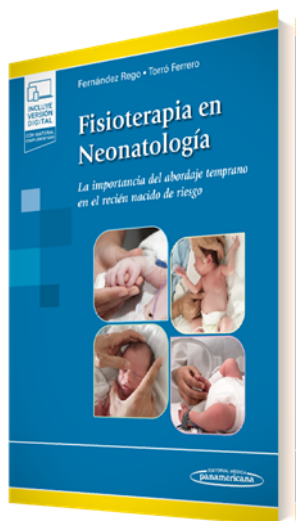


PORTADA



AUTORES

Francisco Javier Fernández Rego Galaad Torro Ferrero

TÍTULO

**Fisioterapia en Neonatología**

SUBTÍTULO

La importancia de un abordaje temprano en el neonato de riesgo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- |                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| - EAN 9788491106388              | - DIMENSIONES |
| - PÁGINAS 482                    | - EDICIÓN 1   |
| - ENCUADERNACIÓN Versión Digital | - AÑO 2021    |

PUNTOS CLAVES

- Cómo debe ser la unidad neonatal basada en la neonatología del desarrollo.
- El desarrollo neurológico del recién nacido.
- Las características neuromotoras del recién nacido de riesgo.
- Las bases metodológicas y modelos teóricos que sustentan la intervención Fisioterápica en Neonatología.
- Los protocolos clínicos y las medidas estandarizadas para realizar una adecuada evaluación del neonato por parte del fisioterapeuta.
- Distintos abordajes y protocolos de tratamiento de fisioterápico para una adecuada intervención en la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales y Cuidados Intermedios.
- La importancia de una intervención interdisciplinaria desde el ámbito de la Atención Temprana en Neonatología.

DESCRIPCIÓN

El avance en los últimos veinte años, en la atención y cuidados neonatales de los recién nacidos de alto riesgo, ha permitido un pronóstico más favorable para la mayoría de los problemas neonatales complejos y ha mejorado notablemente la tasa de supervivencia, incluso en la población de los niños más inmaduros. El aumento de la supervivencia de esta población ha favorecido el crecimiento de la morbilidad y de las alteraciones neuroevolutivas a largo plazo. Esta situación, ha provocado un cambio metodológico en las intervenciones y ha dado lugar a una nueva forma de entender los cuidados neonatales, que se enmarcan en la Neonatología para el Desarrollo.

Este marco metodológico resalta la importancia de llevar a cabo los cuidados neonatales centrados en el desarrollo del bebé y en su familia a través de una intervención interdisciplinaria.

Fisioterapia en Neonatología aporta una visión global y muy completa de la intervención fisioterápica en las unidades neonatales. Los 27 capítulos que componen la obra abordan en profundidad las

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

[infomp@medicapanamericana.com.mx](mailto:infomp@medicapanamericana.com.mx)

competencias del fisioterapeuta en el ámbito neonatal y están agrupados en cuatro secciones: la unidad de neonatología, el recién nacido de riesgo, la evaluación fisioterápica en neonatología y el tratamiento de Fisioterapia en la unidad de cuidados intensivos neonatales y cuidados Intermedios. Los capítulos se inician con la presentación del marco metodológico en el que se fundamentan las intervenciones neonatales, describen a continuación las características de los recién nacidos que requieren de intervención fisioterápica, los instrumentos y protocolos de evaluación y, por último, revisan las estrategias terapéuticas respaldadas por la evidencia, para la actuación del fisioterapeuta. Además, destaca la importancia de una intervención temprana para la prevención de las alteraciones motoras y la promoción del desarrollo.

#### DIRIGIDO A

---

Esta obra de consulta está dirigida especialmente a fisioterapeutas especializados en el abordaje pediátrico y a estudiantes de Fisioterapia. Además, servirá de referencia para cualquier profesional que quiera especializarse en un área como la neonatología o especialistas que ya trabajen con niños y quieran adentrarse en este campo.

#### CONTENIDO

---

### I UNIDAD DE NEONATOLOGÍA

- Bases metodológicas de las intervenciones fisioterápicas en las unidades neonatales
- Intervención neonatal basada en el modelo de cuidados centrados en el desarrollo
- Funciones del fisioterapeuta en el servicio de neonatología

### II RECIÉN NACIDO DE RIESGO

- Desarrollo neurológico del recién nacido. Implicaciones en la discapacidad motora
- Recién nacido prematuro
- Recién nacido posmaduro, de bajo peso y de peso elevado para la edad gestacional y otros neonatos de riesgo
- Recién nacido con encefalopatía hipóxico-isquémica. Hipotermia y neuroprotección

### III EVALUACIÓN FISIOTERÁPICA EN NEONATOLOGÍA

- Exploración y valoración física del neonato
- Evaluación clínica de las alteraciones motoras
- Escala de valoración del desarrollo neuromotor del neonato prematuro

- Evaluación de los movimientos generales de Prechtl y su relevancia clínica

- Detección de biomarcadores de neurodesarrollo patológico

- Evaluación del desarrollo motor en el primer año de vida

- Evaluación de las funciones de alimentación y respiración en el recién nacido

- Evaluación del riesgo perinatal

- Evaluación del dolor en el recién nacido desde el ámbito de la fisioterapia

- Evaluación basada en objetivos. Usos y aplicación en el ámbito neonatal

### IV TRATAMIENTO DE FISIOTERAPIA EN UNIDADES DE CUIDADOS INTENSIVOS NEONATALES Y CUIDADOS INTERMEDIOS

- Fisioterapia respiratoria en neonatología

- Fisioterapia respiratoria en prematuros: un enfoque desde la locomoción refleja

- Prevención y tratamiento de los problemas orofaciales y de la alimentación

- Intervención fisioterápica en el cólico del lactante

- Prevención y promoción del desarrollo motor: intervención en los problemas musculoesqueléticos
- Hidroterapia en neonatología
- Intervención con las familias: contacto piel con piel y método madre canguro
- Bases metodológicas del masaje infantil en neonatología
- Atención temprana en un servicio de neonatología: intervención interdisciplinar
- Transición al hogar y seguimiento fisioterápico del neonato de alto riesgo