



Resolución Directoral

Chorrillos, 08 de Agosto del 2016

Visto el Expediente N° 16-INR-005436-001, que contiene los Informes N° 0238-OGC-INR-2016, N° 0250-OGC-INR-2015, Nota Informativa N° 013-OGC-INR-2016 y Memorandum N°144-2016-DEIDRIFMOTORAS-INR, de la Oficina de Gestión de la Calidad y de la Dirección Ejecutiva de Investigación, Docencia y Rehabilitación Integral en Funciones Motoras, del Instituto Nacional de Rehabilitación "Dra. Adriana Rebaza Flores" AMISTAD PERU-JAPON;

CONSIDERANDO:

Que, mediante Resolución Directoral N° 137-2012-SA-DG-INR, N° 296, 297 y 298-2010-SA-DG-INR, de fecha 15 de junio de 2012 y 30 de diciembre de 2010, se aprueban las Guías Clínicas: Guía de Práctica Clínica para Paciente con Lesión Medular; Guía de Práctica Clínica de Osteoartritis; Guía de Práctica Clínica de Manejo de Rehabilitación Integral del Paciente con Amputación; Guía de Práctica Clínica de Manejo de Rehabilitación Integral del Paciente con Cifosis; Guía de Práctica Clínica de Manejo de Rehabilitación Integral del Paciente con Escoliosis; Guía de Práctica Clínica de Lumbalgia Crónica Compleja; Guía de Práctica Clínica de Atención en Rehabilitación en Enfermedad de Parkinson; Guía de Práctica Clínica de Atención en Rehabilitación en Pacientes con Parálisis Cerebral y la; Guía de Práctica Clínica de Atención en Rehabilitación de las Enfermedades Cerebro Vasculares;

Que las citadas Guías de Práctica Clínica, constituyen una herramienta eficaz de estandarización de los actos y los procedimientos médicos que se realizan en el INR, que en su oportunidad han sido elaboradas tomando como base normativa la NT N° 027-MINSA/DGSP-V.01 "Norma Técnica para la Elaboración de Guías de Práctica Clínica", aprobado por Resolución Ministerial N° 422-2005/MINSA, de fecha 01 de junio de 2005; cuyos instrumentos técnicos requieren su actualización y/o modificación más próxima, toda vez que el dispositivo normativo que sirvió de marco para su elaboración ha sido dejado sin efecto, conllevando la misma a la aprobación de una nueva normativa NTS N°117-MINSA/DGSP-V.01 "Norma Técnica de Salud para la Elaboración y Uso de Guías de Práctica Clínica del Ministerio de Salud", a través de la Resolución Ministerial N° 302-2015/MINSA, de fecha 18 de Mayo de 2015;

Que, teniendo en cuenta la importancia que tienen las Guías de Práctica Clínica (GPC) para la Entidad, como ayuda a los profesionales en el manejo adecuado y oportuno a seleccionar las opciones diagnósticas o terapéuticas más adecuadas a la hora de abordar una condición clínica en la atención a los pacientes; así como también el de cumplir con las disposiciones sanitarias establecidas por nuestro ente rector Ministerio de Salud, es que el INR va iniciar un proceso de actualización y/o reformulación de las citadas Guías de Práctica Clínica aprobadas en los años 2006, 2010 y 2011, bajo el marco normativo de la NTS N°117-MINSA/DGSP-V.01 "Norma Técnica de Salud para la Elaboración y Uso de Guías de Práctica Clínica del Ministerio de Salud", la cual establece una secuencia de fases y pasos para su elaboración, lo que conllevaría al INR considerar un periodo prudencial hasta el 31 de diciembre de 2016 para su culminación, así como las



aprobadas en el 2012 su vigencia se extenderá hasta los cinco (05) años de su aprobación; tal como lo señala la Nota Informativa N° 013-OGC-INR-2016. Sin perjuicio a ello, como avance el INR ha priorizado la elaboración de los Programas de Terapias y los Códigos CPT para incluirlos como anexos a las Guías de Práctica Clínica del INR vigentes a la fecha, en tanto se culmine las nuevas GPC que va a desarrollar el INR;

Que, en ese sentido, mediante Memorandum N°144-2016-DEIDRIFMOTORAS-INR, de la Dirección Ejecutiva de Investigación, Docencia y Rehabilitación Integral en Funciones Motoras, ha propuesto los Programas Terapéuticos y Códigos CPT para ser considerados como Anexos a las Guías de Práctica Clínica vigentes a la fecha de los Departamentos que se encuentran bajo su cargo: Departamento de Investigación, Docencia y Rehabilitación Integral en Lesiones Medulares; Departamento de Investigación, Docencia y Rehabilitación Integral en Amputados, Quemados y Trastornos Posturales; Departamento de Investigación, Docencia y Rehabilitación Integral en la Unidad Motora y Dolor; y el Departamento de Investigación, Docencia y Rehabilitación Integral en Lesiones Centrales, respectivamente;

Que, mediante Informe N° 0238-OGC-INR-2016, de fecha 10 de mayo de 2016, la Oficina de Gestión de la Calidad del INR informa que dentro de su Plan Anual de Gestión de la Calidad y Derechos de las Personas 2016, aprobado por Resolución Directoral N° 075-2016-SA-DG-INR, se encuentra programado en su EJE 4: Gestión de Riesgo y las Buenas Prácticas en Seguridad del Paciente, la actividad "N° de Guías de Práctica Clínica Oficializadas con Resolución Directoral de la Institución", razón por la cual luego de haberlas revisado previa recopilación, recomienda realizar el trámite administrativo correspondiente para su aprobación como inclusión: Programas de Terapias y Códigos CPT, de las citadas Guías de Práctica Clínica que cuenta la Institución; y asimismo extender su vigencia de acuerdo a lo establecido por la normatividad vigente;

Que, el literal a) del artículo 8° del Reglamento de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Rehabilitación, aprobado por Resolución Ministerial N° 715-2006/MINSA, establece que dentro de los objetivos funcionales generales del Instituto Nacional de Rehabilitación, es innovar permanentemente las normas, métodos y técnicas para la Salud en el campo de la Rehabilitación;

Que, en atención a lo expuesto, resulta necesario que el personal que labora en los diferentes Departamentos que se encuentran bajo cargo de la Dirección Ejecutiva de Investigación, Docencia y Rehabilitación Integral en Funciones Motoras, del Instituto Nacional de Rehabilitación cuente con un instrumento técnico que permita estandarizar su accionar, el mismo que debe ser aprobado a través de un acto resolutivo;

De conformidad con la Resolución Ministerial N° 715-2006/MINSA, que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Rehabilitación "Dra. Adriana Rebaza Flores" AMISTAD PERU-JAPON, y la Resolución Ministerial N° 302-2015/MINSA, que aprueba la "Norma Técnica de Salud para la Elaboración y Uso de Guías de Práctica Clínica del Ministerio de Salud";

Estando a lo propuesto e informado por Oficina de Gestión de la Calidad y de la Dirección Ejecutiva de Investigación, Docencia y Rehabilitación Integral en Funciones Motoras, del Instituto Nacional de Rehabilitación "Dra. Adriana Rebaza Flores" AMISTAD PERU-JAPON;

Con la visación del Jefe de la Oficina de Gestión de la Calidad, el Director Ejecutivo de la Dirección Ejecutiva de Investigación, Docencia y Rehabilitación Integral en Funciones Motoras, y la Jefa de la Oficina de Asesoría Jurídica del Instituto Nacional de Rehabilitación "Dra. Adriana Rebaza Flores" AMISTAD PERU-JAPON;

SE RESUELVE:

Artículo 1°.- Aprobar los Programas Terapéuticos y Códigos CPT para ser incorporados como Anexos a las Guías de Práctica Clínica del INR, de los diferentes Departamentos que se encuentran





Resolución Directoral

Chorrillos, 08 de Agosto del 2016

bajo cargo de la Dirección Ejecutiva de Investigación, Docencia y Rehabilitación Integral en Funciones Motoras del INR, que fueron aprobados por la Entidad, cuyo contenido adjunto es parte integrante de los actos resolutivos, según detalle:

Resolución Directoral N°137-2012-SA-DG-INR, de fecha 15 de junio de 2012:

- ANEXO 11: Programas Terapéuticos y Código CPT, de la Guía de Práctica Clínica para Paciente con Lesión Medular, del Departamento de Investigación, Docencia y Rehabilitación Integral en Lesiones Medulares.
- ANEXO 3: Programas Terapéuticos y Código CPT, de la Guía de Práctica Clínica de Osteoartritis, del Departamento de Investigación, Docencia y Rehabilitación Integral en la Unidad Motora y Dolor.

Resolución Directoral N°296-2010-SA-DG-INR, de fecha 30 de diciembre de 2010:

- ANEXO 2: Programas Terapéuticos y Código CPT, de la Guía de Práctica Clínica de Manejo de Rehabilitación Integral del paciente con Cifosis, del Departamento de Docencia y Rehabilitación Integral en Amputados, Quemados y Trastornos Posturales.
- ANEXO 3: Programas Terapéuticos y Código CPT, de la Guía de Práctica Clínica de Manejo de Rehabilitación Integral del Paciente con Escoliosis, del Departamento de Investigación, Docencia y Rehabilitación Integral en Amputados, Quemados y Trastornos Posturales.
- ANEXO 8: Programas Terapéuticos y Código CPT, de la Guía de Práctica Clínica de Manejo de Rehabilitación Integral del Paciente con Amputación, del Departamento de Docencia y Rehabilitación Integral en Amputados, Quemados y Trastornos Posturales.

Resolución Directoral N°297-2010-SA-DG-INR, de fecha 30 de diciembre de 2010:

- ANEXO 5: Programas Terapéuticos, de la Guía de Práctica Clínica de Lumbalgia Crónica Compleja, del Departamento de Investigación, Docencia y Rehabilitación Integral en la Unidad Motora y Dolor.



Resolución Directoral N°298-2010-SA-DG-INR, de fecha 30 de diciembre de 2010:

- ANEXO 3: *Programas Terapéuticos y Códigos CPT, de la Guía de Práctica Clínica de Atención en Rehabilitación en Enfermedad de Parkinson, del Departamento de Investigación, Docencia y Rehabilitación Integral en Lesiones Centrales.*
- ANEXO 1: *Programas Terapéuticos y Códigos CPT, de la Guía de Práctica Clínica de Atención en Rehabilitación en Pacientes con Parálisis Cerebral, del Departamento de Investigación, Docencia y Rehabilitación Integral en Lesiones Centrales.*
- ANEXO 2: *Programas Terapéuticos y Códigos CPT, de la Guía de Práctica Clínica de Atención en Rehabilitación de las Enfermedades Cerebro Vasculares, del Departamento de Investigación, Docencia y Rehabilitación Integral en Lesiones Centrales.*

Artículo 2º.- Disponer que la Dirección Ejecutiva de Investigación, Docencia y Rehabilitación Integral en Funciones Motoras, del Instituto Nacional de Rehabilitación "Dra. Adriana Rebaza Flores" AMISTAD PERU-JAPON, se encargue de dar inicio al proceso de actualización y/o reformulación de las citadas Guías de Práctica Clínica aprobadas en los años 2006, 2010 y 2011, en lo que corresponda, bajo el marco normativo de la NTS N°117-MINSA/DGSP-V.01 "Norma Técnica de Salud para la Elaboración y Uso de Guías de Práctica Clínica del Ministerio de Salud"; toda vez que las Guías de Práctica Clínica citadas en el Artículo 1º, tendrán vigencia dentro del presente año presupuestal y las aprobadas en el año 2012 tendrán vigencia hasta el cumplimiento de los cinco (05) años de su aprobación.

Artículo 3º.- Encargar a la Dirección Ejecutiva de Investigación, Docencia y Rehabilitación Integral en Funciones Motoras, la difusión e implementación de los documentos técnicos aprobados en el ámbito correspondiente.

Artículo 4º.- Notificar la presente Resolución a las instancias administrativas para los fines correspondientes.

Artículo 5º.- Disponer que la Oficina de Estadística e Informática efectúe la publicación del documento aprobado en el portal Web del Instituto Nacional de Rehabilitación "Dra. Adriana Rebaza Flores" Amistad Perú-Japón.

Regístrese y Comuníquese



MCCR/JLV

- c.c
- () DEIDRIMOTORAS
 - () Unidades Orgánicas
 - () Oficina de Asesoría Jurídica
 - () Responsable de la Pág. Web del INR


MC María del Carmen Rodríguez Ramírez
Directora General
CMP N° 33754 RNE N° 17245
Ministerio de Salud
Instituto de Gestión de Servicios de Salud
Instituto Nacional de Rehabilitación
"Dra. Adriana Rebaza Flores"
Amistad Perú - Japón

PLAN DE TRATAMIENTO Y CODIGOS CPT

A. EXÁMENES AUXILIARES

1. DE PATOLOGÍA CLÍNICA

a. De rutina:

En pacientes hospitalizados se solicitará:

- Hemograma completo (85027)
- Urea, creatinina, glucosa, TGO, TGP (84520, 82565, 82947, 84450, 84460)
- Examen de orina, urocultivo (81000, 87087)
- Examen directo de semen (89320)
- Depuración de creatinina endógena (82575)
- Perfil lipídico (80061)
- Serológicas (86592)
- Aglutinaciones (86000)

En pacientes ambulatorios se solicitarán como básicos:

- Hemograma completo (85027)
- Urea, creatinina (84520, 82565)
- Examen de orina, urocultivo (81000, 87087)
- Otros según evaluación médica

b. Exámenes complementarios:

- Velocidad de Sedimentación (85651)
- Proteínas totales y fraccionadas (84155, 82040, ...)
- Pruebas hepáticas (84450, 84460)
- Grupo sanguíneo y factor Rh (86900)
- Calcio sérico (82310)

2. ESTUDIOS DE IMAGEN

En pacientes hospitalizados se solicitará:

- Radiografía de columna vertebral frontal y lateral según nivel óseo de lesión (de ser requerido un control) (72040, 72080, 72100)
- Radiografías de otros segmentos según complicaciones.
- Urografía excretoria (74400)
- Uretrocistografía Miccional Seriada (74455)
- Ecografía renal y vesical (76770, 76705)
- Radiorrenograma y cistografía isotópica directa (en caso de alergias medicamentosas o de otra índole)
- TAC (según sea el caso)
- RMN (según sea el caso)

En pacientes ambulatorios se solicitará:

- Radiografía de columna vertebral frontal y lateral según nivel óseo de lesión (de ser requerido un control) (72040, 72080, 72100)
- Ecografía de riñones y vías urinarias (76770, 76705)
- Densitometría ósea completa (77080)

3. EXÁMENES ESPECIALIZADOS COMPLEMENTARIOS:

En pacientes hospitalizados o ambulatorios: Con manejo vesical

- Estudio urodinámico (99501)
- Vibroestimulación peneana (99502)
- Otros procedimientos urológicos según requerimiento del paciente por la especialidad correspondiente

