



*Alumno: Jhoana Guadalupe Arreola Mayorga*

*Tema: Asbestosis*

*2do parcial*

*Materia: Medicina del trabajo*

*Profesor: Darío Cristiaderit Gutiérrez Gómez*

*Medicina Humana*

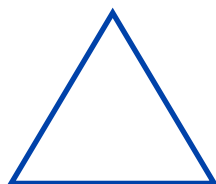
*5to semestre*

### Período prepatogénico



#### Agente

Material de construcción de asbesto



#### Huésped



#### Medio ambiente

- Paciente masculino de 51 años de edad diabético e hipertenso con tratamiento de diálisis por insuf. renal crónica. Extabaquista de 3 paquetes al día durante 5 años. Con ocupación de trabajo administrativo.

- Oficina de trabajo

**Estímulos:** Exposición constante a fibras de asbesto losetas y tejado de la oficina.

### Período patogénico

#### Muerte

Pronóstico de un 75% de muerte en el curso de un año.

#### Cronicidad

- Disnea tras actividad física
- Mesotelioma maligno
- Carcinoma broncogénico

#### Signos y síntomas específicos e inespecíficos

- Disminución del hematocrito
- Astenia
- Adinamia
- Tos
- Afebril

Horizonte clínico

#### Cambios tisulares

Periodo de latencia: 30 a 40 años

- Acumulación de fibras de asbesto en pulmón
- Calcificaciones pleurales
- Fibrosis pulmonar
- Derrame pleural
- Atelectasia debido a fibrosis

### Prevención primaria

#### Fomento de la salud

- Evitar la exposición al asbesto.
- Evitar fumar.

#### Protección específica

- Uso de mascarilla para evitar la inhalación del asbesto.

### Prevención secundaria

#### Diagnóstico precoz y tratamiento inmediato

##### Diagnóstico

- Solicitud de una tomografía computarizada que muestra fibrosis pulmonar, derrame pleural y calcificaciones.

##### Tratamiento

- Oxígeno
- Tratamiento de las infecciones
- Trasplante de pulmón

#### Limitación del daño

- Dejar de fumar
- Tratar las infecciones respiratorias asociadas
- Restringir la exposición al asbesto

### Prevención terciaria

#### Rehabilitación

- Rehabilitación pulmonar
- Plan alimenticio
- Atención psicológica
- Cuidados paliativos