



# Hipotiroidismo congénito

## ¿Qué es el hipotiroidismo congénito?

Los recién nacidos que no pueden producir suficiente *hormona tiroidea* tienen *hipotiroidismo congénito*, lo que significa que nacen sin la *glándula tiroidea* o que ésta no funciona bien. Si la enfermedad no se diagnostica a tiempo y no se trata, los niños pueden sufrir de retardo mental y problemas de crecimiento. Pero lo bueno es que un diagnóstico oportuno puede evitar estos problemas. En la mayoría de los casos, la enfermedad es permanente, y su hijo necesitará tratamiento de por vida.

## ¿Qué causa el hipotiroidismo congénito?

Las causas más comunes son:

- Una glándula tiroidea insuficientemente desarrollada
- Una glándula tiroidea que no está ubicada donde debe (en el cuello, debajo de las cuerdas vocales o la *laringe*)
- La falta de una glándula tiroidea

Estas anomalías no se heredan de los padres.

Entre otras posibles causas están:

- Producción defectuosa de la *hormona tiroidea* (un trastorno hereditario)
- Problemas con la *glándula pituitaria* (ubicada en la base del cerebro), la cual hace que la tiroidea produzca *hormona tiroidea*

Un factor menos común es que la tiroidea defectuosa de la madre o las medicinas que tomó durante el embarazo causen el hipotiroidismo congénito.

## ¿Qué función tiene la hormona tiroidea?

La *hormona tiroidea* ayuda a que el cerebro y el sistema nervioso del bebé se desarrollen normalmente. También ayuda a que el corazón, los músculos y otros órganos funcionen apropiadamente y regula cómo el cuerpo usa y almacena la energía. La glándula tiroidea produce dos formas de *hormona tiroidea*, la *T3* (*triiodotironina*) y la *T4* (*tiroxina*).

## ¿Cuáles son los indicios y síntomas del hipotiroidismo congénito?

Muchos bebés con hipotiroidismo congénito parecen normales al momento de nacer o por varios meses después del nacimiento. Pero otros pueden presentar estos indicios y síntomas:

- Ictericia (coloración amarilla de la piel y los ojos)
- Estreñimiento
- Poco tono muscular
- Lentitud en el movimiento
- Llanto ronco
- Problemas de alimentación
- Lengua larga y abultada
- Cara fofa
- Abdomen hinchado
- Cráneo con muchas partes blandas

La deficiencia de la *hormona tiroidea* también puede ocurrir en bebés mayores o niños pequeños, incluso si los exámenes al momento de nacer fueron normales. Si su niño muestra síntomas de hipotiroidismo, **consulte con su médico inmediatamente.**

## ¿Cómo se diagnostica el hipotiroidismo congénito?

A la mayoría de los recién nacidos en Estados Unidos se les hace una prueba de hipotiroidismo congénito como parte de los exámenes estándar. Estas pruebas detectan casi todos los casos de hipotiroidismo congénito. Los médicos examinan los siguientes componentes de la sangre:

- *T4*, una de las *hormonas tiroideas*
- La *hormona estimulante de la tiroidea* (*TSH*), una sustancia producida por la glándula pituitaria que estimula la glándula tiroidea para que produzca *hormona tiroidea*

Niveles bajos de *T4* y altos niveles de *TSH* sugieren un diagnóstico de hipotiroidismo congénito. Los médicos también pueden hacer un examen más minucioso de la tiroidea o una ecografía para ver el tamaño y la ubicación de la tiroidea, o para ver si falta del todo.

## ¿Cuál es el tratamiento del hipotiroidismo congénito?

Todos los días, usted le da a su bebé una forma sintética (hecha en laboratorio) de la *hormona tiroidea* para reemplazar la *hormona tiroidea* faltante. Pulveriza la píldora de la *hormona* y la mezcla con una pequeña cantidad de agua, leche materna o fórmula. Luego se la da a tomar a su bebé con un gotero, jeringa o biberón. El tratamiento empieza tan pronto como sea posible después del nacimiento. En la mayoría de los casos, su niño tendrá que tomar la *hormona tiroidea* a diario por el resto de su vida.

Hable con su médico para saber cada cuánto tiempo su bebé necesita un examen de seguimiento. El doctor le recomendará pruebas de sangre para verificar que los niveles hormonales de su hijo estén regularizados, especialmente un mes después de cualquier cambio en la dosis, para asegurarse de que su hijo esté recibiendo la cantidad correcta de la *hormona*. El médico también debe vigilar el crecimiento del niño y el desarrollo cerebral.

## ¿Qué debe hacer con esta información?

Si su bebé tiene hipotiroidismo congénito, consulte con un endocrinólogo pediátrico (un doctor que se especializa en problemas infantiles relacionados con hormonas). Asegúrese de entender bien cómo y cuánto de la medicina para la tiroidea le debe dar a su hijo. Pregúntele al doctor lo que debe hacer con alimentos y minerales (como la soja, fibra, hierro y calcio) que pueden disminuir la cantidad de *hormona* que absorbe el cuerpo. Recuerde, un diagnóstico oportuno y el tratamiento correcto pueden evitar los problemas de salud del hipotiroidismo congénito.

## Recursos

Encuentre un endocrinólogo:  
[www.hormone.org](http://www.hormone.org) o llame al  
1-800-467-6663

Asociación Estadounidense de la Tiroidea:  
[www.thyroid.org](http://www.thyroid.org) o llame al 1-800-849-7643

Sociedad de Endocrinología Pediátrica Lawson  
Wilkins: [www.lwpes.org](http://www.lwpes.org) o llame al  
1-703-556-9222

### EDITORES:

Rosalind S. Brown, MD  
Stephen LaFranchi, MD  
Susan R. Rose, MD

Mayo del 2009

Para más información sobre cómo encontrar un endocrinólogo, obtener publicaciones gratis de la Internet, traducir esta página de datos a otros idiomas, o para hacer una contribución a la Fundación de Hormonas, visite a [www.hormone.org](http://www.hormone.org) o llame al 1-800-HORMONE (1-800-467-6663). La Fundación de Hormonas, la filial de enseñanza pública de la Sociedad de Endocrinología ([www.endo-society.org](http://www.endo-society.org)), sirve de recurso al público para promover la prevención, tratamiento y cura de condiciones hormonales. Esta página puede ser reproducida para fines no comerciales por los profesionales e instructores médicos que deseen compartirla con sus pacientes y estudiantes.  
© La Fundación de Hormonas 2009