



Nombre:

Gabriela cruz escobar

Cuatrimestre Y Grupo:

4to Cuatrimestre grupo A

Carrera:

Lic. en Enfermería

Asignatura:

Fisiopatología

Trabajo :

Mapa conceptual

Docente:

Miguel Basilio Robledo

# INMUNODEFICIENCIAS

Las inmunodeficiencias constituyen un grupo muy amplio de enfermedades que afectan a uno o más componentes del sistema inmune, tanto innato como adaptativo caracterizadas por defectos del desarrollo o función del sistema inmunológico. Lo cual genera una disminución en la capacidad del organismo para combatir infecciones y otras enfermedades.

Se clasifica en:

## Primaria o congénita

Se deben a defectos genéticos en el desarrollo de uno o diversos factores que intervienen en la respuesta inmunitaria.

Se presentan a través de:

- Niños que nunca llegan a desarrollar el timo y no producen linfocitos T maduros.
- Deficiencia combinada en la que está inhibida la función de los dos tipos de linfocitos.
- Granulocitos que carecen de las enzimas para digerir a los microbios ingeridos

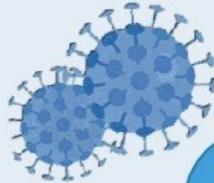
## Secundaria o adquirida

Producida por daño a los linfocitos por:

- Infecciones: VIH, mononucleosis infecciosa, parásitos como el tripanosoma.
- Uso de medicamentos en el tratamiento del cáncer
- Control del fenómeno de rechazo en los trasplantes de órganos o en el tratamiento de las enfermedades autoinmunitarias.
- Desnutrición

## Alergia e hipersensibilidad

Respuestas inmunitarias inapropiadas que ocurren cuando un sujeto es expuesto en repetidas ocasiones a sustancias que fueron inocuas cuando se encontraron por primera vez.



## Bibliografía

[https://www.sanitas.es/medicosycentros/centros-medicos-milenium/especialidades/inmunologia/index.html#:~:text=La%20Inmunolog%C3%ADa%20es%20la%20especialidad,pat%C3%B3genos%20externos%20\(bacterias%2C%20virus%2C](https://www.sanitas.es/medicosycentros/centros-medicos-milenium/especialidades/inmunologia/index.html#:~:text=La%20Inmunolog%C3%ADa%20es%20la%20especialidad,pat%C3%B3genos%20externos%20(bacterias%2C%20virus%2C)