



CURSO DE VENDAJE NEUROMUSCULAR EN PEDIATRÍA (20 horas)



Viernes 2, Sábado 3 y Domingo 4 de Junio de 2017

**CENTRO MICOS– ELCHE
1ª Edición**

Acreditado/homologado por:



JUSTIFICACIÓN

El campo de la fisioterapia pediátrica recibió con escepticismo el método del Vendaje Neuromuscular, pero en estos últimos años con el aumento de publicaciones y aplicaciones de la técnica, cada vez son más los fisioterapeutas interesados en conocerla y utilizarla como complemento de su tratamiento.

Las características propias del vendaje: elasticidad, hipoalergénico, transpirable, resistente al agua y de secado rápido, hacen que el grado de tolerancia de los niños a la técnica sea muy elevado. Con el Vendaje Neuromuscular podemos conseguir estabilizar y dar soporte a los músculos y articulaciones sin limitar el movimiento del niño/a y, por lo tanto, mejorar la funcionalidad, siendo a su vez compatible con terapias acuáticas y la higiene diaria.

El estímulo propioceptivo que aporta el vendaje refuerza de manera constante el tratamiento, pudiendo ofrecer al niño/a una sensación similar a la que le dan nuestras manos. Por otro lado, la gran capacidad de adaptación y aprendizaje de los niños propician que el resultado de la aplicación sea, en muchos casos, más rápidos y eficaces que en el adulto.

Por otra parte, los colores llamativos del vendaje son útiles para estimular el seguimiento visual y evitar la negligencia sensorial de las zonas que el niño/a no puede mover, facilitando la integración sensorial y la estructuración del esquema corporal.

La técnica del Vendaje Neuromuscular está en continua evolución. En los últimos tres años, las aplicaciones pediátricas han aumentado considerablemente y han demostrado su utilidad para mejorar el desarrollo psicomotor, evitar la progresión o corregir deformidades ortopédicas, mejorar el trofismo y aliviar el dolor, tratamiento de cicatrices, complementar la fisioterapia respiratoria, ayudar al control de la deglución y el babeo, etc...

Para poder utilizar de forma eficaz el vendaje neuromuscular en los niños, el fisioterapeuta debe conocer las formas de aplicación en pediatría y comprender cómo las características anatómicas y evolutivas del niño/a diferencian y limitan la aplicación respecto a la del adulto.

Profesorado del curso

Ft. Javier Merino Andrés

Fisioterapeuta del Centro de Desarrollo Infantil y Atención Temprana de la Fundación Madre de la Esperanza de Talavera de la Reina
Máster en Neurocontrol Motor
Delegado Provincial por Toledo de la Sociedad Española de Fisioterapia en Pediatría
Especialista en Terapia Manual
Especialista en Vendaje Neuromuscular
Docente acreditado Taping Neuromuscular Internacional (RNA nº: 1/1/601272)

Titulados a quien va dirigido

Diplomados o Titulados de Grado en Fisioterapia

Precio e inscripciones

200€. El precio incluye la certificación académica, el dossier en color de apuntes del curso y el material para la realización del curso (rollos de curetape y cross tape).

Inscripciones exclusivamente por la siguiente dirección de correo electrónico:
centromicoselche@gmail.com

El periodo de inscripciones solo estará abierto hasta el jueves 25 de Junio de 2017 y sólo el pago de la matrícula garantiza el lugar.

Acreditación y/o homologaciones

El curso está certificado por la Asociación Taping Neuromuscular Internacional (TNMI) con código TNMI-ESP-161-2017.

Objetivos del curso

Objetivos Generales

- Facilitar a los alumnos los conocimientos, actitudes y habilidades necesarias para la aplicación del Vendaje Neuromuscular en la práctica asistencial del fisioterapeuta pediátrico.

Objetivos Específicos

- Conocer los fundamentos del vendaje neuromuscular y las propiedades físico-mecánicas del material con el que se realiza.
- Conocer los mecanismos de acción del vendaje neuromuscular y las distintas técnicas de aplicación.
- Conocer los principios de aplicación del vendaje neuromuscular, sus indicaciones y contraindicaciones.
- Conocer las particularidades de la aplicación pediátrica, sus indicaciones y contraindicaciones.