B. MANEJO SEGÚN NIVEL DE COMPLEJIDAD Y CAPACIDAD RESOLUTIVA

1. MODALIDAD HOSPITALIZACION: (99231)

Tiempo de Hospitalización: 1 a 5 meses

- Paciente nuevo: 3 a 5 meses
- Paciente que reingresa o que ingresa bajo algún régimen especial (procedente de centros penales o similares): 2 meses

a. Intervención Médica

- Procedimientos invasivos y no invasivos.
 - Curaciones menores (97602)
 - Laserterapia (97004)
- Manejo farmacológico:
 - Anticolinérgicos: Oxibutinina 5 mg VO c/12 horas.
 - Alfabloqueantes: Terazosina 2 y 5 mg VO c/24 horas, tamsulosina x 0.4 mg VO c/24 horas.
 - Antiespásticos: Baclofeno 10 a 30 mg VO c/8 a 12 horas, diazepam x 5mg VO 1, 2 o 3 veces/día, clonazepam x 0.5 mg VO 2 veces/día, toxina botulínica tipo A x 100U (opcional).
 - Dolor Neuropático: Gabapentina 300 mg VO 1 – 2 tab VO c/ 8 – 12 horas, amitriptilina x 10 – 25 mg 1 – 2 v/día, tramadol 50 mg VO condicional, paracetamol 500mg VO condicional, pregabalina x 75 mg 1-2 tab VO/día
 - Antimicrobianos: Según urocultivo y antibiograma pudiendo ser Ciprofloxacina 500 mg VO c/12 horas por 10 a 15 días, Cefuroxima 500 mg VO c/12 horas por 10 días, Nitrofurantoina 100 mg VO c/6 horas por 10 días, Amikacina 500 mg VIM c/12 horas por 7 días, Ceftriaxona 1g VEV c/12 o 24 horas por 7 a 14 días. Dicloxacilina 500 mg VO c/6 horas por 7 días. Otra medicación según indicación de otras especialidades.
- Manejo de disfunción neurogénica vesical.
 - Indicación de reeducación vesical con cateterismo intermitente 5 veces/día (51701) y tratamiento farmacológico (25) (Recomendación grado B).
 - Estudio urodinámico completo.
- Manejo de disfunción neurogénica intestinal.
 - Cloruro de bisacodilo 5 mg VO/día o su equivalente según el peticorio farmacológico.
 - Supositorio de glicerina condicional (19) (Recomendación grado A)
 - Aceite de ricino condicional 2 oz
 - Simeticona x 80 mg tableta condicional
 - Bifosfato de sodio monohidratado+ fosfato dibásico de sodio heptahidratado enema solución x 250 ml (04) para limpieza intestinal y preparación para exámenes especiales)



M.C. REHABILITADOR Q.M.P. 23389 RNE 13060

- Indicación de régimen higiénico dietético y fibra dietaria tipo salvado de trigo 1 bolsa por semana.
- Manejo de disfunción sexual
 - Orientación sexual individual (20) (Recomendación grado A) (21) (Recomendación grado A) Orientación sexual con pareja
 - Tratamiento de disfunción sexual eyaculatoria: Vibroestimulación peneana (VEP) (99502).
 - Tratamiento de disfunción sexual eréctil: Medicación oral tipo sildenafilo 50 mg VO según necesidad. Como requisito indispensable deberá ser evaluado por Cardiología previamente
- Manejo de complicaciones:
 - Dolor musculoesquelético: Procedimientos de Desgatillamiento, Laserterapia, electroterapia analgésica (97014), neurotapping (97125).

b. Enfermería: (26) (Recomendación grado B)

- Cateterismo intermitente, cambio de sonda vesical.
- Entrenamiento de la técnica de cateterismo (paciente y/o familia).
- Limpieza intestinal, administración de tratamiento doble y/o tratamiento triple.
- Traslado a inodoro con frecuencia y horario establecido.
- Cuidados de piel, cambios posturales y traslados.
- Apoyo en procedimientos médicos.

c. Terapia física

- Evaluación Fisioterapéutica (97006):
- Terapia Grupal (97150): (2 veces/ día x 5 días x semana)
- Terapia Individual (97006): (1 vez/día x 5 días x semana), hidroterapia en tanque de Hubbard (97036) o uso de piscina terapéutica (97113).

d. Terapia ocupacional: (97535)

- Evaluación inicial en Terapia Ocupacional: 01 al ingreso.
- Terapia Ocupacional Individual : 1 vez/día x 5 días x semana
- Terapia Ocupacional grupal: 1 vez x semana

e. Manejo psicológico

- Psicoterapia individual (90806) 1 a 2 veces/semana: Psicoterapia grupal (90863) 1 vez/semana: Paciente, familia, multifamiliar y de pareja.

f. Intervención social (99210)

g. Manejo nutricional (99403)



MAJIBER PABLO EGOMIL
 M.C. Rehabilitador, CMP 57853 NRE 51784
 Área de Rehabilitación Integral en Lesiones Medulares y
 Rehabilitación Integral en Amputaciones, Quemaduras y
 Traumatismos Craneales
 MINISTERIO DE SALUD
 INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN

MARIA TERESA MARTINEZ BOMEI
 M.C. REHABILITADORA CMP 23388 NRE 13060
 Jefa del Departamento de Investigación Docencia y
 Rehabilitación Integral en Lesiones Medulares
 MINISTERIO DE SALUD
 INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
 AV. JOSEPH P. CAJAL # 1000, SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, DOMINICANA REPUBLICA

TRATAMIENTO INTEGRAL DE OSTEOARTROSIS

TRATAMIENTO INTEGRAL OSTEOARTROSIS	ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA / ANUAL	TIEMPO DE ACTIVIDAD	CONCENTRACION
CONSULTA MÉDICA	NUEVO O REEVALUACIÓN	CONSULTA	60 MINUTOS	1
	EVOLUCIÓN MÉDICA	CONSULTA	20 MINUTOS	4
	PROCEDIMIENTO MÉDICO INVASIVO	CONSULTA	30 MINUTOS	3
	PROCEDIMIENTO MEDICO NO INVASIVO	CONSULTA	30 MINUTOS	10
	REUNIÓN DE EQUIPO MULTIDISCIPLINARIO	REUNIÓN	90 MINUTOS	1
TERAPIA FÍSICA	TERAPIA INDIVIDUAL	CICLOS DE 10 SESIONES (CON LA APLICACIÓN DE 2 A 4 AGENTES FÍSICOS)	40 MINUTOS	2
	TERAPIA GRUPAL	CICLOS DE 10 SESIONES	60 MINUTOS	2
HIDROTERAPIA	TANQUE WHIRPOOL	CICLOS DE 10 SESIONES	40 MINUTOS	2
	TANQUE DE HUBBARD	CICLOS DE 10 SESIONES	40 MINUTOS	2
	PIESCINA TERAPEUTICA	CICLOS DE 10 SESIONES	60 MINUTOS	2
TERAPIA OCUPACIONAL	EVALUACIÓN	EVALUACION	60 MINUTOS	1
	TERAPIA INDIVIDUAL	CICLOS DE 8 SESIONES	60 MINUTOS	2
	TERAPIA GRUPAL	CICLOS DE 6 SESIONES	60 MINUTOS	2
PSICOLOGIA	NUEVO	EVALUACION	60 MINUTOS	1
	CONTINUADOR	SESION	60 MINUTOS	3
	TERAPIA INDIVIDUAL	SESION	60 MINUTOS	10



RAQUEL TAPIA EGONVIL
 M.C. Rehabilitadora, CPM 37962, IMC 21980
 Jefe del Departamento de Investigación, Diagnóstico y
 Rehabilitación Integral en Amputados, Quemados y
 Traumatismos Profundos
 MINISTERIO DE SALUD

CECILIA GARCIA
 C.E. Rehabilitadora, CPM 37962, IMC 18562
 Jefe del Departamento de Investigación, Diagnóstico y
 Rehabilitación Integral en la Unidad de Otorrino y Oído
 MINISTERIO DE SALUD
 INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
 "DRA. VIRGINIA REBAZA FLORE"
 TERCERA AVENIDA 1400

TRATAMIENTO INTEGRAL DE OSTEOARTROSIS

	TERAPIA GRUPAL	SESION	60 MINUTOS	6
ATENCIÓN SOCIAL	ESTUDIO SOCIAL	EVALUACIÓN	60 MINUTOS	1
	ORIENTACION SOCIAL	SESION	30 MINUTOS	2
	VISITA DOMICILIARIA	VISITA	180 MINUTOS	1

RESUMEN CODIGOS CPT

RESUMEN DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES		CODIGOS CPT
CONSULTA MÉDICA	NUEVO O REVALUACIÓN	99204
	EVOLUCIÓN MÉDICA	99203
	PROCEDIMIENTO MÉDICO	99203
	REVISION DE AYUDAS BIOMECÁNICAS	97760
	REUNIÓN EQUIPO MULTIDISCIPLINARIO	99367
	REVISIÓN DE AYUDAS MECÁNICAS.	97762
EXAMENES RADIOGRAFICOS	RADIOGRAFÍA DE MANOS DOS INCIDENCIAS (AP Y L)	73120
	PELVIS 1 INCIDENCIA FRONTAL	72170
	RADIOGRAFÍA CADERAS ANTEROPOSTERIOR EN BIPEDESTACIÓN (DE PIE) Y LATERAL.	73550
	RADIOGRAFÍA DE AMBAS RODILLAS, INCIDENCIA Y POSICIÓN DE PIE, AP Y L, TRES INCIDENCIAS.	73565
	RADIOGRAFÍA VISIÓN AXIAL DE RÓTULAS EN 30° DE FLEXIÓN.	73567
	DENSITOMETRÍA OSEA	77060
ESTUDIOS ECOGRAFICOS	ECOGRAFÍA DCE PARTES BLANDAS	76880



TRATAMIENTO INTEGRAL DE OSTEOARTROSIS

EXÁMENES DE LABORATORIO	FACTOR REUMATOIDE	86430
	VSG	85652
	PROTEÍNA C REACTIVA	86140
	HEMOGRAMA COMPLETO	85027
	ÁCIDO ÚRICO	84550
PROCEDIMIENTOS ELECTROMIOGRAFICOS	ELECTROMIOGRAFIA: 02 EXTREMIDADES	95861
	ELECTROMIOGRAFIA: 04 EXTREMIDADES	95864
PROCEDIMIENTOS MEDICOS NO INVASIVOS	LASERTERAPIA: CICLOS DE 10 SESIONES.	97004
	ELECTROTERAPIA: CICLOS DE 10 SESIONES	97014
PROCEDIMIENTOS MEDICOS INVASIVOS	INFILTRACION INTRARTICULAR (PROLOTERAPIA, VISCOSUPLEMENTACIÓN, CORTICOIDES, PLASMA RICO EN PLAQUETAS)	99199
	INFILTRACIÓN EXTRARTICULAR (TENDINOSA, MUSCULAR, PARANERVAL)	99199
	ELECTRACUPUNTURA	97813
	DESGATILLAMIENTO CON AGUJA SECA	97780
	DESGATILLAMIENTO CON XILOCAINA Y CLORURO.	64475
	INFILTRACION CON GUIA ECOGRAFICA	76880
AYUDAS BIOMECÁNICAS	BASTÓN DE ALUMINIO,	16101
	RODILLERA SEMIRIGIDA	30306
	RODILLERA GRADUABLE	30313
	ANDADORES DE ALUMINIO.	16104
	ZAPATOS Y PLANTILLAS ORTOPÉDICAS.	10028
	EXTENSOR DE MUÑECA	30327
	ESPIRALES PARA DEDOS ORTHOPLAST	30337
	DEDIDLES DE ORTHOPLAST	30334
	OPONENTE DEL PULGAR CON EXTENSOR DE MUÑECA ORTHOPLAST	30343
	MANOPLA DORSAL CORTA DE PVC	30346
TERAPIA FÍSICA	TERAPIA INDIVIDUAL	97006



RAO...
 M.C. Rehabilitador, CMP 33240, P.N.E. 18562
 jefe del Departamento de Investigación, Docencia y
 Rehabilitación Integral en Amputaciones, Quemaduras,
 Lesiones de la Cabeza y Cuello,
 Lesiones de la Columna Cervical y
 Lesiones de la Columna Lumbar.
 Calle 10, No. 100, Ciudad de México, D.F.
 Tel. 56 23 10 00, 56 23 10 01, 56 23 10 02, 56 23 10 03, 56 23 10 04, 56 23 10 05, 56 23 10 06, 56 23 10 07, 56 23 10 08, 56 23 10 09, 56 23 10 10, 56 23 10 11, 56 23 10 12, 56 23 10 13, 56 23 10 14, 56 23 10 15, 56 23 10 16, 56 23 10 17, 56 23 10 18, 56 23 10 19, 56 23 10 20, 56 23 10 21, 56 23 10 22, 56 23 10 23, 56 23 10 24, 56 23 10 25, 56 23 10 26, 56 23 10 27, 56 23 10 28, 56 23 10 29, 56 23 10 30, 56 23 10 31, 56 23 10 32, 56 23 10 33, 56 23 10 34, 56 23 10 35, 56 23 10 36, 56 23 10 37, 56 23 10 38, 56 23 10 39, 56 23 10 40, 56 23 10 41, 56 23 10 42, 56 23 10 43, 56 23 10 44, 56 23 10 45, 56 23 10 46, 56 23 10 47, 56 23 10 48, 56 23 10 49, 56 23 10 50, 56 23 10 51, 56 23 10 52, 56 23 10 53, 56 23 10 54, 56 23 10 55, 56 23 10 56, 56 23 10 57, 56 23 10 58, 56 23 10 59, 56 23 10 60, 56 23 10 61, 56 23 10 62, 56 23 10 63, 56 23 10 64, 56 23 10 65, 56 23 10 66, 56 23 10 67, 56 23 10 68, 56 23 10 69, 56 23 10 70, 56 23 10 71, 56 23 10 72, 56 23 10 73, 56 23 10 74, 56 23 10 75, 56 23 10 76, 56 23 10 77, 56 23 10 78, 56 23 10 79, 56 23 10 80, 56 23 10 81, 56 23 10 82, 56 23 10 83, 56 23 10 84, 56 23 10 85, 56 23 10 86, 56 23 10 87, 56 23 10 88, 56 23 10 89, 56 23 10 90, 56 23 10 91, 56 23 10 92, 56 23 10 93, 56 23 10 94, 56 23 10 95, 56 23 10 96, 56 23 10 97, 56 23 10 98, 56 23 10 99, 56 23 10 00

CESAR AGUSTO KURSKI GARCIA
 M.C. Rehabilitador, CMP 33240, P.N.E. 18562
 jefe del Departamento de Investigación, Docencia y
 Rehabilitación Integral en la Unidad Motora y Delo-
 MINISTERIO DE SALUD
 INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
 DRA. ADRIANA REBAZA FLORES
 Calle 10, No. 100, Ciudad de México, D.F.

