



## ÍNDICE

---

Prefacio ix

### PARTE I ASPECTOS BÁSICOS

---

#### Capítulo 1

Avances en inmunobiología e integración del universo de células efectoras y reguladoras 3  
*Gabriel A. Rabinovich, Susana A. Pesoa, y Diego O. Croci*

#### Capítulo 2

Respuesta inmunitaria celular y humoral en el sistema nervioso 15  
*Jorge Correale y Andrés M. Villa*

#### Capítulo 3

Interacciones entre el sistema inmunitario y el sistema neuroendocrino 33  
*María Cécica Ysrraelit*

#### Capítulo 4

Papel del sistema inmunitario en los mecanismos de reparación del sistema nervioso 47  
*Jorge Correale y Andrés M. Villa*

#### Capítulo 5

Fundamentos de autoinmunidad 61  
*Jorge Correale*

#### Capítulo 6

Conceptos básicos de inmunoterapia 75  
*Orlando Garcea, Andrés M. Villa y Jorge Correale*

#### Capítulo 7

Genética de las enfermedades neurológicas inmunomediadas 93  
*Marcelo Andrés Kauffman, Liliana Patrucco, Luciana Melamud, Florencia Aguirre*

#### Capítulo 8

Respuesta inmunitaria en las enfermedades neurodegenerativas 107  
*Amaicha Depino, Patricia Mathieu, Carina Ferrari y Fernando Pitossi*

---

**PARTE II ENFERMEDADES NEUROIMUNOLÓGICAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL**

---

|   |     |
|---|-----|
| <b>Capítulo 9</b>   |     |
| Esclerosis múltiple, neuromielitis óptica y otras enfermedades desmielinizantes         | 127 |
| <i>Jorge Correale, Orlando Garcea, Andrés M. Villa, Luciana Melamud y Carlos Rugilo</i> |     |
| <b>Capítulo 10</b>  |     |
| Encefalomiелitis aguda diseminada   | 165 |
| <i>Silvia N. Tenembaum</i>  |     |
| <b>Capítulo 11</b>  |     |
| Infección por el virus linfotrópico de células T humano de tipo 1                       | 179 |
| <i>Maria Emilia Eirin, Carolina Berini, Cecilia Delfino y Mirna M. Biglione</i>         |     |
| <b>Capítulo 12</b>  |     |
| Enfermedades vasculares inmunomediadas  | 191 |
| <i>Raúl Rey, Sebastián F. Ameriso y Marina Romano</i>                                   |     |
| <b>Capítulo 13</b>  |     |
| Otras enfermedades autoinmunes del sistema nervioso                                     | 207 |
| <i>María Célida Ysrraelit y Marcela Paula Fiol</i>                                      |     |

---

**PARTE III ENFERMEDADES NEUROIMUNOLÓGICAS DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO**

---

|   |     |
|---|-----|
| <b>Capítulo 14</b>  |     |
| Síndrome de Guillain-Barré  | 233 |
| <i>Cintia L. Marchesoni y Ricardo C. Reisin</i>                           |     |
| <b>Capítulo 15</b>  |     |
| Neuropatía desmielinizante inflamatoria crónica                           | 245 |
| <i>Andrés M. Villa</i>  |     |
| <b>Capítulo 16</b>  |     |
| Neuropatías asociadas con paraproteinemias                                | 259 |
| <i>Jorge Correale</i>   |     |
| <b>Capítulo 17</b>  |     |
| Neuropatías periféricas asociadas con anticuerpos antiglucoesfingolípidos | 271 |
| <i>Andrés M. Villa y Pablo H. López</i>                                   |     |
| <b>Capítulo 18</b>  |     |
| Miastenia grave y síndrome miasténico de Lambert-Eaton                    | 285 |
| <i>Claudio G. Mazia</i>   |     |

|  |     |
|--|-----|
| <b>Capítulo 19</b>   |     |
| Neuromiotonía y síndrome de persona rígida   | 299 |
| <i>Fabio Barroso, Martín Nogués y Alberto Rivero</i>                               |     |
| <b>Capítulo 20</b>   |     |
| Miopatías inflamatorias autoinmunes  | 313 |
| <i>Laura Pirra y Alberto Dubrovsky</i>   |     |
| <hr/>  |     |
| <b>PARTE IV COMPROMISO NEUROIMUNOLÓGICO EN LAS ENFERMEDADES SISTÉMICAS</b>         |     |
| <hr/>  |     |
| <b>Capítulo 21</b>   |     |
| Compromiso del sistema nervioso en las enfermedades reumatológicas                 | 327 |
| <i>Jorge Correale</i>  |     |
| <b>Capítulo 22</b>   |     |
| Compromiso neurológico en la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana | 345 |
| <i>Anabel Jaureguiberry y Marcelo H. Losso</i>                                     |     |
| <b>Capítulo 23</b>   |     |
| Enfermedad de Lyme   | 369 |
| <i>Orlando Garcea</i>  |     |
| <b>Capítulo 24</b>   |     |
| Síndromes neurológicos paraneoplásicos   | 377 |
| <i>Alejandro Muggeri y Blanca Díez</i>   |     |
| <b>Capítulo 25</b>   |     |
| Sueño e inmunología  | 403 |
| <i>Daniel P. Cardinali</i>   |     |
| <b>Capítulo 26</b>   |     |
| Embarazo y enfermedades neuroinmunológicas   | 421 |
| <i>Nora Fernández Liguori</i>  |     |
| <b>Láminas en color</b>  |     |
| <b>Índice analítico</b>  | 445 |