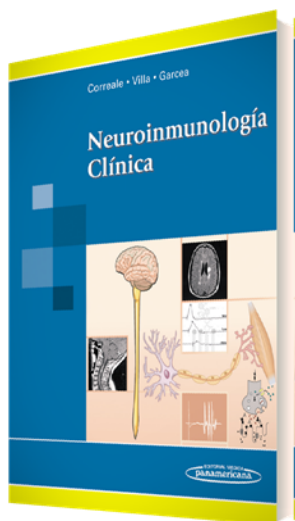


PORTADA



AUTORES

Jorge Correale Andrés M. Villa Orlando Garcea

TÍTULO

Neuroinmunología Clínica

SUBTÍTULO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- | | |
|----------------------------------|---------------|
| - EAN 9789500604673 | - DIMENSIONES |
| - PÁGINAS 468 | - EDICIÓN 1 |
| - ENCUADERNACIÓN Versión Digital | - AÑO 2011 |

PUNTOS CLAVES

- El sistema neurológico, inmunitario y endocrino por primera vez juntos en una nueva forma de enfocar la neurología clínica.
- En este libro podrás conocer por vez primera de forma fácil, comprensible y estructurado los últimos avances a nivel molecular que explican gran parte de los procesos neurológicos y patológicos.
- Un repaso por la genética, la inmunología, la bioquímica cerebral y todos los procesos implicados que permiten entender los últimos tratamientos con anticuerpos, plasmaféresis, inmunoglobulinas etc. La neurología está cambiando y este libro es una avanzadilla.
- Si quiere saber por dónde van las nuevas líneas de investigación en neurología este es su libro.
- Cuenta con la bibliografía más completa y actualizada de las investigaciones más punteras en inmunoregulación a nivel cerebral.
- La imagen no es lo único importante en neurología hay que entrar más adentro.
- Imprescindible para neurólogos en ejercicio o residentes para no quedarse atrás en los nuevos diagnósticos y tratamientos.

DESCRIPCIÓN

La neuroinmunología conjuga dos especialidades de muy rápida evolución: la neurología y la inmunología. Si bien las enfermedades neuroinmunológicas se conocen desde el siglo XIX, la comprensión de sus mecanismos fisiopatogénicos, su diagnóstico y su tratamiento fueron sumamente dificultosos. Por otra parte, en las últimas décadas, distintos trastornos neurológicos de etiología desconocida han sido considerados de naturaleza autoinmune, lo que amplió el espectro de las afecciones neuroinmunológicas.

Los recientes avances en el conocimiento de los mecanismos moleculares que participan en la aparición de esas enfermedades han marcado un nuevo curso en su diagnóstico y tratamiento. Neuroinmunología Clínica aúna todos esos aspectos en un texto claro y conciso que abarca los mecanismos de interacción del sistema inmunitario, el sistema nervioso y el sistema neuroendocrino; los conceptos básicos de autoinmunidad, genética e inmunoterapia; los aspectos fisiopatogénicos, diagnósticos y del tratamiento de las afecciones neuroinmunológicas que comprometen el sistema nervioso central, como las enfermedades

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

desmielinizantes y las encefalomyelitis, y el sistema nervioso periférico, como los síndromes de Guillain-Barré y de Lambert-Eaton, la polineuropatía desmielinizante inflamatoria crónica y la miastenia grave; y las repercusiones inmunológicamente mediadas en el sistema nervioso de afecciones sistémicas, como las observadas en las neoplasias, las enfermedades reumatológicas, las vasculitis o la infección por el HIV.

Un libro destinado especialmente al neurólogo general y al médico clínico, que será una fuente permanente de consulta para la práctica cotidiana.

CONTENIDO

PARTE I. Principios básicos:

1. Avances en inmunobiología e integración del universo de células efectoras y reguladoras
2. Respuesta inmunitaria celular y humoral en el sistema nervioso
3. Interacciones entre el sistema inmunitario y el sistema neuroendocrino
4. Papel del sistema inmunitario en los mecanismos de reparación del sistema nervioso
5. Fundamentos de autoinmunidad
6. Conceptos básicos de inmunoterapia
7. Genética de las enfermedades neurológicas inmunomediadas
8. Respuesta inmunitaria en las enfermedades neurodegenerativas

PARTE II. Enfermedades Neuroinmunológicas del Sistema Nervioso Central

9. Esclerosis Múltiple, neuromielitis óptica y otras enfermedades desmielinizantes
10. Encefalomyelitis aguda diseminada
11. Infección por el virus linfotrópico de células T humano de tipo 1
12. Enfermedades vasculares inmunomediadas
13. Otras enfermedades autoinmunes del sistema nervioso

PARTE III. Enfermedades Neuroinmunológicas del Sistema Nervioso Periférico

14. Síndrome de Guillain-Barré
15. Neuropatía desmielinizante inflamatoria crónica
16. Neuropatías asociadas con paraproteinemias
17. Neuropatías periféricas asociadas con anticuerpos antiglucoesfingolípidos
18. Miastenia grave y síndrome miasténico de Lambert-Eaton
19. Neuromiotonía y síndrome de persona rígida
20. Miopatías inflamatorias autoinmunes

PARTE IV. Compromiso Neuroinmunológico en Enfermedades Sistémicas

21. Compromiso del sistema nervioso en enfermedades reumatológicas
22. Compromiso neurológico en la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana
23. Enfermedad de Lyme
24. Síndrome neurológico paraneoplásico
25. Sueño e inmunología
26. Embarazo y enfermedades neuroinmunológicas

Láminas color

Índice analítico