



## Medicina de Familia. SEMERGEN

<http://www.elsevier.es/semergen>



### 347/452 - EFECTO DE ISGLT2 ASOCIADO A BLOQUEANTES RENINA-ALDOSTERONA SOBRE FUNCIÓN RENAL Y MICROALBUMINURIA EN DIABETES MELLITUS TIPO 2

G. Aispuru Lanche<sup>a</sup>, M. Martínez Solorzano<sup>b</sup> y J. Rodríguez Luna<sup>b</sup>

<sup>a</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Miranda Este. Burgos. <sup>b</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Miranda Oeste. Burgos.

#### Resumen

**Objetivos:** Nuevas evidencias sugieren que la inhibición del cotransportador sodio-glucosa tipo 2 (iSGLT-2) pueden proporcionar un efecto renoprotector en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 (DM2). Esto podría suponer un efecto potenciador al de los bloqueantes del sistema renina-aldosterona (BSRA, IECAS/ARA2) que ya han demostrado dicha protección renal. La combinación iSGLT-2 + BSRA y su efecto renal aún no ha sido bien estudiada. Objetivo: evaluar el efecto de la combinación de iSGLT-2 y BSRA sobre la función renal y la microalbuminuria en DM2.

**Metodología:** Ensayo clínico aleatorizado con pacientes DM2 que presentan microalbuminuria donde el Grupo 1 (control) recibe solo BSRA y el Grupo 2 una combinación BSRA + iSGLT2 (dapagliflozina 10 mg). Sin modificar tratamiento basal, se analizan variables antropométricas, metabolismo glucídico, función renal y microalbuminuria a los 0 y 6 meses.

**Resultados:** Se incluyen 157 pacientes, 56,2% hombres, edad media 63,3 años, 78 en Grupo 1 y 79 en Grupo 2. El mayor descenso en el filtrado glomerular se registró en el Grupo 2 (-0,8 vs -1,5%,  $p < 0,01$ ) junto con la mayor reducción de microalbuminuria (-44% vs -55%,  $p < 0,01$ ). El descenso de la albuminuria se correlaciona con la reducción de la tensión arterial sistólica ( $r = 1,3$ ,  $p < 0,05$ ) y el descenso de peso ( $r = 1,2$ ,  $p < 0,05$ ).

**Conclusiones:** La combinación de fármacos BSRA y iSGLT2 disminuye la albuminuria en pacientes con DM2 determinando un efecto renoprotector superior al ya aportado por los BSRA. La reducción relativa de la función renal y el descenso de la tensión arterial podrían ser la clave de este resultado.

**Palabras clave:** Albuminuria. Función renal. Diabetes. Cotransportador sodio-glucosa tipo 2.