

L1. FARMACOLOGIA

Prof. D. Juan Carlos Leza

PROGRAMA DE FARMACOLOGIA CURSO 1993-94

A. PRINCIPIOS GENERALES DE LA ACCION DE LOS FARMACOS- FARMACOLOGIA GENERAL

1. Introducción
2. Absorción de fármacos
3. Distribución de fármacos
4. Biotransformación de fármacos
5. Excreción de fármacos
6. Interacción fármaco-receptor
7. Acciones de los fármacos: mecanismos moleculares
8. Factores que modifican la respuesta a los fármacos
9. Reacciones adversas a los fármacos

B. SISTEMA NERVIOSO AUTONOMO Y PERIFERICO

10. Farmacología general del sistema nervioso vegetativo
11. Transmisión adrenérgica
12. Fármacos simpaticomiméticos
13. Fármacos simpaticolíticos
14. Bloqueantes de los receptores β -adrenérgicos
15. Transmisión colinérgica.
16. Fármacos parasimpaticolíticos
17. Bloqueantes de placa motora
19. Fármacos anestésicos locales I
20. Fármacos anestésicos locales II

C. MEDIADORES CELULARES

21. Histamina y antihistamínicos
22. Serotonina y antiserotonínicos
23. Farmacología del sistema renina-angiotensina-aldosterona
24. Péptidos, cininas, NO
25. Eicosanoides

D. FARMACOLOGIA DE LA INFLAMACION Y DEL DOLOR

- 26. Fármacos analgésicos-antiinflamatorios I : Aspirina
- 27. Otros AINES
- 28. Fármacos antiartríticos
- 29. Analgésicos opiáceos

E. HORMONAS, METABOLISMO Y VITAMINAS

- 30. Corticoides. Antiinflamatorios esteroideos I
- 31. Corticoides. Antiinflamatorios esteroideos II.
- 32. Terapéutica antigotosa
- 33. Insulina y antidiabéticos orales
- 34. Fármacos antiteromatosos
- 35. Vitaminas liposolubles.

F. TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS

- 36. Antibióticos y quimioterápicos. Principios generales
- 37. Penicilinas
- 38. Cefalosporinas
- 39. Antibióticos de amplio espectro
- 40. Antibióticos aminoglucosídicos
- 41. Macrólidos y otros antibióticos
- 42. Sulfamidas
- 43. Fármacos antiparasitarios
- 44. Fármacos antifúngicos I
- 45. Fármacos antifúngicos II
- 46. Antivirales
- 47. Antisépticos
- 48. Desinfectantes
- 49. Medicación tópica

G. APARATO CARDIOVASCULAR Y SANGRE

- 50. Digitálicos
- 51. Tratamiento de la hipertensión arterial
- 52. Antagonistas del calcio
- 53. Diuréticos
- 54. Fármacos Vasodilatadores
- 55. Fármacos anticoagulantes

56. Fármacos antiagregantes y trombolíticos

H. SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

57. Fármacos Ansiolíticos

58. Anticonvulsivantes

59. Farmacología clínica

60. Interacciones medicamentosas