



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

“Mapas Conceptuales ”

Materia:

Inmunología

Docente:

DR. Julliscer Indili Aguilar

Alumna:

Diana Carolina Dominguez Abarca

Semestre:

4°A

Inmunodeficiencias Primarias

un grupo de enfermedades causadas por la alteración cuantitativa y/o funcional de distintos mecanismos implicados en la respuesta inmunológica.

Cómo se clasifican

Inmunodeficiencias combinadas de células T y B

Deficiencias predominantemente de anticuerpos

Otros síndromes de inmunodeficiencias bien definidos

Enfermedades de disregulación inmune

Defectos del número y/o función fagocítica

Defectos en la inmunidad innata

Deficiencias del complemento

Trastornos autoinflamatorios

¿Cómo se diagnostican?

Las IDP ocurren en más de 1/2.000 recién nacidos vivos con una gran variabilidad entre las diferentes entidades.

Dentro de las IDP, las deficiencias predominantes de anticuerpos suponen más de la mitad de los casos

laboratorio de las IDP

Hemograma

Recuento de Ig séricas

Inmunofenotipo linfocitario

¿CÓMO SE DIAGNOSTICAN Y SOSPECHAN? (SIGNOS DE ALARMA)

1. ≥ 8 otitis media aguda en un año.

2. ≥ 2 neumonías (confirmadas radiológicamente) en un año.

3. ≥ 2 sinusitis en un año.

4. ≥ 2 meningitis u otras infecciones graves

5. Infecciones recurrentes cutáneas profundas o abscesos viscerales.

6. Necesidad frecuente de usar antibióticos endovenosos para curar infecciones.

A qué edad se inician las manifestaciones clínicas de una IDP

Aunque la mayoría de las IDP se presentan en la infancia

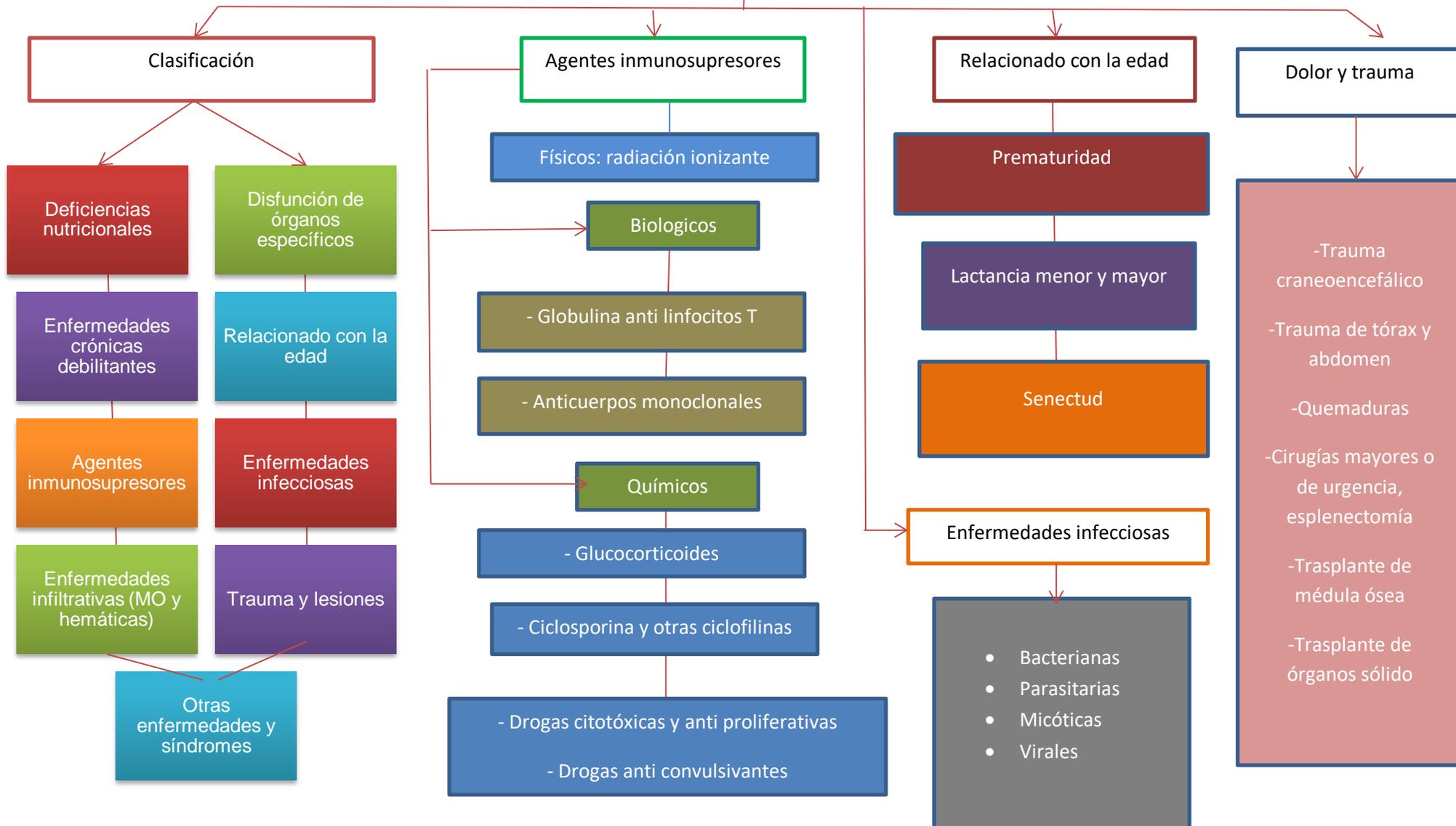
La edad de inicio de la sintomatología también permite orientar hacia un defecto u otro del sistema inmune