TRATAMIENTO INTEGRAL DE OSTEOARTROSIS

	TERAPIA GRUPAL	97150
HIDROTERAPIA	HIDROTEAPIA TANQUE WHIRPOOL	97007
	HIDROTERAPIA TANQUE HUBARD	97036
	PISCINA TERAPEUTICA	97113
TERAPIA OCUPACIONAL	EVALUACION NUEVO	97535
	TERAPIA INDIVIDUAL	97535
	TERAPIA GRUPAL	97535.01
PSICOLOGIA	CONSULTA NUEVO	90806
	EVOLUCIÓN PSICOLOGICA	90806
	TERAPIA INDIVIDUAL	90806
	TERAPIA GRUPAL	90863
NUTRICION	CONSEJERA I NUTRICIONAL	99403
ATENCIÓN SOCIAL	VISITA DOMICILIARIA	99344
	ESTUDIO SOCIAL	
	ORIENTACION SOCIAL	99210




CESAR ACOSTA KURCKI GARCIA
 M.C. Rehabilitador, C.M.P. 33140, R.M.E. 18562
 Jefe del Departamento de Investigación, Docencia y
 Rehabilitación funcional en la Unidad Motora y Dolor
 MINISTERIO DE SALUD
 INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
 "DRA. ADRIANA REBAZA FLORES"
 CARRERA 10, BOULEVARD 1000, BOGOTÁ

INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
 MINISTERIO DE SALUD
 BOGOTÁ, COLOMBIA

GUÍA DE PRÁCTICA CLÍNICA DE MANEJO DE REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL PACIENTE CON CIFOSIS, 2010
R.D. N°296-2010-SA-DG-INR

ANEXOS

PLAN DE TRATAMIENTO

MANEJO SEGÚN NIVEL DE COMPLEJIDAD Y CAPACIDAD RESOLUTIVA

MEDIDAS GENERALES Y PREVENTIVAS

- Educar con lineamientos ergonómicos (higiene postural)
- Complementar actividades que ayuden a la flexibilización vertebral como natación y danza.
- Nutrición adecuada.
- Evaluación clínica 2 veces al año durante el pico puberal y adolescencia.

A. Tratamiento médico: (3, 6, 10)

Cifosis Estructurada leve >40 a <50° con Reducción óptima y total de la curva cifótica

a. En niños y adolescentes:

Tratamiento fisioterapéutico

Puede indicarse Uso del taping para facilitar la propiocepción y control postural.

Observación cada 3 meses. Radiografía cada 6 meses.

**Si existe progresión de la curva $\geq 5^\circ$, se indicará uso de corsé semirrígido dorsolumbar con hiperextensión. (15)*

Tratamiento Integral en rehabilitación para niños y adolescentes.

b. En adultos:

Sin dolor: Medidas de higiene postural, ejercicios fisioterapéuticos. Observación anual.

Puede indicarse Uso del taping para facilitar la propiocepción y control postural. (5)

Con dolor crónico: Ejercicios fisioterapéuticos. Manejo del dolor por la especialidad. Posibilidad de indicación de corsé semirrígido Dorso lumbar con hiperextensión.

Tratamiento Integral en rehabilitación para adultos

Cifosis Estructurada moderada 50° a 60° Cobb y reducción parcial de la curva.

a. En adolescentes:

Uso de corsé semirrígido Dorso lumbar con hiperextensión

Tratamiento fisioterapéutico

Observación cada 3 meses. Radiografía cada 6 meses.

Tratamiento Integral en rehabilitación para niños y adolescentes.

b. En adultos:

Sin dolor: Medidas de higiene postural, ejercicios fisioterapéuticos. Observación cada 6 meses.

Con dolor crónico: Ejercicios fisioterapéuticos. Manejo del dolor por la especialidad. Posibilidad de indicación de Corsé Semirrígido Dorso lumbar con hiperextensión

Tratamiento Integral en rehabilitación para adultos

Cifosis Estructurada severa >60° Cobb y reducción disminuida de la curva cifótica.

a. En adolescentes:

Uso de corsé rígido de uso permanente (23 horas al día).

Tratamiento fisioterapéutico

Observación cada 3 meses. Radiografía cada 6 meses.


RAQUEL TAPIA EGOAVIL
M.C. Rehabilitación CMP: 32963 RNE: 17985
Jefe del Departamento de Investigación, Docencia y
Rehabilitación Integral en Accidentados, Quemados y
Traumáticos Crónicos
MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN

Corsés rígidos: Jewet o Corset de Hiperextensión de tres puntos; corsé de Taylor o knight-Taylor y el corset de milwakee en cifosis alta.

Tratamiento Integral en rehabilitación para niños y adolescentes.

b. En adultos:

Sin dolor: Medidas de higiene postural, ejercicios fisioterapéuticos. Observación cada 6 meses.

Con dolor crónico: Ejercicios fisioterapéuticos. Manejo del dolor por la especialidad. Posibilidad de indicación de corsé semirrígido (Corsé Semirrígido Dorso lumbar con hiperextensión).

Corsés rígidos: Jewet o Corset de Hiperextensión de tres puntos; corsé de Taylor o knight-Taylor, según la necesidad del caso, para uso nocturno.

Tratamiento Integral en rehabilitación para adultos

Cifosis Estructurada muy severa $\geq 70^\circ$ Cobb y tratamiento conservador no satisfactorio.

La cirugía debe ser considerada para:

- Pacientes sintomáticos
- Dolor que no se alivia con métodos no quirúrgicos.
- Rápida progresión de la curva.
- Cifosis poslaminectomía.

B. Terapia Física Individual o grupal.

- Ejercicios de Relajación.
- Ejercicios de concientización y reeducación del acto respiratorio
- Reeducación del esquema corporal
- Ejercicios de máxima flexibilización de la columna dorsal.
- Ejercicios de fortalecimiento
- Ejercicios de equilibrio y psicomotricidad:
- Ejercicios con corsé
- Ejercicios para mejorar la propiocepción y el balance postural, en piscina terapéutica
- Uso de tanque de Hubbard
- Aplicación de electroterapia

C. Terapia Ocupacional: individual o grupal según la necesidad del caso.

- Desarrollo de habilidades motoras gruesas, finas y ergonómicas que le permitan desenvolverse adecuadamente en diversos espacios, conservando adecuadamente su energía.
- Orientación sobre medidas ergonómicas de acuerdo a la antropometría del paciente para la ejecución de actividades de la vida diaria.

D. Atención por Psicología, individual o grupal en casos especiales.

- Evaluación psicológica, Acciones de intervención

E. Atención por Servicio Social:

- Consejería Social, identifica y soluciona los factores que puedan interferir en el tratamiento de Rehabilitación.
- Coordinaciones de apoyo intra y extra institucional.
- Orientación individual y familiar.




RAQUEL TAPIA EGOAVIL
M.C. Rehabilitador, CMO 32463 RNE 17408
Jefe del Departamento de Investigación Docente y
Evaluación Integral en Atención, Asesorías, Seguimientos y
Transferencias Postulantes
MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN

TRATAMIENTO INTEGRAL EN REHABILITACIÓN PARA NIÑOS Y ADOLESCENTES

TRATAMIENTO INTEGRAL NIÑOS Y ADOLESCENTES	ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA / ANUAL	TIEMPO DE ACTIVIDAD	CONCENTRACION / AÑO
CONSULTA MÉDICA	NUEVO/ REEVALUACION (CPT. 99204)	Consulta	30 min	1
	Evaluación CONTINUADOR (CPT. 99203)	Consulta	20 min	8
TERAPIA FÍSICA	Evaluación Nuevo (CPT. 97006)	Evaluación	40 min	1
	Terapia Individual (CPT. 97006)	ciclos	40 min	7
	Terapia Grupal (3) (CPT. 97150)	Ciclos	60 min	6
	Talleres de concientización postural (10) (CPT. 97150)	Sesiones	60 min	5
TERAPIA OCUPACIONAL	Evaluación Nuevo (CPT. 97535)	Evaluación	40 min	1
	Terapia Individual (CPT. 97535)	Ciclos	40 min	3
	Terapia Grupal (4) (CPT. 9753501)	Ciclos	60 min	5
PSICOLOGÍA	Consulta paciente NUEVO (CPT. 90806)	Evaluación	40 min	1
	Evaluación Psicológica (CPT. 90806)	Sesiones	40 min	4
	Terapia Psicológica Individual (CPT. 90806)	Ciclos	40 min	1
	Terapia Psicológica Grupal (3) (CPT90863)	Ciclos	30 min	1
ATENCIÓN EN SERVICIO SOCIAL	Estudio Social (CPT. 99210)	Evaluación	60 min	1
	Orientación Social (CPT. 99210)	Sesiones	30 min	8
	Visita Domiciliaria (CPT. 99344)	Visita	180 min	1

*Ciclo por 10 sesiones




RAQUEL TAPIA EGOAVIL
 M.C. Rehabilitador CPM: 32963 RNE: 17990
 Jefe del Departamento de Investigación Docente y
 Rehabilitación Integral en Amputados, Quemados y
 Transleños Posturales
 MINISTERIO DE SALUD
 INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
 QUITO, ECUADOR

TRATAMIENTO INTEGRAL EN REHABILITACIÓN PARA ADULTOS

TRATAMIENTO INTEGRAL ADULTOS	ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA / ANUAL	TIEMPO DE ACTIVIDAD	CONCENTRACION / AÑO
CONSULTA MÉDICA	NUEVO/ REEVALUACION (CPT. 99204)	Consulta	30 min	1
	Evaluación CONTINUADOR (CPT. 99203)	Consulta	20 min	5
	CITA PROCEDIMIENTO MÉDICO (CPT. 99203)	Consulta	20 min	5
TERAPIA FÍSICA	Evaluación Nuevo (CPT. 97006)	Evaluación	40 min	1
	Terapia Individual (CPT. 97006)	ciclos	40 min	4
TERAPIA OCUPACIONAL	Evaluación Nuevo (CPT. 97535)	Evaluación	40 min	1
	Terapia Individual (CPT. 97535)	ciclos	40 min	1
	Terapia Grupal (4) (CPT. 9753501)	ciclos	60 min	1
PSICOLOGÍA	Consulta paciente NUEVO (CPT. 90806)	Evaluación	40 min	1
	Evaluación Psicológica (CPT. 90806)	Sesiones	40 min	3
	Terapia Psicológica Individual (CPT. 90806)	Sesiones	40 min	5
	Terapia Psicológica Grupal (3) (CPT. 90863)	Sesiones	30 min	5
ATENCIÓN EN SERVICIO SOCIAL	Estudio Social (CPT. 99210)	Evaluación	60 min	1
	Orientación Social (CPT. 99210)	Sesiones	30 min	8
	Visita Domiciliaria (CPT. 99344)	Visita	180 min	1

*Ciclo por 10 sesiones




RAQUEL TAPIA EGOAVIL
 M.C. Rehabilitador CMP. 32963 RNE. 17900
 Jefe del Departamento de Investigación Docencia y
 Rehabilitación Integral en Amputados, Quemados,
 Trastornos Posturales
 MINISTERIO DE SALUD
 INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN

RESUMEN CÓDIGOS CPT

RESUMEN CÓDIGOS CPT		COD. CPT
CONSULTA MÉDICA	Nuevo / Reevaluación	CPT. 99204
	Evaluación continuador	CPT. 99203
	Cita Procedimiento Médico	CPT. 99203
	Junta médica	CPT. 99367
	Revisión de ayudas biomecánicas	CPT. 97762
PROCEDIMIENTOS DE BIOMECÁNICA HUMANA	Evaluación o seguimiento con escoliómetro	CPT. 97799
	Evaluación o seguimiento con Plataforma de Posturografía	CPT. 96001
EXÁMENES AUXILIARES	Radiografía de Columna Dorsal anteroposterior y lateral	CPT. 720701
	Radiografía de Columna Tóraco lumbar anteroposterior y lateral	CPT. 720741
	Radiografía de Columna Lumbar anteroposterior y lateral	CPT. 721001
	Radiografía de Columna Lumbosacra anteroposterior y lateral	CPT. 721001
	Radiografía Mensuradora de Miembros Inferiores (niños)	CPT. 7707303
	Radiografía Mensuradora de Miembros Inferiores (adultos)	CPT. 7707304
	Ecografía músculo - esquelética	CPT. 76880
PROCEDIMIENTOS ELECTROMIOGRÁFICOS	Electromiografía de aguja, dos extremidades	CPT. 95861
	Electromiografía de aguja, cuatro extremidades	CPT. 95864
PROCEDIMIENTO MÉDICO QUIRÚRGICO NO INVASIVO	Laserterapia	CPT. 97004
PROCEDIMIENTO MÉDICO QUIRÚRGICO INVASIVO	Desgatillamiento con aguja de acupuntura (aguja seca)	CPT. 97780
	Desgatillamiento con aguja húmeda (bloqueo en punto gatillo con lidocaína)	CPT. 64475
	Bloqueo paravertebral.	CPT. 64475
	Proloterapia o Plasma Rico en Plaquetas	CPT. 99187
	Guía ecográfica	CPT. 76880
TERAPIA FÍSICA	Evaluación Nuevo	CPT. 97006
	Terapia física individual	CPT. 97006
	Terapia física grupal	CPT. 97150
	Hidroterapia en tanque de Whirpool	CPT. 97007
	Hidroterapia en tanque de Hubbard	CPT. 97036
	Piscina Terapéutica	CPT. 97113
	Talleres de concientización postural	CPT. 97150
	Terapia manual	CPT. 97125
	Electroterapia	CPT. 97014
TERAPIA OCUPACIONAL	Evaluación Nuevo	CPT. 97535
	Terapia ocupacional individual	CPT. 97535
	Terapia ocupacional grupal	CPT. 9753501
PSICOLOGÍA	Consulta Nuevo	CPT. 90806
	Evaluación Psicológica	CPT. 90806
	Terapia Psicológica individual	CPT. 90806
	Terapia Psicológica grupal	CPT. 90863
SERVICIO SOCIAL	Estudio Social	CPT. 99210
	Orientación Social	CPT. 99210
	Visita Domiciliaria	CPT. 99344
NUTRICIÓN	Consejería nutricional	CPT. 99403
AYUDAS BIOMECÁNICAS	Corsé Semirrígido Dorsolumbar con Hiperextensión	CPT. 30423.3
	Corsé de Taylor o Knight Taylor	CPT. 30359




RAQUEL TAPIA EGOAVIL
 M.C. Rehabilitador CMP: 32563 RNE: 17980
 Jefe del Departamento de Investigación Docencia y
 Rehabilitación Integral en Amputados, Quemados,
 Trastornos Posturales,
 MINISTERIO DE SALUD
 INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
 P.O. BOX 1000, LIMA, PERÚ

22

GUÍA DE PRÁCTICA CLÍNICA DE MANEJO DE REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL PACIENTE CON ESCOLIOSIS, 2010

R.D. N°296-2010-SA-DG-INR

ANEXOS

PLAN DE TRATAMIENTO

MANEJO SEGÚN NIVEL DE COMPLEJIDAD Y CAPACIDAD RESOLUTIVA

MEDIDAS GENERALES Y PREVENTIVAS (1)

- Evaluación de los niños durante los 8 a 15 años por el médico general, médico pediatra o médico rehabilitador, realizándose el Test de Adams y usando el escoliómetro; considerando positivo para escoliosis estructurada con un AIT $\geq 5^\circ$. Confirmar hallazgos con placas radiográficas. Negrini 2012 [V]
- Durante los picos de crecimiento (0 a 6 años y 10 a 13 años), en niños sanos, es recomendable evaluación clínica 2 veces al año. Negrini 2012 [IV]
- Corrección de la postura (Higiene postural). Negrini 2012 [II]
- Deportes: Ejercicios aeróbicos. Negrini 2012 [IV]
- Evitar deportes competitivos que incrementen la movilización de la columna por riesgo de progresión de la curva. Negrini 2012 [III]
- Nutrición adecuada. Negrini 2012 [V]

TERAPÉUTICA

METAS DE TRATAMIENTO:

- ✓ Control postural
- ✓ Proveer calidad de vida
- ✓ Evitar la progresión de la curva
- ✓ Prevenir mayores deformidades
- ✓ Disminuir y/o prevenir dolor
- ✓ Prevenir disfunción de cadenas musculares.
- ✓ Bienestar psicológico
- ✓ Mejorar la función cardio-respiratoria

- a) Tratamiento médico: (1) Negrini 2012 [IV]



1) Escoliosis Estructuradas leves 10 a 24° Cobb

- A. EN NIÑOS Y ADOLESCENTES: (hasta 17 años, niñas con Risser 4-5 y niños con Risser 5).

