



**DANNA HARUMI PUAC PINEDA.**

**ANEMIAS.**

**INMUNOLOGIA.**

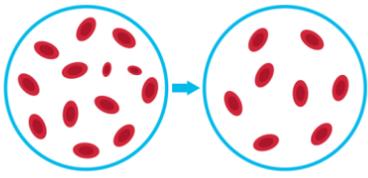
**4TO PARCIAL.**

**4TO SEMESTRE.**

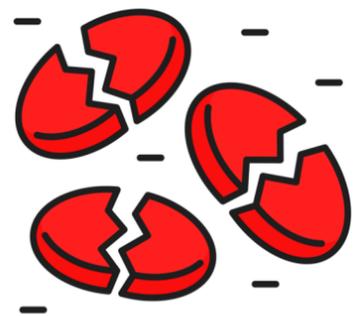
**DR. LUIS ANTONIO GONZÁLEZ MENDEZ.**

**LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA.**

**02/07/25.**



# ANEMIAS HEMOLITICAS.



## Concepto:

Enfermedades en donde los glóbulos rojos se destruyen más rápido de lo que se pueden reemplazar, lo que causa una disminución en la concentración de glóbulos rojos en la sangre.

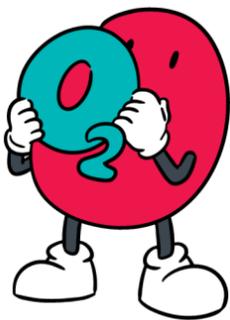
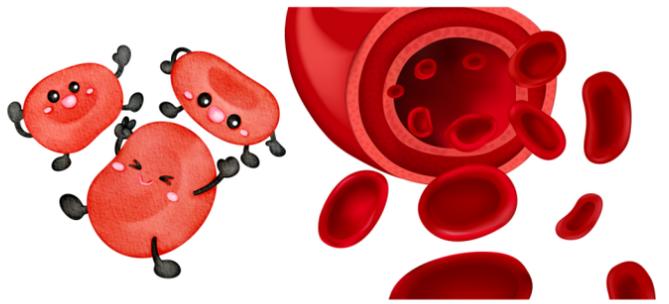
## Clasificación:



- **Congénitas o adquiridas**(si estan asociadas o no a la herencia).
- **Intracorporales o extracorporales**(Por el mecanismo de destrucción).
- **Intravascular o extravascular**(Por el sitio de destrucción).

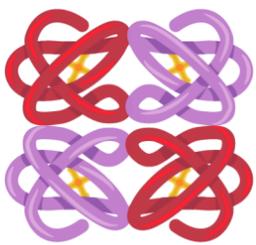
## Defectos en los glóbulos rojos:

Pueden ser hereditarios(como a esferositosis o la anemia de células falciformes) o adquiridos(por infecciones o exposición a ciertas sustancias).



## Defectos en la membrana de los glóbulos rojos:

Algunos problemas con la membrana pueden hacer que los glóbulos rojos sean más vulnerables a la destrucción.

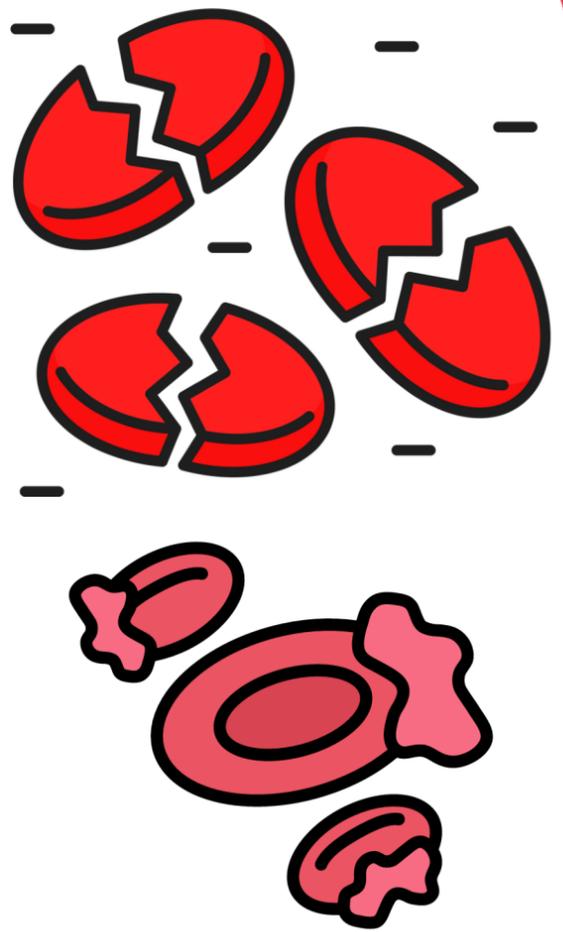


## Defectos en la hemoglobina:

Alteraciones en la hemoglobina(proteína que transporta oxígeno en los glóbulos rojos) pueden causar que se destruyan prematuramente.

## TIPOS:

- **Anemias hemolíticas congénitas:**
- **Anemia de células falciformes:** Una enfermedad genética que causa que los glóbulos rojos tengan forma de hoz, lo que puede llevar su destrucción prematura.
- **Talasemia:** Enfermedad genética que afecta la producción de hemoglobina, lo que puede llevar a anemia y otros problemas de salud.
- **Deficiencia de glucosa 6 fosfato deshidrogenasa:** Enfermedad genética que causa que los glóbulos rojos sean más susceptibles a la destrucción.
- **Anemias Hemolíticas adquiridas:**
- **Anemia emolítica inducida por medicamentos:** Ciertos medicamentos pueden causar que el sistema inmunológico ataque y destruya los glóbulos rojos.



## SINTOMAS:

- **Fatiga y debilidad.**
- **Palidez.**
- **Ictericia.**
- **Orina oscura.**
- **Dolor abdominal.**