

TRASLADO DEL
PACIENTE - Para
exámenes u otro
tema

Tec. En
enfermería

LIMPIEZA DE
MATERIAL
QUIRURGICO

drogas, orates, etc.)	Físico	agresión física	NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	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 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	IM	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
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
	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
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 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	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)

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 (SI) Esporádicamente (SO)	Lesión sin incapacidad (SI) 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 (SI) 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 (SI) 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	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 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 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 (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 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



Hoja 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 PERSONAS EXPOSITAS (A)	INDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES (B)	INDICE DE CAPACITACIÓN (C)	INDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	INDICE DE PROBABILIDAD (AxBxC)	INDICE DE SEVERIDAD					
ATENCIÓN DEL PARTO	Medico (Asistente, Residente), Lic. Obstetriz	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	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	SI			
		falta de ventilación circulante continua		contagio 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 electricos expuestos	Físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	2	2	3	3	10	2	20	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalación de canaletas para cables.		
		moviliario no ergonomico	Mecanico	trastorno musculo esquelético	NO	2	3	3	3	11	2	22	SI	análisis ergonomico del puesto; capacitación en riesgo disergonomico; 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, orales, etc.)	psicosocial		NO	2	3	3	2	10	2	20	SI			
		empuje y tracción de cargas, movilización de camillas en mal estado	Físico	agresión física	NO	2	3	3	2	10	2	20	SI	Plan de mantenimiento de camillas		
		equipos y estantes de materiales medicos en mal estado	Mecanico	caída, golpes	Reparación por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	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	SI			
		falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	2	3	3	3	11	2	22	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)		
		ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS		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			
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, 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 electricos 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	Mecanico			trastorno musculo esquelético	Reparación por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	SI	Plan de mantenimiento de camillas		
bipedestación prolongada durante el turno de trabajo					ergonómico	NO	1	3	3	3	10	2	20		SI	análisis ergonomico del puesto; capacitación en riesgo disergonomico; pausas activas



Lic. e
Internat(o) de
Obstetricia

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 Riesgos Psicosociales
Interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, 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 (reos, drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	1	3	3	2	9	2	18	BA	SI	
equipos y estantes de materiales medicos en mal estado	Físico	agresión física	NO	1	3	3	2	9	2	18	BA	SI	
hacinamiento de camillas	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
			NO	1	3	3	3	10	2	20	BA	SI	
falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	BA	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			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	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		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	BA	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	BA	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	BA	SI	
bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	BA	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	BA	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	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 (reos, drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	1	3	3	2	9	2	18	BA	SI	
equipos y estantes de materiales medicos en mal estado	Físico	agresión física	NO	1	3	3	2	9	2	18	BA	SI	
equipos y estantes de materiales medicos 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 camillas	Mecánico		NO	1	3	3	3	10	2	20	BA	SI	
falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	BA	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	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	BA	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
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	BA	SI	
bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	BA	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	BA	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	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 (reos, drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	1	3	3	2	9	2	18	BA	SI	
equipos y estantes de materiales medicos en mal estado	Físico	agresión física	NO	1	3	3	2	9	2	18	BA	SI	
equipos y estantes de materiales medicos 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 camillas	Mecánico		NO	1	3	3	3	10	2	20	BA	SI	
falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	BA	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	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	2	16	M	SI	

CONTINUED DEL
1



TRASLADO DEL
FAC. ENTE - Para
sumen a otro
topico



LIMPIEZA DE
MATERIAL
QUIRURGICO

Tachos de residuos contaminados sin tapa	Biológico		uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
falta de ventilación circular 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	M	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)

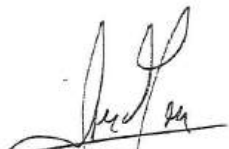
[Nivel de luz]						
ÍNDICE	PROBABILIDAD				SEVERIDAD (Consecuencia)	ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO
	PERSONAS EXPUESTAS	PROCEDIMIENTOS EXISTENTES	CAPACITACIÓN	EXPOSICIÓN AL RIESGO		GRADO DE RIESGO
1	De 1 a 3	Existen, son satisfactorios y suficientes	Personal entrenado. Conoce el peligro y lo	Al menos una vez al año (S)	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/ Incapacidad (SO)	Tolerable (TO)
				Al menos una vez al mes (S)	Lesión con incapacidad temporal	Moderado (M)
3	Mas de 12	No existen.	Personal no entrenado, no conoce el peligro no toma	Eventualmente (SO)	Daño a la salud reversible	Importante (IM)
				Al menos una vez al día (S)	Lesión con incapacidad	Intolerable (IT)
				Permanentemente (SO)	Daño a la salud irreversible	

RIESGO = PROBABILIDAD X CONSECUENCIA

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 (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 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	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 BAJESTAS (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 (A+B+C+D)				
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 respiratorias, TBC	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 (reos, drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	2	3	3	2	10	2	20	IM	SI	
		equipos y estantes de materiales médicos en mal estado	Físico	agresión física	NO	2	3	3	2	10	2	20	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
					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		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	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
VISITA MEDICA laboracion de HC, recetas, atencion al paciente)	Medico, Interno (a) y Residente	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 (reos, drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	2	3	3	2	10	2	20	IM	SI	
		equipos y estantes de materiales médicos en mal estado	Físico	agresión física	NO	2	3	3	2	10	2	20	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
					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 VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD			uso de EPP	2	2	2	2	8	3	24	SI		

VISITA MEDICA laboracion de HC, recetas, atencion al paciente)



EJECUCION DE
PROCEDIMIENTOS

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
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	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
falta de ventilación circulante continua			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	psicosocial	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
		estrés, discomfort del personal	NO	2	3	2	3	10	1	10	IM	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 muscular 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 de ergonomía; 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	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	IM	SI	
	Físico		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	IM	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	IM	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
falta de ventilación circulante continua	psicosocial	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	IM	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
		estrés, discomfort 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 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 muscular esquelético	Reparación por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	IM	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 de ergonomía; 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 (reos, drogas, orates, etc.)	psicosocial	agresión física	NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
equipos y estantes de materiales médicos en mal estado	Físico		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
			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: 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	IM	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	IM	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

ADMINISTRACION
DE MEDICAMENTOS



EJECUCION DE
PROCEDIMIENTOS

Lic. e Interna(o)
de Obtección

MONITOREO DEL
PACIENTE

UALIZACION DE
HC

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	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	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 fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
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	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		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 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 funcionamiento	Mecánico	agresión física	NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal
falta de iluminación	Físico	calda, golpes	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.
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)



TRASLADO DEL
PACIENTE - Para
exámenes u otro
topico

ALIMENTACION DEL
PACIENTE



Tec. En
enfermería

BAÑO DEL
PACIENTE



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
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
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	3	10	2	20	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	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 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 área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
cables eléctricos expuestos	Físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	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
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	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	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
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
		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 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
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	3	10	2	20	IM	SI	
	Físico	agresión física	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	

CONFORT DEL
PACIENTE

LIMPIEZA DE
MATERIAL
QUIRURGICO

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 medicos 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	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
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			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, disconfort del personal	Limpieza del	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
cables electricos expuestos	Físico	electrocución, descarga eléctrica	NO	1	3	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	Mecánico	transformo músculo esquelético	Reparación por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalación de canalas para cables.
bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Plan de mantenimiento de camillas
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, 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
atención de pacientes con trastorno de la conducta (freos)	psicosocial	agresión física	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
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 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	
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
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			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, disconfort del personal	Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	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	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
falta de iluminación	Físico	fatiga visual	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
			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)	ESTIMACIÓN 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 (3)	Lesión sin incapacidad (3)		Trivial (T)	
2	De 4 a 12	Existen parcialmente pero no son satisfactorios o	Personal parcialmente entrenado, conoce el	Esperádicamente (50)	Disconfort/ incomodidad (50)		Tolerable (TO)	
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		Moderado (M)	
			Permanente-mente (50)	Eventualmente (50)	Daño a la salud reversible		Importante (IM)	
				Al menos una vez al día (5)	Lesión con incapacidad		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
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 (IM) (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 (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 económica importante. Se requieren comprobaciones periódicas para asegurar que se mantiene la eficiencia de las medidas de control.



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

PROCESO / ACTIVIDAD	PUESTO DE TRABAJO EN EXPOSICION	PELIGROS	RIESGO		MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES (F.M.A.) Ver	PROBABILIDAD					INDICE DE SEVERIDAD	RIESGO A 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)					
EVALUAR AL PACIENTE - Examen físico y HC	Licenciado o Interna (C) de Obstetricia	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, discomfort del personal	NO	2	3	2	3	10	1	10	IM	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 canchales 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 de ergonomía; 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 (reos, drogas, orales, 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	
		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	
		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, etc	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 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 canchales 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 de ergonomía; 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, orales, 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	
		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	



MONITOREO DEL PACIENTE

Licenciado o Interna (C) de Obstetricia



ACTUALIZACIÓN DE
HC

CONFORT DEL
PACIENTE

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 canalas para cables.
Sillas y escritorio no ergonómico (estantes sobre escritorio)	Mecánico	trastorno musculoesquelético	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)	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
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
		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 canalas 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
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
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	

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)	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)	Disonfort/Incomodidad (SO)	Tolerable (TO)
3	Más 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	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 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 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 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
	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	TIPO DE FACTOR	RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES (F.N.M.D IVm)	PROBABILIDAD										RIESGO 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)	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		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	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	trastorno músculo 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	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, drogados, 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					
		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					
		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 respiratorias, TBC	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	trastorno músculo 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	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, drogados, 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					
		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					
		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		contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI					
		manejo de material biocontaminado y punocortante		contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	2	2	2	3	9	3	27	SI						
				contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	2	2	2	3	9	3	27	SI						



TSITA MEDICA
Laboración de HC,
recetas, atención al
paciente



EJECUCION 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.
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 de ergonomía; 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	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	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 de ergonomía; pausas activas
bipedestación prolongada	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	
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
			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: 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	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.

ADMINISTRACION
MEDICAMENTOSEJECUCION DE
PROCEDIMIENTOS

ALIMENTACION DEL
PACIENTE

Tec. En
enfermería

BAÑO DEL
PACIENTE



CONFORT DEL
PACIENTE

bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico	esqueletico	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	agresión física	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 medicos en mal estado	Mecanico	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	Mecanico		NO	1	3	3	3	10	2	20	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)
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 área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
cables electricos expuestos	Fisico	electrocución, descarga eléctrica	NO	1	3	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 esqueletico	Reparación por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalación de canaletas para cables.
bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Plan de mantenimiento de camillas
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
falta de iluminación	Fisico	fatiga visual	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
equipos y estantes de materiales medicos en mal estado	Mecanico	caída, golpes	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)
hacinamiento de camillas	Mecanico		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	
atención de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogas, orates, etc.)	psicosocial	agresión física	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
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	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
humedad en los lavaderos			NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	uso de EPP capacitación sobre Infecciones intrahospitalarias
Tachos de residuos contaminados sin tapa		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Impermeabilizar las paredes con material resistente a este tipo de fenómeno
falta de ventilación circulante continua		descomposición acelerada	limpieza del	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	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
cables electricos expuestos	Fisico	electrocución, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	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 esqueletico	Reparación por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalación de canaletas para cables.
bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Plan de mantenimiento de camillas
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
falta de iluminación	Fisico	fatiga visual	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	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, orates, etc.)	psicosocial	agresión física	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
estante con chetas a desnivel	Mecanico	caída, golpes	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
equipos y estantes de materiales medicos en mal estado			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	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	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			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	psicosocial	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 electricos expuestos	Fisico	electrocución, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	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 esqueletico	Reparación por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalación de canaletas para cables.
bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Plan de mantenimiento de camillas
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas

LIEMPIEZA DE
MATERIAL
QUIRURGICO

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	3	9	2	18	IM	SI	
	Físico	agresion fisica	NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
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)
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	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
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	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	S	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)

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	Esporádicamente (SO)	Disconfort/ Incomodidad (SO)		Tolerable (TO)	
				Al menos una vez al mes (S)	Lesión con incapacidad temporal		Moderado (M)	
3	Mas de 12	No existen.	Personal no entrenado, no conoce el peligro no toma	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 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 prechará 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



Katherine Aguiar Miranda
KATHERINE
AGUILAR MIRANDA
INGENIERA INDUSTRIAL
Reg CIP Nº 120486

