

Índice de capítulos

- 1 Historia de la diálisis peritoneal 1**
*Pablo Amair Miani, J. Ildefonso Arocha Rodulfo
y José Andrés Octavio Seijas*
- 2 Organización de una unidad-programa de diálisis peritoneal 13**
*Esther Ponz Clemente, Concepción Blasco Cabañas
y Manuel García García*
- 3 De la histología a la función: el peritoneo como membrana dializante y biológicamente activa 23**
*José A. Jiménez Heffernan, Gloria del Peso Gilsanz,
Manuel López Cabrera, Rafael Selgas Gutiérrez
y Lázaro Gotloib (in memoriam)*
- 4 Fisiología del transporte peritoneal. Alteraciones del transporte peritoneal por fármacos 37**
Ana Rodríguez-Carmona de la Torre y Miguel Pérez Fontán
- 5 La diálisis peritoneal como opción dialítica. Importancia de la función renal residual 57**
José Manuel Gil Cunquero, Mario Alfredo Prieto Velasco y Vicente Pérez-Bañasco
- 6 Hemodiálisis frente a diálisis peritoneal 69**
Rafael Pérez García y María Patrocinio Rodríguez Benítez
- 7 Hemodiálisis domiciliaria 81**
Manel Vera Rivera y Francisco Maduell Canals
- 8 Autodiálisis 87**
Victorio Menoyo Calonge y Pablo Ureña Torres
- 9 El acceso peritoneal 93**
Jesús Montenegro Martínez, Ernesto Tobalina Aguirrezabala y Pierre P. Neyra Bohorquez
- 10 Sistemas y soluciones de diálisis peritoneal 129**
Alberto Ortiz Arduan
- 11 Diálisis peritoneal continua ambulatoria 143**
José M. Portolés Pérez y Juan M. López Gómez
- 12 Diálisis peritoneal automatizada 161**
Francisco Caravaca Magariños
- 13 Diálisis peritoneal asistida 177**
Natália Maria da Silva Fernandes y Marcia Regina Gianotti Franco
- 14 Labor de enfermería en la diálisis peritoneal y la hemodiálisis domiciliaria 185**
Mercedes Tejuca Marengo y Encarni Fernández Prado
- 15 Evaluación de la dosis adecuada de diálisis 203**
Ricardo Correa-Rotter y Edgar Dehesa López
- 16 Fallo de la ultrafiltración en la diálisis peritoneal 219**
Anabela Soares Rodrigues y Antonio Nunes Cabrita
- 17 Nutrición en diálisis peritoneal. El síndrome de desgaste proteico-energético: etiología, diagnóstico y tratamiento 231**
María de los Ángeles Espinosa-Cuevas, Gabriela Cobo y Juan Jesús Carrero

- 18 Complicaciones del túnel y orificio de salida del catéter peritoneal 247**
José Ignacio Minguela Pesquera, Manuel Lanuza Luengo y Ramón Ruiz de Gauna López de Heredia
- 19 Defensas peritoneales 261**
Edgar Dehesa López y Ricardo Correa-Rotter
- 20 Peritonitis bacteriana 271**
Jesús Montenegro Martínez, Ainhoa Hernando Rubio y Saioa Bilbao Ortega
- 21 Peritonitis fúngica, tuberculosa y química 299**
Jesús Eduardo Muñoz
- 22 El peritoneo como membrana de diálisis: de la normalidad anatómica y funcional a la esclerosis peritoneal encapsulante 307**
Gloria del Peso Gilsanz, María Auxiliadora Bajo Rubio y Rafael Selgas Gutiérrez
- 23 Aumento de la presión intraabdominal y otras complicaciones 321**
José Ramón Paniagua Sierra, María de Jesús Ventura García y Rosario Vázquez Hernández
- 24 Calcificación vascular en diálisis peritoneal 331**
Mercè Borràs Sans, Lourdes Craver Hospital y Elvira Fernández Giráldez
- 25 Inflamación y riesgo cardiovascular en diálisis peritoneal 345**
Thyago Proença de Moraes y Roberto Pecoits Filho
- 26 Trastornos metabólicos y otras alteraciones propias de la uremia 359**
Alberto Locatelli, Irene Hendel y Mabel Álvarez Quiroga
- 27 Alteraciones del metabolismo óseo y mineral 371**
Isabel Martínez Fernández y Carmen Sánchez González
- 28 Diálisis peritoneal pediátrica 397**
Ángel Alonso Melgar, Ana Sánchez Moreno y Gema Ariceta Iraola
- 29 Diálisis peritoneal en el anciano 421**
Alfonso de Miguel Carrasco, Miguel González Rico y María Jesús Puchades Montesa
- 30 Diálisis peritoneal en los enfermos con diabetes mellitus 429**
Francisco Coronel Díaz y Alberto Martínez Castela
- 31 Diálisis peritoneal y trasplante renal 445**
Francisco Javier Gainza de los Ríos, Gorka García Erauzkin y Paula García Ledesma
- 32 Diálisis peritoneal en la insuficiencia cardiaca 459**
Carmen Rodríguez Suárez y Emilio Sánchez Álvarez
- 33 Diálisis peritoneal en situaciones especiales 469**
Harold Ismael Ayala Palma, Sergio Raúl Irizar Santana y Ricardo Correa-Rotter
- 34 La imagen en diálisis peritoneal 483**
Maite Rivera Gorrín y José Ignacio Cornago Delgado
- 35 Farmacología y diálisis peritoneal 495**
Alfonso M. Cueto Manzano, Laura Cortés Sanabria y Enrique Rojas Campos
- 36 La diálisis peritoneal en el tratamiento de la insuficiencia renal aguda 517**
Cláudia Bento y Miguel Carlos Riella
- 37 Epidemiología: incidencia, prevalencia y supervivencia de pacientes y técnica en diálisis peritoneal 535**
Ramón Saracho Rotaache, Pedro Luis Quirós Ganga y César Remón Rodríguez
- 38 Calidad y eficiencia de la diálisis peritoneal 553**
Javier Arrieta Lezama, Olga González Peña y Araceli Caro Martínez

39 Aspectos psicosociales y calidad de vida en diálisis peritoneal 577

Jesús Ángel Padierna Acero

40 Tratamientos paliativos en diálisis peritoneal 591

Rosa Sánchez Hernández, Helena García-Llana y Juan Pablo Leiva Santos

41 La diálisis peritoneal como opción dialítica en América Latina 609

Javier de Arteaga Díaz y Ana María Cusumano

42 Diálisis peritoneal en animales de compañía 615

M.^a Ángeles Daza González, Cristina Fragó Arnold, Fausto S. Brandão, Isabel Montenegro Martínez y Diego Casas García

Índice alfabético 641