



Llega a España ▼ Ngenla® (somatrogón), un tratamiento que permite a pacientes con déficit de la hormona de crecimiento pasar de una inyección diaria a una semanal

- El déficit de la hormona de crecimiento afecta a uno de cada 10.000 menores en España¹ y, aunque se considera una patología rara, es la deficiencia hipofisiaria más común^{2,3}
- Un diagnóstico temprano y un correcto seguimiento del tratamiento son clave para lograr que los pacientes, niños y adolescentes a partir de 3 años, alcancen una altura normal en la edad adulta^{4,5}
- España ha tenido un papel fundamental en el desarrollo clínico de ▼ Ngenla con 6 centros participantes y 19 pacientes incluidos

Madrid, 14 de febrero de 2023.- Ya está disponible en España ▼ Ngenla® (somatrogón), el nuevo tratamiento de inyección semanal de Pfizer para el déficit de la hormona de crecimiento en niños y adolescentes a partir de 3 años. Esta opción terapéutica permitirá a los pacientes pasar de inyectarse el tratamiento a diario, a hacerlo una vez a la semana⁶.

DEFICIT DE LA HORMONA DEL CRECIMIENTO (GHD) PEDIÁTRICA
Enfermedad rara caracterizada por la secreción inadecuada de la hormona del crecimiento, la somatropina, desde la glándula pituitaria.
No hay una única causa establecida, puede ser congénita o adquirida por diversas causas tras el nacimiento.
SIGNOS DE SOSPECHA
Baja estatura





Velocidad de crecimiento deficiente
Retraso en la maduración
Aspecto facial inmaduro
Aumento de la grasa subcutánea

*“La primera hormona de crecimiento recombinante para tratar esta patología se puso a disposición de los pacientes y profesionales sanitarios hace más de 30 años. Desde entonces, en vista del impacto en la calidad de vida y la interferencia en las actividades diarias, la industria farmacéutica se volcó enseguida en buscar formulaciones semanales que permitieran pasar de una administración diaria a una administración semanal. Durante 20 años, una veintena de formulaciones se han investigado, y ahora estamos ante la primera hormona de crecimiento de larga acción comercializada para la indicación de déficit de hormona de crecimiento pediátrico en España”, explica la **directora médica de la Unidad de Enfermedad Raras de Pfizer España, Nuria Mir**, en un encuentro con medios.*

España ha tenido una participación fundamental en el desarrollo clínico de esta hormona de crecimiento de administración semanal, con la participación de 6 centros españoles en el ensayo fase 3 y siendo el 4º país en número de pacientes incluidos.

Para la responsable médica del área, esta aprobación *“refuerza el compromiso de Pfizer por seguir avanzando en ofrecer opciones de tratamientos innovadores para los niños con GHD y sus cuidadores. Tras muchos años de investigaciones complejas, se ha conseguido una solución para los pacientes. Estamos entusiasmados con la diferencia que puede suponerles en términos de calidad de vida y de adherencia al tratamiento, pasar de administrar una inyección diaria, a solamente una inyección semanal”*.

Mejorar la adherencia al tratamiento y reducir la carga de la enfermedad

*“En la actualidad, el tratamiento del DGH consiste en inyecciones diarias de hormona de crecimiento. Si bien son seguras y eficaces, requieren de la implicación y constancia de la familia y el paciente para su correcto cumplimiento hasta que el niño culmine su crecimiento; por lo que generalmente es un tratamiento prolongado. Por ello este avance terapéutico que permitiría pasar de una inyección diaria a una semanal podría favorecer el cumplimiento del tratamiento e implicaría una reducción importante de la carga de la enfermedad y mejora en la calidad de vida del paciente y su familia”, señala la **Dra. Lidia Castro Feijóo, Endocrinóloga Pediátrica e investigadora del Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela e Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (IDIS)**,*





Se calcula que, hasta dos tercios de los niños con la enfermedad, pueden omitir más de una dosis diaria a la semana⁷.

“Seguir adecuadamente el tratamiento es esencial para lograr los resultados deseados, es decir, que el niño normalice su crecimiento y alcance una altura normal en la edad adulta” explica.

Pfizer, innovaciones que cambian la vida de los pacientes®

Pfizer, como compañía biomédica que trabaja para mejorar la salud de las personas, se dedica al desarrollo de terapias y vacunas innovadoras para curar y prevenir enfermedades o aliviar sus síntomas. Con una trayectoria de más de 170 años, Pfizer mantiene su compromiso con la sociedad y apuesta por la I+D para dar respuesta a las necesidades médicas de hoy y del mañana. El avance de la ciencia y la tecnología, así como su aplicación médica, exige colaborar con todos los implicados para maximizar la cartera de medicamentos y que la innovación farmacéutica llegue a todas las personas que la necesitan de manera rápida, asequible, fiable y con transparencia, de acuerdo con los más altos estándares de calidad y seguridad. Para más información www.pfizer.es

Pfizer Comunicación

Ana Luzuriaga - 677 932 414

ana.luzuriaga@pfizer.com

Ogilvy

Judith Velasco - 682 06 34 89

judith.velasco@ogilvy.com

María Pinilla - 699 14 09 18

maria.pinilla@ogilvy.com

Ana García - 650 566 741

ana.garcia@ogilvy.com



pfizer_spain



pfizerspain



www.pfizer.es



[▼] Este medicamento está sujeto a seguimiento adicional, es prioritaria la notificación de sospechas de reacciones adversas asociadas a este medicamento.

¹ Stanley T. Diagnosis of growth hormone deficiency in childhood. *Curr Opin Endocrinol Diabetes Obes.* 2012;19(1):47-52. doi:10.1097/MED.0b13e32834ec952. Los datos de prevalencia e incidencia varían ampliamente debido a la falta de criterios de diagnóstico estándar.

² National Organization for Rare Disorders. Growth Hormone Deficiency. <https://rarediseases.org/rare-diseases/growth-hormone-deficiency/>. Consultado el 15 de febrero de 2022.

³ Di Iorgi N, Morana G, Allegri AE, et al. Classical and non-classical causes of GH deficiency in the paediatric age. *Best Pract Res Clin Endocrinol Metab.* 2016;30(6):705-736.

⁴ Polak M, Blair J, Kotnik P, et al. Early growth hormone treatment start in childhood growth hormone deficiency improves near adult height: analysis from NordiNet® International Outcome Study. *Eur J Endocrinol.* 2017;177(5):421-429.

⁵ Growth Hormone Research Society. Consensus guidelines for the diagnosis and treatment of growth hormone (GH) deficiency in childhood and adolescence: summary statement of the GH Research Society. *GH Research Society. J Clin Endocrinol Metab.* 2000;85(11):3990-3993.

⁶ Ficha Técnica de Ngenla®

⁷ Cutfield WS, Derraik JG, Gunn AJ, Reid K, Delany T, Robinson E, Hofman PL. Non-compliance with growth hormone treatment in children is common and impairs linear growth. *PLoS One.* 2011;6(1):e16223



pfizer_spain



pfizerspain



www.pfizer.es