- Aplicar correctamente las diferentes técnicas de vendaje neuromuscular en niños, integrándolas en una secuencia de tratamiento fisioterapéutico desarrollando nuevas propuestas de tratamiento.

Programa

1. INTRODUCCIÓN
 - Desarrollo histórico del método: origen y antecedentes
 - Mecanismos de acción del VNM. Evidencias científicas
 - Principios de aplicación
 - Indicaciones y contraindicaciones
2. TÉCNICAS DE APLICACIÓN PEDIÁTRICA
 - Técnica muscular
 - Técnica de ligamento y tendón
 - Técnica linfática aplicada a traumatología
 - Técnica de Estimulación Cutánea (T.E.C.)
 - Técnica de Corrección Propioceptiva (T.C.P.)
 - Técnica de Tejido Conjuntivo (organ zone)
 - Técnica para cicatrices y hematomas
 - El cross tape
3. APLICACIONES OROFACIALES
 - Control del babeo y la deglución
4. APLICACIONES EN CUELLO Y TRONCO SUPERIOR
 - Aplicación clínica: tortícolis congénito
5. APLICACIONES EN MIEMBRO SUPERIOR
 - Hombro y brazo
 - Codo y antebrazo
 - Muñeca, mano y dedos
 - Aplicación clínica: Parálisis Braquial Obstétrica
6. APLICACIONES EN TRONCO
 - Aplicaciones clínicas:
 - Escoliosis y actitud escoliótica
 - Trastornos respiratorios
 - Reflujo gastroesofágico (E.R.G.E.)
 - Estreñimiento / cólicos del lactante
 -

7. APLICACIONES EN MIEMBRO INFERIOR

- Cadera y muslo. Aplicación clínica: Luxación congénita de cadera
- Rodilla y pierna. Aplicaciones clínicas:
 - Condropatía rotuliana
 - Tendinitis rotuliana
 - Enfermedad de Osgood-Schlatter
 - Recurvatum de rodilla
 - Genu valgo y genu varo
- Tobillo y pie. Aplicaciones clínicas:
 - Pie plano
 - Pie cavo: Vendaje del metatarso
 - Pie equino
 - Enfermedad de Sever
 - Pie en garra
 - Metatarso adducto
 - Facilitar la eversión
 - Pie zambo

Lugar de celebración

Centro Micos - Fisioterapia Pediátrica y Salud de la Mujer
Avda. Joan Carles I, nº 63 Elche (Alicante)
<https://goo.gl/maps/pg213955yVx>

Calendario previsto

Fecha: Viernes 2, Sábado 3 y Domingo 4 de Junio de 2017
 Horario: Viernes 15:30 a 20:30, Sábado de 9:00 a 14:00h. y 15:30 a 20:30h. / Domingo de 9:00 a 14:00h.
 Total 20 horas (15% teórico y 85% práctico)

Número de plazas

Para la realización del curso se requiere un mínimo de 13 inscripciones y el máximo de inscritos permitidos es de 16 alumnos

Criterios para la selección del alumnado, si existen

Por riguroso orden de inscripción y titulación mínima exigida

Control y sistemas de evaluación final del alumnado

Control de firma por sesiones:	X
Otros sistemas de control (especificar):	X
Control del listado de asistentes al inicio de cada sesión.	X
Asistencia a un mínimo del 90% de las sesiones y a las pruebas de evaluación.	X

Otros sistemas de evaluación (especificar):

- Evaluación continua. X
- Examen práctico final mediante la resolución de un caso clínico. X

Métodos docentes y material de apoyo

Ordenador portátil, proyector y pantalla.

Los contenidos prácticos se enseñarán en diapositiva mediante presentación de PowerPoint, además de una demostración práctica por el profesor.

Los alumnos practicarán cada una de las técnicas en grupos de dos, supervisados por el profesor.

Los contenidos teóricos se enseñarán mediante lección magistral apoyado por una presentación en PowerPoint

Material para confeccionar vendaje neuromuscular

Dossier apuntes en cuatro colores

Observaciones

Los alumnos deberán asistir con ropa cómoda (bikini y pantalón corto), **sin vello corporal** y provistos de tijeras con hoja de corte larga.



Taping Neuromuscular Internacional:

www.tnminternacional.com

Síguenos en:

- TNM Internacional—Taping Neuromuscular



- Twitter: @TNM_Inter

