



Mi Universidad

Súper nota

Nombre del Alumno FRANCISCO AGUSTIN CANTORAL ALVAREZ

Nombre del tema TALASEMIA

4to Parcial

Nombre de la Materia ENFERMERIA CLINICA

Nombre del profesor CECILIA DE LA CRUZ SANCHEZ

Nombre de la Licenciatura ENFERMERIA

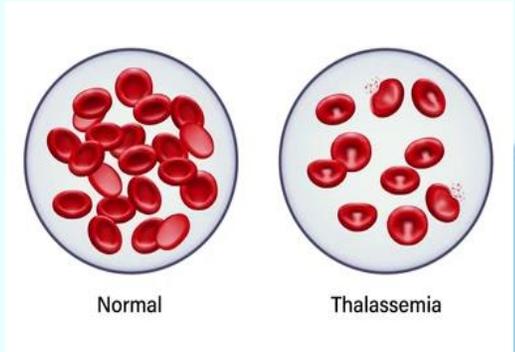
4to Cuatrimestre

Pichucalco, Chiapas; 02 de diciembre del 2022

TALASEMIA

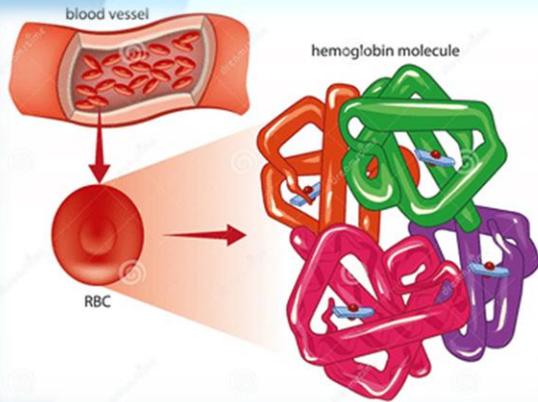
¿Qué es?

Es un trastorno sanguíneo que se transmite de padres a hijos (hereditario) en el cual el cuerpo produce una forma anormal o una cantidad inadecuada de hemoglobina, la proteína en los glóbulos rojos que transporta el oxígeno. Este trastorno ocasiona la destrucción de grandes cantidades de los glóbulos rojos, lo cual lleva a que se presente anemia.



Causas:

La hemoglobina se compone de dos proteínas: globlina alfa y beta

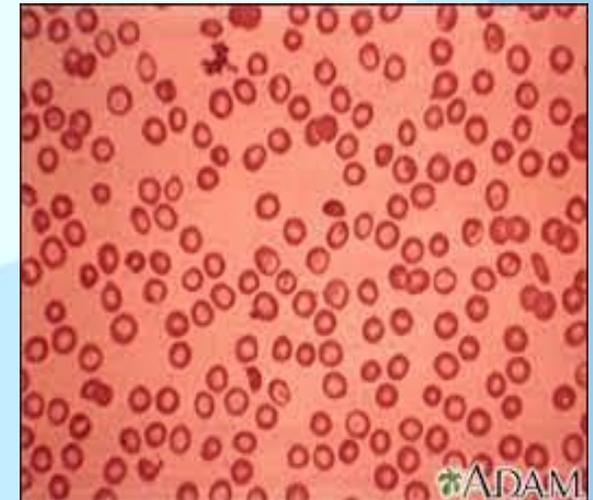


Tipos de talasemia

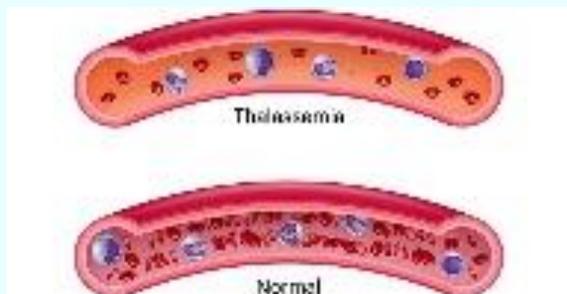
- Talasemia alfa: la cadena alfa es afectada
- Talasemia beta: la cadena beta es afectada

La talasemia también se categoriza por el número de alelos que están defectuosos:

Talasemia Menor – alelo anormal (portador / rasgo térmico / heterocigoto)



Ocurre cuando un defecto en un gen que ayuda a controlar la producción de estas proteínas.



Talasemia Mayor – dos alelos anormales (Enfermo/ homocigoto)

SÍNTOMAS:

Fatiga y debilidad



Piel pálida y deformidades



Crecimiento lento



Hinchazón abdominal



DIAGNOSTICO:

Análisis de sangre



Permiten ver la forma y la cantidad de glóbulos rojos en sangre.

Estudios genéticos



Los cuales nos dan la información exacta del tipo de talasemia y su causa.

Amniocentesis



Permite determinar la presencia o ausencia de talasemia en el feto, de esta forma si se detecta y es una forma grave puede ser tratada precozmente.

TRATAMIENTO:

Transfusiones de sangre:



Es el tratamiento que se utiliza para los tipos más graves de talasemia.

Trasplante de medula ósea



Este método es eficaz cuando el donante es perfectamente compatible desde el punto de vista genético.

Suplemento de ácido fólico



En el caso de que el individuo afectado solo padezca anemia lo que se le suministra es ácido fólico.

Bibliografía:

[Talasemia : MedlinePlus enciclopedia médica](#)

[Talasemia \(slideshare.net\)](#)

[Talasemias \(slideshare.net\)](#)

[¿Por qué se producen las talasemias? Tipos -canalSALUD \(mapfre.es\)](#)