

Hoja informativa de Endocrinología Pediátrica

Consejos para los padres sobre las inyecciones de hormona del crecimiento

¿Qué es el tratamiento con la hormona del crecimiento?

La hormona de crecimiento es una hormona que en condiciones normales es producida por la glándula pituitaria y ayuda al niño(a) a crecer. Si usted está leyendo esta guía, su médico le ha explicado la posibilidad de tratar a su hijo(a) con hormona del crecimiento.

Después de recibir el entrenamiento respectivo, usted le estará administrando a su hijo la inyección de hormona del crecimiento recombinante (rGH por sus siglas en inglés), una vez al día. El término recombinante significa que esta hormona de crecimiento fue creada en un laboratorio para ser idéntica a la hormona de crecimiento humana. El tratamiento con hormona del crecimiento se ha realizado desde la década de los 50's. A pesar de esto, la rGH se considera más segura que la versión original de la hormona de crecimiento debido a que no contiene tejidos humanos o animales.

¿Cuáles son los efectos adversos del tratamiento con hormona de crecimiento?

En general, son pocos los niños que desarrollan efectos adversos relacionados al tratamiento con hormona del crecimiento. Algunos de los efectos adversos que se han descrito incluyen dolores de cabeza severos, problemas de la cadera, escoliosis (curvatura anormal de la columna), y dolor, inflamación e irritación con las inyecciones. En general los efectos adversos no son muy comunes. Por favor lea la información que está incluida con la hormona de crecimiento.

¿Cómo se determina la dosis de la hormona de crecimiento?

El endocrinólogo pediatra calcula la dosis inicial de hormona de crecimiento con base en el peso y la condición por la que el paciente está siendo tratado(a). En visitas futuras el doctor ajustará la dosis con base al efecto visto en el crecimiento, pubertad y en los resultados del IGF-1. La duración del tratamiento con hormona de crecimiento puede ser por varios años y hasta el final de la pubertad, cuando el crecimiento está por terminar.



Copyright © 2019 Pediatric Endocrine Society. All rights reserved. The information contained in this publication should not be used as a substitute for the medical care and advice of your pediatrician. There may be variations in treatment that your pediatrician may recommend based on individual facts and circumstances.

Copyright © 2019 Pediatric Endocrine Society. Todos los derechos reservados. La información incluida en esta publicación no debe utilizarse como sustituto de la atención médica y el asesoramiento de su pediatra. Pueden haber variaciones en el tratamiento que su pediatra pueda recomendar basándose en hechos y circunstancias individuales de cada paciente.