

Linagliptina demuestra su eficacia a largo plazo

Los datos correspondientes al tratamiento durante dos años con este inhibidor de la DDP-4 demuestran reducciones del HbA1c del 0,8%

Boehringer Ingelheim y Eli Lilly han publicado nuevos resultados de un estudio de fase III de 102 semanas con linagliptina (*Trajenta*), que muestran reducciones significativas y duraderas de la glucosa en sangre en adultos con diabetes tipo 2. Los datos de dos años, presentados en Lisboa la Reunión Anual de la Asociación Europea para el Estudio de la Diabetes, muestran que este inhibidor de la DPP-4 lograría reducciones de la HbA1c del 0,8 por ciento tras 24 semanas de tratamiento, que se mantuvieron las 78 semanas adicionales. En términos generales, la tasa de acontecimientos hipoglucémicos fue baja y el peso se mantuvo sin cambios, según los laboratorios.

“Estos resultados muestran que la eficacia es duradera a largo plazo. Esto es especialmente importante en enfermedades crónicas como la diabetes tipo 2”, señaló David Owens, profesor asociado del Departamento de Medicina, Facultad de Medicina de la Universidad de Cardiff (Reino Unido). Los datos demuestran la eficacia y la tolerabilidad de linagliptina como monoterapia oral, tratamiento dual (más metformina o en combinación inicial con pioglitazona) o en tra-



David Owens.

Gracias a su mecanismo de excreción, sería también eficaz si la función renal o hepática está debilitada



Anthony Barnett.

tamiento triple (más metformina y sulfonilurea) durante 102 semanas. Un estudio adicional de 12 semanas evaluó el perfil de linagliptina como tratamiento suplementario a la metformina. Los pacientes no controlados con metformina de administración dos veces al día (1.500 mg/día) fueron aleatorizados a linagliptina 2,5 mg de administración dos veces al día o bien a linagliptina 5 mg dosis aprobada de administración una vez al día.

A través de la bilis

Se alcanzaron reducciones de HbA1c ajustadas a placebo comparables del -0,74 por ciento y el 0,8 por ciento, respectivamente, desde un nivel basal medio de HbA1c del 8,0 por ciento. “Linagliptina se excreta principalmente sin metabolizar a través de la bilis y el intestino, y de esta manera proporciona reducciones fiables de HbA1c en una concentración para todos los pacientes adultos con diabetes tipo 2, incluso para aquellos con función hepática o renal debilitada”, afirmó Anthony Barnett, profesor emérito de Medicina, Universidad de Birmingham, Reino Unido.