

MEDICINA DELL TRABAJO

Alondra Monserrath Diaz Albores

Dr.Agenor Espinosa Abarca

Quinto semestre

PASIÓN POR EDUCAR
Plataforma

“A”

4ta unidad

NEUMOLOGIA II

Acumulación de polvo en los pulmones y en las reacciones tisulares a su presencia.

1 NEUMOCONIOSIS

El polvo

Es una cantidad de partículas sólidas dispersadas en el aire y produce de una degradación

Silicosis

Forma de fibrosis pulmonar producida por polvos respirables

Cristalina

+Cuarzo
+Tridimita
+Cristobalita

Microcristalina

+Diminutos cristales de cuarzo

Amorfa

+Kieselguhr o tierra fosil

Talcosis

+La composición del talco comercial

+Hierro
+Níquel
+Cuarzo
+Asbesto

Antracosis

Procedente para la neumoniosis de los mineros de carbón

Partículas negras de 1-2mm

Beriliosis

Industria metalúrgica de obtención y refinado por metales preciosos

Sclerosis

Es un patrón de nodulación densa en las radiografías

2 ENF. PULMONARES OCUPACIONALES POR GASES, VAPORES Y HUMOS

Metales

+Dioxido de nitrógeno
+Dioxido de azufre
+Amoníaco
+Sulfato de hidrogeno
+Cloro
+ Fosgeno u oxiclóruo de carbono

Producen traqueobronquitis aguda

Vanadio

Mercurio

Zinc

Níquel

Cadmio

Micelánea

El estado de salud va más allá de los hallazgos físicos y no se logra encontrar una causa orgánica

Mezcla o unión y entrelazamiento de una cosa con otras

3 NEUMONITIS POR HIPERSENSIBILIDAD

Enf. inflamatoria que afecta a las partes distales del pulmón.

Etiología

Microorganismo

+Bacterias termofílicas
+Hongos de material orgánico

Proteínas de animales

Sustancias químicas de bajo peso molecular

+Como los isocianatos de los trabajadores

Pulmón de isocianato

+Agente isocianato

NH por anhídrido trimetilico

+Agente anhídrido trimetilico

+Se identificó el contaminante
+Insuficiente ventilación

Etiología

Factores endógenos

Factores exógenos

Frutas

Clinica

+Irritación cutánea
+Letargia
+Cefalea
+Malestar general

4 SÍNDROME DEL EDIFICIO ENFERMO