

INMUNOLOGIA
Dr. AGUILAR INDILI JULLISCER

MAPA CONCEPTUAL DE INMUNODEFICIENCIAS PRIMARIAS, SECUNDARIAS Y VIH

ALUMNO:

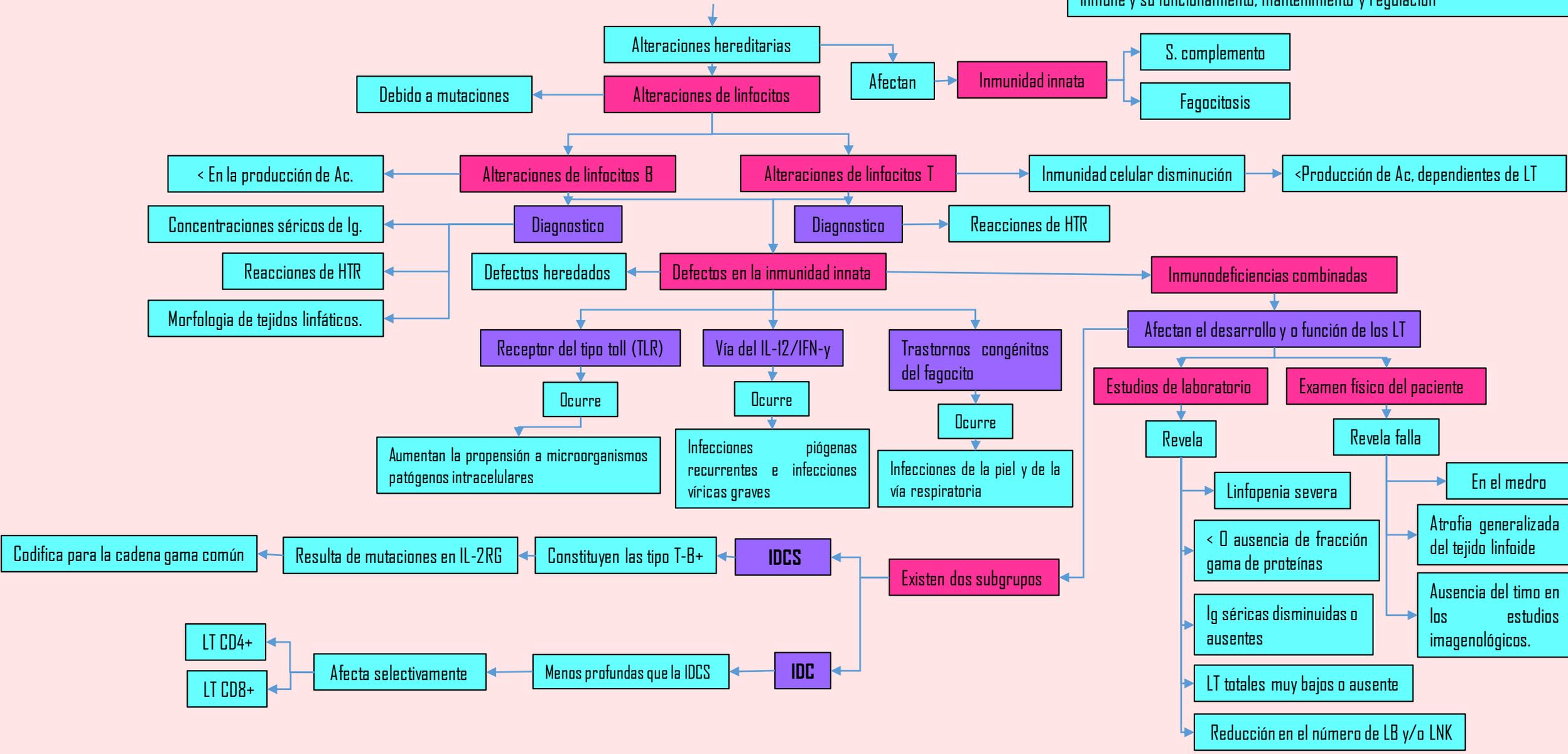
Karen Paola Morales Morales

GRUPO Y SEMESTRE:

4to semestre "B"
Comitán de Domínguez, Chiapas
A 19 de junio de 2020

INMUNODEFICIENCIAS PRIMARIAS

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



INMUNODEFICIENCIAS ADQUIRIDAS (SECUNDARIAS)

Las deficiencias del sistema inmunitario surgen a menudo debido a anomalías que no son génicas, sino que se adquieren a lo largo de la vida

Se deben a distintos tipos de mecanismos patogénicos

Inmunosupresión

Deberse a una complicación biológica de otro proceso morboso

Los principales afectados son los receptores de

- Traumas
- Trasplantes de órganos
- Con enfermedades autoinmunes

Síndrome nefrótico
Enteropatía perdedora de proteínas

Inmunodeficiencias iatrógenas

Pueden surgir como complicaciones del tratamiento de otras enfermedades

Ejemplo de fármacos

- Los glucocorticoides
- La ciclosporina
- El tacrolimus
- La rapamicina
- Antineoplásicos

