



Super nota

Tema:

Inmunodeficiencia combinada grave

PARCIAL II

NOMBRE DE LA MATERIA:

Inmunoalergias

**Catedrático: Dra. María Isabel Cruz
López**

**ALUMNA: Jacqueline Montserrat Selvas
Pérez**

LICENCIATURA: Medicina Humana.

GRADO: 8vo

INMUNODEFICIENCIA

combinada grave

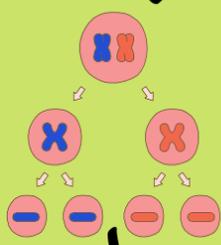
Definición

un conjunto de trastornos hereditarios caracterizados por una disfunción severa de los linfocitos T y B, lo que provoca una inmunodeficiencia combinada y una alta susceptibilidad a infecciones.



Causas

causados por mutaciones en los genes ya presentes en el nacimiento. El tipo más frecuente está causado por un problema en un gen que se encuentra en el cromosoma X y afecta mayormente a los hombres.



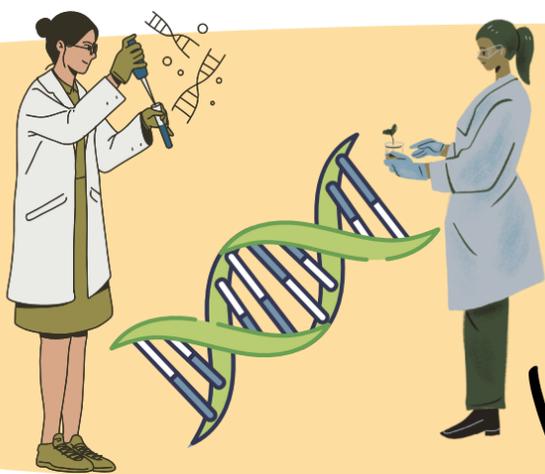
signos y síntomas

- Infecciones recurrentes: otitis (8 o más), neumonía (2 o más), candidiasis oral.
- Retraso en el crecimiento.
- Diarrea crónica.
- Erupciones cutáneas persistentes.
- Linfógena y ausencia de amígdalas y ganglios linfáticos.



Diagnostico

Se puede sospechar un diagnóstico de IDCG si el bebé presenta alguno de los anteriores síntomas de forma persistente en el primer año de vida



complementado por:

- Análisis TREC: Linfopenia con escasez de linfocitos T
- Hemograma completo
- Citometría de flujo
- Determinación de niveles de inmunoglobulinas
- Medición de niveles de células sanguíneas y del sistema inmunitario. (inmunoglobulinas IgG, IgA, IgM e IgE disminuidas)
- Pruebas genéticas para identificar mutaciones responsables.



Tratamiento

- Trasplante de médula ósea (tratamiento curativo ideal.)
- Terapia génica experimental.
- Administración de inmunoglobulinas.
- Medidas de aislamiento para prevenir infecciones

