



Nombre de alumno: María del Pilar Álvarez Sánchez.

Nombre del profesor: Diego Rolando Martínez Guillen



Nombre del trabajo: Asma

Materia: Inmunoalergias

Grado: 8 grupo

Grupo: "A"

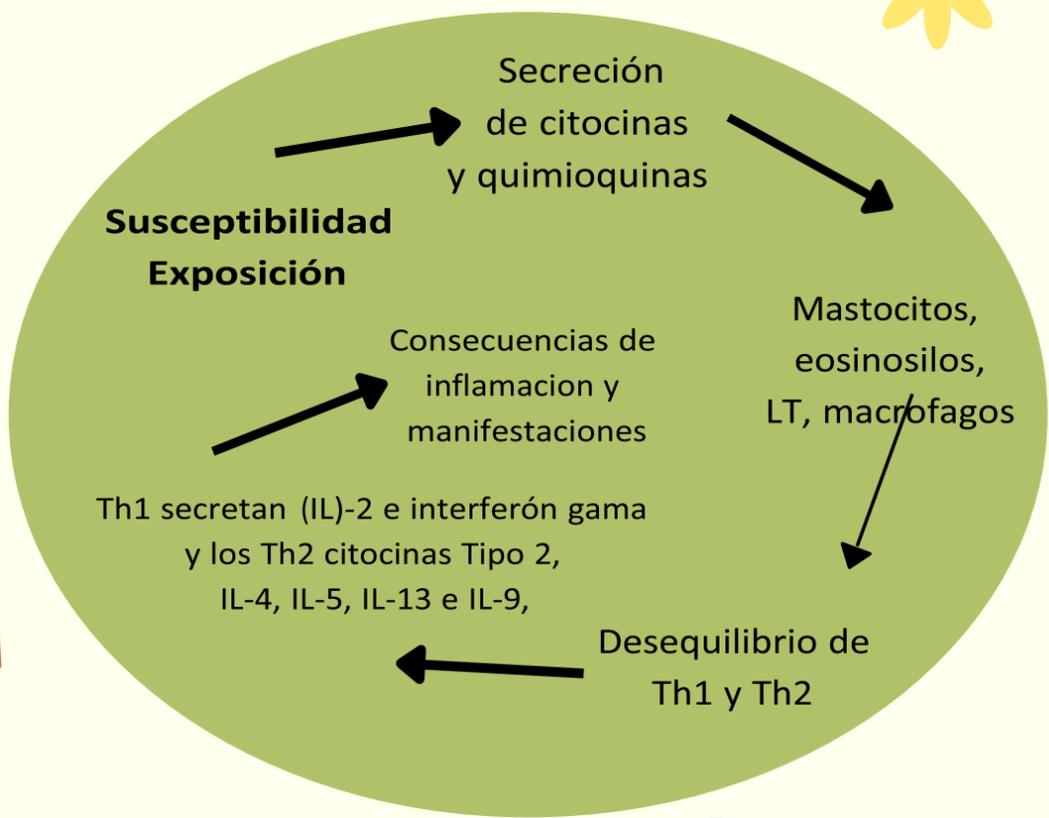
ASMA: DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO



DEFINICIÓN

Respuesta exagerada a estímulos exógenos y endógenos con hiperreactividad de la vía aérea y obstrucción del flujo aéreo, total o parcialmente reversible, que ocasiona síntomas respiratorios recurrentes.

FISIOPATOLOGIA



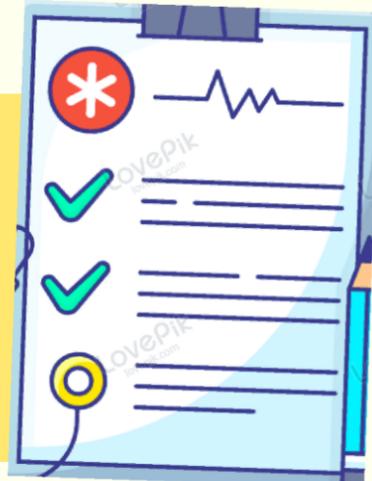
SINTOMAS RECURRENTES

BEBA,

- Tos
- Sibilancias
- Disnea
- >Trabajo respiratorio
- Presión torácica

DIAGNÓSTICO.

- **ESENCIALMENTE: CLINICO**
- **Historia clínica y examen físico**
- **Laboratorio**
- **Estudios de función pulmonar: Espirometría + respuesta al salbutamol**



TRATAMIENTO

- **URGENCIAS:** Agonistas β 2-adrenérgicos inhalados de acción corta (salbutamol) Dosis niños calculada por edad
- Oxígeno
- Corticoides sistémicos
- Bromuro de ipratropio
- Sulfato de magnesio
- Educación al paciente sobre tx
- Oxigenoterapia de flujo alto
- Insulina (casos de anafilaxia)



INTERMITENTE

- Oxígeno
- SABA (A demanda)

PERSISTENTE LEVE

- GCI dosis bajas

PERSISTENTE MODERADA

- GCI dosis bajas-medias + LABA

PERSISTENTE GRAVE

- (GINA) GCI dosis medias-altas + LABA / Derivación a especialista
- (GEMA) GCI dosis altas + LABA /GCI dosis altas + LABA tiotropio o teofilina

REFERENCIAS

- Grossman, Sheila (2014) Asma.PORTH Fisiopatología Wolters Kluwer.
- Paniagua, Natalia(2020) Diagnostico y tratamiento de crisis asmaticas. SEUP