



Nombre del Alumno: María Fernanda Dearcia Albores

Nombre del tema : Hipotiroidismo Congénito

Parcial : IV

Nombre de la Materia : Enfermería en el niño y adolescente

Nombre del profesor: María del Carmen López Silva

Nombre de la Licenciatura : Enfermería

Cuatrimestre: 5A

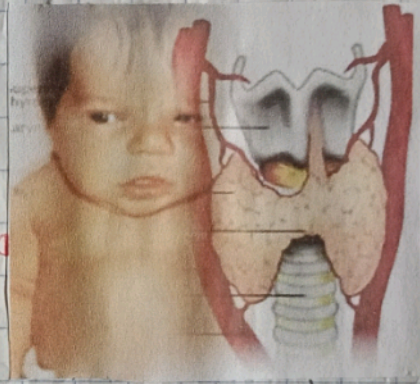
Hipotiroidismo

Levo tiroxina
Tratamiento

El hipotiroidismo (o tener una glándula tiroidea menos activa de lo normal) ocurre cuando la glándula tiroidea no produce una cantidad suficiente de hormonas. Si el nivel de hormonas tiroideas es bajo, el cuerpo usa la energía más despacio y la actividad química (metabolismo) de las células es más lenta de lo que debería ser.

Síntomas

Piel marmoleada
Ictericia Estreñimiento
Fontanela ^{Posterior} grande en la cabeza ^{0.5 mm}
Lengua grande e hinchada ^{Macrobosca}
Flacidez Piel fría y pálida
hinchazón alrededor de los ojos.



Si **NO** recibe tratamiento, un niño con hipotiroidismo congénito puede desarrollar discapacidades mentales permanentes. También puede tener poco apetito y problemas para respirar.

Causas

La mayoría de los casos de hipotiroidismo congénito ocurren porque la glándula tiroidea no se forma correctamente durante el embarazo. Al nacer, el bebé tal vez no tenga glándula tiroidea o bien tenga una glándula pequeña, solo parcialmente desarrollada. Con frecuencia, no se sabe cuál es la causa, pero algunos casos son de origen genético.

Diagnóstico

Se hacen pruebas tiroideas a todos los bebés en cuanto nacen como parte del Cribado del RN.

Se toma una muestra de sangre mediante una punción en el talón del bebé para saber si tiene:

Concentraciones bajas de T4 (Tiroxina), una hormona producida por la glándula tiroidea que ayuda a controlar el metabolismo y el crecimiento.

Concentraciones altas de TSH (hormona estimulante de la tiroides), producida por la hipófisis para estimular la glándula tiroidea y aumentar la producción de hormonas tiroideas.

Los resultados del Cribado del RN son anormales, se harán otros análisis de sangre para estar seguros del diagnóstico. A veces, los médicos piden otras pruebas de diagnóstico por imagen, como Ecografías o Estudios por imágenes de la glándula tiroidea para obtener información.

¿Cómo se trata?

Un niño con hipotiroidismo tomará hormona tiroidea para compensar lo que su tiroides no puede producir.

La mayoría de los niños se deben medicar de por vida. Algunos bebés nacen con hipotiroidismo de carácter temporal. Esto se puede deber, entre otras cosas, a un parto prematuro, una enfermedad tiroidea de la madre o medicamentos que ha tomado la madre durante el embarazo.

Estimularlo = Terapia

