



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^a, M. Martínez Solorzano^b y J. Rodríguez Lund^b

^aMédico de Familia. Centro de Salud Miranda Este. Burgos. ^bMédico 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.