

Roxadustat en el paciente ERCA: primer uso en práctica clínica real

Irene Martin Capon, Lucia Rodriguez Gayo, Mari Carmen Coca García, Celia González García, Paul Hernández, Enrique Morales
Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

INTRODUCCIÓN

La anemia en ERCA (enfermedad renal crónica avanzada) es una complicación frecuente con importantes consecuencias clínicas. Desde hace décadas, los pilares del tratamiento de la anemia en estos pacientes son la administración de hierro y el uso de factores estimulantes de la eritropoyesis (EPO). La autorización reciente de roxadustat ha supuesto la primera innovación en el campo de la anemia en años. El roxadustat es un fármaco inhibidor de la enzima HIF (prolil hidroxilasa del factor inducible por hipoxia), para el tratamiento de la anemia secundaria a enfermedad renal crónica. Estimula la producción de eritropoyetina natural y su receptor, y facilita la absorción y transporte de hierro reduciendo los niveles de hepcidina, lo que mejora la utilización del hierro en el cuerpo

MATERIAL Y MÉTODOS

Desde enero 2024 se ha incorporado en la farmacia hospitalaria del Hospital 12 de Octubre la disposición de este tratamiento para la enfermedad renal crónica. Desde la consulta de ERCA, se ha iniciado el tratamiento con roxadustat en pacientes con ERCA y anemia resistente a dosis elevadas de EPO. Hemos realizado un estudio observacional para analizar los parámetros de anemia tras el inicio de roxadustat.

RESULTADOS

Variable	n
Sexo (V/M)	4/5
HTA n (%)	9 (100%)
Diabetes mellitus, n (%)	5 (55%)
Tratamiento previo con EPO	9 (100%)
Tipo EPO	Darbepoetina alfa
Dosis media EPO semanal (mg/semana)	48
Dosis media EPO semanal ajustada a peso (mg/Kg/semana)	0.74
Dosis roxadustat inicio (mg/día)	75
Creatinina sérica, M ± SD (mg/dl)	4.2 ± 0.8
TFGe, M ± SD (ml/min)	12.33 ± 4.6

Variable	Inicio del tratamiento	2 semanas	6 semanas	p
Hemoglobina	9.61 ± 1.05	10.16 ± 1.41	11.4 ± 1.27	0.04
Índice saturación transferrina	28.47 ± 7.89	32.25 ± 6.54	33.47 ± 5.18	0.24
Ferritina	306.44 ± 57.36	297.63 ± 67.19	302.84 ± 41.58	0.71

CONCLUSIONES: El tratamiento con roxadustat permite la corrección de la anemia de forma precoz, en pacientes con ausencia de respuesta al tratamiento crónico con EPO, lo que permite optimizar los niveles de Hb en pacientes seleccionados con persistencia de anemia crónica