

## Anemia hemolítica inducida por fármacos

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

### Causas

La anemia es una afección en la cual el cuerpo no tiene los suficientes glóbulos rojos saludables, los glóbulos rojos proporcionan oxígeno a los tejidos del cuerpo, normalmente, los glóbulos rojos duran cerca de 120 días en el cuerpo, con la anemia hemolítica los glóbulos son destruidos en la sangre más rápido de lo normal, en algunos casos, un medicamento puede hacer que el sistema inmunitario crea erróneamente que los glóbulos rojos son sustancias extrañas y peligrosas, el cuerpo responde creando anticuerpos para atacar a sus propios glóbulos rojos, dichos anticuerpos se adhieren a los glóbulos rojos y hacen que se descompongan demasiado.

temprano, los fármacos pueden causar este tipo de anemia hemolítica incluyen:

- Cefalosporinas (un tipo de antibióticos), los más comunes.
- Dapsona
- Levodopa
- Levofloxacina
- Metildopa
- Nitrofurantoína
- Algunos antiinflamatorios no esteroideos (AINE)
- Penicilinas y sus derivados
- Fenazopiridina (Pyridium)
- Quinida

La anemia hemolítica inducida por medicamentos es poco frecuente en niños.