

INDICE

Capítulo 1. Etiología de la Infección HIV y del SIDA	1
Definiciones	2
Etiología	3
Mecanismos de infección por HIV	9
Origen del HIV y el SIDA	10
Transmisión	13
Transmisión sexual	14
Transmisión y personal de salud	19
Historia natural de la infección HIV	21
Estadísticas y patrones en E. U. A.	27
Estadísticas y patrones en todo el mundo	31
SIDA en África	34
Categorías de la exposición al SIDA	37
Hemofilia y trastornos de coagulación	46
Haitianos	52
Conclusión	53
Capítulo 2. Mecanismos Inmunológicos en el SIDA	73
Sistema inmunológico	73
Infección por virus de la inmunodeficiencia humana	76
Alteraciones inmunológicas funcionales	78
Modalidades terapéuticas	80
Conclusión	83
Capítulo 3. Prueba para HIV y Orientación del Paciente	89
Descripción de las pruebas	96
Ejecución de la prueba	98
Seroconversión	100
Lineamientos para las pruebas HIV	101
Condiciones para la prueba HIV	102
Resultado positivo de la prueba HIV	106
Recomendaciones para personas HIV seropositivas	108
Orientación y apoyo durante el seguimiento	109
Resultado negativo en la prueba HIV	110
Problemas para los clínicos que presentan orientación	111
Prueba HIV obligatoria	112
Conclusión	113
Capítulo 4. Prevención de la Infección HIV	119
Recomendaciones para evitar el contagio de la infección HIV	119
Puesta en práctica de las recomendaciones para prevenir la infección HIV	126
Conclusión	134
Capítulo 5. Consecuencias Psicosociales de la Infección con HIV	141
Grupos de población afectados y sus preocupaciones específicas	142
Alcance de las consecuencias psicosociales	143
Personas angustiadas por el peligro de exposición a HIV	144

Pacientes con SIDA y padecimiento relacionados con esta enfermedad	146
Pérdidas y aislamiento	150
Capítulo 6. Cuadros Clínicos Diversos de la Infección HIV y su Tratamiento	169
Sistemas de clasificación	170
Tratamiento dirigido al HIV	175
Infección aguda	178
Infección asintomática	179
Trastornos pre SIDA – y padecimiento relacionados con SIDA	179
Púrpura trombocitopénica autoinmune (PRAI)	180
Linfadenopatía persistente generalizada (LPG) (Grupo III de CDC)	180
Síntomas generales y síndrome de consunción HIV	181
Infecciones	182
Infecciones parasitarias	182
Procesos malignos	212
Sistema nervioso e infección HIV	220
Otros órganos en la infección HIV y el SIDA	228
Conclusión	236
Capítulo 7. Atención de Enfermería a Personas con SIDA en Etapa Aguda	255
Introducción	255
Atención del paciente con deficiencia del sistema inmunológico	256
Problemas en la atención de pacientes con SIDA	257
Otros problemas	273
Conclusión	278
Capítulo 8. Establecimiento y Control de un Ambiente Terapéutico: Marco Institucional	283
Respuesta institucionales al SIDA	284
¿Unidades dedicadas al SIDA o atención integrada?	284
La experiencia del Hospital General de San Francisco	287
Combatiendo la histeria	291
Muerte y agonía	292
La enfermera como educadora	292
Seis años más tarde	294
Creación de un ambiente terapéutico	295
Reconocimiento de las necesidades de control del paciente	296
Planeación del alta	297
Atención primaria de enfermería	299
Conclusión	300
Capítulo 9. Medidas para Control de Infecciones en Instituciones	305
Precauciones generales	307
Transmisión de HIV a trabajadores de la salud	309
Personal de salud embarazadas	312
Personal de la salud en estado de inmunosupresión	312
Lesiones con aguja hipodérmica	313

