZAR DE
MATERIAL
QUIRURGICO

cables electricos expuestos	Fisico	electrocucion, descarga electrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalación de canalistas para cables.
empuje y traccion de cargas, movilizacion de camillas en mal estado	Mecanico	Reparacion por Serv. Gen.	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de mantenimiento de camillas
bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonomico	trastorno musculo esquelético	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonomico del puesto; capacitacion en riesgo disergonomico; pausas activas
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
interaccion con familiares de pacientes	psicosocial	agresion verbal, estrés, etc	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
atencion de pacientes con trastorno de la conducta (drogas, orates, etc.)	psicosocial	agresion fisica	NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
falta de iluminacion	Fisico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
exposicion a agentes biologicos: virus, bacterias, hongos, etc.	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	uso de EPP capacitacion sobre Infecciones intrahospitalarias
manejo de material biocontaminado y punzocortante			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminacion de residuos biocontaminados
Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Instalacion de ventiladores que permitan la circulación de aire
falta de ventilacion circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de eliminacion de residuos biocontaminados
exposicion a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estacion	psicosocial	descomposicion acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del area	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo		estrés, disconfort del personal	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
falta de iluminacion	Fisico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)

ÍNDICE	PERSONAS EXPUESTAS	PROBABILIDAD			SEVERIDAD (Consecuencia)	ESTIMACION DEL NIVEL DE RIESGO	
		PROCEDIMIENTOS EXISTENTES	CAPACITACIÓN	EXPOSICIÓN AL RIESGO		GRADO DE RIESGO	
1	De 1 a 3	Existen, son satisfactorios y suficientes	Personal entrenado. Conoce el peligro y lo	Al menos una vez al año (S) Esporadicamente (SO)	Lesión sin incapacidad (S) Disconfort/ Incapacidad (SO)	Trivial (T)	
2	De 4 a 12	Existen parcialmente pero no son satisfactorios o	Personal parcialmente entrenado, conoce el	Al menos una vez al mes (S) Eventualmente (SO)	Lesión con incapacidad temporal Daño a la salud reversible	Tolerable (TO)	
3	Mas de 12	No existen.	Personal no entrenado, no conoce el peligro no tome	Al menos una vez al día (S) Permanentemente (SO)	Lesión con incapacidad Daño a la salud irreversible	Moderado (M)	

RIESGO = PROBABILIDAD X CONSECUENCIAS

NIVEL DE RIESGO = N. de Probabilidad X N. de Consecuencias

NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACION/SIGNIFICADO
Trivial (T)	No se debe comenzar ni continuar el trabajo hasta que se reduzca el riesgo. Si no es posible reducir el riesgo, incluso con recursos ilimitados, debe prohibirse el trabajo.
Importante (I7-24)	No debe comenzarse el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo. Puede que precisen recursos considerables para controlar el riesgo. Cuando el riesgo corresponda a un trabajo que se esta realizando, debe remediarse el problema en un tiempo inferior al de los riesgos moderados
Moderado (M9-16)	Se deben hacer esfuerzos para reducir el riesgo, determinando las inversiones precisas. Las medidas para reducir el riesgo deben implantarse en un periodo determinado. Cuando el riesgo moderado esta asociado con consecuencias extremadamente dañinas (mortal o muy graves), se precisará una acción posterior para establecer, con mas precisión, la probabilidad de daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control
Intolerable (IT)	No se necesita mejorar la acción preventiva. Sin embargo se deben considerar soluciones mas rentables o mejoras que no supongan una carga economica importante. Se requieren comprobaciones periódicas para asegurar que se mantiene la eficiencia de las medidas de control



Katherine Aguilar Miranda
KATHERINE
AGUILAR MIRANDA
INGENIERA INDUSTRIAL
Reg. CIP N° 120486

RIESGO / ACTIVIDAD	PUESTO DE TRABAJO EN EXPOSICION	PELIGROS	RIESGO		MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES (P.M.A.) (Ver)	PROBABILIDAD					INDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	RIESGO SIGNIFICATIVO	MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS
			TIPO DE FACTOR	RIESGO		INDICE DE PERSONAS EXPOSTAS (A)	INDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES (B)	INDICE DE CAPACITACION (C)	INDICE DE EXPOSICION AL PELIGRO (D)	INDICE DE PROBABILIDAD (AxBxCxD)					
VALUAR AL PUESTO DE TRABAJO - Examen físico y clínico; registro de HC	Medico, Interno (a) y Residente	exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	uso de EPP capacitación sobre infecciones intrahospitalarias
		Tachos de residuos contaminados sin tapa		contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
		falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
		exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
			psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	2	3	2	3	10	1	10	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
		cables eléctricos expuestos	Físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	2	2	3	3	10	2	20	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalación de canaletas para cables.
		Sillas y escritorio no ergonómico	Mecánico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas.
		postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	
		bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	
		carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
		interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
		atención de pacientes con trastorno de la conducta (drogas, orales, etc.)	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	
		atención de pacientes con trastorno de la conducta (drogas, orales, etc.)	Físico	agresión física	NO	2	3	3	2	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
		falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
		exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	uso de EPP capacitación sobre infecciones intrahospitalarias
		Tachos de residuos contaminados sin tapa		contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
		falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
		exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
			psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	2	3	2	3	10	1	10	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
		cables eléctricos expuestos	Físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	2	2	3	3	10	2	20	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalación de canaletas para cables.
		empuje y tracción de cargas, movilización de camillas en mal estado	Mecánico	trastorno músculo esquelético	Reparación por Serv. Gen.	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas.
		Sillas y escritorio no ergonómico	Mecánico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	
		postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	
		bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	
		carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
		interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
		atención de pacientes con trastorno de la conducta (drogas, orales, etc.)	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	
		atención de pacientes con trastorno de la conducta (drogas, orales, etc.)	Físico	agresión física	NO	2	3	3	2	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
		falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
		exposición a agentes biológicos: virus: VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	2	2	2	2	8	3	24	SI	uso de EPP capacitación sobre infecciones intrahospitalarias	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
		exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc			uso de EPP	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	
		manejo de material biocontaminado y punzocortante			uso de EPP	2	2	2	3	9	3	27	SI		
		Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	



VERIFICAR AL PUESTO DE TRABAJO - Examen físico y clínico; registro de HC



SELECCIÓN DE
PROCEDIMIENTOS

ADMINISTRACIÓN
DE MEDICAMENTOS



SELECCIÓN DE
PROCEDIMIENTOS

falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	2	3	2	3	10	1	10	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
cables eléctricos expuestos	eléctrico	electrocución, descarga eléctrica	NO	2	2	3	3	10	2	20	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalación de canaletas para cables.
equipos y estantes de materiales médicos en mal estado	Mecánico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal
postura inadecuada de trabajo	ergonómico	transorno músculo esquelético	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
interacción con familiares de pacientes	psicosocial	estrés, disconfort, etc	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos
interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/ cuestionario de factores de riesgo psicosocial
atención de pacientes con trastorno de la conducta (drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	2	3	3	2	10	2	20	IM	SI	
	Físico	agresión física	NO	2	3	3	2	10	2	20	IM	SI	
exposición a agentes biológicos; virus: VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD			uso de EPP	1	2	2	2	7	3	21		SI	
exposición a agentes biológicos; virus, bacterias, hongos, etc			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	uso de EPP capacitación sobre infecciones intrahospitalarias
manejo de material biocontaminado y punzocortante			uso de EPP	1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	
humedad en los lavaderos			NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Impermeabilizar las paredes con material resistente a este tipo de fenómeno
Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
cables eléctricos expuestos	Físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalación de canaletas para cables.
postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/ cuestionario de factores de riesgo psicosocial
atención de pacientes con trastorno de la conducta (drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
	Físico	agresión física	NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
exposición a agentes biológicos; virus: VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD			uso de EPP	1	2	2	2	7	3	21		SI	
exposición a agentes biológicos; virus, bacterias, hongos, etc			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	uso de EPP capacitación sobre infecciones intrahospitalarias
manejo de material biocontaminado y punzocortante			uso de EPP	1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	
tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
cables eléctricos expuestos	Físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalación de canaletas para cables.
empuje y tracción de cargas, movilización de camillas en mal estado	Mecánico		Reparación por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de mantenimiento de camillas

