

Innovadora terapia oral para el tratamiento de la diabetes tipo 2 está ahora disponible en Guatemala

- *Guatemala se encuentra dentro de los países de Centro América con mayor prevalencia de diabetes. Más de un millón trescientas mil personas padecen esta enfermedad en el país, lo que equivale al 8.9% de la población. De dicho total, 90% presenta diabetes tipo 2.*
- *Canagliflozina es un novedoso tratamiento para la diabetes tipo 2. Su programa de investigación clínica es uno de los más robustos que se ha realizado hasta el momento en el desarrollo de tratamientos para la diabetes tipo. Contó con 9 estudios clínicos diferentes y la participación de más de 10.300 pacientes.*
- *Su novedoso mecanismo de acción opera desde los riñones, lo cual lo diferencia de los demás antidiabéticos orales.*

Guatemala, abril 20 de 2015 - La Dirección General de Regulación, Vigilancia y Control del Ministerio de Salud Pública, aprobó **Canagliflozina** como una nueva alternativa terapéutica para el control y tratamiento de la diabetes tipo 2 en adultos. **Canagliflozina** está disponible ahora en Guatemala bajo la marca **Invokana®**.

Acerca de la diabetes

De acuerdo con la Federación Internacional de Diabetes (IDF por sus siglas en inglés), 382 millones de personas de todo el mundo viven con esta enfermedad¹. La Organización Mundial de la Salud proyecta que será la séptima causa de muerte más importante para 2030.² Los países con ingresos medios y bajos concentran el 80% de las personas que viven con diabetes a nivel mundial. La enfermedad tiene también una alta tasa de subdiagnóstico equivalente a 46.3%³.

En Guatemala, más de un millón trescientas mil personas padecen esta enfermedad, de las cuales el 90% se estiman tienen diabetes tipo 2. Sólo en 2014, se reportaron 680.000 casos de diabetes en el país⁴. De acuerdo a los datos suministrados por IDF, en 2014 se presentaron cerca de 8.000 muertes asociadas a este padecimiento en el país.

La diabetes tipo 2, es crónica y progresiva. Afecta la capacidad del organismo para metabolizar el azúcar (glucosa) y se caracteriza por la incapacidad del páncreas para satisfacer la demanda de insulina del organismo. Se manifiesta cuando el cuerpo no produce suficiente insulina o las células no reconocen la insulina que produce.



La diabetes tipo 2 puede aparecer a cualquier edad y la enfermedad puede pasar años sin ser detectada, hasta que se da el diagnóstico por la aparición de alguna complicación o por la realización de un examen de glucosa de rutina.

"Uno de los principales desafíos para los pacientes con diabetes tipo 2 es el manejo apropiado de su glucosa en sangre. Casi la mitad de los pacientes no alcanza los niveles recomendados de la glucosa, lo cual incrementa el riesgo de desarrollar complicaciones que potencialmente pueden llegar a amenazar la vida", **señaló el Dr. Eduardo Franco, Director Médico de Janssen para Venezuela, Centro América y el Caribe.**

Novedades en el tratamiento de la diabetes tipo 2

Canaglifozina es un **novedoso tratamiento** desarrollado por Janssen, compañía farmacéutica de Johnson & Johnson, para la diabetes tipo 2. **Es un medicamento de administración oral que pertenece a una nueva clase terapéutica denominada inhibidores del co-transportador de sodio y glucosa tipo 2 (SGLT2). Opera en forma diferente a otros antidiabéticos orales disponibles, debido a que disminuye la glucosa en sangre actuando sobre los riñones e incrementando la pérdida de glucosa en la orina.**

Los riñones contribuyen de manera importante al equilibrio del azúcar en la sangre. La glucosa, que es eliminada de la sangre a través de los riñones mediante filtración, es luego reabsorbida al torrente sanguíneo, donde los SGLT2 son un importante transportador responsable de esta reabsorción.

Canagliflozina inhibe en forma selectiva al SGLT2 y como resultado, promueve la eliminación de glucosa a través de la orina, disminuyendo los niveles de glucosa en sangre en adultos con diabetes tipo 2, permitiendo así un mayor control de esta enfermedad.

Radny Bowen, Gerente Médico de Janssen explicó que **"Canagliflozina funciona controlando la glucosa a través del riñón y no a través del páncreas. Esto es especialmente relevante porque un gran número de pacientes son diagnosticados con diabetes cuando ya tienen entre 5 y 10 años de padecer la enfermedad, por lo que su páncreas ya está afectado."**

"Uno de los grandes beneficios que tiene este innovador medicamento es que ayuda a que los pacientes reduzcan la hemoglobina glicosilada, además de contribuir a mejorar otras metas como son la reducción de peso y la presión arterial, que son parte del tratamiento integral de la diabetes," comentó el Dr. Bowen.

Canagliflozina está indicado como un adjunto a la dieta y al ejercicio para mejorar el control de la glicemia o niveles de presencia de azúcar en la sangre, en adultos con diabetes tipo 2. Asimismo, ha sido estudiado en pacientes con diabetes tipo 2 para su uso como monoterapia, en combinación con metformina y en combinación con otros



agentes que disminuyen la glucosa (incluyendo insulina) en pacientes que necesitan mayor control de la glucosa.

Resultados científicos que avalan a Canagliflozina

La evidencia científica que demuestra la eficacia y seguridad de Canagliflozina incluyó a más de 10.300 pacientes en nueve estudios clínicos diferentes alrededor del mundo. **Este programa de investigación clínica es uno de los más robustos que se ha realizado hasta el momento en el desarrollo de tratamientos para la diabetes tipo 2.**

Los resultados de este programa mostraron que las dosis de 100 mg y 300 mg de **Canagliflozina** mejoraron el control de la glicemia y, en criterios de valoración secundarios pres especificados, estuvieron asociadas con reducciones significativas del peso corporal y la presión arterial. Estos dos factores representan un problema de consideración para muchos pacientes con diabetes tipo 2, por lo cual deben estar controlados para evitar mayores complicaciones.

Acerca de Janssen

En Janssen, estamos dedicados a abordar y resolver algunas de las necesidades médicas más importantes no satisfechas de nuestro tiempo en oncología, inmunología, neurociencias, enfermedades infecciosas y enfermedades cardiovasculares y metabólicas. Impulsados por nuestro compromiso con los pacientes, desarrollamos productos innovadores, servicios y soluciones para la salud para ayudar a las personas de todo el mundo.

¹ International diabetes Federation, Diabetes Atlas sexta edición. 2014

² Global status report on noncommunicable diseases 2010. Geneva, World Health Organization, 2011

³ International diabetes Federation, Diabetes Atlas sexta edición. 2014

⁴ International diabetes Federation, Diabetes Atlas sexta edición. 2014