Alojamiento del paciente	314
Vestimenta	314
Lavado de manos	316
Trasporte del paciente	316
Bandeja con alimentos	316
Cuidado del equipo del paciente	317
Reanimación	318
Muestras de laboratorio	318
Derrame de sangre y líquidos corporales	319
Ropa de cama sucia	319
Basura	320
Personal de salud con infección HIV	321
Conclusión	322
Capítulo 10. Planeación del Alta para Personas con SIDA	331
Manejo del caso	332
Perspectivas únicas de la planeación del alta para personas con SIDA	333
El proceso de planeación del alta de pacientes con SIDA	335
La planeación del alta comienzo en el momento de la admisión	336
Planeación del alta durante la estancia en el hospital	337
Dando de alta al paciente	340
Conclusión: cuando no hay recursos o son limitados	341
Bibliografía sugerida	342
Capítulo 11. Cuidados de Apoyo para Personas con SIDA	345
Atención a moribundos en el hogar, manejo del caso	347
La enfermera como encargada del caso	348
Consideraciones especiales	369
Precauciones para control de infecciones en el hogar	374
Alternativas a la atención en el hogar	375
Conclusión	375
Capítulo 12. Impacto de la Infección HIV en las Mujeres	379
La mujer y el SIDA	379
Detención y orientación	380
Problemas psicosociales relevantes para mujeres seropositivas HIV	382
Estrategias específicas para reducir riesgos a las mujeres	383
Infección HIV en el embarazo	386
Efecto del embarazo en la infección HIV	387
Transmisión perinatal	387
Atención y manejo de enfermería de la mujer embarazada y con infección HIV	389
Conclusión	393
Capítulo 13. El Niño con Enfermedad HIV	399
Introducción	399
Epidemiología	400
Tendencias de la infección HIV	401
Adolescentes	403

Espectro de la infección	404
Infección no determinada	405
Niños y lactantes asintomáticos	406
Niños sintomáticos	406
Niños sintomáticos	406
Tratamiento	407
Enfermedad crónica	409
Atención en asilos	415
Asistencia a la escuela	416
Prevención de la infección	418
Control de la infección	419
Insuficiencia respiratoria	420
Alteraciones del estado nutricional	421
Retraso del desarrollo	422
Implicaciones en los ciudadanos de enfermería	423
Impacto de la enfermedad y demencia de los progenitores	424
Progenitores	428
Ayuda a la familia	430
Comunicación del diagnóstico	432
Estrés para los hermanos	433
Resumen	434
Capítulo 14. Tratamientos Futuros, Terapéuticas Alteraciones y Desarrollo de la Vacuna	443
Introducción	443
Terapéutica antiretrovirus	445
Inmunomodulación	449
Investigación clínica	452
Investigación de vacunas	453
Enfoques terapéuticos alternativos	455
Conclusión	456
Capítulo 15. La Epidemia de HIV: Dimensiones Éticas y Legales	461
Dilemas éticos y la epidemia HIV	461
Problemas éticos en la investigación y cuidado de pacientes con HIV - SIDA	484
Conclusión	488
Capítulo 16. SIDA. Política de una Pandemia	495
Panorama político	495
Respuesta internacional	496
Respuesta del gobierno federal	500
Gobierno federal y recursos económicos	504
Comisión presidencial para el SIDA	505
Desarrollo de programas contra SIDA en los estados de E. U. A.	507
Educación pública e investigación	510
Respuestas de las enfermeras al SIDA	511
Nota del editor	523
Apéndice A. Unidades de Evaluación y tratamiento NIAID SIDA	527

Apéndice B. Proyectos para demostración del cuidado a la salud en SIDA pediátrico	531
Apéndice C. Proyectos para demostración de servicios en SIDA	535
Apéndice D. Unidades de pruebas clínicas pediátricas NIAID SIDA	539
Apéndice E. Proyectos nacionales (E. U. A.) para problemas pediátricos en SIDA	541
Apéndice F. Centros regionales para educación y entrenamiento en SIDA	543
Apéndice G. Fuentes y líneas directas para información acerca del SIDA	547
Apéndice H. Listado de bibliografía HIV – SIDA	549