



Nº I. 081332

INDICE

PREFACIO DE LA SEPTIMA EDICION.....	V
PREFACIO DE LA PRIMERA EDICION.....	VI

PRIMERA PARTE

FARMACOLOGIA GENERAL

SECCION I. PRINCIPIOS GENERALES

1. La farmacología. Fases de estudio de las drogas.....	3
---	---

SECCION II. FARMACOLOGIA GENERAL

2. Origen y naturaleza química de las drogas. Relaciones entre estructura y acción.....	15
3. Farmacodinamia general. Farmacología molecular. Los receptores.....	38
4. Farmacocinética general y cuantitativa. Compartimientos farmacocinéticos. Acumulación.....	69
5. Toxicidad de las drogas. Farmacodependencia. Valoración biológica.....	104
6. Preparados y posología de las drogas. Biodisponibilidad. Interacciones.....	124
7. Indicaciones, prescripción y resultados. El ensayo clínico.....	158

SEGUNDA PARTE

FARMACOLOGIA ESPECIAL

SECCION I. FARMACOLOGIA DEL SISTEMA NERVIOSO

8. Farmacología del sistema nervioso central. Depresores: el alcohol.....	179
9. Anestesia general: Anestésicos por inhalación e intravenosos.....	202
10. Hipnóticos y sedantes: Barbitúricos y no barbitúricos.....	238
11. Tranquilizantes mayores y menores. Neurolépticos y ansiolíticos.....	262
12. Drogas anticonvulsivantes o antiepilépticas. Relajantes musculares centrales. Drogas antiparkinsonianas.....	311
13. Hipnoanalgésicos naturales y sintéticos. Antagonistas de los opiáceos.....	359
14. Estimulantes centrales. Xantinas, aminas psicoestimulantes y anorexígenos. Drogas antidepressivas. Analépticos.....	391
15. Farmacología del sistema nervioso periférico. Anestésicos locales. Agentes bloqueantes neuromusculares o curarizantes.....	430

SECCION II. FARMACOLOGIA DEL SISTEMA NERVIOSO AUTONOMO

16. Drogas autonómicas. Agentes adrenérgicos o aminas simpaticomiméticas.....	465
17. Agentes bloqueantes adrenérgicos o simpaticolíticos. Bloqueantes alfa-adrenérgicos y beta-adrenérgicos.....	505

3. Agentes colinérgicos o parasimpaticomiméticos. Anticolinesterasas	524
9. Agentes bloqueantes colinérgicos, parasimpaticolíticos o anticolinérgicos. Naturales y sintéticos	544
0. Histamina y bloqueantes histamínicos H ₁ y H ₂ . Serotonina y antiserotonínicos ..	565

SECCION III. FARMACOLOGIA DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR

1. Farmacología cardíaca. Los cardiotónicos	596
2. Agentes antiarrítmicos. Sus distintas clases	639
3. Farmacología vascular. Drogas antihipertensivas. Clases principales	678
4. Los hipertensores. Transfusión. Sustitutos o expansores del plasma	733
5. Farmacología de la circulación coronaria, periférica y cerebral. Drogas antiangi- nosas. Vasodilatadores periféricos y cerebrales	749

SECCION IV. FARMACOLOGIA RENAL

6. Farmacología renal. Diuréticos y anti-diuréticos	790
---	-----

SECCION V. FARMACOLOGIA DEL SISTEMA RESPIRATORIO

7. Farmacología de la respiración. Los gases terapéuticos	831
8. Farmacología de las vías aéreas o tracto respiratorio. Antitusivos, expectoran- tes y mucolíticos	845

SECCION VI. FARMACOLOGIA DEL SISTEMA DIGESTIVO

9. Farmacología gástrica. Antiácidos, estimulantes motores, eméticos y anti- eméticos	860
0. Farmacología intestinal. Evacuantes, purgantes. Drogas antidiarreicas	887
1. Farmacología hepática, biliar y pancreática. Protectores hepáticos, coleréticos y colagogos. Enzimas pancreáticas	914