Lic. e Interna(o)
de Enfermería

postura inadecuada de trabajo	ergonómico	trastorno musculo esquelético	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
atención de pacientes con trastorno de la conducta (drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
	Físico	agresión física	NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
exposición a agentes biológicos: virus: VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	2	7	3	21	IM	SI	uso de EPP capacitación sobre Infecciones intrahospitalarias
exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	
Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
cables eléctricos expuestos	Físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalación de canaletas para cables.
empuje y tracción de cargas, movilización de camillas en mal estado	Mecánico	trastorno musculo esquelético	Reparación por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de mantenimiento de camillas
postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
atención de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
	Físico	agresión física	NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	uso de EPP capacitación sobre Infecciones intrahospitalarias
Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
falta de ventilación circulante continua			uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
cables eléctricos expuestos	Físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalación de canaletas para cables.
Sillas y escritorio no ergonómico	Mecánico	trastorno musculo esquelético	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	uso de EPP capacitación sobre Infecciones intrahospitalarias
Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
falta de ventilación circulante continua			uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados



UALIZACIÓN DE
HC



TRASLADO DEL
CIENTE - Para
amenos u otro
topico

JIMC
ON DEL
E



BAÑO DEL
TE

Tec. En
enfermería



	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
empuje y tracción de cargas, movilización de camillas en mal estado	Mecánico	trastorno musculoesquelético	Reparación por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de mantenimiento de camillas
postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	uso de EPP capacitación sobre infecciones intrahospitalarias
falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
cables eléctricos expuestos	Físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de canaletas para cables.
bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
equipos y estantes de materiales médicos en mal estado	Mecánico	caída, golpes	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal
hacinamiento de camillas	Mecánico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y
exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	uso de EPP capacitación sobre infecciones intrahospitalarias
Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
cables eléctricos expuestos	Físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de canaletas para cables.
empuje y tracción de cargas, movilización de camillas en mal estado	Mecánico	trastorno musculoesquelético	Reparación por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de mantenimiento de camillas
	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	uso de EPP capacitación sobre infecciones intrahospitalarias
Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales

*PIEZA DE MATERIAL QUIRURGICO

ÍNDICE	PERSONAS EXPUESTAS	PROCEDIMIENTOS EXISTENTES	CAPACITACIÓN	EXPOSICIÓN AL RIESGO	SEVERIDAD (Consecuencia)	ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO
						GRADO DE RIESGO
1	De 1 a 3	Existen, son satisfactorios y suficientes	Personal entrenado. Conoce el peligro y lo	Al menos una vez al año (S) Esporádicamente (SO)	Lesión sin incapacidad (S) Discomfort/ incomodidad(SO)	Trivial (T)
2	De 4 a 12	Existen parcialmente pero no son satisfactorios o	Personal parcialmente entrenado, conoce el	Al menos una vez al mes (S) Eventualmente (SO)	Lesión con incapacidad temporal Daño a la salud reversible	Tolerable (TO) Moderado (M)
3	Más de 12	No existen.	Personal no entrenado, no conoce el peligro no toma	Al menos una vez al día (S) Permanente-mente (SO)	Lesión con incapacidad Daño a la salud irreversible	Importante (IM) Intolerable (IT)

RIESGO = PROBABILIDAD X CONSECUENCIAS **NIVEL DE RIESGO = N. de Probabilidad X N. de Consecuencias**

NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACIÓN/SIGNIFICADO
Trivial (T)	No se debe comenzar ni continuar el trabajo hasta que se reduzca el riesgo. Si no es posible reducir el riesgo, incluso con recursos limitados, debe prohibirse el trabajo.
Importante (IM-24)	No debe comenzarse el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo. Puede que precisen recursos considerables para controlar el riesgo. Cuando el riesgo corresponda a un trabajo que se está realizando, debe remediarse el problema en un tiempo inferior al de los riesgos moderados
Moderado (M-16)	Se deben hacer esfuerzos para reducir el riesgo, determinando las inversiones precisas. Las medidas para reducir el riesgo deben implantarse en un período determinado. Cuando el riesgo moderado está asociado con consecuencias extremadamente dañinas (mortal o muy graves), se precisará una acción posterior para establecer, con más precisión, la probabilidad de daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control
Trivial (T)	No se necesita mejorar la acción preventiva. Sin embargo se deben considerar soluciones más rentables o mejoras que no supongan una carga económica importante. Se requieren comprobaciones periódicas para asegurar que se mantiene la eficiencia de las medidas de control


KATHERINE AGUILAR MIRANDA
INGENIERA INDUSTRIAL
Reg. CIP Nº 120486



PROCESO / ACTIVIDAD	PUESTO DE TRABAJO EN EXPOSICION	PELIGROS	RIESGO		MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES (F, M, A) (Ver)	PROBABILIDAD					INDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	RIESGO SIGNIFICATIVO	MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS
			TIPO DE FACTOR	RIESGO		INDICE DE PERSONAL EXPOSICION (A)	INDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES (B)	INDICE DE CAPACITACION (C)	INDICE DE EXPOSICION AL RIESGO (D)	INDICE DE PROBABILIDAD (AxBxCxD)					
EVALUAR AL PACIENTE - Examen físico y clínico; registro de HC	Medico, Interno (a) y Residente	exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	uso de EPP capacitación sobre Infecciones intrahospitalarias
		Tachos de residuos contaminados sin tapa		contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
		falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
		exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
			psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	2	3	2	3	10	1	10	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
		cables eléctricos expuestos	Físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	2	2	3	3	10	2	20	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalación de canalas para cables.
		camillas en mal estado	Mecánico	trastorno muscular esquelético	Reparación por Serv. Gen.	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo de ergonomía; pausas activas
		Sillas y escritorio no ergonómico	Mecánico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	
		postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	
		bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	
		carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
		interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
		atención de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	2	3	3	2	10	2	20	IM	SI	
			Físico	agresión física	NO	2	3	3	2	10	2	20	IM	SI	
		falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
		exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	uso de EPP capacitación sobre Infecciones intrahospitalarias
		Tachos de residuos contaminados sin tapa		contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
		falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
		exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
			psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	2	3	2	3	10	1	10	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
		cables eléctricos expuestos	Físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	2	2	3	3	10	2	20	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalación de canalas para cables.
		camillas en mal estado	Mecánico	trastorno muscular esquelético	Reparación por Serv. Gen.	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo de ergonomía; pausas activas
		Sillas y escritorio no ergonómico	Mecánico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	
		postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	
		bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	
		carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
		interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
		atención de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	2	3	3	2	10	2	20	IM	SI	
			Físico	agresión física	NO	2	3	3	2	10	2	20	IM	SI	
		falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
EVALUAR AL PACIENTE - Examen físico y clínico; registro de HC	Medico, Interno (a) y Residente	exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	uso de EPP capacitación sobre Infecciones intrahospitalarias
		Tachos de residuos contaminados sin tapa		contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
		falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
		exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados

Unidad Médica de HC, atención al paciente



EXECUCION DE
OCEDIMIENTOS

ADMINISTRACION
MEDICAMENTOS



EXECUCION DE
OCEDIMIENTOS

falta de ventilación circulante continua		uso de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	2	3	2	3	10	2	20	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	2	2	2	3	9	2	18	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	2	3	2	3	10	1	10	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
cables eléctricos expuestos	eléctrico	electrocución, descarga eléctrica	NO	2	2	3	3	10	2	20	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de canaletas para cables.
equipos y estantes de materiales médicos en mal estado	Mecánico	trastorno músculo esquelético	NO	2	3	3	3	11	2	22	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal
empuje y tracción de cargas, movilización de camillas en mal estado	Mecánico		Reparación por Serv. Gen.	2	2	2	3	9	2	18	SI	Plan de mantenimiento de camillas
postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	2	3	3	3	11	2	22	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	2	3	3	3	11	2	22	SI	
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	2	3	3	3	11	2	22	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
interacción con familiares de pacientes	psicosocial	estrés, disconfort, etc	NO	2	3	3	3	11	2	22	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos
interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc	NO	2	3	3	3	11	2	22	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
atención de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogas, orates, etc.)	psicosocial	agresión física	NO	2	3	3	2	10	2	20	SI	
exposición a agentes biológicos; virus: VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	2	7	3	21	SI	uso de EPP capacitación sobre infecciones intrahospitalarias
exposición a agentes biológicos; virus, bacterias, hongos, etc			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	SI	
manejo de material biocontaminado y punzocortante			uso de EPP	1	2	2	3	8	3	24	SI	
humedad en los lavaderos			NO	1	3	3	3	10	2	20	SI	Impermeabilizar las paredes con material resistente a este tipo de fenómeno
Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
falta de ventilación circulante continua		uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire	
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación			descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	SI
	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
cables eléctricos expuestos	Físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de canaletas para cables.
empuje y tracción de cargas, movilización de camillas en mal estado	Mecánico	trastorno músculo esquelético	Reparación por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	SI	Plan de mantenimiento de camillas
postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	SI	
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc	NO	1	3	3	3	10	2	20	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
atención de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogas, orates, etc.)	psicosocial	agresión física	NO	1	3	3	2	9	2	18	SI	
falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
exposición a agentes biológicos; virus: VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	2	7	3	21	SI	uso de EPP capacitación sobre infecciones intrahospitalarias
exposición a agentes biológicos; virus, bacterias, hongos, etc			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	SI	
manejo de material biocontaminado y punzocortante			uso de EPP	1	2	2	3	8	3	24	SI	
humedad en los lavaderos			NO	1	3	3	3	10	2	20	SI	Impermeabilizar las paredes con material resistente a este tipo de fenómeno
Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
falta de ventilación circulante continua		uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire	
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación			descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	SI
	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales

