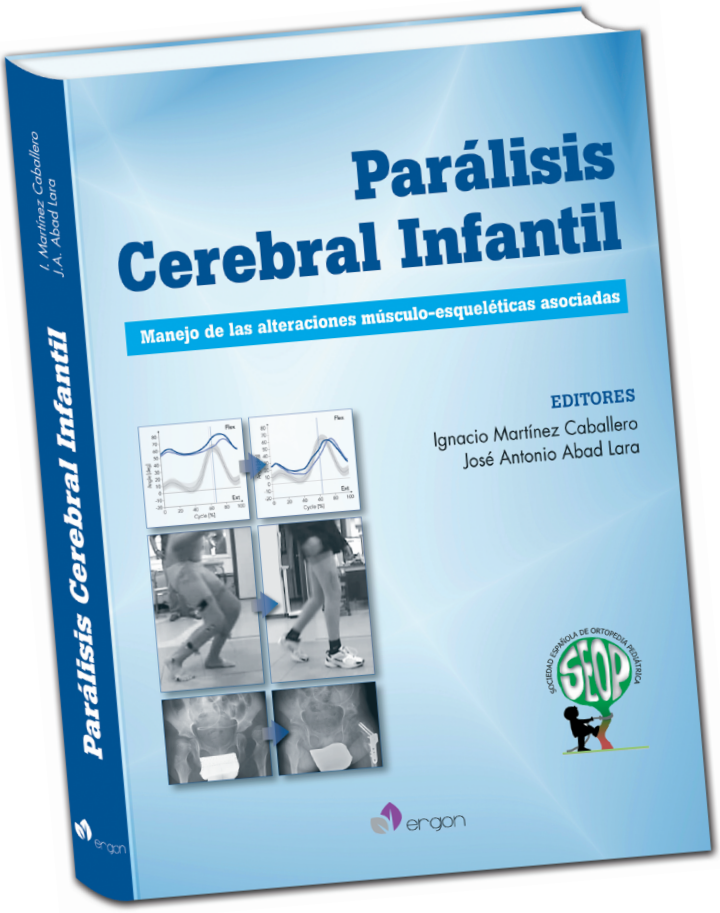


Parálisis Cerebral Infantil

Manejo de las alteraciones músculo-esqueléticas asociadas

EDITORES

Ignacio Martínez Caballero
José Antonio Abad Lara

Para aquellos que son nuevos en este terreno, la lectura completa de *Parálisis Cerebral Infantil* resulta obligatoria. Para los que llevamos ya muchos años labrándolo, este libro aporta también numerosas perlas de conocimiento sobre el manejo de la enfermedad, que realmente merece la pena revisar.

James R. Gage, MD
Profesor Emérito de Ortopedia, Universidad de Minnesota.
Director Médico Emérito del Gillette Children's Specialty Healthcare.
Saint Paul, Minnesota, EE.UU.

Presentación

Tanto los profesionales de la salud dedicados a los pacientes que padecen esta enfermedad como sus cuidadores, necesitan referencias que permitan manejar adecuadamente su bienestar. El texto ofrece un enfoque práctico de evaluación y tratamiento de los problemas musculoesqueléticos asociados a la enfermedad neuromuscular más prevalente en la infancia.

Desde un visión multidisciplinar, médicos rehabilitadores, fisioterapeutas, neurocirujanos y pediatras han participado con los cirujanos ortopédicos más especializados en este campo en España, en la realización de esta obra.

Se contempla la enfermedad desde una visión global, con capítulos sobre el manejo local y general de la espasticidad, los cuidados médicos del paciente con gran afectación, la elección de ortesis o la cirugía multinivel, entre otros.

Prologado por el Dr. James R. Gage, figura crucial en el giro que el manejo de la enfermedad dio a finales del siglo, constituye el primer libro en español que aborda de manera clara y coordinada el manejo de la parálisis cerebral infantil.

La Sociedad Española de Ortopedia Infantil encargó a sus editores, el Dr. Ignacio Martínez Caballero con más de 20 años de experiencia profesional en este campo y al Dr. José Antonio Abad Lara, la realización de este proyecto, como una más de las monografías que está llevando a cabo.

Objetivos del texto

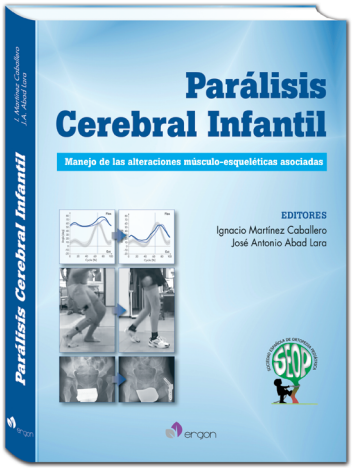
Familiarizar al lector con:

