



# Linagliptina sería tan eficaz como glimepirida en DM2



Un estudio muestra que el uso del fármaco se asociaba además a una pérdida de peso de en torno a los 2,7 kg

**CF**[redaccion@correofarmacologico.com](mailto:redaccion@correofarmacologico.com)

La linagliptina, inhibidor de la dipeptidil peptidasa 4 (DPP-4), proporcionaría mejoras similares de la glucemia en comparación con glimepirida, una sulfonilurea de prescripción frecuente, para el tratamiento de diabetes melitus tipo 2 en pacientes adultos mal controlados con metformina sola. Es la conclusión principal de un estudio aleatorizado, doble ciego, de dos años de duración, realizado en más de 1.500 pacientes, que se publicó la semana pasada en *The Lancet* sobre este fármaco comercializado en Europa como *Trajenta* y en Estados Unidos como *Tradjenta* (5 mg una vez al día), de Lilly y Boehringer Ingelheim, que colaboran en la investigación de la diabetes desde 2011 (ver CF del 17-I-2011).

Asimismo, el trabajo también destacó que el empleo de la linagliptina se asociaría a una pérdida relativa de peso corporal de unos



Baptist Gallwitz.

2,7 kg, comparada con la glimepirida.

“El estudio ha consistido en comparar el control glucémico logrado con linagliptina y también con glimepirida”, explica el autor principal del estudio, Baptist Gallwitz, profesor de Medicina de la Universidad Eberhard Karls, en Tubinga (Alemania). “Hemos sido capaces de evaluar por primera vez las incidencias de acontecimientos cardiovasculares graves en relación con linagliptina y glimepirida con resultados favo-

rables a la linagliptina”, señala Gallwitz.

## ESTUDIO ‘CAROLINA’

El perfil de linagliptina frente a glimepirida se investiga también en el ensayo de resultados comparativo *Carolina*, que se está llevando a cabo actualmente. Se trata del primer estudio de resultados que compara un inhibidor de la DPP-4 con un producto de comparación activo. El estudio investiga a 6.000 pacientes durante un período de cinco años y se prevé que acabe el reclutamiento de pacientes en el año 2012.

La linagliptina se comercializa como comprimido en toma única diaria que se utiliza junto con régimen dietético y ejercicio para mejorar el control glucémico en pacientes que sufren diabetes tipo 2. Puede utilizarse en monoterapia o en combinación con otros antidiabéticos orales (metformina, sulfonilureas o pioglitazona).