



Nombre de alumno:

Paola Hilerio González

Nombre del profesor:

Gabriel de Jesús Hernández López

Nombre del trabajo:

Anemia hemolítica

Materia: bioquímica

Grado: 1

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de septiembre de 2021.

Anemia hemolítica

Paola Hillerio VERY GREEN

La anemia hemolítica es un efecto secundario, poco frecuente y fatal, que se puede producir por el consumo de medicamento que causan la inmunización contra estos y/o los glóbulos rojos.

Hay más fármacos implicados > 130, entre los que sobresalen los antibióticos, con mayor frecuencia las cefalosporinas.

- se puede manifestar con los signos y síntomas típicos de la anemia, e incluso es posible que se lleve a comprometer el estado mental. El tiempo de inicio de los síntomas varía si con anterioridad el paciente se ha expuesto al fármaco.

Medicamentos:

- Antibióticos betalactámicos
- Comoxazol * Piperacilina ■ sulfamidas
- ciprofloxacina * Inhibidores de betalactemasa
- cefotetón * como desarrollo de anemia hemolítica
- Quinidina desde 1999.

Enzima glucosa 6 fosfato deshidrogenasa

Esta enzima ayuda a que los glóbulos rojos trabajen apropiadamente. Una cantidad muy baja de G-6-PD lleva a la destrucción de los glóbulos rojos. Este proceso se denomina hemólisis. Cuando este proceso está ocurriendo activadamente, se denomina episodio hemolítico.

Deficiencia de G-6-PD: Anemia hemolítica a causa de

Paola Hilario

deficiencia de G-6-PD; anemia-hemolítica debido a deficiencia de G-6-PD

Prevención

Las personas con G-6-PD deben evitar estrictamente la exposición a cosas que puedan precipitar un episodio

La deficiencia de glucosa-6-fosfato deshidrogenasa (G6PD) es un defecto enzimático ligado de cromosoma X frecuente en individuos de raza negra afroamericanos y frecuente en individuos de raza negra afroamericanos que puede provocar hemólisis después de enfermedades agudas o ingesta de fármacos oxidantes (como salicilatos y sulfonamidas):

Johns Hopkins