Se seguirá el siguiente plan en todos los Risser:

- Curva de 11 a 15°: Observación. Medidas de higiene postural, ejercicios fisioterapéuticos.
- Curva de 16 a 20°: Ejercicios terapéuticos específicos.
- Curva de 21 a 24°: Corsé Rígido (ANEXO 7) tiempo completo (23 horas al día). El tipo de corsé se indicará según el tipo de curva y el dominio de quien lo prescribe. Negrini 2012 [IV]

**Observación en curvas de 11 a 15° se realizará: en Risser 0 y 1, cada 3 meses; en Risser 2 y 3, cada 6 meses; en Risser 4 y 5, cada 12 meses.*

Paciente con corsé, controles cada 3 meses, con toma de radiografía cada 6 meses. Negrini 2012 [V]

**Previo al uso continuo del corsé, se tomará una radiografía Dorso-lumbar anteroposterior en bipedestación con corsé para verificar los puntos correctos de contrapresión sobre la curva escoliótica.*

**Si existe progresión de la curva $\geq 5^\circ$, se indicará uso de corsé. (2)*

Tratamiento Integral en rehabilitación para niños y adolescentes. (ANEXO 9)

- B. EN ADULTOS (de 18 años en adelante) Y ANCIANOS.

- Sin dolor: Observación anual.
- Con dolor crónico: Ejercicios fisioterapéuticos. Posibilidad de indicación de corsé semirrígido (Corsé Semirrígido Dorso lumbar con hiperextensión (CPT. 100245.3) o Corsé Semirrígido Lumbo sacro (CPT. 100245.4) según corresponda). Manejo del dolor por la especialidad. Negrini 2012 [IV]

Tratamiento Integral en rehabilitación para adultos (ANEXO 10)

2) Escoliosis Estructurada Moderada de 25 a 44° Cobb

- A. EN ADOLESCENTES (hasta 17 años, niñas con Risser 4-5 y niños con Risser 5).

- Risser 0 al 5: Corsé Rígido tiempo completo (23 horas al día). Negrini 2012 [III]. El tipo de corsé se indicará según el tipo de curva y el dominio de quien lo prescribe. Negrini 2012 [IV]

El objetivo es mejorar la flexibilidad, el estado muscular, respiración y control postural, hasta estabilizar la curva, permitiendo su retiro sólo para la higiene y la terapia física. El tipo de corsé se indicará según localización de la curva escoliótica (ANEXO 7).

- Monitoreo de la curva cada 6 meses usando radiografía.

**Previo al uso continuo del corsé, se tomará una radiografía Dorso-lumbar anteroposterior en bipedestación con corsé para verificar los puntos correctos de contrapresión sobre la curva escoliótica. Negrini 2012 [IV]*



Tratamiento Integral en rehabilitación para niños y adolescentes. (ANEXO 9)

**Corsé rígido se podría discontinuar al final de crecimiento (en niñas cuando tengan un Risser 4 a 5, y en niños con un Risser 5).*

B. EN ADULTOS (de 18 años en adelante) Y ANCIANOS.

- Sin dolor: Observación anual.
- Con dolor crónico: Ejercicios fisioterapéuticos. Posibilidad de indicación de corsé semirrígido: Corsé Semirrígido Dorso lumbar con hiperextensión o Corsé Semirrígido Lumbo sacro según corresponda. Manejo del dolor por la especialidad. Negrini 2012 [IV]

Tratamiento Integral en rehabilitación para adultos (ANEXO 10)

3) Escoliosis Estructurada Severa: $\geq 45^\circ$ Cobb

A. EN ADOLESCENTES (hasta 17 años, niñas con Risser 4-5 y niños con Risser 5).
Referencia para Tratamiento Quirúrgico (artrodesis – fusión posterior).

B. EN ADULTOS (de 18 años en adelante) Y ANCIANOS.

Sin dolor: Observación cada 6 meses.

Con dolor crónico: Ejercicios fisioterapéuticos. Referencia para Tratamiento Quirúrgico. Posibilidad de indicación de corsé semirrígido: Corsé Semirrígido Dorso lumbar con hiperextensión o Corsé Semirrígido Lumbo sacro según corresponda. Manejo del dolor por la especialidad. Negrini 2012 [IV]

Tratamiento Integral en rehabilitación para adultos (ANEXO 10)

b) Terapia Física Individual o grupal.

- Ejercicios para reeducar el acto respiratorio Negrini 2012 [V], y ejercicios respiratorios durante el uso del corsé. Negrini 2012 [IV]
- Ejercicios de percepción de movimientos y movilizaciones del raquis de acuerdo a la curva escoliótica. Negrini 2012 [II]
- Ejercicios de elongación de músculos acortados, según evaluación (paravertebrales, cuadrado lumbar, etc.), Extensiones laterales simétricas. Negrini 2012 [IV]
- Terapia manual junto con ejercicios específicos de estabilización postural Negrini 2012 [V]
- Ejercicios con corsé: Ejercicios de auto elongación. Ejercicios de suspensión. Negrini 2012 [IV]

c) Terapia Ocupacional: individual o grupal según la necesidad del caso.

Medidas ergonómicas de acuerdo a la antropometría del paciente para la ejecución de actividades de la vida diaria, con y sin corsé. Negrini 2012 [III]

d) Atención por Psicología, individual o grupal en casos especiales. Negrini 2012 [V]

Objetivos de la Intervención:

- Incrementar la comprensión y aceptación de su condición física
- Orientación y concientización de la ejecución permanente de ejercicios terapéuticos y uso de corsé

e) Atención por Servicio Social:

- Evaluación socioeconómica en grupos de población en situaciones de riesgo social.
- Actuación precoz sobre las causas que generan problemas individuales y colectivos, como consecuencia de relaciones humanas y del entorno social.



TRATAMIENTO INTEGRAL EN REHABILITACIÓN PARA NIÑOS Y ADOLESCENTES

TRATAMIENTO INTEGRAL NIÑOS Y ADOLESCENTES	ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA / ANUAL	TIEMPO DE ACTIVIDAD	CONCENTRACION / AÑO
CONSULTA MÉDICA	NUEVO/ REEVALUACION (CPT. 99204)	Consulta	30 min	1
	Evaluación CONTINUADOR (CPT. 99203)	Consulta	20 min	8
TERAPIA FÍSICA	Evaluación Nuevo (CPT. 97006)	Evaluación	40 min	1
	Terapia Individual (CPT. 97006)	ciclos	40 min	7
	Terapia Grupal (3) (CPT. 97150)	Ciclos	60 min	6
	Talleres de concientización postural (10) (CPT. 97150)	Sesiones	60 min	5
TERAPIA OCUPACIONAL	Evaluación Nuevo (CPT. 97535)	Evaluación	40 min	1
	Terapia Individual (CPT. 97535)	Ciclos	40 min	3
	Terapia Grupal (4) (CPT. 9753501)	Ciclos	60 min	5
PSICOLOGÍA	Consulta paciente NUEVO (CPT. 90806)	Evaluación	40 min	1
	Evaluación Psicológica (CPT. 90806)	Sesiones	40 min	4
	Terapia Psicológica Individual (CPT. 90806)	Ciclos	40 min	1
	Terapia Psicológica Grupal (3) (CPT.90863)	Ciclos	30 min	1
ATENCIÓN EN SERVICIO SOCIAL	Estudio Social (CPT. 99210)	Evaluación	60 min	1
	Orientación Social (CPT. 99210)	Sesiones	30 min	8
	Visita Domiciliaria (CPT. 99344)	Visita	180 min	1

*Ciclo por 10 sesiones




RAQUEL TAPIA EGOAVIL
 M.C. Rehabilitador CIPR: 32963 RNE: 17900
 Jefe del Departamento de Investigación, Docencia y
 Rehabilitación Integral en Amputados, Quemados y
 Traumatismos Posturales
 MINISTERIO DE SALUD
 INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN

17

TRATAMIENTO INTEGRAL EN REHABILITACIÓN PARA ADULTOS

TRATAMIENTO INTEGRAL ADULTOS	ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA / ANUAL	TIEMPO DE ACTIVIDAD	CONCENTRACIÓN / AÑO
CONSULTA MÉDICA	NUEVO/ REEVALUACION (CPT. 99204)	Consulta	30 min	1
	Evaluación CONTINUADOR (CPT. 99203)	Consulta	20 min	5
	CITA PROCEDIMIENTO MÉDICO (CPT. 99203)	Consulta	20 min	5
TERAPIA FÍSICA	Evaluación Nuevo (CPT. 97006)	Evaluación	40 min	1
	Terapia Individual (CPT. 97006)	ciclos	40 min	4
TERAPIA OCUPACIONAL	Evaluación Nuevo (CPT. 97535)	Evaluación	40 min	1
	Terapia Individual (CPT. 97535)	ciclos	40 min	1
	Terapia Grupal (4) (CPT. 9753501)	ciclos	60 min	1
PSICOLOGÍA	Consulta paciente NUEVO (CPT. 90806)	Evaluación	40 min	1
	Evaluación Psicológica (CPT. 90806)	Sesiones	40 min	3
	Terapia Psicológica Individual (CPT. 90806)	Sesiones	40 min	5
	Terapia Psicológica Grupal (3) (CPT. 90863)	Sesiones	30 min	5
ATENCIÓN EN SERVICIO SOCIAL	Estudio Social (CPT. 99210)	Evaluación	60 min	1
	Orientación Social (CPT. 99210)	Sesiones	30 min	8
	Visita Domiciliaria (CPT. 99344)	Visita	180 min	1

*Ciclo por 10 sesiones




RAFAEL TAPIA EGOAVIL
 M.C. Rehabilitador, C.M.P. 32983 RNE 37900
 Cita del Departamento de Investigación, Docencia y
 Rehabilitación Integral en Amputados, Quemados,
 Transgénicos Postulados
 MINISTERIO DE SALUD
 INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN

16

RESUMEN CÓDIGOS CPT

RESUMEN CÓDIGOS CPT		COD. CPT
CONSULTA MÉDICA	Nuevo / Reevaluación	CPT. 99204
	Evaluación continuador	CPT. 99203
	Cita Procedimiento Médico	CPT. 99203
	Junta médica	CPT. 99367
	Revisión de ayudas biomecánicas	CPT. 97762
PROCEDIMIENTOS DE BIOMECÁNICA HUMANA	Evaluación o seguimiento con escoliómetro	CPT. 97799
	Evaluación o seguimiento con Plataforma de Posturografía	CPT. 96001
EXÁMENES AUXILIARES	Radiografía Columna Cervical	CPT. 720401
	Radiografía de Columna Dorsal anteroposterior y lateral	CPT. 720701
	Radiografía de Columna Tóraco lumbar	CPT. 720741
	Radiografía de Columna Lumbar	CPT. 721001
	Radiografía de Columna Lumbosacra anteroposterior y lateral	CPT. 721001
	Radiografía de columna Dorsolumbar en posición anteroposterior con inclinación lateral (Test de Bending)	CPT. 720801
	Radiografía Mensuradora de Miembros Inferiores (niños)	CPT. 7707303
	Radiografía Mensuradora de Miembros Inferiores (adultos)	CPT. 7707304
	Radiografía de Pelvis	CPT. 721701
PROCEDIMIENTOS ELECTROMIOGRÁFICOS	Ecografía músculo - esquelética	CPT. 76880
	Electromiografía de aguja, dos extremidades	CPT. 95861
	Electromiografía de aguja, cuatro extremidades	CPT. 95864
PROCEDIMIENTO MÉDICO QUIRÚRGICO NO INVASIVO	Laserterapia	CPT. 97004
PROCEDIMIENTO MÉDICO QUIRÚRGICO INVASIVO	Desgatillamiento con aguja de acupuntura (aguja seca)	CPT. 97780
	Desgatillamiento con aguja húmeda (bloqueo en punto gatillo con lidocaína)	CPT. 64475
	Bloqueo paravertebral.	CPT. 64475
	Proloterapia o Plasma Rico en Plaquetas	CPT. 99187
	Guía ecográfica	CPT. 76880
TERAPIA FÍSICA	Evaluación Nuevo	CPT. 97006
	Terapia física individual	CPT. 97006
	Terapia física grupal	CPT. 97150
	Hidroterapia en tanque de Whirpool	CPT. 97007
	Hidroterapia en tanque de Hubbard	CPT. 97036
	Piscina Terapéutica	CPT. 97113
	Talleres de concientización postural	CPT. 97150
	Terapia manual	CPT. 97125
	Electroterapia	CPT. 97014
TERAPIA OCUPACIONAL	Evaluación Nuevo	CPT. 97535
	Terapia ocupacional individual	CPT. 97535
	Terapia ocupacional grupal	CPT. 9753501
PSICOLOGÍA	Consulta Nuevo	CPT. 90806




RAQUEL TAPIA EGOAVIL
 M.C. Rehabilitador CPM 32963 ANE. 17980
 Jefe del Departamento de Investigación Bioclinica
 Rehabilitación Integral en Amputados, Quemados,
 Transgénicos Postulados
 MINISTERIO DE SALUD
 INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN

	Evaluación Psicológica	CPT. 90806
	Terapia Psicológica individual	CPT. 90806
	Terapia Psicológica grupal	CPT. 90863
SERVICIO SOCIAL	Estudio Social	CPT. 99210
	Orientación Social	CPT. 99210
	Visita Domiciliaria	CPT. 99344
NUTRICIÓN	Consejería nutricional	CPT. 99403
ORTESIS	Corsé Boston (menor de 7 años)	CPT. 30353
	Corsé Boston (mayor de 7 años)	CPT. 30355
	Corsé Lyones (de 10 a 18 años)	CPT. 30358
	Corsé Kallybis (menor de 7 años)	CPT. 29415
	Corsé Kallybis (mayor de 7 años)	CPT. 30356
	Alineador metálico de columna vertebral	CPT. 30348
	Alineador de columna con hemicesta pélvica	CPT. 30350
	Corsé semirrígido dorso lumbar	CPT. 30423
	Corsé Semirrígido lumbo sacro	CPT. 30423
	Corsé semirrígido dorso lumbar con hiperextensión	CPT. 100245.3



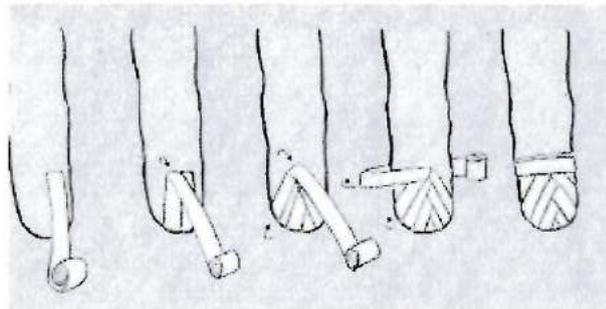

RAQUEL TAPIA GOAVIL
 M.C. Rehabilitador CMP. 32963 RNE. 17980
 Jefe del Departamento de Investigación, Docencia y
 Rehabilitación Integral en Amputados, Quemados
 y Transfereos Postulados
 MINISTERIO DE SALUD
 INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN

ANEXO DE LA GUIA DE PRÁCTICA CLINICA DE MANEJO DE REHABILITACION INTEGRAL DEL PACIENTE CON AMPUTACIÓN CON RESOLUCION DIRECTORIAL N°296- 2010-SA-DG-INR.