Lic. e interna
de Enfermería

cables electricos expuestos	Físico	electrocusion, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de canaletas para cables.
empuje y traccion de cargas, movilización de camillas en mal estado	Mecánico	trastorno musculo esquelético	Reparacion por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de mantenimiento de camillas
postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
interaccion con familiares de pacientes	psicosocial	agresion verbal, estrés, etc	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
atencion de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
	Físico	agresion física	NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
exposición a agentes biológicos: virus: VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	2	7	3	21	IM	SI	uso de EPP capacitación sobre Infecciones intrahospitalarias
exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	
humedad en los lavaderos			NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Impermeabilizar las paredes con material resistente a este tipo de fenómeno
Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biotcontaminados
falta de ventilación circulante continua			contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos biotcontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biotcontaminados
	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
cables electricos expuestos	Físico	electrocusion, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de canaletas para cables.
empuje y traccion de cargas, movilización de camillas en mal estado	Mecánico	trastorno musculo esquelético	Reparacion por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de mantenimiento de camillas
postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresion verbal, estrés, etc	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
atencion de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
	Físico	agresion física	NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	uso de EPP capacitación sobre Infecciones intrahospitalarias
Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	
falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación			descomposición acelerada de los residuos biotcontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI
	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
cables electricos expuestos	Físico	electrocusion, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de canaletas para cables.
Sillas y escritorio no ergonómico	Mecánico	trastorno musculo esquelético	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	uso de EPP capacitación sobre Infecciones intrahospitalarias
Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	
falta de ventilación circulante continua			contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI

DEL
Fuente



ACTUALIZACION DE
HC



TRASLADO DEL
PACIENTE - Para
exámenes u otro
tópico

ALIMENTACION DEL
PACIENTE



BAÑO DEL
PACIENTE

Tec. En
enfermería

exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		composición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
empuje y tracción de cargas, movilización de camillas en mal estado	Mecánico	trastorno músculo esquelético	Reparación por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de mantenimiento de camillas
	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
atención de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogados, orates, etc.)	psicosocial		NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
	Físico	agresión física	NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	uso de EPP capacitación sobre infecciones intrahospitalarias
Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
cables eléctricos expuestos	Físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalación de canaletas para cables.
empuje y tracción de cargas, movilización de camillas en mal estado	Mecánico	trastorno músculo esquelético	Reparación por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de mantenimiento de camillas
	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
equipos y estantes de materiales médicos en mal estado	Mecánico	caída, golpes	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden o fin de brindar un ambiente seguro para el personal
hacinamiento de camillas			NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	

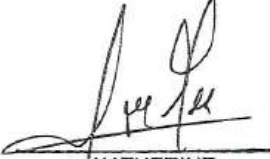


CONFORT DEL
PALENTE

LIMPIEZA DE
MATERIAL
QUIRURGICO

exposicion a agentes biologicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	IM	SI	uso de EPP capacitacion sobre infecciones intra hospitalarias
humedad en los lavaderos			NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Impermeabilizar las paredes con material resistente a este tipo de fenómeno
Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminacion de residuos biocontaminados
falta de ventilacion circulante continua		uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalacion de ventiladores que permitan la circulacion de aire	
exposicion a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estacion	psicosocial	descomposicion acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parasisos y vectores)	limpieza del area	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminacion de residuos biocontaminados
			estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO
cables electricos expuestos	fisico	electrocucion, descarga electrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalación de canales para cables.
empuje y traccion de cargas, movilizacion de camillas en mal estado	Mecanico	transforno musculo esquelético	Reparacion por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de mantenimiento de camillas
	ergonomico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	analisis ergonomico del puesto; capacitacion en riesgo disergonomico; pausas activas
bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonomico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
interaccion con familiares de pacientes	psicosocial	agresion verbal, estrés, etc	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	capacitacion en técnicas de comunicacion y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y
falta de iluminacion	Fisico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomia (nivel de luz)
equipos y estantes de materiales medicos en mal estado	Mecanico	calda, golpes	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal
hacinamiento de camillas			NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
exposicion a agentes biologicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	uso de EPP capacitacion sobre infecciones intra hospitalarias
manejo de material biocontaminado y puncocortante			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	
Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminacion de residuos biocontaminados
falta de ventilacion circulante continua		uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalacion de ventiladores que permitan la circulacion de aire	
exposicion a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estacion	psicosocial	descomposicion acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parasisos y vectores)	limpieza del area	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminacion de residuos biocontaminados
			estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO
bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonomico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
falta de iluminacion	Fisico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomia (nivel de luz)

ÍNDICE	PROBABILIDAD				SEVERIDAD (Consecuencia)	ESTIMACION DEL NIVEL DE RIESGO	
	PERSONAS EXPUESTAS	PROCEDIMIENTOS EXISTENTES	CAPACITACIÓN	EXPOSICIÓN AL RIESGO		GRADO DE RIESGO	
1	De 1 a 3	Existen, son satisfactorios y suficientes	Personal entrenado, Conoce el peligro y lo	Al menos una vez al año (S)	Lesión sin incapacidad (S)	Trivial (T)	
2	De 4 a 12	Existen parcialmente pero no son satisfactorios o	Personal parcialmente entrenado, conoce el	Esperióricamente (SO)	Disconfort/ Incomodidad (SO)	Tolerable (TO)	
3	Mas de 12	No existen.	Personal no entrenado, no conoce el peligro no toma	Al menos una vez al mes (S)	Lesión con incapacidad temporal	Moderado (M)	
				Eventualmente (SO)	Daño a la salud reversible	Importante (IM)	
				Al menos una vez al día (S)	Lesión con incapacidad	Intolerable (IT)	
				Permanente-mente (SO)	Daño a la salud irreversible		
RIESGO = PROBABILIDAD X CONSECUENCIAS							
NIVEL DE RIESGO = N. de Probabilidad X N. de Consecuencias							
NIVEL DE RIESGO							INTERPRETACION/SIGNIFICADO
							No se debe comenzar ni continuar el trabajo hasta que se reduzca el riesgo. Si no es posible reducir el riesgo, incluso con recursos ilimitados, debe prohibirse el trabajo.
Importante (17-24)							No debe comenzarse el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo. Puede que precisen recursos considerables para controlar el riesgo. Cuando el riesgo corresponda a un trabajo que se esta realizando, debe remediarse el problema en un tiempo inferior al de los riesgos moderados.
Moderado (9-16)							Se deben hacer esfuerzos para reducir el riesgo, determinando las inversiones precisas. Las medidas para reducir el riesgo deben implantarse en un periodo determinado. Cuando el riesgo moderado esta asociado con consecuencias extremadamente dañinas (mortal o muy graves), se precisará una acción posterior para establecer, con mas precisión, la probabilidad de daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control
							No se necesita mejorar la acción preventiva. Sin embargo se deben considerar soluciones mas rentables o mejoras que no supongan una carga economica importante. Se requieren comprobaciones periódicas para asegurar que se mantiene la eficiencia de las medidas de control


