

INDICE

Prólogo	7
Prefacio	9
Autores	11
Abreviaturas más frecuentes	15
Sumario	17

TOMO I

1. EPIDEMIOLOGIA DE LA PROBLEMÁTICA VIH / SIDA	21
<i>Mario A. Chavero</i>	
Introducción	21
Situación y distribución de la epidemia de VIH / Sida en América Latina y el mundo	21
Situación de la epidemia en la Argentina	24
Situación epidemiológica del Sida en Rosario	28
Situación epidemiológica de la infección por VIH	30
Mortalidad asociada al Sida	33
Mortalidad asociada al VIH / Sida en Rosario	34
2. FISIOPATOLOGÍA DE LA INFECCIÓN	39
<i>Antonio Montero</i>	
Historia natural de la infección por VIH	39
Fisiopatología de la infección por VIH	39
• Eventos tempranos durante la infección por VIH	39
Período asintomático	41
Mecanismos inmunopatogénicos	42
• Mecanismos de destrucción de las células CD4(+)	42
Ruptura de la red de células dendríticas foliculares	47
Rol del timo	47
Rol de la activación inmune	47
Historia natural de la infección por VIH en niños	48
3. PATOGENESIS VIRAL	51
<i>Jorge Palazzi</i>	
Efectos patogénicos que conducen al establecimiento de la infección por VIH-1	51
• Diferentes rutas de transmisión	51
Eventos tempranos después que el VIH entra al organismo	51
Evolución del VIH-1 en un individuo infectado	53
Rol de los nódulos linfáticos en la infección por el VIH-1	54
Mecanismos responsables del escape del virus de la respuesta inmune ..	54
Mecanismos virológicos de escape	54

Mecanismos inmunológicos del escape del VIH-1 a la respuesta inmune .	56
Factores virológicos y factores del hospedero que contribuyen a determinar el curso de la infección por el VIH-1	57
Influencia del TAAE sobre los reservorios y compartimentos infectados por el VIH-1	61
Reconstitución inmune con TAAE con producción de linfocitos T-CD4(+) .	64
4. MECANISMOS DE TRANSMISION	69
<i>Raúl Bortolozzi.</i>	
Adicción a drogas	72
Transmisión sexual	73
Transmisión vertical	76
Exposición ocupacional	78
Receptores de productos sanguíneos y otros materiales	78
5. ETAPAS, CLASIFICACION Y CLINICA DE LA INFECCION POR VIH	81
<i>Sergio Lupo</i>	
Enfermedad inicial	83
Infección asintomática	84
Enfermedad moderada	85
Enfermedad avanzada	85
6. DIAGNOSTICO Y ABORDAJE INICIAL DEL PACIENTE VIH POSITIVO	91
<i>Marcela Agostini - Sergio Lupo.</i>	
Paciente con serología desconocida	91
Paciente con serología positiva	93
• Historia clínica	93
• Laboratorio	95
• Radiografía	97
Relación médico-paciente	97
7. LABORATORIO EN EL DIAGNOSTICO	99
<i>Alicia Pellizari - María Fernanda Sábado</i>	
Pruebas Diagnósticas	99
• Ensayos serológicos	99
• Ensayos cualitativos de identificación viral	104
Pruebas Pronósticas	107
8. COMPLICACIONES PULMONARES	117
<i>Damián Carlson</i>	
Abordaje del paciente con síntomas pulmonares	117
Complicaciones pulmonares en VIH. Patrones radiológicos (Cuadro)	121
Exámenes destinados a confirmar etiología	124
Estudios a considerar en pacientes con síntomas respiratorios (Cuadro)	125
Tratamiento empírico	125
Conducta ante pacientes con síntomas respiratorios y VIH / Sida	126
TUBERCULOSIS	129
<i>Sebastián Mathurin</i>	
¿Se debe solicitar serología para VIH en todos los pacientes con tuberculosis?	131
¿Cómo se modifica la presentación clínica de la tuberculosis en pacientes infectados con el VIH?	131

