

Velázquez. Manual de Farmacología básica y clínica / Pedro Lorenzo Fernández, Alfonso Moreno González, Juan Carlos Leza Cerro, Ignacio Lizasoain Hernández, María Ángeles Moro Sánchez, Antonio Portolés Pérez

ISBN: 9788498354379

PARTE I. FARMACOLOGÍA BÁSICA

Sección 1. Principios generales

- 1 Farmacocinética.
- 2 Farmacodinamia. Mecanismos de acción de los fármacos

Sección 2. Farmacología de sistemas

SISTEMA NERVIOSO

- 3 Introducción a la farmacología del sistema nervioso autónomo
- 4 Farmacología del sistema nervioso parasimpático
- 5 Farmacología del sistema nervioso simpático
- 6 Introducción a la farmacología del sistema nervioso central
- 7 Anestésicos locales y generales
- 8 Fármacos opioides
- 9 Farmacología de los trastornos neurológicos
- 10 Fármacos ansiolíticos e hipnóticos
- 11 Fármacos antidepresivos, antimaníacos y antipsicóticos
- 12 Drogas de abuso

APARATO CARDIOVASCULAR

- 13 Fármacos utilizados en el tratamiento de la insuficiencia cardíaca y antiarrítmicos
- 14 Fármacos antihipertensivos y vasodilatadores
- 15 Fármacos antianginosos e hipolipemiantes

APARATO DIGESTIVO

- 16 Farmacología del aparato digestivo

SISTEMA ENDOCRINO

- 17 Fármacos que actúan en el eje hipotálamo-hipofisario. Farmacología del tiroides, del calcio y del hueso
- 18 Fármacos antidiabéticos
- 19 Corticosteroides
- 20 Farmacología de las hormonas sexuales y farmacología uterina

APARATO RESPIRATORIO

- 21 Farmacología respiratoria

SANGRE

- 22 Fármacos antianémicos y factores de crecimiento hemopoyético
- 23 Farmacología de la trombosis y la hemostasia

PIEL Y OJOS

- 24 Farmacología ocular y dermatológica

Sección 3. Autacoides, inflamación y respuesta inmunológica

- 25 Farmacología de la serotonina y la histamina. Otros mediadores
- 26 Antiinflamatorios no esteroideos
- 27 Fármacos antirreumáticos, antigotosos e inmunomoduladores

Sección 4. Quimioterapia antiinfecciosa y antitumoral

- 28 Antibióticos β -lactámicos
- 29 Aminoglucósidos, tetraciclinas y cloranfenicol. Macrólidos y otros antibióticos
- 30 Sulfamidas y trimetoprima, quinolonas, antituberculosos y antileprosos
- 31 Antisépticos, antiparasitarios y antifúngicos
- 32 Fármacos antivíricos
- 33 Fármacos antineoplásicos

Sección 5. Miscelánea

34 Fármacos de uso diagnóstico, vitaminas y fitoterapia

35 Farmacogenética y farmacogenómica. Principios de la terapia génica

Parte II. FARMACOLOGÍA CLÍNICA

36 Introducción a la farmacología clínica. Monitorización de los fármacos

37 Interacciones, reacciones adversas y toxicidad de los fármacos

38 Uso de fármacos en el embarazo, en niños y en ancianos

39 Situaciones patológicas que modifican la respuesta a los fármacos

40 Desarrollo de nuevos fármacos. El ensayo clínico

41 Farmacovigilancia y farmacoeconomía. Evaluación de medicamentos

42 Normas para un mejor uso de los medicamentos. Medicamentos genéricos