



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del alumno: Arturo Aguilar Mendoza

Nombre del profesor: Lusvin Irvin Juárez Gutiérrez

Licenciatura: Medicina Humana

Materia: Fisiopatología

Nombre del trabajo: Mapa Conceptual Asma

PASIÓN POR EDUCAR

Asma

Es una enfermedad
heterogénea que se
caracteriza por la inflamación
crónica de las
~~vasos~~ ~~arterias~~ vías aéreas
el asma puede presentarse
en cualquier sexo, edad o
nivel socioeconómico, afecta
mayormente a niños con
más probabilidad en varones

Factores

Genéticos

Sexo

Obesidad

Ambientales

Contaminación ambiental

Estres

Dieta

Alérgenos

Asma alérgica

Es el fenotipo más común
de manera común inicia
durante la infancia y es
asociada a antecedentes
de enfermedades alérgicas
presenta inflamación eosinofílica
de las vías aéreas, los
pacientes con asma alérgica
responden de manera positiva
al tratamiento con corticoide
vía inhalada

Fenotipos

Los grupos reconocibles
de características demográficas
clínicas o fisiopatológicas
se conocen como fenotipos

Asma no alérgica
Este fenotipo no está asociado a alergias.
El perfil celular del asma en estos pacientes puede ser neutrofílico, eosinofílico o puede contener pocas células inflamatorias, los pacientes con este fenotipo responden de una manera menos efectiva al corticosteroide inhalado

Asma con limitación fija del flujo aéreo
Los pacientes con asma de larga evolución decaen a una limitación fija del flujo aéreo debido a un remodelado de las paredes de las vías aéreas

Asma de inicio tardío
algunos adultos, con más probabilidad en mujeres presentan asma por primera vez. Estos pacientes normalmente no son alérgicos por lo que se necesitan dosis altas de ICS

Asma con obesidad
algunos pacientes con obesidad con asma presentan síntomas respiratorios prominentes y escasa inflamación eosinofílica de las vías aéreas

Cuadro clínico
Disnea, tos, sibilancias, expectoración, opresión torácica. Pueden empeorar en la madrugada o noche) pueden mejorar en días de descanso o empeorar en el trabajo

Diagnóstico
medir el ~~FEV1~~ flujo del aire (espirometría)