

**VELAZQUEZ FARMACOLOGIA BASICA Y CLINICA**

	<b>Autor:</b>	Lorenzo
	<b>ISBN:</b>	9788411064484
	<b>Páginas:</b>	1350
	<b>Año:</b>	2025
	<b>Edición:</b>	20
	<b>Idioma:</b>	Castellano
	<b>Disponible:</b>	<b>En Stock</b>
<b>Precio:</b>	<del>100.96</del> 95.91	Iva no incluido

**DESCRIPCION:**

Velázquez. Farmacología básica y clínica, que alcanza ahora su 20.<sup>a</sup> ed., es desde hace casi un siglo un libro de texto imprescindible de la farmacología humana en español.

Las sucesivas ediciones de la obra 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.

**PUNTOS CLAVES:**

- Mejora el aspecto visual de la obra con la incorporación de nuevas ilustraciones, esquemas y resúmenes.
- Actualiza los temas de farmacología básica, dianas farmacológicas y nuevos grupos de fármacos, procediendo a una renovación y puesta al día en la mayoría de los apartados.
- En la parte II, dedicada a farmacología clínica, revisa profundamente los nuevos protocolos en monitorización terapéutica, las interacciones entre fármacos, la hepatotoxicidad, y la nefrotoxicidad, entre otros temas. Además, incluye las novedades de las normativas regulatorias.
- La versión digital se complementa con un banco de preguntas de autoevaluación, así como con la descripción y resolución de casos clínicos.

**INDICE:****PARTE 1. FARMACOLOGÍA BÁSICA****SECCIÓN I: PRINCIPIOS GENERALES**

Absorción y distribución de los fármacos

Metabolismo y excreción de los fármacos

Interacción fármaco-receptor

Aspectos moleculares de la interacción de fármacos con dianas

**SECCIÓN II: SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO**

Introducción a la farmacología del sistema nervioso autónomo

Sistema nervioso parasimpático: fármacos colinomiméticos

Sistema nervioso autónomo: antagonistas muscarínicos

Sistema nervioso simpático: fármacos simpaticomiméticos

Sistema nervioso simpático: simpaticolíticos

Fármacos anestésicos locales

**SECCIÓN III: SISTEMA NERVIOSO CENTRAL**

Introducción: neurotransmisores, receptores y elementos sinápticos

Fármacos analgésicos opioides

Anestésicos generales

Anticonvulsivantes y antiepilépticos

Terapia farmacológica en Parkinson

Ansiolíticos e hipnóticos

Antipsicóticos

Antidepresivos y antimaníacos

Farmacología en Alzheimer y enfermedades cerebrovasculares

Drogas de abuso

**SECCIÓN IV: APARATO CARDIOVASCULAR**

Fármacos con efecto inotrópico positivo

Antiarrítmicos

Sistema renina-angiotensina

Diuréticos

Vasodilatadores y bloqueantes de canales de calcio

Antianginosos

Hipolipemiantes

**SECCIÓN V: AUTACOIDES, INFLAMACIÓN Y RESPUESTA INMUNOLÓGICA**

Sistema serotoninérgico y purinas  
Histamina y antihistamínicos  
Eicosanoides  
Antiinflamatorios no esteroideos (AINEs)  
Antirreumáticos  
Inmunomoduladores

#### **SECCIÓN VI: APARATO DIGESTIVO**

Secreciones gastrointestinales  
Motilidad gastrointestinal y enfermedades inflamatorias

#### **SECCIÓN VII: SISTEMA ENDOCRINO**

Eje hipotálamo-hipofisario y tiroides  
Antidiabéticos  
Esteroides sexuales y anticonceptivos hormonales  
Corteza suprarrenal  
Calcio y hueso

#### **SECCIÓN VIII: APARATO RESPIRATORIO**

Antitusígenos, expectorantes y mucolíticos  
Broncodilatadores y antiinflamatorios

#### **SECCIÓN IX: SANGRE**

Antianémicos y factores hemopoyéticos  
Trombosis y hemostasia

#### **SECCIÓN X: QUIMIOTERAPIA ANTIINFECCIOSA Y ANTITUMORAL**

Generalidades sobre antibióticos  
Antibióticos  $\beta$ -lactámicos  
Aminoglucósidos, tetraciclinas y cloranfenicol  
Macrólidos y otros antibióticos  
Sulfamidas, trimetoprima y quinolonas  
Antituberculosos y antileproso  
Antisépticos  
Antiparasitarios  
Antivirales  
Antifúngicos  
Antineoplásicos

#### **SECCIÓN XI: TEMAS ESPECIALES**

Fármacos de uso diagnóstico  
Vitaminas y fitoterapia  
Terapias avanzadas  
Farmacología ocular  
Farmacología de la piel

#### **PARTE 2. FARMACOLOGÍA CLÍNICA**

#### **SECCIÓN XII: VARIABILIDAD DE LA RESPUESTA FARMACOLÓGICA**

Monitorización terapéutica  
Interacciones farmacológicas y con alimentos  
Farmacogenética y farmacogenómica  
Respuesta en embarazo y lactancia  
Respuesta en edad infantil  
Uso de fármacos en geriatría  
Alteraciones hepáticas y renales  
Alteraciones endocrinas y cardíacas  
Alteraciones respiratorias, digestivas o inmunitarias

#### **SECCIÓN XIII: EFECTOS NO DESEADOS DE LOS MEDICAMENTOS**

Reacciones adversas  
Hepatotoxicidad y nefrotoxicidad

#### **SECCIÓN XIV: EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS DE LOS MEDICAMENTOS**

Ensayos clínicos y desarrollo de fármacos  
Farmacovigilancia y farmacoepidemiología  
Farmacoeconomía  
Normativa de investigación clínica

#### **SECCIÓN XV: EVALUACIÓN Y MEJORA DEL USO DE MEDICAMENTOS**

Evaluación del uso de medicamentos  
Mejora del uso de medicamentos  
Medicamentos genéricos y precios de referencia

**LIBRERÍA MEDICA BERRI 2025 ®**

Dirección: Ald. Urquijo, 35 48010 Bilbao | Tlf.: 94 444 22 85 | Fax: 94 410 07 20 | libros@berri.es | [www.berri.es](http://www.berri.es)