



J.G.  
Madrid

Además de las terapias insulínicas, los antidiabéticos orales clásicos o las últimas moléculas como los agonistas de la GLP-1 o los inhibidores de la DPP-4 para el tratamiento de la diabetes tipo 2, existen nuevos mecanismos de acción en fases muy precoces, moléculas que actúan sobre el transporte de la glucosa en la célula beta o el glucógeno, o bien inhibiendo la eliminación de la glucosa por vía renal —inhibidores del cotransportador sodio-glucosa tipo 2 (SGLT2)— con resultados prometedores.

La Alianza Boehringer Ingelheim y Lilly tiene en fase III una molécula de esta última clase de inhibidores. Los resultados preliminares son positivos y se prevé su

**ENDOCRINOLOGÍA/** Ya hay moléculas en fase III con resultados positivos

## Los inhibidores de SGLT2 prometen eficacia en diabetes tipo 2

● Agonistas de la GLP-1 e inhibidores de la DPP-4 en terapia combinada, una realidad

comercialización para dentro de dos años, tal y como ha avanzado a GM Luis Emilio García, del Departamento de Investigación Clínica de la alianza.

Otras líneas de investigación con recorrido son los agonistas de la GLP-1 para alargar los plazos entre dosis, o bien los inhibidores de la DPP-4 en terapias combinadas. Es el caso de linagliptina, cuya combinación con pioglitazona o insulina está en investigación.

Además, esta molécula acaba de lanzarse en España en dosis única diaria de 5 mg para el tratamiento oral de la diabetes tipo 2. Es el primer tratamiento para esta patología fruto de la alianza entre ambos laboratorios. Tras su aprobación, linagliptina se convierte en el primer inhibidor de la DPP-4 comercializado en nuestro país de toma única que no requiere ajuste de dosis, con independencia de la función renal, “ya que se

excreta sin metabolizar por vía biliar y por el intestino”, señala García.

Linagliptina está recomendado como monoterapia en pacientes controlados inadecuadamente con dieta y ejercicio y en aquellos intolerantes a la metformina o que esté contraindicada debido a insuficiencia renal. También, como tratamiento en combinación con metformina cuando la dieta y el ejercicio junto

con metformina no proporcionen un control glucémico adecuado. O en combinación con una sulfonilurea y metformina cuando la dieta y el ejercicio, junto con este tratamiento dual, no proporcione un control glucémico adecuado.

Linagliptina se convierte en una nueva opción terapéutica para diabéticos tipo 2 en España, alrededor de cinco millones de personas, de los que un tercio desarrolla nefropatía diabética. Cabe destacar además que en Europa, según datos de la International Diabetes Federation (IDF), el número de adultos con diabetes es de 55,4 millones de personas, lo que supone un 8,5 por ciento de la población adulta y se prevé que esta cifra supere los 66 millones en 2030.