



PERÚ

Ministerio
de Salud

Hospital Nacional Docente
Madre-Niño "San Bartolomé"

N° 246-2021-DG-HONADOMANI-SB



Resolución Directoral

Lima, 06 de Diciembre de 2021



Visto, el expediente N° 16776-21, y;

CONSIDERANDO:



Que, los artículos I y II del Título Preliminar de la Ley N° 25842, Ley General de Salud dispone que la salud es condición indispensable del desarrollo humano y medio fundamental para alcanzar el bienestar individual y colectivo, y que la protección de la salud es de interés público. Por tanto, es responsabilidad del Estado regularla, vigilarla y promoverla;



Que, mediante Resolución Ministerial N° 826-2021/MINSA de fecha 5 de julio de 2021, se aprueba el documento denominado "Normas para la elaboración de documentos normativos del Ministerio de Salud", cuya finalidad es: "fortalecer el rol de Rectoría Sectorial del Ministerio de Salud, ordenando la producción normativa de la función de regulación que cumple como Autoridad Nacional de Salud (ANS) a través de sus Direcciones u Oficinas Generales, Organos Desconcentrados y Organismos Públicos Adscritos; cuyo objetivo general consiste en establecer las disposiciones relacionadas con los procesos de formulación, aprobación, modificación y difusión de los documentos normativos que expide el Ministerio de Salud en el marco de sus funciones rectoras;"



Que, la Resolución Directoral N° 089-DG-HONADOMANI-SB-2018, aprueba la "Guía Técnica para la elaboración de una Guía de Procedimiento Asistencial", Guía Técnica s/n OGC-HONADOMANI-SB-2018 V.02, cuya finalidad es estandarizar la elaboración de una Guía de Procedimiento Asistencial buscando el máximo beneficio y el mínimo riesgo a los pacientes con su uso racional de recursos en el hospital, con el objetivo de actualizar la metodología para la elaboración, aplicación, difusión e implementación de una Guía de Procedimiento Asistencial (GPA) en el Hospital Nacional Docente Madre Niño "San Bartolomé";



Que, la Jefa del Departamento de Pediatría con Memorando N° 1226 -2021-DP-HONADOMANI-SB de fecha 16 de noviembre de 2021, remite a la Jefatura de la Oficina de Gestión de la Calidad, la Nota Informativa N° 141-21-SMFR-DP-HONADOMANI-SB, en donde la Jefa del Servicio de Medicina Física y Rehabilitación, ha efectuado el levantamiento de observaciones a las quince (15) Guías de Procedimiento Asistencial;

Que, el Jefe de la Oficina de Gestión de la Calidad con Informe N°081-J-OGC-2021-HONADOMANI-SB de fecha 22 de noviembre de 2021, se dirige a la Jefa del Departamento de Pediatría, con los fundamentos que expone, emite opinión favorable y continuar con los trámites de aprobación de las quince (15) Guías de Procedimiento Asistencial;



Que, la Jefa del Departamento de Pediatría con Nota Informativa N° 856-2021-DP-HONADOMANI-SB de fecha 22 de noviembre de 2021, hace de conocimiento de la Dirección General que, la Oficina de Gestión de la Calidad ha dado opinión favorable para la aprobación de las quince (15) Guías de Procedimiento Asistencial, solicitando emitir la Resolución Directoral para su aprobación;



Que, mediante Nota Informativa N°283-2021-DA-HONADOMANI-SB de fecha 23 de noviembre de 2021, el Director Adjunto emite opinión favorable al pedido de aprobación de las quince (15) Guías de Procedimiento Asistencial;

Que, mediante Memorando N° 282-2021-DG-HONADOMANI-SB de fecha 23 de noviembre de 2021, el Director General solicita a la jefatura de la Oficina de Asesoría Jurídica, se proyecte el correspondiente acto resolutivo;

Con la visación de la Dirección Adjunta, de la Jefa del Departamento de Pediatría, del Jefe de la Oficina de Gestión de la Calidad y del Jefe de la Oficina de Asesoría Jurídica del Hospital Nacional Docente Madre Niño "San Bartolomé";



En uso de las facultades y atribuciones conferidas al Director General del Hospital Nacional Docente Madre Niño "San Bartolomé", mediante Resolución Viceministerial N° 020-2021-SA/DVMPAS, y del Reglamento de Organización y Funciones del Hospital Nacional Docente Madre Niño "San Bartolomé", aprobado mediante la Resolución Ministerial N° 884-2003-SA/DM;

SE RESUELVE:



Artículo Primero.- Aprobar las quince (15) Guías de Procedimiento Asistencial del Departamento de Pediatría del Hospital Nacional Docente Madre Niño "San Bartolomé"; el cual consta de treinta y Ocho (38) folios, por los fundamentos expuestos en la parte considerativa de la presente Resolución.



1. Terapia de Aprendizaje
2. Aplicación de Compresas Calientes
3. Aplicación de Compresas Frías
4. Aplicación de Estimulación Eléctrica
5. Aplicación de Rayos Infrarrojos
6. Aplicación de Magneto
7. Procedimientos Terapéutico de Masajes
8. Aplicación Diatermia de Onda Corta
9. Aplicación de Baño de Parafina
10. Terapia Combinada
11. Aplicación de Tracción Mecánica-Cervical
12. Aplicación de Tracción Lumbar
13. Aplicación de Ultra Sonido
14. Terapia de Lenguaje
15. Terapia Ocupacional

Artículo Segundo.- Disponer que el Departamento de Pediatría, implemente la difusión y aplicación interna de las quince (15) Guías de Procedimiento Asistencial, aprobadas en el Artículo Primero de la presente Resolución.



Resolución Directoral

Lima, 06 de Diciembre de 2021



Artículo Tercero.- Disponer que la Oficina de Estadística e Informática, a través del responsable del Portal de Transparencia de la Institución, se encargue de la publicación del acto resolutivo, en la dirección electrónica www.sanbartolome.gob.pe.

Regístrese y Comuníquese

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL NACIONAL DOCENTE MADRE NIÑO SAN BARTOLOMÉ
[Signature]
M.C. JULIO CARO CARDENAS
DIRECTOR GENERAL
EMP 12 DE RNE 4874



JICC/INPI/IRGBI/ASPI/DEVO
c.c.

- DA
- DP
- OGC
- OAJ
- OET
- Archivo



FICHA DE PROCEDIMIENTO ASISTENCIAL

NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO (1)		TERAPIA DE APRENDIZAJE	
CODIGO (2) 97770	VERSION (3) 2021.V.01	DEPARTAMENTO (4) Pediatría	
DEFINICION (5)			
Terapia que esta dirigida a niños que presentan dificultades en las áreas de lectura, escritura y aritmética			
OBJETIVO (6) Desarrollar o incrementar las habilidades escolares que intervienen en la Lectura, Escritura, Comprensión Lectora, Cálculo.			
INDICACIONES (7)		CONTRAINDICACIONES (8)	
F81.0 Trastorno del lenguaje expresivo F81.1 Agrafia: Trastorno específico del deletreo F81.2 Trastornos específicos de habilidades aritméticas F81.3 Trastornos mixtos de habilidades escolares F81.8 Otros trastornos del desarrollo del aprendizaje escolar F81.9 Trastorno de Des. habilidades escolares sin especificar F81.92 Trastorno secundario de aprendizaje F81.93 Niño de riesgo para trastorno de aprendizaje F81.94 Otros trastornos de aprendizaje F90.0 Hiperactividad tipo combinado F90.01 Trastorno Hipercinético a predominio de impulsividad e Hiperactividad F90.02 Trastorno Hipercinético a predominio de Déficit de Atención F90.03 Hipercinésia retardo del desarrollo déficit en habilidades específicas F90.8 Otros trastornos Hipercinéticos F90.9 Trastorno Hipercinético no especificado F91.9 Trastorno de conducta F70.0 Retraso mental leve F79 Retraso mental sin especificación F84.0 Autismo Infantil F84.1 Autismo Atípico F84.5 Síndrome de Asperger		Ninguna	
PERSONAL (9)			
01 Persona de Educación Especial			



RECURSOS MATERIALES		
N°	DENOMINACION	
EQUIPOS BIOMEDICOS (10)		
INSTRUMENTAL (11)		
DISPOSITIVOS MEDICOS (12)		
PRODUCTOS FARMACEUTICOS (13)		
N°	DENOMINACION	FORMA FARMA-CEUTICA
DESCRIPCION DEL PROCEDIMIENTO (14)		
N°	SECUENCIA DE PASOS	
1	Identificación del paciente	
2	Lavado de mano	
3	Lectura de Ficha de Tratamiento	
	Evaluación de la sesión anterior	
	Aplicación del tratamiento, según el Diagnóstico	
	Aprestamiento	
	Inicio de la lectoescritura	
	Lectoescritura	
	Comprensión lectora	
	Discriminación visual-auditiva	
	Lógico-Matemático	
	Razonamiento Verbal	
	Razonamiento Matemático	
	Memoria	
	Atención	
5	Llenado del cuaderno del paciente	
6	Registro de Datos al Signos	
7	Pautas a los Padres de Familia	
COMPLICACIONES (15)		
REGISTROS (16)		
Tarjeta de tratamiento		
SIGNOS		



