

## INDICE

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

## TOMO II

<b>22. DROGAS ANTIRRETROVIRALES</b> .....	<b>21</b>
<i>Miguel Pedrola - Sergio Lupo</i>	
Introducción .....	21
Inhibidores de la Transcriptasa inversa .....	21
Análogos de los nucleósidos (INNTR) .....	21
• Zidovudina (AZT) .....	22
• Didanosina (ddl) .....	23
• Zalcitabina (ddC) .....	24
• Estavudina (d4T) .....	25
• Lamivudina (3TC) .....	26
• Abacavir (ABC) .....	27
Inhibidores no nucleósidos de la transcriptasa reversa (INNTR) .....	28
• Delavirdina (DLV) .....	28
• Nevirapina (NVP) .....	29
• Efavirenz (EFV) .....	30
Inhibidores de la Proteasa (IP) .....	32
• Saquinavir (SQV) .....	33
• Ritonavir (RTV) .....	34
• Indinavir (IDV) .....	35
• Nelfinavir (NFV) .....	36
• Amprenavir (APV) .....	37
• Lopinavir (ABT 378) .....	38
Hidroxiurea .....	40
Nuevas drogas .....	41
Nuevas drogas con diferentes mecanismos de acción .....	42
<b>ALTERACIONES METABOLICAS Y LIPODISTROFIA EN LA ERA DEL TAAE</b> .....	<b>45</b>
<i>Marcela Agostini - Liliana Trapé</i>	
Anormalidades metabólicas .....	46
Acidosis Láctica y Esteatosis Hepática .....	46
Hiperglicemia - Insulinorresistencia - Diabetes Mellitus .....	47
Dislipidemia .....	48
• Hipertrigliceridemia .....	48
• Hipercolesterolemia .....	48
Asociada a los INTR .....	49

Estrategias terapéuticas en dislipidemia .....	49
Lipodistrofia .....	49
Cambios corporales .....	49
Factores que facilitan la aparición del síndrome .....	51
Cambios corporales y sus implicancias clínicas .....	52
Métodos de evaluación y monitoreo de los cambios corporales .....	53
Manejo de los cambios corporales .....	54
Cese o cambio del inhibidor de la proteasa .....	54
Nutrición y ejercicio .....	55
Hormona recombinante humana de crecimiento .....	55
Metformina .....	55
Intervenciones quirúrgicas .....	55
<b>23. TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL EN ADULTOS INFECTADOS POR EL VIH</b> .....	<b>59</b>
<i>Sergio Lupo - Claudia Suárez</i>	
Consideraciones generales .....	59
Tratamiento en la infección aguda por el VIH-1 .....	61
Tratamiento de la infección crónica por el VIH-1 .....	61
Recomendaciones para el comienzo del TAAE .....	62
Cuáles son las drogas para iniciar el tratamiento antirretroviral .....	63
Pacientes que realizaron TAAE previamente .....	65
Simplificación del tratamiento antirretroviral .....	67
Adherencia .....	68
Recomendaciones .....	70
<b>24. RESISTENCIA DEL VIH A DROGAS ANTIRRETROVIRALES</b> .....	<b>73</b>
<i>Jorge Palazzi</i>	
Conceptos básicos generales .....	73
Descripción de los cambios en el genoma .....	75
Objetivos y estrategias para los ensayos de resistencia .....	77
Metodologías e interpretación de los ensayos de resistencia .....	77
Ensayos genotípicos .....	77
Breve descripción y fundamentos de cada una de las estrategias .....	78
Ensayos fenotípicos .....	79
Cociente inhibitorio .....	80
Interpretación de los ensayos de resistencia. Consideraciones generales ..	80
Interpretación del ensayo del genotipo .....	81
Interpretación de los ensayos fenotípicos .....	83
Su utilidad en la práctica clínica .....	84
<b>25. INMUNOTERAPIA Y VIH</b> .....	<b>87</b>
<i>Elina Teicher</i>	
Introducción .....	87
Interleukina - 2 .....	88
Interleukina - 12 .....	90
Interferón alfa .....	90
Terapéuticas para disminuir las consecuencias de la activación linfocitaria	90
Corticoides .....	90
Interleukina - 10 .....	91
Inmunoterapia pasiva .....	91
• CTL autólogas .....	91
• Inyección de inmunoglobulinas .....	91

• Vacunación terapéutica .....	91
Conclusión .....	93
<b>26. TRANSMISION VERTICAL .....</b>	<b>97</b>
PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO .....	97
<i>Marcelo Leguizamón</i>	
Introducción .....	97
Epidemiología de la transmisión vertical en Argentina .....	97
Recomendaciones .....	104
Reproducción y VIH en parejas serodiscordantes .....	108
 FINALIZACIÓN DEL EMBARAZO .....	 113
<i>Lidia Sainz de Vicuña</i>	
Introducción .....	113
Cesárea electiva hemostática .....	114
 DIAGNOSTICO DE INFECCION POR VIH EN EL RECIEN NACIDO .....	 116
<i>María Fernanda Sábato</i>	
Los métodos serológicos .....	116
<b>27. PROFILAXIS .....</b>	<b>121</b>
BIOSEGURIDAD Y CONTROL SEROLOGICO DE ACCIDENTES LABORALES	
<i>Liliana E Rodenas</i>	
Introducción .....	121
Control de los riesgos - Niveles de bioseguridad (NBS) .....	121
Barreras de protección .....	126
Equipos de protección personal .....	129
Decontaminación - Esterilización - Desinfección - Antisepsis .....	129
Procedimientos para derrames en el laboratorio .....	131
Residuos .....	132
Empaque y envío de materiales biológicos .....	135
Etiquetado .....	136
Accidentes laborales .....	137
 PROFILAXIS POST EXPOSICION .....	 140
<i>Ernesto Careno</i>	
PPE ocupacional .....	140
PPE en embarazadas .....	145
PPE no ocupacional .....	145
Recomendación de profilaxis post-exposición .....	146
 PROFILAXIS POST EXPOSICION A LOS VIRUS DE LA HEPATITIS .....	 149
<i>Graciela Levit</i>	
Transmisión ocupacional de HBV .....	149
Transmisión no ocupacional del HBV .....	152
Transmisión ocupacional de HCV .....	153
Transmisión no ocupacional de HCV .....	154
Profilaxis post-exposición para otras formas de hepatitis .....	155
<b>28. INMUNIZACIONES .....</b>	<b>159</b>
<i>Liliana Trapé</i>	
Vacunas recomendadas .....	159

