

Monitorización de anticuerpos monoclonales en enfermedad inflamatoria intestinal

José Germán Sánchez Hernández

La monitorización farmacocinética de las concentraciones séricas de anti-TNF (infiximab, adalimumab y golimumab), vedolizumab e ustekinumab ha revolucionado en los últimos años el curso de los tratamientos de la enfermedad inflamatoria intestinal. Hasta ahora, la utilidad de esta herramienta ha sido principalmente el manejo del paciente en caso de pérdida de respuesta a estos tratamientos, pero cada vez hay mayor evidencia de la eficacia, eficiencia y seguridad de la monitorización temprana proactiva de estos fármacos.

Existen dos escenarios clínicos en los cuales la monitorización farmacocinética adquiere una especial relevancia: el periodo de inducción, fase crítica para la eficacia del fármaco a corto y medio plazo, y el manejo de la inmunogenicidad.

Se presenta mediante casos clínicos reales las peculiaridades cinéticas que presentan infiximab y adalimumab en estos dos escenarios, junto con la utilidad de la monitorización farmacocinética de sus concentraciones séricas utilizando el modelado y simulación para el ajuste posológico individualizado de estos fármacos.