



UNIVERSIDAD DEL SURESTE.

LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA.

2DO. SEMESTRE.

3ERA. UNIDAD.

MATERIA:

FISIOPATOLOGIA.

DOCENTE:

DR. JUAREZ GUTIERREZ LUSVIN IRVIN.

ALUMNO:

HERNANDEZ URBINA ANTONIO RAMON.

FECHA:

SABADO, 22 DE MAYO DE 2021.

ASMA.

Es un síndrome caracterizado por obstrucción de las vías respiratorias.

EPIDEMIOLOGIA:

Es una de las enfermedades crónicas más frecuentes en el mundo y afecta a cerca de 300 millones de personas.

Tiene una frecuencia aproximadamente de 10 a 12% de los adultos y 15% de los niños.

El asma aparece en cualquier edad y la frecuencia máxima se ubica a los 3 años.

ETIOLOGIA:

El asma es un trastorno heterogéneo en el que guardan relación mutua factores genéticos y ambientales.

Atopia.

Infecciones.

Factores ambientales.

PATOLOGIA:

Un signo característico es el engrosamiento de la membrana basal por almacenamiento de colágeno en el plano subepitelial.

El epitelio se desprende con facilidad. La propia pared de la vía respiratoria puede mostrar engrosamiento y edema, sobre todo en el asma letal.

ELEMENTOS QUE DESENCADENAN EL ASMA:

Alérgenos.

Infecciones virales.

Farmacos.

Ejercicio.

Factores físicos.

Contaminación atmosférica.

FISIOPATOLOGIA:

Las limitaciones del flujo aéreo se debe sobre todo a la bronca constricción, pero también contribuye otros factores como:

Edema de pared bronquial.

Congestión vascular.

Obstrucción de la luz por secreción.

El cierre precoz de vías respiratorias periféricas origina:

Hiperinflación pulmonar (atrapamiento de aire).

Aumento del volumen residual.

SINTOMAS:

Tos.

Sibilancias.

Sensación de opresión retro esternal.

Disnea.