- Las clasificaciones y escalas más utilizadas en la enfermedad.
- El empleo de toxina botulínica junto con el conocimiento de técnicas como la rizotomía dorsal y el baclofeno intratecal.
- La corrección de las deformidades más severas del aparato locomotor mediante cirugía y las técnicas de elección más comunes para conseguirlo.
- El manejo de situaciones médicas frecuentes en pacientes con nivel GMFCS V.
- El uso del análisis del movimiento en la enfermedad.
- Los conceptos clave de la cirugía multinivel y la integración de la exploración física con las gráficas del análisis del movimiento.
- El uso de la Clasificación Internacional del Funcionamiento, de la discapacidad y de la salud (CIF), en la enfermedad.
- La exploración física del paciente con parálisis cerebral infantil, los tratamientos ortopédicos y quirúrgicos más comunes con protocolos de recuperación tras la cirugía multinivel.
- La información que se puede ofrecer a los padres con respuestas a las preguntas frecuentes adaptadas al nivel funcional de deambulación.

ergon

ERGON. C/ Arboleda, 1. 28221 Majadahonda (Madrid). ESPAÑA. Tel. (+34) 91 636 29 30. suscripciones@ergon.es

ATLANTE. Junin 827, (C1113 AAA) C A B A - ARGENTINA. Tel.: (+54 11) 4963 7141. Fax: (+54 11) 4961 6506.
info@editorialatlante.com.ar – argentina@ergon.es



ISBN	978-84-16270-51-4
Fecha publicación	Septiembre 2015
Edición	1ª
Idioma	Español
Páginas	272
Dimensiones	17 x 24 cm
Encuadernación	Tapa dura
Editorial	ERGON
PVP sin IVA	38,46 €
Envío	Gratis España y península

Índice de capítulos

1. Definición, etiología, fisiopatología y epidemiología. *L. de Sena de Cabo, P. Doménech Fernández*
2. Clasificaciones, escalas funcionales y medición de resultados en parálisis cerebral infantil. *E. Viosca Herrero, A. Albero Sarrió, E. Puchol Castillo, A. Mascarell Gregori*
3. Exploración física del paciente con parálisis cerebral infantil. *I. de Gálvez Aranda, A.M. García García, P. Jiménez Espuch*
4. Tratamiento local de la espasticidad. *P. Ferrand Ferri*
5. Manejo global de la espasticidad en la parálisis cerebral infantil. *C. Pérez Díaz*
6. Manejo pediátrico del paciente con gran afectación y cuidados paliativos en parálisis cerebral infantil. *V. Puertas Martín, L. Ortiz San Román, R. Martino Alba*
7. La columna vertebral en la parálisis cerebral infantil. *L.M. Antón Rodrigálvarez, J. Burgos Flores*
8. Cirugía preventiva de la luxación de cadera espástica. *S. García Mata, J. Duart Clemente*
9. Cirugía reconstructiva de la cadera en la parálisis cerebral infantil. *J.A. Abad Lara, J. Ruiz Sanz, J.A. del Fresno Molina, J.L. Valdivieso García*
10. Cadera en parálisis cerebral infantil: cirugía paliativa. *M.Ll. Rodríguez Rodríguez, P. González Herranz*
11. Ayudas técnicas en la parálisis cerebral infantil. *H. Peña Arantzibia, O. Espinazo Arce, J.L. Monasterio Vicente, L. Peña Baranda*
12. Análisis de la marcha en parálisis cerebral infantil. *S. Lerma Lara, B. Moral Saiz, A. Ramírez Barragán, I. Martínez Caballero*
13. Alteraciones de la cadera durante la marcha y su tratamiento. *D. Pacha Vicente, M. Aguirre Canyadell*
14. Alteraciones de la rodilla durante la marcha y su tratamiento. *A. Presedo Rodríguez*
15. Alteraciones del pie y tobillo en la parálisis cerebral infantil. *Á. Tatay Díaz*
16. Cirugía músculo-esquelética multinivel en parálisis cerebral infantil. *I. Martínez Caballero, A. Ramírez Barragán, S. Lerma Lara, T. Martín Lorenzo*
17. Rehabilitación y fisioterapia tras cirugía multinivel en parálisis cerebral infantil. *Á. Pérez-Somarriba Moreno, M.T. Vara Arias, B. Moral Saiz, E. Parra Mussín*
18. Cirugía de la extremidad superior en parálisis cerebral infantil. *F. Soldado Carrera, L. de Sena de Cabo, J. Knörr Giménez*
19. Medicina Basada en la Evidencia en parálisis cerebral infantil. *I. Sanpera Trigueros, L. Corominas Francés*
20. Anexos *(Clasificación GMFCS-Ampliada y revisada. Niveles funcionales de deambulación-F.A.Q. Información para padres por niveles GMFCS-Preguntas frecuentes. FMS-Escala de movilidad funcional. Clasificación Internacional del Funcionamiento de la discapacidad y la salud-C.I.F. Integración de curvas cinéticas, cinemáticas y EMG de ciclo de marcha deambulación normal en plano sagital)*
21. Índice alfabético de materias

ergon

ERGON. C/ Arboleda, 1. 28221 Majadahonda (Madrid). ESPAÑA. Tel. (+34) 91 636 29 30. suscripciones@ergon.es

ATLANTE. Junin 827, (C1113 AAA) C A B A - ARGENTINA. Tel.: (+54 11) 4963 7141. Fax: (+54 11) 4961 6506. info@editorialatlante.com.ar – argentina@ergon.es