

# MEDICINA DEL TRABAJO

## NEUMOLOGÍA EN EL TRABAJO

### NEUMONIOSIS

Acumulación De Polvo En Los Pulmones Y Las Reacciones Tisulares A Su Presencia

el polvo se podría definir como una cantidad de partículas solidas dispersas en el aire y procedentes de una desgregación

### INCLUYE

98% de las partículas de 1 mn de alienta

75% de las de 3.5 mm de diametro

50% de 5 mm

no existe alguna con un diametro superior a 7mm2

### NEUMONIASIS ORGANICA

silicosis, antracosis, talcosis, berilosis, sideromos

### SINDROME DEL EDIFICIO ENFERMO

hasta la decada de 1970 se habian comunicado brotes de enfermedad en trabajadores de edificios de oficinas no contaminados por procesos industriales

IDENTIFICACIÓN DE AGENTES Y FACTORES DE RIESGOS

la oms introducen el termino sindrome del edificio enfermo (ser) en la medicina ocupacional en las decada de 1980

### ETIOLOGIA

#### CONATAMINAMINANTES EN EL 39% DE LOS CASOS.

en el 50% de los casos se asocian con una insf. ventilación

#### CLINICA

molestias por irritación cutanea y de mucosas, nariz, ojos y tracto respiratorio superior e inferior

### ENFERMEDADES POR GASES TOXICOS

#### GASES Y VAPORES

- dióxido de nitrógeno, dióxido de azufre(s02), amoniaco(nh3), sulfuro de hidrogeno, cloro(c12), fosgeno o oxido de cloruro de carbon

#### METALES

humos de las formas gaseosas de varios metales , pueden producir , bronquitis, sind. de distres

#### MISCELANEA

sustancia a la que los trabajadores se exponerse los trabajadores de la industria son capaces de producir s. pulmonafres agudos

#### anticorrosivos

#### herbicidas

#### airbag de los automobiles

#### manufacturas de microelectronicas

#### sindrome de ardystil

## DERMATOLOGÍA EN EL TRABAJO

### REVICIÓN HISTORICA

1491-1713-1798-1947

toda afectacion de la piel, mucosa o anexos, directa o indirectamente causada,condicionada, mantenida agravada

### DERMATOSIS PROFECIONALES

la terminologia de dermatosis profesionales originadas en la industria

### DIAGNOSTICO

es necesario conocer los principales fuentes de exposición alergenos

### ALERGENOS

níquel, cobalto, cromo, ppda, tiomersal.

fragancias, kathan,tioram, neomicina, carbonato, resina epoxica,

### CLASIFICACIÓN

mecanicas, fisicas, quimicas, vegetales, biologicas, otros

peluqueria, metalugicos, industria, industria de plastica, sanitarios, artis grafitos, fotografia,hosteleria y alimentación