



UTILIZACIÓN Y EFICIENCIA DEL TRATAMIENTO CON SOMATROPINA EN NIÑOS

Ortiz Navarro MR, Cano Cuenca N, Bonaga Serrano B, Domingo Chiva E, Hernández Sansalvador M
 Servicio de Farmacia. Complejo Hospitalario Universitario de Albacete-Área Funcional de Gestión de Albacete

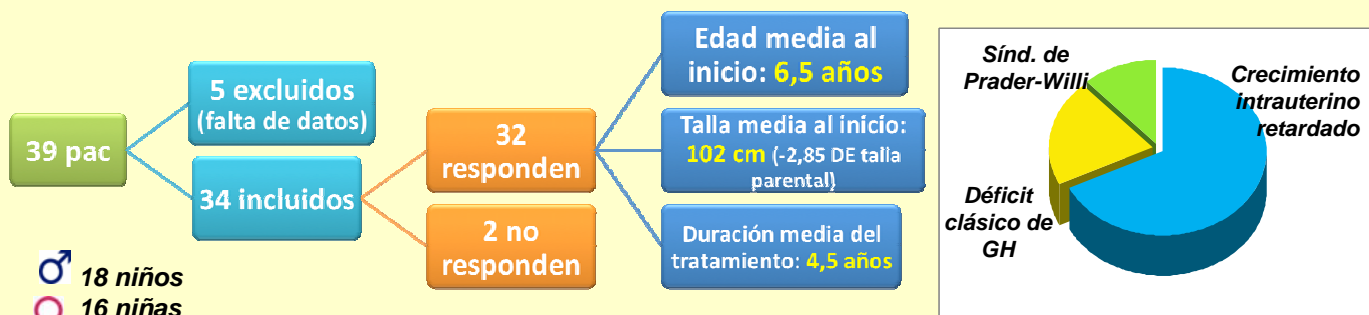
OBJETIVO

Evaluación de la **utilización y la eficiencia** del tratamiento con **somatropina** en pacientes **pediátricos**

MATERIALES Y MÉTODOS

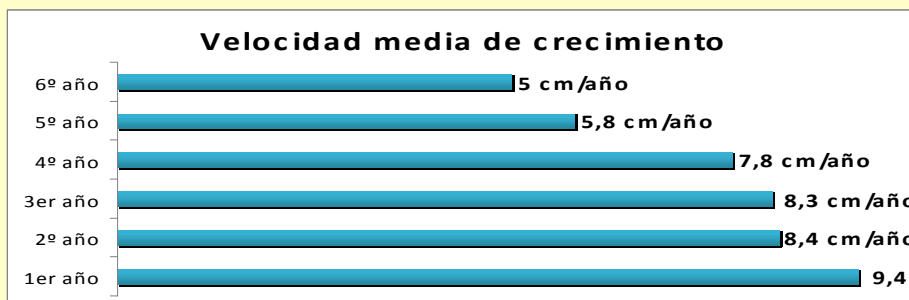
Estudio observacional retrospectivo. Incluidos los pacientes tratados en **2009 y 2010** durante un período mínimo de 12 meses con **hormona de crecimiento (GH)**. Los datos se obtuvieron a través de los registros de dispensación del Servicio de Farmacia y de la revisión sistemática de las historias clínicas. Se recogieron las siguientes **variables**: edad y talla al inicio del tratamiento, estatura y velocidad de crecimiento en cada visita de control anual, duración del tratamiento e indicación del mismo. Se consideró que el tratamiento es óptimo cuando la velocidad de crecimiento es mayor o igual a 6 cm/año.

RESULTADOS



Duración del tratamiento

1 año	3 niños
2 años	9 niños
3 años	4 niños
4 años	7 niños
5 años	2 niños
6 años ó más	9 niños



CONCLUSIONES

La mayoría de los niños tratados con GH han obtenido una **respuesta óptima al tratamiento**. Durante el primer año de tratamiento la respuesta obtenida es mayor que en los años consecutivos, la **eficiencia va disminuyendo con el tiempo** de tratamiento, llegando a respuestas subóptimas a partir del quinto año de terapia.