



## 178 - EFECTO DE LOS GLUCOSÚRICOS Y OTROS FÁRMACOS HIPOGLUCEMIANTES SOBRE LA PROGRESIÓN Y SUPERVIVENCIA DE DIFERENTES TIPOS DE CÁNCER

D. Rivas Otero

Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo.

### Resumen

Se recogen datos demográficos (peso, talla, sexo, edad al diagnóstico...) y clínicos (relacionados con el proceso neoplásico [fecha de diagnóstico, tipo de tumor, estadio, tratamientos, fecha de fallecimiento en caso de ocurrir, fecha de progresión en caso de ocurrir...]) y con su diabetes [fármacos, HbA1c en diferentes puntos del tratamiento...] de 7420 pacientes diagnosticados de cáncer en nuestro hospital entre el 1 de octubre de 2022 y el 31 de enero de 2023. Se analizan variables de mortalidad, realizándose una regresión de Cox y encontrándose asociación estadísticamente significativa ( $p < 0,05$ ) entre el tratamiento con fármacos iSGLT2 y una mayor supervivencia (se introducen en la fórmula variables como la edad y el IMC del paciente, el estadiaje del tumor y los tratamientos recibidos contra el cáncer). También parece haber una tendencia, no estadísticamente significativa, a que transcurra un mayor tiempo hasta la progresión en estos pacientes. Estamos pendientes de recoger más datos para ajustar los resultados empleando el ECOG al diagnóstico y las cifras de albúmina, entre otros. En los próximos dos meses trataremos de completar los estudios estadísticos, tratando de asociar a una progresión/mortalidad más o menos precoz elementos como los niveles de albúmina en dos puntos del seguimiento, el IMC y su cambio, otros fármacos hipoglucemiantes, etc.; así como de analizar un posible efecto sinérgico entre los fármacos glucosúricos y los anti PD-L1 de acuerdo a cierta evidencia científica reciente.