



Nombre del alumno: Karina Montserrat Méndez Lara.

Nombre del profesor: Dr. Agenor Abarca Espinosa.

Nombre del trabajo: Mapa conceptual.

Materia: Medicina del Trabajo.

Grado: 5

Grupo: "C"

Neumoconiosis

DEFINICIÓN

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

PARTÍCULAS

- 98% de 1 mm de diámetro
- 75% de las de 3,5 mm de diámetro
- 50% de las de 5 mm
- No existe ninguna con un diámetro mayor a 7 mm²

ETIOLOGÍA

Por

SILICOSIS

Fibrosis pulmonar producida por polvos respirables de sílice libre de cristalina

Como

- Cistalina
- Microcristalina
- Amorfa

ANTRACOSIS

- Neumoconiosis de los mineros del carbón
- Partículas negras de 1-2 mm de diámetro
- Localizados en los macrófagos

TALCOSIS

- Asociados al:
- Niquel
 - Cuarzo
 - Asbesto

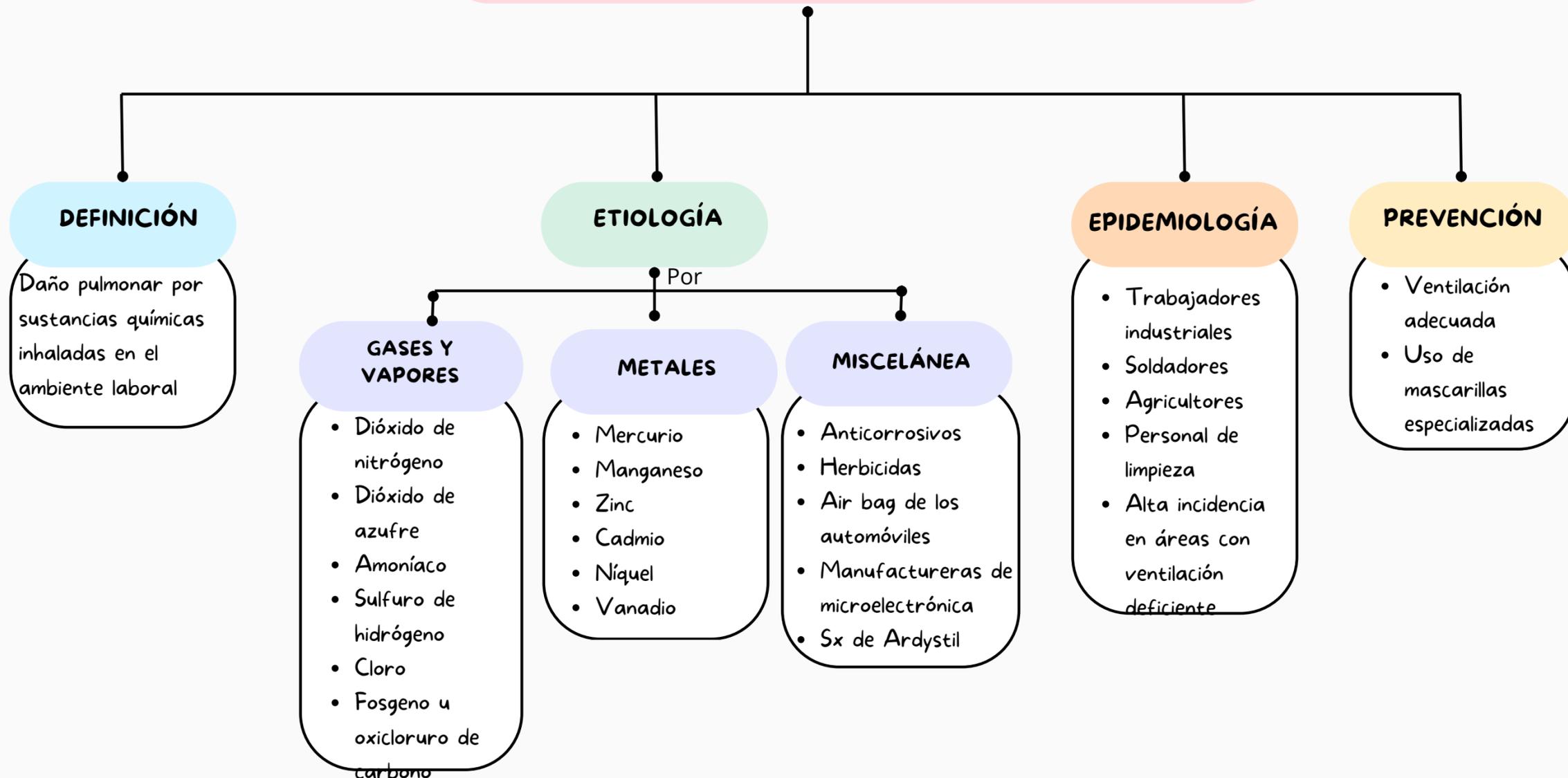
BERILIOSIS

Relacionada a la industria metalúrgica de obtención y refinado

SIDEROSIS

- Generada por la inhalación de hierro
- Rx asintomática

Neumoconiosis: EPO por gases, vapores y humos



Neumonitis por hipersensibilidad

DEFINICIÓN

Enfermedad inflamatoria que afecta a las partes distales del pulmón, provocada por la inhalación repetida de partículas o compuestos químicos de bajo peso molecular

Asimismo

Afecta:

- Bronquiolo
- Alvéolo
- Espacio intersticial

ETIOLOGÍA

Por

MICROORGANISMOS

- Bacterias termofílicas
- Hongos en material orgánico húmedo

PROTEÍNAS ANIMALES

SUSTANCIAS QUÍMICAS DE BAJO PESO MOLECULAR

- Pulmón de isocianatos
- NH por anhídrido trimetílico

EPIDEMIOLOGÍA

- Agricultores
- Avicultores
- Carpinteros
- Prevalencia:
 1. Grado de exposición
 2. Sensibilización individual

PREVENCIÓN

- Control ambiental
- Reducción de la exposición

Síndrome del Edificio Enfermo

