

## 90% de los mexicanos con diabetes no están bien controlados

- Un inadecuado control de la diabetes puede ocasionar hipoglucemias y otras complicaciones.
- Los inhibidores de la DPP-4, como Linagliptina, son medicamentos innovadores que muestran eficacia en el control de la enfermedad sin riesgo de hipoglucemias.

**México D.F. a 08 de septiembre de 2011.** Aun con los tratamientos disponibles más del 90% de los mexicanos con diabetes mellitus tipo 2 (DM T2) no consiguen controlar sus niveles de glucosa<sup>1</sup>, lo cual hace que el padecimiento progrese ocasionando ceguera, falla renal y amputación de miembros inferiores, entre otras complicaciones.

Ante ello el Dr. Juan Díaz Salazar, Gerente Médico Senior de Boehringer Ingelheim, indicó que se han puesto metas terapéuticas cada vez más estrictas donde se prescriben combinaciones de uno o varios medicamentos, pero el precio de tales intervenciones es el evento adverso más frecuente en el paciente: la hipoglucemia o nivel de glucosa en sangre por debajo de 70 mg/dl<sup>2</sup>, cuyos síntomas pueden pasar inadvertidos o confundirse con otras afecciones.

“Muchos pacientes sienten debilidad, sudoración, hormigueo en labios, dolor de cabeza, mareo, confusión e irritabilidad pensando que son inherentes a la diabetes. Incluso, llegan a perder el conocimiento sin haber notado que sus niveles de glucosa estaban peligrosamente bajos”, sentenció el experto.

Si bien el objetivo es evitar las complicaciones asociadas a la diabetes, sostuvo que los médicos deben elegir un régimen de tratamiento capaz de controlar la enfermedad sin riesgo de hipoglucemia. “Por eso, es importante evaluar la conveniencia de cambiar a terapias más innovadoras como *Lingalipina*<sup>3</sup>, un inhibidor de la dipeptidil peptidasa (DPP-4) que junto con la dieta y el ejercicio se usa para disminuir la glucosa de manera eficaz, sostenida y segura”.

El directivo explicó que cuando el nivel de azúcar en sangre se eleva demasiado, el organismo activa unas hormonas llamadas incretinas (GLP-1 y GIP), las cuales envían mensajes al hígado para que frene su producción de glucosa y al páncreas para que fabrique más insulina. Sin embargo, algunos de estos mensajes no llegan porque ciertas proteínas en el cuerpo, conocidas como DPP-4, inactivan la acción de las incretinas.

En ese sentido, destacó que los inhibidores de la DPP-4 son innovadores. “Al permitir que las incretinas hagan su función, el organismo aumenta su capacidad natural para producir insulina solo en presencia de una glucosa elevada. Esto significa que los pacientes ya no correrán peligro de hipoglucemias y otros efectos relacionados al estricto manejo de la diabetes”.

Linagliptina es un medicamento inteligente recién autorizado en México por la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS) para el tratamiento de los adultos con diabetes mellitus tipo 2, epidemia que de acuerdo con la Federación Mexicana de Diabetes afecta alrededor de 9 millones de mexicanos.

“Es un fármaco cuya vía de eliminación es principalmente no renal, por lo que podrá administrarse, incluso, a pacientes con enfermedad renal en etapas avanzadas”, agregó el también endocrinólogo-internista del Hospital Médica Sur.

Cabe mencionar que Linagliptina también ha sido aprobado en Estados Unidos, Japón y Europa, y representa el primer logro de una alianza global entre Boehringer Ingelheim y Eli Lilly and Company que aprovecha la experiencia científica y la capacidad comercial de dos farmacéuticas líderes para hacer frente a las necesidades de los pacientes que viven con diabetes.

### Sobre la diabetes

Aproximadamente 285 millones de personas alrededor del mundo tienen diabetes tipo 1 y 2.<sup>4</sup> La diabetes tipo 2 es la más común y responsable de cerca del 90% del total de los casos<sup>5</sup>. La Diabetes es una enfermedad crónica que ocurre cuando el cuerpo no produce o no usa apropiadamente la hormona insulina<sup>6</sup>.

### Boehringer Ingelheim y Eli Lilly and Company

En enero de 2011, Boehringer Ingelheim y Eli Lilly and Company anunciaron una alianza en el campo de la diabetes que se centra en cuatro proyectos proyectados que representan a varias de las clases de tratamientos. La alianza aprovecha los éxitos de ambas empresas, que son dos de las empresas farmacéuticas líderes del mundo, combinando los sólidos antecedentes de Boehringer Ingelheim en lo concerniente a innovación basada en la investigación y la innovadora investigación de Lilly, además de su experiencia y su historia de pionera en el campo de la diabetes. Al unir fuerzas, las empresas demuestran compromiso con la atención de los pacientes con diabetes y se mantienen unidas para concentrarse en las necesidades de los pacientes. Obtenga más información sobre la alianza en [www.boehringer-ingelheim.com](http://www.boehringer-ingelheim.com) o [www.lilly.com](http://www.lilly.com).

