

INDICE GENERAL

1. ETIOLOGÍA DEL SIDA

R. Nájera

1.1. Historia y generalidades	15
1.2. Los retrovirus	16
1.3. El virus de la inmunodeficiencia humana	26

2. PATOGENIA DE LA INFECCIÓN POR HIV-1

P. Martínez, V. Soriano y A. Heredia

2.1. Introducción	43
2.2. Fisiopatología de la inmunodeficiencia por HIV-1	43
2.3. Regulación de la replicación del HIV-1	45
2.4. Síndrome de linfocitopenia T CD4+ idiopática (ICL)	46

3. DIAGNÓSTICO DE LA INFECCIÓN POR HIV-1

V. Soriano, M. Gutiérrez, R. Bravo, A. Heredia y M. Thomson

3.1. Pruebas serológicas	53
3.2. Antigenemia	63
3.3. Cultivo vírico	66
3.4. Técnicas de detección de ácidos nucleicos	67
3.5. Algoritmo diagnóstico de la infección por HIV-1	74
3.6. Infecciones silentes	77
3.7. Diagnóstico de la infección pediátrica	84

4. CURSO NATURAL Y SISTEMAS DE CLASIFICACIÓN

V. Soriano, P. Martínez y J. González-Lahoz

4.1. Clasificaciones de la infección por HIV-1	105
4.2. Definiciones de SIDA	113
4.3. Curso natural	115
4.4. Factores predictivos de rápida evolución	116
4.5. Sujetos seropositivos con progresión lenta	117
4.6. Predicción de las infecciones oportunistas	117

5. MANIFESTACIONES CLÍNICAS

V. Soriano, E. Valencia, F. Laguna y J. González-Lahoz

5.1. Síntomas sistémicos	125
5.2. Patología oral	126
5.3. Manifestaciones dermatológicas	127
5.4. Alteraciones neurológicas	130
5.5. Enfermedades respiratorias	132

5.6. Manifestaciones cardiovasculares	135
5.7. Trastornos endocrinos y metabólicos	136
5.8. Alteraciones hematológicas	136
5.9. Patología renal	137
5.10. Manifestaciones digestivas	137
5.11. Manifestaciones reumatológicas	141
5.12. Patología oftalmológica	145
5.13. Trastornos psiquiátricos	145

6. INFECCIONES OPORTUNISTAS

V. Soriano, F. Laguna, E. Valencia y J. González-Lahoz

6.1. Infecciones por <i>Candida</i>	159
6.2. Neumonía por <i>Pneumocystis carinii</i>	161
6.3. Tuberculosis	162
6.4. Toxoplasmosis	164
6.5. Infección diseminada por citomegalovirus	165
6.6. Criptococosis diseminada	165
6.7. Criptosporidiasis e Isosporidiasis	166
6.8. Infección diseminada por <i>Micobacterias atípicas</i>	166
6.9. Salmonelosis	166
6.10. Aspergilosis	167
6.11. Infecciones por virus del herpes simple y herpes zoster	167
6.12. Leishmaniasis	167
6.13. Infecciones pulmonares bacterianas	168
6.14. Sífilis	168

7. NEOPLASIAS ASOCIADAS AL SIDA

V. Soriano, E. Valencia, F. Laguna y J. González-Lahoz

7.1. Sarcoma de Kaposi	175
7.2. Linfomas no-hodgkin	178
7.3. Linfoma cerebral primario	182
7.4. Otros síndromes linfoproliferativos	182
7.5. Cáncer genital femenino	183
7.6. Otras neoplasias	183

8. TRATAMIENTO Y PROFILAXIS DE LAS INFECCIONES OPORTUNISTAS

V. Soriano, E. Valencia, F. Laguna y J. González-Lahoz

8.1. Neumonía por <i>Pneumocystis carinii</i>	193
8.2. Toxoplasmosis cerebral	210
8.3. Diarrea crónica por <i>Cryptosporidium</i>	212
8.4. Diarrea crónica por <i>Isospora belli</i>	212
8.5. Leishmaniasis visceral	213
8.6. Infección diseminada por MAI	213
8.7. Tuberculosis	214
8.8. Bacteriemia por <i>Salmonella no-typhi</i>	215
8.9. Sífilis	216
8.10. Neumonías bacterianas	216

8.11. Infección por <i>Candida albicans</i>	217
8.12. Infección por <i>Cryptococcus neoformans</i>	217
8.13. Aspergilosis, histoplasmosis, blastomycosis y coccidiomycosis	218
8.14. Infección por citomegalovirus	218
8.15. Infección por el virus herpes simple	219
8.16. Infección por el virus varicela-zoster	220
8.17. Leucoencefalopatía multifocal progresiva	220
8.18. Hepatitis víricas	220
9. TRATAMIENTO DE LAS NEOPLASIAS ASOCIADAS AL SIDA	
<i>V. Soriano, E. Valencia, F. Laguna y J. González-Lahoz</i>	
9.1. Sarcoma de Kaposi	235
9.2. Linfomas no-hodgkinianos	237
10. TRATAMIENTO ANTIRETROVIRAL	
<i>J. González-Lahoz, I. Nájera y J.M^a Gatell</i>	
10.1. Introducción	245
10.2. Lugares de acción farmacológica sobre el ciclo vital del HIV-1 ...	245
10.3. Fármacos de la fase preintegración	246
10.4. Fármacos de la fase postintegración	259
10.5. Resistencia a los antirretrovíricos	261
10.6. Marcadores de respuesta a la terapia antirretrovírica	263
10.7. Modificadores de la respuesta biológica	265
10.8. Terapia combinada	265
10.9. Normas prácticas en el empleo de la terapia antirretrovírica y perspectivas futuras	268
11. VACUNAS	
<i>R. Nájera, G. Contreras, L. Pérez y L. Medrano</i>	
11.1. Introducción	277
11.2. Bases de la protección	282
11.3. Modelos animales	287
11.4. Prototipos de vacunas experimentales	288
11.5. Ensayos clínicos	289
11.6. Perspectivas futuras	289
11.7. Problemas sociales y éticos	296
11.8. Conclusión	298
12. OTROS RETROVIRUS: HIV-2, HTLV-I Y HTLV-II	
<i>V. Soriano, M. Gutiérrez, R. Bravo y A. Vallejo</i>	
12.1. El HIV-2	303
12.2. El HTLV-I	318
12.3. El HTLV-II	333