

Contenido

Prefacio	xi
Agradecimientos	xiv
Prólogo	xv
Capítulo 1 Contexto general de la Tuberculosis Clínica	1
1 : Introducción	1
1.1 Acerca de este libro	1
1.2 Algunas de las cosas que usted debe saber	1
1.3 El problema mundial de la tuberculosis	2
1.4 Las perspectivas	2
1.5 Encuestas tuberculínicas y número anual de casos nuevos	3
1.6 Tratamiento	3
2 : Directivas generales sobre el Tratamiento de la Tuberculosis	3
2.1 Hacer y no hacer para los médicos	3
2.2 Directivas sobre tuberculosis para el personal de salud no médico	5
3 : El combate entre el bacilo tuberculoso y el paciente	8
3.1 Causas de la tuberculosis : el bacilo	8
3.2 Infección y enfermedad	9
3.3 ¿ De dónde proviene la infección ? (fuentes de infección)	10
3.4 Lecciones para la prevención	11
3.5 ¿ Cómo una persona resiste a la infección? (defensas del huésped)	12
3.6 Lecciones para la prevención	15
3.7 BCG	15
4 : Programas de control de la tuberculosis	17
4.1 Introducción	17
4.2 Componentes de un Programa Nacional de Control de la Tuberculosis	19
¿ <i>Cómo manejar los contactos familiares ?</i>	26
4.3 Conclusiones	28
4.4 La integración del programa de control en la atención primaria de salud	28
Capítulo 2 Tuberculosis en los niños	31
1 : Infección tuberculosa	31
1.1 ¿ Cómo se infectan los niños ?	31

5.8 Consejos	92
5.9 Infección VIH y BCG	93
Capítulo 3 Tuberculosis Pulmonar en Adultos	95
1 : Tuberculosis Pulmonar en Adultos	95
1.1 ¿ Cómo se desarrolla la tuberculosis pulmonar en los adultos ?	95
1.2 Detección del adulto que podría presentar una tuberculosis pulmonar (síntomas y signos físicos)	98
1.3 Exámenes complementarios	100
1.4 Examen radiológico (rayos X)	103
1.5 Test de tuberculina	105
1.6 Examen de sangre	106
1.7 Diferenciar la tuberculosis de otras enfermedades	106
<i>Algunas historias acerca del diagnóstico</i>	108
1.8 Complicaciones	112
2 : Derrame pleural y empiema tuberculoso	113
2.1 ¿ Cómo se afecta la pleura?	113
2.2 ¿ Cómo se presenta clínicamente ?	113
2.3 ¿ Cómo investigarlos ?	114
2.4 Otras afecciones de las cuales debe distinguirse	115
2.5 Manejo	115
2.6 Resultado final	116
3 : Tuberculosis miliar en Adultos	116
3.1 ¿ Cómo se genera ?	116
3.2 ¿ Por qué el diagnóstico es particularmente importante ?	116
3.3 ¿ Cómo se presenta clínicamente en los adultos ?	116
3.4 ¿ Cómo diagnosticar una tuberculosis miliar ?	119
3.5 ¿ Cómo tratarla ?	120
<i>Das historias acerca de la tuberculosis miliar</i>	120
Capítulo 4 Tuberculosis extrapulmonar en los adultos	125
1 : Tuberculosis del Tracto Respiratorio Superior :	
Epiglotis, Laringe, Faringe	125
1.1 ¿ Cómo se presenta clínicamente ?	125
1.2 Diferenciarla de otras enfermedades	126
1.3 Manejo	126
2 : Tuberculosis de la boca, amígdalas y lengua	126
3 : Meningitis tuberculosa	126
3.1 ¿ Cómo se genera ?	127
3.2 ¿ Cómo se presenta en el paciente ?	127
3.3 Diagnóstico	128
4 : Tuberculosis del pericardio	129
4.1 ¿ Cómo se genera ?	129
4.2 ¿ Cómo se presenta en el paciente ?	129

4.3	Diagnóstico	131
4.4	Tratamiento	131
	<i>Un caso de pericarditis tuberculosa en un niño de 9 años y medio de edad</i>	131
5	Tuberculosis de los ganglios linfáticos	132
5.1	Comentarios generales	132
5.2	Tratamiento	133
6	Tuberculosis ósea y articular (ver página 67)	133
7	Tuberculosis renal y del tracto urinario	134
7.1	¿ Cómo se genera ?	134
7.2	¿ Cómo se presenta en el paciente ?	134
7.3	¿ Cómo diagnosticarla ?	134
	<i>Un caso de tuberculosis genitourinaria</i>	136
8	Tuberculosis del tracto genital femenino	137
8.1	¿ Cómo se genera ?	137
8.2	¿ Cómo se presenta en el paciente ?	137
8.3	Exámenes	138
8.4	Tratamiento	138
9	Tuberculosis del tracto genital masculino	138
9.1	¿ Cómo se genera ?	138
9.2	¿ Cómo se presenta en el paciente ?	138
9.3	Exámenes	139
9.4	Diagnóstico	139
9.5	Tratamiento	139
10	Tuberculosis intestinal/peritoneal	139
10.1	¿ Cómo se genera ?	139
10.2	¿ Cómo se presenta en el paciente ?	140
10.3	Diagnóstico	140
10.4	Tratamiento	141
10.5	Fístula anal	141
11	Tuberculosis del ojo (ver página 74)	141
12	Tuberculosis suprarrenal	141
12.1	Comentarios generales	141
12.2	Tratamiento	142
13	Tuberculosis cutánea (piel) y subcutánea (abscesos)	142
13.1	Lesiones primarias (ver página 77)	142
13.2	Eritema nodoso	143
13.3	Lesiones miliares	143
13.4	Tuberculosis verrucosa	144
13.5	Úlceras de la boca nariz y ano	144
13.6	Escrofuloderma	144
13.7	Lupus vulgaris	144
13.8	Tuberculides	144
13.9	Tratamiento	144