SECCION VII. FARMACOLOGIA DEL METABOLISMO

2. Farmacología del metabolismo de los carbohidratos y de los lípidos. Insulina, hipoglucemiantes orales, hiperglucemiantes y agentes hipolipidémicos	935
3. Farmacología del metabolismo de las proteínas y de los ácidos nucleicos. Aminoácidos. Farmacología de la gota	981
4. Farmacología del metabolismo mineral. Sodio, potasio, calcio, magnesio, fósfo- ro, iodo	999
5. Las vitaminas. Liposolubles e hidrosolubles	1039

SECCION VIII. FARMACOLOGIA DEL SISTEMA ENDOCRINO

6. Farmacología de la tiroides y paratiroides. Hormonas tiroideas. Drogas anti- tiroideas. Calcitonina	1079
7. Farmacología de las suprarrenales, hipófisis anterior y hormonas hipotalámicas. Corticosteroides. Hormonas de la adenohipófisis y afines	1105

SECCION IX. FARMACOLOGIA DEL SISTEMA REPRODUCTOR

8. Farmacología del sistema genital masculino. Andrógenos y antiandrógenos ...	1165
9. Farmacología del sistema genital femenino. Estrógenos, antiestrógenos y pro- gestógenos. Anticonceptivos	1183
0. Drogas oxitócicas. Cornezuelo de centeno. Oxitocina	1221

SECCION X. FARMACOLOGIA DEL SISTEMA HEMATOPOIETICO

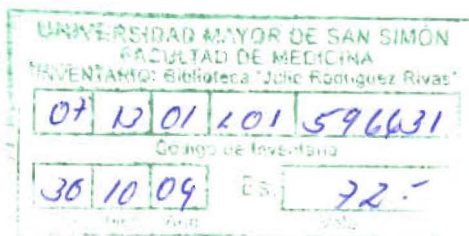
41. Drogas antianémicas o hematínicas. Hierro y antagonistas. Vitamina B ₁₂ y ácido fólico	1235
42. Farmacología de la coagulación sanguínea y plaquetaria. Anticoagulantes y coagulantes. Fibrinolíticos y antifibrinolíticos. Antiagregantes plaquetarios ..	1260

SECCION XI. FARMACOLOGIA DE LA PIEL Y DE LA INFLAMACION

43. Farmacología de la inflamación. Antiinflamatorios no esteroideos analgésicos antipiréticos. Antiinflamatorios específicos. Oro	1303
44. Farmacología dermatológica. Protectores, emolientes, astringentes. Queratoplásticos y queratolíticos	1367

SECCION XII. FARMACOLOGIA DE LOS PROCESOS INFECCIOSOS

45. Antiinfecciosos locales. Antisépticos, fungicidas y parasiticidas externos	1397
46. Quimioterapia. Antibióticos de espectro reducido. Penicilinas, cefalosporinas, aminoglucósidos. Otros antibióticos de espectro reducido	1444
47. Antibióticos de amplio espectro. Tetraciclinas, cloranfenicol, macrólidos	1533
48. Las sulfonamidas y otros quimioterápicos: las diáminopirimidinas	1562
49. Quimioterapia de la tuberculosis y la lepra. Drogas antituberculosas: drogas principales y subsidiarias. Drogas antileprosas	1581
50. Quimioterapia de la sífilis, micosis y virosis. Drogas antisifilíticas. Quimioterapia de las micosis superficiales y sistémicas. Drogas antivirales locales y sistémicas	1621
51. Quimioterapia del paludismo y de la toxoplasmosis. Drogas antipalúdicas supresivas y curativas. Drogas activas en la toxoplasmosis	1650
52. Quimioterapia de la amebiasis, tricomoniasis y leishmaniasis. Amebicidas de acción sistémica e intestinal. Tricomonicidas. Leishmanicidas	1674
53. Quimioterapia de la tripanosomiasis americana y africana. Antagonistas de los metales pesados	1699
54. Quimioterapia antihelmíntica. Quimioterapia de los nematodos, cestodos y trematodos	1715
55. Quimioterapia del cáncer. Agentes alquilantes. Antimetabolitos. Antibióticos antineoplásicos. Alcaloides vegetales	1737
56. Farmacología inmunológica. Sueros inmunes, vacunas. Agentes inmunosupresivos	1798



ME
615.1
L 777f
7ed.