

Universidad del sureste Campus Comitán Licenciatura en Medicina Humana



Mapas Compleal

Nombre del alumno: Jennifer González Santiz

Materia: Medicina del trabajo

Grado y grupo: 5° D

Nombre del docente: Agénor Abarca Espinosa



Polvo

Cantidad de particulas solidas dispersas en el aire y procedentes de una disgregación

Definición

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

- 98%: I mm de diámetro
- 75%: 3,5 mm de diámetro
- 50%: 5 mm
- >7 mm ya no es polvo

Silicosis

Forma de fribrosis pulmonar

- Cristalina: cuarzo triamita y cristobalita
- → Miccristalina: diminutos cristales de cuarzo
- · Amorfa: forma no cristalina

Talcosis

composición del talco comercial y se asocia a hierro, niquel, cuarzo y asbesto.

Berilosis

Se relaciona con la industria metalúrgica, compuesto de berilio

Siacrosis

Acumulación de hierro en los pulmones

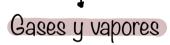
■ Nudulos

Antracosis

Polvo derivado del carbón

Particulas negras de 1-2 mm de diámetro y se encuentran dentro de los macrofagos adyacentes a los bronquiolos terminales o proximales y macrofagos pleurales

Enfermedad producida por gases toxicos, humos y aerosoles inhalados



Dioxido de nitrogeno (NO2)
Dioxido de azufre (SO2)

Sulfato de hidrogeno (SH2)

Cloro (Cl2)

Fosgeno o oxido de carbono (COCI)2

Metales

Los humos o las formas gaseosas de varios metales pueden producir traqueobronquitis aguda, SDRA, neumonitis y edema intersticial.

Mercurio

Vanadio -

Cadmio.

Magnesio-

trabajadores, capaces de producir

A, síndrome pulmonares agudos

al.

Herbicidas

Amitrol

Ácido sódico

Anticorrosivos

Dietilaminoetanol y ciclohexilamina

Diboiane

Miscelánea

Síndrome de Ardystil

Sustacia que puede exponer los

Neumonitis por hipersensibilidad

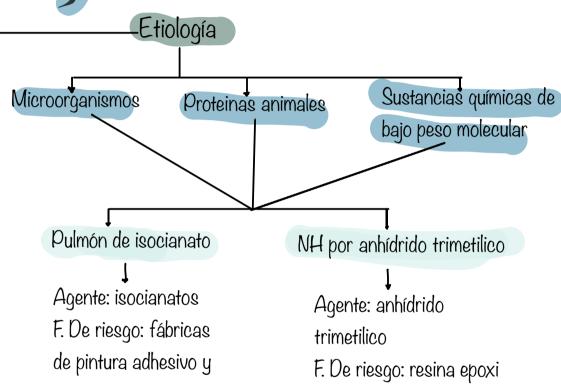
espuma

Enfermedad inflamatoria que afecta a las parades distales del pulmón, provocada por la inhalación repetida orgánica o compuesto qumicos que desencadena una reacción inmunitaria desmesurada.

Definición

Tambien conocida como
Alveolitis alergica extrinseca
(AAE)

Bronquio Alveolo Espacio intersticial



Sindrome del Edicificio Enfermo

Brotes de enfermedad en trabajodores de edificios de oficinas, no contaminadas por procesos industriales OMS

Síndrome del edificio enfermo (SEE) →1980 Identificación de agentes y factores de riesgo Etiología

39% se identificó el 11% de los casos, no contaminante establecio el origen

50% se asoció con una insuficiencia de ventilación

Manifestaciones clínicas

Irritación cutánea y mucosas

· Letargía

Cefalea

Malestar general

Resultado de la interacción del ambiente físico, social y la salud del bienestar del individuo

Síntomas que pueden deberse a uno o varias causas ambientales de diversas naturalezas físicas o sociales

Neoplasia pleuropulmonares

Agentes Neoplasia constituye uno de los procesos patológicos menos frecuentes en las EPO Asbesto --Radón Material de aislamiento, Producto de Epidemiologia térmico, eléctrico y acústico descomposición de radio Factores endogenos → genetica Berilio • - Arsénico Factores exogenos Exposición en la minería La exposición ambiental, 🗝 1.8% ca de pulmón 🍂 arsénico presente a la O.3% mesotelio ma Sílice minería

Dematología Laboral

Toda afección de la piel, mucosa o anexos, directa o indirectamente causada o condicionada o agravada por todo aquello que se ha utilizado en actividad profesional

Agricultura y ganaderia

Irritantes
Plaguicidas
Fertilizantes
Productos de limpieza
Plantas
Plantas
Maderas

Adictivos de alimentos

Mecánicas

Vibraciones Cuerpos extraños Sinus pilonial Artefactas o patonimias Fenómeno de koebner Físicas Químicas

Calor Forma irritante
Frío (úlceras de cromo
Electricidad o níquel)
Radiación Forma alérgica
Quemaduras

Vegetales

Plantas ornamentales Plantas comestibles Maderas

-Biológicas

Bacterias o virus Micosis Zooparasitarias Proteínas animales

Se trata de un grupo de neoplasias malignas, atribuibles a la exposición a factores cancerígenos en un medio laboral

Cancer cutaneo profesional

Los más frecuentes hoy en día son producidos por la acción de los rayos UV que afectan principalmente a los trabajadores en aire libre Epiteliomas secundario - a radiaciones ionizantes

Peluquería

Tintes: PPD y derivados Instrumental: niquel Champus: formol Metalurgicos

Fluidos de corte Antioxidantes Formol Tiuranos Industriales de plástico

Endurecedores selladores Resina epoxi Acrilato DDM

Agricultura Pesca

Areas deportivas

Construcción