PLAN DE TRATAMIENTO

1 MEDIDAS GENERALES Y PREVENTIVAS:

- ✓ El plan de tratamiento es a través de un equipo multidisciplinario: médico rehabilitador, terapeuta físico, terapeuta ocupacional, psicólogo, técnico orto-protésista y trabajadora social siguiendo todas las fases del proceso de rehabilitación integral. (6,11)
- ✓ Identificar y controlar los Factores de Riesgo modificables para desarrollar pie diabético: Obesidad, Consumo de alcohol, existencia de factores de riesgo de ateromatosis (hipertensión arterial, tabaquismo y dislipidemia).
- ✓ Identificar las manifestaciones clínicas de la neuropatía diabética (Disestesia, parestesia, hiperestesia, anestesia y/o deformidades en los pies), vasculopatía (Claudicación intermitente, dolor en reposo).
- ✓ Identificación de enfermedades concomitantes: Diabetes no controlada, asma bronquial, insuficiencia renal, onicomiosis, etc. Se debe realizar las interconsultas a las especialidades médicas respectivas para el manejo precoz.
- ✓ Prevención de caídas y causas que aumenta el riesgo de producirlas.
- ✓ Educar a paciente y/o cuidador acerca de estrategias para proteger la integridad del pie, cuidados y vendaje del muñón, posturas adecuadas.
- ✓ Informar y explicar a paciente y familia sobre todas las fases del tratamiento, esto permite que tengan un mayor nivel de confianza en su equipo y puede tener mejores resultados durante las fases de la rehabilitación
- ✓ De encontrarse en alguna de las etapas alguna lesión en piel (ej úlceras), el médico rehabilitador puede interrumpir el tratamiento hasta la solución de la misma



2 TERAPEUTICA:

2.1 TRATAMIENTO MEDICO REHABILITADOR

MANEJO DEL DOLOR: FARMACOLOGICO Y PROCEDIMIENTOS

Dolor de origen neuropático o fantasma: uso de anticonvulsivantes (pregabalina 75mg o gabapentina 300mg), o antidepresivos (inhibidores selectivos de la recaptura de serotonina)

o de la monoaminomidasa MAO). En dolor neuropático en el área de la cicatriz quirúrgica se usa aplicación tópica de analgésicos locales, vitamina E o con cremas o parches que contengan anestésicos locales (lidocaína). (20, 23)

Para el dolor regional, como lumbociatalgia del lado del muñón o de columna vertebral y de las otras extremidades se puede usar, según sea necesario:

- Laserterapia: puntos dolorosos.
- Desgatillamiento: en síndromes miofasciales
- Bloqueo paravertebral: en sensibilización espinal segmentaria

INDICACION DE AYUDAS BIOMECANICAS, ORTESIS

Ayudas biomecánicas: silla de ruedas, andador con ruedas delanteras, muletas axilares, bastón de puño, canadiense unipodal o multipodal.

Ortesis: zapatos ortopédicos, plantillas ortopédicas.

Ortoprótisis y prótesis provisional o temporal.

INDICACIÓN PROTESICA DEFINITIVA (11, 16)

Considerando factores como: Edad, Sexo, Etiología, Ocupación, Procedencia, funcionalidad en el entrenamiento preprotésico.

PRÓTESIS DE MIEMBROS SUPERIORES (P.M.S)

P.M.S. Interescapulo torácica de polipropileno (PP) sin accesorio terminal – Cople fijo

P.M.S Desarticulado de hombro de PP sin accesorio terminal- Cople fijo

P.M.S Arriba de codo de PP sin accesorio terminal – Cople fijo

P.M.S Debajo de codo de PP sin accesorio terminal – Cople fijo

P.M.S Desarticulado de codo de PP sin accesorio terminal – Cople fijo

P.M.S Desarticulado de muñeca de PP sin accesorio terminal – Cople fijo

Prótesis de dedo

Prótesis de mano - silicona.

Control

Sistema de comando para prótesis miembro superior.

Unidad terminal:

Cople articulado

Garfio de aluminio

Garfio de acero

Mano protésica (cosmética)

Mano mecánica.

Prótesis Mieléctricas



PRÓTESIS DE MIEMBROS INFERIORES: (P.M.I)

P.M.I Lizfrank

P.M.I Chopart de polipropileno c/ OTP rígido/ Flexible para la marcha

P.M.I Debajo de rodilla (BK) – convencional o exoesqueletica / Syme

P.M.I Debajo de rodilla (BK) endoesqueletico- Socket de resina.

P.M.I Debajo de rodilla (Bk) endoesqueletica – Socket de PP.

P.M.I Desarticulado de rodilla convencional c/ cinturón sileciano.

P.M.I Arriba de rodilla (AK)- convencional c/ cinturón sileciano.

P.M.I Arriba de rodilla (AK) endoesqueletica- socket de resina con cinturón sileciano.

P.M.I Arriba de rodilla (AK) endoesqueletica- socket de PP con cinturón sileciano

P.M.I Desarticulado de cadera/hemipelvectomia endoesqueletica cesta pélvica de PP/cadera monocéntrica/rodilla monocéntrica

Elemento de suspensión:

Cinturón pélvico sileciano

Suspensor de neoprene para prótesis transfemoral

Suspensor de neoprene para prótesis transtibial.

Válvula de succión metálica

Liners

Elemento articular:

Articulación de rodilla modular monocentrica de acero

Articulación de rodilla monocentrica con bloqueo o traba

Articulación de rodilla modular policéntrica de acero

Articulación tipo desarticulado de rodilla.

Articulación de rodilla modular monocentrica de aluminio (niño < 45 kg)

Rodilla de control por fluidos.

Rodilla de control electrónico.

Dispositivos terminales:

Pie Sach

Pie Sach para Syme

Pie articulado.

2.2 TERAPIA FÍSICA

ETAPA PRE PROTESICA:

Manejo del muñón: terapia individual (21)

- ✓ Masaje para lubricar la piel y aumentar su resistencia al roce y presiones
- ✓ Masaje linfático y vendaje elástico compresivo Cambio mínimo cada 8 horas al día.



- ✓ **Musculatura del Muñón.**- fortalecer y mejorar las respuestas neuromusculares.
- ✓ **En la Articulación proximal:**
 - Mantener el rango articular en sus límites normales, prevenir y/o liberar contracturas musculares. Aplicación de calor húmedo y masajes en la zona de los músculos contracturados. Puede usarse: crioterapia, electroterapia con ultrasonido.
 - Kinesioterapia: ejercicios de estiramiento de musculatura global del miembro comprometido y de la musculatura retraída.
 - Instrucción en posturas adecuadas para evitar contracturas y deformidades
 - Prevenir los defectos de alineación corporal, por desequilibrios musculares entre agonistas y antagonistas.
 - Potenciar los músculos según la condición de trabajo durante la marcha.
- ✓ Si cursa con Dolor: manejo según sea su etiología, aplicar electroterapia antiálgica de baja frecuencia 80-120 Hz, muy baja 2-12 Hz en dolor de miembro fantasma. La aplicación de ultrasonido pulsátil que penetra a tejidos profundos es la manera más efectiva para disminuir la irritación del nervio. (15)

Reeducación funcional.- Por lo general se realiza en terapia grupal (20, 22)

Los ejercicios se realizarán, teniendo en cuenta la etiología de la amputación, edad y sexo del paciente, los que permitirán:

- ✓ Mejorar el estado general del paciente: mejorar la capacidad cardiovascular y pulmonares
- ✓ Mejorar la musculatura del tronco y de las extremidades conservadas
- ✓ Facilitar las reacciones de enderezamiento y equilibrio de tronco en diferentes posturas y en apoyo unipodal.
- ✓ Estabilizar, coordinar y mejorar destreza en las diferentes actividades funcionales
- ✓ Concientizar el nuevo esquema corporal e integrarlo al esquema mental para hacerlo más viable en las actividades funcionales

ETAPA DE ENTRENAMIENTO CON PROTESIS PROVISIONAL (12)

El entrenamiento se da en 2 sub etapas, en paralelas y fuera de ella, esperando obtener los siguientes logros

- ✓ Descargar el peso corporal sobre la prótesis provisional o también llamado pílón, que facilita:
 - Modelar y adaptar el muñón a la forma del encaje (que favorece la absorción del edema).
 - Evaluar si el paciente puede usar una prótesis permanente.
 - Preparar al muñón y al paciente para el uso de la prótesis definitiva.
 - Vencer mediante la actividad cualquier contractura en flexión que exista.
 - Entrenarse en la marcha y sus actividades de la vida diaria.
- ✓ Controlar los apoyos y los movimientos del muñón

.....
RAQUEL TAPIEGUAYU
 M.C. Rehabilitador CMP: 32963 RNE: 1790;
 Jefe del Departamento de Investigación Docente,
 Rehabilitación Integral en Amputados, Quemados
 y Transtornos Posturales
 MINISTERIO DE SALUD
 INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN

- ✓ Percepción de las nuevas sensaciones de la piel del muñón y de la articulación de la cadera
- ✓ Establecer un adecuado patrón de marcha
- ✓ Entrenamiento en cambios de posición, subir, bajar escaleras y planos inclinados.
- ✓ Enseñar la adecuada colocación de prótesis.
- ✓ **No se realiza fase con pilón en amputados BK, por ser una prótesis más funcional.**



ETAPA PROTESICA (12,13)

Frecuentes lavados del muñón y de la prótesis para mantenerlos limpios. Nutrición e hidratación de la piel 3v/día.

Entrenamiento en paralelas:

- Apoyo bipodal
- Mejoramiento de posturas
- Marcha con descarga de peso en miembros superiores

Entrenamiento sin paralelas:

- Alineación dinámica
- Marcha con andador ,muletas o bastones
- Marcha sin descarga de peso en miembros superiores
- Marcha en terreno plano y desnivel

2.3 TERAPIA OCUPACIONAL

2.3.1 AMPUTACIONES DE MIEMBROS SUPERIORES:

PRE PROTESICO:

- ✓ Mejorar independencia en sus actividades de vida diaria (AVD) y actividades instrumentales de la vida diaria (AIVD)



- ✓ Habilidad manual con el miembro indemne y coordinación del miembro residual.
- ✓ Entrenar al paciente sobre los movimientos para activar su futura prótesis
- ✓ Mejorar integración de muñón
- ✓ Mejorar sensibilidad en miembro residual
- ✓ Favorecer sensaciones senso perceptuales y propioceptivas
- ✓ Mejorar imagen y esquema corporal
- ✓ Confeccionar férulas y adaptaciones.



PROTESICO:

- ✓ Enseñar al paciente sobre las partes y cuidados de su prótesis
- ✓ Entrenar en colocarse y sacarse la prótesis en el menor tiempo posible.
- ✓ Entrenar en el uso de la prótesis desde la prensión de objetos gruesos a los más finos.
- ✓ Entrenar en la ejecución de sus AVD y AIVD
- ✓ Incentivar en su inserción socio laboral.



2.3.2 AMPUTACIONES DE MIEMBROS INFERIORES: (6, 21)

PRE PROTESICA

- ✓ Mejorar independencia en sus AVD
- ✓ Mejorar funcionalidad de miembros superiores, estabilidad, equilibrio, disociación de cintura escapular y pélvica a través de actividades con propósito.
- ✓ Dar pautas de cuidado de pie en riesgo si el paciente lo amerita
- ✓ Prescribir silla de ruedas adecuada para el paciente
- ✓ Entrenar en el uso y mantenimiento de la silla de ruedas.

CON PILÓN

- ✓ Favorecer descarga de peso hacia el pílón, equilibrio y estabilidad.
- ✓ Mejorar independencia de AVD
- ✓ Mejorar actividades de calle.

PROTESICO

- ✓ Reforzar independencia en AVD, AIVD y actividades de calle.

- ✓ Entrenamiento de uso de transporte público y privado.

2.4 PSICOLOGÍA

- ✓ Estudio y Diagnóstico psicológico.
- ✓ Evaluación de Rehabilitación Profesional.
- ✓ Psicoterapia Individual: terapia de apoyo, mejorar autoestima, adaptación a la discapacidad.
- ✓ Psicoterapia grupal: favorecer la integración social, laboral y la aceptación a la Discapacidad.
- ✓ Psicoterapia familiar: favorecer el apoyo al paciente, en su proceso de Rehabilitación Integral.

2.5 SERVICIO SOCIAL

- ✓ Estudio socio económico- laboral. (Ficha- informe).
- ✓ Evaluación de Rehabilitación Profesional.
- ✓ Orientación para el proceso de Rehabilitación Integral.
- ✓ Coordinaciones para la Rehabilitación Profesional y actividades de Integración Social.
- ✓ Visita domiciliaria y al centro laboral o educativo.
- ✓ Coordinación intra y extra -institucional para facilitar la Rehabilitación Integral.

2.6 REHABILITACION PROFESIONAL.

La Rehabilitación Profesional es un proceso que incluye, la evaluación del equipo multidisciplinario, el entrenamiento en Pretalleres y Talleres, módulos prelaborales, bolsa de trabajo y la inserción o reinserción laboral.



2.7 OTROS: NUTRICIÓN, ODONTOLOGIA.

3.- EFECTOS ADVERSOS O COLATERALES DEL TRATAMIENTO Y SU MANEJO

- ✓ Quemaduras por agentes físicos: suspender terapia física, limpieza y aplicación de sulfadiazina de plata al 1% cada 12 horas por 25 días. (23)
- ✓ Problemas cutáneos producidos por el encaje o socket: suspender uso de prótesis hasta curación de estas.
- ✓ Aparición de dolor por alineación inadecuada de la prótesis: analgésicos y relajantes musculares, corregir alineamiento de prótesis, y terapia física individual.

