



Nombre del Alumno: Yadira Antonio Ordoñez

Nombre de la actividad: Diagrama de:

- **Inmunodeficiencia**
- **Hipersensibilidad**
- **Autoinmunidad**

Nombre de la Materia: Fisiopatología

Nombre del profesor: Dr. Del Solar Villareal Guillermo

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

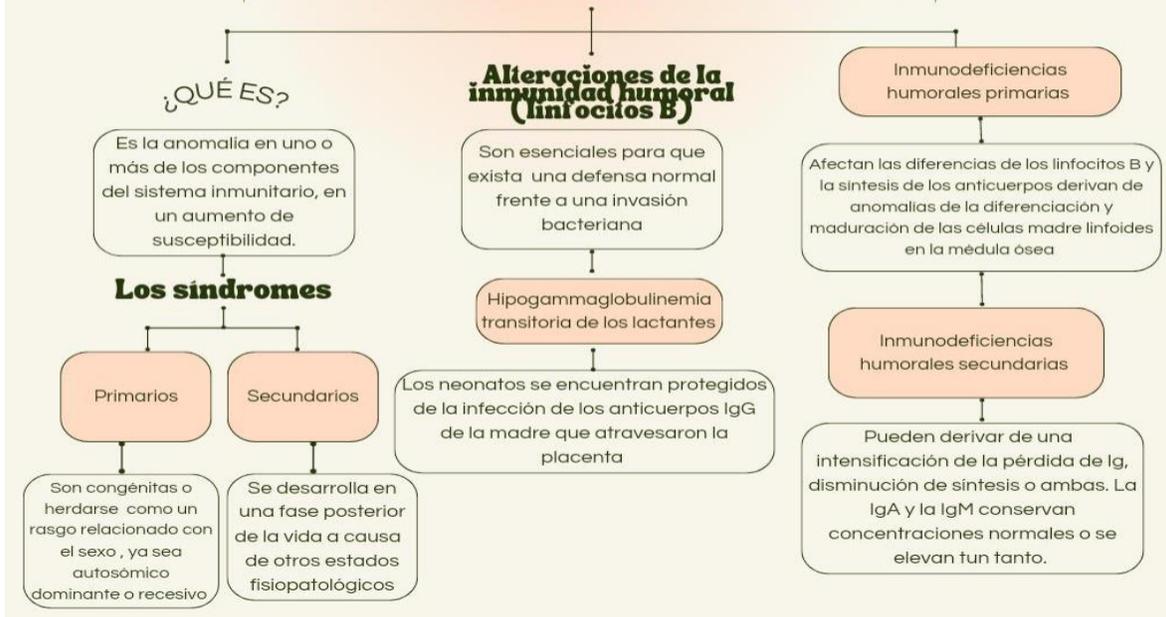
Semestre: 2° Grupo: "A"

