



# **UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

MEDICINA HUMANA

ASIGNATURA: INMUNOALERGIAS.

CATEDRATICO: Dr. Antonio de Jesús Pérez Aguilar.

---

ALGORITMO DIAGNOSTICO Y TERAPEUTICO DEL ASMA.

**Alumno:**

HÉCTOR ALEJANDRO TRUJILLO CORDERO.

8° SEMESTRE GRUPO "A"

TURNO MATUTINO

COMITAN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS A 27 DE SEPTIEMBRE  
DEL 2020.

# DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DEL ASMA.

Historia clínica y exploración física.

con sospecha de ASMA, valorar la posibilidad de realizar pruebas complementarias.

Pruebas complementarias para diagnóstico diferencial:

sin sospecha

Rx torax, hemograma, mantoux, test de sudor, alfa-1-antitripsina.

## PRUEBAS COMPLEMENTARIAS.

- Espirometria (TBD + test de esfuerzo).
- FeNO >35 ppb
- Pruebas alergias
  - o Prick test.
  - o IgE específica.

PROBABILIDAD ALTA DE ASMA.

1- Sospecha clínica

2- Pruebas de función pulmonar

- o Obstrucción al flujo de aire
- o Fluctuación de la obstrucción

DIAGNOSTICO

CLINICA.

Criterios Mayores

Criterios Menores

- o Historia de padecer con asma
- o Dermatitis atópica diagnosticada por médico.
- o Sensibilidad alergica a  $\geq 1$  aeroalergeno.

- o Sensibilización alergica a leche, huevo o cacahuete.
- o Sibilancias no relacionadas con gripe.
- o Eosinofilia  $\geq 4\%$

Variabilidad en el tiempo en intensidad y presencia de factores desencadenantes.

Presencia de 2 o más.

- o Sibilancias.
- o tos.
- o disnea.
- o opresión del pecho o sensación de pecho apretado.

## TRATAMIENTO

Rescate.

Control Simple

Paso 3

TERAPIA COMBINADA

Paso 4

Paso 5

OPCIÓN 1

Nada.

CEI dosis baja.

CEI dosis baja + LABA

Especialista.

CEI dosis media + LABA

CEI dosis alta + LABA

MANEJO ALTERNATIVO

CEI dosis muy baja o antileucotrieno.

Antileucotrieno.

CEI dosis media o baja + antileucotrieno.

CEI dosis alta o media + antileucotrieno.

+ tiotropio + CE oral, omalizumab.

DOSES DIARZA.

BDP, BUD

FLUT, MDM, CICLE

BAJA

100-200 µg

50-100 µg

MEDIA

>200 - 400 µg

>100 - 200 µg

ALTA

>400 µg

>200 µg