



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Campus Comitán

Licenciatura de Medicina Humana



Tema Poster educativo.

Alumno: Valente Trujillo Sandoval


Semestre: 6° Grupo: A

Materia: INMUNOALERGIAS

Docente: Dr. DIEGO ROLANDO MARTINEZ GUILLEN

PASIÓN POR EDUCAR

 UDS Mi Universidad

 @UDS_universidad

www.uds.mx

Mi Universidad

Tel. 01 800 837 86 68

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.

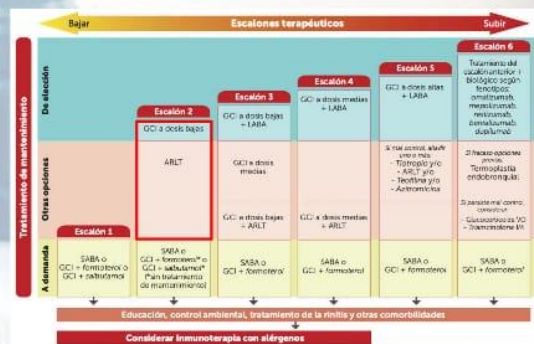
INTERVIENEN VARIOS TIPOS DE CÉLULAS INFLAMATORIAS Y MÚLTIPLES MEDIADORES QUE PRODUCEN LOS MECANISMOS FISIOPATOLÓGICOS CARACTERÍSTICOS DE INFLAMACIÓN, OBSTRUCCIÓN, HIPERRESPUESTA BRONQUIAL Y REMODELADO DE LA VÍA AÉREA.

DIAGNÓSTICO

- HISTORIA CLÍNICA Y EL EXAMEN FÍSICO DEL PACIENTE (TOS, DIFICULTAD RESPIRATORIA, SIBILANCIAS, DISNEA, DESPERTARES NOCTURNOS, DEENCADENANTES 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.
 - ESPIROMETRIA: FEV1/FVC: <0.7
 - PEF: >20% A 75%
 - OXIDO NÍTRICO (FENO): >40 PPB



TRATAMIENTO



BIBLIOGRAFIA:

Diagnóstico y tratamiento de la crisis asmática en Urgencias

Natalia Paniagua Calzón, Javier Benito Fernández

Servicio de Urgencias de Pediatría. Hospital Universitario Cruces. Vizcaya

Paniagua Calzón N, Benito Fernández J. Diagnóstico y tratamiento de la crisis asmática en Urgencias. Protoc diagn ter pediatr. 2020;1:49-61.