ANEXOS (17)**ANEXO 1****MOBILIARIO**

1	Mesa mediana pediátrica
2	Sillas pequeñas
3	Silla grande
4	Armario de madera
5	Espejo
6	Computadora
7	Impresora multifuncional
8	Radio grabadora
9	Fimadora
10	Cámara fotográfica
11	Tablet

ANEXO 2**MATERIALES**

1	Cuaderno tamaño A4 cuadriculado
2	Colores
3	Plumones gruesos
4	Plumones delgados
5	Tijera de metal
6	Cama
7	Revistas
8	Hojas bond
9	Tarjeta de secuencia
10	Tarjetas de vocabulario por categorías
11	Tarjetas de memoria
12	Lápiz
13	Lapicero
14	Borrador
15	Tajador
16	Block rayado y cuadriculado
17	Hojas de actividades
18	Libros de atención
19	Rompecabezas



20	Textos de lectura comprensiva
21	Textos de razonamiento
22	Textos de lectoescritura
23	Papel arco iris
24	USB
25	Limpia tipo
26	Hojas de evaluación
27	Hojas de Evolución
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS (18)	
1. Isabel Dominguez Torrojon/Hector Sanguinetti CEPE Programa para la Estimulación de la Memoria, la atención, el lenguaje y el razonamiento 1-2-3	
2. José Martínez Romero Editorial GELU 2010-Lecturas Comprensivas	
3. Grupo de Investigación de Aprendizaje y Comprensión de textos de la Universidad de Valencia TCCE- Programa de Comprensión Verbal 1-2-3-4-5-6 Ciencias de la Educación Preescolar	



FICHA DE PROCEDIMIENTO ASISTENCIAL

NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO (1) APLICACIÓN DE COMPRESAS CALIENTES		
CODIGO (2) 97010	VERSION (3) 2021.V.01	DEPARTAMENTO (4) PEDIATRIA
DEFINICION (5)		
Son compresas que vienen de diferentes tamaños, se colocan en la zona a tratar y están compuestas por silicato		
OBJETIVO (6) lograr un efecto analgésico, antiespasmódico, digestivo y sedante, aumenta el intercambio de oxígeno.		
Aumenta el aporte sanguíneo -Aumenta el metabolismo basal -Disminución del edema y la inflamación.		
INDICACIONES (7)		CONTRAINDICACIONES (8)
En el aparato locomotor muscular y articular (artritis, artrosis, esguinces, migrañas y desgarros musculares).		Cardiopatías, pacientes anticoagulados, procesos infecciosos, neoplasia, hongos, heridas abiertas y hipersensibilidad al calor
En el sistema nervioso (neuralgias), contractura, espasmo y procesos inflamatorios como los abscesos.		
PERSONAL (9)		
Lic. Tecnólogo Médico en Terapia Física y Rehabilitación		
RECURSOS MATERIALES		
N°	DENOMINACIÓN	
EQUIPOS BIOMÉDICOS (10)		
1	Compresero caliente	
2	Computadora	
3	Impresora	
INSTRUMENTAL (11)		
1	Compresas calientes de diferentes tamaños.	
2	Pinza para compresero	
DISPOSITIVOS MEDICOS (12)		
1	Guantes latex limpio	
2	Jabón líquido	
3	Mascalla	
4	Papel toalla	
5	Esparadrapo	
PRODUCTOS FARMACEÚTICOS (13)		
N°	DENOMINACIÓN	FORMA FARMA-CEUTICA
	Alcohol gel	SOLUCIÓN
DESCRIPCION DEL PROCEDIMIENTO (14)		



N°	SECUENCIA DE PASOS
1	Identificación del paciente
2	Lavado de manos - se realiza en un ambiente adecuado dentro del servicio
3	Colocación de Guantes y Mascarilla
4	Registro de datos y lectura de la tarjeta de tratamiento
5	Evaluación inicial
6	Ejecución y adecuación del plan de tratamiento
	*Acomodación del paciente
	*Preparación de zona a tratar : limpiar la zona
	*Colocación de las compresas calientes por 10 minutos
	*Retiro de las compresas
7	Lavado de manos
	Pautas al familiar o paciente
	Elaboración de informe
8	Llenado de asistencia de la tarjeta
9	Llenado de HIS en línea
COMPLICACIONES (15)	
Quemaduras de diferentes grados	
REGISTROS (16)	
Llenado de HIS en línea	
ANEXOS (17)	
MOBILIARIO	
1	Silla
2	Peldaño
3	Almohada estandar
4	Sabana grande
5	Solera
6	Toallas
7	Funda mediana
INSUMOS NECESARIOS:	
1	Lapicero
2	Borrador de lapicero
3	Tarjeta de tratamiento
4	Toalla de felpa
5	Tarjeta de informe



6	Tarjeta de asistencia
7	Tarjeta de evaluación
8	Hojas de evaluación
9	Lapiz
10	Liquid Paper
11	Cuadernos
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS (18)	
Ø MANUAL DE FISIOTERAPIA CLÍNICA INSTRUMENTAL	
Autor. PSS Patricia Lorena Alfaro Mjanganos PSS Alejandra de la R. Balan Zetina PSS Nayeli Guadalupe Matú	
Aviles L F T. Alejandro Hernandez Salazar EDICION 2012	
# - text=H%C3%A9MEDO%20CALIENTES%20(CHC)- Concepto%3A bentonita%20u%20otro%20material%20hidr%C3%B3filo	
Ø COMPRESAS CALIENTES Y BAÑOS DE PARAFINA	
Autor. Dra. Yazmin Castillo Sánchez. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO FACULTAD DE MEDICINA LICENCIATURA EN TERAPIA FÍSICA Unidad de Aprendizaje: HIDROTERAPIA TEMA: 2019	
http://n.uaemex.mx/bitstream/handle/20.500.11799/108206/secme-34635_1.pdf?sequence=1&isAllowed=y	
Medidas de rehabilitación para el tratamiento del dolor y la inflamación	
Ø AUTOR. Alex Maroz, MD. New York University School of Medicine. Última modificación del contenido jul. 2017.	
https://www.msdmanuals.com/es-pe/professional/temas-especiales/rehabilitaci%C3%B3n/medidas-de-rehabilitaci%C3%B3n-para-el-tratamiento-del-dolor-y-la-inflamac%C3%B3n	



FICHA DE PROCEDIMIENTO ASISTENCIAL

NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO (1) APLICACIÓN DE COMPRESAS FRIAS	
CODIGO (2) 97010	VERSION (3) 2021.V.01
DEPARTAMENTO (4) PEDIATRIA	
DEFINICION (5) Recurso terapeutico eficaz para reducir la inflamación en estado agudo.El uso de compresas frias hace que	
OBJETIVO (6): Alivio de espasmo y dolor muscular.-Reducir el metabolismo basal.-Detiene la hemorragia.-Detener la absorción de liquidos tisulares.-Reducir la edema e inflamación.-Alivio del dolor.-Logra una anestesia local	
INDICACIONES (7) En procesos inflamatorios agudos como esguince de tobillo rotura muscular,tendinitis dentro de los 3 primeros dias,traumatismo,contusiones, degaños,artritis,artrosis,heridas y algias(lumbalgias, cervicalgias, etc	CONTRAINDICACIONES (8) Trastornos vasculares periféricos,afecciones con vasoespasmo,hipersensibilidad al frio,heridas abiertas y rigidez del colágeno
PERSONAL (9)Lic. Tecnólogo Médico en Terapia Física y Rehabilitación	
RECURSOS MATERIALES	
N°	DENOMINACIÓN
EQUIPOS BIOMEDICOS (10)	
1	Compresero frio
2	Computadora
3	Impresora
INSTRUMENTAL (11)	
1	Pinza porta compresero
2	Compresa frias de diferentes tamaños
DISPOSITIVOS MEDICOS (12)	
1	Guantes de látex limpio
2	Mascarillas
3	Papel toalla
4	Jabon liquido
5	Esparedrapo
PRODUCTOS FARMACEUTICOS (13)	
DENOMINACIÓN	FORMA FARMA-CEUTICA
GEL TOP Y DE ALCOHOL 95%	SOLUCION
DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO (14)	
SECUENCIA DE PASOS	
1	Identificación de paciente
2	Lavado de manos - se realiza en un ambiente adecuado dentro del servicio
3	Colocacion de Guantes y Mascarilla
4	Registro de datos y lectura de la tarjeta de tratamiento
5	Evaluación inicial
Ejecución y Adecuación del plan de tratamiento	
Acomodación del paciente	
Preparación de zona a tratar : limpiar la zona	



