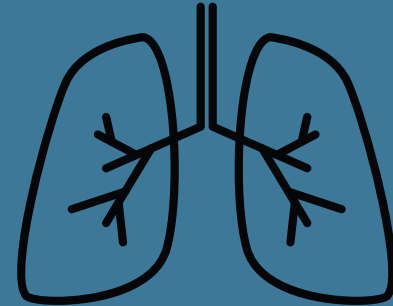




LAS DIFERENTES NEUMOCONIOSIS MÁS COMUNES



LAS NEUMOCONIOSIS MÁS FRECUENTES

Silicosis: sílice cristalina (SiO₂) (Cuarzo, cristobalita, tridimita, moganita, sistovita)

Silicatosis:

Caolinosis: caolín
Si₂O₅Al₂(OH)₄

Tacosis: talco
Mg₃Si₄O₁₀(OH)₂

Asbestosis: asbesto
Mg₆Si₄O₁₀(OH)₈

Neumoconiosis de la mina del carbón: carbón y SiO₂

Beriliosis: berilio

Siderosis: hierro

DIAGNOSTICO DE ESTAS NEUMOCONIOSIS

El diagnóstico de silicosis y de la mayoría de las neumoconiosis se fundamenta en una historia de exposición a polvo de sílice, junto con unos hallazgos radiológicos característicos, sin una explicación alternativa.

La Tomografía computarizada de alta resolución es más sensible que la RX de tórax para detectar lesiones de silicosis así como la confluencia de las mismas. el diagnóstico de neumoconiosis precisa del estudio de biopsias pulmonares.

MEDIDAS DE PREVENCIÓN PRIMARIA, SECUNDARIA Y TERCIARIA

Prevención primaria: identificar grupos de trabajadores expuestos y disminuir los factores de riesgo

Prevención secundaria: realizar diagnóstico precoz de la enfermedad, mediante los programas de vigilancia de los trabajadores expuestos.

Prevención terciaria: evitar la evolución de la enfermedad y establecer tratamiento de sus complicaciones (EPOC, neumotórax, insuficiencia respiratoria).