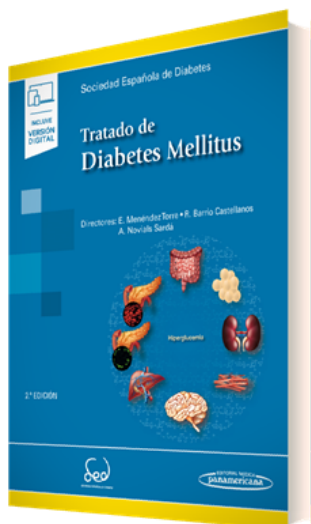


#### PORTADA



#### AUTORES

SED Sociedad Española de Diabetes Edelmiro Menéndez Torre  
Raquel Barrio Castellanos Anna Novials Sardá

#### TÍTULO

**Tratado de Diabetes Mellitus**

#### SUBTÍTULO

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- |                  |               |               |            |
|------------------|---------------|---------------|------------|
| - EAN            | 9788491108139 | - DIMENSIONES | 21 x 28 cm |
| - PÁGINAS        | 732           | - EDICIÓN     | 2          |
| - ENCUADERNACIÓN | Rústica       | - AÑO         | 2017       |

#### PUNTOS CLAVES

- Obra de referencia en lengua española para el conocimiento de la Diabetes Mellitus
- Se han reestructurado los contenidos, destacando aspectos como la epidemiología, la fisiopatología y las bases moleculares
- Especial atención al tratamiento y manejo de los pacientes, así como a las posibles complicaciones y los factores de riesgo cardiovascular

#### DESCRIPCIÓN

Han pasado diez años desde que la Sociedad Española de Diabetes decidió publicar el Tratado SED de Diabetes Mellitus. Desde entonces, hemos asistido a un progresivo reconocimiento de la diabetes mellitus como paradigma de enfermedad crónica, con un enorme y creciente impacto tanto sanitario como social.

Por ello, era imprescindible crear un nuevo tratado, que sirviera como obra de referencia para el conocimiento de esta enfermedad en lengua española.

Entre los puntos fuertes de esta nueva edición destacan:

- Una reestructuración de todas las secciones y capítulos, teniendo en cuenta aspectos como la epidemiología, la fisiopatología y las bases moleculares.
- Destaca también los aspectos sociales, con especial atención al tratamiento y manejo de los pacientes, así como a las posibles complicaciones y los factores de riesgo cardiovascular.
- En esta nueva edición han participado más de 75 profesionales expertos en diabetes, que dan respuesta a todas las cuestiones que pueden surgir en la atención médica de las personas que sufren esta enfermedad.

#### DIRIGIDO A

#### TELÉFONO

(5255) 5025-0664

#### EMAIL

[infomp@medicapanamericana.com.mx](mailto:infomp@medicapanamericana.com.mx)

Este libro está dirigido, no sólo a médicos de familia y endocrinólogos, sino también a todos aquellos especialistas, que en un momento u otro de su actividad profesional, atenderán en su práctica clínica diaria a pacientes diabéticos.

CONTENIDO

---

Índice de autores	lipoproteínas y el metabolismo proteico
Prólogo	Capítulo 17. Toxicidad de la glucosa y complicaciones vasculares
SECCIÓN I. Epidemiología y etiología de la diabetes. Tipos de diabetes	Capítulo 18. Bioquímica de la obesidad y su relación con la diabetes
Capítulo 1. Definición y clasificación de la diabetes mellitus y otras categorías de intolerancia a la glucosa	Capítulo 19. Señales implícitas en biocomunicación y diabetes
Capítulo 2. Epidemiología de la diabetes mellitus tipo 1	SECCIÓN III. Patologías asociadas a la diabetes
Capítulo 3. Epidemiología de la diabetes mellitus tipo 2	Capítulo 20. Diabetes y enfermedades hepáticas
Capítulo 4. Etiopatogenia de la diabetes mellitus tipo 1	Capítulo 21. Diabetes y cáncer
Capítulo 5. Fisiopatología de la diabetes mellitus tipo 2	Capítulo 22. Diabetes y apnea de sueño
Capítulo 6. Diabetes tipo LADA	Capítulo 23. Diabetes y depresión
Capítulo 7. Diabetes monogénica	Capítulo 24. Diabetes, deterioro cognitivo y demencia
Capítulo 8. Diabetes secundarias. Diabetes inducida por fármacos. Otros tipos de diabetes	SECCIÓN IV. Organización asistencial de la atención al paciente con diabetes
Capítulo 9. Prediabetes	Capítulo 25. Prevención de la diabetes mellitus tipo 2. Enfoque de las situaciones de riesgo de diabetes
Capítulo 10. Síndrome metabólico	Capítulo 26. La organización asistencial del paciente con DM2. Sistemas de registro de la información y programas para mejorar calidad en la asistencia al paciente con DM
SECCIÓN II. Fisiopatología de la diabetes	Capítulo 27. Epidemiología y necesidades asistenciales propias de la DM1. Transición desde la asistencia
Capítulo 11. Desarrollo embrionario del islote pancreático	sanitaria pediátrica a la asistencia sanitaria del adulto
Capítulo 12. Control y mecanismos implicados en la secreción de insulina	Capítulo 28. Gestión eficiente del paciente con diabetes hospitalizado. Importancia del informe de alta en la continuidad asistencial
Capítulo 13. Biosíntesis, secreción y acción del glucagón	Capítulo 29. Costes de la diabetes
Capítulo 14. Incretinas	Capítulo 30. De la educación diabetológica básica al empoderamiento progresivo del paciente con
Capítulo 15. Otros péptidos pancreáticos: amilina	
Capítulo 16. Efectos de la insulina in vivo: acciones sobre el metabolismo de la glucosa, las	