	*Colocación de las compresas frías de 7 a 10 minutos
	*Retiro de las compresas
6	Lavado de manos
	Pautas al familiar o paciente
	Elaboración de informe
7	Llenado de asistencia de la tarjeta
8	Llenado de HIS en línea
COMPLICACIONES (15)	
El exceso de frío puede producir quemaduras de diferentes grados.	
REGISTROS (16)	
Llenado en HIS en línea	
ANEXOS (17)	
MOBILIARIO	
1	Silla
2	Peldaño
3	Almohada estándar
4	Sabana grande
5	Toallas
6	Solera
7	Funda mediana
INSUMOS NECESARIOS:	
1	Tarjeta de tratamiento
2	Tarjeta de informe
3	Tarjeta de asistencia
4	Tarjeta de evolución
5	Hojas de evaluación
6	Lápiz
7	Toalla de felpa
8	Liquid paper
9	Cuadernos
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS (18)	
Cameron Michele -Agente Físico en Rehabilitación 4ta edición 2014	
Kruzen, Kotke y Lehmann - Editorial Médica Panamericana - Medicina Física y Rehabilitación	



FICHA DE PROCEDIMIENTO ASISTENCIAL

NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO (1) APLICACIÓN DE ESTIMULACIÓN ELÉCTRICA		
CODIGO (2) 97032	VERSION (3) 2021.V.01	DEPARTAMENTO (4) PEDIATRIA
<p>DEFINICIÓN (5) La electroterapia consiste en la aplicación de energía electromagnética al organismo (de diferentes formas), con el fin de producir sobre él reacciones biológicas y fisiológicas, las cuales se aprovecharán para mejorar distintos tejidos cuando se encuentran en enfermedad o con alteraciones metabólicas de las células que componen dichos tejidos, que a su vez forman el cuerpo humano.</p> <p>También se puede afirmar que la electroterapia es la modalidad de la Terapia Física en la que se emplea la electricidad para lograr efectos biológicos y terapéuticos.</p>		
<p>OBJETIVO (6) Disminución del dolor. Estimular el riego sanguíneo y mejorar la trofica. Estimular nerviosa, este efecto es beneficioso sobre todo para el tratamiento de la parálisis o la formación de la inervación. Estimula el aumento de la musculatura y el mantenimiento de la masa muscular ya existente.</p>		
<p>INDICACIONES (7) Reeducación muscular, modulación del dolor, contracturas de bombeo muscular, retraso de la trofica, potenciación muscular, aumento de la amplitud de movimiento, curación de fracturas, lesiones agudas.</p>	<p>CONTRAINDICACIONES (8) Marcapasos, tromboflebitis, lesiones superficiales de la piel, Neoplasias malignas, hipersensibilidad de la piel, alérgias a ciertas medicinas, implantes metálicos, gestación.</p>	
PERSONAL (9) LIC. TECNÓLOGO MÉDICO EN TERAPIA FÍSICA Y REHABILITACIÓN		
RECURSOS MATERIALES		
N°	DENOMINACIÓN	
EQUIPOS BIOMÉDICOS (10)		
1	Equipo de electroterapia (chetanogga)	
2	Computadora	
3	Impresora	
INSTRUMENTAL (11)		
DISPOSITIVOS MÉDICOS (12)		
1	Electrodos de diferentes tamaños.	
2	Eponjas para electrodos.	
3	Cables bipolares para electrodos.	
4	Algodón	
5	Guantes latex limpio	
6	Papel toalla	
7	Jabón líquido	
8	Esparadrado	
9	Mascarillas	
PRODUCTOS FARMACÉUTICOS (13)		
N°	DENOMINACIÓN	FORMA FARMACÉUTICA
	ALCOHOL GEL	SOLUCIÓN
DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO (14)		
N°	SECUENCIA DE PASOS	
1	Identificación del paciente.	
2	Lavado de manos: se realiza en un ambiente adecuado dentro del servicio.	
3	Registro de datos y lectura de la tarjeta de tratamiento.	
4	Colocación de Guantes.	
5	Evaluación final.	



6	Ejecución y Adecuación del paciente
	*Acomodación del paciente
	*Encender y programar el equipo con la corriente indicada al tratamiento
	*Preparar los electrodos en los cables correspondientes y el tamaño adecuado
	*Preparación de zona a tratar: limpiar la zona
	A continuación colocar los electrodos en la zona a tratar
	iniciar el tratamiento indicado de acuerdo a la patología
	Retirar los electrodos y observar la zona tratada
7	Lavado de manos
	*Ayudas al familiar o paciente
	*Elaboración de informe
8	Llenado de asistencia de la tarjeta
9	Llenado de HIS en línea
COMPLICACIONES (15)	
ENROJECIMIENTO DE LA PIEL, ERITEMAS, QUEMADURAS	
REGISTROS (18)	
Llenado de HIS en línea	
ANEXOS (17)	
MOBILIARIO	
1	Sala
2	Falda
3	Almohada estándar
4	Toalla de tela
5	Sabana grande
6	Solera
7	Funda mediana
INSUMOS NECESARIOS	
1	Lápiz
2	Borrador de lápiz
3	Tarjeta de tratamiento
4	Tarjeta de informe
5	Tarjeta de asistencia
6	Tarjeta de evaluación
7	Folios de evaluación
8	Cuadernos
9	lapiz
10	Electrodos (DIFERENTES TAMAÑOS)
11	Liquid paper
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS (18)	
https://www.electroterapia.com/bofapuentes-electroterapia.pdf	
www.elsevier.es Inicio Fisioterapia Dosificación en Electroterapia	
www.sic.cu/galerias/profesionales/dosificacion_analogica_de_la_electroterapia.pdf	



FICHA DE PROCEDIMIENTO ASISTENCIAL

NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO (1) APLICACIÓN DE RAYOS INFRARROJOS		
CODIGO (2) 87026	VERSION (3) 2021.V.01	DEPARTAMENTO (4) PEDIATRIA
<p>DEFINICIÓN (5) La irradiación infrarroja (IR) es una radiación electromagnética cuya longitud de onda comprende desde 760 a 780nm (micrómetros) límite del color rojo. La radiación IR constituye una forma de calentamiento por radiación que genera eritema de modo inmediato así como sudoración (CALENTAMIENTO ÓPTIMO).</p>		
<p>OBJETIVO (6) Producir la vasodilatación superficial generalizada. Sedación y relajación de todo el organismo debido a la relajación muscular sistémica. Efecto trófico y antiinflamatorio, disminución de la rigidez articular.</p>		
<p>INDICACIONES (7) Artritis Reumatoide, artrosis, cervicobrasquiopias, lumbalgia, tendinitis, bursitis, hombro doloroso, contracturas etc.</p>	<p>CONTRAINDICACIONES (8) Enfermedad cardiovascular avanzada. Alteraciones de la circulación periférica, úlceras varicosas. Pacientes post-op recientes injertos recientes, Fiebre, Enf infecciosas, Etc.</p>	
PERSONAL (9) LIC TECNÓLOGO MÉDICO EN TERAPIA FÍSICA		
RECURSOS MATERIALES		
N°	DENOMINACIÓN	
EQUIPOS BIOMÉDICOS (10)		
1	Lámpara infrarrojo	
2	Computadora	
3	Impresora	
INSTRUMENTAL (11)		
DISPOSITIVOS MÉDICOS (12)		
1	Papel toalla	
2	Jabón líquido	
3	Españador	
4	Algodón	
5	Papel higiénico	
6	Guantes de látex limpio	
7	Mascarillas	
PRODUCTOS FARMACÉUTICOS (13)		
N°	DENOMINACIÓN	FORMA FARMACÉUTICA
	ALCOHOL GEL	SOLUCIÓN
DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO (14)		
N°	SECUENCIA DE PASOS	
1	Identificación del paciente	
2	Lavado de mano: se realiza en un ambiente adecuado dentro del servicio.	
3	Registro de datos y lectura de la tarjeta de tratamiento	
4	Colocación de Guantes	
5	Evaluación final	
6	Ejecución y Adecuación del paciente	
	*Acomodación del paciente	



	*Encender y programar el equipo con la corriente indicada al tratamiento
	Preparar los electrodos en los cables correspondientes y el tamaño adecuado
	*Preparación de zona a tratar. Limpiar la zona
	A continuación colocar los electrodos en la zona a tratar
	iniciar el tratamiento indicado de acuerdo a la patología
	Retirar los electrodos y observar la zona tratada.
7	Lavado de manos
	*Pautas al familiar o paciente
	*Elaboración de informe
8	Llenado de asistencia de la tarjeta
9	Llenado de HIS en línea
COMPLICACIONES (15)	
QUEMADURAS	
INFLAMACION	
REGISTROS (16)	
Llenado de HIS en línea	
ANEXOS (17)	
MOBILIARIO	
LÁMPARA DE INFRAROJO	
INSUMOS NECESARIOS	
1	Foco infrarojo
2	Lapicero
3	Borrador de lapicero
4	Tarjeta de tratamiento
5	Tarjeta de informe
6	Tarjeta de estadística
7	Tarjeta de evaluación
8	Toalla de felpa
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS (18)	
www.Terapiafisica.com/infrarojos	
www.electroterapia.com/infrarojos_a.php	
Alex Ward Biophysical Bases of Electrotherapy Elsevier 2006 c 12.p 304-31	
Manual de Medicina física de Martínez Morillo. Ed. Harcourt Brace de España 1988	