Más frecuentes de inmunodeficiencia en los países desarrollados

Inmunodeficiencia

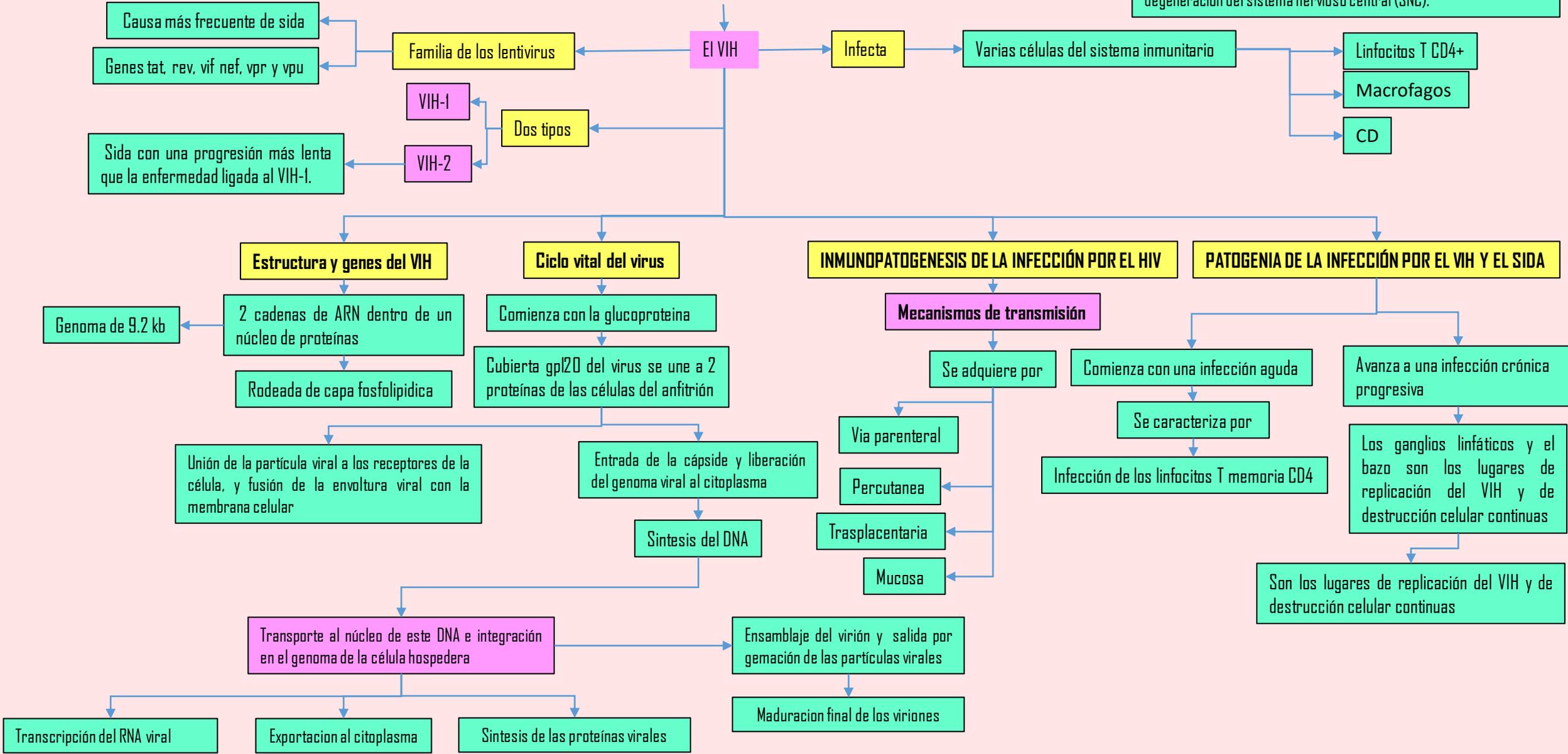
Adquirirse por una infección dirigida a las células del sistema inmunitario

Más común por

- Infecciones
 - Proteínico-calórica es frecuente
 - Virus
 - Bacterias
 - Hongos
 - Parasitos
- Malnutrition
 - Proteínico-calórica es frecuente
 - Trastornos metabólicos globales
 - Acompaña de una alteración de la inmunidad celular y humoral
- Neoplasias
 - Alteración de la función del linfocito T

INMUNOLOGÍA DE LA INFECCIÓN POR EL VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA - HIV

El sida es la enfermedad causada por la infección por el VIH y se caracteriza por una inmunosupresión profunda con infecciones oportunistas y tumores malignos asociados, emaciación y degeneración del sistema nervioso central (SNC).



Bibliografía:

B., W. R.-M. (2015). Inmunología de Rojas. Medellín, Colombia. : Corporación para Investigaciones Biológicas-CIB.

Kenneth Murphy, P. T. (2009). Inmunobiología de Janeway. México, D.F. : MCGRAW-HILL INTERAMERICANA EDITORES, S.A. de C.V.