

Hipertiroidismo

Serie N. 15a



Guiá del Paciente

Prospecto de Fácil Media

Hipertiroidismo - Serie 15a (Actualizada Agosto, 2006)

Este prospecto fue producido por Fernando Vera MSc y el Profesor Gary Butler en el Institute of Health Sciences, University of Reading, Reading, UK (Agosto, 2006). Algunas secciones de este prospecto fueron extraídas o modificadas del Growth and Growth Disorders Booklet Series (Tercera Edición, 2000)* y pueden haber sido usadas conjuntamente con este serie de librillos debido a que brindan la misma información pero orientadas a distintas edades y/o capacidades lectoras. La secuencia numérica en ambas series es la misma para facilitar la referencia recíproca. Las copias originales pueden ser obtenidas en las direcciones Web indicadas al final de esta página.

Todas las ilustraciones fueron creadas y producidas por Fernando Vera MSc.

Este prospecto es parte de la Serie de Prospectos de Trastornos Hormonales. Los siguientes números también están disponibles:

- Serie N 2.** Déficit de Hormona del Crecimiento
- Serie N 3.** La Pubertad y el niño con Déficit de Hormona del Crecimiento
- Serie N 4.** Pubertad Precoz
- Serie N 5.** Información de Emergencia para niños con deficiencias de Cortisol y Hormona del Crecimiento y aquellos que experimentan Hipoglucemia
- Serie N 6.** Hiperplasia Suprarrenal Congénita
- Serie N 7.** Déficit de Hormona del Crecimiento en Adultos Jóvenes
- Serie N 10.** Retraso Constitucional del Crecimiento y Pubertad
- Serie N 11.** Deficiencia Combinada de Hormonas Hipofisarias
- Serie N 12.** Diabetes Insípida
- Serie N 13.** Craneofaringioma
- Serie N 14.** Retraso del Crecimiento Intrauterino o Feto Pequeño para edad Gestacional
- Serie N 15.a.** Hipertiroidismo
- Serie N 15.b.** Hipotiroidismo
- Serie N. 16.** Diabetes Tipo 2 y Obesidad

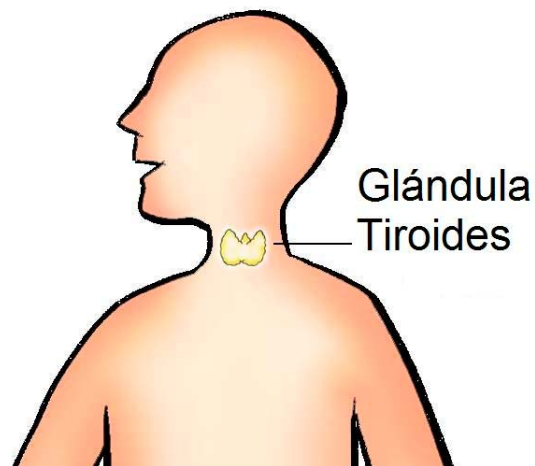
El desarrollo de estos prospectos fue financiado (como un servicio a la medicina) por Serono-Merck Ltd, Bedfont Cross, Stanwell Road, Feltham, Middlesex TW14 8NX, UK. Apoyo adicional fue brindado por la Child Growth Foundation (www.childgrowthfoundation.com)

*Escrito por el Dr. Richard Stanhope (Gt. Ormon Street/Middlesex Hospital, London) y la Srta. Vrely Fry (Child Growth Foundation)

¡Hola!

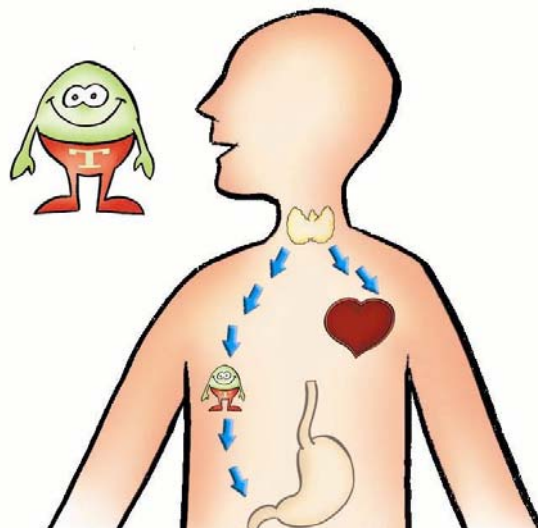
Hoy día te contaremos sobre el **Hipertiroidismo**. Quizás esto te suene complicado, ¡pero no te preocupes! Aquí te explicaremos lo que esto significa, el porqué ocurre y como los doctores lo tratan.

