

Tipo 1

RINNITIS ALERGICA

DEFINICIÓN

Es de las enfermedades alérgicas más comunes y es de consecuencia de reacción a la hipersensibilidad inmediata a alérgenos, frecuente en polen, ácaros y polvo.

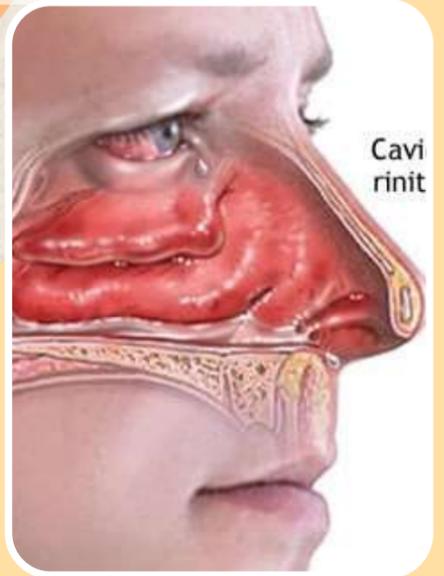


FISIOPATOLOGIA

Se da por presencia de alérgenos actúan en los mastocitos liberando IL-5 produciendo leucotrienos la extravasación y liberando la Histamina A.

CLINICA

- Edema de mucosa
- Dificultad para respirar
- Secreción de moco
- Conjuntivitis alérgica
- Tos y estornudos



EPIDEMIOLOGIA

- Es una de las enfermedades más común en el mundo y su prevalencia está aumentando.
- Según la OMS más de 400 millones de personas padecen rinitis alérgica.

DIAGNOSTICO

- Prueba cutánea con punción
- Estudio de imagen
- Citología nasal
- Análisis de sangre para detectar alergias

Tratamiento

- Antihistamínicos
- Corticosteroides
- Evitar Alérgenos



Tipo 2

MIASTENIA GRAVE

DEFINICIÓN

La miastenia grave provoca que los músculos no se puedan controlar de forma voluntaria se sientan débiles y se cansen con rapidez.

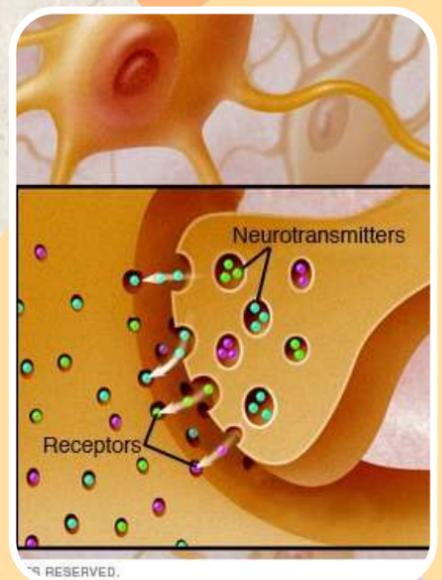


FISIOPATOLOGIA

Los nervios se comunican con los músculos al liberar sustancias químicas, conocidas como neurotransmisores, que se alojan en lugares de las células musculares, que son sitios receptores entre la unión del nervio y músculo.

CLINICA

- *Caida de ambos párpados*
- *Visión doble, denominada diplopia, que puede ser vertical o horizontal*
- *Dificultad para hablar*
- *Problemas para tragar*
- *Dificultad para masticar*



EPIDEMIOLOGIA

- *Enfermedad poco Diagnosticada*
- *20 personas cada 100 mil habitantes*
- *Afecta a las mujeres antes de los 40 años y antes de los su a los hombres*
 - *Afecta a ambos sexos por igual*

DIAGNOSTICO

- *Prueba neurología*
- *Prueba de bolsa de hielo*
- *Prueba de sangre*
- *Electrocardiograma*
- *Prueba de ficción pulmonar*



Tratamiento

- *Corticosteroides*
- *Inhibidores colinesterasa*

Tipo 3

LUPUS ERITEMATOSO

DEFINICIÓN

es una enfermedad autoinmunitaria.

En esta enfermedad, el sistema inmunitario del cuerpo erróneamente ataca el tejido sano. Puede afectar la piel, las articulaciones, los riñones, el cerebro y otros órganos.



FISIOPATOLOGIA

el sistema inmunológico ataca a sus propias células produciendo inflamación y daño, debido a la unión de nuestros anticuerpos a las células del organismo y al depósito de complejos antígeno-anticuerpo.

CLINICA

- Fiebre
- Ras
- Artritis
- Derrame pleural
- Pericardio leve



EPIDEMIOLOGIA

La prevalencia en la población general —dependiendo de la zona— se encuentra entre 4 y 250 casos por cada 100 000 habitantes

DIAGNOSTICO

- Análisis de sangre
- Análisis de orina



Tratamiento

Los medicamentos que inhiben el sistema inmunitario pueden ser útiles en los casos graves de lupus.

Tipo 4

ARTRITIS REUMATOIDE

DEFINICIÓN

Enfermedad crónica de las articulaciones, con inflamación de la membrana sinovial y progresiva deformidad de los huesos, especialmente patente en las manos.



FISIOPATOLOGIA

El sistema inmunitario envía anticuerpos a la membrana sinovial y causa inflamación. Esto ocasiona dolor y daña la articulación, en especial las articulaciones pequeñas de los dedos y las muñecas. Pero puede afectar

CLINICA

- Artralgias
- Dolor en articulaciones
- Tumefacción
- Calor y ardor
- Articulaciones afectadas
- Rigidez



EPIDEMIOLOGIA

100% de las mujeres que padecen esta enfermedad, 75% está entre los 25 y 55 años, en tanto que en hombres sólo es el 25%. La tasa de incidencia de artritis reumatoide es de 36 mujeres y 14 hombres por cada 100 mil habitantes.

DIAGNOSTICO

Se realiza cuando: Tiene dolor e hinchazón en tres o más articulaciones.

La artritis ha estado presente por más de 6 semanas.



Tratamiento

- Consiste en inmunosupresores.
- No existe tratamiento
- Fisioterapia