

Nombre: Limberg Emanuel Altuzar López

Día

Mes

Año

Folio

Tema: Hemolisis

24

09

21

La anemia hemolítica inmunitaria inducida por medicamentos es un trastorno sanguíneo que ocurre cuando un medicamento activa el sistema de defensa del cuerpo (sistema inmunitario) para atacar a sus propios glóbulos rojos. Esto hace que los glóbulos rojos se descompongan más temprano de lo normal, un proceso llamado hemolisis.

Causas

Los fármacos que pueden causar este tipo de anemia hemolítica incluyen:

- Cefalosporinas
- Levofloxacinas
- AINE
- Dapsona
- Metildopa
- Penicilina
- Quinidina
- Levodopa
- Nitrofurantoína
- Fenazopiridina

La glucosa-6-fosfato deshidrogenasa (G6PDH) es un enzima eritrocitaria cuya función consiste en mantener la homeostasis de los eritrocitos frente a los insultos oxidativos, a través de la producción de nicotinamida adenina dinucleótido fosfato reducida (NADPH)