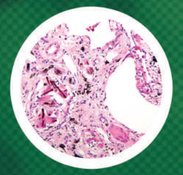
ENFERMEDADES PULMONARES OCUPACIONALES MÁS COMUNES:

AGENTES CAUSALES



ASBESTOSIS

AGENTES

FIBRAS DE ASBESTO COMO EL CRISOTILO, AMOSITA, CROCIDOLITA, TREMOLITA, ANTOFILITA Y ACTINOLITA.

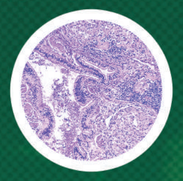


ASMA OCUPACIONAL

AGENTES

- SENSIBILIZANTES (INMUNOLÓGICOS): ISOCIANATOS (EN PINTURAS Y ESPUMAS), HARINA DE TRIGO, POLVO DE MADERAS DURAS, LÁTEX NATURAL, ENZIMAS INDUSTRIALES, SALES DE PLATINO, ANHÍDRIDOS ÁCIDOS.

- IRRITANTES (NO INMUNOLÓGICOS): CLORO, AMONÍACO, ÁCIDOS, HUMOS DE SOLDADURA.



BERILIOSIS

AGENTES

BERILIO METÁLICO, ÓXIDO DE BERILIO, ALEACIONES (ESPECIALMENTE COBRE-BERILIO) LIBERADAS EN FORMA DE POLVOS, PARTÍCULAS DE MATERIALES, HUMOS DE FUNDICIÓN Y SOLDADURA, NIEBLAS Y AEROSOLES.



BISINOSIS (PULMÓN MARRÓN O BYSSINOSIS)

AGENTES

POLVOS DE FIBRAS VEGETALES (ALGODÓN CRUDO, LINO, CÁÑAMO, SISAL) Y CONTAMINANTES BIOLÓGICOS QUE PUEDEN ENCONTRARSE MEZCLADOS CON EL POLVO DE ALGODÓN, COMO BACTERIAS Y HONGOS.



CÁNCER DE PULMÓN

AGENTES

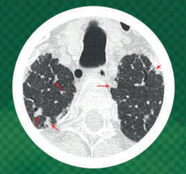
ASBESTO, HUMO DE TABACO (EXPOSICIÓN AMBIENTAL/LABORAL COMBINADA), SÍLICE CRISTALINA, ARSÉNICO, BERILIO, CADMIO, NÍQUEL, CROMO HEXAVALENTE, RADÓN Y SUS PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN, HOLLÍN, HIDROCARBUROS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS (HAP) Y EMISIONES DE DIÉSEL.



ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA (EPOC)

AGENTES

POLVOS ORGÁNICOS (DE ALGODÓN, GRANOS, CEREALES, DE HARINA, DE PAPEL Y DE LA INDUSTRIA TEXTIL) E INORGÁNICOS (SÍLICE CRISTALINA, DE CARBÓN, ASBESTO, DE CEMENTO Y EL CADMIO), HUMOS DE SOLDADURA, GASES Y VAPORES IRRITANTES (DIÓXIDO DE AZUFRE, LOS ÓXIDOS DE NITRÓGENO Y CLORO).



FIBROSIS PULMONAR

AGENTES

FIBRAS DE ASBESTO, SÍLICE CRISTALINA RESPIRABLE, POLVO DE CARBÓN, POLVOS METÁLICOS Y BIOAEROSOLES CAUSANTES DE NEUMONITIS POR HIPERSENSIBILIDAD.



NEUMONITIS POR HIPERSENSIBILIDAD (ALVEOLITIS ALÉRGICA EXTRÍNSECA)

AGENTES

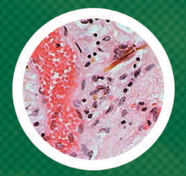
PUEDEN AGRUPARSE DE ACUERDO CON SU ORIGEN, BIOAEROSOLES Y SUSTANCIAS QUÍMICAS:
- HONGOS Y MICROORGANISMOS
- POLVOS Y PROTEÍNAS DE ORIGEN ANIMAL
- POLVOS Y MATERIALES DE ORIGEN VEGETAL.



OTRAS NEUMOCONIOSIS

AGENTES

PRINCIPALMENTE PARTÍCULAS MINERALES INORGÁNICAS COMO POLVO DE CARBÓN MINERAL (ANTRACOSIS), TALCO, CAOLÍN, MICA Y POLVOS METÁLICOS.



SILICOSIS

AGENTES

SÍLICE CRISTALINA RESPIRABLE (CUARZO, CRISTOBALITA Y TRIDIMITA). PRESENTE EN MATERIALES COMO: ARENA, GRANITO, PIEDRA NATURAL Y PIEDRA ARTIFICIAL, CONCRETO, CEMENTO, LADRILLOS, BLOQUES, MORTERO, YESO, MATERIALES CERÁMICOS, ARCILLAS Y MOLDES DE ARENA UTILIZADOS EN FUNDICIONES.



GRUPO MICROANALISIS®

EXPERIENCIA Y CALIDAD CERTIFICADA

(55) 57 68 77 44

VENTAS@MICROANALISIS.COM

GRUPO-MICROANALISIS.COM