

PORTADA



AUTORES

Ana Esclarín de Ruz

TÍTULO

**Lesión Medular**

SUBTÍTULO

Enfoque multidisciplinario. 2ª edición.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- EAN 9788491106326
- DIMENSIONES 17 x 24 cm
- PÁGINAS 340
- EDICIÓN 2
- ENCUADERNACIÓN Rústica - AÑO 2021

DESCRIPCIÓN

Esta 2ª edición de *Lesión Medular* ha querido mantener el ideario del Hospital Nacional de Paraplégicos de Toledo, intentando plasmar el conjunto de conocimientos destinado a que una persona con lesión medular consiga la incorporación en la sociedad de forma plena, con un buen control sobre su entorno.

Se han actualizado los contenidos de la primera edición, incorporando nuevos capítulos y mejorando los ya existentes. En estos 10 años han cambiado varios aspectos en el abordaje de la lesión medular, desde los primeros cuidados, clasificación o diagnóstico hasta su tratamiento y seguimiento. Por esta razón, se han añadido capítulos, como el de Cirugía Urgente, que responde a las tendencias actuales en el tratamiento de la lesión medular traumática, se ha profundizado en el diagnóstico por imagen incorporando dos nuevos capítulos, se ha incidido en la cirugía de la extremidad superior y también se han actualizado conceptos sobre neuropatología y reparación medular. Además, se dedica especial atención a las nuevas tecnologías y a la estimulación cerebral no invasiva. Se ha incorporado también un capítulo dedicado a la reeducación de la marcha, respondiendo al incremento de lesiones medulares incompletas. Por último, en esta nueva edición, aparece un apartado dedicado a las consideraciones éticas referentes a todos los aspectos relacionados con esta patología.

*Lesión Medular, 2ª Edición* mantiene la estructura y el espíritu didáctico de la edición anterior, ya que presenta de forma clara y fácil de entender la fisiopatología, el diagnóstico, las herramientas de evaluación, las ayudas técnicas o los tratamientos farmacológicos y físicos de los pacientes con lesión medular.

DIRIGIDO A

Esta obra va dirigida a rehabilitadores, neurólogos, traumatólogos, internistas, psiquiatras, médicos de familia, fisioterapeutas, terapeutas ocupacionales, trabajadores sociales, monitores deportivos y, en general, a todos aquellos profesionales que tengan su quehacer en este mundo tan complejo y apasionante de la lesión medular.

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

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

CONTENIDO

---

**SECCIÓN I. Síndrome de lesión medular**

- 1. Lesión medular. Conceptos anatómicos y sistema de clasificación
- 2. Epidemiología de la lesión medular traumática
- 3. Lesión medular no traumática
- 4. Cirugía urgente en la lesión medular
- 5. Primeros cuidados frente al lesionado medular agudo
- 6. Fisioterapia en la lesión medular
- 7. Electroestimulación funcional
- 8. Terapia ocupacional
- 9. Aportaciones de la biomecánica a la lesión medular
- 10. Neurofisiología
- 11. Fundamentos radiológicos
- 12. Resonancia Magnética en el Lesionado Medular

**SECCIÓN II. Síndrome de lesión medular en el niño**

- 13. Lesión medular infantil y del adolescente
- 14. Espina bífida

**SECCIÓN III. Diagnóstico y tratamiento de las secuelas y complicaciones**

- 15. Insuficiencia respiratoria en la lesión medular. Período agudo y crónico
- 16. Rehabilitación respiratoria
- 17. Enfermedad tromboembólica venosa en pacientes con lesión medular
- 18. Reeduación vesical en el lesionado medular
- 19. Complicaciones de la vejiga neurógena

- 20. Complicaciones infecciosas
- 21. Intestino neurógeno en la lesión medular
- 22. Complicaciones osteoarticulares y musculoesqueléticas
- 23. Cirugía ortopédica y traumatológica en el lesionado medular
- 24. Tratamiento de la extremidad superior en pacientes tetraplégicos
- 25. Úlceras por presión
- 26. Patología dermatológica en lesionados medulares
- 27. La cirugía general en la atención al paciente con lesión medular
- 28. Clasificación y tratamiento del dolor
- 29. Espasticidad: manifestaciones clínicas y tratamiento
- 30. Tratamiento de la espasticidad y del dolor mediante sistema de infusión intratecal

**SECCIÓN IV. Avances diagnósticos y terapéuticos**

- 31. Lesión y reparación de la médula espinal: aspectos neuropatológicos y funcionales
- 32. Nuevas tecnologías en neurorrehabilitación aplicadas al tratamiento del paciente con lesión medular
- 33. Estimulación cerebral no invasiva
- 34. Avances en la reeducación de la marcha

**SECCIÓN V. Aspectos psicosociales y de integración**

- 35. Lesión medular crónica
- 36. La Psiquiatría en el proceso de rehabilitación de la lesión medular

- 37. Rehabilitación psíquica del lesionado medular
- 38. Sexualidad y fertilidad en lesión medular
- 39. Consideraciones éticas en el tratamiento de las personas con lesión medular
- 40. Trabajo social y lesión medular.