PROCESO / ACTIVIDAD	FACTOR DE EXPOSICIÓN	RIESGO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS	PROBABILIDAD												MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS
						RIESGO DE PERSONA (MORTALIDAD)	RIESGO DE LESIONES FÍSICAS (CONTUSIONES, LACERACIONES, ETC.)	RIESGO DE LESIONES PSÍQUICAS (ANSIEDAD, DEPRESIÓN, ETC.)	RIESGO DE LESIONES OCUPACIONALES (EJEMPLOS)	RIESGO DE LESIONES OCUPACIONALES (EJEMPLOS)	RIESGO DE LESIONES OCUPACIONALES (EJEMPLOS)	RIESGO DE LESIONES OCUPACIONALES (EJEMPLOS)	RIESGO DE LESIONES OCUPACIONALES (EJEMPLOS)	RIESGO DE LESIONES OCUPACIONALES (EJEMPLOS)	RIESGO DE LESIONES OCUPACIONALES (EJEMPLOS)	RIESGO DE LESIONES OCUPACIONALES (EJEMPLOS)	RIESGO DE LESIONES OCUPACIONALES (EJEMPLOS)	
EVALUACIÓN AL PACIENTE - Examen físico y clínico: registro de HC	Exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc.	contagio de enfermedades infecciosas: hepatitis, bacterianas, virales, etc.	uso de EPP	2	2	2	3	9	2	18	SI	SI	uso de EPP capacitación sobre infecciones nosocomiales					
	Techos de residuos contaminados sin tapa		uso de EPP	2	2	2	3	9	2	18	SI	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados					
	falta de ventilación adecuada en sala	contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	2	2	2	3	10	2	20	SI	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	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados					
		psicosocial	estrés, disolución del personal	NO	2	3	2	3	10	1	10	SI	NO	Gimnasia laboral e pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales				
	cables eléctricos expuestos	Fuente	electrocución, descarga eléctrica	NO	2	2	3	3	10	2	20	SI	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de canchales para cables.				
	Sillas y mobiliario no ergonómico	Mecánico		NO	2	3	2	3	11	2	22	SI	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo de ergonomía: pausas activas.				
	postura inadecuada de trabajo	ergonómico	transmisión muscular esquelética	NO	2	3	3	3	11	2	22	SI	SI					
	hipertensión prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	2	3	3	3	11	2	22	SI	SI					
	carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (fatiga mental, estrés, etc.)	NO	2	3	3	3	11	2	22	SI	SI	Gimnasia laboral e 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	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ negociación en manejo de crisis y manejo de conflictos/ manejo de factores de riesgo psicosocial				
	empuje y tracción de cargas, manipulación de cuerpos en mal estado	Mecánico	caídas, golpes	NO	1	3	3	3	10	2	20	SI	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal				
	hacinamiento de camillas			NO	1	3	2	3	10	2	20	SI	SI					
	falta de iluminación	Fuente	fatiga visual	NO	2	3	3	3	11	2	22	SI	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.	Biológicos	contagio de enfermedades infecciosas: hepatitis, bacterianas, virales, etc.	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	SI	SI	uso de EPP capacitación sobre infecciones nosocomiales				
	humedad en las lavanderías			NO	1	3	3	3	10	2	20	SI	SI	Implementar las pausas con material reciclable a este tipo de fondo				
	Techos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	SI	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados				
	falta de ventilación adecuada en sala			uso de EPP	1	2	2	3	9	2	18	SI	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	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados				
		psicosocial	estrés, disolución del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	SI	NO	Gimnasia laboral e pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales				
cables eléctricos expuestos	Fuente	electrocución, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	SI	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de canchales para cables.					
empuje y tracción de cargas, manipulación de camillas en mal estado	Mecánico	transmisión muscular esquelética	Reparación por Serv. Gen.	2	2	2	3	8	2	16	SI	SI	Plan de mantenimiento de camillas					
postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	SI	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo de ergonomía: pausas activas.					
hipertensión prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	SI	SI						
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (fatiga mental, estrés, etc.)	NO	1	3	3	3	10	2	20	SI	SI	Gimnasia laboral e 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	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ negociación en manejo de crisis y manejo de conflictos/ manejo de factores de riesgo psicosocial					
empuje y tracción de cargas, manipulación de la conducta (vicio, drogas, alcohol, etc.)	Fuente	agresión física	NO	1	3	2	3	9	2	18	SI	SI						
empuje y tracción de cargas, manipulación de cuerpos en mal estado	Mecánico	caídas, golpes	NO	1	3	3	3	10	2	20	SI	SI	Mantener el ambiente en adecuado orden a fin de brindar un ambiente seguro para el personal					
hacinamiento de camillas	Muebles		NO	1	3	3	3	10	2	20	SI	SI						
falta de iluminación	Fuente	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	SI	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.	Biológicos	contagio de enfermedades infecciosas: hepatitis, bacterianas, virales, etc.	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	SI	SI	uso de EPP capacitación sobre infecciones nosocomiales					
Techos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	SI	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados					
falta de ventilación adecuada en sala			uso de EPP	1	2	2	3	9	2	18	SI	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	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados				
	psicosocial	estrés, disolución del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	SI	NO	Gimnasia laboral e pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales					
cables eléctricos expuestos	Fuente	electrocución, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	SI	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de canchales para cables.					
Sillas y mobiliario no ergonómico (sillas con espaldas)	Mecánico		NO	1	3	2	3	10	2	20	SI	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo de ergonomía: pausas activas.					
postura inadecuada de trabajo	ergonómico	transmisión muscular esquelética	NO	1	3	3	3	10	2	20	SI	SI						
hipertensión prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	SI	SI						
carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (fatiga mental, estrés, etc.)	NO	1	3	3	3	10	2	20	SI	SI	Gimnasia laboral e pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales					
falta de iluminación	Fuente	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	SI	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)					



Índice	PERSONAS EXISTENTES	PROBABILIDAD EXISTENTE	CAPACITACIÓN	EXPOSICIÓN AL RIESGO	SEVERIDAD (Consecuencia)	ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO
1	De 1 a 3	Exposición, sin síntomas y suficientes	Personal entrenado, Conoce el peligro y lo	Al menos una vez al año (SI) Exponer al personal (SI)	Exposición no inminente (SI)	Trivial (T)
2	De 4 a 12	Exposición parcialmente pero no son satisfactorios o	Personal parcialmente entrenado, conoce el	Al menos una vez al mes (SI) Exponer al personal (SI)	Exposición no inminente (SI)	Modesto (M)
3	Más de 12	No entiendo	Personal no entrenado, no conoce el peligro ni	Al menos una vez al día (SI) Exponer al personal (SI)	Exposición inminente (SI)	Inminente (I)

NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACIÓN/RECOMENDACIÓN
Trivial (T)	No se debe interrumpir el trabajo hasta que se reduzca el riesgo. Si no es posible reducir el riesgo, incluir en los recursos limitados, debe priorizarse el trabajo.
Modesto (M)	No debe interrumpirse el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo. Puede que requiera recursos considerables para controlar el riesgo. Cuando el riesgo corresponde a un trabajo que se está realizando, debe considerarse el problema en un tiempo inferior al de los riesgos moderados.
Inminente (I)	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 grave), se requerirá una acción posterior para establecer, con más precisión, la probabilidad de daño como base para determinar la necesidad de reducir los niveles de riesgo.

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 EXPUESTAS (A)	INDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES (B)	INDICE DE CAPACITACION (C)	INDICE DE EXPOSICION AL RIESGO (D)	INDICE DE PROBABILIDAD (AxBxC)	INDICE DE SEVERIDAD (AxBxC)				
RECEPCION, UBICACION Y ENTREGA DE MEDICAMENTOS	Técnico en Farmacia, Químico Farmacéutico	andamios inseguros	mecánico	contusiones, Heridas al golpearse	NO	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	aseguramiento de andamios ala pared en coordinación con mantenimiento
		exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
		Sillas y escritorio no ergonómico	Mecánico	trastorno muscular esquelético	NO	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas
		manipulación de cajas pesadas (carga)	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
		postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	
		sedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	
		carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	2	3	9	2	18	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 físicos (nivel de luz)
		hacinamiento de cajas y materiales para despacho	Mecánico	contusiones, heridas (al tropezarse y caer)	NO	1	2	2	3	8	3	24	IM	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 almacenes
		zona de desplazamiento obstaculizada (cajas, espacio 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	Orden y Limpieza. inspecciones periódicas. Manipular materiales y herramientas con precaución. Capacitación en seguridad en las oficinas.
		manipulación de objetos como tijeras, empujador, sacagrapas, etc	Mecánico	posibles heridas y lesiones	NO	1	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Análisis ergonómico del puesto de trabajo. Capacitación en riesgos disergonómicos. Exámenes médicos periódicos.
		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	plan de mantenimiento anual, verificación de tomacorrientes y enchufes, no manipular cables eléctricos
		Equipos energizados permanentemente (computadoras, impresoras, fotocopadora)	eléctrico	contacto directo e indirecto de energía eléctrica; quemaduras, paro cardiorrespiratorio y muerte	NO	1	2	2	3	9	2	18	IM	SI	programar mantenimiento de equipos
		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	
		Falta de mantenimiento de equipos (computadores, impresoras)	Mecánico		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.
		Exposición a Materiales Inflamables: Archivos (Papel), Instalaciones eléctricas	Mecánico	incendios, intoxicación, asfixia muerte	NO	1	2	2	3	9	2	18	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	Personal entrenado. Conoce el peligro y lo	Al menos una vez al año (S) Esporádicamente (SO)	Lesión sin incapacidad (S) Disonfort/ 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	Importante (IM) Intolerable (IT)

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 (IM) (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 (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
Intolerable (IT)	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 consideraciones adicionales para mejorar la seguridad.


KATHERINE AGUILAR MIRANDA
INGENIERA INDUSTRIAL

PROCESO / ACTIVIDAD	PUERTO DE TRABAJO / EXPOSICIÓN	PELIGROS	TIPO DE FACTOR	RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES (P, M, E)	PROBABILIDAD										SEVERIDAD		ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO		MEASURAS DE CONTROL PROPUESTAS
						INDICE DE PELIGROS EXISTENTES (P)	INDICE DE PELIGROS EXISTENTES (M)	INDICE DE PELIGROS EXISTENTES (E)	INDICE DE PELIGROS EXISTENTES (C)	INDICE DE PELIGROS EXISTENTES (D)	INDICE DE PELIGROS EXISTENTES (A)	INDICE DE PELIGROS EXISTENTES (S)	INDICE DE PELIGROS EXISTENTES (I)	INDICE DE PELIGROS EXISTENTES (O)	INDICE DE PELIGROS EXISTENTES (N)	INDICE DE PELIGROS EXISTENTES (L)	INDICE DE PELIGROS EXISTENTES (J)	INDICE DE PELIGROS EXISTENTES (K)	INDICE DE PELIGROS EXISTENTES (H)	
RECEPCION, UBICACIÓN Y ENTREGA DE MEDICAMENTOS	Técnico en Farmacia, Químico Farmacéutico	Exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc.	Biológico	contagio de enfermedades infecciosas, bacterianas, virales, etc.	uso de EPP	1	2	2	3	4	2	16	M	SI						uso de EPP: capacitación sobre infecciones intrahospitalarias
		manejo de material punocortante		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	2	2	3	4	2	16	M	SI						Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
		falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	NO	3	3	3	3	10	2	20	IM	SI						aseguramiento de andamios: ala pared en coordinación con mantenimiento
		andamios inseguros	Mecánico	contusiones, heridas al golpearse	NO	1	3	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	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI						Guías laborales o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
		manipulación de cajas pesadas (carga)	ergonómico	trastorno muscular esquelético	NO	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
		postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI						Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes físicos (nivel de luz)
		hipertensión prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI						Orden y limpieza. • Aplanamiento 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 alturas.
		carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc.)	NO	2	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.
		interacción con pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc.	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI						Análisis ergonómico del puesto de trabajo. Capacitación en riesgos de ergonomía. Exámenes médicos periódicos.
		atención de pacientes con trastornos de la conducta (enferos, drogados, etc.)	psicosocial		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI						Adquirir accesorios que permitan organizar documentos, mantener solo material necesario sobre escritorios, Establecer normas de orden y limpieza en el trabajo.
		falta de iluminación	Física	agresión física	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI						plan de mantenimiento anual, verificación de tornavientos y enchufes, no manipular cables eléctricos
		hacinamiento de cajas y materiales para despacho	Mecánico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI						programar mantenimiento de equipos
		zona de desplazamiento obstruido (cajas, sillas, espacio reducido)	Mecánico	contusiones, heridas (al tropezarse y caer)	NO	1	2	2	3	9	2	18	IM	SI						Orden y limpieza. Inspecciones periódicas. Ubicación de Estanterías en la zona. Capacitación en uso de Estanterías. Contar con un sistema de detección de humo
		Caída de objetos: de forma incontrolada (estantes, archivos, ventiladores, otros objetos)	Mecánico	Trastornos múltiples	NO	1	2	2	3	9	2	18	IM	SI						
		manipulación de objetos como tijeras, empujadores, sacos, etc.	Mecánico	posibles heridas y lesiones	NO	1	2	2	3	9	2	18	IM	SI						
		Objetos bajo el escritorio (CPU, archivadores, cajas)	Mecánico	Piernas flexionadas constantemente: calambres, adormecimiento, insuficiencia venosa.	NO	1	2	2	3	9	2	18	IM	SI						
		superficie de trabajo desordenada (documentos apilados)	Mecánico	Posturas forzadas (estrés, dolor)	NO	1	2	2	3	9	2	18	IM	SI						
		Equipos energizados permanentemente (computadoras, impresoras, fotocopiadora)	eléctrico	contacto directo e indirecto de energía eléctrica (quemaduras, parálisis, etc.)	NO	1	2	2	3	9	2	18	IM	SI						
		conexiones eléctricas cercanas a los pies y desordenadas	eléctrico	Descargas eléctricas, incendios (quemaduras, asfixia, para el calor respiratorio)	NO	1	2	2	3	9	2	18	IM	SI						
		falta de mantenimiento de equipos (computadoras, impresoras)	Mecánico		NO	1	2	2	3	9	2	18	IM	SI						
		Exposición a Materiales inflamables: Archivos (Papel), instalaciones eléctricas	Mecánico	incendios, intoxicación, asfixia, muerte	NO	1	2	2	3	9	2	18	IM	SI						

INDICE	PERSONAS EXPOSTAS	PROBABILIDAD EXISTENTES	EXPOSICIÓN AL RIESGO	SEVERIDAD (Causa curable)	ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO
1	De 1 a 3	Personal entrenado. Existen, son satisfactorios y conocen el peligro y lo evitan.	Al menos una vez al día (SI)	Lesión sin incapacidad (SI)	Grado de Riesgo
2	De 4 a 12	Personal parcialmente entrenado, conoce el peligro y lo evita.	Al menos una vez al mes (SI)	Lesión con incapacidad temporal (SI)	Tolerable (T)
3	Más de 12	No existen. Personal no entrenado, no conoce el peligro ni lo evita.	Al menos una vez al día (SI)	Lesión con incapacidad permanente (SI)	Intolerable (I)