FICHA DE PROCEDIMIENTO ASISTENCIAL

NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO (1) APLICACIÓN DE MAGNETO	
CODIGO (2) 97140	VERSION (3) 2021.V.01 DEPARTAMENTO (4) PEDIATRIA
<p>DEFINICION (5) Es un agente de electromedicina en alta frecuencia, que permite la rapida curacion de lesiones traumaticas, enfermedades del sistema cardiovascular, piel, aparato uro- ginecologico, afecciones artro- reumaticas, etc. Los campos magneticos terapeuticos pueden ser tanto de baja frecuencia hasta 100hz y baja intensidad 100gauss o de alta frecuencia hasta 5.000 hz. Se puede diferenciar su aplicación en patologias agudas que van de 1hz a 25hz, de 25-50 hz (p. crónicas) y altas potencias de gauss ,entre 150 y 200gauss. Los equipos pueden ser portátiles y cargados de corriente eléctrica.</p>	
<p>OBJETIVO (6) Regular el potencial de la membrana celular, incrementar la vascularización y circulación sanguínea obteniendo con ello efectos terapéuticos: efecto antiinflamatorio y analgésico ,regenerador de tejidos,efecto descontracturante sobre la musculatura.</p>	
<p>INDICACIONES (7) Atrofias musculares, procesos inflamatorios, discopatias, desgarros musculares, esguinces, síndrome del túnel carpiano, luxaciones, lesiones ligamentarias, entalgias, hematomas, Osteoporosis, Sist. Nervioso, Neuritis, Parálisis Facial, neuralgias, insomnio. En Dermatología : Acné, quemaduras, psoriasis, celulitis.</p>	<p>CONTRAINDICACIONES (8) Hemorragias, Marcapasos(en cercanías al equipo), Embarazo, Procesos tumorales, Cáncer, Tuberculosis, Embolia, Angina de pecho, Insuficiencia Coronaria.</p>
PERSONAL (9)	
Lic. Tecnólogo en Terapia Física y Rehabilitación.	
RECURSOS MATERIALES	
N°	DENOMINACIÓN
EQUIPOS BIOMÉDICOS (10)	
1	Equipo de magneto
2	Computadora
3	Impresora
INSTRUMENTAL (11)	
DISPOSITIVOS MÉDICOS (12)	
1	Papel toalla
2	Jabón líquido
3	Españador
4	Algodón
5	Papel higiénico
6	Guantes de latex limpio
7	Mascarilla



N°	DENOMINACIÓN	FORMA FARMACEUTICA
	ALCOHOL GEL	SOLUCIÓN
DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO (14)		
N°	SECUENCIA DE PASOS	
1	Identificación del paciente	
2	Lavado de mano : se realiza en un ambiente adecuado dentro del servicio.	
3	Registro de datos y lectura de la tarjeta de tratamiento	
4	Colocación de Guantes	
5	Evaluación final	
6	Ejecución y Adecuación del paciente	
	*Acomodación del paciente	
	*Encender y programar el equipo con la corriente indicada al tratamiento	
	Preparar los electrodos en los cables correspondientes y el tamaño adecuado	
	*Preparación de zona a tratar : limpiar la zona	
	A continuación colocar los electrodos en la zona a tratar	
	Iniciar el tratamiento indicado de acuerdo a la patología	
	Retirar los electrodos y observar la zona tratada	
7	Lavado de manos	
	*Pautas al familiar o paciente	
	*Elaboración de informe	
8	Llenado de asistencia de la tarjeta	
9	Llenado de HIS en línea	
COMPLICACIONES (15)		
Quemaduras de diferentes tipos		
REGISTROS (16)		
LLENADO DE HIS EN LINEA		
ANEXOS (17)		
MOBILIARIO		
1	Silla	
2	Pelbaño	
3	Aimohada estándar	
4	Sabana grande	
5	Solera	
6	Funda mediana	



INSUMOS NECESARIOS	
1	Lapicero
2	Borrador de lapicero
3	Tarjeta de tratamiento
4	Tarjeta de informe
5	Tarjeta de estadística
6	Tarjeta de evaluación
7	Toalla de felpa
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS (18)	
Dr. H. I. Banzal. (2012) <i>Magnetoterapia</i> . Editorial Prana. Edición 1	
Mb Herrera Santos, I. Valenzuela Fonseca – Medisan. (2016) Ozonoterapia y magnetoterapia en pacientes hemias discales.	



FICHA DE PROCEDIMIENTO ASISTENCIAL

NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO (1) PROCEDIMIENTOS TERAPEUTICO DE MASAJES		
CODIGO (2) 97124	VERSION : 2021.V.01	DEPARTAMENTO (4) PEDIATRIA
DEFINICIÓN (5)		
Es una combinación de movimientos técnicos manuales o maniobras realizadas armoniosa y metódicamente, con fines higiénico preventivo o terapéuticos, que al ser aplicado con las con las manos permite valorar el estado de los tejidos tratados		
OBJETIVO (6)		
Evitar la contractura y tensión de los músculos disminuyendo la presión sobre las estructuras nerviosas, generar una estimulación propioceptiva		
INDICACIONES (7)		CONTRAINDICACIONES (8)
cervicalgias, dorsalgias, lumbalgias, contracturas musculares, estrés		heridas sin cicatrizar, contusiones y edemas agudos, hemorragias recientes.
PERSONAL (9) Lic. Tecnólogo Médico en Terapia Física y Rehabilitación		
RECURSOS MATERIALES		
N°	DENOMINACION	
EQUIPOS BIOMÉDICOS (10)		
1	Masajeadores	
2	Computadora	
3	Impresora	
INSTRUMENTAL (11)		
DISPOSITIVOS MEDICOS (12)		
1	Algodón	
2	Guantes de látex limpio	
3	Papel toalla	
4	Jabón líquido	
5	Mascarillas	
6	Antiinflamatorio en gel	
7	Crema de bebe o de cuerpo	
8	Tallo de bebe	
9	Esparadrapo	
10	Aceite de bebe	
PRODUCTOS FARMACEÚTICOS (13)		
N°	DENOMINACIÓN	FORMA FARMA-CEUTICA
	ALCOHOL GEL	SOLUCIÓN
	GLICERINA O VASELINA LIQUIDA	SOLUCIÓN



DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO (14)	
N°	SECUENCIA DE PASOS
1	Identificación del paciente
2	Lavado de mano : se realiza en un ambiente adecuado dentro del servicio.
3	Registro de datos y lectura de la tarjeta de tratamiento
4	Colocación de Guantes
5	Evaluación final
6	Ejecución y Adecuación del paciente
	*Acomodación del paciente
	*Encender y programar el equipo con la corriente indicada al tratamiento
	Preparar los electrodos en los cables correspondientes y el tamaño adecuado
	*Preparación de zona a tratar : limpiar la zona
	A continuación colocar los electrodos en la zona a tratar
	iniciar el tratamiento indicado de acuerdo a la patología
	Retirar los electrodos y observar la zona tratada
7	Lavado de manos
	*Pautas al familiar o paciente
	*Elaboración de informe
8	Llenado de asistencia de la tarjeta
9	Llenado de HIS en línea
COMPLICACIONES (15)	
Diseminación en procesos inflamatorios	
REGISTROS (16)	
HIS EN LÍNEA	
ANEXOS (17)	
MOBILIARIO	
1	Silla
2	Peidafío
INSUMOS NECESARIOS	
1	Lapicero
2	Borrador de lapicero
3	Tarjeta de tratamiento
4	Tarjeta de informe
5	Tarjeta de asistencia
6	Tarjeta de evaluación



7	Hojas de evaluación
8	Lápiz
9	Liquid paper
10	Cuadernos
11	Toalla de felpa
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS (18)	
KRUSEN KOTTKE Y LEHMANN- EDITORIAL MEDICA PANAMERICANAMEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	
Koster B FISIOTERAPIA, EXPLORACION, TÉCNICAS, TRATAMIENTO Y REHABILITACIÓN	



