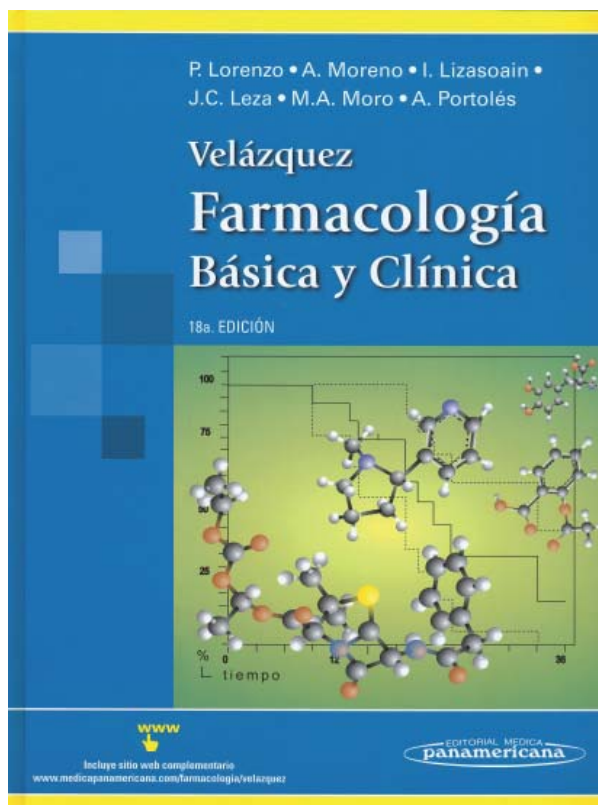


# NOVEDADES BIBLIOGRÁFICAS BIBLIOGRAPHICAL NOVELTIES



**VELÁZQUEZ**  
**FARMACOLOGÍA BÁSICA Y CLÍNICA**  
**LORENZO / MORENO / LEZA /**  
**LIZASOAIN / MORO / PORTOLÉS**

Editorial panamericana  
2009 edición 18ª. 1369 páginas

## I. FARMACOLOGÍA BÁSICA

### A. PRINCIPIOS GENERALES

1. Absorción y distribución de los fármacos. 2. Metabolismo y excreción de los fármacos. 3. Fundamentos de la interacción fármaco-receptor. 4. Aspectos moleculares de la interacción de los fármacos con sus dianas farmacológicas.

### B. SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO

5. Introducción a la farmacología del sistema nervioso autónomo. 6. Sistema nervioso parasimpático: fármacos colinomiméticos. 7. Sistema nervioso autónomo: fármacos antagonistas muscarínicos. 8. Neurotransmisión adrenérgica. Sistema nervioso

simpático: fármacos simpaticomiméticos. 9. Sistema nervioso simpático: fármacos. 10. Fármacos anestésicos locales.

### C. SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

11. Introducción a la farmacología del sistema nervioso central. Neurotransmisores y receptores. 12. Fármacos analgésicos opioides. 13. Fármacos anestésicos generales. 14. Fármacos anticonvulsivantes y antiepilépticos. 15. Fármacos en la enfermedad de Parkinson y en otros trastornos del movimiento. 16. Fármacos ansiolíticos e hipnóticos. 17. Fármacos antipsicóticos. 18. Fármacos antidepresivos y antimaníacos. 19. Farmacología de los procesos neurodegenerativos. Fármacos estimulantes del sistema nervioso central. 20. Drogas de abuso.

### D. APARATO CARDIOVASCULAR

21. Fármacos con efecto inotrópico positivo. 22. Fármacos antiarrítmicos. 23. Fármacos que actúan sobre el sistema. 24. Fármacos diuréticos. 25. Fármacos vasodilatadores. Antagonistas de los canales de calcio. Fármacos antihipertensivos. 26. Fármacos antianginosos. 27. Fármacos hipolipemiantes.

