



UDS

Mi Universidad

NOMBRE DEL ALUMNO:

Dominguez Lopez Dolores Hortencia

Temas:

alergias respiratorias

PARCIAL 1:

NOMBRE DE LA MATERIA:

Inmunoalergias

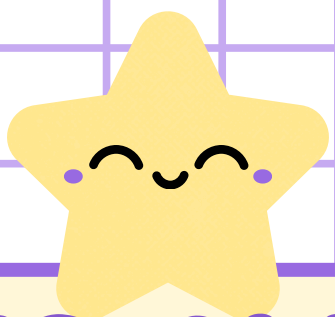
Catedrático:

Dra. Maria Isabel Cruz Lopez

LICENCIATURA MEDICINA HUMANA

GRADO 8 SEMESTRE

ALERGIA RESPIRATORIA



RINITIS ALERGICA



DEFINICION

● es una enfermedad inflamatoria de la mucosa nasal mediada por la inmunoglobulina E



PRINCIPALES ALERGENOS

polen
acaros del polvo
pelo de animales



CUADRO CLINICO

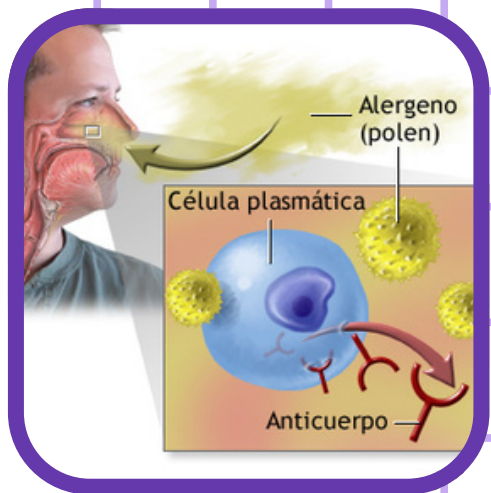
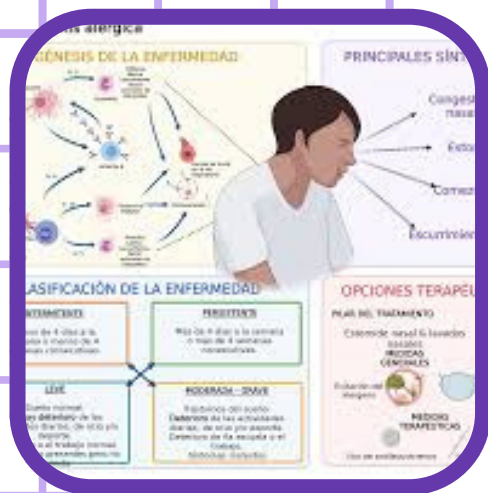
congestión nasal
prurito nasal
rinorrea acuosa
estornudo en salva



FISIOPATOLOGIA

El mecanismo inmunológico está mediado por el tipo I de hipersensibilidad inmediata..

Los antígenos se unen al antígeno de histocompatibilidad clase II de las células presentadoras de antígeno de la mucosa nasal.



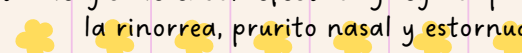
TRATAMIENTO

•ASEO NASAL

Se practican con solución salina hipotónica, isotónica o hipertónica. Fluidifican las secreciones, disminuyen la concentración del alérgeno

•ANTIHIISTAMINICOS

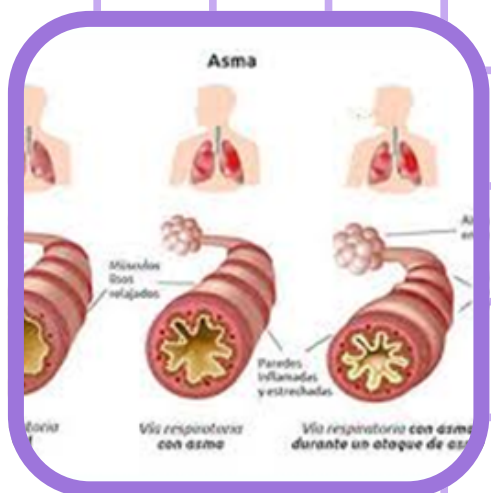
Son fundamentales en el tratamiento de pacientes con rinitis alérgica leve. Son efectivos y seguros para el alivio de la rinorrea, prurito nasal y estornudos



ALERGIA RESPIRATORIA



ASMA



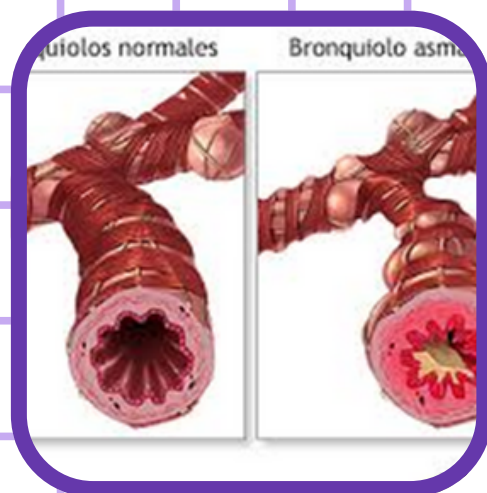
DEFINICION

● enfermedad inflamatoria crónica de las vías respiratorias, con participación de distintas células y mediadores de la inflamación



CUADRO CLINICO

sibilancia
disnea
tos
opresion toracica



FISIOPATOLOGIA

Inflamación de las vías respiratorias:

- El asma involucra una inflamación crónica donde participan células inflamatorias como eosinófilos, mastocitos y linfocitos T.
- Estas células liberan mediadores químicos (histamina, leucotrenos y prostaglandinas) que causan daño al epitelio respiratorio, edema y aumento de la producción de moco.
- La inflamación es la base de la hiperreactividad bronquial y de los síntomas del asma.



DIAGNOSTICO

- Historia clínica detallada.
- Exploración física.
- Identificación de factores asociados.
- Descartar diagnósticos diferenciales.
- Diagnóstico paraclínico.



TRATAMIENTO

- Controlar los síntomas diarios y nocturnos.
 - Prevenir exacerbaciones.
 - Mantener la función pulmonar normal o lo más cercana posible a la normalidad.
 - Minimizar el uso de medicación de rescate.
- Mejorar la calidad de vida del paciente y su familia

