



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

“Poster educativo de asma”

Materia:
Inmunoalergias

Docente:
Dr. Diego Rolando Martínez Guillen.

Alumno:
Oscar Miguel Sánchez Argüello

Semestre:
8° “A”

ASMA

¿QUÉ ES?



ENFERMEDAD INFLAMATORIA CRÓNICA DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS QUE SE CARACTERIZA POR HIPERREACTIVIDAD DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS Y OBSTRUCCIÓN VARIABLE AL FLUJO AÉREO EN RESPUESTA A UNA AMPLIA VARIEDAD DE ESTÍMULOS, QUE ES REVERSIBLE, AL MENOS PARCIALMENTE, DE FORMA ESPONTÁNEA O CON TRATAMIENTO

FISIOPATOLOGÍA

EL ASMA ES UN PROCESO INFLAMATORIO CRÓNICO QUE CONDICIONA LA RESISTENCIA AL FLUJO AÉREO DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS.

INTERVIENEN VARIOS TIPOS DE CÉLULAS INFLAMATORIAS Y MÚLTIPLES MEDIADORES QUE PRODUCEN LOS MECANISMOS FISIOPATOLÓGICOS CARACTERÍSTICOS DE INFLAMACIÓN, OBSTRUCCIÓN, HIPERRESPUESTA BRONQUIAL Y REMODELADO DE LA VÍA AÉREA.

DIAGNÓSTICO

- HISTORIA CLÍNICA Y EL EXAMEN FÍSICO DEL PACIENTE (TOS, DIFICULTAD RESPIRATORIA, SIBILANCIAS, DISNEA, DESPERTARES NOCTURNOS, DESENCADENANTES DE ASMA, ANTECEDENTES DE INFECCIONES).
- BIOMETRÍA HEMÁTICA COMPLETA CON RECuento DIFERENCIAL PUEDE MOSTRAR EOSINOFILIA.
- MEDIR LA CONCENTRACIÓN DE IGE SÉRICA.
- PRUEBAS ALÉRGICAS CUTÁNEAS
- PRUEBAS DE FUNCIÓN PULMONAR (PPF): PREBRONCODILATADOR Y POSBRONCODILATADOR.
 - ESPIROMETRIA: FEV1/FVC: <0.7
 - PEF: >20% A 75%
 - OXIDO NÍTRICO (FENO): >40 PPB



TRATAMIENTO

