

Tabla de Contenido

INTRODUCCIÓN	xv	Iniciando un esquema de tratamiento empírico	59
LISTA DE ACRÓNIMOS Y ABREVIATURAS	xix	Consulta con expertos	60
1. EPIDEMIOLOGÍA Y ANTECEDENTES	1	Referencias	63
Respuesta mundial	2	4. FICHA TÉCNICA DE LOS MEDICAMENTOS	65
El control y la prevención de la TB a largo plazo	3	Amikacina	66
Los dos tipos de casos	3	Amoxicilina/clavulanato	69
Tuberculosis XDR	4	Capreomicina	71
Revisión de la epidemiología de TB	5	Cicloserina	74
Carga mundial	6	Clofazimina	76
Estados Unidos	8	Estreptomina	78
Desarrollo de la resistencia	11	Etambutol	81
Evolución y bases genéticas	12	Etionamida	83
Factores que crean la resistencia	13	Imipenem/cilastatina	85
Referencias	15	Isoniacida	87
2. DIAGNÓSTICO	17	Kanamicina	90
Evaluación de riesgo	18	Levofloxacina	93
Factores de riesgo	19	Linezolida	95
Preguntas que debe hacer a su paciente	20	Moxifloxacina	97
Exámenes para detectar la infección por TB	22	Para-aminosalicilato	99
Diagnóstico de laboratorio	22	Pirazinamida	101
Tiempos de retorno	23	Rifabutina	103
Resultados falso positivos	24	Rifampicina	106
Pruebas de susceptibilidad	25	Referencias	108
Interpretaciones	25	5. SITUACIONES ESPECIALES	109
Métodos	26	TB extrapulmonar	110
Discrepancia en los resultados	28	VIH	114
Uso de tipificación de cepas	29	Enfermedad hepática	117
Programas de genotipificación de los CDC	29	Insuficiencia renal	119
Referencias	32	Embarazo	124
3. TRATAMIENTO	33	Pediatria	129
Introducción	34	Referencias	141
Esquema de tratamiento individualizado	35	6. MONITOREO DE PACIENTES	145
Monorresistencia	35	Evaluación inicial	146
Polirresistencia	36	Documentación	147
Multifármacorresistencia	38	Monitoreo general	147
Extremada fármacorresistencia	42	Monitoreo específico	148
Selección y dosificación de medicamentos	44	Administración de medicamentos	148
Medicamentos específicos	50	Absorción e interacción	148
Administración del esquema de tratamiento	54	Peso, nutrición	148
Dosis escalonada	55	Abuso de sustancias y salud mental	149
El papel de la cirugía	56	Síntomas respiratorios	150
Grupos de alto riesgo	56	Síntomas sistémicos	150
Fracaso terapéutico	56	Farmacotoxicidad	151
Recaída después del tratamiento	58	Microbiología	154
Contactos de un caso fármacorresistente	59	Concentración de los medicamentos	155
Personas de regiones con alta prevalencia	59	Radiografía	156

continúa en la página siguiente >

Herramientas de monitoreo	158	10. MANEJO DE CONTACTOS	227
1. Fármacograma	158	Desafíos	228
2. Plan de cuidado.	159	Principios generales	231
3. Hoja de flujo de laboratorio	160	Resumen de las opciones	232
4. Hoja de flujo de bacteriología	161	Variables a considerar	232
5. Examen de audición, visión y vestibular.	162	Opciones de tratamiento	233
Referencias.	163	Tratamiento en niños	237
7. REACCIONES ADVERSAS.	165	Profilaxis de ventana	238
Introducción	166	Seguimiento	238
Gastrointestinal.	167	Referencias.	239
Dermatológicas e hipersensibilidad	172	APÉNDICES	241
Anomalías hematológicas	177	1. Directorio de recursos expertos en TB	
Reacciones medicamentosas graves.	178	fármacorresistente.	242
Síndrome de hipersensibilidad	178	2. Directorio de organizaciones trabajando para	
Neurotoxicidad	180	el control y prevención de la TB en la arena .	
Toxicidad del Sistema Nervioso Central	181	internacional	250
Ototoxicidad	185	3. Recursos internacionales para el	
Toxicidad oftálmica	186	tratamiento y las políticas de la TB	252
Nefrotoxicidad	188	4. Recursos de laboratorio	253
Efectos adversos musculoesqueléticos.	189	5. Método directo	264
Otras reacciones adversas.	191	6. Concentraciones críticas de agentes	
Referencias.	193	micobacteriales para hacer pruebas	
8. MANEJO DE CASOS	195	contra la <i>M. tuberculosis</i> por métodos	
Roles y responsabilidades	196	de caldo o proporciones de agar	265
Garantizando la adherencia al tratamiento.	198	7. Métodos moleculares	266
Terapia Directamente Observada (DOT)	198	8. Método de la proporción	268
Abordando las necesidades psicosociales	199	9. Método indirecto	269
Atravesando barreras culturales	200	10. Método BD BACTEC 460TB	270
Educación del paciente	201	11. Métodos de caldo nuevos	271
Uso de incentivos y facilitadores.	204	12. Monitoreo terapéutico de	
Uso de recursos legales.	204	los medicamentos	272
Monitoreo de la respuesta clínica	204	13. Recursos multiculturales	275
Continuidad del cuidado médico	207	14. Preguntas más frecuentes (FAQs).	276
Control de la infección	208	15. Ejemplo de casos	284
Investigación de contactos	212	ÍNDICE TEMÁTICO.	299
Suministro de medicamento	214		
Referencias.	217		
9. ASPECTOS LEGALES Y ÉTICOS.	219		
Fundamento ético.	221		
Aspectos legales	222		
Prioridades legales.	222		
Requisitos para el reporte.	223		
Órdenes de presentación y cumplimiento	223		
Órdenes de aislamiento o detención.	224		
Referencias.	226		