



<https://www.revclinesp.es>

## 380 - EXPERIENCIA CON PATIROMER EN UN CENTRO HOSPITALARIO: CARACTERÍSTICAS Y EVOLUCIÓN DE LOS PACIENTES

*I. Bravo Candela, R. Ruiz Hueso, N. Moya González, R. Gálvez Cordero, Ó. Aramburu Bodas y P. Salamanca Bautista*

*Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla.*

### Resumen

**Objetivos:** Analizar las características basales, la evolución de las cifras de potasio y los efectos secundarios en los pacientes tratados con Patiromer en un centro hospitalario.

**Métodos:** Estudio observacional retrospectivo. Se han incluido todos los pacientes que han recibido tratamiento con Patiromer en nuestro centro hospitalario desde su comercialización hasta mayo de 2021. Se recogieron características clínicas, analíticas y efectos secundarios tras el inicio del tratamiento. El análisis estadístico se realizó con el paquete SPSS 25.0.

**Resultados:** Se incluyeron 46 pacientes. El 94% inició el tratamiento en consultas externas y el 6% durante un ingreso. La edad media fue de 72 años, el 67% eran hombres y el 76% presentaban conjuntamente enfermedad renal crónica (ERC) e insuficiencia cardíaca. El 71% se encontraba en tratamiento con sacubitrilo/valsartán y antagonistas del receptor mineralocorticoide. Medicina Interna prescribió el 17%, Cardiología el 22%, Nefrología el 24% y la Unidad Cardiorrenal el 37%. En el 22% de los pacientes se inició el tratamiento para prevenir hiperpotasemia al iniciar fármacos que pueden favorecer la aparición de la misma, con un valor medio de potasio inicial de 4,71 mEq/L, y al mes de tratamiento de 4,74 mEq/L. Como tratamiento de hiperpotasemia establecida se inició en un 78%, con valor medio de potasio inicial de 5,83 mEq/L, presentando al mes un valor medio de 5,1 mEq/L y a los seis meses de 5,2 mEq/L. La dosis inicial en todos los pacientes fue de 8,4 g/día pero un 18% requirió un aumento de dosis al mes (16,8 g/día). El 9% presentó efectos secundarios gastrointestinales. En 12 pacientes se interrumpió el tratamiento con Patiromer: 3 casos por intolerancia gastrointestinal, 2 tras trasplante renal, 2 por fallecimiento, 1 por mejoría de la función renal y en 4 casos no se especificó el motivo. El 24% había utilizado resinas de intercambio catiónico con anterioridad con mala tolerancia.

**Discusión:** La hiperpotasemia es un problema frecuente en pacientes con insuficiencia cardíaca, enfermedad renal crónica, y aún más si coexisten. Patiromer es un polímero no absorbible indicado para tratamiento de la hiperpotasemia en pacientes adultos. En nuestro estudio objetivamos estabilización de las cifras de potasio en la prevención de la hiperpotasemia y reducción en aquellos pacientes donde se inicia como tratamiento de la misma. Fue bien tolerado, presentando solo el 9% efectos secundarios, fundamentalmente gastrointestinales.

**Conclusiones:** El tratamiento con Patiromer previno el desarrollo de hiperpotasemia y redujo los niveles de potasio en los pacientes con hiperpotasemia, permitiendo optimizar el tratamiento con fármacos con beneficio cardiovascular demostrado, con un buen perfil de tolerabilidad.

## Bibliografía

1. Colbert GB, Patel D, Lerma E V. Patiromer for the treatment of hyperkalemia. *Expert Rev Clin Pharmacol.* 2020;13(6):563-70.
2. Blair HA. Patiromer: A Review in Hyperkalaemia. *Clin Drug Investig.* 2018;38(8):785-94.