<b>29. LA PREVENCIÓN DE LA INFECCIÓN POR VIH Y EL SIDA</b> .....	163
<i>Gustavo Giacosa - Damián Lavarello</i>	
Introducción .....	163
¿Cuáles serían algunos problemas característicos de la prevención en general en el campo de la salud? .....	163
La prevención del VIH / Sida, ¿Es necesaria? .....	167
Prevención generalizada y focalizada .....	169
El componente IEC: información, educación, comunicación .....	171
La movilización social .....	172
Estrategias generalizadas de prevención .....	174
Estrategias focalizadas de prevención .....	178
Una respuesta aún insuficiente .....	183
El continuo proceso preventivo asistencial .....	187
La prevención de la infección por VIH / Sida en la práctica clínica .....	189
<b>30. ASPECTOS PSICOLÓGICOS EN PERSONAS CON INFECCIÓN POR VIH / SIDA</b>	
<i>María Alejandra Acosta</i>	
Factores sociales de la infección por VIH .....	193
Consejería y testeo del VIH .....	194
Adherencia. Su importancia y cómo ayudar a sostenerla .....	198
Familia, pareja y seres queridos .....	200
La intervención del psicólogo .....	200
<b>31. NUTRICIÓN</b> .....	203
<i>Jakelina Giagnorio</i>	
Introducción .....	203
Nutrición y su interacción con la enfermedad .....	204
Nutrición y el sistema inmune .....	205
Desnutrición asociada al VIH / Sida .....	205
Síndrome de Wasting .....	208
Evaluación nutricional .....	212
Intervención nutricional .....	214
Seguridad alimentaria .....	215
Tratamiento para la caquexia / síndrome de Wasting .....	217
Antioxidantes y otros micronutrientes .....	219
Ejercicio .....	220
Nutrición y diarrea .....	220
Estimulantes del apetito .....	221
Tratamiento con anabólicos .....	221
Testosterona .....	223
Hormona de crecimiento .....	223
Futuro .....	224
Conclusión .....	224
<b>32. PEDIATRÍA</b> .....	227
INFECCIÓN POR VIH EN PEDIATRÍA .....	227
<i>Renée Claeys</i>	
Alteraciones inmunológicas asociadas a la infección por VIH .....	228
Fenotipo viral .....	230
Marcadores predictivos de progresión a Sida .....	231
Otros factores evaluados .....	232
Seguimiento de citoquinas de linfocitos TH1 y TH2 .....	232

Por terapia antirretroviral combinada .....	233
Cuándo pensar en VIH .....	233
<b>MANIFESTACIONES CLINICAS</b> .....	236
<i>Mónica Gustafsson - Griselda Kopecky</i>	
Diagnóstico de la infección .....	236
Manifestaciones clínicas inespecíficas .....	237
Clasificación clínica en pediatría .....	238
Esquema de seguimiento recomendado para niños con VIH positivo .....	240
<b>TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL</b> .....	241
<i>Santiago López Papucci</i>	
Introducción .....	241
Conceptos previos .....	241
Consideraciones previas .....	242
Cuando inicial el tratamiento .....	243
Elección del tratamiento antirretroviral inicial .....	244
Consideraciones para el cambio de la terapia antirretroviral .....	245
Características de las drogas antirretrovirales a considerar en niños .....	248
Otras clases de drogas antirretrovirales .....	252
<b>33. ASPECTOS LEGALES Y BIOETICOS</b> .....	253
<b>DERECHOS HUMANOS</b> .....	253
<i>Carmen Maidagan</i>	
La igualdad .....	254
El derecho a la salud .....	256
Bioseguridad - Derecho a la asistencia / deber de asistencia .....	258
Medidas de prevención y protección del contagio .....	259
Encuadre legal de las medidas de prevención .....	259
Conclusión .....	261
<b>VIH EN PACIENTES PRIVADOS DE LA LIBERTAD</b> .....	263
<i>Raúl Bortolozzi</i>	
Comentario .....	263
<b>34. ROL DE LA ONG</b> .....	265
<i>Gladys González</i>	
Rol de las ONGS del sur en los comienzos del siglo XXI .....	265
Las organizaciones no gubernamentales en desarrollo .....	266
Generaciones de ONGD .....	266
Siglo XXI entre el pragmatismo y la utopía .....	268
<b>35. ANEXO</b> .....	273
<b>GUIAS DE TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES OPORTUNISTAS</b> .....	275
<b>GUIAS DE PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES OPORTUNISTAS</b> .....	285
<b>INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS</b> .....	293
<b>AJUSTE DE DOSIS ANTIRRETROVIRALES EN INSUFICIENCIA RENAL Y HEPATICA</b> .....	299