KATHERINE
AGUILAR MIRANDA
INGENIERA INDUSTRIAL
Reg. CIP N° 120486



PROCESO / ACTIVIDAD	PUESTO DE TRABAJO EXPOSICION	PELIGROS	TIPO DE FACTOR	RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES (P, M, N) (Ver)	INDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	INDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES (B)	INDICE DE CAPACITACION (C)	INDICE DE EXPOSICION AL RIESGO (D)	INDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)	INDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	RIESGO SIGNIFICATIVO	MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS		
EVALUAR AL PACIENTE - Examen físico y clínico; registro de HC	Medico, interno (a) y Residente	exposicion a agentes biologicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biologico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	uso de EPP capacitacion sobre infecciones intrahospitalarias		
		Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP		2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de eliminacion de residuos biocontaminados	
		falta de ventilacion circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP		2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	Instalacion de ventiladores que permitan la circulacion de aire	
		exposicion a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estacion		descomposicion acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parasis y vectores)	Limpieza del area		2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de eliminacion de residuos biocontaminados	
			psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO		2	3	2	3	10	1	10	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales	
		cables electricos expuestos	Fisico	electrocusion, descarga electrica	NO		2	2	3	3	10	2	20	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalacion de canaletas para cables,	
		Sillas y escritorio no ergonomico	Mecanico		NO		2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	analisis ergonomico del puesto; capacitacion en riesgo disergonomico; pausas activas	
		postura inadecuada de trabajo	ergonomico		NO		2	3	3	3	11	2	22	IM	SI		
		bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonomico		NO		2	3	3	3	11	2	22	IM	SI		
		carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO		2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales	
		interaccion con familiares de pacientes	psicosocial	agresion verbal, estrés, etc	NO		2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Capacitacion en Técnicas de comunicacion y Negociacion/ capacitacion en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial	
		atencion de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogas, orales, etc.)	psicosocial		NO		2	3	3	2	10	2	20	IM	SI		
			Fisico	agresion fisica	NO		2	3	3	2	10	2	20	IM	SI		
		equipos y estantes de materiales medicos en mal estado	Mecanico	caida, golpes	NO		1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal	
		hacinamiento de camillas			NO		1	3	3	3	10	2	20	IM	SI		
		falta de iluminacion	Fisico	fatiga visual	NO		2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomia (nivel de luz)	
		exposicion a agentes biologicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biologico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP		2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	uso de EPP capacitacion sobre infecciones intrahospitalarias	
		Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP		2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de eliminacion de residuos biocontaminados	
		falta de ventilacion circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP		2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	Instalacion de ventiladores que permitan la circulacion de aire	
		exposicion a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estacion		descomposicion acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parasis y vectores)	Limpieza del area		2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de eliminacion de residuos biocontaminados	
			psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO		2	3	2	3	10	1	10	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales	
		cables electricos expuestos	Fisico	electrocusion, descarga electrica	NO		2	2	3	3	10	2	20	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalacion de canaletas para cables,	
		Sillas y escritorio no ergonomico	Mecanico		NO		2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	analisis ergonomico del puesto; capacitacion en riesgo disergonomico; pausas activas	
		postura inadecuada de trabajo	ergonomico		NO		2	3	3	3	11	2	22	IM	SI		
		bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonomico		NO		2	3	3	3	11	2	22	IM	SI		
		carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO		2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales	
		interaccion con familiares de pacientes	psicosocial	agresion verbal, estrés, etc	NO		2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Capacitacion en Técnicas de comunicacion y Negociacion/ capacitacion en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial	
		atencion de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogas, orales, etc.)	psicosocial		NO		2	3	3	2	10	2	20	IM	SI		
			Fisico	agresion fisica	NO		2	3	3	2	10	2	20	IM	SI		
		equipos y estantes de materiales medicos en mal estado	Mecanico	caida, golpes	NO		1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal	
		hacinamiento de camillas			NO		1	3	3	3	10	2	20	IM	SI		
		falta de iluminacion	Fisico	fatiga visual	NO		2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomia (nivel de luz)	
		exposicion a agentes biologicos: virus: VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD	Biologico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP		2	2	2	2	8	3	24	SI	uso de EPP capacitacion sobre infecciones intrahospitalarias		
		exposicion a agentes biologicos: virus, bacterias,			uso de EPP		2	2	2	3	9	2	18	IM	SI		
		manejo de material biocontaminado y punzocortante			uso de EPP		2	2	2	3	9	3	27	SI			
		tachos de residuos biocontaminados sin tapa			uso de EPP		2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de eliminacion de residuos biocontaminados	
		falta de ventilacion circulante															



DICA
Laboración de HC,
as, atención al
paciente)



EJECUCION DE
PROCEDIMIENTOS

exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	2	2	2	3	9	2	18	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
	psicosocial	estrés, discomfort del personal	NO	2	3	2	3	10	1	10	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
cables eléctricos expuestos	eléctrico	electrocución, descarga eléctrica	NO	2	2	3	3	10	2	20	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de canaletas para cables.
hacinamiento de camillas	Mecánico	golpes, caídas	NO	1	3	3	3	10	2	20	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal
equipos y estantes de materiales médicos en mal estado	Mecánico	transtorno músculo esquelético	Reparación por Serv. Gen.	2	2	2	3	9	2	18	SI	Plan de mantenimiento de camillas
empuje y tracción de cargas, movilización de camillas en mal estado	Mecánico		NO	2	3	3	3	11	2	22	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	2	3	3	3	11	2	22	SI	
bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	2	3	3	3	11	2	22	SI	
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	2	3	3	3	11	2	22	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc	NO	2	3	3	3	11	2	22	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
atención de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	2	3	3	2	10	2	20	SI	
	Físico	agresión física	NO	2	3	3	2	10	2	20	SI	
exposición a agentes biológicos: virus: VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	2	7	3	21	SI	uso de EPP capacitación sobre Infecciones intrahospitalarias
exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	SI	
manejo de material biocontaminado y punzocortante			uso de EPP	1	2	2	3	8	3	24	SI	
Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
	psicosocial	estrés, discomfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
cables eléctricos expuestos	Físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de canaletas para cables.
empuje y tracción de cargas, movilización de camillas en mal estado	Mecánico	transtorno músculo esquelético	Reparación por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	SI	Plan de mantenimiento de camillas
	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
bipedestación prolongada	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	SI	
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc	NO	1	3	3	3	10	2	20	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
atención de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	1	3	3	2	9	2	18	SI	
equipos y estantes de materiales médicos en mal estado	Físico	agresión física	NO	1	3	3	2	9	2	18	SI	
hacinamiento de camillas	Mecánico	caídas, golpes	NO	1	3	3	3	10	2	20	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal
			NO	1	3	3	3	10	2	20	SI	
falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
exposición a agentes biológicos: virus: VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	2	7	3	21	SI	uso de EPP capacitación sobre Infecciones intrahospitalarias
exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	SI	
manejo de material biocontaminado y punzocortante			uso de EPP	1	2	2	3	8	3	24	SI	
Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
	psicosocial	estrés, discomfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
cables eléctricos expuestos	Físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de canaletas para cables.
camillas en mal estado	Mecánico	transtorno músculo esquelético	Reparación por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	SI	Plan de mantenimiento de camillas
			NO	1	3	3	3	10	2	20	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	SI	
bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	SI	

MINISTERIO DE
DE MEDICAMENTOSEJECUCION DE
PROCEDIMIENTOS

Lic. e Interno(a)
de Enfermería,
Lic. e Interno(a)
de Obstetricia

carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
atención de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogas, orales, etc.)	psicosocial	agresión física	NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	uso de EPP capacitación sobre Infecciones intrahospitalarias
exposición a agentes biológicos: virus, VIH, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	2	7	3	21	IM	SI	Impermeabilizar las paredes con material resistente a este tipo de fenómeno
exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
humedad en los lavaderos			NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
		estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalación de cañaleras para cables.
cables eléctricos expuestos	Físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	Plan de mantenimiento de camillas
empuje y tracción de cargas, movilización de camillas en mal estado	Mecánico	trastorno muscular esquelético	Reparación por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal
interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
atención de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogas, orales, etc.)	psicosocial	agresión física	NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	uso de EPP capacitación sobre Infecciones intrahospitalarias
equipos y estantes de materiales médicos en mal	Mecánico	caída, golpes	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
hacinamiento de camillas	Mecánico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	uso de EPP capacitación sobre Infecciones intrahospitalarias
cables eléctricos expuestos	Físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
Sillas y escritorio no ergonómico (estantes sobre escritorio)	Mecánico	trastorno muscular esquelético	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	uso de EPP capacitación sobre Infecciones intrahospitalarias
exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
empuje y tracción de cargas, movilización de camillas en mal estado	Mecánico	trastorno muscular esquelético	Reparación por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	uso de EPP capacitación sobre Infecciones intrahospitalarias
postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados

MONITOREO DEL
PACIENTE

JALIZACIÓN DE
HC

ASLADO DEL
PACIENTE - Para
temas u otro
tema



ALIMENTACION DEL
PACIENTE

Tec. En
enfermería

BAÑO DEL
PACIENTE

CONFORT DEL
PACIENTE

equipo, material o servicio	riesgo	exposición	medida	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
equipos y estantes de materiales medicos en mal estado	Mecanico	caída, golpes	NO	1	3	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal																																																																																									
hacinamiento de camillas	Mecanico		NO	1	3	3	3	3	10	2	20	IM	SI																																																																																										
falta de iluminación	Fisico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)																																																																																									
exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	3	8	2	16	M	SI	uso de EPP capacitación sobre infecciones intrahospitalarias																																																																																									
Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados																																																																																									
falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	3	9	2	18	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire																																																																																									
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos	Limpieza del área	1	2	2	3	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados																																																																																									
cables electricos expuestos	Fisico	electrocucion, descarga eléctrica	NO	1	3	2	3	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de																																																																																									
empuje y tracción de cargas, movilización de camillas en mal estado	Mecanico	trastorno musculo esquelético	Reparacion por Serv. Gen.	1	2	2	3	3	8	2	16	M	SI	Plan de mantenimiento de camillas																																																																																									
bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonomico		NO	1	3	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonomico del puesto; capacitación en riesgo disergonomico; pausas activas																																																																																									
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales																																																																																									
falta de iluminación	Fisico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)																																																																																									
equipos y estantes de materiales medicos en mal estado	Mecanico	caída, golpes	NO	1	3	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal																																																																																									
hacinamiento de camillas	Mecanico		NO	1	3	3	3	3	10	2	20	IM	SI																																																																																										
interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresion verbal, estrés, etc	NO	1	3	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial																																																																																									
atención de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	1	3	3	3	2	9	2	18	IM	SI																																																																																										
exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	agresion fisica	NO	1	3	3	3	2	9	2	18	IM	SI																																																																																										
humedad en los lavaderos		contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	3	8	2	16	M	SI	uso de EPP capacitación sobre infecciones intrahospitalarias																																																																																									
Tachos de residuos contaminados sin tapa			NO	1	3	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Impermeabilizar las paredes con material resistente a este tipo de fenómeno																																																																																									
falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	3	9	2	18	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire																																																																																									
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación	psicosocial	descomposición acelerada	Limpieza del	1	2	2	3	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados																																																																																									
cables electricos expuestos	Fisico	electrocucion, descarga eléctrica	NO	1	3	2	3	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales																																																																																									
empuje y tracción de cargas, movilización de camillas en mal estado	Mecanico	trastorno musculo esquelético	Reparacion por Serv. Gen.	1	2	2	3	3	8	2	16	M	SI	Plan de mantenimiento de camillas																																																																																									
bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonomico		NO	1	3	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonomico del puesto; capacitación en riesgo disergonomico; pausas activas																																																																																									
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales																																																																																									
falta de iluminación	Fisico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)																																																																																									
interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresion verbal, estrés, etc	NO	1	3	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial																																																																																									
atención de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	1	3	3	3	2	9	2	18	IM	SI																																																																																										
estante con chatas a desnivel	Fisico	agresion fisica	NO	1	3	3	3	2	9	2	18	IM	SI																																																																																										
equipos y estantes de materiales medicos en mal estado	Mecanico	caída, golpes	NO	1	3	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal																																																																																									
hacinamiento de camillas	Mecanico		NO	1	3	3	3	3	10	2	20	IM	SI																																																																																										
exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	3	8	2	16	M	SI	uso de EPP capacitación sobre infecciones intrahospitalarias																																																																																									
humedad en los lavaderos			NO	1	3	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Impermeabilizar las paredes con material resistente a este tipo de fenómeno																																																																																									
Tachos de residuos contaminados sin tapa		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	2	2	3	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados																																																																																									
falta de ventilación circulante continua		descomposición acelerada	uso de EPP	1	3	2	3	3	9	2	18	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire																																																																																									
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación	psicosocial	Limpieza del	1	2	2	3	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados																																																																																										
cables electricos expuestos	Fisico	electrocucion, descarga eléctrica	NO	1	3	2	3	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales																																																																																									
empuje y tracción de cargas, movilización de camillas en mal estado	Mecanico	trastorno musculo esquelético	Reparacion por Serv. Gen.	1	2	2	3	3	8	2	16	M	SI	Plan de mantenimiento de camillas																																																																																									
bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonomico		NO	1	3	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonomico del puesto; capacitación en riesgo disergonomico; pausas activas																																																																																									
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales																																																																																									
interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresion verbal, estrés, etc	NO	1	3	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial																																																																																									
atención de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	1	3	3	3	2	9	2	18	IM	SI																																																																																										
estante con chatas a desnivel	Fisico	agresion fisica	NO	1	3	3	3	2	9	2	18	IM	SI																																																																																										
equipos y estantes de materiales medicos en mal estado	Mecanico	caída, golpes	NO	1	3	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal																																																																																									
hacinamiento de camillas	Mecanico		NO	1	3	3	3	3	10	2	20	IM	SI																																																																																										



LIMPIEZA DE MATERIAL QUIRURGICO

LIMPIEZA DE MATERIAL QUIRURGICO	manejo de material biocontaminado y punzocortante	Biológico	infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	SI	Intrahospitalarias
	Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
	falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
	exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
	bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
	carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
	falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
		ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	

[VER DE 12]							
ÍNDICE	PROBABILIDAD				SEVERIDAD (Consecuencia)	ESTIMACION DEL NIVEL DE RIESGO	
	PERSONAS EXPUESTAS	PROCEDIMIENTOS EXISTENTES	CAPACITACIÓN	EXPOSICIÓN AL RIESGO		GRADO DE RIESGO	
1	De 1 a 3	Existen, son satisfactorios y suficientes	Personal entrenado. Conoce el peligro y lo	Al menos una vez al año (S) Esporádicamente (SO)	Lesión sin incapacidad (S) Disconfort/ Incomodidad (SO)	Trivial (T) Tolerable (TO)	
2	De 4 a 12	Existen parcialmente pero no son satisfactorios o	Personal parcialmente entrenado, conoce el	Al menos una vez al mes (S) Eventualmente (SO)	Lesión con incapacidad temporal Daño a la salud reversible	Moderado (M) Importante (IM)	
3	Más de 12	No existen.	Personal no entrenado, no conoce el peligro no toma	Al menos una vez al día (S) Permanente-mente (SO)	Lesión con incapacidad Daño a la salud irreversible	Intolerable (IT)	

RIESGO = PROBABILIDAD X CONSECUENCIAS

NIVEL DE RIESGO = N. de Probabilidad X N. de Consecuencias

NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACIÓN/SIGNIFICADO
	No se debe comenzar ni continuar el trabajo hasta que se reduzca el riesgo. Si no es posible reducir el riesgo, incluso con recursos limitados, debe prohibirse el trabajo.
Importante (17-24)	No debe comenzarse el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo. Puede que precisen recursos considerables para controlar el riesgo. Cuando el riesgo corresponda a un trabajo que se está realizando, debe remediarse el problema en un tiempo inferior al de los riesgos moderados
Moderado (9-16)	Se deben hacer esfuerzos para reducir el riesgo, determinando las inversiones precisas. Las medidas para reducir el riesgo deben implantarse en un periodo determinado. Cuando el riesgo moderado está asociado con consecuencias extremadamente dañinas (mortal o muy graves), se precisará una acción posterior para establecer, con más precisión, la probabilidad de daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control
	No se necesita mejorar la acción preventiva. Sin embargo se deben considerar soluciones más rentables o mejoras que no supongan una carga económica importante. Se requieren comprobaciones periódicas para asegurar que se mantiene la eficiencia de las medidas de control




KATHERINE AGUILAR MIRANDA
 INGENIERA INDUSTRIAL
 Reg. CIP Nº 120486

EJECUCION DE
PROCEDIMIENTOS

exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		composición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	2	3	2	3	10	1	10	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
cables eléctricos expuestos	eléctrico	electrocución, descarga eléctrica	NO	2	2	3	3	10	2	20	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de canaletas para cables.
hacinamiento de camillas		golpes, caídas	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
equipos y estantes de materiales médicos en mal estado	Mecánico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal
empuje y tracción de cargas, movilización de camillas en mal estado	Mecánico	trastorno músculo esquelético	Reparación por Serv. Gen.	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de mantenimiento de camillas
postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	
bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	
atención de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	2	3	3	2	10	2	20	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
	Físico	agresión física	NO	2	3	3	2	10	2	20	IM	SI	