FICHA DE PROCEDIMIENTO ASISTENCIAL

NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO (1) APLICACIÓN DIATERMIA DE ONDA CORTA		
CÓDIGO (2) 97024	VERSION (3) 2021, V. 01	DEPARTAMENTO (4) Medicina Pediátrica
<p>DEFINICIÓN (5) La onda corta es una radiación no ionizante que logra sus efectos debido a que logra un aumento de la temperatura en profundidad y a la intensidad del campo magnético que genera. recibe también otros nombres por los que es reconocida tal como: hipertermia o diatermia. Los aparatos de onda corta emiten una frecuencia de 27.12 MHz con una longitud de onda aproximada de 11, 08 metros.</p>		
<p>OBJETIVO (6) Por el simple hecho de la elevación de temperatura los tejidos pueden movilizarse mejor debido a la ganancia de elasticidad, por idéntico motivo la percepción del dolor disminuye, reuniéndose de esta forma toda una serie de efectos muy útiles en rehabilitación. Existen también unos efectos alérgicos que corresponden a la onda corta pulsátil, estos efectos fisiológicos mejoran la reabsorción de edemas, disminuyen la inflamación y favorecen la regeneración de los tejidos, en definitiva un aumento importante del riego sanguíneo y una mejor oxigenación de los tejidos.</p>		
<p>INDICACIONES (7) Onda corta continua: Tratamiento de brucelosis, inflamación, aceleración de cicatrices, analgesia, rigideces. Onda corta pulsada: Edemas y hematomas, heridas, cicatrices, infecciones.</p>	<p>CONTRAINDICACIONES (8) Neoplasias, embarazos, heridas abiertas, hemorragias, infección, implantes metálicos, marcapasos</p>	
PERSONAL (9) Lic. Tecnóloga Médico en Terapia Física y Rehabilitación		
RECURSOS MATERIALES		
N°	DENOMINACIÓN	
EQUIPOS BIOMÉDICOS (10)		
1	Equipo de diatermia de onda corta	
2	Computadora	
3	Impresora	
INSTRUMENTAL (11)		
DISPOSITIVOS MÉDICOS (12)		
1	Papel toalla	
2	Jabón líquido	
3	Españador	
4	Algodón	
5	Papel higiénico	
6	Guantes de látex Limpio	
7	Mascarillas	
PRODUCTOS FARMACÉUTICOS (13)		
N°	DENOMINACIÓN	FORMA FARMACÉUTICA
1	Gel Top y de alcohol 95%	SOLUCIÓN
DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO (14)		
N°	SECUENCIA DE PASOS	
1	Identificación del paciente	
2	Lavado de mano se realiza en un ambiente adecuado dentro del servicio.	
3	Registro de datos y lectura de la tarjeta de tratamiento	
4	Colocación de Guantes	



5	Evaluación final
6	Ejecución y Adecuación del paciente
	*Acomodación del paciente
	*Encender y programar el equipo con la corriente indicada al tratamiento
	Preparar los electrodos en los cables correspondientes y el tamaño adecuado
	*Preparación de zona a tratar, limpiar la zona
	A continuación colocar los electrodos en la zona a tratar
	iniciar el tratamiento indicado de acuerdo a la patología
	Retirar los electrodos y observar la zona tratada
7	Lavado de manos
	*Pautas al familiar o paciente
	*Elaboración de informe
8	Llenado de asistencia de la tarjeta
9	Llenado de HIS en línea
COMPLICACIONES (15)	
REGISTROS (16)	
Llenado de His en línea	
ANEXOS (17)	
MOBILIARIO	
1	Silla
2	Pedáneo
INSUMOS NECESARIOS	
1	Lapiceros
2	Borrador de lapicero
3	Tarjeta de tratamiento
4	Tarjeta de informe
5	Tarjeta de estadística
6	Tarjeta de evaluación
7	Tecala de feipa
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS (18)	
H. Gutiérrez E. Revisión sistemática. Rev. Soc. Esp. Dolor vol.20 no 5 Madrid sep./oct. 2013. Onda corta para el dolor musculoesquelético.	
H. Gutiérrez E., P. González M. y R. Gelona H. (2013) Onda corta para el dolor musculoesquelético, Revisión sistemática	



FICHA DE PROCEDIMIENTO ASISTENCIAL

NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO (1) APLICACION DE BAÑO DE PARAFINA		
CODIGO (2) 97018	VERSION (3) 2021.V.01	DEPARTAMENTO (4) PEDIATRIA
DEFINICIÓN (5). Es una forma de calor por conducción, se aplica por inmersión o barrido con brocha. Punto de fusión es 50° c - 54° c		
OBJETIVO (6) proporciona efecto antiinflamatorio y analgésico. Produce sedación y relajación - vasodilatación superficial local.		
INDICACIONES (7) artritis - artrosis - tendinitis - esguinces - capsulitis-hombro doloroso-rigidez articular	CONTRAINDICACIONES (8) Alteraciones varicosas, flebitis, diabetes, heridas o úlceras, inflamaciones agudas, hongos, quemaduras, edemas, injertos.	
PERSONAL (9) Lic. Tecnólogo Médico en Terapia Física y Rehabilitación		
RECURSOS MATERIALES		
N°	DENOMINACION	
EQUIPOS BIOMÉDICOS (10)		
1	Tanque de parafina	
2	Computadora	
3	Impresora	
INSTRUMENTAL (11)		
1	vaso de aluminio	
2	pinzas	
DISPOSITIVOS MÉDICOS (12)		
1	Algodón	
2	Guantes de látex limpio	
3	Papel toalla	
4	Jabón líquido	
5	Españador	
6	Cera (parafina)	
7	Mascarilla	
PRODUCTOS FARMACEÚTICOS (13)		
N°	DENOMINACIÓN	FORMA FARMA-CEUTICA
	Gel top y de alcohol 95%	SOLUCIÓN
DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO (14)		
N°	SECUENCIA DE PASOS	
1	Identificación del paciente	
2	Lavado de mano : se realiza en un ambiente adecuado dentro del servicio	
3	Registro de datos y lectura de la tarjeta de tratamiento	
4	Colocación de Guantes	
5	Evaluación final	
6	Ejecución y Adecuación del paciente	
	*Acomodación del paciente	
	*Encender y programar el equipo con la corriente indicada al tratamiento	
	Preparar los electrodos en los cables correspondientes y el tamaño adecuado	
	*Preparación de zona a tratar : limpiar la zona	
	A continuación colocar los electrodos en la zona a tratar	
	iniciar el tratamiento indicado de acuerdo a la patología	



	Retirar los electrodos y observar la zona tratada
	Lavado de manos
7	*Pautas al familiar o paciente
	*Elaboración de informe
	Llenado de asistencia de la tarjeta
8	Llenado de HIS en línea
COMPLICACIONES (15)	
Laceraciones, quemaduras	
REGISTROS (16)	
Llenado de HIS en línea	
ANEXOS (17)	
MOBILIARIO	
1	Silla
2	Peldaño
INSUMOS NECESARIOS	
1	Almohada estandar
2	Sabana grande
3	Soleta
4	Funda mediana
5	Lapicero
6	Borrador de lapicero
7	Tarjeta de tratamiento
8	Tarjeta de informe
9	Tarjeta de asistencia
10	Tarjeta de evaluación
11	Hoja de evaluación
12	Lápiz
13	Liquid paper
14	Cuadernos
15	Toalla de felpa
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS (18)	
MANUAL DE FISIOTERAPIA CLINICA INSTRUMENTAL	
Autor: PSS Patricia Lorena Alfaro Mijangos PSS Alejandra de la R. Balan Zetina PSS Nayeli Guadalupe Matú Avilés L.F.T. Alejandro Hernández Salazar. EDICION 2012	
https://fe.uacam.mx/view/download?file=66/adjuntos/Manual_de_Fisioterapia_Clinica_Instrumental.pdf&tipo=paginas#:~:text=H%C3%BAMEDO%20CALIENTES%20(CHC),Concepto%20A.bentonita%20u%20otro%20material%20hidr%C3%B3filo	
Eduardo Ruiz Palmeño (fisico-terapeuta) de la Universidad Marista v. 2018 Parafina Terapeutica	



FICHA DE PROCEDIMIENTO ASISTENCIAL

NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO (1) TERAPIA COMBINADA		
CODIGO (2) 977B1	VERSION (3) 2021.V.01	DEPARTAMENTO (4) PEDIATRIA
DEFINICIÓN (5) La terapia combinada es la aplicación simultánea del ultrasonido conjuntamente con el equipo de corriente de baja o mediana frecuencia para el tratamiento del dolor musculoesquelético.		
OBJETIVO (6) Manejo del dolor, estimulación muscular, reparación tisular.		
INDICACIONES (7) Patologías del aparato locomotor (músculos, fascias, tendones, ligamentos). Patologías viscerales (de forma directa o refleja) Patologías circulatorias (de acción vascular o linfática). Patologías Nerviosas (a nivel periférico, neuralgias, neuritis) Hipertonía muscular		CONTRAINDICACIONES (8) infecciones cutáneas, problemas de sensibilidad, embarazo, hemorragias, implantes metálicos.
PERSONAL (9) Lic. Tecnólogo Médico en Terapia Física y Rehabilitación		
RECURSOS MATERIALES		
	DENOMINACIÓN	
EQUIPOS BIOMÉDICOS (10)		
1	Equipo de terapia combinada	
2	Computadora	
3	Impresora	
INSTRUMENTAL (11)		
DISPOSITIVOS MÉDICOS (12)		
1	Mascarillas	
2	Algodón	
3	Guantes de látex limpio	
	Jabón líquido	
5	Esparadrapo	
6	Papel toalla	
PRODUCTOS FARMACEÚTICOS (13)		
N°	DENOMINACIÓN	FORMA FARMA-CEUTICA
	Gel top y de alcohol 95%	SOLUCIÓN
DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO (14)		
N°	SECUENCIA DE PASOS	
1	Identificación del paciente	
2	Lavaop de manos: se realiza en un adecuado dentro del servicio	
3	Colocación de guantes	
4	Registro de datos y lectura de la tarjeta de tratamiento	



