

Contenido

Prefacio a la tercera edición xi

Sección I

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- 1 **Importancia de la atención integral** 3
Fermín R. Martínez de Jesús
- 2 **Epidemiología y costos de atención del pie diabético** 6
Fermín R. Martínez de Jesús
- 3 **Definición del problema** 20
Fermín R. Martínez de Jesús
- 4 **Prevención y evolución de la enfermedad** 22
Fermín R. Martínez de Jesús

Sección II

ANATOMÍA, FISIOPATOLOGÍA, CLASIFICACIÓN Y DIAGNÓSTICO

- 5 **Anatomía del miembro inferior** 33
Ramón Abascal Zamora, Federico Roesch Dietlen
- 6 **Fisiopatología** 44
Fermín R. Martínez de Jesús
- 7 **Cicatrización en el paciente diabético** 51
Roberto Anaya Prado, Héctor Alejandro Rodríguez García, Humberto Arenas Márquez
- 8 **Clasificación del pie diabético** 63
Fermín R. Martínez de Jesús
- 9 **Metodología diagnóstica en el síndrome del pie diabético** 80
Fermín R. Martínez de Jesús

Sección III

TRATAMIENTO MÉDICO

- 10 **Control metabólico** 99
Alberto Lifshitz
- 11 **Prevención de las complicaciones cardiovasculares en el paciente con pie diabético** 104
Elizabeth Martínez Hernández, Jorge Enrique Pérez Figueroa
- 12 **Modalidades terapéuticas coadyuvantes y avances en el tratamiento de las lesiones del pie diabético** 111
Fermín R. Martínez de Jesús
- 13 **Infecciones en el pie del diabético** 130
Fermín R. Martínez de Jesús
- 14 **Oxigenoterapia hiperbárica en el manejo del pie diabético** 142
Carlos E. Alcalá Guerrero, Daniel Sánchez Moguel
- 15 **Fundamentos fisiológicos, clínicos y terapéuticos de la oxigenoterapia hiperbárica en el pie diabético** 146
Ramiro Da Silva Llibre
- 16 **Indicaciones de la oxigenoterapia hiperbárica coadyuvante en las lesiones de pie diabético** 167
José Alberto Galicia Sánchez
- 17 **Tratamiento del dolor en el pie diabético** 170
Claudio Viveros de la Torre
- 18 **Salud mental en el paciente con pie diabético** 178
Michael Patrick Redmond García

Sección IV

**TRATAMIENTO QUIRÚRGICO,
DESBRIDAMIENTO, AMPUTACIONES
Y REVASCULARIZACIONES**

- 19 Anestésicos locales en el pie diabético 187**
César Luna Rodríguez
- 20 Cirugía de la osteomielitis crónica del pie diabético 194**
José Luis Lázaro Martínez, Esther García Morales, Fermín R. Martínez de Jesús
- 21 Nivel de amputación en el pie del diabético 205**
Fermín R. Martínez de Jesús, Guillermo Guerrero Torres, Héctor Javier Martínez Guerra
- 22 Generalidades de cirugía vascular en el pie diabético 223**
Roberto Castañeda Gaxiola, Lorenzo Rish Fein, Carlos Rubén Ramos López
- 23 Cirugía menor para salvamento del pie diabético 232**
Roberto Castañeda Gaxiola, Carlos Rubén Ramos López, Lorenzo Rish Fein
- 24 Generalidades sobre revascularización arterial distal en el diabético 239**
Guillermo A. Rojas Reyna
- 25 Conceptos generales del pie diabético neuroisquémico y avances en cirugía endovascular 244**
Eduardo Bladinieres Cámara
- 26 Aspectos flebológicos en los pacientes diabéticos 253**
Cuauhtémoc Ramírez Cadena
- 27 Cirugía reconstructiva del pie diabético 259**
Ángel Puente Sánchez, Abilene Cirenía Escamilla Ortiz, Santino Figueroa Ángel

Sección V

**ATENCIÓN PRIMARIA INTEGRAL Y CLÍNICA
DEL PIE DIABÉTICO**

- 28 Modelo y resultados de la clínica del pie diabético 267**
Fermín R. Martínez de Jesús
- 29 Enfermería en la educación para la prevención del pie diabético 278**
Juan B. Antolín Santos

- 30 Cuidados de enfermería en el pie diabético 286**
Andrés Roldán Valenzuela

Sección VI

**PROBLEMAS Y SITUACIONES
RELACIONADOS CON EL PIE DIABÉTICO**

- 31 Retinopatía diabética 303**
Elvia Rodríguez Villalobos, Ector Jaime Ramírez Barba, Fernando Cervantes Aguayo, Enrique Vargas Salado

Sección VII

**PODOLOGÍA, ORTOPEDIA
Y REHABILITACIÓN**

- 32 Alteraciones biomecánicas en el pie diabético 313**
José Luis Lázaro Martínez, Esther García Morales, Fermín R. Martínez de Jesús
- 33 Podología en el paciente diabético 318**
José Luis Lázaro Martínez, Gabriel Rivera San Martín, Carlos San Martín Espinel
- 34 Cirugía profiláctica 331**
Manuel Moreno de Castro, Francisco J. García Carmona, José Luis Lázaro Martínez, J. Valero Salas
- 35 Neuroosteoartropatía diabética (NOAD) 338**
José Luis Lázaro Martínez, Esther García Morales, Fermín R. Martínez de Jesús
- 36 Enfoque quirúrgico en el pie de Charcot 342**
Fabio Batista
- 37 Calidad de vida relacionada con la salud en el pie diabético 347**
Esther García Morales, José Luis Lázaro Martínez, Fermín R. Martínez de Jesús

Sección VIII

PRÁCTICA CLÍNICA

- 38 Casos clínicos 355**
Fermín R. Martínez de Jesús, Kattyuska Valero Leal, Guillermo Guerrero Torres, Héctor Javier Martínez Guerra

39 Controversias en el pie diabético: preguntas y respuestas 371

*Fermín R. Martínez de Jesús,
Guillermo Guerrero Torres,
Héctor Javier Martínez Guerra*

40 Yatropatogenia en el diagnóstico y tratamiento del pie diabético 376

*Luis Sigler Morales,
Roberto Castañeda Gaxiola,
Lorenzo Rish Fein*

Índice alfabético 381

Todas las figuras y material adicional están incluidos en el centro de aprendizaje en línea:

www.mhhe.com/medicina/mtz_pd3e