



## 156 - EL USO CONCOMITANTE DE ISGLT2 NO MODIFICA EL RESULTADO DE LA PRUEBA DE TOLERANCIA A LA COMBINACIÓN FIJA DE METFORMINA DE LIBERACIÓN MODIFICADA + SITAGLIPTINA EN PACIENTES INTOLERANTES A METFORMINA

B. Santana Ojeda<sup>1</sup>, C. Ríos Gómez<sup>1</sup>, R.J. de León Durango<sup>1</sup>, I. Molinero Marcos<sup>1</sup>, A. Hernández Lázaro<sup>1</sup>, P.M. Fernández-Trujillo Comenge<sup>1</sup>, A.D. Santana Suárez<sup>1</sup>, C. Arnás León<sup>1,2</sup>, A. Kuzior<sup>2</sup> y F.J. Martínez Martín<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Endocrinología y Nutrición, Hospital Universitario Doctor Negrín, Gran Canaria. <sup>2</sup>Endocrinología y Nutrición, Hospitales Universitarios San Roque, Gran Canaria.

### Resumen

**Introducción:** La metformina de liberación modificada (MLM) tiene mejor tolerancia que la de liberación inmediata. Recientemente ha sido introducida en nuestro mercado en combinación fija con sitagliptina. Hemos observado previamente que en pacientes considerados intolerantes a metformina y tratados con iDPP4 el cambio a esta combinación es eficaz y bien tolerado en una amplia mayoría de pacientes. Nos propusimos estudiar si la medicación concomitante afecta a la eficacia y tolerancia de este cambio.

**Métodos:** Reclutamos pacientes con DMT2, A1c > 7% y FGe > 45 mL/min/1,73 m<sup>2</sup>, considerados intolerantes a metformina, y tratados con iDPP4 (con o sin medicación hipoglucemiante adicional) para cambiar su iDPP4 por la combinación fija de sitagliptina 50 mg + MLM 1.000 mg, tomando 1 comprimido con la cena durante el primer mes y seguidamente 2 comprimidos juntos si la tolerancia era buena. La medicación hipoglucemiante adicional no se modificó. Los datos de control glucémico se compararon mediante t pareada entre la visita de inicio y una visita de seguimiento pasados 3-4 meses. Los datos de tolerancia se obtuvieron mediante cuestionario en la visita de seguimiento y se compararon por  $\chi^2$ .

**Resultados:** Incluimos 38 pacientes, 24 mujeres, edad  $55 \pm 8$  años, con DMT2 diagnosticada hace  $7 \pm 3$  años. 32 toleraron 1 comprimido y 27 toleraron 2 comprimidos, Ningún paciente se trataba con metformina ni arGLP-1, 4 insulina, 2 SU y 1 pioglitazona; estos tratamientos no se consideraron analizables, pero sí iSGLT2, con 17 pacientes tratados vs. 21 no tratados. No se encontraron diferencias significativas para la reducción de glucemia basal ni de HbA<sub>1c</sub>, ni en cuanto a la tolerancia entre los pacientes tratados y no tratados con iSGLT2.

**Conclusiones:** La prueba de tolerancia con la combinación de MLM + sitagliptina en pacientes etiquetados de intolerantes a metformina fue mayoritariamente exitosa; el tratamiento concomitante con iSGLT2 no afectó a su eficacia ni a su tolerancia.