

Universidad Del Sureste
Licenciatura en Medicina Humana

Nicole Yuliveth García Guzmán

Adriana Bermúdez

Clínica medica complementaria

FLASHCARDS

Séptimo semestre

Grupo: "B"

INTRODUCCION

A lo largo de la unidad abarcamos diversas patologías pulmonares, iniciando con el tema de enfermedad por inhalación de polvos la cual se trata de un tema interesante e indispensable, ya que dentro de el abarcan y resaltan otros subtemas de patologías, debemos comprender que estas se pueden dividir/clasificar polvos orgánicos (neumonitis por hipersensibilidad, Bosis) y polvos inorgánicos (neumoconiosis, silicosis, enfermedad de los mineros del carbón, exposición al asbesto, beriliosis), por el riesgo a la exposición a los polvos anteriormente mencionados, se pueden llegar a considerar como enfermedades ocupacionales.

En relación a la tro

ENFERMEDAD POR INHALACIÓN DE POLVOS

NEUMONITIS POR HIPERSENSIBILIDAD

Grupo de enf que afecta la porción distal de la vía aérea, mediadas inmunológicamente y asociadas a exposición intensa o repetida de polvos orgánicos

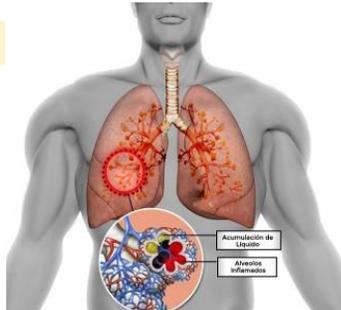


Alveolitis Alérgica Extrínseca

PREDOMINA- NO FUMADORES

EPIDEMIOLOGÍA

TRABAJOS DE RIESGO:
Granjeros
Trabajadores de granos de cereales
Productores de madera
Cría de palomas



CLÍNICA

AGUDA (4-8hrs) fiebre, escalofríos, disnea
SUBAGUDA comienzo insidioso, tos productiva y disnea progresiva
CRÓNICA (meses a años): disnea progresiva, tos

DX

Historia clínica
Fibronoscopia
Prueba cutánea específica
Estudios inmunológicos



TX

Retirada del lugar de exposición
Corticoides
Formas aguda leve se resuelven a los pocos días de exposición.
Forma subaguda: Corticoides.
Forma crónica: la fibrosis persiste y revierte parcialmente tras retirar exposición.
Puede requerir Corticoides para mantener función normal

BISINOSIS

exposición al POLVO DE ALGODÓN, especialmente en el proceso de cardado (Industria TEXTIL)



CLÍNICA

Disnea
opresión torácica

parece hacia el final de la jornada del primer día de trabajo, cuando se acude tras un periodo de descanso como el fin de semana (opresión torácica de los lunes)

TX

Eliminar exposición al algodón

PATRÓN DE ESPERMOTERÍA RESTRICTIVO



EPIDEMIOLOGÍA

ocurre cuando la exposición ha cesado
prevalencia es desconocida.
LA SILICOSIS PREDISPONE AL DESARROLLO DE TUBERCULOSIS

TRABAJOS:

MINERÍA
CORTADORES DE PIEDRA
FUNDICIONES
INDUSTRIAS CERÁMICAS



SILICOSIS

enfibrótica de los pulmones causada por inhalación, reacción pulmonar al polvo de sílice cristalina (CUARZO)



CLÍNICA

SILICOSIS CRÓNICA (CLÁSICA)
RX Opacidades nodales y a menudo patías hiliares
Calcificaciones CASCARAS DE HUEVO

FIBROSIS MASIVA PROGRESIVA
SILICOSIS ACCELERADA (Exposición + corta 10 años)
SILICOSIS AGUDA

TX

Irreversible
Prevenir complicaciones

ASBESTOSIS

se hace evidente tras una latencia de 10 años posterior a una exposición prolongada (10– 20 años)



CLÍNICA

Disnea
Tos
Expectoraciones
Crepitaciones



EPIDEMIOLOGÍA

ASBESTO, SILICATO, MAGNESIO, HIDRATADO
FIBROSO, RESISTENTE AL FUEGO

DX

RX patron reticular que predomina en campos y zonas laterales
Placa pleura



TX

NO EXISTE TX EFICAZ
(CORTICOIDES NO ÚTILES)
VIGILANCIA ESTRECHA DE LAS COMPLICACIONES

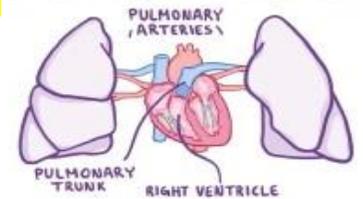
HIPERTENSIÓN PULMONAR



↑ de la Presión Arterial Pulmonar media (PAPm)
+25mmhg en reposo
+30mmhg durante el ejercicio

FISIOPATOLOGÍA

↑ de RVP
↑ del flujo - shunt, cirrosis, malformaciones arteriovenosas
↑ presión venosa



EPIDEMIOLOGIA

Poco frecuente
HP primaria + frecuente en mujeres

CLÍNICA

DISNEA al ejercicio
Angina de pecho
Sincope
Edema periférico

TX

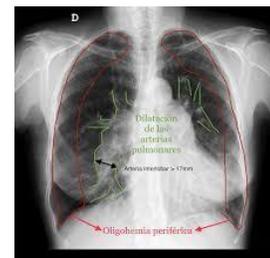
NIFEDIPINO
BOSENTAN
SILDENAFIL
EPOPROSTENO L

FACTORES DE RIESGO

Trombosis pulmonar
EPOC
Enfermedad pulmonar intersticial
Enfermedad neuromuscular
Enfermedad del colágeno vascular

DX

Inicial: EKG y ecocardiogramas
Indican datos de hipertrofia del ventrículo Der
CATERISMO CARDIACO



CONCLUSION

Me resultan interesantes cada uno de los temas que engloban a la patología pulmonares, puesto que en ocasiones ciertos trabajos pueden condicionar al desarrollo de una de ellas debido a la larga exposición ante este, como es el caso de la bisinosis, pues en ocasiones desconocemos cierta información en relación al tema y se puede llegar a considerar que el algodón no generara ningún daño, pero en el caso de las industrias textiles el encontrarse expuesto ante el polvo de algodón puede llegar a condicionar esta patología, al igual que el tema de apnea se me hace de suma importancia ya que se trata de episodios repetidos de oclusión completa (apnea), o parcial (hipoapnea) de la vía aérea superior la momento de dormir, me resulta interesante que se caracteriza y suele estar acompañado de somnolencia diurna, sueño no reparador y ronquidos, que este ultimo en ocasiones es considerado como algo normal al momento de dormir.