5	Evaluación inicial
6	Ejecución y adecuación del plan de tratamiento
	*Acomodación del paciente
	*Preparación de zona a tratar
	*Luego echar gel a la zona tratada
	*Programar primero el ultrasonido y despues la corriente
	*Limpiar el gel y observar la zona donde se ha tratado
7	Lavado de manos
	*Pautas al familiar o paciente
	*Elaboracion de informe
8	Llenado de asistencia de tarjeta
9	Llenado de HIS en línea
COMPLICACIONES (15)	
Quemaduras en la piel	
REGISTROS (16)	
Llenado de HIS en línea	
ANEXOS (17)	
MOBILIARIO	
1	Silla
2	Peldaño
INSUMOS NECESARIOS	
1	Lapicero
2	Almohada estandar
3	Sabana grande
4	Solera
5	Borrador de lapicero
6	Tarjeta de tratamiento
7	Tarjeta de informe
8	Tarjeta de estadística
9	Tarjeta de evaluación
10	Toalla de felpa
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS (18)	
Michelle H. Cameron. (2013). <i>Agentes físicos en rehabilitación: De la investigación a la práctica</i> . Elsevier.	
Martínez Oiguín, Mónica Zamora Campos Luis (2017). Revisión de la práctica basada en la evidencia para la desactivación de los puntos gatillos miofasciales causantes de cefaleas tensionales a través del tratamiento mediante terapia combinada. Artículo: Revista de fisioterapia y tecnología médica.	



FICHA DE PROCEDIMIENTO ASISTENCIAL

NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO (1) APLICACIÓN DE TRACCIÓN MECÁNICA - CERVICAL		
CODIGO (2) 97012	VERSION (3) 2021.V.01	DEPARTAMENTO (4) PEDIATRÍA
DEFINICIÓN (5) Parte de la mecanoterapia que tiene como objetivo la separación de las carillas vertebrales buscando incrementar el espacio entre las carillas articulares		
OBJETIVO (6) evitando la contractura y disminuyendo la presión sobre las estructuras nerviosas, generar una estimulación propioceptiva analgésica		
INDICACIONES (7) cervicalgias, pinzamientos discales no agudos, contracturas musculares Artrosis, hernias discales I, II	CONTRAINDICACIONES (8) mayores de 60 años osteoporosis, fracturas, tumores espinales, infecciones vertebrales, aplastamiento vertebral.	
PERSONAL (9) Lic. Teófilo Medico en Terapia Física y Rehabilitación		
RECURSOS MATERIALES		
Nº	DENOMINACIÓN	
EQUIPOS BIOMÉDICOS (10)		
1	Equipo de tracción cervical: ENFAR NONIUS	
2	Una Camilla de Tracción acolchada	
3	Computadora	
4	Impresora	
INSTRUMENTAL (11)		
1	Mascarilla	
2	Algodón	
3	Jabón líquido	
4	Españador	
5	Papel toalla	
PRODUCTOS FARMACÉUTICOS (13)		
Nº	DENOMINACIÓN	FORMA FARMACÉUTICA
1	Gel top y de alcohol 95%	SOLUCIÓN
DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO (14)		
Nº	SECUENCIA DE PASOS	
1	Identificación del paciente	
2	Lavado de manos	
3	Registro de datos y lectura de la tarjeta de tratamiento	
4	Evaluación inicial	
5	Ejecución y adecuación del paciente	



	*Acomodación del paciente
	*Preparación de zona cervical: colocación de aditamentos de fijación (SUJETADOR)
	*Programación y ejecución de la máquina
	*Retiro de los aditamentos de la zona cervical
6	Lavado de manos
	*Pautas al familiar o paciente
	*Elaboración de informe
7	Llenado de asistencia de la tarjeta
8	Llenado de HIS en línea
COMPLICACIONES (15)	
Si el peso es excesivo puede producir un espasmo muscular cervical, en casos complicados subluxaciones o lesiones de ligamentos vertebrales	
REGISTROS (16)	
Llenado de HIS en línea	
ANEXOS (17)	
MOBILIARIOS	
1	Silla
2	Sujetadores cervical
3	Peldaño
INSUMOS NECESARIOS	
1	Lapicero
2	Borrador de lapicero
3	Almohada estandar
4	Sebana grande
5	Funda mediana
6	Tarjeta de tratamiento
7	Tarjeta de informe
8	Tarjeta de asistencia
9	Tarjeta de evaluación
10	Toalla de felpa
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS (18)	
1 https://www.spine-health.com	
2 KRUSEN KOTTKE Y LEHMANN: EDITORIAL MEDICA PANAMERICANA MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	
3 https://www.medicapanamericana.com	
4 korster B FISIOTERAPIA, EXPLORACIÓN, TÉCNICAS, TRATAMIENTO Y REHABILITACIÓN	
5 Juan Felipe Irujo Saldarriaga Tracción cervical Mandibular. Un enfoque numerico Amazon	
6 https://www.libreria deportiva.com/libro/traccion-vertebral-y-fisioterapia	



FICHA DE PROCEDIMIENTO ASISTENCIAL

NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO (1) APLICACIÓN DE TRACCIÓN LUMBAR		
CODIGO (2) 97012	VERSION (3) -2021.V.01	DEPARTAMENTO (4) PEDIATRIA
DEFINICIÓN (5) La tracción lumbar emplea un arnés (con cintas de velcro) que se coloca alrededor de la cintura costal inferior y alrededor de la cresta ilíaca. La duración y el nivel de la fuerza ejercida a través de este arnés pueden ser aplicadas de forma continua o intermitente		
OBJETIVO (6) Mover articulaciones con el fin de aliviar el dolor y aumentar movilidad articular		
INDICACIONES (7) Lumbalgias y lumbociatalgias debidas a hernias discales sindromes facetarios y contracturas musculares lumbares	CONTRAINDICACIONES (8) Afecciones tumorales, afecciones infecciosas, osteoporosis, insuficiencia respiratoria, cardiopatías, hernia del hiato, fracturas, esguinces, luxaciones, cirugía toracoabdominal o de la columna vertebral, hipertensión arterial, reflujo gastroesofágico, prótesis totales de la cadera, edad demasiado avanzada (por encima de los 85 años)	
PERSONAL (9) Lic. Tecnólogo Médico en Terapia Física y Rehabilitación		
RECURSOS MATERIALES		
N°	DENOMINACIÓN	
EQUIPOS BIOMÉDICOS (10)		
1	Equipo de tracción lumbar: ENFAR NONIUS	
2	Una camilla de tracción acolchada	
3	Computadora	
4	Impresora	
INSTRUMENTAL (11)		
DISPOSITIVOS MÉDICOS (12)		
1	Mascarillas	
2	Algodón	
3	Guantes de látex limpio	
4	Jabón líquido	
5	Esparadrapo	
6	Papel toalla	
PRODUCTOS FARMACÉUTICOS (13)		
N°	DENOMINACIÓN	FORMA FARMA-CEUTICA
	Gel top y de alcohol 95%	SOLUCIÓN
DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO (14)		
N°	SECUENCIA DE PASOS	
1	Identificación de paciente	
2	Lavado de mano	
3	Colocación de guantes	
4	Registro de datos y Lectura de tarjetas de tratamiento	
	Evaluación inicial	
	Ejecución y adecuación del paciente	
	*Acomodación del paciente	



	*Preparación de zona lumbar: colocación de aditamentos de fijación (SUJETADOR)
	*Programación y ejecución de la máquina
	*Retiro de los aditamentos de la zona lumbar
5	Lavado de manos
	Pautas al familiar o paciente
	Elaboración de informe
8	Llenado de asistencia de la tarjeta
7	Llenado de HIS en línea
COMPLICACIONES (15)	
Aumento del dolor tras la aplicación (mayor dolor en los grupos que se aplicó tracción mantenida-no intermitente), aumento de los síntomas neurológicos asociados, ansiedad durante el tratamiento (sobre todo en la tracción por inversión).	
REGISTROS (16)	
Llenado de HIS en línea	
ANEXOS (17)	
MOBILIARIOS	
1	Silla
2	Sujetadores Lumbares
3	Paldalejo
INSUMOS NECESARIOS	
1	Almohada estándar
2	Sabana
3	Grande
4	Botera
5	Funda mediana
6	Borrador de lapicero
7	Tarjeta de tratamiento
8	Tarjeta de informe
9	Tarjeta de asistencia
10	Tarjeta de evaluación
11	Toalla de tela
12	Lapicero
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS (18)	
José Luis Martínez Gil, Jacobo Martínez Cañadas. Arán Ediciones 2006 Tracción vertebral y fisioterapia.	
Isidor Sánchez Blanco. Editorial Médica Panamericana. 2008 Manual SERMEF de rehabilitación y medicina física.	
https://fisioterapiafisioterapia.es/index.php/blog/item/553-traccion-para-el-dolor-lumbar-una-mirada-desde-la-evidencia-cientifica	
Tracción para el dolor lumbar con o sin cirugía. Clarke JA, van Tulder MW. Reproducción de una revisión Cochrane, traducida y publicada en La Biblioteca Cochrane Plus. 2006. Número 4	



