

Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

Materia:
INMUNOALERGIAS

Docente:
DIEGO ROLANDO MARTINEZ GUILLEN

Semestre:
8°A

Tema:
POSTER EDUCATIVO

Alumno:
Jesús Alberto Pérez Domínguez



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

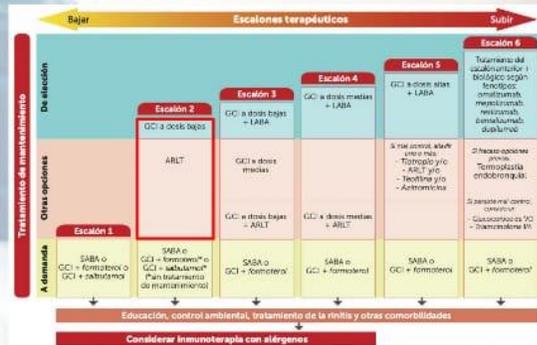


FISIOPATOLOGÍA

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



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 (PFP): 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

