



Axel Adnert Leon Lopez

Dr. Agenor abarca espinosa

medicina del trabajo

5°

"B"

Comitán de Domínguez Chiapas 10/12/ 2024

NEUMOCOMIOSIS

POLVO

cantidad de partículas salidas dispersas en el aire,

DEFINICION

acumulación de biomosas en esta caso polvo que se aloja en pulmones y causa reacciones tisulares a presencia

CLASIFICACION

este se va a clasificar de la siguiente manera

INCLUYEN

98% de 1 mm de diametro
74 % de 3,5 mm
50% de 5 mm

SILICOSIS

1.- acumulacion de silice en pulmones
2.- cristalina: cuarzo, cristobalita, etc
3.- microcristalina
4.- amorfa

ANTRACOSIS

1.- acumulacion de polvo de carbon en pulmones
2.- microscopicamente son partículas de 1-2 mm de diametro

TALCOSIS

acumulacion de talco comercial puede asociarse al hierro, niquel, cuarzo, asbesto

BERILIOSIS

se relaciona con la industria metalurgica de obtencion y refinado de metales

SIDEROSIS

acumulacion de hierro en los pulmones se caracteriza por patron de nodulacion densa

ENFERMEDAD PRODUCIDA POR GASES TOXICO

GASES Y VAPORES

aca entran gases como el dioxido de nitrogeno
amoniaco
cloro

DEFINICION

son aquellas enfermedades que se producen cuando se esta en contacto con gases potencialmente toxicos para el ser humano

MISCELANEA

sustancias a las que se puede exponerse a los trabajadores de industria y son capaces de producir SX pulmonares agudos

INCLUYEN

dioxido de azufre
sulfato de hidrogeno
oxicluro de carbono

METALES

pueden causar SX de distes neumonitis y edema intersticial.
los metales son:
mercurio, niquel, zinc, cadminio, magnesio y vanadio

ANTICORROSI VO

ciclohexalamina y diethylaminaetanol

HERBICIDAS

amitros

AIRBAG DE AUTOS

acido sodico

MANUFACTURAS DE MICROELECTRICAS

SX de ardystill

NEUMONITIS POR HIPERSENSIBILIDAD

PROVOCA

alveolitis alergica extrinseca

DEFINICION

enfermedad inflamatoria que afecta partes distales del pulmon provocada por inhalacion de particulas organicas

ETIOLOGIA

se va a dividir en:

AFECTA

bronquiolo
alveolo
espacio intersticial

MICROORGANISMOS

bacterias termofilicas,
hongos en material organico humedo
proteinas animales
sustancias quimicas de bpm

PULMON ISOCIADO

agente: isocianatos
FX de riesgo: fabricas de pintura, adhesivos y espumas

NH POR INHIBIDOR TRIMETILICO

agente: anhido trimetrico
FX de riesgo: resina y epoxi

SX DEL EDIFICIO ENFERMO

ETIOLOGIA

CLASIFICACION

se identifico el contaminante en el 39% de los casos
50% es ventilacion deficiente
11% sin origen

DEFINICION

1970: se comentaron brotes
en 1980 la oms introduce el termino de SX del edificio enfermo

A CONSIDERAR

este debera considerarse mas que una entidad clinica, pues es el resultado de la interaccion entre ambiente fisico-social, los sintomas se debe a una o varias causas

CLINICA

es todo aquello que el SX presentara al trabajador segun las circunstancias y condiciones

CLINICA

- 1.- irritacion cutanea y de mucosas
- 2.- letargia
- 3.- cefalea
- 4.- malestar general