



Universidad del sureste  
Campus Comitán  
Medicina Humana



Tema:

Mapas de enfermedades

Nombre del alumno:

Daniela Elizabeth Carbajal De León

Materia:

Fisiopatología III

Grado: 4

Grupo: "A"

Docente:

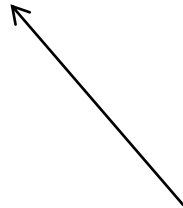
Dr. Gerardo Cancino Gordillo

Comitán de Domínguez, Chiapas a 15 de octubre del 2023

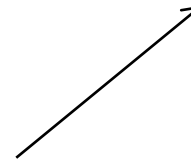
Cel. Pequeñas malignas



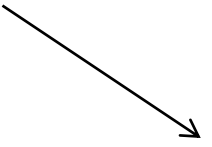
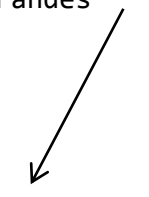
CMP



CPNM



Cel. Grandes



Adenocarcinoma

Mujeres

No fumadores

Espinocelular

Hombres

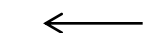
Tabaquismo

**Cáncer pulmonar**



DX

- Anamnesis
- EF
- Rx. Torácica
- Broncoscopio
- Biopsia



TX

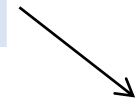
- Cirugía
- Radioterapia
- Quimioterapia



Metástasis



- Cerebro
- Huesos
- Hígado



C.C



- Anorexia
- Pérdida de peso
- Tos crónica
- Disnea
- Sibilancias
- Hemoptisis
- Dolor retroesternal

# ASMA

- Corticoesteroides inhalados
- Bloqueadores B<sub>2</sub>-adrenergicos de acción rápida
- Anticolinérgicos
- Antiinflamatorios

TX

Alteración crónica de las vías respiratorias

Definición

- Anamnesis
- EF
- Estudios de la función pulmonar
- Espirometria

DX

Fx riesgo

C.C

Episodio espontaneo o respuesta a activadores

- Asma nocturna
- Sibilancias
- Opresión torácica
- Crisis inmovilización aguda
- ↑ FR
- Tos
- Fatiga

Patogenia

- Genética
- Alergia
- Exposición prenatal
- Contaminación
- ERGE
- Edad de inicio

Inflamación

Citosinas

Daño epitelial bronquial

FNT alfa

IL (4 y 5)

Linfocitos T

Reaccionan

Alergias/helmintos

Diferenciación

T<sub>1</sub>H

T<sub>2</sub>H

Diferenciación

- Linfocitos B
- IgM
- IgG

TCD4

- Linfocitos B
- IgE
- Linfocitos T

- Oxigenoterapia
- Broncodilatadores
- Corticoesteroides inhalados

Obstrucción crónica y recurrente del flujo del aire en las vías respiratorias

Definición

56% mujeres

- 4ta causa de muerte
- Tabaquismo
- Herencia

Epidemio

- Anamnesis
- EF
- Pruebas de función pulmonar
- Rx tórax
- Espirometria

DX

TX

# EPOC

Patogenia

- Inflamación y fibrosis de la área bronquial
- Hipertrofia de la glándula submucosa
- Hipersecreción de moco
- Pérdida de fibras musculares y tejido alveolar

C.C

- Fatiga
- Tos productiva
- Esputo
- Disnea
- Sibilancias y crepitantes
- Hipoxemia
- Hipercapnia
- Cianosis

Tipos

Bronquitis obstructiva crónica

- ↑moco
- Tos productiva

Congestivos azules

Efisima

Agrandamiento de espacios aéreos y destrucción del tejido pulmonar

Pérdida elasticidad

Sopladores rosados

Obstruyen flujo de aire

Incompatibilidad Ventilación-perfusión

