

Nombre del Alumno: José Andrés cantoral acuña

Nombre del tema: Súper nota: talasemia

Parcial: 4

Nombre de la Materia:: Enfermería clínica

Nombre del profesor: Cecilia de la Cruz Sánchez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

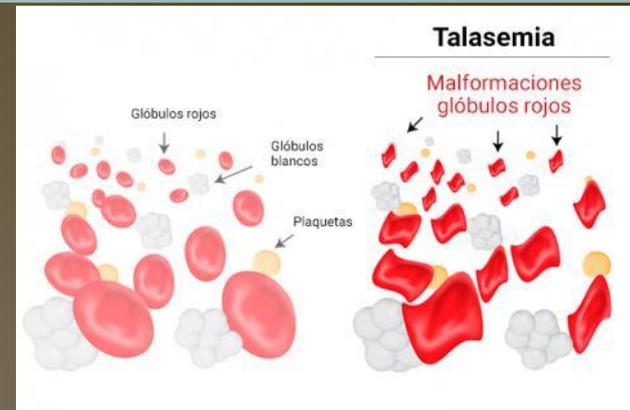
Cuatrimestre: IV



Mi Universidad

talasemia

La talasemia es un trastorno de la sangre hereditario (es decir, se pasa de los padres a los hijos a través de los genes) que ocurre cuando el cuerpo no produce la cantidad suficiente de una proteína llamada hemoglobina, una parte importante de los glóbulos rojos.



Causas

La hemoglobina se compone de dos proteínas:

- La globina alfa
- La globina beta

La talasemia ocurre cuando hay un defecto en un gen que ayuda a controlar la producción de una de estas proteínas.

Existen dos tipos principales de talasemia:

- La talasemia alfa ocurre cuando un gen o los genes relacionados con la proteína globina alfa faltan o han cambiado (mutado).
- La talasemia beta ocurre cuando defectos genéticos similares afectan la producción de la proteína globina beta.

Síntomas

La forma más grave de talasemia alfa mayor causa mortinato (muerte del bebé nonato durante el parto o en las últimas etapas del embarazo).

Los niños nacidos con talasemia mayor (anemia de Cooley) son normales en el nacimiento, pero desarrollan anemia grave durante el primer año de vida.

- Otros síntomas pueden incluir:
- Deformidades óseas en la cara
- Fatiga
- Insuficiencia del crecimiento
- Dificultad respiratoria
- Piel amarilla (ictericia)



Tratamiento

El tratamiento para la talasemia mayor a menudo implica transfusiones de sangre regulares y suplementos de folato.

Si usted recibe transfusiones de sangre, no debe tomar suplementos de hierro.

Hacer esto puede provocar que se acumule una gran cantidad de hierro en el cuerpo, lo cual puede ser dañino.

Las personas que reciben muchas transfusiones requieren un tratamiento llamado terapia de quelación, la cual se hace para eliminar el exceso de hierro del cuerpo.

La talasemia es un trastorno de la sangre hereditario (es decir, se pasa de los padres a los hijos a través de los genes) que ocurre cuando el cuerpo no produce la cantidad suficiente de una proteína llamada hemoglobina, una parte importante de los glóbulos rojos.

Tipos de β -talasemias

- β -talasemias

Talasemia mayor

Talasemia intermedia

Talasemia menor

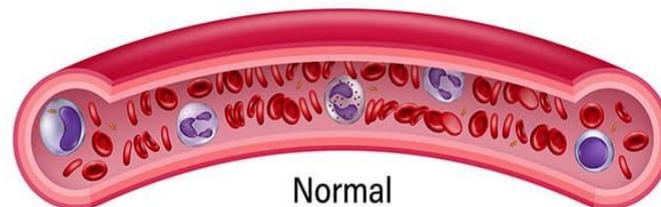
- Persistencia hereditaria de la hemoglobina fetal

- β -talasemias asociadas a hemoglobina

HbC/ β -talasemia

HbE/ β -talasemia

HbS/ β -talasemia



bibliografía

- <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000587.htm>