



**Nombre del alumno: Madrid Sánchez
Luis Jaime**

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

Nombre del trabajo: investigación

Materia: bioquímica

Grado: primer semestre

Grupo: "B"

Anemia hemolítica.

Es un efecto secundario poco frecuente y fatal, que se puede producir por el consumo de medicamentos que causan inmunización contra estos r/o glóbulos rojos. Existen más de 130,000 fármacos implicados entre los que sobresalen los antibióticos con mayor frecuencia las cefalosporina.

Se puede manifestar con los signos y síntomas típicos de la anemia: fatiga, cansancio, debilidad, mareos, piel pálida, etc. e incluso es posible que se llegue a comprometer el estado mental.

Anemia inducida por fármacos es un trastorno sanguíneo que ocurre cuando un medicamento activa el sistema inmunológico para atacar a sus propios glóbulos rojos, esto hace que se descompongan más rápido de lo normal, este proceso se llama hemólisis.

Fármacos:

- penicilina - cefalotina - amoxicilina - cefalexina - ampicilina.
- Levofloxacina - cefazolina - quinidina - ceftriaxona, quinina.

Glucosa 6 fosfato deshidrogenasa:

cuando es indicada por medicamentos se considera una forma extrínseca, sin embargo el paciente con deficiencia de: G6PD, la nerosis se debe a un defecto intrínseco en el glóbulo rojo, pero la exposición al medicamento puede aumentar la destrucción.