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 (1-2-3)	No debe comenzar el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo. Puede que precisen recursos considerables para controlar el riesgo. Cuando el riesgo correspondiente a un trabajo que se está realizando, debe remediarse el problema en un tiempo inferior al de los riesgos moderados.
Moderado (3-5-6)	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 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 estables o mejores que no supongan una carga económica importante. Se requieren	

KATHERINE AGUILAR MIRANDA INGENIERA INDUSTRIAL

		RIESGO		PROBABILIDAD										RIESGO		RIESGO		RIESGO	
PROCESO / ACTIVIDAD	PUESTO DE TRABAJO O EXPOSICION	PELIGROS	TIPO DE FACTOR	RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES (P.M.R.)	ÍNDICE DE PERSONAS EXPOSTAS (A)	ÍNDICE DE FRECUENCIA DE EXPOSICIONES (B)	ÍNDICE DE DURACIÓN DE EXPOSICIONES (C)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (D)	ÍNDICE DE PROTECCIÓN (E)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (F)	ÍNDICE DE SEVERIDAD (G)	ÍNDICE DE RIESGO (H)	ÍNDICE DE RIESGO (I)	ÍNDICE DE RIESGO (J)	ÍNDICE DE RIESGO (K)	ÍNDICE DE RIESGO (L)		
RECEPCIÓN, UBICACIÓN Y ENTREGA DE MEDICAMENTOS	Técnico en Farmacia, Químico Farmacéutico	exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc.	Biológico	contagio de enfermedades infecciosas, bacterianas, víricas, etc.	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI			uso de EPP capacitación sobre infecciones intrahospitalarias		
		manejo de material puntocortante		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI					
		falla de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	NO	1	3	3	3	10	2	20	M	SI			Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire		
		exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		descomposición acelerada de los medicamentos (presencia de parásitos y vectores)	limpieza del área	1	3	2	3	9	2	18	M	SI			Plan de eliminación de residuos biocontaminados		
			psicosocial	estrés, dismorfo del personal	NO	1	3	2	3	9	2	18	M	SI			Gestión laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de BIRH, Monitoreo de Factores de Riesgo Psicosociales		
		antidistorsión inorgánica		contusiones, heridas al golpearse	NO	1	3	2	3	9	2	18	M	SI			aumento de accidentes al pararse en coordinación con mantenimiento		
		Sillas y escritorio no ergonómico	Mecánico	fracturas musculares esqueléticas	NO	1	3	2	3	9	2	18	M	SI			análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo de ergonomía; pausas activas		
		manipulación de cajas pesadas (largas)			NO	1	3	3	3	10	2	20	M	SI					
		postura inadecuada de trabajo			NO	1	3	2	3	9	2	18	M	SI					
		hipoventilación prolongada durante el turno de trabajo			NO	1	3	2	3	9	2	18	M	SI					
		carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc.)	NO	1	3	2	3	9	2	18	M	SI			Gestión laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de BIRH, Monitoreo de Factores de Riesgo Psicosociales		
		interacción con familiares de pacientes	psicosocial	agresión verbal, estafas, etc.	NO	1	3	3	3	10	2	20	M	SI			Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/monitoreo de factores de riesgo psicosocial		
		visión de pacientes con trastorno de la conducta (psicosis, drogas, etc.)	psicosocial	agresión física	NO	1	3	3	3	10	2	20	M	SI					
		falla de iluminación	Físico	lesión visual	NO	1	3	3	3	10	2	20	M	SI			Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes físicos (nivel de luz)		
		lanciamiento de cajas y materiales para despacho	Mecánico		NO	1	2	2	3	8	3	24	M	SI			Orden y limpieza • Alineamiento 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 almacenes		
		zona de despliegue mínimo estandarizado (cajas, sillas, archivadores, espacio entre estantes reducidos)	Mecánico	contusiones, heridas (al trapearse y caer)	NO	1	2	2	3	9	2	18	M	SI					
		Caída de objetos: de forma incontrolada (cajas, archivos y ventiladores, entre otros)	Mecánico	Traumáticos múltiples	NO	1	2	2	3	9	2	18	M	SI			Orden y limpieza. Inspecciones periódicas. Manipulación de materiales y herramientas con precaución. Capacitación en seguridad en los edificios.		
		manipulación de objetos como: jeringas, empujadores, sacos, apas, etc.	Mecánico	peñizos heridos y lesiones	NO	1	2	2	3	9	2	18	M	SI					
		Objetos bajo el escritorio (CPU, archivadores, cajas)	Mecánico	Piernas lesionadas por: caídas, contusiones, adormecimientos, insuficiencia venosa.	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI			Análisis ergonómico del puesto de trabajo. Capacitación en riesgos de ergonomía. Exámenes médicos periódicos.		
		sustento de trabajo desordenado (documentos apilados)	Mecánico	Piernas forzadas (estrés, dolor)	NO	1	2	2	3	9	2	18	M	SI			Adquirir herramientas que permitan organizar documentos, mantener solo material necesario sobre escritorio, establecer normas de orden y limpieza en el trabajo.		
		Equipos energizados permanentemente (computadoras, impresoras, fotocopias)	eléctrico	contacto directo e indirecto de energía eléctrica quemaduras, paro cardíaco, espasmos y muerte	NO	1	2	2	3	9	2	18	M	SI			plan de mantenimiento anual, verificación de tomacorrientes y enchufes, no manipular cables eléctricos		
		conexiones eléctricas ocultas a los pies y desconectadas	eléctrico	Descargas eléctricas, lesiones (quemaduras, asfixia, paro cardíaco, espasmos)	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI					
		Falta de mantenimiento de equipos (computadoras, impresoras)	Mecánico		NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI			programar mantenimiento de equipos		
		Exposición a Materiales Inflamables: Archivos (Papel), instalaciones eléctricas	Mecánico	incendio, intoxicación, asfixia, muerte	NO	1	2	2	3	9	2	18	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		



ÍNDICE	PROBABILIDAD				SEVERIDAD (Consecuencia)	ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO	
	PERSONAS EXPOSTAS	PROCEDIMIENTOS EXISTENTES	CAPACITACIÓN	EXPOSICIÓN AL RIESGO		GRADO DE RIESGO	
1	De 1 a 3	Existen, son satisfactorios y se actualizan periódicamente	Personal entrenado. Conocer el peligro y la exposición al riesgo	Al menos una vez al año (SI) Especialmente (SO)	Lesión sin incapacidad (SI) Discapacidad/lesión moderada (SO)	Bajo (I)	
2	De 4 a 12	Existen, pero no son satisfactorios	Personal parcialmente entrenado, conoce el peligro, conoce el riesgo	Al menos una vez al año (SI) Especialmente (SO)	Lesión con incapacidad temporal (SI) Daño a la salud reversible (SO)	Moderado (II)	
3	Más de 12	No existen	Personal no entrenado, no conoce el peligro, no conoce el riesgo	Al menos una vez al año (SI) Permanente-repente (SO)	Lesión con incapacidad (SI) Daño a la salud irreversible (SO)	Alto (III)	

NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACIÓN/SIGNIFICADO
Bajo (I)	No se debe interrumpir el trabajo hasta que se reduzca el riesgo. Si no es posible reducir el riesgo, incluso con recursos limitados, debe prohibirse el trabajo.
Moderado (II)	No debe interrumpirse el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo. Puede que se requieran considerables recursos para controlar el riesgo. Cuando el riesgo corresponde a un trabajo que se está realizando, debe ser controlado el problema en un tiempo inferior al de los riesgos moderados.
Alto (III)	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 sea inminente con consecuencias potencialmente 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 medidas de control.

[Firma]
KATHERINE
[Nombre]

PROCESO / ACTIVIDAD	PUESTO DE TRABAJO EN DISPOSICION	PELIGROS	TIPO DE FACTOR	RIESGO	MEASURAS DE CONTROL EXISTENTES (P.M.A.)	INDICE DE PERSONAS EXPOSTAS (A)	INDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES (B)	INDICE DE CAPACITACION (C)	INDICE DE EXPOSICION AL RIESGO (D)	INDICE DE PROBABILIDAD (E)	INDICE DE SEVERIDAD (F)	INDICE DE RIESGO (G)	INDICE DE RIESGO (H)	INDICE DE RIESGO (I)	MEASURAS DE CONTROL PROPUESTAS
FUNCIONES ADMINISTRATIVAS / DESARROLLOS	TOXICOLOGO	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 punzocortante		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	
		falta de ventilación circulatoria continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	NO	1	3	3	3	10	2	20	BA	SI	instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
		exposición a productos químicos tóxicos	químico	irritación de las vías respiratorias, alergias, irritación a la piel	NO	1	3	3	3	10	2	20	BA	SI	cada producto debe estar rotulado, realizar las labores con EPP, capacitación en el uso de los productos químicos, los productos deben tener sus hojas de seguridad
		exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación	psicosocial	estrés, disconfort del personal	NO	1	3	2	3	9	2	18	BA	SI	Gimnasio laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
		Sillas y escritorio no ergonómico	Mecánico	trastorno muscular esquelético	NO	1	3	2	3	9	2	18	BA	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo de ergonomía; pausas activas
		manipulación de cajas pesadas (carga)	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	BA	SI	
		postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	1	3	2	3	9	2	18	BA	SI	
		sedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	2	3	9	2	18	BA	SI	
		carga mental	psicosocial	Riesgo psicosocial (fatiga mental, estrés, etc.)	NO	1	3	2	3	9	2	18	BA	SI	Gimnasio 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	BA	SI	Uso de fluoroscentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes físicos (nivel de luz)
		hacinamiento de cajas y materiales para despacho	Mecánico	contusiones, heridas (al tropezarse y caer)	NO	1	2	2	3	8	3	24	BA	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.
		zona de desplazamiento obstruida (cajas, sillas, archivadores, espacio entre escritorios reducidos)	Mecánico		NO	1	2	2	3	9	2	18	BA	SI	
		Caída de objetos: de fuerza incontrolada (volantes, archivos y ventiladores, otros objetos)	Mecánico	Traumatismos, múltiples	NO	1	2	2	3	9	2	18	BA	SI	Orden y Limpieza. Inspecciones periódicas. Manipular materiales y herramientas con precaución. Capacitación en seguridad en las oficinas.
		manipulación de objetos como tijeras, empujador, sacapuntas, etc.	Mecánico	posibles heridas y lesiones	NO	1	2	2	3	9	2	18	BA	SI	
		Objetos bajo el escritorio (CPU, archivadores, cajas)	Mecánico	Piernas flexionadas constantemente: dolor en articulaciones, insuficiencia venosa.	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Análisis ergonómico del puesto de trabajo. Capacitación en riesgos de ergonomía. Exámenes médicos periódicos.
		superficie de trabajo desordenada (documentos apilados)	Mecánico	Posturas forzadas (estrés, disconfort)	NO	1	2	2	3	9	2	18	BA	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 cardíaco respiratorio y muerte	NO	1	2	2	3	9	2	18	BA	SI	plan de mantenimiento anual, verificación de los conductores y enchufes, no manipular cables eléctricos
		conexiones eléctricas cercanas a los pies y desordenadas	eléctrico	Descargas eléctricas, incendio (quemaduras, asfixia, paro cardíaco respiratorio)	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	
		Falta de mantenimiento de equipos (computadoras, impresoras)	Mecánico		NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	programar mantenimiento de equipos
		Exposición a Materiales inflamables: Archivos (Papel), instalaciones eléctricas	Mecánico	Incendios, intoxicación, asfixia muerte	NO	1	2	2	3	9	2	18	BA	SI	Orden y Limpieza. Inspecciones Periódicas. Unidades de Extintores en la zona. Capacitación en uso de Extintores. Contar con un sistema de detección de humo



INDICE	PERSONAS EXPOSTAS	PROBABILIDAD EXISTENTES	CAPACITACION	EXPOSICION AL RIESGO	SEVERIDAD (Consecuencia)	ESTIMACION DEL NIVEL DE RIESGO
1	De 1 a 3	Existen, son satisfactorios y conocen el peligro y lo evitan, aunque el riesgo no sea.	Personal entrenado, conoce el peligro y lo evita, aunque el riesgo no sea.	Al menos una vez al año (5)	Lesión sin incapacidad (5)	Grado de Riesgo
2	De 4 a 12	Existen parcialmente, pero no son.	Personal parcialmente entrenado, aunque el riesgo no sea.	Espódicamente (50)	Disconfort, Incapacidad (50)	Trivial (T)
3	Más de 12	No existen.	Personal no entrenado, no conoce el peligro, no evita el riesgo.	Al menos una vez al mes (5)	Lesión con incapacidad temporal (50)	Tolerable (T)
				Eventualmente (50)	Daño a la salud reversible (50)	Importante (I)
				Al menos una vez al día (5)	Lesión con incapacidad (50)	Moderao (M)
				Permanentemente (50)	Daño a la salud irreversible (50)	Importante (I)
						Intolerable (IT)

NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACION/CONSECUENCIAS
Grado de Riesgo	
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.
Tolerable (T)	No debe comenzar 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 está realizando, debe remediarse el problema en un tiempo inferior al de los riesgos moderados.
Importante (I)	Se deben hacer esfuerzos para reducir el riesgo, determinando las acciones 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 precisión, la probabilidad de daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control.
Moderao (M)	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 resuelve.