FICHA DE PROCEDIMIENTO ASISTENCIAL

NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO (1) APLICACIÓN DE ULTRASONIDO		
CODIGO (2) 97035	VERSION (3) 2021 V. 01	DEPARTAMENTO (4) Medicina Pediátrica
<p>DEFINICIÓN (5) Los ultrasonidos son ondas mecánicas del mismo tipo que las del sonido, pero con frecuencias mayores a 15000 Hz, lo que los hace inaudibles para el oído humano. Los más utilizados en rehabilitación poseen una frecuencia superior a 0.5 megahercios (MHz). Pueden oscilar entre 0.5 y 3 MHz para uso terapéutico. Para poder penetrar en los tejidos corporales se requiere una sustancia de acoplamiento.</p>		
<p>OBJETIVO (6) Por el simple hecho de la elevación de temperatura los tejidos pueden movilizarse mejor debido a la ganancia de elasticidad, por idéntico motivo la percepción del dolor disminuye, reuniéndose de esta forma toda una serie de efectos muy útiles en rehabilitación.</p> <p>Existen también unos efectos atérmicos que corresponden a la onda corta pulsátil, estos efectos fisiológicos mejoran la reabsorción de edemas, disminuyen la inflamación y favorecen la regeneración de los tejidos, en definitiva un aumento importante del riego sanguíneo y una mejor oxigenación de los tejidos.</p>		
<p>INDICACIONES (7) Tendinitis, capsulitis, bursitis, anagias y aumento de la movilidad, acortamientos de la partes blandas, radiculopatías, artrosis. Por su acción fibrinolítica son útiles en las cicatrices retráctiles.</p>		<p>CONTRAINDICACIONES (8) Inflamación aguda por infección, presencia de márcapasos, tumores, áreas de insuficiencia vascular, en la proximidad de cartilagos de crecimiento del fémur, tibia, peroné, prótesis articulares cementadas, ojos, ovarios, testículos, embarazo y menstruación (zona lumbar).</p>
<p>PERSONAL (9) Lic. Tecnólogo Médico en Terapia Física y Rehabilitación</p>		
<p>RECURSOS MATERIALES:</p>		
N°	DENOMINACIÓN	
EQUIPOS BIOMÉDICOS (10)		
1	Equipo de ultrasonido	
2	Computadora	
3	Impresora	
INSTRUMENTAL (11)		
DISPOSITIVOS MÉDICOS (12)		
1	Papel toalla	
2	Jabón líquido	
3	Espantrapo	
4	Algodón	
PRODUCTOS FARMACÉUTICOS (13)		
N°	DENOMINACIÓN	FORMA FARMA-CEÚTICA
	Gel Top y de alcohol 95%	SOLUCIÓN
DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO (14)		
N°	SECUENCIA DE PASOS	
1	Identificación del paciente	
2	Lavado de manos	
3	Colocación de guantes	
4	Registro de datos y lectura de la tarjeta de tratamiento	
5	Evaluación inicial	
6	Ejecución y adecuación del paciente	



	Acomodación del paciente
	Preparación de zona a tratar
	Luego echar gel a la zona tratada
	Programar y aplicar el tratamiento el ultrasonido
	Limpier el gel y Observar la zona tratada
7	Lavado de manos
	Paulas al familiar o paciente
	Elaboración de informe
8	Llenado de asistencia de tarjeta
9	Llenado de HIS en línea
COMPLICACIONES (15)	
QUEMADURAS EN LA PIEL	
RÉGISTROS (16)	
Llenado de His en línea	
ANEXOS (17)	
MOBILIARIO	
1	Silla
2	Peldaño
INSUMOS NECESARIOS	
1	Almohada estandar
2	Sabana grande
3	Solera
4	Funda mediana
5	Lapicero
6	Borrador de lapicero
7	Tarjeta de tratamiento
8	Tarjeta de informe
9	Tarjeta de estadística
10	Tarjeta de evaluación
11	Toalla de tela
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS (18)	
Michelle H. Cameron. (2013). <i>Apuntes físicos en rehabilitación: De la investigación a la práctica</i> . Elsevier	
Eliana Isabel Rodríguez Grande, Liliana Caroline Ramírez Ramírez. (2015). Uso del ultrasonido terapéutico pulsado en el tratamiento de personas con osteoartritis de rodilla, 47, 337-348	
https://fisiobitencia.com/tecnica-de-ultrasonido-en-fisioterapia/	



FICHA DE PROCEDIMIENTO ASISTENCIAL		
NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO (1) TERAPIA DE LENGUAJE		
CODIGO (2)	VERSION (3)	DEPARTAMENTO:
92507	2021.V.01	Medicina Pediátrica
DEFINICION (5) Es un procedimiento que asiste a niños que presentan dificultades del habla, lenguaje y/o comunicación, problemas con la producción de sonidos, o dificultades con el aprendizaje del lenguaje, es decir, fallas al combinar las palabras para expresar ideas.		
OBJETIVO (6) Rehabilitar o habilitar el lenguaje en el niño		
INDICACIONES (7)		CONTRAINDICACIONES (8)
Dirigidos a niños con las siguientes patologías:		CONTRAINDICACIONES ABSOLUTAS:
H90 - Hipoacusia conductiva y neurosensorial.		Niños con tuberculosis.
H91 - Otras hipoacusias.		Niños con enfermedades virales.
F70- F79 - Retraso mental.		CONTRAINDICACIONES RELATIVAS:
F80 - Trastornos específicos del desarrollo del habla y del lenguaje.		Niños con trastornos de conducta.
F84 - Trastornos generalizados del desarrollo.		Descanso médico asociado a pacientes con lesiones orales.
Q35 - Q37 - Fisura del paladar y Labio leporino.		
F98.5 - Tartamudeo.		
R47 - R49 - Síntomas y signos que involucran el habla y la voz.		
PERSONAL (9)		
01 TECNÓLOGO MEDICO EN TERAPIA DE LENGUAJE		
RECURSOS MATERIALES		
N°	DENOMINACION	
EQUIPOS (10)		
1	Filmadora	
2	Cámara fotográfica	
3	Grabadora de voz	
RECURSOS PARA TERAPIA DE LENGUAJE (11)		
1	Estetoscopio	
2	Espejo bucal	
3	Linterna lapicero	
4	Tarjetas de vocabulario por categorías	
5	Material de Sopro	
6	Juegos de coordinación motora fina	
7	Libros de atención	
8	Rompecabezas	
9	Encajes	
10	Juegos de memoria	
11	Lapicero	
12	Lápiz	
13	Borrador	
14	Tajador	
15	Cuaderno tamaño A4 cuadrículado	
16	Colores	
17	Plumones gruesos	
18	Plumones delgados	
19	Tijera de metal	
20	Goma	
21	Revistas	
22	Hojas bond	
23	Sellos fonéticos	



24	Cartulina dúplex	
25	Cartulina de color	
26	Papel arco iris	
27	Papel lustre	
28	Cartulina corrugada	
29	Microporoso corrugado	
30	Limpiatipo	
31	Silicona líquida	
32	Cinta de embalaje	
33	Mesa medialuna	
34	3 sillas pequeñas	
DISPOSITIVOS MEDICOS (12)		
1	Guantes quirúrgicos	
2	Gasa	
3	Ajodón	
4	Hisopos largos	
5	Baja lengua pediátricos	
6	Papel toalla	
7	Mascarilla	
PRODUCTOS FARMACEUTICOS (13)		
Nº	DENOMINACION	FORMA FARMA-CEUTICA
1	Alcohol	concentración: 70º
2	Jabón líquido	
3	Crema facial	
DESCRIPCION DEL PROCEDIMIENTO (14)		
Nº	SECUENCIA DE PASOS	
1	Identificación del paciente por número de Historia Clínica	
2	Lavado de manos	
3	D colocación de Guantes y mascarilla	
4	Lectura de la ficha de tratamiento	
5	Lectura de Protocolo de Evaluación	
6	Adaptación del paciente	
	Armado de rompecabezas	
	Juegos lúdicos	
	Actividades de coordinación motor fina	
	Actividades de Atención	
7	Aplicación de tratamiento	
	Estimulación Pre lingüística	
	Reconocimiento de sí mismo y de sus familiares	
	Estimulación senso perceptual	
	Reconocimiento de esquema corporal	
	Emisión de expresiones simples	
	Emisión de onomatopeyas	
	Estimulación Lingüística	
	Emisión de vocalizaciones	
	Emisión de primeras palabras	
	Emisión de fórmulas sociales	
	Emisión de frases cortas	
	Vocabulario y Sintaxis	
	Reconocimiento y denominación de las diferentes categorías de vocabulario	
	Emisión de oraciones asociadas al vocabulario trabajado	
	Articulación de Fonemas	
	Ejecución de praxias preparatorias para el fonema a trabajar.	



