

Alumno: Ángel Uriel Pimentel Cruz

**Nombre del profesor: Gabriel De Jesús
Hernández López**

Nombre del trabajo: Manuscrito

Materia: Bioquímica

Grado: 1 semestre

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: A

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 a sus propios glóbulos rojos. Esto hace que los glóbulos rojos se descompongan más temprano de lo normal, un proceso llamado hemólisis. En algunos casos, un medicamento puede hacer que el sistema inmunitario crea erróneamente que los glóbulos rojos son sustancias extrañas y peligrosas. En consecuencia, se forman anticuerpos contra los glóbulos rojos. Dichos anticuerpos se adhieren a estos glóbulos rojos y hacen que se descompongan demasiado temprano. Dentro de los fármacos que pueden causar tipo de anemia hemolítica están:

- Cefalosporinas (un tipo de antibióticos), los más comunes.
- Dapsona.
- Levodopa.
- Ciprofloxacina.
- Metildopa.
- Nitrofurantoina.
- Algunos antiinflamatorios no esteroideos (AINEs).
- Penicilinas y sus derivados.
- Fenazopiridina (pyridium).
- Quindina.

Angel Uriel Pimentel Cruz

24/09/2021

Existen muchas otras causas raras de anemia hemolítica inducida por medicamentos. Esto incluye a la anemia hemolítica asociada con la deficiencia de glucosa-6 fosfato deshidrogenasa (G-6-PD). En este caso, la descomposición de los glóbulos rojos se debe a cierto tipo de estrés en la célula y no al sistema inmunitario del cuerpo.

La anemia hemolítica inducida por medicamentos es rara en niños.