diabetes. Papel creciente de las asociaciones de pacientes

Capítulo 31. La diabetes mellitus tipo 2 como modelo de enfermedad crónica. Proceso asistencial integrador del papel de los distintos profesionales

#### SECCIÓN V. Tratamiento de la diabetes

Capítulo 32. Terapia nutricional de la diabetes mellitus

Capítulo 33. Técnicas para el cálculo de los “intercambios” o “raciones” de hidratos de carbono

Capítulo 34. Ejercicio físico y diabetes

Capítulo 35. Sulfonilureas y glinidas: aspectos básicos y utilización clínica

Capítulo 36. Biguanidas: aspectos básicos y utilización clínica

Capítulo 37. Glitazonas: aspectos básicos y utilización clínica

Capítulo 38. Inhibidores de las alfa-glucosidasas. Aspectos básicos y utilización clínica

Capítulo 39. Fármacos con acción incretínica: DPPIV. Aspectos básicos y utilización clínica

Capítulo 40. Fármacos con acción incretínica. Agonistas del receptor de GLP1. Aspectos básicos y utilización clínica

Capítulo 41. Inhibidores de SGLT2. Aspectos básicos y utilización clínica

Capítulo 42. Tratamiento combinado oral en la diabetes mellitus tipo 2: terapia dual y triple terapia

Capítulo 43. Insulinoterapia. Tipos de insulina

Capítulo 44. Insulinoterapia. Estrategias de tratamiento con insulina en los pacientes con diabetes mellitus tipo 1

Capítulo 45. Insulinoterapia. Estrategias de tratamiento con insulina en los pacientes con diabetes mellitus tipo 2

Capítulo 46. Monitorización ambulatoria de la glucemia capilar

Capítulo 47. Monitorización continua de glucosa

Capítulo 48. Tratamiento con sistemas de infusión continua de insulina y sistemas integrados con MCG

Capítulo 49. Páncreas artificial o sistemas closed-loop (lazo cerrado)

Capítulo 50. Diabetes y cirugía

Capítulo 51. Complicaciones en la terapia con insulina

Capítulo 52. Trasplante de islotes pancreáticos

Capítulo 53. Trasplante de páncreas

Capítulo 54. La educación de los pacientes con diabetes

Capítulo 55. La educación de los profesionales de la salud en la diabetes

Capítulo 56. Telemedicina y diabetes

Capítulo 57. Tratamientos futuros de la diabetes

#### SECCIÓN VI. Situaciones especiales

Capítulo 58. Diabetes en el primer año de la vida

Capítulo 59. Diabetes en la infancia y adolescencia: diabetes tipo 1, diabetes tipo 2 y diabetes relacionada con FQ

Capítulo 60. Diabetes lábil

Capítulo 61. Diabetes y embarazo

Capítulo 62. La diabetes mellitus en ancianos

Capítulo 63. Atención del paciente con diabetes hospitalizado

#### SECCIÓN VII. Complicaciones agudas y crónicas

Capítulo 64. Hipoglucemia

Capítulo 65. Cetoacidosis diabética y estado hiperglucémico hiperosmolar

Capítulo 66. Infección y diabetes

Capítulo 67. Génesis de las complicaciones crónicas de la diabetes

Capítulo 68. Nefropatía diabética

Capítulo 69. Retinopatía y otras complicaciones oculares de la diabetes

Capítulo 70. Neuropatía diabética

Capítulo 71. El pie diabético

Capítulo 72. Otras complicaciones de la diabetes (gastrointestinales, cutáneas, reumáticas, óseas y sexuales)

Capítulo 73. Enfermedad periodontal y diabetes

Capítulo 74. Prevención de las complicaciones de la diabetes

SECCIÓN VIII. Factores de riesgo cardiovascular

Capítulo 75. Riesgo cardiovascular en la diabetes. Evaluación y objetivos terapéuticos

Capítulo 76. Fisiopatología de la arteriosclerosis en la diabetes. Papel de los factores de riesgo cardiovascular,

el estrés oxidativo y la inflamación

Capítulo 77. Hipertensión y antiagregación en la diabetes

Capítulo 78. Dislipemia en la diabetes

Capítulo 79. Terapia médica óptima en el paciente con diabetes y enfermedad cardiovascular

Índice analítico