4.- SIGNOS DE ALARMA: (18)

- ✓ Alteraciones de la alineación de la columna vertebral
- ✓ Traumatismos por ruptura de la prótesis
- ✓ Ruptura precoz del encaje
- ✓ Infección del muñón

.....
RAQUEL TAPIA EGOAVIL
M.C. Rehabilitador CMP. 32963 RNE. 17900
Jefa del Departamento de Investigación, Docencia y
Rehabilitación Integral en Amputados, Quemados
y Traumatizados
MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
.....

- ✓ Ulcera de pie diabético en extremidad contralateral.
- ✓ Complicaciones sucedáneas a enfermedades preexistentes

5.- CONTRAINDICACIONES DE PROTETIZACIÓN

Estas contraindicaciones se refieren sobre todo a amputados por encima del muslo y siempre se tendrán que valorar según el caso (16):

- ✓ Negativa del enfermo a ser protetizado.
- ✓ Enfermedades psiquiátricas importantes, ya que es importante que el paciente colabore.
- ✓ Enfermos mayores con ceguera bilateral o agudeza visual muy baja.
- ✓ Existencia de enfermedades degenerativas progresivas, que van a provocar una invalidez con el tiempo.
- ✓ Enfermos con arteriopatías graves en el miembro sano.
- ✓ Pacientes con pluripatología coronaria, vascular, respiratoria.

6.- PRONÓSTICO DE REHABILITACIÓN: bueno, regular y malo

7.- **METAS:** individualizadas, de acuerdo a las características del paciente y etiología de la amputación

- ✓ **Protetización de miembro inferior:** tramos largos, tramos medios, tramos cortos o bipedestación.
- ✓ **Uso de ayudas:** de silla de ruedas, andador, muletas axilares, bastones.
- ✓ **Uso prótesis de miembro superior:** funcional, cosmética
- ✓ **Independencia:** total en AVD, semidependencia.
- ✓ **Adaptación y aceptación de su discapacidad**
- ✓ **Integración social, escolar y laboral.**
- ✓ **Reinserción social, escolar y laboral.**

8.- CRITERIOS DE ALTA:

Cumplimiento o avance en las metas propuestas.

Ausencia o disminución de los signos y síntomas, con o sin uso de prótesis.

***REEVALUACIÓN:** En un año: en los niños para cambio de Prótesis por la variación de las medidas antropométricas, y en los adultos para los ajustes o el mantenimiento de la prótesis.

9 PRONÓSTICO:

Depende de varios factores: etiología, edad, comorbilidades, entre otras

- ✓ **De Daño:** bueno, regular y malo.
- ✓ **De Rehabilitación:** bueno y regular




 RAQUEL TAPIA EGOAVIL
 M.C. Rehabilitador, CMP, 32943 RNE, 17900
 Jefe del Departamento de Investigación Docencia y
 Rehabilitación Integral en Amputados, Quemados,
 Trastornos Posturales
 MINISTERIO DE SALUD
 INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
 C.A. 17711. * * * 17711, RD

PLAN DE TRATAMIENTO:	TIEMPO DE ACTIVIDAD	AMPUTADO MIEMBRO INFERIOR						AMPUTADO MIEMBRO SUPERIOR
		ARRIBA RODILLA		DE		ABAJO RODILLA		
		NIÑO ADULTO	ADULTO MAYOR	NIÑO ADULTO	ADULTO MAYOR	NIÑO ADULTO	ADULTO MAYOR	
CONSULTA MEDICA	NUEVO/ REEVALUACION	1	1	1	1	1	1	
	Evaluación CONTINUADOR	5	5	5	5	5	5	
TERAPIA FISICA	Evaluación Nuevo	1	1	1	1	1	1	
	Terapia Individual	2	4	1	2	2	2	
	Terapia Grupal (5)	3	0	2	2	2	0	
TERAPIA OCUPACIONAL	Evaluación Nuevo	1	1	1	1	1	1	
	Terapia Individual	2	4	1	2	3	3	
	Terapia Grupal (5)	3	0	2	2	2	0	
PSICOLOGO	Consulta paciente NUEVO	1	1	1	1	1	1	
	Evaluación Psicológica	5	5	5	5	5	5	
	Terapia Psicológica Individual	2	2	2	2	2	2	
	Terapia Psicológica Grupal (3)	1	1	1	1	1	1	
	Estudio Social	1	1	1	1	1	1	
ATENCIÓN EN SERVICIO SOCIAL	Orientación Social	8	8	8	8	8	8	
	Visita Domiciliaria	1	1	1	1	1	1	

** Los ciclos son de 10 sesiones en promedio, varían según el nivel de amputación y condiciones físicas del paciente



RAQUEL TAPIA EGÓAVIL
M.C. Rehabilitador CMP. 32963 RNE. 17900
Jefe del Departamento de Investigación Docente y
Rehabilitación Integral en Amputados, Quemados y
Trastornos Posturales
MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN

CODIGOS CPT

99204	ESTUDIO MEDICO INICIAL EN MEDICINA DE REHABILITACIÓN (Consulta ambulatoria prolongada, II, III nivel de atención (**))
99203	EVOLUCION MEDICA EN MEDICINA DE REHABILITACIÓN (Consulta ambulatoria II y III nivel de atención (**))
97762	REVISION DE AYUDAS BIOMECANICAS
99367	JUNTAS MEDICAS
99344	VISITA FAMILIAR INTEGRAL / LABORAL

TERAPIA FISICA ESPECIALIZADA

97010	TERAPIA FISICA INDIVIDUAL ESPECIALIZADA, uno a dos agentes físicos
97150	TERAPIA FISICA GRUPAL (Procedimiento terapéutico en grupo)
97113	PISCINA TERAPEUTICA
97007	APLICACIÓN DE TANQUE WHIRPOOL
97036	APLICACIÓN DE TANQUE HUBBARD

TERAPIA OCUPACIONAL ESPECIALIZADA

97535	TERAPIA OCUPACIONAL ESPECIALIZADA
9753501	TERAPIA OCUPACIONAL GRUPAL

TERAPIA PSICOLOGICA

90806	TERAPIA PSICOLOGICA (PSICOTERAPIA) INDIVIDUAL
90863	TERAPIA PSICOLOGICA (PSICOTERAPIA) GRUPAL

SERVICIO SOCIAL

99210	ATENCION DE SERVICIO SOCIAL
99210,1	TALLER TERAPEUTICO SOCIO RECREATIVO
99401	CONSEJERIA INTEGRAL



AGUSTINA GARCIA
M.C. Rehabilitador (C) 13240 R.N.E. 18562
Jefe del Departamento de Investigación, Docencia y
Rehabilitación Integral de la Unidad Motora y Dolor
MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
ADRIANA MELBAZÁ FLORES

Código CPT.	PROCEDIMIENTOS MEDICOS
64475	BLOQUEO PARAVERTEBRAL Y DE PUNTO GATILLO
99187	INFILTRACION EXTRAARTICULARES
97780	ACUPUNTURA (INCLUYE DESGATILLAMIENTO, NO INCLUYE AGUJAS)
97004	APLICACIÓN DE LASERTERAPIA
96001	EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO CON PLATAFORMA DE POSTUROGRAFÍA
96004	ANÁLISIS DE MOVIMIENTO COMPUTARIZADO MEDIANTE GRABACIÓN Y CINEMÁTICA TRIDIMENSIONAL (Laboratorio de Análisis de la Marcha)




 CESAR AGUSTO CERROKI GARCIA
 M.C. Rehabilitador C.R. 03140 R.N.E. 18562
 Jefe del Departamento de Investigación, Docencia e
 Rehabilitación Integral de la Unidad Motora y De
 MINISTERO DE SALUD
 INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
 C/18 JOSEMANUEL REBENZA FLORES

CODIGO SISMED	PROTESIS
	PROTESIS MIEMBRO SUPERIOR (P.M.S.)
30221	P.M.S. Interescapulo torácica de polipropileno sin accesorio terminal - Cople Fijo
30222	P.M.S. Desarticulado de hombro de polipropileno sin accesorio terminal - Cople Fijo
30223	P.M.S. Arriba de codo sin accesorio terminal de polipropileno - Cople Fijo
30224	P.M.S. Debajo de codo de polipropileno sin accesorio terminal - Cople Fijo
30225	P.M.S. Desarticulado de codo de polipropileno sin accesorio terminal - Cople Fijo
30226	P.M.S. Desarticulado de muñeca de polipropileno sin accesorio terminal - Cople Fijo
30415	Prótesis de Dedo
30227	Prótesis de Mano - Silicona
	PROTESIS MIEMBRO INFERIOR (P.M.I.)
30228	P. M.I. Lizfrank
30230	P.M.I. Choppart de polipropileno c/ OTP rígido/flexible para la marcha
30232	P.M.I. - Debajo rodilla (BK) - Convencional - / Syme
30281	P.M.I. - Debajo rodilla (BK) - Endoesquelética/socket resina
30282	P.M.I. - Debajo rodilla (BK) - Endoesquelética/socket Polipropileno
30283	P.M.I. Desarticulado de Rodilla Convencional c/cinturón sileciano
30233	P.M.I. Arriba rodilla (AK) - Convencional c/cinturón sileciano
30234	P.M.I. - Arriba rodilla (AK) - Endoesquelética/socket resina/ cinturón sileciano
30235	P.M.I. - Arriba rodilla (AK) - Endoesquelética/socket polipropileno/ con cinturón sileciano
30325	P.M.I. - Arriba rodilla (AK) - Polipropileno / cinturón sileciano
30820	P.M.I. - Desarticulado de cadera/ Hemipelvectomia - Endoesquelética / sillin polipropileno / cadera monocéntrica /rodilla monocéntrica
	ADICIONALES PARA PROTESIS MIEMBRO SUPERIOR (P.M.S.)
30413	Cople articulado
30240	Garfio de aluminio (adulto)
30241	Garfio de aluminio (de 10-18 años)




RAQUEL TAPIA EGOAVIL
 M.C. Rehabilitador CMP. 32863 RNE. 17900
 Jefe del Departamento de Investigación Docencia y
 Rehabilitación Integral en Amputados, Quemados y
 Transtornos Posturales
 MINISTERIO DE SALUD
 INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN

30242	Garfio de aluminio (menor de 10 años)
30243	Garfio de acero (adulto)
30244	Garfio de acero (10-18 años)
30245	Garfio de acero(menor de 10 años)
30246	Mano protésica (cosmética)izquierda para caballero color Beige
30247	Mano Protésica (cosmética) izquierda para UNISEX niño color Beige.
30248	Mano Protésica (cosmética) derecha para UNISEX niño color Beige
30249	Mano Protésica (cosmética) derecha para UNISEX niño color Beige
30250	Mano Mecánica
	ADICIONALES PARA PROTESIS MIEMBRO INFERIOR (P.M.I.)
30251	Pie SACH
32217	Pie articulado
30256	Articulación de rodilla modular monocéntrica de acero
30257	Articulación de rodilla monocéntrica con bloqueo
30258	Articulación de rodilla modular policéntrica de acero
30259	Articulación tipo desarticulado de rodilla
30418	Rodilla modular monocéntrica de aluminio (niño < 45 kg)
30263	Rodilla- Pantorrilla 3P 19-R34
30265	Cinturón pélvico sileciano
30419	Suspensor de neoprene para prótesis transfemoral
30420	Suspensor de neoprene para prótesis transtibial
30266	Válvula de succión metálica




RAQUEL TAPIA EGOAVIL
 M.C. Rehabilitador Cbir 32963 RNE.17800
 Jefe del Departamento de Investigación Docencia y
 Rehabilitación Integral en Amputados, Quemados y
 Traumatismos Pestulares
 MINISTERIO DE SALUD
 INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN

TRATAMIENTO INTEGRAL DE LUMBALGIA CRÓNICA RFRACTARIA AL TRATAMIENTO

TRATAMIENTO INTEGRAL LUMBALGIA	ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA / ANUAL	TIEMPO DE ACTIVIDAD	CONCENTRACION
CONSULTA MÉDICA	NUEVO O REVALUACIÓN	CONSULTA	60 MINUTOS	1
	EVOLUCIÓN MÉDICA	CONSULTA	20 MINUTOS	4 - 5
	PROCEDIMIENTO MÉDICO INVASIVO	CONSULTA	30 MINUTOS	2-3
	PROCEDIMIENTO MÉDICO NO INVASIVO	CONSULTA	30 MINUTOS	10
	REUNIÓN DE EQUIPO MULTIDISCIPLINARIO	REUNIÓN	90 MINUTOS	1
TERAPIA FÍSICA	TERAPIA INDIVIDUAL	CICLOS DE 10 SESIONES (CON LA APLICACIÓN DE 2 A 4 AGENTES FÍSICOS)	40 MINUTOS	2
	TERAPIA GRUPAL	CICLOS DE 10 SESIONES	60 MINUTOS	2
HIDROTERAPIA	TANQUE DE HUBBARD	CICLOS DE 10 SESIONES	40 MINUTOS	2
	PIESCINA TERAPEUTICA	CICLOS DE 10 SESIONES	60 MINUTOS	2
TERAPIA OCUPACIONAL	EVALUACIÓN	EVALUACION	60 MINUTOS	1
	TERAPIA INDIVIDUAL	CICLOS DE 8 SESIONES	60 MINUTOS	2
	TERAPIA GRUPAL	CICLOS DE 6 SESIONES	60 MINUTOS	2
PSICOLOGIA	NUEVO	EVALUACION	60 MINUTOS	1
	CONTINUADOR	SESION	60 MINUTOS	3
	TERAPIA INDIVIDUAL	SESION	60 MINUTOS	10
	TERAPIA GRUPAL	SESION	60 MINUTOS	6



JESAR AGUSTIN GARCIA GARCIA
 M.C. Rehabilitador - M.P. 31450 P.N.E. 18562
 Cole del Departamento de Investigación, Diagnóstico,
 Rehabilitación y Asesoría en la Unidad Motora y Del
 MINISTERIO DE SALUD
 INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION
 Santo Domingo, República Dominicana

TRATAMIENTO INTEGRAL DE LUMBALGIA CRÓNICA RFRACTARIA AL TRATAMIENTO

ATENCIÓN SOCIAL	ESTUDIO SOCIAL	EVALUACIÓN	60 MINUTOS	1
	ORIENTACION SOCIAL	SESION	30 MINUTOS	2
	VISITA DOMICILIARIA	VISITA	180 MINUTOS	1



CESAR AGUILO ALKONJI GARCIA
 M.C. Rehabilitador (CIP 33140 RAE 18562)
 Jefe del Departamento de Investigaciones Científicas
 Rehabilitación (Instituto de Rehabilitación)
 MINISTERIO DE SALUD
 INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
 "DRA. ADRIANA REBAZA FLORES"
 ANASTASIO, S.P.

