



Nombre del Alumno José Miguel Reyes Villegas

Nombre del tema Talasemia

Parcial 4

Nombre de la Materia enfermería clínica 1

Nombre del profesor Cecilia de la Cruz Sánchez

Nombre de la Licenciatura enfermería

Cuatrimestre 4

Pichucalco, Chiapas 30 de noviembre del 2022

#### **BIBLIOGRAFIAS**

<https://www.cdc.gov/ncbddd/spanish/thalassemia/facts.html#:~:text=La%20talasemia%20es%20un%20trastorno,importante%20de%20los%20gl%C3%B3bulos%20rojos.>

<https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/thalassemia/symptoms-causes/syc-20354995>

<https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/thalassemia/diagnosis-treatment/drc-20355001#:~:text=Si%20tu%20m%C3%A9dico%20sospecha%20que,en%20busca%20de%20genes%20mutados.>

# TALASEMIA

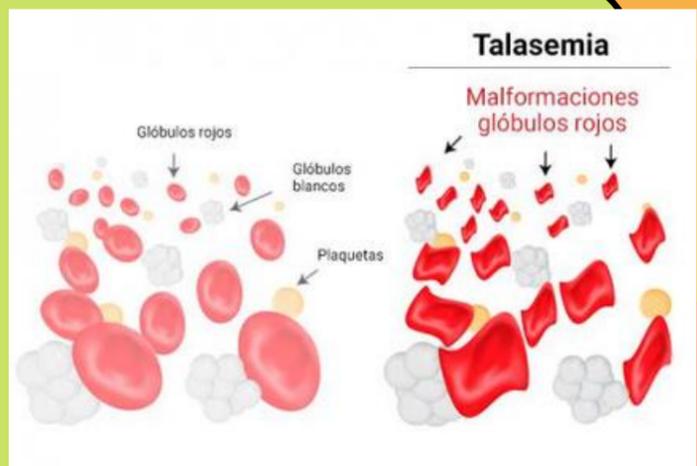
La talasemia es un trastorno de la sangre hereditario que ocurre cuando el cuerpo no produce la cantidad suficiente de una proteína llamada hemoglobina, una parte importante de los glóbulos rojos.

## PREVENCIÓN

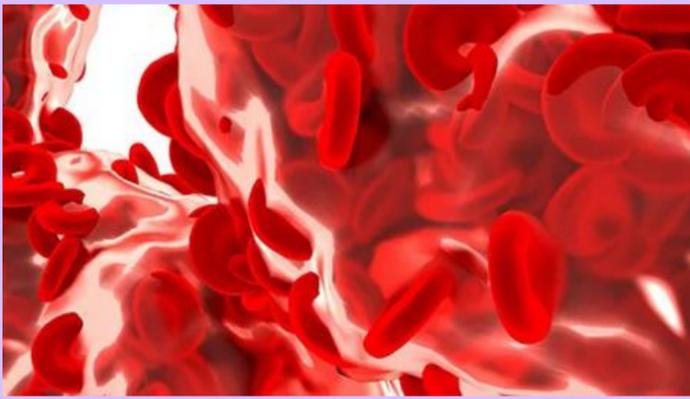
La talasemia no se puede prevenir, porque se debe a un trastorno hereditario. Pero si existen más riesgos de sufrir talasemia: Etnias afroamericanas, asiáticas, tener antecedentes familiares de talasemia.

## ETIOLOGÍA

La talasemia es causada por mutaciones en el ADN de las células que forman la hemoglobina, se manifiesta al momento que ambos miembros del par genético son afectados.



## SIGNOS Y SÍNTOMAS



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

## DIAGNOSTICO

- Análisis de sangre

Análisis prenatales

- Muestreo de vellosidades coriónicas
- Amniocentesis



## TRATAMIENTO

Las formas leves del rasgo de talasemia no necesitan tratamiento.

Para la talasemia de moderada a grave, los tratamientos pueden incluir:

- Transfusiones de sangre frecuentes
- Terapia de quelación
- Trasplante de células madre

## CLASIFICACIÓN

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.