KATHERINE AGUILAR MIRANDA
KATHERINE AGUILAR MIRANDA
 INGENIERA INDUSTRIAL
 Reg CIP N° 120486

EVALUAR AL
PACIENTE - Examen
físico y clínico;
registro de HC y
receta médica

Médico,
Interno (a) y
Residente



EJECUCION DE
PROCEDIMIENTOS

FECHA DE ACTUACION: ABRIL 2018														
PUESTO DE TRABAJO EN EXPOSICION	PELIGROS	RIESGO										RIESGO SIGNIFICATIVO	MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS	
		TIPO DE FACTOR	RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES	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
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	3	9	3	27	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	
Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	2	2	2	3	9	2	18	IM		SI	
falta de ventilacion circulante continua			contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	Plan de eliminacion de residuos biocontaminados
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	electrico	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.	
camillas en mal estado	Mecanico	trastorno musculo esquelético	Reparación 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 Negociación/ 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		
	Fisico	agresion fisica	NO	2	3	3	2	10	2	20	IM	SI	Uso de fluorescentes en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomia (nivel de luz)	
falta de iluminacion	Fisico	fatiga visual	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI		
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	3	9	3	27	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 puntocortante			uso de EPP	2	2	2	3	9	3	27	SI			
humedad en los lavaderos				NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Impermeabilizar las paredes con material resistente a este tipo de fenómeno
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	electrico	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.	
equipos y estantes de materiales medicos en mal estado	Mecanico	trastorno musculo 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	
camillas en mal estado	Mecanico		Reparación por Serv. Gen.	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de mantenimiento de camillas	
postura inadecuada de trabajo	ergonomico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	analisis ergonomico del puesto; capacitacion en riesgo disergonomico; pausas activas	
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	2	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 (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	3	8	3	24	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	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.
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	3	8	3	24	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	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.
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			uso de EPP	1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	

ADMINISTRACION
E MEDICAMENTOS

EJECUCION DE
PROCEDIMIENTOS

Uc. e interno(a)
de Enfermería



MONITOREO DEL
PACIENTE

ACTUALIZACION DE
HC



TRASLADO DEL
PACIENTE - Para
exámenes u otro
tema

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	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, 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	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, 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,
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
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
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

ALIMENTACION DEL
PACIENTE

Tec. En
enfermería

BAÑO DEL
PACIENTE



atencion de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogados, orates, etc.)	psicosocial		NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
	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	3	8	3	24	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 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	electrocusión, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de canalitos para cables.
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
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, 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: VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	8	3	24	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 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	electrocusión, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de canalitos para cables.
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
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, 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	
atención de pacientes 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: VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD			uso de EPP	1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	uso de EPP capacitación sobre infecciones intrahospitalarias
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	
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	Biológico		uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados

CONFORT DEL
PACIENTE

falta de ventilación circulante continua		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	M	SI	Instalación de ventiladoras 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 canaleras para cables.
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)
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	

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)	Lesión sin incapacidad (S)		Trivial (T)	
2	De 4 a 12	Existen parcialmente pero no son satisfactorios o	Personal parcialmente entrenado, conoce el	Es esporádicamente (SO)	Discomfort/ Incomodidad (SO)		Tolerable (TO)	
				Al menos una vez al mes (S)	Lesión con incapacidad temporal		Moderado (M)	
3	Mas de 12	No existen.	Personal no entrenado, no conoce el peligro no toma	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	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 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



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

PROCESO / ACTIVIDAD	PUESTO DE TRABAJO EN EXPOSICIÓN	PELIGROS	TIPO DE FACTOR	RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES	PROBABILIDAD							NIVEL DE RIESGO	RIESGO SIGNIFICATIVO	MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS
						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)	ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD			
EVALUAR AL FUENTE - Examen físico y clínico; de HC y de la edificación	Medico, Interno (a) y Residente	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	3	9	3	27	SI	uso de EPP capacitación sobre Infecciones intrahospitalarias	
		uso de EPP			2	2	2	3	9	2	18	IM	SI		
		NO			2	3	3	3	11	2	22	IM	SI		
		uso de EPP			2	2	2	3	9	2	18	IM	SI		
		uso de EPP			2	3	2	3	10	2	20	IM	SI		
		Limpieza del área			2	2	2	3	9	2	18	IM	SI		
		exposición a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación	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
		equipo de aire acondicionado instalado en lugar inadecuado	Mecánico	caída, golpes	NO	2	2	3	3	10	2	20	IM	SI	elaborar el pizm de mantenimiento de equipos, Instalación de canaletas para cables.
		eléctrico	electrocución, descarga eléctrica	NO	2	2	3	3	10	2	20	IM	SI		
		cables eléctricos expuestos	eléctrico		NO	2	2	3	3	10	2	20	IM	SI	
		camillas en mal estado	Mecánico	transtorno 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, drogados, orates, etc.)	psicosocial		NO	2	3	3	2	10	2	20	IM	SI	
		falta de iluminación	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)
		Ejecución de ACCEDIMIENTOS	Medico, Interno (a) y Residente	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	3	9	3	27	SI
uso de EPP	2			2			2	3	9	2	18	IM	SI		
uso de EPP	2			2			2	3	9	3	27	SI			
NO	2			3			3	3	11	2	22	IM	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
ventilación circulante continua				contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	2	3	2	3	10	2	20	DJ	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
equipo de aire acondicionado instalado en lugar inadecuado	Mecánico			caída, golpes	NO	2	2	3	3	10	2	20	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalación de canaletas para cables.
eléctrico	electrocución, descarga eléctrica			NO	2	2	3	3	10	2	20	IM	SI		
cables eléctricos expuestos	eléctrico				NO	2	2	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

camillas en mal estado	Mecánico	no musculo 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, orales, 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			uso de EPP	1	2	2	3	8	3	24	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
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			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	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
equipo de aire acondicionado instalado en lugar inadecuado	Mecánico	caída, golpes	NO	2	2	3	3	10	2	20	IM	SI	
	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.
cables eléctricos expuestos	eléctrico		NO	2	2	3	3	10	2	20	IM	SI	
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 musculo 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	
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		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	3	8	3	24	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
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			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	NO	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
equipo de aire acondicionado instalado en lugar inadecuado	Mecánico	caída, golpes	NO	2	2	3	3	10	2	20	IM	SI	
	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.
cables eléctricos expuestos	eléctrico		NO	2	2	3	3	10	2	20	IM	SI	

ADMINISTRACION
DE MEDICAMENTOS



EJECUCION DE
PROCEDIMIENTOS

U.C. e Interna(o)
de Enfermería

MONITOREO DEL
PACIENTE



ACTUALIZACION DE
HC



Camillas en mal estado	Mecánico	trastorno musculoesquelético	Reportado 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	
atención de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogados, 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/questionario de factores de riesgo psicosocial
	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	3	8	3	24	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		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
equipo de aire acondicionado instalado en lugar inadecuado	Mecánico	caída, golpes	NO	2	2	3	3	10	2	20	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de canalas para cables.
cables eléctricos expuestos	eléctrico	electrocución, descarga eléctrica	NO	2	2	3	3	10	2	20	IM	SI	
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	
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	
atención de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogados, 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/questionario de factores de riesgo psicosocial
	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	
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 canalas para cables.
Sillas y escritorio no ergonómico	Mecánico	trastorno musculoesquelético	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)

TRASLADO DEL
PACIENTE - Para
lesiones u otro
tema

Tec. En
enfermería

exposición a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades: zoonóticas, 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		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		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		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
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	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	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	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, orates, etc.)	psicosocial	agresión física	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	

ÍNDICE	PERSONAS EXPUESTAS	PROCEDIMIENTOS EXISTENTES	PROBABILIDAD		SEVERIDAD (Consecuencia)	ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO	
			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 (S)	Lesión sin incapacidad (S)	Trivial (T)	
2	De 4 a 12	Existen parcialmente pero no son	Personal parcialmente entrenado, conoce el	Esperádicamente (SO)	Disconfort/ Incomodidad (SO)	Tolerable (TO)	
3	Más 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	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 (I2-24)	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 este 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 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 Aguilera
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 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				
ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS		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		
		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 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 fenomeno	
		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	estrés, disconfort del personal	limpieza del area	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminacion de residuos biocontaminados		
		cables electricos expuestos	Fisico	electrocucion, descarga electrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales		
		camillas en mal estado	Mecanico	trastorno musculo esquelético	Reparacion por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalacion de canaletas para cables.		
		postura inadecuada de trabajo	ergonomico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Plan de mantenimiento de camillas		
		bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonomico		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	Capacitacion en Tecnicas 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	psicosocial	agresion fisica	NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales			
		fisico		NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI				
	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)			
	EJECUCION DE PROCEDIMIENTOS	Uc. e Interno(a) de Enfermería	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	
			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 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 fenomeno		
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	estrés, disconfort del personal	limpieza del area	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminacion de residuos biocontaminados		
cables electricos expuestos			Fisico	electrocucion, descarga electrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales		
camillas en mal estado			Mecanico	trastorno musculo esquelético	Reparacion por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalacion de canaletas para cables.		
postura inadecuada de trabajo			ergonomico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Plan de mantenimiento de camillas		
bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo			ergonomico		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	Capacitacion en Tecnicas 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			psicosocial	agresion fisica	NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	Gimnasia laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales		
	fisico	NO	1		3	3	2	9	2	18	IM	SI					
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)				
		exposicion a agentes biologicos; virus: VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD	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			
		exposicion a agentes biologicos; 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		



MONITOREO DEL PACIENTE		factores de residuos contaminados sin tapa	Biológico		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	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,
		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	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)
		TRASLADO DEL PACIENTE - Para exámenes u otro tópico	Tec. En enfermería	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
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
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	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)

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 conoce el peligro y lo	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	Exposiciones esporádicas (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	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 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 N° 120486

PROCESO / ACTIVIDAD	PUESTO DE TRABAJO EN EXPOSICION	PELIGROS	TIPO DE FACTOR	RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES	PROBABILIDAD						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)	INDICE DE SEVERIDAD				
EVALUAR AL PACIENTE - Examen físico y clínico; registro de HC y receta medica	Medico, Interno (a) y Residente	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	3	9	3	27	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	SI		
		humedad en los lavaderos			NO	2	3	3	3	11	2	22	SI		Impermeabilizar las paredes con material resistente a este tipo de fenómeno
		Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	2	2	2	3	9	2	18	SI	Plan de eliminacion de residuos biocontaminados	
		falta de ventilacion circulante continua			uso de EPP	2	3	2	3	10	2	20	SI	Instalacion de ventiladores que permitan la circulacion de aire	
		exposicion a temperatura ambiental elevada deacuerdo a la estacion			Limpieza del area	2	2	2	3	9	2	18	SI	Plan de eliminacion 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 electricos expuestos	Físico	electrocusion, descarga electrica	NO	2	2	3	3	10	2	20	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalacion de canaletas para cables.	
		camillas en mal estado	Mecanico	trastorno musculo esquelético	Reparacion por Serv. Gen.	2	2	2	3	9	2	18	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	SI		
		postura inadecuada de trabajo	ergonomico		NO	2	3	3	3	11	2	22	SI		
		bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonomico		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	
		Interaccion con familiares de pacientes	psicosocial	agresion 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	agresion fisica	NO	2	3	3	2	10	2	20	SI		
		falta de iluminacion	Físico	fatiga visual	NO	2	3	3	3	11	2	22	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	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	2	2	2	3	9	3	27	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	SI		
		manejo de material biocontaminado y punocortante			uso de EPP	2	2	2	3	9	3	27	SI		
		humedad en los lavaderos			NO	2	3	3	3	11	2	22	SI	Impermeabilizar las paredes con material resistente a este tipo de fenómeno	
		Tachos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	2	2	2	3	9	2	18	SI	Plan de eliminacion de residuos biocontaminados	
		falta de ventilacion circulante continua			uso de EPP	2	3	2	3	10	2	20	SI	Instalacion de ventiladores que permitan la circulacion de aire	
		exposicion a temperatura ambiental elevada deacuerdo a la estacion			Limpieza del area	2	2	2	3	9	2	18	SI	Plan de eliminacion 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 electricos expuestos	eléctrico	electrocusion, descarga electrica	NO	2	2	3	3	10	2	20	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalacion de canaletas para cables.			
equipos y estantes de materiales medicos en mal estado	Mecanico	trastorno musculo 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			
camillas en mal estado	Mecanico		Reparacion por Serv. Gen.	2	2	2	3	9	2	18	SI	Plan de mantenimiento de camillas			
postura inadecuada de trabajo	ergonomico		NO	2	3	3	3	11	2	22	SI	analisis ergonomico del puesto; capacitacion en riesgo disergonomico; pausas activas			
bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonomico		NO	2	3	3	3	11	2	22	SI				



ACTUALIZACION DE
HC

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	IM	SI	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 area	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	trastorno muscular 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.)	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 area	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 muscular 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 area	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
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	
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		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI		

LIMENTACION DEL
PACIENTE

Tec. En
enfermería

LAÑO DEL
PACIENTE

atención de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos/cuestionario de factores de riesgo psicosocial
	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	3	8	3	24	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		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 canaletas para cables.
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
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, 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: VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	8	3	24	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		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 canaletas para cables.
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
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	
hacinamiento de camillas			NO	1	3	3	3	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	3	8	3	24	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			NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	



CONFORT DEL
PACIENTE

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 casilleros para cables.
camillas en mal estado	Mecánico	trastorno muscular 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 de ergonomía; 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		NO	1	3	3	2	9	2	18	SI	
	Físico	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]
equipos y estantes de materiales médicos en mal estado	Mecánico	caída, 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
hacinamiento de camillas			NO	1	3	3	3	10	2	20	SI	