Punto y modo articulatorio del fonema a trabajar
Emisión del fonema a nivel de: sílabas, driles, palabras en posición inicial, media y final, oraciones.
Fluidez verbal
Ejercicios de relajación.
Ejercicios de respiración
Técnica de prolongación vocálica
Ejercicios de ritmo del habla
Ejercicios de coordinación fonorespiratoria durante la lectura y lenguaje conversacional.
Orofacial
Desarrollo de la guía de Motricidad Orofacial
Aumentativa y alternativa
Sistema de símbolos gráficos uso de imágenes, fotos o dibujos.
Sistema de símbolos gestuales: mímica, gestos y signos manuales.
Escritura: tablero silábico
Tablero o cuaderno de comunicación
8 Retiro de guantes
9 Uso de Alcohol en gel
10 Llenado del cuaderno: del niño de acuerdo a lo trabajado en la sesión del tratamiento.
11 Pautas a los padres
12 Retiro de mascarilla
13 Lavado de manos
COMPLICACIONES (15)
REGISTROS (16)
Ingreso de datos del paciente al SIGHOS
Llenado de tarjeta y registro de asistencia.
ANEXOS (17)
ANEXO 1
Manual de Estimulación prelingüística
Manual de Vocabulario Básico
Manual de praxias
Manual de coordinación neumofónica.
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS (18)
NIDIA PATRICIA CEDEÑO ORTIZ. <i>Técnica de Rehabilitación en Motricidad Orofacial Basada en las Fijaciones Laríngeas</i> . Doblecolumna, Colombia. 2019
ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD. <i>Clasificación Internacional de Enfermedades</i> , 10ª versión (CIE 10). - 2000
HERNÁNDEZ MORENO, Ma. José Yolanda. <i>Tratamiento Educativo de la Diversidad en Audición Y Lenguaje</i> . Universidad Nacional de Educación a Distancia. Madrid. 2012.
WEIGL, Irina y REDDEMANN- TSCHAIKNER, Marianne. <i>Terapia orientada a la acción: para niños con trastornos en el desarrollo del lenguaje. Comunicación, lenguaje y logopedia</i> . Ars Medica. 2005
JODAR VICENTE, Mercé y BARROSO RIBAL, José. <i>Trastornos del lenguaje y la memoria</i> . Editorial UDC, España 2005
TORRES GIL, Julia. <i>Trastornos del lenguaje en niños con necesidades educativas especiales</i> . Grupo Planeta (GBS). España. 2003
SOS ABAD, Miguel Angel. <i>Logopedia Práctica</i> . Escuela española. 1999
MARISA ARNEDEO MONTORO, JUDIT BEMBIBRE SERRANO, ARMANDO MONTES LOZANO, MÓNICA TRIVIÑO MOSQUERA. <i>Neuropsicología Infantil</i> . Editorial Panamericana. 2015
MARTA GUERRI. PSICOACTIVA. Trastorno del Lenguaje Expresivo. 2013 https://www.psicoinactiva.com/cie10/cie10_44/
Observaciones:



RECURSOS PARA TERAPIA DE LENGUAJE:

Los recursos utilizados incluyen útiles de escritorio para el llenado del cuaderno del paciente y la elaboración de materiales para el refuerzo de las actividades trabajadas durante la terapia.

EQUIPOS:

Equipos necesarios para el registro de la evolución del lenguaje, habla y funciones del sistema estomatognático del paciente. De esta manera monitoriar y fundamentar el tratamiento basado en la evidencia



FICHA DE PROCEDIMIENTO ASISTENCIAL		
NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO (1) TERAPIA OCUPACIONAL		
CODIGO (2) 97535	VERSION (3) 2021-V.01	DEPARTAMENTO (4) PEDIATRIA
DEFINICIÓN (5) TERAPIA OCUPACIONAL: Conjunto de técnicas, métodos que, a través de actividades aplicadas con fines terapéuticos, previene y mantiene la salud, favorece la restauración de la función, suple los déficit invalidantes para conseguir la mayor independencia y reinserción posible del individuo en todos sus aspectos: laboral, mental, físico y social.		
OBJETIVO (6) Conseguir la máxima funcionalidad de la persona con algún tipo de limitación. Brindar conocimiento sensorio-integrativos Mejorar la funcionalidad de los miembros superiores. Mejorar el desarrollo de patrones de coordinación y prensión. Facilitar el desarrollo y/o reforzar conductas de autocuidado (AVD). Entrenar y brindar pautas a la madre en el manejo general del niño en su casa.		
INDICACIONES (7)		CONTRAINDICACIONES (8)
Síndrome genéticos		Paciente con infecciones virales bacterianas
Parálisis cerebral		
Retardo Mental		
Discapacidades sensoriales		
Síndrome genéticos		
Trastorno de déficit de atención e hiperactividad		
Retardo del desarrollo psicomotor		
Niños de alto riesgo		
Lesiones de nervios periféricos		
Trastornos de la función motora		
PERSONAL (9)		
TECNÓLOGO MÉDICO EN TERAPIA OCUPACIONAL		
RECURSOS MATERIALES		
N°	DENOMINACIÓN	
RECURSOS PARA TERAPIA DE OCUPACIONAL (10)		
1	laptop	
2	impresora	
INSTRUMENTAL (11)		
DISPOSITIVOS MÉDICOS (12)		
	Jabón líquido	
	Papel toalla	
	Mascarilla	
PRODUCTOS FARMACEÚTICOS (13)		
N°	DENOMINACIÓN	FORMA FARMACEUTICA
1	Gel Top y de alcohol 95%	SOLUCIÓN



DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO (14)	
N°	SECUENCIA DE PASOS
1	Identificación del paciente
2	Lavado de mano antes de empezar y acabar las sesiones
	PRIMERA SESION
3	Lectura de la tarjeta de tratamiento
4	Evaluación del paciente entrevista al padre de familia y evaluación del niño
5	Se llena la ficha de evaluación funcional de terapia Ocupacional
6	Se evalúa con estímulos sensoriales con actividades lúdicas
7	Se pide al niño que realice actividades en hojas bond de acuerdo a su diagnóstico y edad
8	Ingreso de datos al signos
9	Llenado de asistencia en la tarjeta de tratamiento
	SEGUNDA SESION
1	Identificación del paciente
2	Lavado de mano antes de empezar y acabar las sesiones
3	Ficha de tratamiento
4	paciente con actividades de estimulación sensorial y actividades lúdicas
5	Pautas a los padres
6	Ingreso de datos al signos y llenado de asistencia en la tarjeta de tratamiento
	TERCERA SESION
1	Lectura de la tarjeta de tratamiento
2	Realizan actividades para mejorar su coordinación motora fina de acuerdo a su edad, tomando
3	en cuenta su diagnóstico
4	Actividades de destreza para mejorar sus habilidades en sus actividades de la vida diaria como
5	comer solo, vestirse, higiene y control de esfínteres
6	Se realiza actividades de aprestamiento
7	Pautas a los padres
8	Ingreso de datos al signo y llenado de asistencia en la tarjeta de tratamiento
9	Al completar las sesiones se reevalúa y se presenta un informe de evolución
COMPLICACIONES (15)	
NO SE PRESENTAN	
REGISTROS (16)	
1	Signos
2	Tarjeta de tratamiento
3	Ficha de informe de terapia Ocupacional
ANEXOS (17)	
ANEXO 1	



1	Mesa media luna
2	Silla para niños
3	Cojinetes
MATERIALES DE ESTIMULACIÓN SENSORIAL:	
1	Mesa y silla para niños
2	Cojinetes de espuma de 2 metros de largo, 1 de ancho y 10 cm de espesor
3	Juegos de luces
4	Foco giratorio con luces led
5	1 linterna
6	Juego de sonajas
7	Juegos de instrumentos musicales
8	Pelotas grandes con textura
9	Pelotas pequeñas con texturas
10	Juegos de coordinación motora fina
11	Juego de sellos de pre escritura
12	Cartulinas de diferentes colores
13	Cubo de actividades de vestido
14	Goma
15	Estuche de plumones gruesos
16	Estuche de plumones delgados
17	Caja de crayolas gruesas
18	Papel lustre de diferentes colores
19	Plastilina
20	Hojas bond A 4 de 80 gr
21	Hoja de materiales a utilizar en terapia ocupacional, ficha de evaluación de terapia ocupacional
22	Ficha de informe de Terapia Ocupacional
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS (18)	
* TERAPIA OCUPACIONAL EN LA INFANCIA- TEORÍA Y PRÁCTICA	
*Polonio López, Romero Ayuso- Editorial medica panamericana 2010. TERAPIA OCUPACIONAL APLICADA AL DAÑO CEREBRAL ADQUIRIDO	