¿Cuáles son los hallazgos en la radiografía de tórax de pacientes con tuberculosis y VIH?	132
¿Cómo se presenta la tuberculosis extrapulmonar en pacientes infectados con el VIH?	133
¿Cuál es la metodología de estudio más apropiada para el diagnóstico de tuberculosis en pacientes infectados con el VIH?	134
¿Cuál es el tratamiento recomendado para la tuberculosis en pacientes infectados con el VIH?	136
¿Cómo podemos enfrentar el problema de la tuberculosis multirresistente?	139
¿Cuáles son las indicaciones de quimioprofilaxis en pacientes infectados con el VIH?	140
¿Cuáles son las condiciones más apropiadas de aislamiento para prevenir la transmisión de la tuberculosis?	142
Consideraciones finales	143
9. FIEBRE DE ORIGEN DESCONOCIDO	147
<i>Sebastián Mathurin</i>	
Introducción	147
Criterios	148
La fiebre en la historia natural de la infección por VIH	150
Elementos clínico-epidemiológicos a considerar en la estrategia diagnóstica	151
Metodología de estudio	153
Tratamiento empírico	158
10. COMPROMISO CARDIOVASCULAR	161
<i>Juan Beloscar</i>	
Introducción	161
Compromiso cardíaco	162
Hipertensión pulmonar	164
Tumores	165
Fármacos	165
Compromiso Vascular	165
11. MANIFESTACIONES GASTROINTESTINALES	169
<i>Marta Giratido</i>	
Diarrea	170
• Fármacos antirretrovirales	171
• Patógenos que afectan a huéspedes inmunocompetentes	172
• Patógenos oportunistas	174
• Enteropatía por VIH	182
• Combinación de microorganismos	183
• Insuficiencia pancreática	183
• Intolerancia a la lactosa	183
Disfagia - Odinofagia - Dolor torácico	185
• Esofagitis infecciosa	185
• Esofagitis virales	187
• Esofagitis parasitarias	190
• Esofagitis bacterianas	191
• Esofagitis por fármacos	192
• Neoplasias esofágicas	192
• Otras causas	192
Nauseas - Vómitos - Anorexia	192
Dolor abdominal	193

Enfermedades anorrectales	195
• <i>Gonococcia</i> rectal	195
• Sífilis rectal	196
• <i>Chlamydiae</i>	196
• <i>Herpes simplex</i>	197
• <i>Papiloma virus</i>	197
Hemorragia digestiva	198
12. COMPLICACIONES HEPATICAS	203
HEPATITIS VIRALES	203
<i>Fernando Bessone - Sergio Lupo</i>	
Hepatitis a virus C (HCV)	203
Hepatitis a virus B (HBV)	211
SINDROME ICTERICO	216
<i>Fernando Bessone</i>	
Vinculado a las circunstancias de exposición	217
Vinculado al tratamiento del VIH y sus complicaciones	218
Vinculado a la inmunodepresión	220
Papel de la biopsia hepática	223
13. ALTERACIONES DEL SNC	227
CEFALEA	227
<i>Juan Pendino</i>	
CRIPTOCOCOSIS MENINGEA	230
<i>Guillermo Weisburd</i>	
Introducción	230
Agente etiológico	230
Frecuencia	231
Patogenia	231
Cuadro clínico	231
Diagnóstico	232
Tratamiento	232
Pronóstico	233
COMPLEJO DEMENCIAL	236
<i>Juan Pendino</i>	
Consideraciones clínicas	236
Exámenes complementarios	238
Anatomía patológica	238
Fisiopatogenia	239
Tratamiento	239
Toxoplasmosis cerebral	240
Leucoencefalopatía multifocal progresiva	242
Polineuropatía distal simétrica	243
Polineuropatía inflamatoria desmielinizante	244
Polirradiculopatía progresiva	244
Mononeuritis múltiple	244
Miopatía	245
Citomegalovirus	245
Sífilis	245
Compromiso neurológico durante la seroconversión	246