### Acerca de Boehringer Ingelheim

Boehringer Ingelheim es una de las 20 compañías farmacéuticas líderes a nivel mundial. Con sede en Ingelheim, Alemania, opera globalmente con 145 afiliadas y más de 42,000 empleados. Desde su fundación, en 1885, la compañía, de propiedad familiar, ha estado comprometida con la investigación, el desarrollo, la producción y comercialización de productos innovadores con un alto valor terapéutico para la salud humana y animal.

Para Boehringer Ingelheim, y sus empleados, tener buen sentido de compartir la responsabilidad social es un importante componente en su filosofía corporativa. El respeto, la igualdad de oportunidades y el balance entre vida personal y trabajo forman la base mutua de cooperación. Y, la protección del medio ambiente y la sustentabilidad son siempre el enfoque principal en las decisiones de negocio de Boehringer Ingelheim.

En 2010, Boehringer Ingelheim reportó ventas totales por 12,600 millones de euros e invirtió el 24% de su mayor segmento de negocio, los medicamentos de prescripción, en investigación y desarrollo. Para más información visite: [www.boehringer-ingelheim.com](http://www.boehringer-ingelheim.com)

### Acerca de Eli Lilly

Eli Lilly México es una empresa de innovación farmacéutica líder en el mercado mexicano (afiliada a Eli Lilly & Company con sede en Indianápolis, Indiana, EUA con más de 130 años de historia), dedicada a la investigación y desarrollo de soluciones innovadoras para la salud en cuatro áreas terapéuticas: endocrinología, neurociencias, oncología y cardiovascular.

La estrategia de comercialización de Eli Lilly está enfocada en la INNOVACIÓN, por lo que mantiene un portafolio de productos que se colocan como los de mayor eficacia o los únicos en su clase.

En 2010, las ventas de Lilly a nivel mundial se acercaron a los 23 mil millones de dólares, lo que representó un incremento del 6% con respecto al 2009.

Cada año Eli Lilly invierte a nivel mundial el 20% de sus ventas en el área de investigación y desarrollo. Para más información visite: [www.lilly.com.mx](http://www.lilly.com.mx)

**CONTACTO: Erika Rojas / Javier Lugo**

Email: [erika@icmmexico.com](mailto:erika@icmmexico.com) / [javier@icmmexico.com](mailto:javier@icmmexico.com) Teléfono: 5540 6103 Ext. 114 y 11

<sup>1</sup>ENSANUT 2006. Instituto Nacional de Salud Pública de México. <http://www.insp.mx/ensanut/ensanut2006.pdf>

<sup>2</sup>American Diabetes Association. Standards of medical care in diabetes – 2010. Diabetes Care. 2010 Jan;33 Suppl 1:S11-61.

<sup>3</sup>Taskinen MR, Rosenstock J, Tamminen I, et al. Safety and efficacy of linagliptin as add-on therapy to metformin in patients with type 2 diabetes: a randomized, double-blind, placebo-controlled study. *Diabetes Obes Metab.* 2011 Jan;13(1):65-74.

<sup>4</sup>Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades. Ficha Técnica Nacional de la Diabetes 2011. Disponible en: [http://www.cdc.gov/diabetes/pubs/pdf/ndfs\\_2011.pdf](http://www.cdc.gov/diabetes/pubs/pdf/ndfs_2011.pdf). Con acceso el: 27 de abril de 2011. Taskinen MR, Rosenstock J.

<sup>5</sup>Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades. Ficha Técnica Nacional de la Diabetes 2011. Disponible en: [http://www.cdc.gov/diabetes/pubs/pdf/ndfs\\_2011.pdf](http://www.cdc.gov/diabetes/pubs/pdf/ndfs_2011.pdf). Con acceso el: 27 de abril de 2011.

<sup>6</sup>Federación Internacional de Diabetes. Atlas de Diabetes. 3.ª edición. Bruselas: Federación Internacional de Diabetes, 2006.

<http://www.pmfarma.es/noticias/12949-onglyza-primer-inhibidor-de-la-dpp-4-para-pacientes-con-diabetes-tipo-2-e-insuficiencia-renal-moderada-o-grave-disponible-en-europa.htm>

[http://www.yocondiabetes.com/nutricion/index.php?option=com\\_content&task=view&id=2689](http://www.yocondiabetes.com/nutricion/index.php?option=com_content&task=view&id=2689)

<sup>6</sup>Organización Mundial de la Salud. Ficha Técnica N° 312: ¿Qué es la Diabetes? Disponible en: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs312/en/>. Con acceso el: 27 de abril de 2011.