

Índice de capítulos

I. INTRODUCCIÓN

1. Historia de las vacunaciones preventivas..... 3
L. Salleras

II. PRINCIPIOS BÁSICOS

2. Concepto, clasificación y características generales de las vacunas..... 17
L. Salleras
3. Bases inmunitarias de las vacunaciones..... 39
L. Salleras
4. Inmunidad colectiva o de grupo 79
J. Vaqué
5. Calendario de vacunaciones sistemáticas 91
L. Salleras

III. VACUNAS SISTEMÁTICAS Y NO SISTEMÁTICAS

6. Vacuna antidiftérica..... 107
L. Salleras, M. Campins, D. Martín y F. A. Moraga
7. Vacuna antitetánica 125
J. Vidal y L. Salleras
8. Vacuna antipertussis..... 139
M. Campins y F. A. Moraga
9. Vacuna anti-*Haemophilus influenzae* tipo b..... 163
A. Domínguez y G. Prats
10. Vacuna antipoliomielítica 191
A. Domínguez, T. Pumarola y L. Salleras
11. Vacuna antisarampión..... 217
L. Salleras y A. Domínguez
12. Vacuna antirrubéola 245
L. Salleras, J. Vidal, F. Asensi y A. Gentile
13. Vacuna antiparotiditis..... 265
A. Gallart y C. Rodrigo

14. Vacuna antihepatitis B..... 281
J. M. Bayas y M. Bruguera
15. Vacuna antihepatitis A 305
M. Buti y R. Esteban
16. Vacuna antivariçela-zoster..... 311
L. Salleras, J. M. Pujals y M. Salleras
17. Vacuna antigripal 331
A. Rodríguez-Torres, J. Castrodeza y R. Ortiz de Lejarazu
18. Vacuna antineumocócica 23-valente 363
L. Salleras, F. Sánchez, G. Prats y X. Garau
19. Vacuna antineumocócica conjugada..... 399
L. Salleras, A. Domínguez y J. A. Navarro
20. Vacuna antimeningocócica..... 421
A. Domínguez, G. Prats y L. Salleras
21. Vacuna antitifoidea 465
J. Ll. Taberner, M. T. Jiménez y G. Prats
22. Vacuna anticolérica 483
P. Garrido, F. Carreras, M. Alonso y C. Quintana
23. Vacuna antiamarilica 509
F. Carreras, M. Alonso, P. Garrido y O. Castillo
24. Vacuna BCG..... 529
J. Alcaide, M. N. Altet y L. Salleras
25. Vacuna antirrábica..... 575
R. Gálvez, M. García y A. Bueno
26. Vacuna de la enfermedad de Lyme 593
E. B. Hayes
27. Vacunas combinadas 601
M. C. Sáenz González y J. A. García-Rodríguez

IV. VACUNAS DEL FUTURO

28. Vacuna antirrotavirus..... 619
J. de Arístegui
29. Vacuna frente al virus respiratorio sincitial 631
J. J. Picazo

V. INMUNIZACIÓN PASIVA

30. Inmunoprofilaxis pasiva: uso de sueros y gammaglobulinas 639
H. Salgado

VI. EFECTOS ADVERSOS Y CONTRAINDICACIONES DE LAS VACUNAS

31. Efectos adversos de las vacunas 655
R. Jiménez y J. M. Corretger
32. Contraindicaciones de las vacunas 667
F. Rodríguez y J. Pou

VII. ASPECTOS PRÁCTICOS DE LAS VACUNACIONES

33. Cadena de frío y logística de los programas de inmunización 681
J. Batalla, N. Fernández-Lara y L. Urbitzondo
34. Pautas de administración de las vacunas 703
J. Batalla, J. Vidal y J. M. Bayas
35. Registros de vacunaciones 721
J. Batalla, J. M. Carbó y J. M. Bayas
36. Calendarios vacunales retrasados o interrumpidos 731
J. A. Navarro, P. J. Bernal y J. L. de la Torre

VIII. LEGISLACIÓN EN MATERIA DE VACUNACIONES

37. Autorización de comercialización de vacunas 741
F. Salmerón y A. Limia

IX. PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE VACUNACIONES

38. Planificación de los programas de vacunaciones 755
L. Salleras, A. Prat, L. Serra, A. Sierra, L. I. Gómez y J. Fernández-Crehuet
39. Encuestas seroepidemiológicas 763
L. Salleras, P. Plans, J. Vidal y A. Domínguez
40. Evaluación de las coberturas vacunales 773
P. Farjas, R. Zubizarreta y E. Rego
41. Evaluación de la eficacia de las vacunas y de la efectividad de los programas de vacunaciones 781
L. Salleras y A. Domínguez
42. Evaluación de la eficiencia de los programas de vacunaciones 801
L. Salleras, E. Navas y A. Domínguez
43. Estrategias de integración de las vacunaciones en atención primaria 813
J. Gené y A. Martín Zurro
44. Estrategias de integración de las vacunaciones en atención hospitalaria 819
J. Vaqué y J. M. Ramón

45. Epidemiología de las enfermedades vacunables en Europa 825
A. Gil de Miguel y R. Jiménez
46. Situación de los programas de inmunización en América Latina 835
D. Pastor, V. Dietz, G. Tambini, M. Brana y C. A. de Quadros

X. VACUNACIONES DE COLECTIVOS ESPECÍFICOS

47. Vacunaciones del adulto 849
J. M. Bayas y A. Vilella
48. Vacunaciones del personal sanitario 867
J. Vaqué, M. Campins y M. Bruguera
49. Vacunaciones en pacientes inmunodeprimidos 877
J. R. de Juanes y M. P. Arrazola
50. Vacunaciones de poblaciones inmigrantes 889
J. A. Navarro
51. Vacunaciones en viajeros internacionales 907
P. Garrido, M. Alonso y F. Carreras
52. Vacunaciones del adolescente 931
L. Salleras
53. Vacunaciones en la mujer embarazada 947
M. L. Ávila-Agüero y A. Morice
54. Vacunaciones en el niño prematuro 955
M. L. Ávila-Agüero y A. Morice

XI. PROGRAMAS DE ELIMINACIÓN-ERRADICACIÓN DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS INMUNOPREVENIBLES

55. Eliminación-erradicación de enfermedades transmisibles prevenibles por vacunas 965
L. Salleras, A. Domínguez, A. Cueto y V. Domínguez
56. Erradicación de la viruela: lecciones para el futuro 977
F. Fenner
57. Estrategias para la eliminación del sarampión 983
P. Godoy, A. Domínguez, M. Fuentes, R. Prats y L. Salleras
58. Bioterrorismo y vacunas 997
J. J. Gestal, A. Montes, A. Figueiras y B. Takkouche

XII. PERSPECTIVAS FUTURAS DE NUEVAS VACUNAS

59. Vacunología inversa: un enfoque del desarrollo de vacunas basado en el genoma 1017
R. Rappuoli
60. Tecnologías de producción de vacunas 1023
L. Salleras

- Glosario 1041
- Índice alfabético de materias 1051