

Mi Universidad

Nombre del Alumno: Emmanuel Cornelio Vázquez

Nombre del tema: Talasemia

Parcial: 4 parcial

Nombre de la materia: Enfermería Clínica

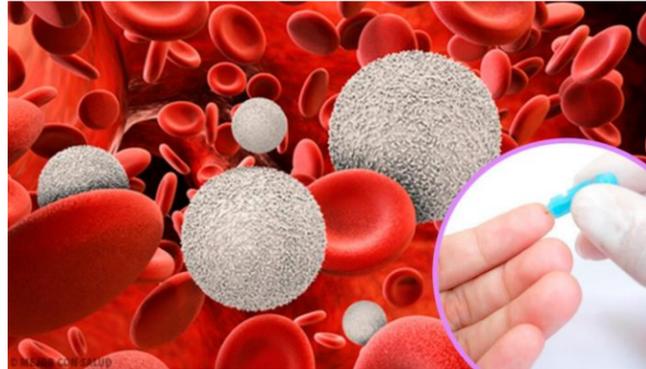
Nombre del profesor: Cecilia de la Cruz

Nombre de la licenciatura: Licenciatura en enfermería

Cuatrimestre: Cuarto Cuatrimestre

Panorama general

La talasemia es un trastorno sanguíneo hereditario que hace que tu cuerpo tenga menos hemoglobina de lo normal. La hemoglobina permite que los glóbulos rojos transporten oxígeno. La talasemia puede causar anemia, lo que te hace sentir con fatiga.



Causas

La talasemia es causada por mutaciones en el ADN de las células que producen hemoglobina, la sustancia en los glóbulos rojos que transporta el oxígeno por todo el cuerpo. Las mutaciones asociadas con la talasemia se transmiten de padres a hijos.



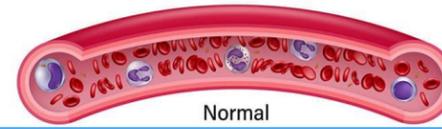
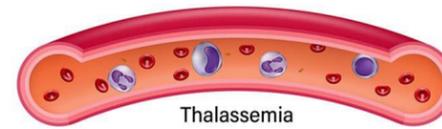
Betatalasemia

Dos genes están implicados en la formación de la cadena de hemoglobina beta. Recibes uno de cada uno de tus padres. Si heredas:

Un gen mutado, tendrás signos y síntomas leves. Esta afección se denomina talasemia menor o beta talasemia.

Dos genes mutados, tus signos y síntomas serán de moderados a graves. Esta afección se denomina talasemia mayor o anemia de Cooley.

TALASEMIA



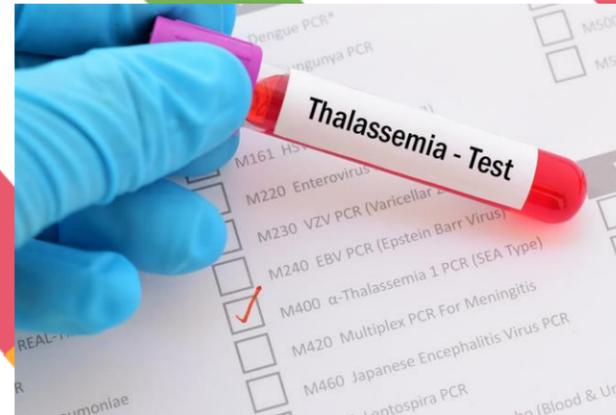
Alfa-talasemia

Cuatro genes están implicados en la formación de la cadena de hemoglobina alfa. Tienes dos de cada uno de tus padres. Si heredas:

Un gen mutado, no tendrás signos o síntomas de talasemia. Pero es portador de la enfermedad y puedes transmitirla a tus hijos.

Dos genes mutados, tus signos y síntomas de talasemia serán leves. Esta afección podría llamarse característica de alfa-talasemia.

Tres genes mutados, tus signos y síntomas serán de moderados a severos.



Complicaciones

Las posibles complicaciones de la talasemia de moderada a grave incluyen las siguientes:

- Sobrecarga de hierro
- Infección
- Deformidades óseas
- Brazo agrandado
- Disminución de las tasas de crecimiento
- Problemas cardiacos

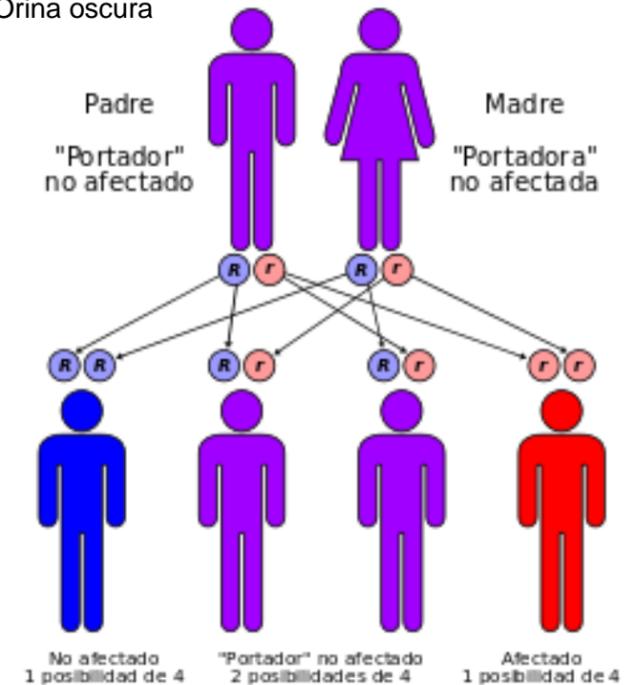
Síntomas

Existen varios tipos de talasemia. Los signos y síntomas que tienes dependen del tipo y la severidad de la afección.

Los signos y síntomas de la talasemia pueden incluir los siguientes:

- Fatiga
- Debilidad
- Piel pálida o amarillenta
- Deformidades óseas faciales
- Crecimiento lento
- Hinchazón abdominal

Orina oscura



Factores de riesgo

Los factores que aumentan el riesgo de talasemia son, entre otros:

Antecedentes familiares de talasemia. La talasemia se transmite de padres a hijos a través de genes de hemoglobina mutada.

Cierta ascendencia. La talasemia ocurre con mayor frecuencia en afroamericanos y en personas de ascendencia mediterránea y del sudeste asiático.