

# UDS

PASIÓN POR EDUCAR



*Nombre del Alumno: Tania Elizabeth Martinez Hernandez*

*Nombre del tema: Mapa conceptual de neumología*

*Nombre de la Materia: Medicina del trabajo*

*Nombre del docente: Dr. Agenor Abarca Espinosa*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana*

*Parcial: 4to.*

*Grado y grupo: 5-B*

*Semestre: 5°*

# Neumología laboral

## Neumoconiosis

Enf. Pulmonar por gases tóxicos, humos y aerosoles inhalados  
Acumulación de polvo en pulmones y reacciones tisulares

### Silicosis

Fibrosis pulmonar producida por polvos respirables (Sílice libre cristalina)

### Cristalina

### Microcristalina

### Amorfa

### Antracosis

Neumoconiosis de mineros de carbón

Partículas negras de 1-2 mm de diámetro dentro de los macrófagos

### Talcosis

Talco comercial

### Berilosis

Industria metalúrgica de obtención y refinado de metales preciosos

### Siderosis

Inhalación de hierro

Patrón de nodulación densa en rx

### Gases y vapores

Dióxido de nitrógeno Dióxido de azufre

Amoníaco

Sulfuro de Hidrogeno Cloro Fosgeno u oxocloruro de carbono

### Metales

Producen traqueobronquitis aguda, síndrome de distrés respiratorio del adulto, neumonitis y edema intersticial

Mercurio Manganeso

Cadmio

Zinc Níquel Vanadio

### Miscelánea

Anticorrosivos Herbicidas Air bag de los automóviles Manufactureras de microelectrónica Sx de Aidystil

## Neumonitis por hipersensibilidad

E. inflamatoria afecta partes distales de pulmón por inhalación de partículas orgánicas

Alveolitis alérgica extrínseca afecta partes distales del pulmón

Bronquiolo

Alveolo

Espacio intersticial

### Etiología

### Microorganismos

Bacterias termofílicas

Hongos en material orgánico

Proteínas animales

Sustancias químicas de bajo peso

### Pulmón de Isocianato

Isocianatos

Fabricas de pintura, adhesivos y espumas

### NH por anhídrido trimetílico

Anhídrido trimetílico

Resina epoxi

## Sx del edificio enfermo

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

La OMS en 1980 se introdujo "Sx del edificio enfermo" en medicina ocupacional

### Etiología

### Clínica

Molestia por irritación cutánea y mucosas

Letargia

Cefalea

Malestar general

El contaminante en el 39% de los casos

En el 50% se asocio con insuficiente ventilación

El 11% de los casos no estableció origen