

## Reseña de libros

# Farmacología clínica y terapéutica médica

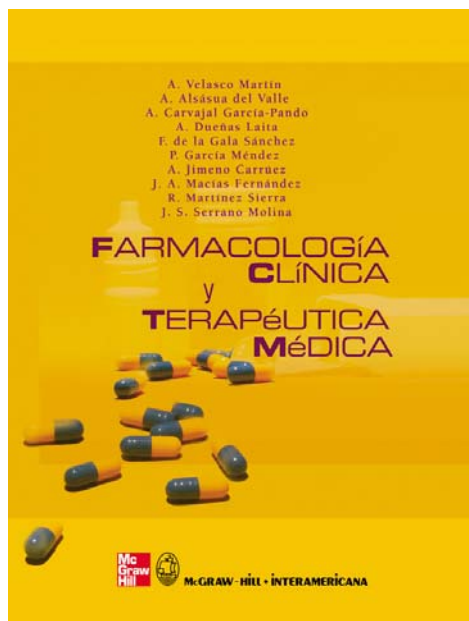
Velasco y col.

Formato: 21,5 x 27,5 cm. Rústica

Rústica, 800 páginas

ISBN: 84-4860-427-X

Editorial: McGraw-Hill/Interamericana



Velasco Martín, A. Catedrático de Farmacología. Facultad de Medicina. Universidad de Valladolid.  
Alsásua del Valle, A. Profesora Titular de Farmacología. Facultad de Medicina. Universidad, Complutense de Madrid.  
Dueñas Laita, A. Profesor Titular de Toxicología. Facultad de Medicina. Universidad de Valladolid.  
De la Gala Sánchez, F. Director de Fisioterapia FREMAP. Madrid.  
García Méndez, P. Jefe de Sección de Medicina Interna. FREMAP. Madrid.  
García-Pando Carvajal, A. Catedrático de Farmacología. Facultad de Medicina. Universidad de Valladolid.  
Jimeno Carrúez, A. Catedrático de Medicina Interna. Universidad de Valladolid.  
Macías Fernández, J.L. Profesor Titular de Psiquiatría. Facultad de Medicina. Universidad de Valladolid  
Martínez Sierra, R. Catedrático de Farmacología. Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba.  
Serrano Molina, J. Catedrático de Farmacología. Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla.

- Obra con dos partes bien diferenciadas, una primera de farmacología clínica y una segunda de terapéutica.
- Obra actualizada con la información necesaria para preparar la asignatura y como consulta para posgraduados.
- Contiene la información necesaria para ser una obra de consulta a la hora de la prescripción de fármacos.
- Incluye un apéndice de nombres genéricos y su correspondencia con el nombre registrado, una relación de interacciones medicamentosas y unas 200 fichas terapéuticas.
- Cada capítulo está escrito por especialistas en la materia.

**PARTE I: INTRODUCCIÓN A LA FARMACOLOGÍA CLÍNICA:** 1. Introducción. 2. El ensayo clínico. 3. Uso racional de los medicamentos. 4. Reacciones adversas. 5. Leyes generales de la farmacología. 6. Farmacología fetal, perinatal e infantil. 7. Manejo de fármacos en ancianos, enfermos hepáticos renales y otros procesos patológicos. 8. Interacciones medicamentosas. 9. Farmacodependencia. 10. Fármacos antineoplásicos: bases citocinéticas y moleculares. 11. Tratamiento farmacológico del dolor. 12. Farmacoeconomía. 13. Registros de medicamentos.

**PARTE II: TERAPÉUTICA MÉDICA:** 14. Enfermedades infecciosas y parasitarias. 15. Enfermedades cardiovasculares. 16. Enfermedades respiratorias. 17. Enfermedades digestivas. 18. Enfermedades endocrinas y metabólicas. Nutrición. 19. Enfermedades urinarias. 20. Enfermedades hematológicas. 21. Enfermedades Osteoarticulares. 22. Enfermedades neurológicas. 23. Enfermedades psiquiátricas. 24. Miscelánea (Contracepción. Atención y tratamiento de las intoxicaciones agudas). 25. Apéndices.