Fecha de entrega: 04 de mayo del 2023

Introducción

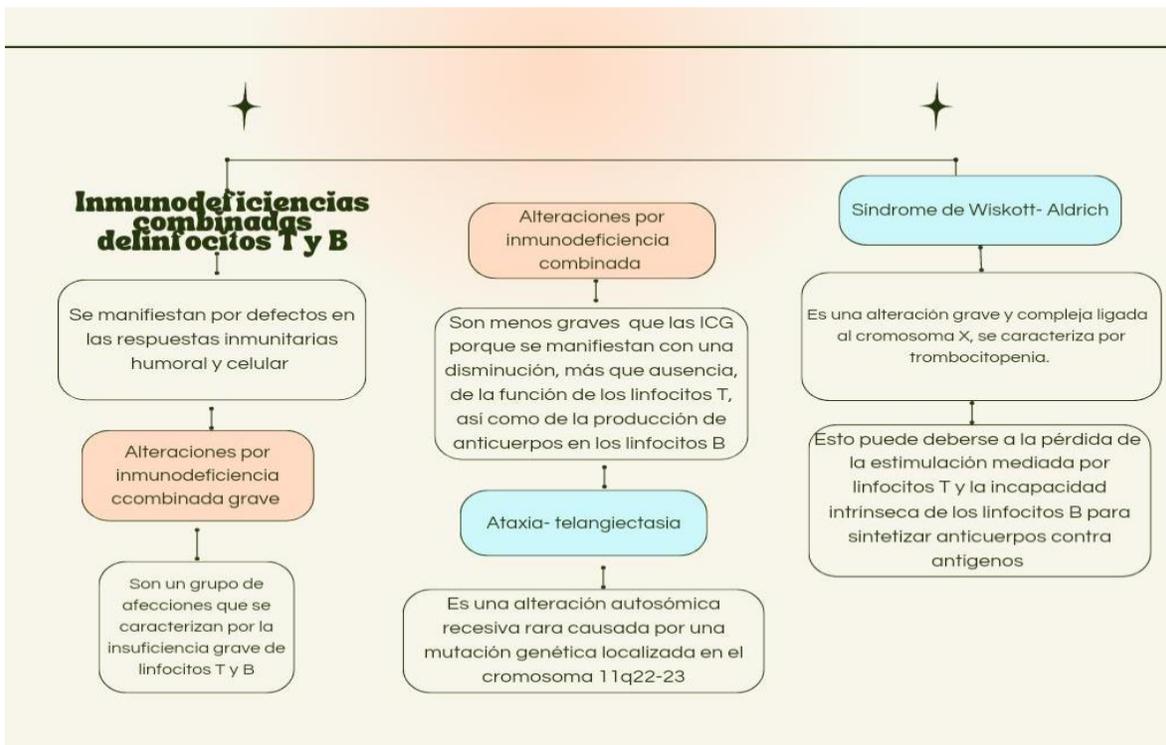
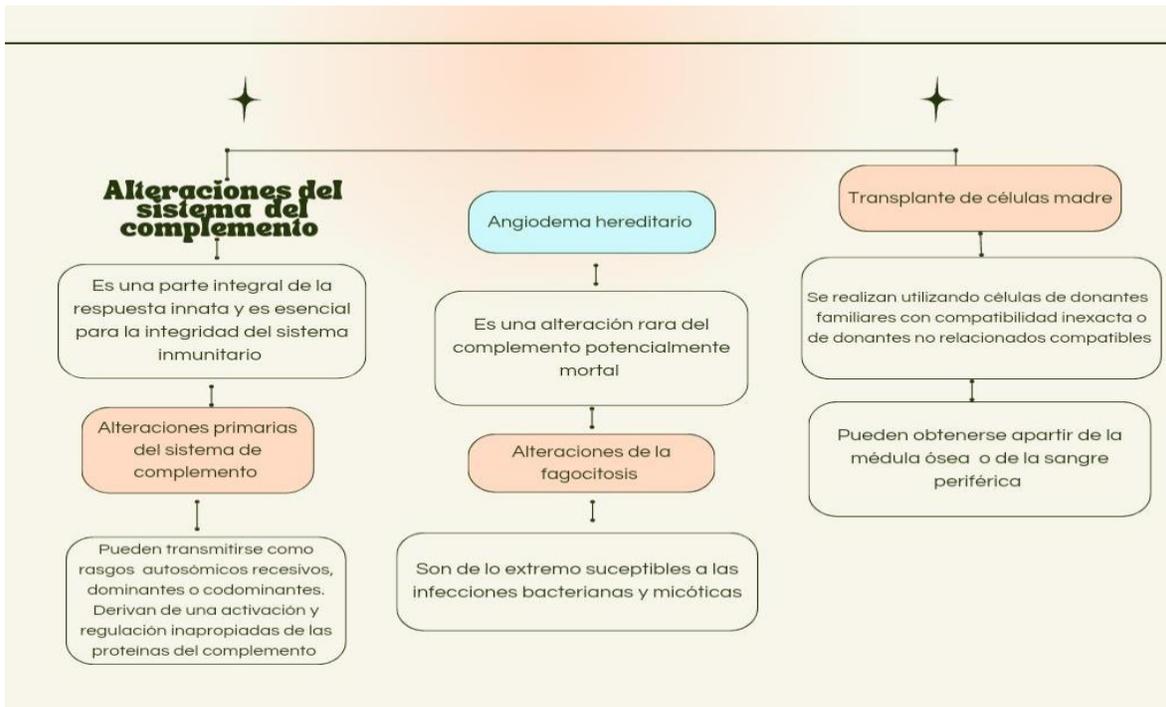
El objetivo de este trabajo es introducir a los estudiantes al concepto de las enfermedades como manifestaciones de función alterada y propiciar que piensen acerca de los síntomas y signos en términos de su base fisiopatológica. Al igual que se aprenderá a ver las inmunodeficiencia y la clasificación de síndromes ya pueden ser primarios y secundarios y algunos síndromes que los hacen susceptibles a ciertas patologías. Y acerca de los tipos de hipersensibilidad que existen y su clasificación ya que dependiendo del tipo tiene una función, y estos son los responsables de algunas alteraciones como por ejemplo las alergias.

