

La dosis estándar de baricitinib (BAR) es de 4 mg para los pacientes con función renal normal; sin embargo, hay muchos casos en los que es necesario reducir la dosis a 2 mg por motivos económicos debido a su costo elevado. En este artículo, presentamos casos de pacientes con artritis reumatoide (AR) y con función renal normal a los que se trató con 2 mg de BAR.

El número total de casos fue de 17 (3 varones y 14 mujeres). La edad promedio fue de 57,5 años, la duración promedio de la enfermedad fue de 12,6 años, el factor reumatoide fue positivo en el 78,5 % de los casos, el anticuerpo antiproteínas citrulinadas fue positivo en el 80 % de los casos y la tasa promedio de filtración glomerular estimada fue de 90,8 ml/min/1,73 m<sup>2</sup>. Los fármacos concomitantes fueron los siguientes: se utilizó MTX en 14 casos (82,4 %), otros fármacos antirreumáticos modificadores de la enfermedad sintéticos y convencionales en nueve casos (52,9 %) y corticosteroides en tres casos (17,6 %). Además, hubo cinco casos sin tratamiento (29,4 %). La puntuación promedio del índice clínico de actividad de la enfermedad (CDAI) fue de 19,3 y la proteína C reactiva promedio fue de 1,09 mg/dl al inicio del tratamiento con BAR. Los cambios en las puntuaciones del CDAI tras iniciar el tratamiento con BAR fueron de 9,5, 7,8, 8,3, 8,5, 8,8 y 7,3 a las 2, 4, 8, 12, 16 y 24 semanas, respectivamente, utilizando el método de última observación proyectada. Los resultados a las 24 semanas fueron los siguientes: resolución de los síntomas e interrupción del BAR en un caso, remisión en tres, baja actividad de la enfermedad en seis, actividad moderada de la enfermedad en dos, interrupción por evento adverso en uno, suspensión por ineficacia en cero, aumento de la dosis a 4 mg en uno y abandono en tres. En 10 de 14 casos (71,4 %), excluidos los casos de abandono, la actividad de la enfermedad estuvo por debajo del nivel bajo. Por lo tanto, el tratamiento con administración de media dosis de BAR puede ser una opción para los pacientes con AR y función renal normal en casos en los que se dificulte la administración de dosis normales de BAR por condiciones como la situación económica.