14. COMPLICACIONES RENALES	247
<i>Marcela Agostini - Sergio Lupo</i>	
Manifestaciones electrolíticas y del metabolismo ácido - base	248
Insuficiencia renal aguda	249
Insuficiencia renal crónica	250
15. MANIFESTACIONES REUMATICAS	253
<i>Simón Palasnik</i>	
Definición	253
Manifestaciones reumáticas	253
Manifestaciones articulares	253
Enfermedades del tejido conectivo	258
Infección por VIH en pacientes con enfermedad reumática	262
Principios de la terapéutica general de las manifestaciones reumáticas ..	262
Anticuerpos	263
16. NEOPLASIAS	265
<i>Carla Somenzini</i>	
Sarcoma de Kaposi	267
Linfoma No Hodgkin	270
Enfermedad de Hodgkin	272
Infección por el virus Papiloma Humano y Neoplasia anogenital	272
17. MANIFESTACIONES OCULARES	275
<i>Daniel Colombero</i>	
Introducción	275
Párpados	275
Conjuntiva	276
Córnea	277
Uveítis anteriores	278
Microangiopatía retiniana y otras alteraciones vasculares	279
Retinitis	279
Coroiditis	283
18. ALTERACIONES HEMATOLOGICAS	287
<i>Susaná Cerana</i>	
Citopenias	287
• Anemia	288
• Leucopenia	289
• Trombocitopenia	290
Trastornos de la hemostasia	290
Linfomas asociados al VIH	291
• Linfomas sistémicos	291
• Linfoma Primario de SNC	292
Otras neoplasias	293
19. MANIFESTACIONES CUTANEAS	295
<i>Ramón Fernández Bussy - María Cecilia Fussi - María Gabriela Garrido.</i>	
Introducción	295
Patologías infecciosas	296
• Virales	296
• Micosis	299
• Bacterianas	302

Patologías no infecciosas	304
• Dermatitis seborreica	305
• Farmacodermias	305
• Erupción papulosa y pruriginosa del paciente VIH	305
• Foliculitis eosinofílica	306
• Psoriasis	306
• Aftas	306
• Hiperpigmentación	307
• Escabiosis	307
• Porfiria Cutánea Tarda	307
Neoplasias	307
• Sarcoma de Kaposi	308
• Linfomas T y B	309
• Melanoma	309
Dermatosis secundarias a fármacos	309
• Inhibidores de Proteasa	310
• Inhibidores no Nucleósidos de la Transcriptasa Reversa	310
• Inhibidores Nucleósidos y Nucleótidos	311
20. ENFERMEDADES DE TRANSMISION SEXUAL	313
<i>Mario Amín</i>	
Enfermedades caracterizadas por úlceras genitales	314
• Sífilis	314
• Linfogranuloma venéreo	317
• Chancro blando - Chancroide	317
• Herpes simple genital	317
Enfermedades caracterizadas por uretritis y cervicitis	318
• Gonococcia	318
• Uretritis no gonococcica	
<i>Chlamydia trachomatis</i> y <i>ureaplasma ureolyticum</i>	319
• Condilomas acuminados - Virus papiloma humano	320
Enfermedades caracterizadas por flujo vaginal (vaginitis)	320
• Tricomoniasis	320
• Vaginosis bacteriana	321
• Vulvovaginitis candidiásica	321
Enfermedad inflamatoria pélvica	321
Prevención	322
21. ASPECTOS PSICOFARMACOLOGICOS	323
<i>Christian Lupo</i>	
Ansiedad	324
Depresión mayor	325
Delirium	329
Complejo Demencia - Sida	331
Trastorno bipolar - Síndrome maniaco	332
Síndrome afectivo orgánico	333
Psicosis reactiva breve	333
Cualquier enfermedad psiquiátrica	333
La ideación suicida	334
Interacciones farmacológicas	334