ADMINISTRACION
MEDICAMENTOS

exposición a agentes biológicos; virus: VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD			uso de EPP	1	2	2	2	7	3	21	IM	SI	
exposición a agentes biológicos; virus, bacterias, hongos, etc		contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	uso de EPP capacitación sobre Infecciones intrahospitalarias
manejo de material biocontaminado y puntocortante			uso de EPP	1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	
Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
cables eléctricos expuestos	Físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de canaletas para cables.
empuje y tracción de cargas, movilización de camillas en mal estado	Mecánico	trastorno músculo esquelético	Reparación por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de mantenimiento de camillas
bipedestación prolongada	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
atención de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
equipos y estantes de materiales médicos en mal estado	Físico	agresión física	NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
hacinamiento de camillas	Mecánico	caídas, golpes	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal
falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
exposición a agentes biológicos; virus: VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD			uso de EPP	1	2	2	2	7	3	21	IM	SI	
exposición a agentes biológicos; virus, bacterias, hongos, etc		contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	uso de EPP capacitación sobre Infecciones intrahospitalarias
manejo de material biocontaminado y puntocortante			uso de EPP	1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	
Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
cables eléctricos expuestos	Físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de canaletas para cables.
camillas en mal estado	Mecánico		Reparación por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de mantenimiento de camillas
postura inadecuada de trabajo	ergonómico	trastorno músculo esquelético	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
bipedestación prolongada	ergonómico												análisis ergonómico del puesto; capacitación en

EJECUCION DE
PROCEDIMIENTOS

Lic. e interna(o)
de Enfermería,
Lic. e interna(o)
de Obstetricia

carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
atención de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
	Físico	agresión física	NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
exposición a agentes biológicos: virus, VIH, hongos, etc	biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	2	7	3	21	M	SI	uso de EPP capacitación sobre Infecciones intrahospitalarias
exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	
humedad en los lavaderos			NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Impermeabilizar las paredes con material resistente a este tipo de fenómeno
Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
cables eléctricos expuestos	Físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de canalitas para cables.
empuje y tracción de cargas, movilización de camillas en mal estado	Mecánico	trastorno músculo esquelético	Reparación por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de mantenimiento de camillas
postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
atención de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
equipos y estantes de materiales médicos en mal estado	Mecánico	caída, golpes	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal
hacinamiento de camillas	Mecánico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc	biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	uso de EPP capacitación sobre Infecciones intrahospitalarias
Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
cables eléctricos expuestos	Físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de canalitas para cables.
Sillas y escritorio no ergonómico (estantes sobre escritorio)	Mecánico	trastorno músculo esquelético	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc	biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	uso de EPP capacitación sobre Infecciones intrahospitalarias
Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
empuje y tracción de cargas, movilización de camillas en mal estado	Mecánico	trastorno músculo esquelético	Reparación por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de mantenimiento de camillas
	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales

MONITOREO DEL
PACIENTE

ACTUALIZACIÓN DE
HC

TRASLADO DEL
PACIENTE - Para
exámenes u otro
tópico



BAÑO DEL
PACIENTE

CONFORT DEL PACIENTE



atención de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogados, orates, etc.)	psicosocial			NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
	Físico	agresión física		NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
equipos y estantes de materiales médicos en mal estado	Mecánico	caída, golpes		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal
hacinamiento de camillas	Mecánico			NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
falta de iluminación	Físico	fatiga visual		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
exposición a agentes biológicos: virus , bacterias, hongos, etc.		contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc.	uso de EPP	1	2	2	3	6	2	16	M	SI	uso de EPP capacitación sobre Infecciones intrahospitalarias	
Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados	
falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire	
exposición a temperatura ambiental elevada deacuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos	Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados	
	psicosocial	estrés, discomfort del		NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de
cables electricos expuestos	Físico	electrocucion, descarga eléctrica		NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalación de canaletas para cables.
empuje y traccion de cargas, movilización de camillas en mal estado	Mecánico		Reparacion por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de mantenimiento de camillas	
	ergonómico	trastorno musculo esquelético		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico			NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonomico del puesto; capacitacion en riesgo disergonomico; pausas activas
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
falta de iluminación	Físico	fatiga visual		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
equipos y estantes de materiales médicos en mal estado	Mecánico	caída, golpes		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal
hacinamiento de camillas	Mecánico			NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
interaccion con familiares de pacientes	psicosocial	agresion verbal, estrés, etc.		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y
atencion de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogados, orates, etc.)	psicosocial			NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
	Físico	agresion física		NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
exposición a agentes biológicos: virus , bacterias, hongos, etc.		contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc.	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	uso de EPP capacitación sobre Infecciones intrahospitalarias	
humedad en los lavaderos				NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Impermeabilizar las paredes con material resistente a este tipo de fenómeno
Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados	
falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire	
		descomposicion acelerada	Limpieza del	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados	
exposición a temperatura ambiental elevada deacuerdo a la estación	psicosocial	estrés, discomfort del personal		NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
cables electricos expuestos	Físico	electrocucion, descarga eléctrica		NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalación de canaletas para cables.
empuje y traccion de cargas, movilización de camillas en mal estado	Mecánico		Reparacion por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de mantenimiento de camillas	
	ergonómico	trastorno musculo esquelético		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
bipe destacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico			NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonomico del puesto; capacitacion en riesgo disergonomico; pausas activas
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
interaccion con familiares de pacientes	psicosocial	agresion verbal, estrés, etc.		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y
atencion de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogados, orates, etc.)	psicosocial			NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
	Físico	agresion física		NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
falta de iluminación	Físico	fatiga visual		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)

LIEMPIEZA DE MATERIAL QUIRURGICO

exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	transmisión de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	uso de EPP capacitación sobre infecciones intrahospitalarias
manejo de material biocontaminado y punocortante			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	
Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	
falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)

ÍNDICE	PROBABILIDAD				SEVERIDAD (Consecuencia)	ESTIMACION DEL NIVEL DE RIESGO	
	PERSONAS EXPUES- TAS	PROCEDIMIENTOS EXISTENTES	CAPACITACIÓN	EXPOSICIÓN AL RIESGO		GRADO DE RIESGO	
1	De 1 a 3	Existen, son satisfactorios y suficientes	Personal entrenado. Conoce el peligro y lo	Al menos una vez al año (S) Esporádicamente (SO)	Lesión sin incapacidad (S) Disconfort/ Incomodidad(SO)	Trivial (T) Tolerable (TO)	
2	De 4 a 12	Existen parcialmente pero no son satisfactorios o	Personal parcialmente entrenado, conoce el	Al menos una vez el mes (S) Eventualmente (SO)	Lesión con incapacidad temporal Daño a la salud reversible	Moderado (M) Importante (IM)	
3	Mas de 12	No existen.	Personal no entrenado, no conoce el peligro no toma	Al menos una vez al día (S) Permanente-mente (SO)	Lesión con incapacidad Daño a la salud irreversible	Intolerable (IT)	

RIESGO = PROBABILIDAD X CONSECUENCIAS

NIVEL DE RIESGO = N. de Probabilidad X N. de Consecuencias

NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACION/SIGNIFICADO
	No se debe comenzar ni continuar el trabajo hasta que se reduzca el riesgo. Si no es posible reducir el riesgo, incluso con recursos ilimitados, debe prohibirse el trabajo.
Importante (17-24)	No debe comenzar el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo. Puede que precisen recursos considerables para controlar el riesgo. Cuando el riesgo corresponda a un trabajo que se esta realizando, debe remediarse el problema en un tiempo inferior al de los riesgos moderados
Moderado (9-16)	Se deben hacer esfuerzos para reducir el riesgo, determinando las inversiones precisas. Las medidas para reducir el riesgo deben implantarse en un periodo determinado. Cuando el riesgo moderado esta asociado con consecuencias extremadamente dañinas (mortal o muy graves), se precisará una acción posterior para establecer, con mas precisión, la probabilidad de daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control
	No se necesita mejorar la acción preventiva. Sin embargo se deben considerar soluciones mas rentables o mejoras que no supongan una carga economica importante. Se requieren comprobaciones periódicas para asegurar que se mantiene la eficiencia de las medidas de control