**Campo de interés:** Estudiantes de Medicina o Farmacia, residentes de farmacología o farmacia.

## Reseña de libros

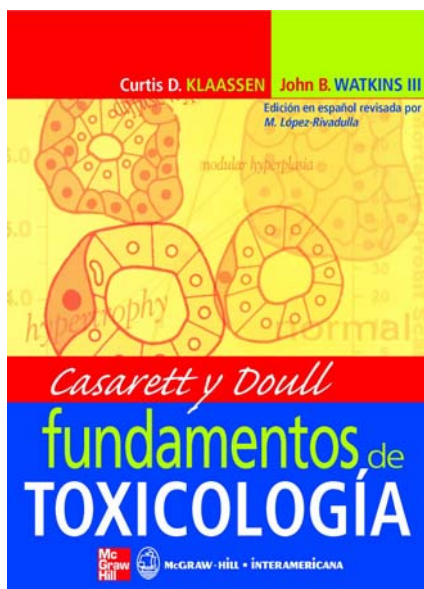
# Casarett y Doull: Fundamentos de Toxicología

Rodolfo Rodríguez Carranza

560 páginas; 17 x 24 cm. Rústica

ISBN: 84-4860-534-9

Editorial: McGraw-Hill/Interamericana



Klaassen, C.D., Ph.D., Professor of Pharmacology and Toxicology, University of Kansas Medical Center, Kansas City, Kansas.

Watkins III, J.B., Ph.D., Professor of Pharmacology and Toxicology, Indiana University School of Medicine, Bloomington, Indiana.

Revisión técnica: Manuel López-Rivadulla Lamas. Director del Departamento de Anatomía Patológica Ciencias Forenses Forenses de la Universidad de Santiago de Compostela. Área de Toxicología.

- Compendio del prestigioso tratado de Toxicología de Casarett.
- En él se recogen los principios y las bases fundamentales de esta ciencia, perfectamente sintetizados y expuestos con claridad.
- El orden de los contenidos es muy lógico: primero define los conceptos fundamentales; a continuación explica los mecanismos de acción de los tóxicos y la toxicogenética; aborda ampliamente la toxicidad sobre órganos y sistemas; y termina con temas tan importantes como la ecotoxicología, la toxicología legal y la toxicología clínica.
- Muy actualizado. Se describen con detalle los mecanismos de acción de los tóxicos a nivel molecular.
- Como aspecto muy novedoso cabe destacar el magnífico tratamiento de la toxicogenética.
- Para facilitar el estudio y la comprensión de los conceptos, brinda numerosas ayudas didácticas: los aspectos clave al principio de cada capítulo

ofrecen una visión rápida de la materia que se va a tratar, los dibujos, esquemas y tablas complementan el texto con aclaración de conceptos, las preguntas de autoevaluación permiten comprobar el grado de comprensión del contenido estudiado, bibliografía básica al final de cada capítulo.

Unidad I. PRINCIPIOS GENERALES DE LA TOXICOLOGÍA. 1. Historia y alcance de la Toxicología. 2. Principios de Toxicología. 3. Mecanismos de toxicidad. 4. Evaluación del riesgo. Unidad II. DISPOSICIÓN FARMACOCINÉTICA DE LOS TÓXICOS. 5. Absorción, distribución y excreción de las sustancias tóxicas. 6. Biotransformación de los xenobióticos. 7. Toxicocinética. Unidad III. TOXICIDAD SIN ORGANOTROPISMO. 8. Carcinogénesis química. 9. Toxicología genética. 10. Toxicología del desarrollo. Unidad IV. EFECTOS DE LOS TÓXICOS SOBRE LOS ÓRGANOS DIANA. 11. Efectos de los tóxicos sobre la sangre. 12. Efectos de los tóxicos sobre el sistema inmunitario. 13. Efectos de los tóxicos sobre el hígado. 14. Efectos de los tóxicos sobre el riñón. 15. Efectos de los tóxicos sobre el aparato respiratorio. 16. Efectos de los tóxicos sobre el sistema nervioso. 17. Efectos de los tóxicos sobre el ojo y la visión. 18. Efectos de los tóxicos sobre el corazón y el sistema vascular. 19. Efectos de los tóxicos sobre la piel. 20. Efectos de los tóxicos sobre el sistema reproductor. 21. Efectos de los tóxicos sobre el sistema endocrino. Unidad V. AGENTES TÓXICOS. 22. Efectos tóxicos de los pesticidas. 23. Efectos tóxicos de los metales. 24. Efectos tóxicos de los disolventes y los vapores. 25. Efectos tóxicos de la radiación y de las sustancias radiactivas. 26. Efectos tóxicos de los venenos y tóxicos de los animales. 27. Efectos tóxicos de las plantas. Unidad VI. TOXICOLOGÍA AMBIENTAL. 28. Contaminación atmosférica. 29. Ecotoxicología. Unidad VII. APLICACIONES DE LA TOXICOLOGÍA. 30. Toxicología de los alimentos. 31. Toxicología analítica y forense. 32. Toxicología clínica. 33. Toxicología laboral. 34. Toxicología reguladora. Preguntas de autoevaluación y respuestas. Índice analítico.

Campo de interés: Estudiantes de Medicina, Farmacia, Veterinaria, Biología, Ciencias Ambientales. Estudiantes de Medicina del trabajo. Especialistas en Toxicología; forenses clínicos y veterinarios.