



Gastroenterología y Hepatología



<https://www.elsevier.es/gastroenterologia>

78 - EVALUACIÓN DE LA PERSISTENCIA, TASA DE RETENCIÓN Y PAUTA DE PRESCRIPCIÓN DE INFLIXIMAB ORIGINAL E INFLIXIMAB CT-P13 EN PACIENTES CON COLITIS ULCEROSA EN EL HOSPITAL DE SAGUNTO EN EL PERIODO DE 2012 HASTA 2021

A. Valcuende Rosique¹, S. Martínez Badal², J. Borrás-Blasco², X. Cortes³ y E. Casterá²

¹Servicio de Farmacia, Hospital de Alzira. ²Servicio de Farmacia, Hospital de Sagunto. ³Servicio de Digestivo, Hospital de Sagunto.

Resumen

Objetivos: El objetivo de este estudio es comparar la persistencia, tasa de retención y pauta de prescripción de infliximab original e infliximab CT-P13 en pacientes *naïve* a biológicos con colitis ulcerosa (CU).

Métodos: Estudio ambispectivo de pacientes *naïve* a biológicos con CU que recibieron tratamiento en primera línea con Remicade[®] y Remsina[®] (infliximab CT-P13) durante un periodo de estudio de 10 años (2012-2021) y completaron el periodo de inducción. Para cada paciente se recogieron: edad, peso, persistencia, tasa de retención y si precisó de intensificación o desintensificación. Se incluyeron en el estudio los pacientes con una tasa de adherencia superior al 85%. Se recogieron los pacientes que continuaban en tratamiento con Remicade[®] y Remsina[®] a fecha de 01/11/2021. Determinamos el coste paciente/año real de Remicade[®] y Remsina[®] de forma individualizada en función de las administraciones durante el periodo del estudio. Estos datos fueron obtenidos a partir del programa TIC _Oncofarm[®] IMF. Los costes reales de adquisición de Remicade[®] y Remsina[®] en 2021 fueron obtenidos de una base de datos de Concursos Públicos (<https://www.acobur.es>. Último acceso: 27 diciembre 2021.)

Resultados: El estudio constó de dos cohortes de pacientes, uno con 27 pacientes *naïve* tratados con Remicade[®] y otro con 53 pacientes *naïve* tratados con Remsina[®]. Los pacientes tratados con Remicade[®] presentaron una edad media de $45,6 \pm 10,9$ años y peso medio de $66,4 \pm 15,4$ kg. Los pacientes tratados con Remsina[®] presentaron una edad media de $44,8 \pm 12,8$ años y peso medio de $64,3 \pm 13,3$ kg. No existen diferencias significativas en cuanto a edad y peso. La persistencia media en pacientes *naïve* con Remicade[®] fue de $23,91 \pm 17,13$ meses frente a $21,97 \pm 17,05$ meses para aquellos pacientes *naïve* con Remsina[®]. La tasa de retención de todos los pacientes que recibieron al menos una dosis de con Remicade[®] y Remsina[®] a los 6, 12 y 24 meses fue del 81%, 63% y 33% respectivamente para el grupo de Remicade[®] y del 71%, 47% y 37% respectivamente para el grupo de Remsina[®]. En el grupo de pacientes tratados con Remicade[®], 9 pacientes fueron intensificados vs. 11 pacientes en el grupo de Remsina[®]. En cuanto a las desintensificaciones, 5 pacientes con Remicade[®] fueron desintensificados vs. 7 pacientes con Remsina[®]. A fecha de 01/11/2021, 3 pacientes continúan con Remicade[®] y 32 pacientes continúan con Remsina[®]. El coste medio anual real con Remicade[®] por paciente fue de 6.140 ± 1.515 €. El coste medio anual real con Remsina[®] por paciente fue de 1.713 ± 1.051 €. El ahorro obtenido con Remsina[®] fue de 203.649 € que nos permitiría tratar a 118 pacientes adicionales con infliximab durante un año.

Conclusiones: No existen diferencias significativas en la persistencia, tasa de retención y número de intensificaciones y desintensificaciones entre los pacientes con CU *naïve* a biológicos que fueron tratados con Remicade® y aquellos pacientes *naïve* a biológicos tratados con Remsina®.