Capítulo 5 Tuberculosis, Infección VIH (Virus de la Inmunodeficiencia Humana), y SIDA (Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida)	148
1 : Antecedentes	148
2 : ¿ Cómo se presenta clínicamente la tuberculosis asociada a una infección VIH ?	149
3 : Tratamiento	150
4 : Tratamiento preventivo con isoniacida	151
5 : Vacunación BCG	151
Capítulo 6 Tratamiento de la Tuberculosis	153
1 : Guía general para el tratamiento	153
1.1 Introducción	153
1.2 Cuándo tratar (criterios de tratamiento)	153
1.3 Tuberculosis extrapulmonar	156
1.4 Supervisión del tratamiento	156
1.5 Manejo de los pacientes que no acuden a los controles (abandonos)	159
1.6 Prevención de la suspensión precoz del tratamiento (prevención de los abandonos)	160
1.7 ¿ Dónde instalar el centro de tratamiento al cual acudiría el paciente para la fase de continuación del tratamiento ?	161
1.8 Elección del personal	161
1.9 Problemas personales del paciente	162
1.10 Resistencia a los medicamentos	162
1.11 Seguimiento	162
1.12 Exámenes de esputo	163
1.13 Tratamiento ambulatorio u hospitalario	163
1.14 Aislamiento	164
1.15 Examen de los contactos (ver página 25)	164
1.16 Trabajo	164
1.17 Estilo de vida	165
1.18 Embarazo	165
1.19 El recién nacido	165
2 : Quimioterapia	166
2.1 Programa Nacional de Tuberculosis	166
2.2 Cuando no existe un Programa Nacional de Tuberculosis	166
2.3 Esquema de 4 medicamentos	167
2.4 Recomendaciones	168
2.5 Supervisión	168
2.6 Esquema de 8 meses	168
2.7 Fracaso aparente de la quimioterapia	169
<i>Historias acerca del tratamiento</i>	169
3 : Otros esquemas de quimioterapia	171
3.1 Introducción	171

3.2	Quimioterapia de corta duración	172
3.3	Programas Nacionales de Control de la Tuberculosis	172
3.4	Otros esquemas de corta duración	172
3.5	Tres esquemas de corta duración intermitentes o parcialmente intermitentes	173
3.6	Dos esquemas de 12 meses (sin rifampicina)	175
4	Tratamiento de la tuberculosis extra-pulmonar :	
	Tratamiento médico	176
4.1	Derrame pleural	176
4.2	Derrame pericárdico	177
4.3	Tuberculosis vertebral	177
4.4	Enfermedad genitourinaria	177
4.5	Meningitis tuberculosis	178

Sección de referencia

Anexo A	Detalles sobre la utilización de medicamentos	184
1	Medicamentos utilizados en la quimioterapia	184
1.1	Generalidades	184
1.2	Isoniacida	184
1.3	Rifampicina	186
1.4	Estreptomina	188
1.5	Etambutol	189
1.6	Pirazinamida	190
1.7	Tioacetazona	191
1.8	Resumen de reacciones tóxicas a los principales medicamentos antituberculosos	192
1.9	Medicamentos de "segunda línea"	193
2	Manejo de las reacciones a los medicamentos antituberculosos	194
2.1	Reacciones de hipersensibilidad (alérgicas)	194
2.2	Hepatitis	196
3	Corticosteroides en el manejo de la tuberculosis	196
3.1	Posibles indicaciones de los corticosteroides en la tuberculosis	197
3.2	Precauciones	197
3.3	Dosis	198
4	Manejo de los pacientes cuya quimioterapia ha fracasado aparentemente	198
4.1	Sospecha de un fracaso terapéutico	198
4.2	Investigaciones	198
4.3	Tratamiento demasiado corto	199
4.4	Resistencia probable a los medicamentos	199
4.5	Manejo del paciente que recae	200
4.6	Resistencia múltiple probable a los medicamentos	201

Anexo B : Cirugía en la tuberculosis	203
1 : Enfermedad pleuropulmonar	203
2 : Enfermedad de los ganglios linfáticos	204
3 : Enfermedad ósea y articular	204
4 : Enfermedad genitourinaria	204
5 : Tuberculosis abdominal	205
6 : Tuberculosis de la tiroides y del seno	205
7 : Tuberculosis del pericardio	205
Anexo C : Quimioprofilaxis	206
1 : Medicamentos para la quimioprofilaxis	206
2 : Utilización de la quimioprofilaxis	207
3 : Tuberculosis activa dudosa	207
Anexo D : Infecciones con Micobacterias Oportunistas	208
Anexo E : Test de Tuberculina	209
1 : Tuberculinas	209
2 : Test de Mantoux	210
2.1 Método	210
2.2 Lectura e interpretación del resultado	211
3 : Test de Heaf	212
3.1 Método	212
3.2 Lectura del test	213
4 : Interpretación de un test de tuberculina	214
4.1 Epidemiología	214
4.2 Diagnóstico	214
Anexo F : Lavado gástrico y escobillado laríngeo en los niños	215
1 : Aspiración gástrica	215
2 : Escobillado laríngeo	216
Glosario	217
Referencias	228
Indice	231