ÍNDICE	PROBABILIDAD				SEVERIDAD (Consecuencia)	ESTIMACION DEL NIVEL DE RIESGO
	PERSONAS EXPOSTAS	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) Esparádicamente (SO)	Lesión sin incapacidad (S) Discomfort/ 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 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 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 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
	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	TIPO DE FACTOR	RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES	PROBABILIDAD										RIESGO 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)	INDICE DE SEVERIDAD	RIESGO x PROBABILIDAD x SEVERIDAD	RIESGO	SEVERIDAD	RIESGO				
EVALUAR AL AGENTE - Examen físico y clínico; registro de HC y receta medica	Medico, Interno (a) y Residente	exposicion a agentes biológicos; virus: VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	2	2	2	3	9	3	27	IM	SI	uso de EPP capacitación sobre Infecciones intrahospitalarias				
		uso de EPP			2	2	2	3	9	2	18	IM	SI						
		humedad en los lavaderos			NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Impermeabilizar las paredes con material resistente a este tipo de fenómeno				
		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				
		exposicion a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		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, discomfort 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	electrocusion, descarga electrica	NO	2	2	3	3	10	2	20	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalación de canaletas para cables.				
		camillas en mal estado	Mecanico	trastorno musculo esquelético	Reparacion por Serv. Gen.	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	análisis 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	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					
		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 ergonomía (nivel de luz)				
		exposicion a agentes biológicos; virus: VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	2	2	2	3	9	3	27	IM	SI	uso de EPP capacitación sobre Infecciones intrahospitalarias				
		exposicion 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	IM	SI					
		humedad en los lavaderos			NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Impermeabilizar las paredes con material resistente a este tipo de fenómeno				
		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				
		exposicion a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación		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, discomfort 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			
EJECUCION DE PROCEDIMIENTOS		cables electricos expuestos	eléctrico	electrocusion, descarga electrica	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 medicos en mal estado	Mecanico	trastorno musculo 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				
		camillas en mal estado	Mecanico		Reparacion por Serv. Gen.	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de mantenimiento de camillas				
		postura inadecuada de trabajo	ergonomico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	análisis ergonomico del puesto; capacitacion				



bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonomico		NO	2	3	3	3	11	2	22	SI	en riesgo disergonomico; pausas activas
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
interaccion con familiares de pacientes	psicosocial	agresion 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
atencion de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogos, orates, etc.)	psicosocial		NO	2	3	3	2	10	2	20	SI	
	Fisico	agresion fisica	NO	2	3	3	2	10	2	20	SI	
falta de iluminacion	Fisico	fatiga visual	NO	2	3	3	3	11	2	22	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	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	SI	
manejo de material biocontaminado y puntocortante			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
Techos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	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	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	1	2	2	3	8	2	16	SI	Plan de eliminacion 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
cables electricos expuestos	Fisico	electrocusion, descarga electrica	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	Mecanico	trastorno musculo esquelético	Reparacion por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	SI	Plan de mantenimiento de camillas
postura inadecuada de trabajo	ergonomico		NO	1	3	3	3	10	2	20	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	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
Interaccion con familiares de pacientes	psicosocial	agresion 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
atencion de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogos, orates, etc.)	psicosocial		NO	1	3	3	2	9	2	18	SI	
	Fisico	agresion fisica	NO	1	3	3	2	9	2	18	SI	
falta de iluminacion	Fisico	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)
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	SI	
manejo de material biocontaminado y puntocortante			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
Techos de residuos contaminados sin tapa			uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	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	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	1	2	2	3	8	2	16	SI	Plan de eliminacion 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
cables electricos expuestos	Fisico	electrocusion, descarga electrica	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	Mecanico	trastorno musculo esquelético	Reparacion por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	SI	Plan de mantenimiento de camillas
postura inadecuada de trabajo	ergonomico		NO	1	3	3	3	10	2	20	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	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

ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS



EJECUCION DE PROCEDIMIENTOS



Lic. e Intern(o)
de Enfermería

MONITOREO DEL
PACIENTE

ACTIVACIÓN DE
NC

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	3	8	3	24	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 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		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	
		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	Mecánica	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
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	
falta de ventilación circulante continua			uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
			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	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	Mecánica	trastorno musculoesquelético	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	
falta de ventilación circulante continua			uso de EPP	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados
			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



TRASLADO DEL PACIENTE - Para exámenes u otro tópico	Téc. En enfermería		psicosocial	ansiedad, desconfianza del personal	NO	1	3	2	3	9	1	9	1	NO	Gimnasio laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de RRHH, Monitoreo de Factores de Riesgos Psicosociales
		camillas en mal estado	Mecánico	trastorno músculo esquelético	Reparación 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	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	Gimnasio 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)

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	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	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 (17-24)		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
Rég. CIP N° 120486



PROCESO / ACTIVIDAD	PUESTO DE TRABAJO EN EXPOSICIÓN	PELIGROS	TIPO DE FACTOR	RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES	PROBABILIDAD										RIESGO Y PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	RIESGO SIGNIFICATIVO	MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS
						ÍNDICE DE EFECTOS EN EXPOSURAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A-B-C-D)									
EVALUAR AL PACIENTE - Examen físico y clínico; registro de HC y receta médica	Medico, Interno (a) y Residente	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	IM	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					
		humedad en los lavaderos			NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Impermeabilizar las paredes con material resistente a este tipo de fenómeno				
		Techos 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			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			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 canaleras 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					
		hiperdestacación 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	2	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	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 EPP capacitación sobre infecciones intrahospitalarias				
		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	IM	SI					
		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						
		humedad en los lavaderos			NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Impermeabilizar las paredes con material resistente a este tipo de fenómeno				
		Techos 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			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	psicosocial	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 muscular 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				
		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					



bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonomico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	en riesgo disergonomico; 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
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	
	Fisico	agresion fisica	NO	2	3	3	2	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	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	
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		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	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		Descomposicion acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos 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, instalacion de canalas para cables.
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	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	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	
	Fisico	agresion fisica	NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
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)
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	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		contagio de enfermedades respiratorias, TBC	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		descomposicion acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos 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, instalacion de canalas para cables.
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	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

ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS



EJECUCION DE PROCEDIMIENTOS

Uic. e interno)
de Enfermería

MONITOREO DEL
PACIENTE

ACTUALIZACION DE
HC

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	
	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)
exposicion a agentes biológicos: virus VIH, HEPATIS 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 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
exposicion a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estacion		descomposicion acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	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 electricos expuestos	Fisico	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.
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	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, drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
	Fisico		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)
exposicion a agentes biológicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	8	3	24	IM	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
exposicion a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estacion		descomposicion acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	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 electricos expuestos	Fisico	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 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 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 biológicos: virus, bacterias, hongos, etc	Biológico	contagio de enfermedades infectocontagiosas, bacterianas, virales, etc	uso de EPP	1	2	2	3	8	3	24	IM	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
exposicion a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estacion		descomposicion acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del area	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados



TRASLADO DEL PACIENTE - Para exámenes u otro topico	Tec. En enfermería		psicoso	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	
		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	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, drogos, orates, etc.)	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 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	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	Personal entrenado. Conoce el peligro y lo	Al menos una vez al año (5) Esporádicamente (50)	Lesión sin incapacidad (5) Disconfort/ Incomodidad (50)	Trivial (T)	
2	De 4 a 12	Existen parcialmente pero no son	Personal parcialmente entrenado, conoce el	Al menos una vez al mes (5) Eventualmente (50)	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 (5) Permanente-mente (50)	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 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
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				
*MINISTRACION DE MEDICAMENTOS		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	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 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	Plan de eliminacion de residuos biocontaminados
					limpieza del area	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	
					descomposicion acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parasis y vectores)	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	
			fisico	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			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			Reparacion por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de mantenimiento de camillas
		postura inadecuada de trabajo	ergonomico	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			NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
EJECUCION DE PROCEDIMIENTOS	Lic. e Interna(o) de Enfermeria	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	
			fisico	agresion fisica	NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
					NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
		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)
		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	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 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	limpieza del area	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminacion de residuos biocontaminados
					descomposicion acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parasis y vectores)	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	
					limpieza del area	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	
			fisico	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			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			Reparacion por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de mantenimiento de camillas
		postura inadecuada de trabajo	ergonomico	trastorno musculo esquelético	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	analisis ergonomico del puesto; capacitacion en riesgo disergonomico; pausas activas
		vestacion prolongada durante el turno de trabajo			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	psicosocial		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	

MONITOREO DEL
PACIENTE

falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	1	3	3	3	10	2		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 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 canalas para cables.
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	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	3	24	IM	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
		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
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	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)

TRASLADO DEL
ACIENTE - Para
exa u otro

Tec. En
enfermería

ÍNDICE	PROBABILIDAD					ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO	
	PERSONAS EXPUESTAS	PROCEDIMIENTOS EXISTENTES	CAPACITACIÓN	EXPOSICIÓN AL RIESGO	SEVERIDAD (Consecuencia)	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 (S) Esperadamente (SO)	Lesión sin incapacidad (S) Disconfort/ Incomodidad (SO)	Trivial (T)	Tolerable (TO)
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	Moderado (M)	Importante (IM)
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	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.



[Signature]
KATHERINE
ACQUA LIPANDA

Importante (17-24)	No debe comenzarse el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo. Puede que precisen cursos 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



PROCEDIMIENTOS

cables electricos expuestos	electrico	electrocucion, descarga electrica	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 medicos en mal estado	Mecanico	transorno musculo 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
camillas en mal estado	Mecanico		Reparacion por Serv. Gen.	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Plan de mantenimiento de camillas
postura inadecuada de trabajo	ergonomico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	análisis ergonomico del puesto; capacitación en riesgo disergonomico; pausas activas
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	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, drogos, orates, 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	
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	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	
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 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 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	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.
camillas en mal estado	Mecanico	transorno 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; capacitación 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
atencion de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogos, orates, etc.)	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 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)
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	
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 eliminacion de residuos biocontaminados

ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS



EJECUCION DE
PROCEDIMIENTOS

Lic. e Interna(o)
de Enfermería

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 bioccontaminados (presencia de parásitos y vectores)	Limpieza del área	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de eliminación de residuos bioccontaminados
	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	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 de ergonomía; 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			uso de EPP	1	2	2	3	8	3	24		SI	uso de EPP capacitación sobre Infecciones intrahospitalarias



KATHERINE
AGUILAR MIRANDA
INGENIERA INDUSTRIAL
Reg. CIP N° 120486

PROCESO / ACTIVIDAD	PUESTO DE TRABAJO EN EXPOSICION	PELIGROS	TIPO DE FACTOR	RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES	PROBABILIDAD						ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	RIESGO SIGNIFICATIVO	MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS
						ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (AxBxCxD)						
EVALUAR AL PACIENTE - Examen físico y clínico; registro de HC y receta medica	Medico, Interno (a) y Residente	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	IM	SI	capacitación en prevención de enfermedades infectocontagiosas (VIH, HEPATITIS B, VHB, VHC, VHD). Uso de EPP	
		exposición a agentes biológicos; virus, bacterias, hongos, etc			uso de EPP	2	2	2	2	8	2	16	M	SI		
		humedad en los lavaderos			NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI		Impermeabilizar las paredes con material resistente a este tipo de fenómeno
		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, discomfort 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.	
		camillas en mal estado	Mecánico	trastorno musculoesquelético	Reparación por Serv. Gen.	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; implementar el programa de pausas activas en el HCLH	
		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	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, 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/questionario 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)			
EJECUCION DE PROCEDIMIENTOS	Medico, Interno (a) y Residente	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	IM	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			
		humedad en los lavaderos			NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Impermeabilizar las paredes con material resistente a este tipo de fenómeno	
		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, discomfort 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 musculoesquelético	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	
		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		



ADMINISTRACION
DE MEDICAMENTOS



EJECUCION DE
PROCEDIMIENTOS

Lic. e Intern(o)
de Enfermería

carga mental	psicosoc.	Riesgo psicosocial (Fatiga mental, estrés, etc)	NO	2	3	3	3	11	2	2	IM	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	IM	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos
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
atención 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	
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	
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 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 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 canaletas para cables.
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	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
atención de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
	Físico	agresion fisica	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	
humedad en los lavaderos			NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	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	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
		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 electrica	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	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	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
atención de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogas, orates, etc.)	psicosocial		NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
	Físico	agresion fisica	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

MONITOREO DEL
PACIENTE

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		M	SI	uso de EPP capacitación sobre infecciones intra hospitalarias
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 area	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.
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, drogos, orates, etc.)	psicosocial		NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
	Física	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	3	24	IM	SI	uso de EPP capacitación sobre infecciones intra hospitalarias
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 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.
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	3	24	IM	SI	uso de EPP capacitación sobre infecciones intra hospitalarias
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 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
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	



TRASLADO DEL
PACIENTE - Para
exámenes u otro
topico

Tec. En
enfermería

carga mental	psicosoc	Riesgo psicosocial (fatiga mental, estrés, etc)	NO	1	3	3	3	10	2	2	IM	SI	Ginnasie 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 (rees, drogos, orates, etc.)	psicosocial		NO	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	
	Físico	agresion fisica	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)

INDICE	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)			
				Esporádicamente (SC)		Discomfort/ Incomodidad(SC)	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)		Lesión con incapacidad temporal	Moderado (M)			
				Eventualmente (SC)		Daño a la salud reversible	Importante (IM)			
3	Más de 12	No existen.	Personal no entrenado, no conoce el peligro no toma	Al menos una vez al día (S)		Lesión con incapacidad	Intolerable (IT)			
				Permanente-mente (SC)		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 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
INGENIERA INDUSTRIAL
Reg. CIP Nº 120486