### E. AUTACOIDES, INFLAMACIÓN Y RESPUESTA INMUNOLÓGICA

28. Serotonina y fármacos antiserotoninérgicos. 29. Histamina y fármacos antihistamínicos. 30. Farmacología de los eicosanoides. 31. Fármacos antiinflamatorios no esteroideos y otros analgésicos-antipiréticos. 32. Fármacos antirreumáticos y antigotosos. 33. Fármacos inmunomoduladores.

### F. APARATO DIGESTIVO

34. Farmacología de las secreciones gastrointestinales. 35. Farmacología de la motilidad gastrointestinal, del vómito y de la enfermedad inflamatoria Intestinal.

### G. SISTEMA ENDOCRINO

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

37. Fármacos antidiabéticos. Insulinas y antidiabéticos orales. 38. Esteroides sexuales, anabolizantes y anticonceptivos. Farmacología uterina. 39. Farmacología de la corteza suprarrenal. 40. Farmacología del calcio y del hueso. 41. Farmacología de la obesidad y de los trastornos de la conducta alimentaria.

#### H. APARATO RESPIRATORIO

42. Fármacos antitusígenos, expectorantes y mucolíticos. 43. Fármacos broncodilatadores y antiinflamatorios en el asma y la enfermedad pulmonar obstructiva crónica.

#### I. SANGRE

44. Fármacos antianémicos. Factores de crecimiento hemopoyético. 45. Farmacología de la trombosis y la hemostasia.

#### J. QUIMIOTERAPIA ANTIINFECCIOSA Y ANTITUMORAL

46. Antibióticos y quimioterápicos. Generalidades. 47. Antibióticos  $\beta$ -lactámicos. 48. Antibióticos aminoglucósidos. Tetraciclinas y cloranfenicol. 49. Antibióticos macrólidos y otros antibióticos. 50. Sulfamidas y trimetoprima. Quinolonas. 51. Fármacos antituberculosos y antileproso. 52. Anti-sépticos. 53. Fármacos antiparasitarios. 54. Fármacos antivíricos. 55. Fármacos antifúngicos. 56. Fármacos antineoplásicos.

#### K. MISCELÁNEA

57. Fármacos de uso diagnóstico. 58. Vitaminas. Fitoterapia. 59. Principios de terapia génica. 60. Farmacología ocular. 61. Farmacología de la piel.

## II. FARMACOLOGÍA CLÍNICA

### L. VARIABILIDAD DE LA RESPUESTA FARMACOLÓGICA

62. Monitorización terapéutica de los fármacos. 63. Interacciones de los fármacos con otros fármacos, con alimentos y con pruebas de laboratorio. 64. Farmacogenética. 65. Situaciones fisiológicas que modifican la respuesta I: embarazo y lactancia. 66. Situaciones fisiológicas que modifican la respuesta II: el niño. 67. Utilización de fármacos en geriatría. 68. Situaciones patológicas que modifican la respuesta I: insuficiencia hepática o renal. 69. Situaciones patológicas que modifican la respuesta II: alteraciones endocrinológicas o cardíacas. 70. Situaciones patológicas que modifican la respuesta III: alteraciones respiratorias, digestivas o inmunitarias.

### M. EFECTOS NO DESEADOS DE LOS MEDICAMENTOS

71. Reacciones adversas a los medicamentos. 72. Hepatotoxicidad y nefrotoxicidad por medicamentos.

### N. EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS DE LOS MEDICAMENTOS

73. Desarrollo de nuevos fármacos. Metodología del ensayo clínico. Medicamentos huérfanos. 74. Farmacovigilancia y farmacoeconomía. 75. Farmacoeconomía y evaluación de resultados en salud de los medicamentos. 76. Fuentes de información en farmacología.

### Ñ. EVALUACIÓN Y MEJORA DEL USO DE MEDICAMENTOS

77. Evaluación de la utilización de los medicamentos: estudios de utilización de medicamentos. e indicadores de prescripción 78. Mejor uso de los medicamentos. 79. Medicamentos genéricos y precios de referencia.

### O. NUEVAS PERSPECTIVAS

80. Farmacogenómica