



Nombre del alumno: Marvin Lopez Roblero

Nombre del DR: Agenor Abarca
Espinoza

Nombre del trabajo: medicina del
trabajo en la historia

Materia: medicina del trabajo

Grado: 5to

Grupo: B

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 11/12/24

Talcosis

puede asociarse el hierro, níquel, cuarzo, asbesto, y por lo que la lesión pulmonar que produce puede estar en relación con el mismo o con estos componentes.

Beriliosis

Se relaciona con la industria metalúrgica de obtención y refinado de los metales preciosos donde se utilizan compuestos de berilio

Siderosis

La inhalación de hierro puede dar lugar a una neumoconiosis que se caracteriza por un patrón de nodulación densa en las radiografías que suele cursar de forma asintomática



Silicosis

es una forma de fibrosis pulmonar .

3 tipos:

crystalina: cuarzo, tridimita y cristobalita

Microcrystalina: diminutos cristales de cuarzo unido por sílice amorfa
Amorfa: forma no cristalina. es el kieselguhr o tierra fósil compuesta por restos de esqueletos de diatomeas

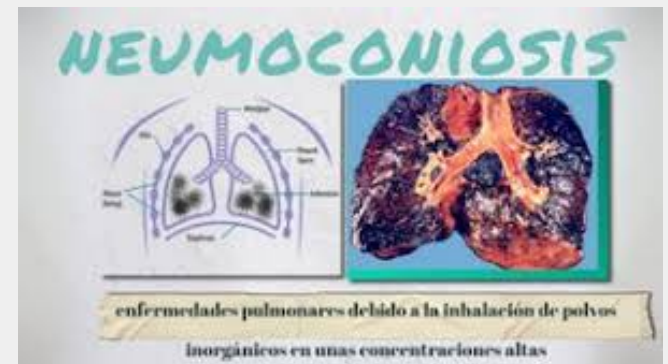
Antracosis

Es la neumoconiosis de los mineros del carbón. microscópicamente consta de partículas negras de los macrófagos adyacentes a los bronquiolos terminales o respiratorios proximales y en macrófagos pleurales

NEUMOCONIOSIS



Es la acumulación de polvo en los pulmones y las reacciones tisulares a su presencia



EPO

GASES Y VAPORES

desde un punto de vista generico son irritantes

el dixido de Nitrogeno y el Dioxido de azufre estan relacionados con el desarrollo de EPOC

EJEMPLOS

Amoniac (NH₃), Sulfuro de Hidrogeno (SH₂), fosgeno oxiclورو de carbono (COCL₂), Cloro (Cl₂), Dioxido de Nitrogeno (NO₂).

METALES

los humos o las formas gaesosas de varios metales pueden producir traqueobronquitis aguda, sindrome de distres respiratorio del adulto (SDRA) neumonitis y edema intersticial