PROCESO / ACTIVIDAD	PUESTO DE TRABAJO EN EXPOSICION	PELIGROS	TIPO DE FACTOR	RIESGO		MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES	PROBABILIDAD						RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	RIESGO SIGNIFICATIVO	MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS
							INDICE DE PERSONAS EXPOSTAS (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 PACIENTE - Examen físico y clínico; registro de HC y receta medica		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	
		humedad en los lavaderos			NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Impermeabilizar las paredes con material resistente a este tipo de fenómeno	
		Tachos de residuos contaminados sin tapa			NO	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	Fisico	electrocusion, 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	Mecanico	trastorno musculo 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	Mecanico		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		
		bipedestacion 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	
		equipos y estantes de materiales medicos en mal estado	Mecanico	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		
		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	
		atención de pacientes con trastorno de la conducta (reos, drogas, orates, 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		
		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 ergonomía (nivel de luz)	
Medico, Interno (a) y Residente		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	IM	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	IM	SI		
		humedad en los lavaderos			NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	Impermeabilizar las paredes con material resistente a este tipo de fenómeno	
		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
		equipos y estantes de materiales medicos en mal estado	Mecanico	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		
		cables electricos expuestos	electrico	electrocusion, descarga eléctrica	NO	2	2	3	3	10	2	20	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalación de canalas para cables.	
		equipos y estantes de materiales medicos en mal estado	Mecanico		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	ergonomía	esqueletico	NO	2	3	3	3	11	2	27	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonómico; pausas activas	
bipedestacion 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	
interaccion 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	
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		
	Fisico	agresion fisica	NO	2	3	3	2	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 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 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 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 parásitos 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
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	3	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
cables electricos expuestos	Fisico	electrocusion, descarga electrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalación de canales para cables.	
camillas en mal estado	Mecanico	Reparacion por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de mantenimiento de camillas		
postura inadecuada de trabajo	ergonómico	trastorno musculo esqueletico	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		
	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)	
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 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 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 parásitos 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
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	
cables electricos expuestos	Fisico	electrocusion, descarga electrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalación de canales para cables.	
camillas en mal estado	Mecanico	Reparacion por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de mantenimiento de camillas		
postura inadecuada de trabajo	ergonómico	trastorno musculo esqueletico	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en	

ADMINISTRACION
DE MEDICAMENTOS



EJECUCION DE
PROCEDIMIENTOS

Uc. e Interno(s)
de Enfermería

MONITOREO DEL
PACIENTE



ACTUALIZACION DE
HC



bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergon		NO	1	3	3	3	10	2		IM	SI	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, drogas, orates, etc.)	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 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: 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	
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		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 parásitos 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
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	
cables electricos expuestos	Fisico	electrocusion, descarga electrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalación de cañales para cables.
camillas en mal estado	Mecanico		Reparacion por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de mantenimiento de camillas
postura inadecuada de trabajo	ergonomico	trastorno musculo esquelético	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	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, drogas, orates, etc.)	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 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 capacitación 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 de acuerdo a la estacion		descomposicion acelerada de los residuos biocontaminados (presencia de parásitos 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	electrocusion, descarga electrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalación de cañales para cables.
Sillas y escritorio no ergonomico	Mecanico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
postura inadecuada de trabajo	ergonomico	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	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 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 capacitación 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

TRASLADO DEL
PACIENTE - Para
exámenes u otro
topico



Tec. En
enfermería



BAÑO 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		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
equipos y estantes de materiales medicos en mal estado	Mecanico	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	
camillas en mal estado	Mecanico	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	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, drogós, 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	
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
	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
equipos y estantes de materiales medicos en mal estado	Mecanico	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	
cables electricos 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	Mecanico	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	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 medicos en mal estado	Mecanico	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	
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, drogós, 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: 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 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
	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	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	Mecanico		Reparación por Serv. Gen.	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Plan de mantenimiento de camillas

bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonomía		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	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)
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		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			NO	1	3	3	3	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	
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
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	biológico		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 descuerdo 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	SI	SI	Plan de mantenimiento de camillas
postura inadecuada de trabajo	ergonomía	trastorno musculo esquelético	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo disergonomico; pausas activas
bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonomía		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, orales, 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 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	



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) 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	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 (27-24)	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 período 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 AGUIAR MIRANDA
 INGENIERA INDUSTRIAL
 Reg CIP N° 120486



PROCESO / ACTIVIDAD	PUESTO DE TRABAJO EN EXPOSICIÓN	RIESGOS	TIPO DE FACTOR	RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES	PROBABILIDAD								RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	RIESGO SIGNIFICATIVO	MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS
						INDICE DE EXPOSICIÓN (A)	INDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES (B)	INDICE DE CAPACITACIÓN (C)	INDICE DE DISPOSICIÓN AL RIESGO (D)	INDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)							
FUNCIONES ADMINISTRATIVAS	PERSONAL ADMINISTRATIVO	Sillas y escritorio no ergonómico	ergonómico		NO	2	5	2	3	10	2	20	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	ergonómico	transitorio músculo esquelético	NO	2	5	2	3	10	2	20	M	SI			
		Ubicación inadecuada de equipos (mouse, monitor, CPU)	mecánico		NO	2	3	2	3	10	2	20	M	SI			
		Movimientos repetitivos (digitar)	ergonómico	Síndrome tunnel del cuerpo, tendinitis, espondilitis	NO	2	3	2	3	10	2	20	M	SI			
		Falta de ventilación circulatoria	biológico	contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	2	3	2	3	10	2	20	M	SI			
		manipulación de objetos como tijeras, empujador, sacapuntas, etc.	mecánico	posibles heridas y lesiones	NO	2	3	2	3	10	1	10	M	SI			
		Equipos energizados permanentemente (computadoras, impresoras, fotocopiadora)	eléctrico	contacto directo e indirecto de energía eléctrica, quemaduras, paro cardíaco, asfixia y muerte	NO	2	3	2	3	10	2	20	M	SI			
		conexiones eléctricas cercanas a las pies y desordenadas	eléctrico	Descargas eléctricas, incendio (quemaduras, asfixia, paro cardíaco, asfixia)	NO	2	3	2	3	10	2	20	M	SI			
		Exposición a Materiales Inflamables: Archivos, (papel), Instalaciones eléctricas	mecánico	Incendios, intoxicación, asfixia, muerte	NO	2	3	2	3	10	2	20	M	SI			
		Iluminación deficiente	físico	Fatiga Visual	NO	2	3	2	2	9	1	9	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																	
medición de iluminación capacitación sobre riesgos disergonómicos, exámenes médicos periódicos.																	

ÍNDICE	PERSONAS EXPUESAS	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 evita	Al menos una vez al año (B)	Lesión sin incapacidad (S)	Trivial (T)	
2	De 4 a 12	Existen parcialmente pero no son satisfactorios o suficientes	Personal parcialmente entrenado, conoce el peligro y lo evita	Al menos una vez al mes (S)	Lesión con incapacidad temporal (SO)	Tolerable (TO)	
3	Más de 12	No existen.	Personal no entrenado, no conoce el peligro ni toma precauciones	Al menos una vez al día (S)	Daño a la salud reversible (M)	Importante (IM)	
RIESGO = PROBABILIDAD X CONSECUENCIAS						Intolerable (IT)	

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.
Tolerable (TO)	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 está realizando, debe remediarse el problema en un tiempo inferior al de los riesgos moderados.
Importante (IM)	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 priorizará 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.
Intolerable (IT)	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
AGUILERA 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)					
UNIONES ADMINISTRATIVAS	PERSONAL ADMINISTRATIVO	Sillas y escritorio no ergonómico	ergonomico	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.
		Posturas inadecuadas, Sedestación prolongada	ergonomico		NO	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	
		Ubicación inadecuada de equipos (mouse, monitor, CPU)	mecanico		NO	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	
		Movimientos repetitivos (digital)	ergonomico	Síndrome tunel del carpo, tendinitis, epicondilitis	NO	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire
		falta de ventilación circulante	biologico	contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de EPP	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	
		manipulación de objetos como tijeras, emmigrapador, saca grapas, etc	mecanico	posibles heridas y lesiones	NO	2	3	2	3	10	1	10	M	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	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	plan de mantenimiento anual, verificación de tomacorrientes y enchufes, no manipular cables eléctricos
		conexiones eléctricas cercana a los pies y desordenadas	electrico	Descargas eléctricas, incendio (quemaduras, asfixia, paro cardiorrespiratorio)	NO	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	
		Exposición a Materiales Inflamables: Archivos (Papel), Instalaciones eléctricas	mecanico	incendios, intoxicación, asfixia muerte	NO	2	3	2	3	10	2	20	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	2	3	2	2	9	1	9	M	SI	medición de iluminación capacitación sobre riesgos disergonómicos, exámenes médicos periódicos.

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 (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)	
				Al menos una vez al mes (S)	Lesión con incapacidad temporal	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	Al menos una vez al día (S)	Lesión con incapacidad	Intolerable (IT)	
			Permanente-mente (SO)		Daño a la salud irreversible		

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 (IM) (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 (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 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
 INGENIERA INDUSTRIAL
 Reg CIP N° 120486



PROCESO / ACTIVIDAD	PUESTO DE TRABAJO EN OCUPACION	PELIGROS	TIPO DE FACTOR	RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL / CONTINGENCIAS	PROBABILIDAD										NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS
						Presencia de la actividad	Frecuencia de la actividad	Intensidad de la actividad	Exposición al riesgo	Consecuencia de la actividad	Exposición al riesgo	Consecuencia de la actividad	Exposición al riesgo	Consecuencia de la actividad	Exposición al riesgo		
EVALUACIÓN PACIENTE - Examen físico y clínico	MÉDICO, TÉCNICO Y TECNÓLOGO EN REHABILITACIÓN	higiene en los lavaderos	Biológico	contagio de enfermedades infecciosas, bacterianas, víricas, etc.	NO	2	3	3	3	11	3	22	BA	SI	Implementar las paredes con material resistente ante tipo de bacterias	SI	Implementar las paredes con material resistente ante tipo de bacterias
		Tareas de reciclaje continuadas en sala		uso de EPP	NO	2	2	3	3	9	2	18	BA	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados		Plan de eliminación de residuos biocontaminados
		Ata de ventilación circulación continua		contagio de enfermedades respiratorias, etc.	uso de EPP	2	3	2	3	10	3	30	BA	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire		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 (bacterias de parientes y vectores)	Umpieza del área	2	2	2	2	8	3	24	BA	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados		Plan de eliminación de residuos biocontaminados
			psicosocial	estrés, discomfort del personal	NO	2	3	2	3	10	1	10	BA	SI	Gimnasio laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de Salud, Monitoreo de Factores de Riesgo Psicosociales	SI	Gimnasio laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de Salud, Monitoreo de Factores de Riesgo Psicosociales
		Cables eléctricos expuestos		electrocución, descarga eléctrica	NO	2	2	3	3	10	2	20	BA	SI	Elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de carpetas para cables.		Elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de carpetas para cables.
		carillas en mal estado	Mecánico	transmisión muscular esquelética	Reparación por Serv. Gen.	2	2	2	3	9	2	18	BA	SI	análisis ergonómico del puesto: capacitación en riesgo de ergonomía; pausas activas	SI	análisis ergonómico del puesto: capacitación en riesgo de ergonomía; pausas activas
		postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	2	3	2	3	11	2	22	BA	SI			
		operación y supervisión prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	2	3	2	3	11	2	22	BA	SI			
		Equipos energizados permanentemente (cables de telecomunicaciones para terapia)	eléctrico	contacto directo e indirecto de energía eléctrica; mal uso; cableado inadecuado y suciedad	NO	3	3	2	3	11	2	22	BA	SI	plan de mantenimiento preventivo anual, verificación de conexiones y cables, no manipular cables eléctricos	SI	plan de mantenimiento preventivo anual, verificación de conexiones y cables, no manipular cables eléctricos
		carga manual	psicosocial	Riesgo psicosocial (fatiga mental, estrés, etc.)	NO	2	3	2	3	11	2	22	BA	SI	Gimnasio laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de Salud, Monitoreo de Factores de Riesgo Psicosociales		Gimnasio laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de Salud, Monitoreo de Factores de Riesgo Psicosociales
		Interacción con pacientes	psicosocial	agresión verbal, estrés, etc.	NO	2	3	2	3	11	2	22	BA	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y negociación / Capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos / Capacitación en manejo de factores de riesgo psicosocial	SI	Capacitación en Técnicas de comunicación y negociación / Capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos / Capacitación en manejo de factores de riesgo psicosocial
		atención de pacientes con trastorno de la conducta (psicosis, drogas, etc.)	psicosocial	agresión física	NO	2	3	2	3	10	2	20	BA	SI			
		Salvo evacuación obstruida por el funcionamiento de pacientes en los pasillos	Mecánico	atrapamiento, caída en casos de desastres naturales	NO	2	3	3	3	11	2	22	BA	SI	revisión de la zona de consultorios internos, revisar los horarios de atención de los consultorios con la finalidad de reducir el estancamiento	SI	revisión de la zona de consultorios internos, revisar los horarios de atención de los consultorios con la finalidad de reducir el estancamiento
		salida de evacuación obstruida por bloqueos en la puerta	Mecánico		NO	2	3	3	3	11	2	22	BA	SI	revisión de la zona de consultorios internos, revisar los horarios de atención de los consultorios con la finalidad de reducir el estancamiento		revisión de la zona de consultorios internos, revisar los horarios de atención de los consultorios con la finalidad de reducir el estancamiento
		falla de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	2	3	3	3	11	2	22	BA	SI	Uso de fluoroscopia en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)	SI	Uso de fluoroscopia en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
ACTIVACIÓN DE HIC Y RECETA MÉDICA	MÉDICO, TÉCNICO Y TECNÓLOGO EN REHABILITACIÓN	Ata de ventilación circulación continua	Biológico	contagio de enfermedades respiratorias, etc.	uso de EPP	2	3	2	3	10	3	30	BA	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire	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 (bacterias de parientes y vectores)	Umpieza del área	2	2	2	2	8	3	24	BA	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados		Plan de eliminación de residuos biocontaminados
				estrés, discomfort del personal	NO	2	3	2	3	10	1	10	BA	SI	Gimnasio laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de Salud, Monitoreo de Factores de Riesgo Psicosociales		Gimnasio laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de Salud, Monitoreo de Factores de Riesgo Psicosociales
		Cables eléctricos expuestos		electrocución, descarga eléctrica	NO	2	2	3	3	10	2	20	BA	SI	Elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de carpetas para cables.		Elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de carpetas para cables.
		Silla y escritorio no ergonómico	Mecánico	transmisión muscular esquelética	NO	2	3	2	3	11	2	22	BA	SI	análisis ergonómico del puesto: capacitación en riesgo de ergonomía; pausas activas	SI	análisis ergonómico del puesto: capacitación en riesgo de ergonomía; pausas activas
		postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	2	3	2	3	11	2	22	BA	SI			
		operación y supervisión prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	2	3	2	3	11	2	22	BA	SI			
		carga manual	psicosocial	Riesgo psicosocial (fatiga mental, estrés, etc.)	NO	2	3	2	3	11	2	22	BA	SI	Gimnasio laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de Salud, Monitoreo de Factores de Riesgo Psicosociales	SI	Gimnasio laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de Salud, Monitoreo de Factores de Riesgo Psicosociales
		falla de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	2	3	3	3	11	2	22	BA	SI	Uso de fluoroscopia en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)		Uso de fluoroscopia en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)
FUNCIONES ADMINISTRATIVAS	TÉCNICO DE ENFERMERÍA	Ata de ventilación circulación continua	Biológico	contagio de enfermedades respiratorias, etc.	uso de EPP	2	3	2	3	10	3	30	BA	SI	Instalación de ventiladores que permitan la circulación de aire	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 (bacterias de parientes y vectores)	Umpieza del área	2	2	2	2	8	3	24	BA	SI	Plan de eliminación de residuos biocontaminados		Plan de eliminación de residuos biocontaminados
				estrés, discomfort del personal	NO	2	3	2	3	10	1	10	BA	SI	Gimnasio laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de Salud, Monitoreo de Factores de Riesgo Psicosociales		Gimnasio laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de Salud, Monitoreo de Factores de Riesgo Psicosociales
		Cables eléctricos expuestos		electrocución, descarga eléctrica	NO	2	2	3	3	10	2	20	BA	SI	Elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de carpetas para cables.		Elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de carpetas para cables.
		Silla y escritorio no ergonómico	Mecánico	transmisión muscular esquelética	NO	2	3	2	3	11	2	22	BA	SI	análisis ergonómico del puesto: capacitación en riesgo de ergonomía; pausas activas	SI	análisis ergonómico del puesto: capacitación en riesgo de ergonomía; pausas activas
		postura inadecuada de trabajo	ergonómico		NO	2	3	2	3	11	2	22	BA	SI			
		operación y supervisión prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	2	3	2	3	11	2	22	BA	SI			
		carga manual	psicosocial	Riesgo psicosocial (fatiga mental, estrés, etc.)	NO	2	3	2	3	11	2	22	BA	SI	Gimnasio laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de Salud, Monitoreo de Factores de Riesgo Psicosociales	SI	Gimnasio laboral o pausas activas, Programa de Bienestar de Salud, Monitoreo de Factores de Riesgo Psicosociales
		falla de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	2	3	3	3	11	2	22	BA	SI	Uso de fluoroscopia en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)		Uso de fluoroscopia en buen estado, Programa de monitoreo de agentes ambientales y ergonomía (nivel de luz)