✦ Inmunodeficiencias ✦

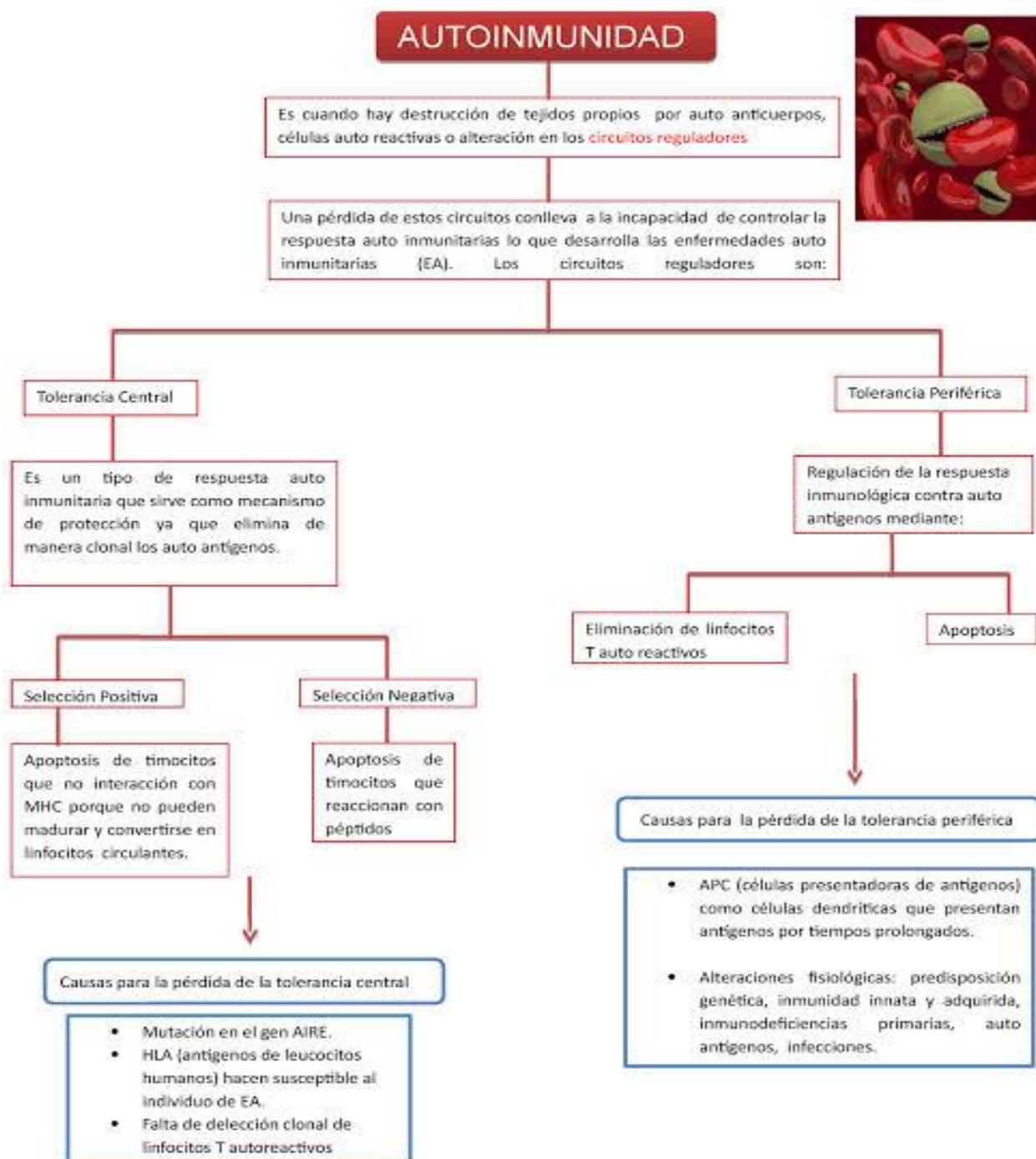


✦ Inmunodeficiencia mediada por células (linfocitos T) ✦

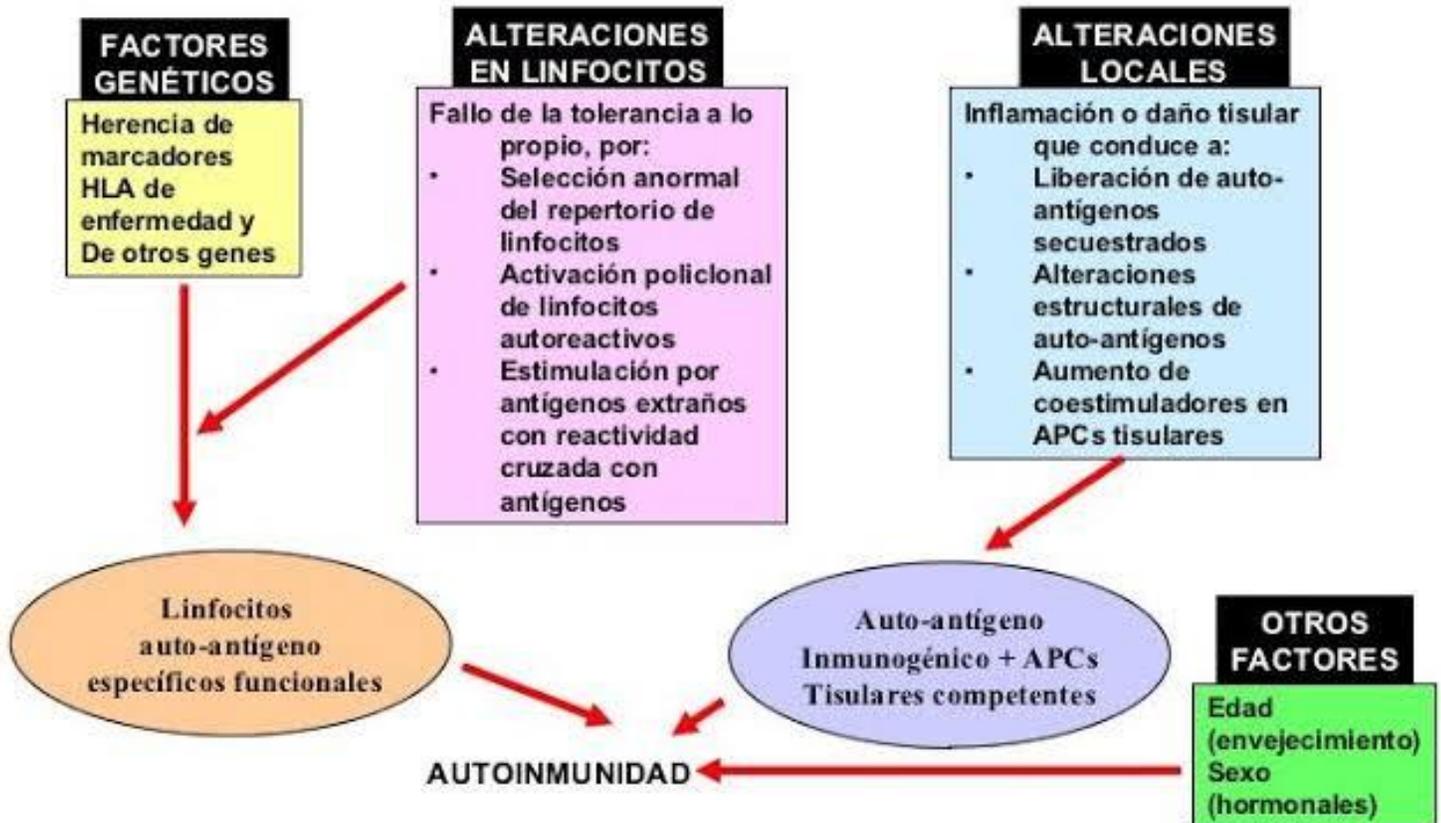








Factores de Predisposición en la Autoinmunidad:



Conclusión

A modo de cierre se puede decir que se refiere a la excesiva o inadecuada respuesta inmunitaria frente a antígenos ambientales, habitualmente no patógenos, que causan inflamación tisular y malfuncionamiento orgánico. Hay cuatro tipos de reacciones alérgicas, según los elementos del sistema inmune que participen: tipo I (IgE y mastocitos), tipo II (IgG), tipo III (inmunocomplejos) y tipo IV (linfocitos T). La inmunodeficiencia es la condición médica por la cual el sistema inmune de una persona no es capaz de funcionar correctamente o no funciona en absoluto. El funcionamiento incorrecto del sistema inmunitario puede favorecer el desarrollo de enfermedades autoinmunes y alérgicas, o de neoplasias. La autoinmunidad es una respuesta inmune contra uno o varios antígenos propios. Las enfermedades autoinmunes son el resultado del daño o la pérdida de función fisiológica en órganos y tejidos debido a una respuesta autoinmune.

Bibliografía

Norris, T. L., & Lalchandani, R. (2019). *Porth. Fisiopatología: Alteraciones de la salud. Conceptos básicos (Spanish Edition)* (Tenth). LWW.

Kumar, V., & Abbas, A. K. (2018). *Robbins. Patología humana + StudentConsult (10ª edición)* (10.ª ed.). Elsevier España.