

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE



**ESCUELA DE MEDICINA** 

4to Semestre

Grupo "B"

#### **INMUNOLOGIA**

**19 DE JUNIO DEL 2020** 

Dr. Aguilar Indili Julliscer

Mapa conceptual

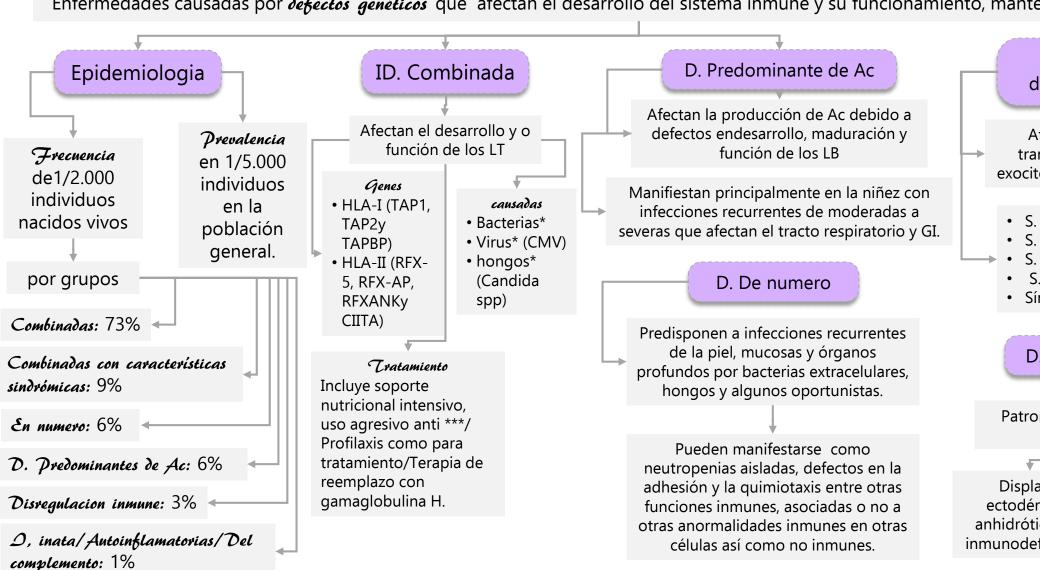
Inmunodeficiencia

Presenta:

• Diana Montserrath de León Pérez

### Inmunodeficiencias primarias

Enfermedades causadas por defectos genéticos que afectan el desarrollo del sistema inmune y su funcionamiento, mantenimiento y regulación.



Síndrome por disrregulación inmune

Afectan desde la generación, transporte intracitoplasmático y exocitosis de los gránulos lisosomales

- S. de ChediakHigashi (CHS)
- S. de Griscelli tipo 2
- S. de Hermansky-Pudlak 2
- S. de LHF sin hipopigmentación
- Síndromes linfoproliferativos

D. La inmunidad innata

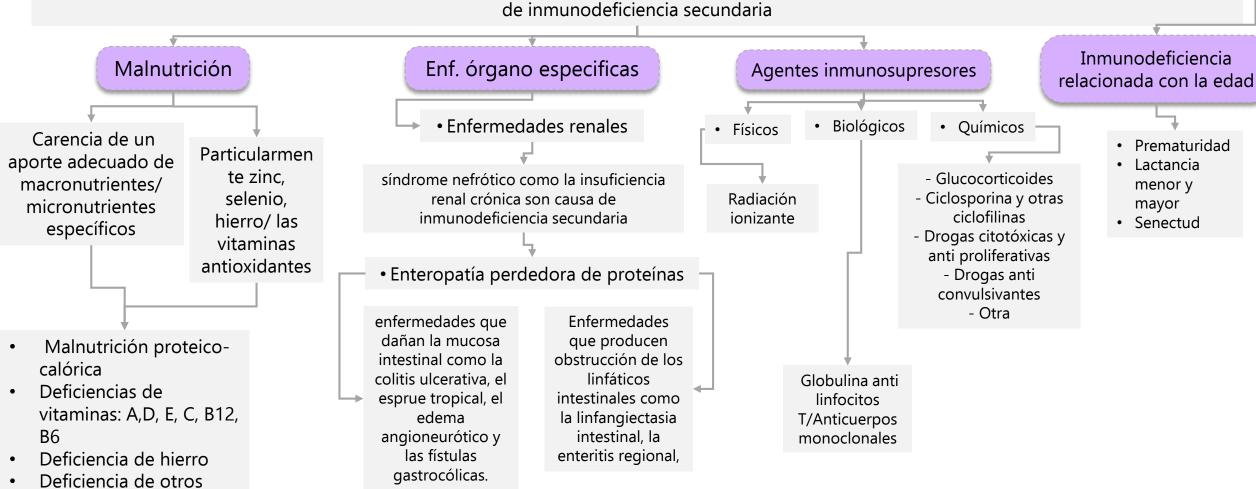
Patrones Moleculares Asociados a Microorganismos

Displasia ectodérmica anhidrótica con inmunodeficiencia

Vía de señalización de TIR

## Inmunodeficiencias Secundarias

Existen muchos *factores intrínsecos y extrínsecos* que pueden afectar negativamente el desarrollo de la respuesta inmune, produciendo estados de inmunodeficiencia secundaria



minerales: zinc, selenio,

cobre

### Inmunología de la infección por el virus de inmunodeficiencia humana $\mathcal{HDOD}$



Bibliografía William R. Inmunobiología de Rojas 17ª Edicion