



Lilly S.A.
Avda. de la Industria, 30
28108 Alcobendas (Madrid)
Tel. 91 663 50 00
www.lilly.es

Fecha: 16 de mayo de 2018

NOTA DE PRENSA

En el marco del Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica (SEEP)

El ajuste fino de la dosis de insulina, clave para un buen control glucémico en la edad pediátrica

- **Expertos ven en la dosificación de insulina en medias unidades una herramienta necesaria para la consecución de objetivos glucémicos más estrictos, evitando descompensaciones hipoglucémicas e hiperglucémicas**
- **Los niños menores de 6-8 años tienen mayor riesgo de hipoglucemia grave, con disminución del nivel de conciencia, debido a que muchas veces no reconocen los síntomas**
- **Durante el encuentro, se ha presentado Humalog Junior KwikPen, nuevo dispositivo de Lilly que permite la administración precisa de medias unidades de insulina mediante plumas precargadas desechables**

Madrid, 16 de mayo de 2018.- El ajuste fino de la dosis de insulina es una herramienta clave para el control de la diabetes en la población pediátrica. Así se ha subrayado durante una reunión organizada por Lilly en el marco del **Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica (SEEP)**, que se celebra en Bilbao hasta el 18 de mayo, y en la que se ha presentado la pluma desechable de media unidad Humalog Junior KwikPen, disponible en farmacias desde el pasado 1 de abril.

Según los expertos, la dosificación de insulina en medias unidades es una herramienta necesaria para la consecución de objetivos glucémicos más estrictos, evitando descompensaciones hipoglucémicas e hiperglucémicas. *“Cuanto más ajustemos la dosis de insulina a los niveles de glucemia, a la ingesta y a la realización de ejercicio, mejor va a ser el control glucémico y mayor tiempo va a estar el paciente dentro del rango objetivo. Y a mayor tiempo en rango, menor es el riesgo de complicaciones agudas, hipoglucemias e hiperglucemias, y de complicaciones crónicas*

microvasculares”, ha explicado la **doctora Marta Ferrer, pediatra endocrinóloga en la Unidad de Endocrinología Pediátrica del Hospital Infantil Miguel Servet de Zaragoza.**

Los retos del control glucémico en la edad pediátrica

Los especialistas han señalado la necesidad de dosificaciones pequeñas, la amplia variabilidad glucémica, los horarios erráticos con dificultad en la predicción de la ingesta y la necesidad de ejecución y supervisión de cuidador principal como los principales problemas relacionados con el control glucémico en la edad pediátrica.

Debido a su bajo peso y alta sensibilidad a la insulina, los niños pequeños destacan entre los pacientes que más pueden beneficiarse de la administración de medias unidades de insulina. *“Considero que la precisión en el ajuste fino de insulina es importante a todas las edades pediátricas, aunque sin duda resulta un reto en edades inferiores a los 5 años”*, ha subrayado la **doctora Isabel Leiva, pediatra endocrinóloga en el Hospital Regional de Málaga.**

El riesgo y las consecuencias asociadas a las descompensaciones hipoglucémicas e hiperglucémicas cobran, asimismo, especial importancia entre la población infantil. *“Los niños menores de 6-8 años tienen mayor riesgo de hipoglucemia grave, con disminución del nivel de conciencia, debido a que muchas veces no reconocen los síntomas. Por otro lado, las hipoglucemias en ellos pueden tener consecuencias más importantes a nivel neurológico y lo mismo sucede con la hiperglucemia crónica, que hoy sabemos que produce también un daño neurocognitivo en el paciente menor de 5 años”*, ha detallado la doctora Ferrer.

Humalog Junior KwikPen: una pluma de media unidad de precisión

A lo largo del encuentro, se han presentado las ventajas asociadas al uso del nuevo dispositivo de Lilly Humalog Junior KwikPen, la única opción que permite la administración de medias unidades de insulina mediante plumas precargadas desechables. A este respecto, la doctora Leiva ha señalado: *“El uso de un bolígrafo desechable hace que éste no sufra el desgaste de un bolígrafo permanente, que se recarga con cartuchos y esta era hasta ahora la opción disponible”*.

En la misma línea se ha pronunciado la doctora Ferrer, quien ha apuntado que *“con el tiempo, las plumas recargables perdían precisión, con lo cual el ajuste de la media unidad no era tan exacto. Es de esperar que la nueva pluma desechable tenga menos problemas técnicos, al no requerir manipulación de cartuchos por parte del usuario”*. Asimismo, esta especialista ha indicado que Humalog Junior KwikPen es más ligero y más corto que las plumas de media unidad disponibles hasta la fecha, *“de manera que es más fácil de manipular para el niño, que tiene la mano más pequeña”*. Según ha recordado, a partir de los 10 años está recomendado que los menores se inyecten ellos mismos la insulina, siempre bajo la supervisión de un adulto.

Sobre Lilly Diabetes

Desde 1923, Lilly ha sido un líder global en el cuidado de la diabetes, desde la introducción en el mercado de la primera insulina comercial en el mundo. A día de hoy, la compañía continúa trabajando sobre este legado para dar nuevas soluciones a las múltiples necesidades de las personas con diabetes y de quienes se encargan de su cuidado. A través de la investigación y colaboración, un amplio y creciente portfolio de productos y un continuo compromiso para dar soluciones reales –desde fármacos hasta programas formativos y otros-, nos esforzamos para ayudar a mejorar la calidad de vida de aquellas personas que viven con diabetes en todo el mundo. Más información sobre Lilly Diabetes en www.lillydiabetes.com.

Sobre Lilly

Lilly es un líder global de la atención sanitaria que une pasión con descubrimiento para mejorar la vida de las personas en todo el mundo. Nuestra compañía fue fundada hace más de un siglo por un hombre comprometido a fabricar medicinas de gran calidad que atienden necesidades reales. Hoy seguimos siendo fieles a esa misión en nuestro trabajo. En todo el mundo los empleados de Lilly trabajan para descubrir y ofrecer medicinas vitales a aquellos que las necesitan, mejorar la comprensión y el tratamiento de la enfermedad y contribuir a las comunidades a través de la acción social y el voluntariado. Si desea más información sobre Lilly, visite www.lilly.com, <http://newsroom.lilly.com/social-channels> y www.lilly.es.

#####

Para más información:

Irene Fernández / Sara Luque / Laura Gil

Atrevia

91 564 07 25

ifernandez@atrevia.com / sluque@atrevia.com / lgil@atrevia.com

Sandra Rebollo

Lilly

91 663 50 00

rebollo_sandra@lilly.com