



José Carlos Cruz Camacho.

Dr. Agenor Abarca Espinosa

Mapas conceptuales

inmunología II.

Medicina

del trabajo.

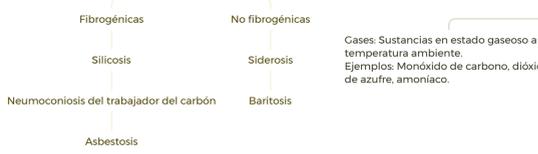
Quinto "A"

NEUMOLOGÍA II

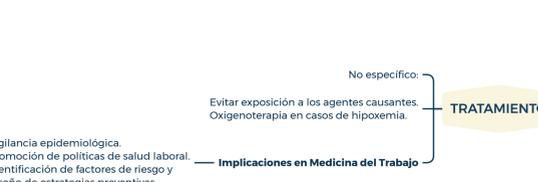
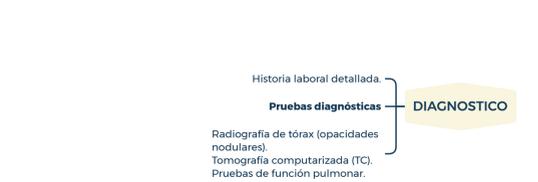
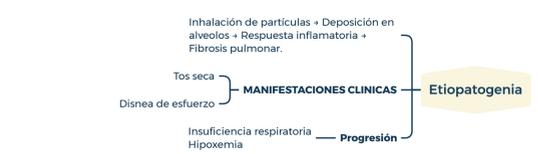
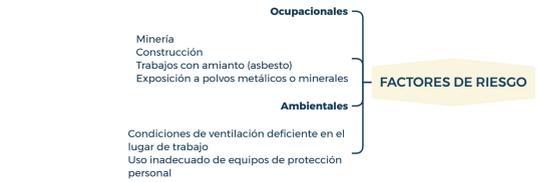
NEUMOCONIOSIS

Enfermedad pulmonar crónica causada por la inhalación y acumulación de partículas de polvo en los pulmones.

CLASIFICACIÓN



Gases: Sustancias en estado gaseoso a temperatura ambiente. Ejemplos: Monóxido de carbono, dióxido de azufre, amoníaco.



Enfermedades Ocupacionales por Gases, Vapores y Humo

Enfermedades causadas por exposición a agentes químicos, físicos o biológicos en el ambiente laboral.

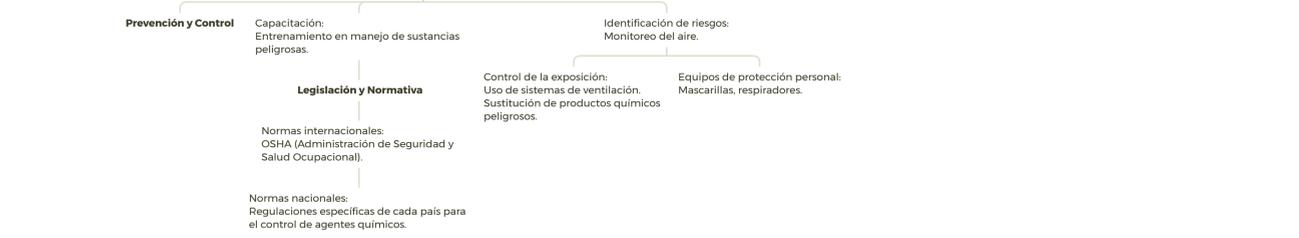
Exposición a Gases, Vapores y Humo



Principales Enfermedades Relacionadas



Factores de Riesgo



NEUMONITIS POR HIPERSENSIBILIDAD

Inflamación pulmonar causada por una respuesta inmunológica a la inhalación repetida de agentes orgánicos o inorgánicos en el lugar de trabajo.

Etiología



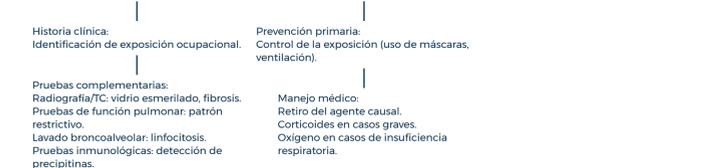
Clasificación clínica



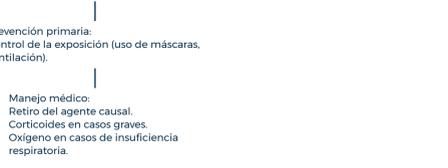
Relevancia en Medicina del Trabajo



Diagnóstico



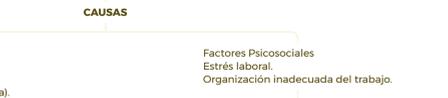
Tratamiento



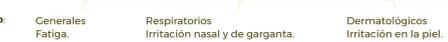
SÍNDROME DEL EDIFICIO ENFERMO

Condición en la que los ocupantes de un edificio experimentan síntomas de salud relacionados directamente con su permanencia en el edificio.

CAUSAS



SINTOMAS



Impacto en la Medicina del Trabajo:

Evaluación de Riesgos Laborales
Identificación de factores ambientales y psicosociales en el entorno laboral.

Prevención y Control
Monitoreo y mantenimiento adecuado de sistemas HVAC.
Uso de materiales no tóxicos y seguros en la construcción y limpieza.
Implementación de programas de bienestar laboral.

Atención Médica
Diagnóstico diferencial con otras enfermedades ocupacionales.
Tratamiento sintomático y recomendaciones sobre tiempo de exposición.

Normativas y guías relacionadas:
Organización Mundial de la Salud (OMS): Define SEE y brinda lineamientos para edificios saludables.
Normas de calidad del aire interior (ASHRAE y otras).

Soluciones y recomendaciones

- Corto plazo: Mejorar ventilación y reducir contaminantes.
- Largo plazo: Diseño de edificios que prioricen el bienestar, Formación en ergonomía y control ambiental para trabajadores y empleadores.