EJEMPLOS

- vanadio
- mercurio
- niquel
- manganeso
- zinc
- cadmio

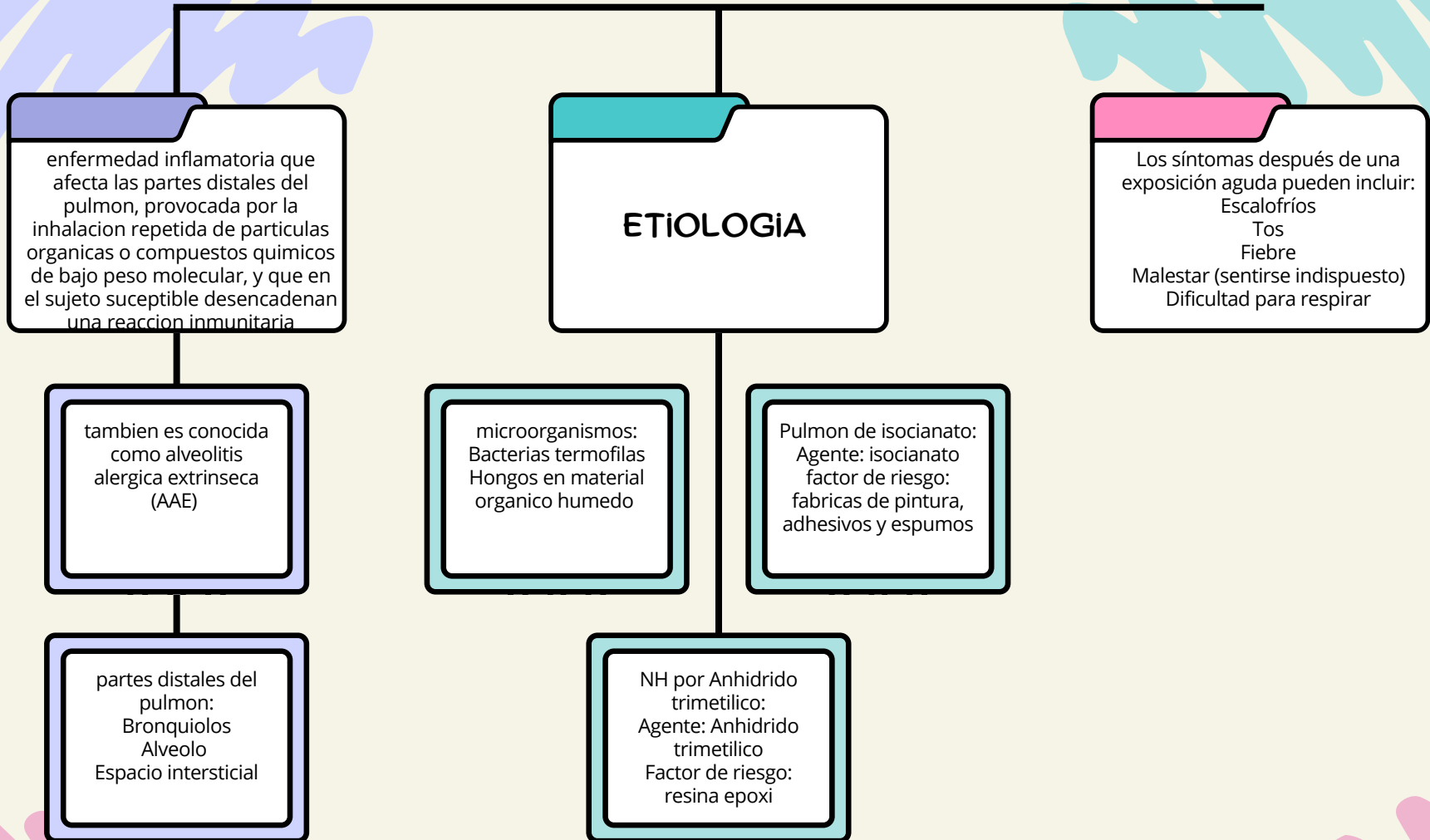
MISCELANEA

Otro gran numero de sustancias a las que pueden exponerse los trabajadores de la industria, son capaces de producir sindormes pulmonares agudos

EJEMPLOS

- ANTICORROSIVOS:
Dietilaminoetanol y ciclohexilamina
- HERBICIDAS:
Amitrol
- AIR BAG DE LOS AUTOMOVILES:
Acida sodica
- DIBORANE:
sindorme de Ardystil

NEUMONITIS POR HIPERSENSIBILIDAD



Síndrome del edificio enfermo

historia

Hasta la década de 1970 se habían comunicado brotes de enf. en trabajadores de edificios de oficinas no contaminados por procesos industriales

La oms introduce el termino "síndrome del edificio enfermo" en la medicina ocupacional en la década de 1980 tras un estudio epidemiológico

Etiología

se identifico el contaminante en el 39% de los casos

En el 50% se asocio con un ainsuficiencia de ventilacion

En el 11% de los casos no se establecio el origen

clinica

molestias por irritacion y de mucosa (nariz, ojos y tracto respiratorio superior e inferior) letartgia, cefalea y malestar general