



## 173 - IMPACTO CLÍNICO DE LOS FÁRMACOS INHIBIDORES DE SGLT2 EN PACIENTES CON ENFERMEDAD RENAL Y DIABETES MELLITUS TIPO II

L. Morales Bruque<sup>1</sup>, R.M. Virlaboa Cebrián<sup>1</sup>, J.M. de Toro Ruiz<sup>1</sup>, I. González Maroto<sup>1</sup>, M. Muñoz Rodríguez<sup>1</sup>, D.J. Hernández Marerro<sup>2</sup>, M.D. Martínez Esteban<sup>2</sup>, P.J. Rozas Moreno<sup>1</sup> y J. Moreno Fernández<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Endocrinología y Nutrición, Hospital General Universitario de Ciudad Real. <sup>2</sup>Servicio de Nefrología, Hospital Regional Universitario de Málaga.

### Resumen

**Introducción:** Los nuevos iSGLT2 ha aparecido una nueva oportunidad de tratamiento para ralentizar la progresión de la enfermedad renal diabética y el número de hospitalizaciones por eventos cardiovasculares. Los objetivos de este estudio son analizar la evolución de la función renal medida como TFG (CKD-EPI), grado de proteinuria, perfil glucémico, presión arterial y peso corporal a los 6 y 12 meses tras inicio de tratamiento con iSGLT2. Además, se recogió la incidencia de efectos adversos y el número de hospitalizaciones por causa cardiovascular o renal.

**Métodos:** Se trata de un estudio analítico de cohorte observacional, longitudinal y retrospectivo, donde se incluyeron a pacientes con ERC y DM2 que estaban tratados con iSGLT2 durante como mínimo 6 meses y tenían un seguimiento por la Unidad de Nefrología del Hospital Regional Universitario de Málaga. Se realizó un análisis desde que se empezó a prescribir el fármaco, observando parámetros analíticos de los pacientes a los 6 y 12 meses, marcando como fecha final de seguimiento el 31 de octubre de 2021.

**Resultados:** Se incluyó un total de 53 pacientes. Fue significativa la disminución de la presión arterial sistólica y diastólica al sexto mes. Se halló una estabilidad de los niveles de filtrado glomerular, de la proteinuria y de hemoglobina glicosilada. Por otro lado, el hematocrito incrementó de forma significativa. Se hallaron 2 casos de infección micótica genital y otros 2 de intolerancia digestiva. El 90,6% de los pacientes continuaron su terapia con iSGLT2.

**Conclusiones:** Se demostró una reducción de la presión arterial sistólica y diastólica, una similar función renal y perfil glucémico y un discreto aumento del hematocrito. Por otro lado, al registrarse pocos efectos adversos la mayoría de los pacientes no abandonaron el tratamiento. En definitiva, este estudio ayuda a destacar aún más los posibles efectos beneficiosos de los iSGLT2 en la práctica clínica habitual para completar la evidencia de los ensayos clínicos.