

# **Déficit de Hormona del Crecimiento**

## **Serie N. 2**



## **Guiá del Paciente**

**Prospecto de Fácil Legibilidad**

## **Déficit de Hormona del Crecimiento - Serie 2 (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](http://www.childgrowthfoundation.com))

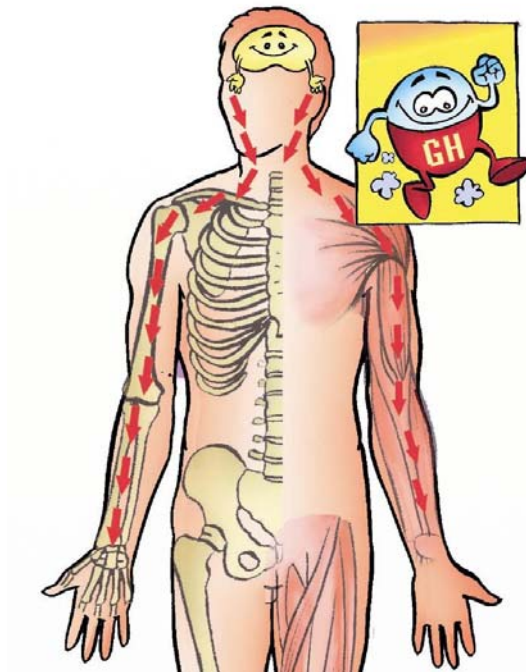
\*Escrito por el Dr. Richard Stanhope (Gt. Ormon Street/Middlesex Hospital, London) y la Srta. Vrely Fry (Child Growth Foundation)

**¡Hola!**

Hoy día te contaremos sobre el **Déficit de Hormona del Crecimiento o DGH**. 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 antes, hablemos un poco sobre tu cuerpo...

El cerebro es un órgano muy importante. El cerebro le dice a tu cuerpo cuando y cuanto debe crecer. Para lograr esto, el cerebro produce y envía mensajeros a tus huesos y músculos. Estos mensajeros se llaman **Hormona del Crecimiento (GH)**.



**¿Qué es el Déficit de Hormona del Crecimiento (DGH)?**

El Déficit de Hormona del Crecimiento, también llamado DGH ocurre cuando tu cerebro no produce Hormona del Crecimiento. Sin estos mensajeros, ¡tu cuerpo no sabrá cuando, ni cuanto crecer!

**¿Por qué le sucede esto a los Niños?**

Los doctores dicen que esto sucede cuando algunas partes del cerebro dejan de funcionar. Esto impide que el cerebro produzca Hormona del Crecimiento.

Esta falta de Hormona del Crecimiento puede hacer que tu crecimiento sea más lento que el de tu amigos. Para evitar esto, los doctores te darán una medicina especial.



### **¿Cuál es el tratamiento?**

Antes de iniciar cualquier tratamiento, los doctores tendrán que hacer algunas pruebas. Estas pruebas pueden ser las siguientes:

- Un escáner del cerebro: Esta es una cámara especial. Con esto los doctores podrán ver fotos de tu cerebro (¡esto no dolerá!)
- Una pequeña muestra de sangre: Esto no debe doler y será muy útil en tu tratamiento.

Una vez terminadas estas pruebas, los doctores comenzarán a darte medicina. Como ya sabrás, tu cerebro no esta produciendo suficiente Hormona del Crecimiento. La medicina que tomarás tiene la cantidad de Hormona del Crecimiento que tu cuerpo necesita. Esto te ayudará a crecer normalmente.

Es importante que tomes esta medicina. De lo contrario, ¡no crecerás tanto como tus amigos!

### **¿Cuándo y que cantidad de esta medicina es necesaria?**

Los doctores le dirán a tu papá o mamá cuanto de esta medicina es necesaria. Tendrás que tomar esta medicina todos los días, por lo general en las noches antes de dormir.

## ¿Cómo debo tomar esta medicina?

Esta medicina se da en pequeñas cantidades por inyección. Sentirás un ligero dolor, pero esto será muy breve. La inyección viene en forma de lapicero y es de distintos colores.

### ¡Felicitaciones!

Ahora ya sabes sobre el Déficit de Hormona del Crecimiento 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 desees a los doctores u otras personas en el hospital. Ellos responderán a todas las dudas que tengas.

