



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ESCUELA DE MEDICINA

“Mapa asma”

Javier Octavio Guillén Narváez

“Inmunoalergias”

Semestre:8°

Grupo: “A”

Dra. Lia Gabriela Luna Villanueva

Comitán de Domínguez, Chiapas marzo 2021.

Es una enfermedad crónica frecuente y potencialmente que provoca síntomas como respiración sibilante, falta de aire, opresión en el pecho y tos.

- Sibilancias
- Disnea
- Opresión en el pecho
- Tos

Clinica

Definición

- Infecciones virales
- Alérgenos en casa
- Alérgenos de polvo
- Polen
- Cucarachas
- Humo de tabaco
- Ejercicio
- Estrés

Factores de riesgo

Estadística

- 300 millones en el mundo
- Afecta a todos los grupos de edad
- Es la enfermedad crónica más frecuente en niños
- Esta presente en todos los países
- 80% de muertes ocurre en países de bajos ingresos.

Diagnóstico

- Historia clínica
- Examen físico
- Espirometría/PEF

Tratamiento

- Reducción de riesgo y control de síntomas
- Tratamiento de factores modificables y las comorbilidades
- Uso de terapia y estrategias no farmacológicas
- Tratamiento farmacológico: Corticosteroides inhalados (ICS)
 - Paso 2: Dosis bajas ICS o ICS-Formoterol
 - Paso 3: Dosis bajas ICS-LABA
 - Paso 4: Dosis intermedias ICS-LABA
 - Paso 5: Dosis altas ICS-LABA
- Tratamiento de rescate
 - Dosis bajas ICS-Formoterol
 - Agonistas beta2 (SABA)

Fisiopatología

Mediadores
Mastocitos, eosinófilo
LT, Macrófago

Inflamación de vías aéreas

Secretan citocinas → Inflamación

Alteración equilibrio Th1 y Th2

IL-2 IFN-γ IL-4, 5, 9, 13

Obstrucción flujo aéreo

Por mediadores inflamatorios
Broncoespasmo agudo
Edema de vías aéreas
Formación de tapones de moco
Remodelación vías aéreas

Fase tardía
Inflamación crónica

Seguimiento

- Evaluar paciente con asma
- Control del asma
- Evaluar los factores de riesgo
- Investigar si hay asma no controlada