Pero primero, hablemos un poco sobre un pequeño órgano en tu cuerpo llamado la **glándula tiroides**. Este órgano está ubicado en el cuello, justo debajo de la manzana de Adán. La glándula tiroides ayuda a controlar la rapidez en la cual tu cuerpo trabaja.



¿Para qué sirve la glándula tiroides?

La glándula tiroides está encargada de controlar la rapidez en la cual tu cuerpo trabaja. Para lograr esto, la glándula tiroides produce y envía un mensajero especial a todos los órganos de tu cuerpo. Este mensajero se llama **tiroxina** y le dice a los órganos cuánto deben ¡trabajar!



Si la glándula tiroides envía mucha tiroxina, ¡tu cuerpo trabajará muy rápido! Pero, si envía muy poco, entonces tu cuerpo ¡trabaja muy lentamente!

Es importante que tu cuerpo tenga la cantidad normal de tiroxina para que pueda trabajar a la velocidad correcta.

¿Qué es el Hipertiroidismo?

Normalmente, la glándula tiroides trabaja muy bien. Pero a veces, esta glándula comienza a producir **demasiada tiroxina**. Este exceso de tiroxina se llama **hipertiroidismo**.

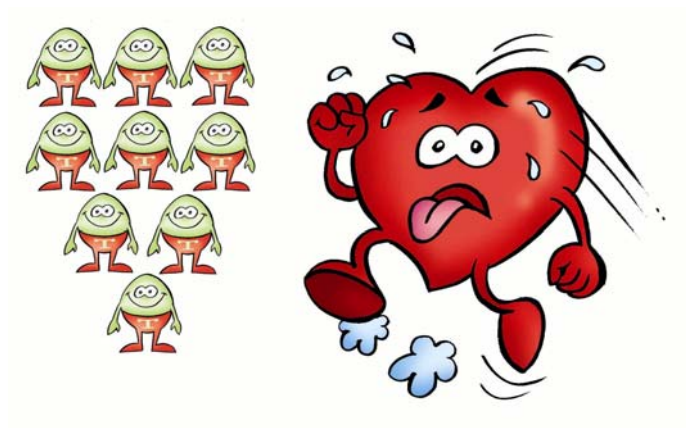
¿Por qué ocurre esto?

El hipertiroidismo surge como parte de una enfermedad llamada la enfermedad de **Grave**.

¿Qué les pasa a los niños con hipertiroidismo?

Debido a que la glándula tiroides está produciendo mucha tiroxina, tu cuerpo será afectado de las siguientes maneras:

- **Ritmo del corazón acelerado:** Esto ocurre porque tu corazón está latiendo más rápido de lo normal.



- **Crecimiento rápido:** Quizás crezcas más rápido que tus amigos.
- **Mayor hambre:** Quizás sientas más hambre que antes, pero quizás también pierdas peso.
- **Mucha energía:** Quizás te sientas con mucha energía, pero esto a veces no te permite concentrarte o dormir fácilmente.

- **Dificultad para tragar:** Quizás sientas un bulto en la garganta. Esto hace que sea difícil tragar.
- **Problemas de los ojos:** Quizás notes que tus ojos están más grandes que antes. Esto podría afectar el movimiento de tus ojos, y la claridad con que ves.

¿Cómo se si yo tengo hipertiroidismo?

Los doctores te dirán si tienes hipertiroidismo. Ellos harán una prueba para averiguar esto. Esta prueba es bien simple y solo necesitarán un poquito de tu sangre. No te preocupes, el doctor pondrá una crema especial en tu piel, ¡así que esto no dolerá!

¿Cómo se trata el hipertiroidismo?

Los doctores te darán pastillas para el tratamiento. Estas pastillas ayudan a reducir la cantidad de tiroxina en tu cuerpo. Es muy importante que las tomes todos los días y sigas las órdenes del doctor. Estas pastillas ayudan mucho, pero más tratamiento será necesario.



¿Por qué es necesario más tratamiento?

Las pastillas que tomarás no serán suficientes para reducir la cantidad de tiroxina producida por la glándula tiroides. Para arreglar este problema por completo, los doctores quizás tengan que hacer una operación.

En esta operación, ellos sacarán casi toda la glándula tiroides de tu cuerpo. Esto reducirá la tiroxina que esta siendo producida.

Otro tratamiento que puede ser usado en vez de esta operación es el **radio-yodo**. En este tratamiento, tú tendrás que tomar medicina en forma de pastillas.

¡Felicitaciones!

Ahora ya sabes sobre el Hipertiroidismo y el porqué esto ocurre. También sabes sobre el tratamiento y la medicina que debes tomar.

Si no haz entendido algunas partes de este prospecto, no te preocupes. Puedes hacer todas las preguntas que deseas a los doctores u otras personas en el hospital. Ellos responderán a todas las dudas que tengas.

