



Efraín de Jesús Gordillo García

MAPA CONCEPTUAL:

Medicina del trabajo

5°A

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 25 de abril del 2024

Síndrome de edificio agudo

el conjunto de molestias ocasionadas por la mala ventilación, la descompensación térmica, las cargas electromagnéticas y las partículas y vapores de origen químico en suspensión que circulan por el edificio en el que vivimos o trabajamos

Historia

1970

Se había comunicado brotes de enfermedad de trabajadores de edificios de oficina no contaminados por procesos industriales

1980

La OMS introduce el término de edificio agudo enfermo

Etiología

Se identificó que el 39 por ciento de los casos

50%

Asociada a la ventilación

11%

No se estableció origen

Clínica

Irritación cutánea

Añada su texto

Irritación de mucosas

- Nariz
- Ojos
- Tracto respiratorio alto y bajo
- Letargia
- Cefalea
- Y malestar general

SEE

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

Los síntomas se debe a un o varias causas ambientales

- Físicas
- Sociales



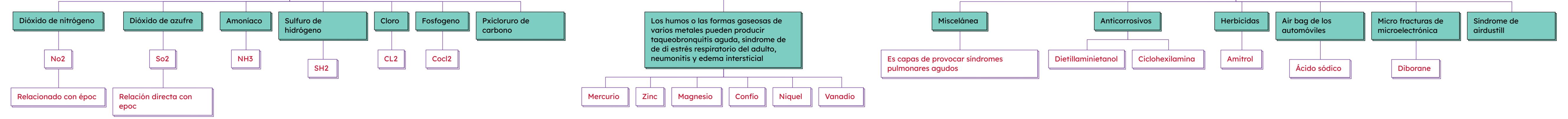
Enfermedades ocupacionales por gases

Gases y vapores

Causa

Metales

Tipos etimológicos



Neumoconiosis

Acumulación de polvos en el pulmón, su agente es absorción de carbón en los mineros

Clasificación segunda tamaño del cristal o polvo

98% de las partículas de 1 mm² de diámetro

75% de las 3.5 mm² de diámetro

50% de las 5 mm²

No existe ninguna de 7 mm²

Causas

Beridiosis

Se relación con las industrias metalúrgicas de obtención y refinado de los metales preciosos que se usan compuestos de berilio

Cilicosis

Forma de fibrosis pulmonar producida por polvos respirables que contiene

Sílice libre cristalina

Clasificación según contenido

Cristalina

Cuarzo

Tridimidita

Cristabolita

Microcristalina

Diminutos cristales de endorso unidos por cilice amorfa como en predeinal y el chert

Amorfa

Forma no cristalina en el kieselgurhr o tierra fósil compuesta por restos de esqueletos de diatomeas

Siderosis

La inhalación de hierro puede dar lugar a neumoconiosis que se caracteriza por un patrón de nulación denso en la radiografías que cursa asintomática

Talcosis

La composición de talco comercial varió considerablemente entre la distintas regiones e industrias

Se asocia a

Hierro

Niquel

Cuarzo

Asbesto

Antracosis

Es la neumoconiosis de los mineros de carbón

Partículas de 1-2 mm² que se encuentran dentro de los macrófagos adyacentes a los bronquiolos