TRATAMIENTO INTEGRAL DE LUMBALGIA CRÓNICA RFRACTARIA AL TRATAMIENTO

RESUMEN CODIGOS CPT

RESUMEN DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES		CODIGOS CPT
CONSULTA MÉDICA	NUEVO O REVALUACIÓN	99204
	EVOLUCIÓN MÉDICA	99203
	PROCEDIMIENTO MÉDICO	99203
	REVISIÓN DE AYUDAS BIOMECÁNICAS	97760
	REUNIÓN EQUIPO MULTIDISCIPLINARIO	99367
	REVISIÓN DE AYUDAS MECÁNICAS.	97762
EXAMENES RADIOGRÁFICOS	RADIOGRAFÍA CERVICAL	720201
	RADIOGRAFÍA DORSOLUMBAR.	720741
	RADIOGRAFÍA DORSAL	720701
	RADIOGRAFÍA LUMBOSACRA	721001
	RADIOGRAFÍA DE PELVIS	7217002
	RADIOGRAFIA SACRO-COXIS	722201
	RADIOGRAFÍA DE FÉMUR	736601
	RADIOGRAFÍA AMBAS RODILLAS	736851
	RADIOGRAFÍA TIBIA PERONÉ	735001
	RADIOGRAFÍA TOBILLO FRONTAL Y LATERAL	736001
	RADIOGRAFIA MENSURADORA DE MIEMBROS INFERIORES	7707304
	DENSITOMETRÍA OSEA	77060
TOMOGRÁFIA AXIAL COMPUTARIZADA		
RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR (RMN).		
HEMOGRAMA COMPLETO.	85027	
CREATININA	82565	




JESAR AGUSTO KUROIKI GARCIA
 M.C. Rehabilitador, C.M.P. 33140, H.A.F.E. 18582
 No. del Departamento de Investigación, Diagnóstico y
 Rehabilitación Integral en la Unidad Motora y Gesto
 MINISTERIO DE SALUD
 INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
 AV. CARRERA REPARAZA FLORE

TRATAMIENTO INTEGRAL DE LUMBALGIA CRÓNICA RFRACTARIA AL TRATAMIENTO

EXÁMENES DE LABORATORIO	UREA	84520
	GLUCOSA SÉRICA EN AYUNAS	82947
	VELOCIDAD DE SEDIMENTACIÓN GLOBULAR (VSG).	85651
	PERFIL LIPÍDICO (COLESTEROL TOTAL, HDL, LDL, VLDL, TRIGLICÉRIDOS)	80061
	TSH	84443
	T4	84436
	T3	84480
	FACTOR REUMATOIDE	86430
	CELULAS LE	85999
	ANTIESTREPTOLISIA	8806
	AGLUTINACIONES	86000
	PROTEÍNA C REACTIVA	86140
	EXAMEN COMPLETO DE ORINA	81000
	ÁCIDO ÚRICO	84550
	CREATIN KINASA - CPK	82550
	TGO	84450
	TGP	84460
BACILOSCOPIA	87115	
PROCEDIMIENTOS ELECTROMIOGRAFICOS	ELECTROMIOGRAFIA: 02 EXTREMIDADES	95861
	ELECTROMIOGRAFIA: 04 EXTREMIDADES	95864
PROCEDIMIENTOS MEDICOS NO INVASIVOS	LASERTERAPIA: CICLOS DE 10 SESIONES.	97004
	ELECTROTERRAPIA: CICLOS DE 10 SESIONES	97014
PROCEDIMIENTOS MEDICOS INVASIVOS	BLOQUEO PARA ESPINOSO.	64475
	DESGATILLAMIENTO CON XILOCAINA Y CLORURO.	64475
	ACUPUNTURA.	97780
	INFILTRACIÓN INTRAARTICULAR (FACETAS).	99194
	INFILTRACIÓN EXTRAARTICULAR, (PROLOTERRAPIA, CORTICOTERRAPIA).	99187
	ELECTROACUPUNTURA.	97761



DESAR AGOSTO KURCKI GARCIA
 M.C. Rehabilitación, P.M. 33340 P.M.E. 18562
 Uf. del Departamento de Investigación, Docencia y
 Rehabilitación Intensiva de la Unidad Motora y Dolor
 INSTITUTO MEXICANO DE SEGURO SOCIAL
 C/A. ADRESA BARRIO DE LAS FLORES

TRATAMIENTO INTEGRAL DE LUMBALGIA CRÓNICA RFRACTARIA AL TRATAMIENTO

	DESGATILLAMIENTO CON AGUJA SECA	97780
	PROLOTEAPIA	64475
AYUDAS BIOMECÁNICAS	CORSÉ SEMIRRÍGIDO LUMBOSACRO.	30423
	CORSÉ SEMIRRÍGIDO DORSOLUMBAR CON HIPEREXTENSIÓN	30423
	CORSÉ SEMIRRÍGIDO DORSOLUMBAR CON VELCRO TIPO II	100246
	CORSÉ SEMIRRÍGIDO DORSOLUMBAR CON HEBILLA REGULABLE TIPO I	100245
	ZAPATOS Y PLANTILLAS ORTOPÉDICAS.	30385
TERAPIA FÍSICA	TERAPIA INDIVIDUAL	97006
	TERAPIA GRUPAL	97150
HIDROTERAPIA	HIDROTEAPIA TANQUE WHIRPOOL	97007
	HIDROTERAPIA TANQUE HUBARD	97036
	PISCINA TERAPEUTICA	97113
TERAPIA OCUPACIONAL	EVALUACION NUEVO	97535
	TERAPIA INDIVIDUAL	97535
	TERAPIA GRUPAL	97535.01
PSICOLOGIA	CONSULTA NUEVO	90806
	EVOLUCIÓN PSICOLOGICA	90806
	TERAPIA INDIVIDUAL	90806
	TERAPIA GRUPAL	90863
NUTRICION	CONSEJERIA NUTRICIONAL	99403
ATENCIÓN SOCIAL	VISITA DOMICILIARIA	99344
	ESTUDIO SOCIAL	99210
	ORIENTACION SOCIAL	99401




CESAR AGUSTO KURCKI GARCIA
 M.C. Rehabilitador - C.M.P. 33140 R.N.E. 18562
 Jefe del Departamento de Investigación, Docencia y
 Rehabilitación Integral en la Unidad Motora y Otorrinolaringológica
 MINISTERIO DE SALUD
 INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
 C.M.P. 33014 PERAZA FLORES

RESUMEN DE PROGRAMA TERAPEUTICO Y CODIGOS CPT

CONSULTA MÉDICA

CODIGOS	ACTIVIDADES
99204	CONSULTA MEDICA NUEVA O REEVALUACION (ESTUDIO MÉDICO INICIAL EN REHABILITACION)
99203	CONSULTA MEDICA (Evolución y evaluación médica en Rehabilitación)
92610	CONSULTA MEDICA (Evaluación médica en Rehabilitación, aplicando escalas específicas de valoración diagnostica)

PROCEDIMIENTOS MEDICOS

CODIGOS	ACTIVIDADES	OBSERVACION
01999(64475)	BLOQUEO PARAVERTEBRAL (INYECCIÓN, AGENTE ANESTÉSICO Y / O ESTEROIDE, CARILLA ARTICULAR PARAVERTEBRAL O CARILLA ARTICULAR NERVIOSA, LUMBAR O SACRA, DE UNO O MAS NIVELES)	TIEMPO PROMEDIO: 20 MINUTOS.
20552	BLOQUEO DE PUNTO GATILLO (INYECCIÓN, AGENTE ANESTÉSICO EN PUNTO(S) MOTOR (ES) MUSCULAR)	DESGATILLAMIENTO, TIEMPO PROMEDIO 20 MINUTOS.
97811(97780)	DESGATILLAMIENTO MEDIANTE AGUJA SECA CONSISTE EN LA INTRODUCCIÓN DE UNA AGUJA DE ACUPUNTURA A NIVEL DE PUNTOS GATILLO.	TIEMPO PROMEDIO 20 MINUTOS
97814(97781)	APLICACIÓN DE ELECTROACUPUNTURA (INTRODUCCIÓN DE UNA AGUJA DE ACUPUNTURA A NIVEL DE PUNTOS GATILLO O PUNTOS Y CANALES DE ACUPUNTURA; CON ESTIMULACION ELECTRICA)	TIEMPO PROMEDIO 30 MINUTOS
97004	APLICACIÓN DE LASERTERAPIA APLICACIÓN DE RADIACIÓN LUMINOSA MONOCROMÁTICA A NIVEL DE ESTRUCTURAS LESIONADAS, INFLAMADAS O CON DOLOR PUDIENDO SER TIPO PUNTUAL O TIPO BARRIDO.	TIEMPO PROMEDIO 15 MINUTOS POR PACIENTE.
94010	ESPIROMETRIA, PRUEBAS RESPIRATORIA QUE MIDEN LA MAGNITUD DE CAPACIDADES Y VOLUMENES PULMONARES	TIEMPO PROMEDIO 30 MINUTOS




CESAR AGUIRRE GARCIA
 M.C. Rehabilitador CMP 33140 R.N.E. 18562
 Jefe del Departamento de Investigación, Docencia e
 Rehabilitación Integral en la Unidad Motora y Del
 MINISTERIO DE SALUD
 INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
 DR. ADRIANA REBAZA FLORES


MC. LILY PINGUIZ VERGARA
 CMP. 23770 R.N.E. 12918
 JEFE DEL D.D.R. LESIONES CENTRALES
 INR "Dr. ADRIANA REBAZA FLORES"

GUÍA DE PRACTICA CLINICA DE ATENCION EN REHABILITACION DE ENFERMEDAD DE PARKINSON

TERAPIA FISICA

CODIGOS	ACTIVIDADES	OBSERVACION
97001(97006)	TERAPIA FISICA INDIVIDUAL	PROCEDIMIENTO TERAPEUTICO. ATENCION DIRECTA AL PACIENTE 40 MINUTOS, 8 - 10 SS X CICLO
97150	TERAPIA FISICA GRUPAL	INCLUYE: REEDUCACION NEUROMOTORA, ENTRENAMIENTO EN MARCHA, REEDUCACION DE ACTIVIDADES FUNCIONALES, TERAPIA INTEGRATIVA, PREDEPORTIVA, TERAPIA DE DEPORTES Y DEPORTE ADAPTADO.
97036	HIDROTERAPIA TANQUE HUBBARD	INCLUYE PROCEDIMIENTO TERAPEUTICO (KINESIOTERAPIA)
97113	PISCINA TERAPEUTICA	ACTIVIDAD GRUPAL

TERAPIA OCUPACIONAL

CODIGOS	ACTIVIDADES	OBSERVACION
97535	TERAPIA OCUPACIONAL INDIVIDUAL	TIEMPO PROMEDIO 40 MINUTOS 8 - 10ss x ciclo
97535.01	TERAPIA OCUPACIONAL GRUPAL	ENTRENAMIENTO PARA LA REINTEGRACIÓN A SU ROL OCUPACIONAL, CONSISTE DE ACTIVIDADES INTEGRATIVAS (FUNCIONALES, INSTRUMENTALES) TANTO INTRAMURO O EXTRAMURO (DE OCIO, LUDOTERAPIA, USO DE TRANSPORTE PUBLICO, COMPRAS, ETC.). TIEMPO PROMEDIO 60 MINUTOS CADA DOS (02) PACIENTES.
97760	DISEÑO Y CONFECCION DE ORTESIS	SOLO DE MIEMBRO SUPERIOR

PSICOLOGIA

CODIGOS	ACTIVIDADES	OBSERVACION
90806	ESTUDIO PSICOLOGICO INICIAL NUEVO, REEVALUACION, EVOLUCION PSICOLOGICA	INDIVIDUAL (TIEMPO PROMEDIO 60 MINUTOS).
90863	PSICOTERAPIA GRUPAL MULTIFAMILIAR/DINAMICA GRUPAL	TIEMPO PROMEDIO 60 MINUTOS.



MC. LILY PINGUZ VERGARA
 CMP-23770 RNE. 12918
 JEFE DEL CIDRI LESIONES CENTRALES
 INR "Dra. ADRIANA REBAZA FLORES"

GUIA DE PRACTICA CLINICA DE ATENCION EN REHABILITACION DE ENFERMEDAD DE PARKINSON

SERVICIO SOCIAL

CODIGOS	ACTIVIDADES	OBSERVACION
99210	ATENCION DE SERVICIO SOCIAL	ESTUDIO SOCIAL CON INSTRUMENTOS ESTANDARIZADOS. TIEMPO PROMEDIO 60 MINUTOS. ORIENTACION, TIEMPO PROMEDIO PARA CHARLAS INFORMATIVAS Y DE INDUCCION AL INICIO DE TERAPIAS.
99401	CONSEJERIA INTEGRAL	DEL CASO, A PACIENTE Y /O FAMILIAR, TIEMPO PROMEDIO 30 MINUTOS.
99344	VISITA DOMICILIARIA	DESDE LA FASE DE PLANEAMIENTO, PROGRAMACION Y EJECUCION.
99210.1	TALLER TERAPEUTICO SOCIO RECREATIVO	DESDE LA FASE DE PLANEAMIENTO, COORDINACIONES EXTRAMUROS, PROGRAMACION Y EJECUCION.
90863	DINAMICA GRUPAL	TIEMPO PROMEDIO 60 MINUTOS.

