

Eficacia de dosis única de omalizumab en dosis infraterapéuticas en desensibilización a oxaliplatino

Alvaro Carvallo Michelena, Joan Penella Mas, Paola Leonor Quan López, María José Goikoetxea Lapresa, Gabriel Gastaminza Lasarte

Objetivos (Introducción): Omalizumab ha sido utilizado como tratamiento adyuvante en desensibilizaciones a alérgenos alimentarios y veneno de himenópteros; sin embargo, existen pocos casos publicados acerca de su uso en desensibilizaciones a platinos con pautas muy diferentes. Describimos una desensibilización exitosa a oxaliplatino después de múltiples intentos fallidos previos, tras una única dosis de omalizumab (300mg) en un paciente con niveles elevados de IgE total.

Resultados (Resumen del caso): Se describe el caso de un paciente de 57 años diagnosticado de adenocarcinoma de sigma metastásico tratado inicialmente en 2014 con 9 ciclos de ácido folínico, oxaliplatino, 5-fluorouracilo y bevacizumab. En 2016 recibió otros 2 ciclos adicionales de estas medicaciones presentando una anafilaxia durante el segundo de ellos tras la administración de oxaliplatino, con pruebas cutáneas positivas a este fármaco. Se intentó sustituir oxaliplatino por irinotecan presentado reacción alérgica a este fármaco con pruebas cutáneas positivas. En 2018, debido a la progresión de su cáncer, se realizó una desensibilización a oxaliplatino en 12 pasos que fue tolerada; sin embargo, en la siguiente desensibilización en 12 pasos presentó una anafilaxia. Se extendió el protocolo a 16 pasos, presentando otra reacción de hipersensibilidad. Los niveles de IgE total antes y después la primera anafilaxia en desensibilización fueron 6900 y 7400 kU/L, respectivamente. Se administró una dosis subcutánea de 300mg de omalizumab y tras 2 semanas el paciente toleró una desensibilización a oxaliplatino en 18 pasos, que se repitió en los siguientes 4 ciclos con buena tolerancia.

Conclusión: El uso de una dosis adyuvante de omalizumab (300mg) 2 semanas antes de la desensibilización, a pesar de niveles elevados de IgE, es capaz de facilitar la administración de oxaliplatino en un paciente alérgico.