KATHERINE
AGUILAR MIRANDA
INGENIERA INDUSTRIAL
Reg. CIP Nº 120486



PROCESO / ACTIVIDAD		PUESTO DE TRABAJO EN EXPOSICIÓN	PELIGROS	TIPO DE FACTOR	RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES (F.M.M) (Ver	PROBABILIDAD					RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD		NIVEL DE RIESGO	RIESGO SIGNIFICATIVO	MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS
							INDICE DE LESIONES EXISTENTES (A)	INDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES (B)	INDICE DE CAPACITACIÓN (C)	INDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	INDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)	INDICE DE SEVERIDAD				
EVALUAR AL PACIENTE - Examen físico y clínico; registro de HC	Medico, Interno (a) y Residente	exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	uso de EPP capacitación sobre infecciones intrahospitalarias	
		Tachos de residuos contaminados sin tapa		uso de EPP	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados		
		falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire	
		exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados	
			psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	2	3	2	3	10	1	10	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales	
		cables electricos expuestos	Físico	electrocusión, descarga eléctrica	NO	2	2	3	3	10	2	20	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalación de canaletas para cables.	
		Sillas y escritorio no ergonómico	Mecánico	trastorno musculo esquelético	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas	
		postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI		
		bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómica		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI		
		carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales	
		Interaccion con familiares de pacientes	psicosocial	agresion verbal, estrés, etc	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial	
		atencion de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	2	3	3	2	10	2	20	IM	SI		
			Físico	agresion fisica	NO	2	3	3	2	10	2	20	IM	SI		
		equipos y estantes de materiales medicos en mal estado	Mecánico	caída, golpes	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal	
		hacinamiento de camillas			NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI		
		falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)	
		exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	uso de EPP capacitación sobre infecciones intrahospitalarias	
		Tachos de residuos contaminados sin tapa		uso de EPP	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados		
		falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire	
		exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados	
			psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	2	3	2	3	10	1	10	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales	
		cables electricos expuestos	Físico	electrocusión, descarga eléctrica	NO	2	2	3	3	10	2	20	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalación de canaletas para cables.	
		Sillas y escritorio no ergonómico	Mecánico	trastorno musculo esquelético	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas	
		postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI		
		bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómica		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI		
		carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales	
		Interaccion con familiares de pacientes	psicosocial	agresion verbal, estrés, etc	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial	
		atencion de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	2	3	3	2	10	2	20	IM	SI		
			Físico	agresion fisica	NO	2	3	3	2	10	2	20	IM	SI		
		equipos y estantes de materiales medicos en mal estado	Mecánico	caída, golpes	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal	
		hacinamiento de camillas			NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI		
		falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)	
		exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	2	2	2	2	8	3	24	SI		uso de EPP capacitación sobre infecciones intrahospitalarias	
		Tachos de residuos contaminados sin tapa		uso de EPP	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI			
falta de ventilación circulante continua	uso de EPP	2		2	2	3	9	3	27	SI						
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación	uso de EPP	2		2	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados				

VISTA MEDICA
atención de HC,
ecetas, atención al
paciente)



EJECUCION DE
PROCEDIMIENTOSADMINISTRACION
DE MEDICAMENTOS

exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		composición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	limpieza del área	2	2	2	3	9	2	18	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	2	3	2	3	10	1	10	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
cables eléctricos expuestos	eléctrico	electrocución, descarga eléctrica	NO	2	2	3	3	10	2	20	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de canaletas para cables.
hacinamiento de camillas	Mecánico	golpes, caídas	NO	1	3	3	3	10	2	20	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal
equipos y estantes de materiales médicos en mal estado			NO	2	3	3	3	11	2	22	SI	
empuje y tracción de cargas, movilización de camillas en mal estado	Mecánico	trastorno músculo esquelético	Reparación por Serv. Gen.	2	2	2	3	9	2	18	SI	Plan de mantenimiento de camillas
postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	2	3	3	3	11	2	22	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	2	3	3	3	11	2	22	SI	
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	2	3	3	3	11	2	22	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc	NO	2	3	3	3	11	2	22	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
atención de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	2	3	3	2	10	2	20	SI	
exposición a agentes biológicos; virus: VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD	Físico	agresión física	NO	2	3	3	2	10	2	20	SI	uso de EPP capacitación sobre infecciones intrahospitalarias
	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	2	7	3	21	SI	
			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	SI	
			uso de EPP	1	2	2	3	8	3	24	SI	
			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
Tachos de residuos contaminados sin tapa	Biológico	contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
falta de ventilación circulante continua			uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
cables eléctricos expuestos	Físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de canaletas para cables.
empuje y tracción de cargas, movilización de camillas en mal estado	Mecánico	trastorno músculo esquelético	Reparación por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	SI	Plan de mantenimiento de camillas
bipedestación prolongada	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
carga mental	psicosocial		NO	1	3	3	3	10	2	20	SI	
interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc	NO	1	3	3	3	10	2	20	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
atención de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	1	3	3	2	9	2	18	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
empuje y tracción de cargas, movilización de camillas en mal estado	Físico	agresión física	NO	1	3	3	2	9	2	18	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal
hacinamiento de camillas	Mecánico	caídas, golpes	NO	1	3	3	3	10	2	20	SI	
falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
exposición a agentes biológicos; virus: VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	2	7	3	21	SI	uso de EPP capacitación sobre infecciones intrahospitalarias
exposición a agentes biológicos; virus: VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	SI	
exposición a agentes biológicos; virus: VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD			uso de EPP	1	2	2	3	8	3	24	SI	
manejo de material biocontaminado y punzocortante			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
Tachos de residuos contaminados sin tapa	Biológico	contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
falta de ventilación circulante continua			uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
cables eléctricos expuestos	Físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de canaletas para cables.
camillas en mal estado	Mecánico	trastorno músculo esquelético	Reparación por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	SI	Plan de mantenimiento de camillas
postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	SI	

EJECUCION DE
PROCEDIMIENTOS

Uc. e Interna(o)
de Enfermería,
Lic. e Interna(o)
de Obstetricia

Lic. e Interna(o) de Enfermería, Lic. e Interna(o) de Obstetricia	carga mental	psicosocial	no psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales			
	interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial		
	atención de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI			
		Físico	agresión física	NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI			
	falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)		
	exposición a agentes biológicos; virus, VIH, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	2	7	3	21	SI		uso de EPP capacitación sobre Infecciones intrahospitalarias		
	exposición a agentes biológicos; virus, bacterias, hongos, etc			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI			
	humedad en los lavaderos			NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Impermeabilizar las paredes con material resistente a este tipo de fenómeno		
	Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados		
	falta de ventilación circulante continua				contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
	exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación	psicosocial	descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados		
				estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales	
	cables eléctricos expuestos	Físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalación de canaletas para cables.		
	empuje y tracción de cargas, movilización de camillas en mal estado	Mecánico	trastorno músculo esquelético	Reparación por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de mantenimiento de camillas		
	postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas		
	bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI			
	carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales		
	interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial		
	atención de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI			
	equipos y estantes de materiales médicos en mal estado	Mecánico	calda, golpes	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal		
	hacinamiento de camillas	Mecánico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI			
	falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)		
	exposición a agentes biológicos; virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	uso de EPP capacitación sobre Infecciones intrahospitalarias		
	Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados		
	falta de ventilación circulante continua			uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire		
	exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación			psicosocial	descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
						estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO
	cables eléctricos expuestos	Físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalación de canaletas para cables.		
	Sillas y escritorio no ergonómico (estantes sobre escritorio)	Mecánico	trastorno músculo esquelético	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas		
	postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI			
	bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI			
	carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales		
	falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)		
	exposición a agentes biológicos; virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	uso de EPP capacitación sobre Infecciones intrahospitalarias		
	Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados		
	falta de ventilación circulante continua			uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire		
	exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación			psicosocial	descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
						estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO
	empuje y tracción de cargas, movilización de camillas en mal estado	Mecánico	trastorno músculo esquelético	Reparación por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de mantenimiento de camillas		
	bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas		
	carga mental	psicosocial		Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales	

MONITOREO DEL
PACIENTE

ACTUALIZACION DE
HC



TRASLADO DEL
CIENTE - Para
cambios u otro
tema

ALIMENTACIÓN DEL
PACIENTE

Tec. En
enfermería

BAÑO DEL
PACIENTE

CONFORT DEL
PACIENTE

atención de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogados, etc.)	psicosocial	agresión física	NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
equipos y estantes de materiales médicos en mal estado	Mecánico	caída, golpes	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal
hacinamiento de camillas	Mecánico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc.	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc.	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	uso de EPP capacitación sobre infecciones intrahospitalarias
Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos	Limpieza del	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
cables eléctricos expuestos	Físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de
empuje y tracción de cargas, movilización de camillas en mal estado	Mecánico	trastorno músculo esquelético	Reparación por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de cañales para cables.
	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Plan de mantenimiento de camillas
bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc.)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
equipos y estantes de materiales médicos en mal estado	Mecánico	caída, golpes	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal
hacinamiento de camillas	Mecánico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc.	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
atención de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogados, etc.)	psicosocial		NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
	Físico	agresión física	NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc.	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc.	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	uso de EPP capacitación sobre Infecciones intrahospitalarias
humedad en los lavaderos			NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Impermeabilizar las paredes con material resistente a este tipo de fenómeno
Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación	psicosocial	descomposición acelerada	Limpieza del	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
cables eléctricos expuestos	Físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
empuje y tracción de cargas, movilización de camillas en mal estado	Mecánico	trastorno músculo esquelético	Reparación por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de cañales para cables.
	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Plan de mantenimiento de camillas
bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc.)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc.	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
atención de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogados, etc.)	psicosocial		NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
	Físico	agresión física	NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
estante con chatas a desnivel	Mecánico	caída, golpes	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal
equipos y estantes de materiales médicos en mal estado			NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
hacinamiento de camillas			NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc.			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	uso de EPP capacitación sobre Infecciones intrahospitalarias
humedad en los lavaderos	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc.	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Impermeabilizar las paredes con material resistente a este tipo de fenómeno
Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada	Limpieza del	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
cables eléctricos expuestos	Físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
empuje y tracción de cargas, movilización de camillas en mal estado	Mecánico	trastorno músculo esquelético	Reparación por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de cañales para cables.
	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Plan de mantenimiento de camillas
bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc.)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc.	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
atención de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogados, etc.)	psicosocial		NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
	Físico	agresión física	NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
equipos y estantes de materiales médicos en mal estado	Mecánico	caída, golpes	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal



LIMPIEZA DE MATERIAL QUIRURGICO

exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	glo de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	SI	uso de EPP capacitación sobre infecciones intrahospitalarias
manejo de material biocontaminado y puntocortante			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	SI	
Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	SI	
falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación	psicosocial	descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
		estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	SI	
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)

ÍNDICE	PROBABILIDAD				SEVERIDAD (Consecuencia)	ESTIMACION DEL NIVEL DE RIESGO	
	PERSONAS EXPUESTAS	PROCEDIMIENTOS EXISTENTES	CAPACITACIÓN	EXPOSICIÓN AL RIESGO		GRADO DE RIESGO	
1	De 1 a 3	Existen, son satisfactorios y suficientes	Personal entrenado. Conoce el peligro y lo	Al menos una vez al año (S) Esporadicamente (SO)	Lesión sin incapacidad (S) Disconfort/ Incomodidad (SO)	Trivial (T)	
2	De 4 a 12	Existen parcialmente pero no son satisfactorios o	Personal parcialmente entrenado, conoce el	Al menos una vez al mes (S) Eventualmente (SO)	Lesión con incapacidad temporal Daño a la salud reversible	Moderado (M)	
3	Más de 12	No existen.	Personal no entrenado, no conoce el peligro no toma	Al menos una vez al día (S) Permanente-mente (SO)	Lesión con incapacidad Daño a la salud irreversible	Intolerable (I)	

RIESGO = PROBABILIDAD X CONSECUENCIAS

NIVEL DE RIESGO = N. de Probabilidad X N. de Consecuencias

NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACION/SIGNIFICADO
Trivial (1-3)	No se debe comenzar ni continuar el trabajo hasta que se reduzca el riesgo. Si no es posible reducir el riesgo, incluso con recursos limitados, debe prohibirse el trabajo.
Importante (4-6)	No debe comenzarse el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo. Puede que precisen recursos considerables para controlar el riesgo. Cuando el riesgo corresponde a un trabajo que se esta realizando, debe remediarse el problema en un tiempo inferior al de los riesgos moderados
Moderado (9-16)	Se deben hacer esfuerzos para reducir el riesgo, determinando las inversiones precisas. Las medidas para reducir el riesgo deben implantarse en un periodo determinado. Cuando el riesgo moderado esta asociado con consecuencias extremadamente dañinas (mortal o muy graves), se prechará una acción posterior para establecer, con mas precisión, la probabilidad de daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control
Intolerable (20-24)	No se necesita mejorar la acción preventiva. Sin embargo se deben considerar soluciones mas rentables o mejoras que no supongan una carga economica importante. Se requieren comprobaciones periódicas para asegurar que se mantiene la eficiencia de las medidas de control


KATHERINE
AGUILAR MIRANDA
INGENIERA INDUSTRIAL
Reg. CIP N° 120486



FECHA DE ACTUALIZACIÓN: ABRIL 2018															
PROCESO / ACTIVIDAD	PUESTO DE TRABAJO EN EXPOSICIÓN	PELIGROS	TIPO DE FACTOR	RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES (F.M.R.) [Ver]	PROBABILIDAD:						RIESGO + PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	RIESGO SIGNIFICATIVO	MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS
						INDICE DE FRECUENCIA EXISTENTES (A)	INDICE DE PROBABILIDAD EXISTENTES (B)	INDICE DE CAPACITACIÓN (C)	INDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	INDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)	INDICE DE SEVERIDAD				
EVALUAR AL PACIENTE - Examen físico y clínico; registro de HC	Medico, Interno (a), y Residente	exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	uso de EPP capacitación sobre infecciones intrahospitalarias
		Tachos de residuos contaminados sin tapa		uso de EPP	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados	
		falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
		exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
			psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	2	3	2	3	10	1	10	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
		cables eléctricos expuestos	Físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	2	2	3	3	10	2	20	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de canaletas para cables.
		postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
		bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	
		carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
		interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Capacitación en técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y
		equipos y estantes de materiales médicos en mal estado	Mecánico	caída, golpes	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal
		falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
		exposición a agentes biológicos: virus: VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	2	2	2	2	8	3	24	SI	uso de EPP capacitación sobre infecciones intrahospitalarias	
		exposición a agentes biológicos: virus, bacterias,		uso de EPP	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI		
		manejo de material biocontaminado y punzocortante		uso de EPP	2	2	2	3	9	3	27	SI			
		Tachos de residuos contaminados sin tapa		uso de EPP	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados	
		falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
		exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
			psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	2	3	2	3	10	1	10	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
		cables eléctricos expuestos	eléctrico	electrocución, descarga eléctrica	NO	2	2	3	3	10	2	20	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de canaletas para cables.
		hacinamiento de camillas	Mecánico	golpes, caídas	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal
		equipos y estantes de materiales médicos en mal estado			NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	
		empuje y tracción de cargas, movilización de camillas en mal estado	Mecánico	trastorno músculo esquelético	Reparación por Serv. Gen.	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de mantenimiento de camillas
		postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
		bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI		
		carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
		interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
		atención de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	2	3	3	2	10	2	20	IM	SI	
			Físico	agresión física	NO	2	3	3	2	10	2	20	IM	SI	
		exposición a agentes biológicos: virus: VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	2	7	3	21	SI	uso de EPP capacitación sobre infecciones intrahospitalarias	
		exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M		SI
		manejo de material biocontaminado y punzocortante			uso de EPP	1	2	2	3	8	3	24	IM		SI
		Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados



ADMINISTRACION
DE MEDICAMENTOS

EJECUCION DE
TODOS LOS MEDICAMENTOS

Lic. e Intern(o)
de Enfermería,
Lic. e Intern(o)
de Obstetricia



MONITOREO DEL
PACIENTE



exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
	psicosocial	estrés, discomfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
cables eléctricos expuestos	Físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de canaletas para cables.
empuje y tracción de cargas, movilización de camillas en mal estado	Mecánico	transforno musculo esquelético	Reparación por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de mantenimiento de camillas
bipedestación prolongada	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
atención de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
equipos y estantes de materiales médicos en mal estado	Físico	agresión física	NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
hacinamiento de camillas	Mecánico	caída, golpes	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal
falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
exposición a agentes biológicos: virus: VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD			uso de EPP	1	2	2	2	7	3	21		SI	
exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc		contagio de enfermedades infecciosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	uso de EPP capacitación sobre Infecciones intrahospitalarias
manejo de material biocontaminado y punocortante			uso de EPP	1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	
Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
	psicosocial	estrés, discomfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
cables eléctricos expuestos	Físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de canaletas para cables.
camillas en mal estado	Mecánico	transforno musculo esquelético	Reparación por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de mantenimiento de camillas
postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
atención de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
equipos y estantes de materiales médicos en mal estado	Físico	agresión física	NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
exposición a agentes biológicos: virus: VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD			uso de EPP	1	2	2	2	7	3	21		SI	
exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc		contagio de enfermedades infecciosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	uso de EPP capacitación sobre Infecciones intrahospitalarias
humedad en los lavaderos			NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Impermeabilizar las paredes con material resistente a este tipo de fenómeno
Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
	psicosocial	estrés, discomfort del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	M	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
cables eléctricos expuestos	Físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de canaletas para cables.
empuje y tracción de cargas, movilización de camillas en mal estado	Mecánico	transforno musculo esquelético	Reparación por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de mantenimiento de camillas
postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales