

## ANEMIA HEMOLÍTICA INDUCIDA POR FÁRMACOS

La anemia hemolítica inducida por fármacos es un trastorno sanguíneo que ocurre cuando un medicamento activa el sistema de defensa del cuerpo, es decir, el sistema inmunitario para atacar a sus propios glóbulos rojos. Se descomponen más temprano de lo normal, un proceso llamado **Hemólisis**.

### CAUSAS.

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 este tipo de anemia hemolítica están:

- Cefalosporinas (antibiótico)
- Dapsona.
- Levodopa.
- Levofloxacina.
- Metildopa.
- Nitrofurantoína.
- Penicilinas.
- Fenazopiridina.
- Quinidina.

Existen muchas otras causas raras de anemia hemolítica inducida por fármacos, esto incluye a la anemia hemolítica asociada con la deficiencia de **Glucosa-6 Fosfato deshidrogenasa** que 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.

### SÍNTOMAS.

- Orina oscura.
- Fatiga.
- Palidez de la piel.
- Frecuencia cardíaca rápida.
- Dificultad para respirar.
- Piel amarillenta (ictérica)

### TRATAMIENTO.

La suspensión del fármaco causante del problema puede aliviar o controlar los síntomas

- Prednisona para controlar y reducir la respuesta inmunitaria contra los glóbulos rojos.
- Transfusiones de sangre.