



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 Célida 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

Capítulo 9	
Esclerosis múltiple, neuromielitis óptica y otras enfermedades desmielinizantes	127
<i>Jorge Correale, Orlando Garcea, Andrés M. Villa, Luciana Melamud y Carlos Rugilo</i>	
Capítulo 10	
Encefalomiелitis aguda diseminada	165
<i>Silvia N. Tenembaum</i>	
Capítulo 11	
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>	
Capítulo 12	
Enfermedades vasculares inmunomediadas	191
<i>Raúl Rey, Sebastián F. Ameriso y Marina Romano</i>	
Capítulo 13	
Otras enfermedades autoinmunes del sistema nervioso	207
<i>María Célida Ysrraelit y Marcela Paula Fiol</i>	

PARTE III ENFERMEDADES NEUROIMUNOLÓGICAS DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO

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

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