Epidemiología

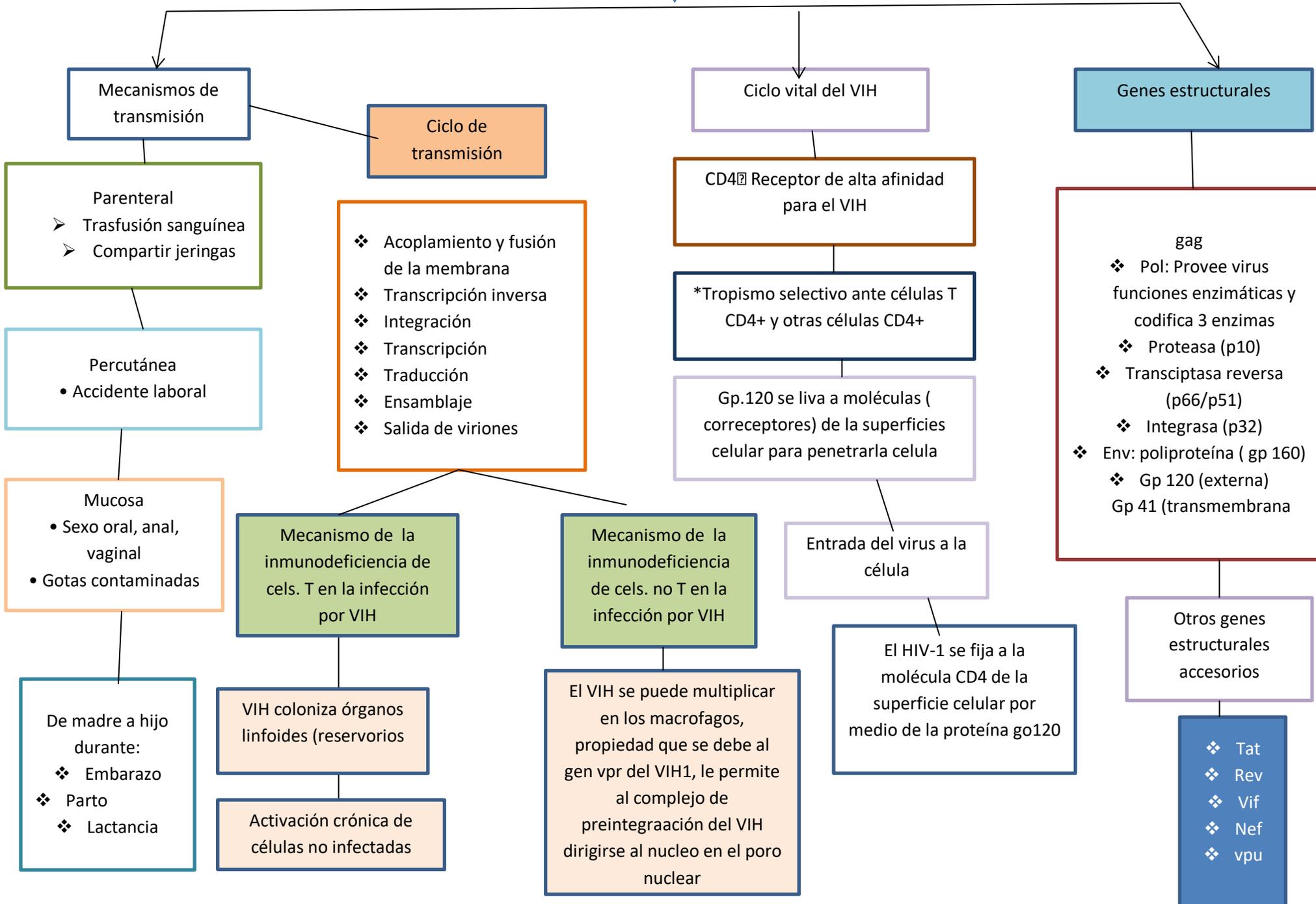
Las IDP son consideradas enfermedades raras
Su frecuencia se estima Una prevalencia en 1 en cada 5.000 individuos en la población general

Inmunodeficiencia secundaria

CONJUNTO DE FACTORES INTRINSECOS Y EXTRINSECOS QUE AFECTAN NEGATIVAMENTE EN LA RESPUESTA INMUNE



INMUNODEFICIENCIAS POR VIH



Bibliográfica

Rojas M. William. (2015). Inmunología de Rojas. Medellín, Colombia: Corporación para investigaciones bilogicas.