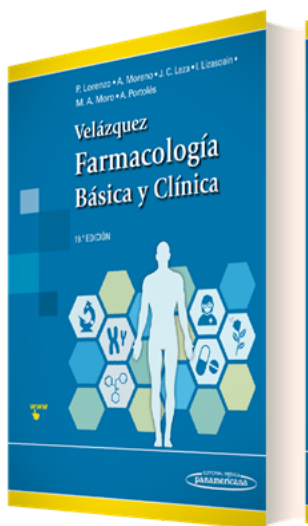


PORTADA



AUTORES

Pedro Lorenzo Fernández Alfonso Moreno González
Juan Carlos Leza Cerro Ignacio Lizasoain Hernández
María Ángeles Moro Sánchez Antonio Portolés Pérez

TÍTULO

Velázquez. Farmacología Básica y Clínica

SUBTÍTULO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- | | |
|----------------------------------|---------------|
| - EAN 9786078546084 | - DIMENSIONES |
| - PÁGINAS 1500 | - EDICIÓN 19 |
| - ENCUADERNACIÓN Versión Digital | - AÑO 2017 |

DESCRIPCIÓN

Manteniendo la vocación de ciencia biomédica fundamental y su aplicación a las ciencias de la salud, Velázquez. Farmacología básica y clínica, 19a ed. es, desde hace más de 80 años, un libro de texto imprescindible de la farmacología humana en español.

En las sucesivas ediciones de la obra se han ido incorporando las novedades farmacológicas y terapéuticas, fruto de las investigaciones relacionadas con la farmacología y ciencias afines, hasta llegar a la presente edición, de la que destacan las siguientes características:

- Nueva maquetación y diseño gráfico que dotan a la obra de un mayor atractivo visual, con nuevas ilustraciones, esquemas y resúmenes.
- Actualización y puesta al día de la farmacología básica, nuevas dianas farmacológicas y nuevos grupos de fármacos.
- Desarrollo de aspectos relacionados con farmacología clínica, farmacoeconomía, evaluación del uso del medicamento, seguridad, investigación y regulaciones internacionales sobre nuevos fármacos.
- Incorporación de nuevos capítulos sobre farmacología molecular, terapia génica y terapias avanzadas, fármacos biológicos y biosimilares y farmacología dermatológica y oftalmológica.
- Sitio web complementario que incluye un banco de preguntas de autoevaluación, así como la descripción y resolución de casos clínicos e información sobre accesos a bases de información sobre medicamentos.

Velázquez. Farmacología básica y clínica, 19a ed. está dirigido a estudiantes de grado de disciplinas biomédicas y como libro de consulta, a profesionales de ciencias de la salud.

CONTENIDO

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

Introducción Historia de la farmacología

PARTE 1 FARMACOLOGÍA BÁSICA

SECCIÓN I PRINCIPIOS GENERALES

Capítulo 1 Absorción y distribución de los fármacos

Capítulo 2 Metabolismo y excreción de los fármacos

Capítulo 3 Fundamentos de la interacción fármaco-receptor

Capítulo 4 Aspectos moleculares de la interacción de los fármacos con sus dianas farmacológicas

SECCIÓN II SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO

Capítulo 5 Introducción a la farmacología del sistema nervioso autónomo

Capítulo 6 Sistema nervioso parasimpático: fármacos colinomiméticos

Capítulo 7 Sistema nervioso autónomo: fármacos antagonistas muscarínicos

Capítulo 8 Neurotransmisión adrenérgica. Sistema nervioso simpático: fármacos simpaticomiméticos

Capítulo 9 Sistema nervioso simpático: fármacos simpaticolíticos

Capítulo 10 Fármacos anestésicos locales

SECCIÓN III SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

Capítulo 11 Introducción a la farmacología del sistema nervioso central: neurotransmisores, receptores y otros elementos sinápticos

Capítulo 12 Fármacos analgésicos opioides

Capítulo 13 Fármacos anestésicos generales

Capítulo 14 Fármacos anticonvulsivantes y antiepilépticos

Capítulo 15 Fármacos en la enfermedad de Parkinson

Capítulo 16 Fármacos ansiolíticos e hipnóticos

Capítulo 17 Fármacos antipsicóticos

Capítulo 18 Fármacos antidepresivos y antimaníacos

Capítulo 19 Farmacología de la enfermedad de Alzheimer y de la enfermedad cerebrovascular. Fármacos psicoestimulantes y nootropos

Capítulo 20 Drogas de abuso

SECCIÓN IV APARATO CARDIOVASCULAR

Capítulo 21 Fármacos con efecto inotrópico positivo

Capítulo 22 Fármacos antiarrítmicos

Capítulo 23 Fármacos que actúan sobre el sistema renina-angiotensina

Capítulo 24 Fármacos diuréticos

Capítulo 25 Fármacos vasodilatadores. Antagonistas del calcio

Capítulo 26 Fármacos antianginosos

Capítulo 27 Fármacos hipolipemiantes

SECCIÓN V AUTACOIDES, INFLAMACIÓN Y RESPUESTA INMUNOLÓGICA

Capítulo 28 Serotonina y fármacos que actúan sobre el sistema serotoninérgico. Purinas