Índice	PERSONAS EFECTIVAS	PROCESOS DE EMERGENCIAS	CAPACITACIÓN	EXPOSICIÓN AL RIESGO	SEVERIDAD (consecuencia)	ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO	
						NIVEL DE RIESGO	
1	De 1 a 3	Baja, son satisfactorias y suficientes	Personal con experiencia, conoce el peligro y lo evita	Al menos una vez al año (SI) Dispositivos de emergencia (SI)	Lesión sin incapacidad (SI)	Bajo (I)	
2	De 4 a 12	Existen parcialmente pero no son satisfactorias o suficientes	Personal parcialmente entrenado, conoce el peligro y lo evita	Al menos una vez al mes (SI) Equipos de emergencia (SI)	Lesión con incapacidad temporal (SI)	Medio (II)	
3	Más de 12	No existen	Personal no entrenado, no conoce el peligro y no lo evita	Al menos una vez al año (SI) Equipos de emergencia (SI)	Lesión con incapacidad permanente (SI)	Alto (III)	

RIESGO = PROBABILIDAD X CONSECUENCIAS		NIVEL DE RIESGO = N. de Probabilidad X N. de Consecuencias	
NIVEL DE RIESGO		INTERPRETACIÓN / SIGNIFICADO	
Bajo (I)		No se debe comenzar el trabajo hasta que se reduzca el riesgo. Si no es posible reducir el riesgo, reducir con recursos limitados, debe prohibirse el trabajo.	
Medio (II)		No debe comenzar el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo. Puede ser necesario recurrir a recursos adicionales para controlar el riesgo. Cuando el riesgo corresponde a un trabajo que se está realizando, debe reevaluarse el problema en un tiempo inferior al de los riesgos moderados.	
Alto (III)		Se deben hacer esfuerzos para reducir el riesgo, determinando las lesiones posibles. Las medidas para reducir el riesgo deben implementarse en un período determinado. Cuando el riesgo moderado no es aceptable con los recursos disponibles, se debe considerar la posibilidad de que el riesgo sea mayor que el aceptable, se debe considerar la posibilidad de que el riesgo sea mayor que el aceptable, se debe considerar la posibilidad de que el riesgo sea mayor que el aceptable.	
Muy Alto (IV)		No se necesita reducir la acción preventiva. Sin embargo se deben considerar acciones más ventosas o más de una vez al año para reducir el riesgo.	



Katherine
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 EXPOSICIÓN	PELIGROS	RIESGO		MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO X 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 (A+B+C+D)					
FUNCIONES TIVAS	PERSONAL ADMINISTRATIVO	falta de ventilación circulante continua	biológico	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
		equipo de aire acondicionado funcionando constantemente, debido a los servidores de rayos X	físico		NO	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	redistribución del área en zona administrativa y de servidores, a fin de prevenir enfermedades en los trabajadores del área
		equipos eléctricos en mal estado (ventilador domestico ubicado dentro del servidor)	Mecanico	electrocusion, descarga eléctrica	NO	2	2	3	3	10	2	20	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, Instalación de canaletas para cables.
		cables eléctricos expuestos	Físico		NO	2	2	3	3	10	2	20	IM	SI	
		perfil de plastico (rotoplast) sobresalido en el piso del baño	Mecanica	caída a nivel, golpes	NO	2	2	3	3	10	2	20	IM	SI	realizar la reparacion del perfil, a fin de prevenir accidentes laborales
		postura inadecuada de trabajo	ergonomico	trastorno musculo esquelitico	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	análisis ergonomico del puesto; capacitacion en riesgo disergonomico; pausas activas
		sedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonomico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	
		Equipos energizados permanentemente (servidor e impresora de Rayos X, computadora)	eléctrico	contacto directo e indirecto de energía eléctrica;quemaduras,paro cardiorrespiratorio y muerte	NO	3	3	2	3	11	2	22	IM	SI	plan de mantenimiento preventivo anual, verificación de tomacorrientes y enchufes ,no manipular cables electricos
		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 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	
		salidas evacuacion obtruídas por el hacinamiento de pacientes en los pasadizos	Mecanico	atrapamiento, caída en casos de desastres naturales	NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	redistribucion de la zona de consultorios externos, revisar los horarios de atencion de los consultorios con la finalidad de reducir el asinamiento
		salida de evacuacion obtruída por mesa ubicada detrás de la puerta	Mecanico		NO	2	3	3	3	11	2	22	IM	SI	retiro del blombo y cambio por una cortina de argollas, es necesario para mantener la privacidad del paciente
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)		

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		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
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 (IT)	No debe comenzar 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 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 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

PROCESO / ACTIVIDAD	RIESGO DE TRABAJO EN EXPOSICIÓN	EFECTOS	TIPO DE FACTOR	RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES	INDICE DE PERSONAS EXPOSTAS (A)	INDICE DE EXPOSICIÓN (B)	INDICE DE CAPACITACIÓN (C)	INDICE DE PROBABILIDAD (A-B-C-D)	INDICE DE SEVERIDAD (E)	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	RIESGO SIGNIFICATIVO	MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS
FUNCIONES ADMINISTRATIVAS	Sillas y escritorio no ergonómico	ergonómico	ergonómico	transfuerzo muscular excesivo	NO	1	3	2	3	9	2	18	SI	Capacitación sobre temas de ergonomía. Emplear útiles y mobiliario con un diseño adecuado y confortable para evitar posturas forzadas.
	Posturas inadecuadas y estática prolongada	ergonómico	ergonómico		NO	1	3	2	3	9	2	18	SI	
	Utilización inadecuada de equipos (mouse, monitor, CPU)	ergonómico	ergonómico		NO	1	3	2	3	9	2	18	SI	
	Movimientos repetitivos (digitar)	ergonómico	ergonómico	Síndrome tunnel del carpo, tendinitis, epicondilitis	NO	1	3	2	3	9	2	18	SI	
	escalera de estructura metálica que no es apta para el alto tránsito de personal	ergonómico	ergonómico	caída, golpes, fracturas	NO	1	3	3	3	10	2	20	SI	
	manipulación de objetos como tijeras, engrapador, sacapuntas, etc.	ergonómico	ergonómico	posibles heridas y laceraciones	NO	1	3	2	3	9	1	9	SI	
PERSONAL ADMINISTRATIVO	Equipos energizados permanentemente (computadores, impresoras, fotocopias, etc.)	eléctrico	eléctrico	contacto directo e indirecto de energía eléctrica quemaduras, paro cardíaco, asfixia, paro cardíaco (respiratorio)	NO	1	3	2	3	9	2	18	SI	Orden y Limpieza. Inspecciones periódicas. Manipular materiales y herramientas con precaución. Capacitación en seguridad en las oficinas.
	conexiones eléctricas cercanas a los pisos y desordenadas	eléctrico	eléctrico	Descargas eléctricas, incendio (quemaduras, asfixia, paro cardíaco (respiratorio))	NO	1	3	2	3	9	2	18	SI	plan de mantenimiento anual, verificación de tomacorrientes y enchufes, no manipular cables eléctricos
	Exposición a Materiales Inflamables: Archivos (papel), instalaciones eléctricas	mecánico	mecánico	Incendios, intoxicación, asfixia, muerte	NO	1	3	2	3	9	2	18	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	físico	Fatiga Visual	NO	1	3	2	2	8	1	8	NO	medición de iluminación, capacitación sobre riesgos ergonómicos, exámenes médicos periódicos.

INDICE	PERSONAS EXPOSTAS	PROCEDIMIENTOS EXISTENTES	CAPACITACIÓN	EXPOSICIÓN AL RIESGO	SEVERIDAD (Consecuencia)	ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO
1	De 1 a 3	Existen, son satisfactorios y personales	Personal entrenado. Conoce el peligro y lo previene.	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 no existen	Personal parcialmente entrenado, conoce el peligro	Al menos una vez al mes (S)	Lesión con incapacidad temporal (S)	Trivial (T)
3	Más de 12	No existen	Personal no entrenado, no conoce el peligro no toma precauciones	Al menos una vez al día (S)	Lesión con incapacidad permanente (S)	Importante (I)
RIESGO = PROBABILIDAD X CONSECUENCIAS						Indolente (I)

NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACIÓN/SIGNIFICADO
No se debe comentar al continuar el trabajo hasta que se reduzca el riesgo. Si no es posible reducir el riesgo, incluso con recursos limitados, debe prohibirse el trabajo.	
No debe comenzarse el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo. Puede que prevengan 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 implantarse en un período determinado. Cuando el riesgo moderado este asociado con consecuencias extremadamente dañinas (mortal o muy graves), se preverá una acción posterior para establecer, con más precisión, la probabilidad de daño como base para determinar la necesidad de mejoras 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.	



[Firma]
KATHERINE AGUILAR MIRANDA
 INGENIERA INDUSTRIAL
 CIP N° 120486

PROCESO / ACTIVIDAD	PUESTO DE TRABAJO EN EXPOSICIÓN	PELIGROS	RIESGO		MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES	PROBABILIDAD						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 SEVERIDAD (A+B+C+D)	ÍNDICE DE SEVERIDAD				
IA DE PLACAS RADIOGRÁFICAS	MEDICO RADIOLOGO	falta de ventilación circular 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
		equipo de aire acondicionado funcionando constantemente, debido a los maquinas de rayos X	físico		NO	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	redistribución del área en zona administrativa y de servidores, a fin de prevenir enfermedades en los trabajadores del área
		Exposición a radiaciones ionicas	físico	Patología por radiaciones, cáncer de piel, esterilidad, etc.	Mandil de plomo y dosímetro.	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	Utilización de mandil de plomo, utilización adecuada del dosímetro para el control de exposición radiaciones diaria
		equipos eléctricos en mal estado (ventilador domestico ubicado dentro del servidor)	Mecánico	electrocución, descarga eléctrica	NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de conoletes para cables.
		cables eléctricos expuestos	Físico		NO	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	
		postura inadecuada de trabajo	ergonómico	trastorno musculoesquelético	NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	análisis ergonómico del puesto; capacitación en riesgo de riesgo ergonómico; pausas activas
		sedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	
		Equipos energizados permanentemente (maquina radiografica)	eléctrico	contacto directo e indirecto de energía eléctrica: quemaduras, paro cardiopulmonar y muerte	NO	1	3	2	3	9	2	18	IM	SI	plan de mantenimiento preventivo anual, verificación de tomacorrientes y enchufes, no manipular cables eléctricos
		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 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 (resos, drogas, orates, etc.)	psicosocial		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)

