



**Universidad del Sureste
Escuela de Medicina**



POSTER EDUCATIVO

PRESENTA

Angel José Ventura Trejo

Inmunoalergias

Dr. Diego Rolando Martínez Guillén

Comitán De Domínguez, Chiapas, 04 de marzo del 2022

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

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.
 - SPIROMETRIA: FEV1/FVC: <0.7
 - PEF: >20% A 75%
 - OXIDO NÍTRICO (FENO): >40 PPB



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.

TRATAMIENTO

