

Índice

Prefacio	vii
Nota de agradecimiento	ix
Capítulo 1. Introducción	1
Capítulo 2. Definiciones	3
Detección	3
Vigilancia	4
Capítulo 3. Detección de los efectos tóxicos de la exposición en el lugar de trabajo	6
Capítulo 4. Elementos de los programas de detección y vigilancia	9
Capítulo 5. Enfermedades asociadas a la exposición a ciertos polvos minerales	12
Enfermedades asociadas a la exposición a polvos de sílice cristalina	13
Enfermedades asociadas a la exposición a polvos de las minas de carbón	14
Enfermedades asociadas a la exposición a polvos de asbesto	16
Capítulo 6. Pruebas de detección de enfermedades inducidas por la exposición a polvos minerales	20
Radiografía de tórax convencional (rayos X)	20
Otras técnicas de imaginería	22
Medidas de la función pulmonar	22
Cuestionarios	24
Reconocimientos físicos	26
Examen del esputo	27
Broncoscopia y lavado broncoalveolar	28
Prueba cutánea de la tuberculina	28
Localización de sangre oculta en las heces	29
Capítulo 7. Recomendaciones	30

Referencias	35
Anexos	
1. Lista de participantes en la Reunión de la OMS sobre actividades de detección y vigilancia para los trabajadores expuestos a polvos minerales	41
2. Ejemplos de programas de detección y vigilancia	43
3. Consideraciones técnicas en el uso y la interpretación de radiografías de tórax	52
Cuestiones metodológicas en la interpretación radiográfica	52
El sistema de clasificación de la Oficina Internacional del Trabajo	54
4. Consideraciones técnicas en el uso de la espirometría	58
Procedimientos recomendados y control de la calidad	58
Interpretación	58
5. Elaboración y uso de cuestionarios	62
Fases del diseño y la elaboración de cuestionarios	64
Análisis del cuestionario	66
Intervención	67
Evaluación, examen y revisión	67