Capítulo 29 Histamina y fármacos antihistamínicos. Farmacología de otros mediadores inflamatorios

Capítulo 30 Farmacología de los eicosanoides

Capítulo 31 Fármacos antiinflamatorios no esteroideos y otros analgésicos-antipiréticos

Capítulo 32 Fármacos antirreumáticos y antigotosos

Capítulo 33 Fármacos inmunomoduladores

SECCIÓN VI APARATO DIGESTIVO

Capítulo 34 Farmacología de las secreciones gastrointestinales

Capítulo 35 Farmacología de la motilidad gastrointestinal, del vómito y de la enfermedad inflamatoria intestinal

SECCIÓN VII SISTEMA ENDOCRINO

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

Capítulo 36 Fármacos que actúan en el eje hipotálamo-hipofisario. Farmacología del tiroides

Capítulo 37 Fármacos antidiabéticos. Insulinas y antidiabéticos orales

Capítulo 38 Farmacología de los esteroides sexuales y sus antagonistas. Anticonceptivos hormonales. Farmacología uterina

Capítulo 39 Farmacología de la corteza suprarrenal

Capítulo 40 Farmacología del calcio y del hueso

SECCIÓN VIII APARATO RESPIRATORIO

Capítulo 41 Fármacos antitusígenos, expectorantes y mucolíticos

Capítulo 42 Fármacos broncodilatadores y antiinflamatorios en el asma y la enfermedad pulmonar obstructiva crónica

SECCIÓN IX SANGRE

Capítulo 43 Fármacos antianémicos. Factores de crecimiento hemopoyético

Capítulo 44 Farmacología de la trombosis y la hemostasia

SECCIÓN X QUIMIOTERAPIA ANTIINFECCIOSA Y ANTITUMORAL

Capítulo 45 Antibióticos. Generalidades

Capítulo 46 Antibióticos b-lactámicos

Capítulo 47 Antibióticos aminoglucósidos, tetraciclinas, tigeciclina y cloranfenicol

Capítulo 48 Antibióticos macrólidos y otros antibióticos

Capítulo 49 Sulfamidas y trimetoprima. Quinolonas

Capítulo 50 Fármacos antituberculosos y antileproso

Capítulo 51 Antisépticos

Capítulo 52 Fármacos antiparasitarios

Capítulo 53 Fármacos antivíricos

Capítulo 54 Fármacos antifúngicos

Capítulo 55 Fármacos antineoplásicos

SECCIÓN XI TEMAS ESPECIALES

Capítulo 56 Fármacos de uso diagnóstico

Capítulo 57 Vitaminas. Fitoterapia

Capítulo 58 Terapias avanzadas

Capítulo 59 Farmacología ocular

Capítulo 60 Farmacología de la piel

PARTE 2 FARMACOLOGÍA CLÍNICA

SECCIÓN XII VARIABILIDAD DE LA RESPUESTA FARMACOLÓGICA

Capítulo 61 Monitorización terapéutica de los fármacos

Capítulo 62 Interacciones de los fármacos con otros fármacos, con alimentos y con pruebas de laboratorio

Capítulo 63 Farmacogenética y farmacogenómica

Capítulo 64 Situaciones fisiológicas que modifican la respuesta I: embarazo y lactancia

Capítulo 65 Situaciones fisiológicas que modifican la respuesta II: el niño

Capítulo 66 Utilización de fármacos en geriatría

Capítulo 67 Situaciones patológicas que modifican la respuesta I: insuficiencia hepática o renal

Capítulo 68 Situaciones patológicas que modifican la respuesta II: alteraciones endocrinológicas o cardíacas

Capítulo 69 Situaciones patológicas que modifican la respuesta III: alteraciones respiratorias, digestivas o inmunitarias

SECCIÓN XIII EFECTOS NO DESEADOS DE LOS MEDICAMENTOS

Capítulo 70 Reacciones adversas a los medicamentos

Capítulo 71 Hepatotoxicidad y nefrotoxicidad por medicamentos

SECCIÓN XIV EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS DE LOS MEDICAMENTOS

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

Capítulo 72 Metodología del ensayo clínico.
Desarrollo de nuevos fármacos

Capítulo 73 Farmacovigilancia y
farmacoepidemiología

Capítulo 74 Farmacoeconomía y evaluación de
resultados en salud de los medicamentos

Capítulo 75 Normativa de la investigación clínica
con medicamentos

SECCIÓN XV EVALUACIÓN Y MEJORA DEL
USO DE MEDICAMENTOS

Capítulo 76 Evaluación de la utilización de los
medicamentos

Capítulo 77 Mejor uso de los medicamentos

Capítulo 78 Medicamentos genéricos y precios de
referencia

Índice analítico

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx