



Medicina Humana

8° Semestre

Dra. María Isabel Cruz López

Inmunología

Inmunodeficiencias Sindrómica

Unidad II

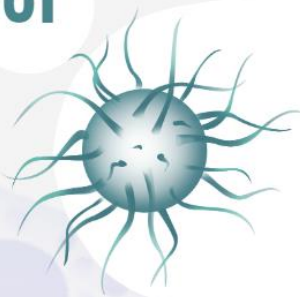
Inmunodeficiencias Sindrómicas

Judith Anahí Díaz Gómez

San Cristóbal De Las Casas Chiapas, A 11 De Abril Del 2025.

INMUNODEFICIENCIAS SÍNDROMICAS

01



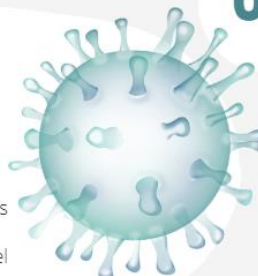
Immunodeficiencias primarias

Las inmunodeficiencias primarias son un grupo de enfermedades hereditarias con una alteración en el desarrollo o función del sistema inmunitario, que puede tener diferentes expresiones clínicas dependiendo de si existe un defecto intrínseco puntual o en más componentes.

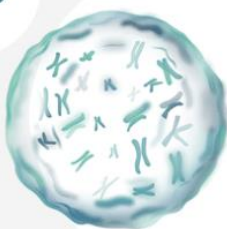
02

Signos de alerta para sospechar para sospechar inmunodeficiencia primaria:

- Cuatro o más cuadros de otitis en un año.
- Dos o más episodios de sinusitis en un año.
- Dos o más neumonías en un año.
- Abscesos recurrentes en órganos, o abscesos cutáneos profundos.
- Aftas persistentes en la boca, o candidiasis, después del año de vida.



03



- Dos o más infecciones profundas, incluyendo la sepsis.
- Dos o más meses tomando antibióticos con escasos resultados.
- Necesidad de antibióticos intravenosos para curar las infecciones.
- Dificultad para crecer y ganar peso normalmente.
- Antecedentes familiares de inmunodeficiencia primaria.

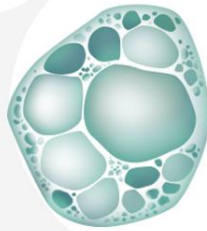
04

Enfermedades según su fenotipo:

- Inmunodeficiencias que afectan la inmunidad celular y humoral.
- Inmunodeficiencias combinadas sindrómicas.
- Deficiencias predominantemente de anticuerpos.
- Enfermedades por desregulación inmunitaria.
- Defectos congénitos de los fagocitos en número, función o ambos.



05



- Defectos de la inmunidad intrínseca e innata.
- Trastornos autoinflamatorios.
- Deficiencias de complemento.
- Fenocopias de inmunodeficiencias primarias.
- Síndromes de falla medular ósea.

06

Inmunodeficiencias con eventos autoinflamatorios:

- Fiebre
- Artritis
- Exantema
- Enfermedad inflamatoria intestinal
- Linfoproliferación o angioedema



07

Diagnóstico:

Los antecedentes familiares, edad al inicio de los síntomas, respuesta al tratamiento, procesos infecciosos y sus características (sitios de infección, microorganismos aislados).

08



Gravedad de la enfermedad, recurrencia, afectación del crecimiento y desarrollo, procesos autoinmunitarios y comorbilidades.

09

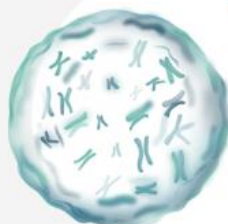
Tratamiento:

inmunoglobulina humana en deficiencias primarias de anticuerpos, inmunodeficiencias combinadas y en el proceso pre y postrasplante de células progenitoras hematopoyéticas.



Otros recursos terapéuticos.

10



Antibióticos profilácticos y terapéuticos, citocinas recombinantes, complementación enzimática e inmunomoduladores, dependiendo el defecto del sistema inmunitario.

Bibliografía:

Imunoalergia para médicos de primer contacto. pdf.