



Nombre del alumno: Hatziry Gómez Hernández

Nombre del profesor: Dr. Agenor Abarca Espinosa

Nombre del trabajo: Neumología

Materia: Medicina del trabajo

Grupo: 5B

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de diciembre del 2024.

NEUMOLOGIA II

NEUMOCONIOSIS

enfermedad laboral del pulmón en donde es necesario que los polvos o los otros agentes causantes penetren en el árbol respiratorio.

- 98% = 1 mm de diámetro
- 75% = 3.5 mm diámetro
- 50% = 5mm
- NO = >7mm²

- **Sílice**= cristales de la roca (cuarzo), arena, cuarcita y otras
- **Beriliosis**= fibrosis progresiva, granulomatosa que afecta a los pulmones y otros órganos por la inhalación de sales de berilio.
- **Siderosis**= acumulación de hierro en los tejidos del cuerpo
- **Antracosis**= neumoconiosis de los mineros del carbón (pulmón negro)
- **Talcosis** = hierro, níquel, cuarzo y asbesto.

ENF. PULMONARES OCUPACIONALES POR GASES, VAPORES Y HUMOS

- **Gases y vapores**= NO₂, SO₂, NH₃, SH₂, CL₂, CCL₂O.

- **METALES**= mercurio, zinc, magnesio, cadmio, níquel, vanadio = traqueo bronquitis aguda, SDRA, neumonitis y edema intersticial.

- **MISCELANEA**= + en trabajadores industriales=**anticorrosivos** (dieta aminoalcohol, ciclohex), **herbicidas** (amitrol), **air bag** automóviles (ácido sódico), **microelectrónica** (diborano) y **síndrome de aiydstyl** (empresas= textiles)

NEUMONITIS POR HIPERSENSIBILIDAD

Enfermedad inflamatoria que afecta las partes distales del pulmón=

- bronquiolos
- alveolo
- espacio intersticial

MICROORGANISMO

- **ORGANICO**= bacteria termofílicas y hongos material orgánico húmedo.

PROT. ANIMAL

- **INORGANICO** = sus. - peso molecular, manipulación de pinturas

- **Pulmón de isocianato**= isocianatos= fabricas de pinturas, adhesivos y espumas.
- **NH por anhídrido trimetilico**= anhídrido trimetilico= resina epoxica

SÍNDROME DEL EDIFICIO ENFERMO

conjunto de molestias y enfermedades originadas en la mala ventilación, la descompensación de temperaturas, las partículas en suspensión, la mala iluminación, los gases y vapores de origen químico y los bioaerosoles, entre otros agentes causales identificados.

- **OMS termino= 1980.**
- 50%= insuficiente ventilación
- 39%= identificación de contaminante
- 11%= no origen.

CLINICA=

- irritación cutánea y de mucosas
- letargia
- cefalea
- malestar general

- **SEE**= resultado de la interacción ambiente-físico-social y salud-bienestar del individuo.
- necesario la interacción entre fx endógeno genético y exógenos