NUTRICION

CODIGOS	ACTIVIDADES	OBSERVACION
99403	CONSEJERIA NUTRICIONAL	

EXAMENES AUXILIARES

CODIGOS	ACTIVIDADES LABORATORIO
85027	Hemograma completo
80061	Perfil lipídico
82947	Glucosa
81000	Examen completo de orina
87087	Urocultivo y antibiograma
82565	Creatinina
84520	Urea
CODIGOS	EXAMENES RADIOLOGIA/IMAGENOLOGIA
72070	De columna vertebral Dorsal (dos incidencias)
7210001	De columna Lumbosacra
72170	De pelvis
73030	De hombro (cada lado, frente y perfil)
73600	De tobillo
73620	De pie
73565	De ambas rodillas
77080	Densitometría ósea
76880	Ecografía de partes blandas



MC. LILY PINGUZ VERGARA
 CMP. 23770 RNE 12918
 JEFE DEL DIAGNÓSTICO LESIONES CENTRALES
 INR "Dra. ADRIANA REBAZA FLORES"

RESUMEN DE PROGRAMA TERAPEUTICO Y CODIGOS CPT

CONSULTA MÉDICA

CODIGOS	ACTIVIDADES
99204	CONSULTA MEDICA NUEVA O REEVALUACION (ESTUDIO MÉDICO INICIAL EN REHABILITACION)
99203	CONSULTA MEDICA (Evolución y evaluación médica en Rehabilitación)
92610	CONSULTA MEDICA (Evaluación médica en Rehabilitación, aplicando escalas específicas de valoración diagnóstica)

PROCEDIMIENTOS MEDICOS

CODIGOS	ACTIVIDADES	OBSERVACION
01999(64475)	BLOQUEO PARAVERTEBRAL (INYECCIÓN, AGENTE ANESTÉSICO Y / O ESTEROIDE, CARILLA ARTICULAR PARAVERTEBRAL O CARILLA ARTICULAR NERVIOSA, LUMBAR O SACRA, DE UNO O MAS NIVELES)	TIEMPO PROMEDIO: 20 MINUTOS.
20552	BLOQUEO DE PUNTO GATILLO (INYECCIÓN, AGENTE ANESTÉSICO EN PUNTO(S) MOTOR (ES) MUSCULAR)	DESGATILLAMIENTO, TIEMPO PROMEDIO 20 MINUTOS.
97811(97780)	DESGATILLAMIENTO MEDIANTE AGUJA SECA CONSISTE EN LA INTRODUCCIÓN DE UNA AGUJA DE ACUPUNTURA A NIVEL DE PUNTOS GATILLO.	TIEMPO PROMEDIO 20 MINUTOS
97799(99504)	APLICACIÓN DE TOXINA BOTULINICA.	TIEMPO PROMEDIO 60 MINUTOS.
97814(97781)	APLICACIÓN DE ELECTROACUPUNTURA (INTRODUCCIÓN DE UNA AGUJA DE ACUPUNTURA A NIVEL DE PUNTOS GATILLO O PUNTOS Y CANALES DE ACUPUNTURA; CON ESTIMULACION ELECTRICA)	TIEMPO PROMEDIO 30 MINUTOS
97004	APLICACIÓN DE LASERTERAPIA APLICACIÓN DE RADIACIÓN LUMINOSA MONOCROMÁTICA A NIVEL DE ESTRUCTURAS LESIONADAS, INFLAMADAS O CON DOLOR PUDIENDO SER TIPO PUNTUAL O TIPO BARRIDO.	TIEMPO PROMEDIO 15 MINUTOS POR PACIENTE.
94010	ESPIROMETRIA, PRUEBAS RESPIRATORIA QUE MIDEN LA MAGNITUD DE CAPACIDADES Y VOLUMENES PULMONARES	TIEMPO PROMEDIO 30 MINUTOS



MC. LILY PINGUZ VERGARA
 CMP. 23770 RNE. 12918
 JEFE DEL DICI: LESIONES CENTRALES
 INR "Dra. ADRIANA REBAZA FLORES"

TERAPIA FISICA

CODIGOS	ACTIVIDADES	OBSERVACION
97001(97006)	TERAPIA FISICA INDIVIDUAL	PROCEDIMIENTO TERAPEUTICO, ATENCION DIRECTA AL PACIENTE 40 MINUTOS, 8 - 10 SS X CICLO
97150	TERAPIA FISICA GRUPAL	INCLUYE: REEDUCACION NEUROMOTORA, ENTRENAMIENTO EN MARCHA, REEDUCACION DE ACTIVIDADES FUNCIONALES, TERAPIA INTEGRATIVA, PREDEPORTIVA, TERAPIA DE DEPORTES Y DEPORTE ADAPTADO.
97036	HIDROTERAPIA TANQUE HUBBARD	INCLUYE PROCEDIMIENTO TERAPEUTICO (KINESIOTERAPIA)
97113	PISCINA TERAPEUTICA	ACTIVIDAD GRUPAL
97760	DISEÑO Y CONFECCION DE ORTESIS	SOLO DE MIEMBRO INFERIOR

TERAPIA OCUPACIONAL

CODIGOS	ACTIVIDADES	OBSERVACION
97535	TERAPIA OCUPACIONAL INDIVIDUAL	TIEMPO PROMEDIO 40 MINUTOS 8 -10ss x ciclo
97535.01	TERAPIA OCUPACIONAL GRUPAL	ENTRENAMIENTO PARA LA REINTEGRACIÓN A SU ROL OCUPACIONAL, CONSISTE DE ACTIVIDADES INTEGRATIVAS (FUNCIONALES, INSTRUMENTALES) TANTO INTRAMURO O EXTRAMURO (DE OCIO, LUDOTERAPIA, USO DE TRANSPORTE PUBLICO, COMPRAS, ETC.). TIEMPO PROMEDIO 60 MINUTOS CADA DOS (02) PACIENTES.
97760	DISEÑO Y CONFECCION DE ORTESIS	SOLO DE MIEMBRO SUPERIOR

PSICOLOGIA

CODIGOS	ACTIVIDADES	OBSERVACION
90806	ESTUDIO PSICOLOGICO INICIAL NUEVO, REEVALUACION, EVOLUCION PSICOLOGICA	INDIVIDUAL (TIEMPO PROMEDIO 60 MINUTOS).
90863	PSICOTERAPIA GRUPAL MULTIFAMILIAR/DINAMICA GRUPAL	TIEMPO PROMEDIO 60 MINUTOS.



MC. LILY PINGUZ VERGARA
 C.M.P. 23776 R.N.E. 12913
 JEFE DEL DEPTO. LESIONES CENTRALES
 INR "Dra. ADRIANA REBAZA FLORES"

GUIA DE PRACTICA CLINICA DE ATENCION EN REHABILITACION DE PACIENTES CON PARALISIS CEREBRAL

SERVICIO SOCIAL

CODIGOS	ACTIVIDADES	OBSERVACION
99210	ATENCION DE SERVICIO SOCIAL	ESTUDIO SOCIAL CON INSTRUMENTOS ESTANDARIZADOS. TIEMPO PROMEDIO 60 MINUTOS. ORIENTACION, TIEMPO PROMEDIO PARA CHARLAS INFORMATIVAS Y DE INDUCCION AL INICIO DE TERAPIAS.
99401	CONSEJERIA INTEGRAL	DEL CASO, A PACIENTE Y /O FAMILIAR, TIEMPO PROMEDIO 30 MINUTOS.
99344	VISITA DOMICILIARIA	DESDE LA FASE DE PLANEAMIENTO, PROGRAMACION Y EJECUCION.
99210.1	TALLER TERAPEUTICO SOCIO RECREATIVO	DESDE LA FASE DE PLANEAMIENTO, COORDINACIONES EXTRAMUROS, PROGRAMACION Y EJECUCION.
90863	DINAMICA GRUPAL	TIEMPO PROMEDIO 60 MINUTOS.

NUTRICION

CODIGOS	ACTIVIDADES	OBSERVACION
99403	CONSEJERIA NUTRICIONAL	

EXAMENES AUXILIARES

CODIGOS	ACTIVIDADES LABORATORIO
85027	Hemograma completo
80061	Perfil lipídico
82947	Glucosa
84436	T4
84480	T3
84443	TSH
81000	Examen completo de orina
87087	Urocultivo y antibiograma
82565	Creatinina
84520	Urea
CODIGOS	RADIOLOGIA/IMAGENOLOGIA
72070	De columna vertebral Dorsal (dos incidencias)
7210001	De columna Lumbosacra
72170	De pelvis
73030	De hombro (cada lado, frente y perfil)
73600	De tobillo
73620	De pie
73110	De muñeca
73565	De ambas rodillas
77080	Densitometría ósea
76880	Ecografía de partes blandas



MC. LILY PINGÜZ VERGAR
 CAMP 20770 RNE 12918
 JEFE DEL DEPT. REVISIONES CENTRAL
 INR "Dra. ADRIANA REBAZA FLORES"

RESUMEN DE PROGRAMA TERAPEUTICO Y CODIGOS CPT

CONSULTA MÉDICA

CODIGOS	ACTIVIDADES
99204	CONSULTA MEDICA NUEVA O REEVALUACION (ESTUDIO MÉDICO INICIAL EN REHABILITACION)
99203	CONSULTA MEDICA (Evolución y evaluación médica en Rehabilitación)
92610	CONSULTA MEDICA (Evaluación médica en Rehabilitación, aplicando escalas específicas de valoración diagnostica)

PROCEDIMIENTOS MEDICOS

CODIGOS	ACTIVIDADES	OBSERVACION
01999(64475)	BLOQUEO PARAVERTEBRAL (INYECCIÓN, AGENTE ANESTÉSICO Y / O ESTEROIDE, CARILLA ARTICULAR PARAVERTEBRAL O CARILLA ARTICULAR NERVIOSA, LUMBAR O SACRA, DE UNO O MAS NIVELES)	TIEMPO PROMEDIO: 20 MINUTOS.
20552	BLOQUEO DE PUNTO GATILLO (INYECCIÓN, AGENTE ANESTÉSICO EN PUNTO(S) MOTOR (ES) MUSCULAR)	DESGATILLAMIENTO, TIEMPO PROMEDIO 20 MINUTOS.
97811(97780)	DESGATILLAMIENTO MEDIANTE AGUJA SECA CONSISTE EN LA INTRODUCCIÓN DE UNA AGUJA DE ACUPUNTURA A NIVEL DE PUNTOS GATILLO.	TIEMPO PROMEDIO 20 MINUTOS
97799(99504)	APLICACIÓN DE TOXINA BOTULINICA.	TIEMPO PROMEDIO 60 MINUTOS.
97814(97781)	APLICACIÓN DE ELECTROACUPUNTURA (INTRODUCCIÓN DE UNA AGUJA DE ACUPUNTURA A NIVEL DE PUNTOS GATILLO O PUNTOS Y CANALES DE ACUPUNTURA; CON ESTIMULACION ELECTRICA)	TIEMPO PROMEDIO 30 MINUTOS
97004	APLICACIÓN DE LASERTERAPIA APLICACIÓN DE RADIACIÓN LUMINOSA MONOCROMÁTICA A NIVEL DE ESTRUCTURAS LESIONADAS, INFLAMADAS O CON DOLOR PUDIENDO SER TIPO PUNTUAL O TIPO BARRIDO.	TIEMPO PROMEDIO 15 MINUTOS POR PACIENTE.
94010	ESPIROMETRIA, PRUEBAS RESPIRATORIA QUE MIDEN LA MAGNITUD DE CAPACIDADES Y VOLUMENES PULMONARES	TIEMPO PROMEDIO 30 MINUTOS



Códigos CPT/gpc

MC. LILY PINGUIZ VERGARA
 CMP. 22770 RNE. 12918
 JEFE DEL DÍA LESIONES CENTRALES
 INR "Dra. ADRIANA REBAZA FLORES"

TERAPIA FISICA

CODIGOS	ACTIVIDADES	OBSERVACION
97001(97006)	TERAPIA FISICA INDIVIDUAL	PROCEDIMIENTO TERAPEUTICO, ATENCION DIRECTA AL PACIENTE 40 MINUTOS, 8 - 10 SS X CICLO
97150	TERAPIA FISICA GRUPAL	INCLUYE: REEDUCACION NEUROMOTORA, ENTRENAMIENTO EN MARCHA, REEDUCACION DE ACTIVIDADES FUNCIONALES, TERAPIA INTEGRATIVA, PREDEPORTIVA, TERAPIA DE DEPORTES Y DEPORTE ADAPTADO.
97036	HIDROTERAPIA TANQUE HUBBARD	INCLUYE PROCEDIMIENTO TERAPEUTICO (KINESIOTERAPIA)
97113	PISCINA TERAPEUTICA	ACTIVIDAD GRUPAL
97760	DISEÑO Y CONFECCION DE ORTESIS	SOLO DE MIEMBRO INFERIOR

TERAPIA OCUPACIONAL

CODIGOS	ACTIVIDADES	OBSERVACION
97535	TERAPIA OCUPACIONAL INDIVIDUAL	TIEMPO PROMEDIO 40 MINUTOS 8 -10ss x ciclo
97535.01	TERAPIA OCUPACIONAL GRUPAL	ENTRENAMIENTO PARA LA REINTEGRACIÓN A SU ROL OCUPACIONAL, CONSISTE DE ACTIVIDADES INTEGRATIVAS (FUNCIONALES, INSTRUMENTALES) TANTO INTRAMURO O EXTRAMURO (DE OCIO, LUDOTERAPIA, USO DE TRANSPORTE PUBLICO, COMPRAS, ETC.). TIEMPO PROMEDIO 60 MINUTOS CADA DOS (02) PACIENTES.
97760	DISEÑO Y CONFECCION DE ORTESIS	SOLO DE MIEMBRO SUPERIOR

PSICOLOGIA

CODIGOS	ACTIVIDADES	OBSERVACION
90806	ESTUDIO PSICOLOGICO INICIAL NUEVO, REEVALUACION, EVOLUCION PSICOLOGICA	INDIVIDUAL (TIEMPO PROMEDIO 60 MINUTOS).
90863	PSICOTERAPIA GRUPAL MULTIFAMILIAR/DINAMICA GRUPAL	TIEMPO PROMEDIO 60 MINUTOS.

Códigos CPT/gpc



MC. LILY PINQUIZ VERGARA
CMP 23770 RHE. 12918
JEFE DEL DPTO. LESIONES CENTRALES
INR "Dra. AURIANA REBAZA FLORES"

GUIA DE PRACTICA CLINICA DE ATENCION EN REHABILITACION DE ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES

SERVICIO SOCIAL

CODIGOS	ACTIVIDADES	OBSERVACION
99210	ATENCION DE SERVICIO SOCIAL	ESTUDIO SOCIAL CON INSTRUMENTOS ESTANDARIZADOS. TIEMPO PROMEDIO 60 MINUTOS. ORIENTACION, TIEMPO PROMEDIO PARA CHARLAS INFORMATIVAS Y DE INDUCCION AL INICIO DE TERAPIAS.
99401	CONSEJERIA INTEGRAL	DEL CASO, A PACIENTE Y /O FAMILIAR, TIEMPO PROMEDIO 30 MINUTOS.
99344	VISITA DOMICILIARIA	DESDE LA FASE DE PLANEAMIENTO, PROGRAMACION Y EJECUCION.
99210.1	TALLER TERAPEUTICO SOCIO RECREATIVO	DESDE LA FASE DE PLANEAMIENTO, COORDINACIONES EXTRAMUROS, PROGRAMACION Y EJECUCION.
90863	DINAMICA GRUPAL	TIEMPO PROMEDIO 60 MINUTOS.

NUTRICION

CODIGOS	ACTIVIDADES	OBSERVACION
99403	CONSEJERIA NUTRICIONAL	

EXAMENES AUXILIARES

CODIGOS	ACTIVIDADES LABORATORIO
85027	Hemograma completo
85652	VSG
84550	Ácido úrico
80061	Perfil lipídico
84450	TGO
84460	TGP
82947	Glucosa
	Test de tolerancia a la Glucosa
	Depuración de Creatinina
84436	T4
84480	T3
84443	TSH
81000	Examen completo de orina
87087	Urocultivo y antibiograma
82565	Creatinina
84520	Urea
CODIGOS	RADIOLOGIA/IMAGENOLOGIA
72070	De columna vertebral Dorsal (dos incidencias)
7210001	De columna LumboSacra
73030	De hombro (cada lado, frente y perfil)
73565	De ambas rodillas
77080	Densitometría ósea
76880	Ecografía de partes blandas

Códigos CPT/gpc



MC. LILY PINGUZ VERGARA
 CMP. 22770 RNE. 12913
 JEFE DEL DIAGNÓSTICO DE LESIONES CENTRALES
 INR "Dra. ADRIANA REBAZA FLORES"