



Índice

Primera Parte

FARMACOLOGÍA GENERAL

SECCIÓN I. PRINCIPIOS GENERALES

La farmacología, 1

SECCIÓN II. FARMACOLOGÍA GENERAL

Origen y naturaleza química de las drogas, 5

Acción farmacológica general de las drogas, 9

Absorción y eliminación de las drogas. Intoxicación, 24

Valoración biológica, preparados y posología de las drogas, 43

Indicaciones y prescripción, 52

Segunda Parte

FARMACOLOGÍA ESPECIAL

SECCIÓN I. FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO

Farmacología del sistema nervioso central.

Depresores: el alcohol, 57

Anestesia general, 63

Hipnóticos y sedantes, 77

Los tranquilizantes, 89

Drogas anticonvulsivantes y relajantes musculares centrales, 102

Hipnoanalgésicos naturales y sintéticos, 113

Los estimulantes centrales, 126

Farmacología del sistema nervioso periférico.

Anestésicos locales y agentes bloqueantes neuromusculares o curarizantes, 145

SECCIÓN II. FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO AUTÓNOMO

Drogas autonómicas, 160

Agentes bloqueantes adrenérgicos o simpáticos, 180

Agentes colinérgicos o parasimpaticomiméticos, 187

Agentes bloqueantes colinérgicos o parasim-

paticolíticos. Agentes bloqueantes ganglionares, 198

19. Histamina y antihistamínicos. Serotonina y antiserotonínicos, 212

SECCIÓN III. FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR

20. Farmacología cardíaca. Los cardiotónicos, 224

21. Agentes antiarrítmicos o antifibrilantes, 238

22. Farmacología vascular. Los hipotensores o drogas antihipertensivas, 245

23. Los hipertensores, 258

24. Farmacología de la circulación coronaria y periférica, 266

SECCIÓN IV. FARMACOLOGÍA RENAL

25. Diuréticos y antidiuréticos, 275.

SECCIÓN V. FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA RESPIRATORIO

26. Farmacología de la respiración, 298

27. Farmacología de las vías aéreas y tracto respiratorio, 304

SECCIÓN VI. FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA DIGESTIVO

28. Farmacología gástrica, 310

29. Farmacología intestinal, 322

30. Farmacología hepática, biliar y pancreática, 334

SECCIÓN VII. FARMACOLOGÍA DEL METABOLISMO

31. Farmacología del metabolismo de los hidratos de carbono y de los lípidos, 342

32. Farmacología del metabolismo de las proteínas simples y de las nucleoproteínas, 355

33. Farmacología del metabolismo mineral: agua, sodio y potasio, 362

34. Farmacología del metabolismo mineral: calcio, magnesio, fósforo y yodo, 373

35. Las vitaminas, 381

36. Farmacología de la termorregulación. Los antipiréticos analgésicos y antiinflamatorios no esteroides, 399

SECCIÓN VIII. FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA
ENDOCRINO

37. Farmacología de la tiroides y paratiroides, 408
38. Farmacología de las suprarrenales y de la hipófisis anterior, 417

SECCIÓN IX. FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA
GENITAL

39. Farmacología del sistema genital masculino, 440
40. Farmacología del sistema genital femenino. Hormonas sexuales femeninas, 447
41. Drogas oocitóticas, 463

SECCIÓN X. FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA
HEMATOPOIÉTICO

42. Drogas antianémicas o hematínicas, 470
43. Farmacología de la coagulación sanguínea, 481

SECCIÓN XI. FARMACOLOGÍA DE LA PIEL

44. Farmacología dermatológica, 497

SECCIÓN XII. FARMACOLOGÍA DE LOS PROCESOS
INFECCIOSOS

45. Antisépticos, fungicidas y parasiticidas externos, 513
46. Quimioterapia. Antibióticos de espectro reducido, 537
47. Antibióticos de amplio espectro, 571
48. Las sulfonamidas y otras drogas quimioterápicas, 588
49. Quimioterapia de la tuberculosis y de la lepra, 598
50. Quimioterapia del reumatismo y de las micosis, 614
51. Quimioterapia de la sífilis y de las virosis, 626
52. Quimioterapia del paludismo, 632
53. Quimioterapia de la amebiasis y de otras infecciones por protozoarios. Antagonistas de los metales pesados, 644
54. Quimioterapia antihelmíntica, 664
55. Quimioterapia de los procesos malignos (cáncer y leucemia), 674
56. Farmacología inmunológica, 692

Índice alfabético, 715

1º La farm
acología, en
que c
a o f
agent
vivos
el pu
oda s
ión, m
ades del
manera el
medicamento
la la Farm
farmacolo
prenden la
otecnia, te
nédica y
n.
rmacogno
a anatóm
ogas cruda
icación. Se
a órganos
así como l
fresco o s
ido ningún pr
farmacodina
rgas sobre los
manos, así como
s organismos.
tante del estudio
to que se cons
acología como
de manera qu
de la farma