ÍNDICE	PERSONAS EXPUESTAS	PROBABILIDAD			SEVERIDAD (Consecuencia)	ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO
		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	Espóricamente (SO)	Discomfort/ Incomodidad (SO)	Tolerable (TO)
3	Más 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	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 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 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 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 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			PROBABILIDAD										RIESGO + PROBABILIDAD SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	RIESGO SIGNIFICATIVO	MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS
			TIPO DE FACTOR	RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES	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 (A-B+C+D)								
RECEPCION Y ALMACENAMIENTO DE INSUMOS	PERSONAL DEL COMEDOR	Espacio reducido de almacenamiento	meccanico	Tropiezos, caída de objetos	NO	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	Ampliación del espacio o designación de otro ambiente adicional				
		Apilamiento de cajas de gaseosas	meccanico	Tropiezos, caída de objetos	NO	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	Redistribuir el area de almacenamiento, ubicar anaques para el almacenamiento				
		Manipulación manual de cargas (alimentos)	meccanico	Trastornos musculoesqueléticos	NO	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	Capacitación al personal sobre manipulación manual de cargas				
		Presencia de insectos (moscas, cucarachas)	biologico	Contaminación de alimentos	NO	2	2	1	3	8	1	8		SI	Mantener el ambiente limpio, desinfectado, fumigación periódica				
		exposición de los alimentos a temperatura ambiental elevada deacuerdo a la estación	fisico	descomposición acelerada de los alimentos, presencia de parásitos y vectores	NO	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	implementacion de las buenas practicas de almacenamiento de alimentos (BPA)				
		postura inadecuada de trabajo	ergonomico	trastorno musculo esquelético	NO	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	capacitacion en riesgo disergonomico; pausas activas				
		bipedestación prolongada durante el turno de trabajo	ergonomico		NO	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI					
PREPARACION DE LOS ALIMENTOS	COCINEROS Y AYUDANTES	Exposición al calor	fisico	Discomfort, sudoración excesiva, deshidratación	NO	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	Colocación de aire acondicionado, asegurar la disponibilidad de agua para los trabajadores. Asegurar un recambio de aire de 15 a 20 veces el tamaño de la cocina				
		Espacio reducido para la preparación de alimentos	meccanico	Tropiezos, caída de objetos	NO	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	Ampliación del espacio o designación de otro ambiente adicional				
		exposición al fuego por la preparación de alimentos	fisico	Quemaduras	NO	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	capacitar al personal normas de seguridad durante la preparación de alimentos				
		Pisos resbaladizos	meccanico	Caidas, contusiones	NO	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	Asegurar el ingreso del personal al área prepración de alimentos con botas antideslizantes				
		Manipulación manual de cargas	ergonomico	Trastornos musculoesqueléticos	NO	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	Capacitación al personal sobre manipulación manual de cargas				
		Posturas forzadas: bipedestación prolongada (flexion de cuello, etc)	ergonomico	Trastornos musculoesqueléticos	NO	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	Colocación de bancos con respaldo para la ejecución de ciertas tareas (picado de alientos por ej.)				
		uso de balones de gas	meccanico	Incendio y explosion	NO	2	3	3	3	11	3	33		SI	capacitacion al personal en medidas de prevencion de incendios, implementar de extintores de mayor capacidad, verificar la operatividad del balon de gas				
		Movimiento repetitivo	ergonomico	Trastornos musculoesqueléticos	NO	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	Proveer al personal de herramientas ergonómicas, ubicar los productos que no son utilizados con frecuencia en los estantes superiores para evitar movimientos por encima del hombro				
		Manipulación de objetos filosos	meccanico	Cortes	NO	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	Supervisar al trabajador que se encarga del uso de materiales filosos y evitar distracciones				
		Acúmulo de materiales en superficies	meccanico	Contusiones	NO	2	3	2	3	10	2	20	IM	SI	Evitar la acumulación de materiales usados, sucios en las superficies, colocándolos en estantes o lavadero				
DESPECHO DE ALIMENTOS A CUENTES	PERSONAL DEL COMEDOR	exposición a pacientes	biologico	contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de ventiladores	2	3	1	3	9	2	18	IM	SI	Instalacion de un sistema de circulacion de aire continuo				
		Posturas forzadas: bipedestación prolongada	ergonomico	Trastornos musculoesqueléticos	NO	2	3	2	3	10	1	10	M	SI	capacitacion en riesgo disergonomico; pausas activas				
		sobre carga de platos con alimentos	ergonomico		NO	2	3	2	3	10	1	10	M	SI	uso de fuentes para la entrega de alimentos a las mesas				



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)	
2	De 4 a 12	Existen parcialmente pero no son satisfactorios o no existen.	Personal parcialmente entrenado, conoce el	Al menos una vez al mes (S)	Discomfort/ Incomodidad (SO)	Tolerable (TO)	
3	Más de 12	No existen.	Personal no entrenado, no conoce el peligro no toma	Eventualmente (SO)	Lesión con incapacidad temporal	Moderado (M)	
				Al menos una vez al día (S)	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 = 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 correspondiente 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
KATHERINE AGUILAR MIRANDA
 INGENIERA INDUSTRIAL
 Reg. CIP N° 120486

PROCESO / ACTIVIDAD	PUESTO DE TRABAJO EN EXPOSICION	PELIGROS	RIESGO		MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES	PROBABILIDAD							RIESGO Y SEVERIDAD X ACTIVIDAD	NIVEL DE RIESGO	RIESGO SIGNIFICATIVO	MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS	
			TIPO DE FACTOR	RIESGO		INDICE DE PERSONAS EXPUERTAS (A)	INDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES (B)	INDICE DE CAPACITACION (C)	INDICE DE EXPOSICION AL RIESGO (D)	INDICE DE TOLERANCIA (E)	INDICE DE SEVERIDAD (F)						
RECEPCION Y ALMACENAMIENTO DE INSUMOS	PERSONAL DEL COMEDOR	Espejo reducido de almacenamiento	meccanico	Tropiezos, caída de objetos	NO	2	3	2	3	10	2	20		IM	SI	Ampliación del espacio o designación de otro ambiente adicional	
		Apilamiento de cajas con verduras y frutas	meccanico	Tropiezos, caída de objetos	NO	2	3	2	3	10	2	20		IM	SI	Redistribuir el área de almacenamiento, ubicar anaqueles para el almacenamiento	
		Manipulación manual de cargas (alimentos)	meccanico	Trastornos musculoesqueléticos	NO	2	3	2	3	10	2	20		IM	SI	Capacitación al personal sobre manipulación manual de cargas	
		Presencia de insectos (moscas, cucarachas)	biologico	Contaminación de alimentos	Equipo de eliminación de moscas	2	2	1	3	8	1	8				SI	Mantener el ambiente limpio, desinfectado, fumigación periódica
		exposición de los alimentos a temperatura ambiental elevada de acuerdo a la estación	fisico	descomposición acelerada de los alimentos, presencia de parásitos y vectores	NO	2	3	2	3	10	2	20		IM	SI		implementación de las buenas practicas de almacenamiento de alimentos (BPA)
		cables electricos expuestos	Físico	electrocucion, descarga electrica	NO	2	3	2	3	10	2	20		IM	SI		elaborar el plan de mantenimiento de equipos, instalación de canaletas para cables.
		postura inadecuada de trabajo	ergonómico	trastorno musculo esqueletico	NO	2	3	2	3	10	2	20		IM	SI	capacitacion en riesgo disergonomico; pausas activas	
		bipedestacion prolongada durante el turno de trabajo	ergonómico		NO	2	3	2	3	10	2	20		IM	SI		
		falta de iluminación	Físico	fatiga visual	NO	2	3	2	3	10	2	20		IM	SI		Uso de fluorescentes en buen estado y de mayor capacidad
PREPARACION DE LOS ALIMENTOS	COCINEROS Y AYUDANTES	Exposición al calor	fisico	Discomfort, sudoración excesiva, deshidratación	NO	2	3	2	3	10	2	20		IM	SI		Colocación de aire acondicionado, asegurar la disponibilidad de agua para los trabajadores. Asegurar un recambio de aire de 15 a 20 veces el tamaño de la cocina
		exposición al fuego por la preparación de alimentos	fisico	Quemaduras	NO	2	3	2	3	10	2	20		IM	SI		capacitar al personal normas de seguridad durante la preparación de alimentos
		Pisos resbaladizos	meccanico	Caídas, contusiones	NO	2	3	2	3	10	2	20		IM	SI		Asegurar el ingreso del personal al área preparación de alimentos con botas antideslizantes
		Manipulación manual de cargas	ergonomico	Trastornos musculoesqueléticos	NO	2	3	2	3	10	2	20		IM	SI		Capacitación al personal sobre manipulación manual de cargas
		Posturas forzadas: bipedestación prolongada (flexion de cuello, etc)	ergonomico	Trastornos musculoesqueléticos	NO	2	3	2	3	10	2	20		IM	SI		Colocación de bancos con respaldo para la ejecución de ciertas tareas (picado de alimentos por ej.)
		Movimiento repetitivo	ergonomico	Trastornos musculoesqueléticos	NO	2	3	2	3	10	2	20		IM	SI		Proveer al personal de herramientas ergonómicas, ubicar los productos que no son utilizados con frecuencia en los estantes superiores para evitar movimientos por encima del hombro
		piso de la cocina desnivelado (para subir al lavadero se debe subir una grada)	ergonomico	Trastornos musculoesqueléticos	NO	2	3	2	3	10	2	20		IM	SI		nivelar el piso de toda la cocina de manera uniforme
		bloque de madera para subir al lavadero	ergonomico	caída, golpes	NO	2	3	2	3	10	2	20		IM	SI		cambiar el diseño del lavadero, permitiendo que sea mas ergonomico
		Manipulación de objetos filosos	meccanico	Cortes	NO	2	3	2	3	10	2	20		IM	SI		Supervisar al trabajador que se encarga del uso de materiales filosos y evitar distracciones
		uso de balones de gas	meccanico	Incendio y explosion	NO	2	3	3	3	11	3	33				SI	capacitación al personal en medidas de prevención de incendios, implementar de extintores de mayor capacidad, verificar la operatividad del balón de gas
		Acúmulo de materiales en superficies	meccanico	Contusiones	NO	2	3	2	3	10	2	20		IM	SI		Evitar la acumulación de materiales usados, sucios en las superficies, colocándolos en estantes o lavadero
		DESPECHO DE ALIMENTOS A CLIENTES	PERSONAL DEL COMEDOR	exposición a pacientes	biologico	contagio de enfermedades respiratorias, TBC	uso de ventiladores	2	3	1	3	9	2	18		IM	SI
Posturas forzadas: bipedestación prolongada	ergonomico			Trastorno musculoesquelético	NO	2	3	2	3	10	1	10		IM	SI		capacitacion en riesgo disergonomico; pausas activas
sobre carga de platos con alimentos	ergonomico				NO	2	3	2	3	10	1	10		IM	SI		uso de fuentes para la entrega de alimentos a las mesas

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	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	Al menos una vez al mes (S)	Lesión con incapacidad temporal	Moderado (M)	
3	Más de 12	No existen.	Personal no entrenado, no conoce el peligro no toma	Al menos una vez al día (S)	Lesión con incapacidad	Importante (I)	
				Permanente-mente (SO)	Daño a la salud irreversible	Intolerable (IT)	

NIVEL DE RIESGO		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 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 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	



[Handwritten signature]
KATHERINE
CARRASCO MIRANDA

PROCESO / ACTIVIDAD	PUESTO DE TRABAJO EN EXPOSICION	PELIGROS	RIESGO		MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES	PROBABILIDAD							RIESGO A PROBABILIDAD Y SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	RIESGO SIGNIFICATIVO	MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS
			TIPO DE FACTOR	RIESGO		INDICE DE PERSONAS EXPUES- TOS	INDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES	INDICE DE CAPACITACION	INDICE DE EXPOSICION AL RIESGO	INDICE DE SEVERIDAD	INDICE DE FRECUENCIA					
FUNCIONES ADMINISTRATIVAS	PERSONAL ADMINISTRATIVO	exposición a agentes biológicos(bacterias, virus, etc)	biológico	contagio de enfermedades infecciosas	uso de EPP	1	2	2	8	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	5	2	2	10	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	
		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	Capacitación sobre temas de ergonomía. Emplear útiles y mobiliario con un diseño adecuado y confortable para evitar posturas forzadas.	
		Sillas y escritorio no ergonómico	ergonómico	transforma músculo esquelético	NO	1	2	2	3	9	2	18	IM	SI		
		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 (dígitar)	ergonómico	Síndrome tunnel del carpo, tendinitis, epicondilitis	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Orden y Limpieza. Inspecciones periódicas. Manipular materiales y herramientas con precaución. Capacitación en seguridad en las oficinas.	
		manipulación de objetos como tijeras, empujapapeles, sacapapas, etc	mecánico	posibles heridas y lesiones	NO	1	2	2	3	9	2	18	IM	SI		
		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 (computadores, impresoras, fotocopidora)	eléctrico	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 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	
		Iluminación deficiente	físico	Fatiga Visual	NO	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	medición de iluminación capacitación sobre riesgos disergonómicos, exámenes médicos periódicos.	
		Interacción con personas	psicosocial	estrés, disconfort	NO	1	2	2	2	8	1	8	NO	NO	Capacitación en Técnicas de comunicación y Negociación/ capacitación en manejo de crisis y manejo de conflictos	

ÍNDICE	PROBABILIDAD				ESTIMACION DEL NIVEL DE RIESGO	
	PERSONAS EXPUES- TOS	PROCEDIMIENTOS EXISTENTES	CAPACITACIÓN	EXPOSICIÓN AL RIESGO	SEVERIDAD (Consecuencia)	GRADO DE RIESGO
1	De 1 a 3	Existen, son satisfactorios y suficientes	Personal entrenado.	Al menos una vez Esporádicamente	Lesión sin incapacidad (S)	Trivial (T)
2	De 4 a 12	Existen parcialmente pero no son satisfactorios o suficientes	Personal parcialmente	Al menos una vez Eventualmente	Disconfort/ incomodidad (SO)	Tolerable (TO)
3	Más de 12	No existen.	Personal no entrenado, no	Al menos una vez Permanente	Daño a la salud reversible Lesión con incapacidad	Moderado (M)
					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	INTERPRETACION/SIGNIFICADO
Intolerable (25-36)	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 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.



[Handwritten signature]
KATHERINE
CARRILLO MIRANDA