

# Índice

Índice .....	9
Prólogo .....	11
1. Introducción .....	17
2. Epidemiología .....	20
2.1. Agente causal .....	20
2.2. Reservorio .....	20
2.3. Modo de transmisión .....	20
2.4. Periodo de incubación .....	21
2.5. Periodo de transmisibilidad .....	21
2.6. Susceptibilidad .....	21
3. Diagnóstico de la infección tuberculosa latente (ITL) .....	23
3.1. Prueba de la tuberculina (PT) .....	23
3.1.1. Características de la tuberculina .....	24
3.1.2. Conservación y uso de la tuberculina .....	24
3.1.3. Material necesario .....	24
3.1.4. Inoculación .....	24
3.1.5. Lectura .....	26
3.1.6. Interpretación de la PT .....	28
3.1.7. Criterios de conversión .....	28
3.1.8. Falsos negativos .....	28
3.1.9. Falsos positivos .....	28
3.1.10. Efecto booster .....	28
3.1.11. Administración en situaciones especiales .....	29
3.2. Otras pruebas diagnósticas de ITL .....	33
4. Diagnóstico de la enfermedad tuberculosa .....	34
4.1. Clínica .....	34
4.1.1. Manifestaciones clínicas de tuberculosis pleuro-pulmonar .....	34
4.1.2. Manifestaciones clínicas de tb extrapulmonar .....	37
4.1.3. Manifestaciones clínicas de la tuberculosis en inmunodeprimidos .....	39
4.1.4. Manifestaciones hematológicas .....	39
4.2. Radiología .....	40
4.3. Microbiología .....	43
4.3.1. Microscopía y cultivo .....	43
4.3.2. Métodos moleculares en el diagnóstico directo .....	47

5. Tratamiento de la enfermedad tuberculosa .....	48
5.1. Principios básicos .....	48
5.2. Fármacos antituberculosos .....	48
5.3. Tratamiento estándar .....	49
5.4. Efectos secundarios más frecuentes .....	50
6. Medidas de control y protección de la enfermedad tuberculosa .....	51
6.1. Medidas organizativas y de protección respiratoria .....	52
6.1.1. Normas básicas de higiene .....	52
6.1.2. Aislamiento respiratorio .....	53
6.2. Medidas estructurales .....	54
7. Procedimiento para el estudio y detección precoz o cribado (screening) de la infección tuberculosa latente (ITL) .....	55
7.1. Información .....	55
7.2. Cronograma .....	55
7.3. Encuesta epidemiológica .....	55
7.4. Realización de la prueba de la tuberculina (PT) .....	56
7.5. Interpretación de la prueba de tuberculina en screening .....	56
7.6. Efecto booster .....	56
7.7. Realización de radiografías de tórax y otros estudios complementarios .....	57
7.8. Indicación de quimioprofilaxis en screening .....	57
8. Procedimiento para la vigilancia y el control de la enfermedad tuberculosa. Estudio de contactos .....	58
8.1. Definición de caso de tuberculosis .....	59
8.2. Definición de brote .....	60
8.3. Procedimiento del estudio de contactos .....	61
9. Protección de la población sana: quimioprofilaxis .....	65
9.1. Vacunación de tuberculosis. BCG .....	68
10. Definiciones, glosario de términos y acrónimos .....	70
11. Anexos .....	72
Anexo 1. Educación sanitaria para la prevención y el control de la tuberculosis .....	73
Anexo 2. Encuesta epidemiológica para el estudio de ITL (screening) .....	77
Anexo 3. Árbol de decisión para la valoración del riesgo en un estudio de ITL .....	79
Anexo 4. Informe médico .....	80
Anexo 5. Consentimiento informado de la quimioprofilaxis .....	81
Anexo 6. Encuesta epidemiológica individualizada de tuberculosis .....	82
Anexo 7. Encuesta epidemiológica para los contactos (estudio de contactos) .....	84
12. Bibliografía .....	86