



Gastroenterología y Hepatología



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

P-53 - UTILIDAD DE LA CALPROTECTINA FECAL EN EL MANEJO HOSPITALARIO DE PACIENTES CON COLITIS INMUNOMEDIADAS: ESTUDIO REGIC PROMOVIDO POR GETECCU

Diego Casas Deza¹, Marta Gascón Ruiz², Cristina Polo Cuadro¹, Manuel Barreiro³, Míriam Mañosa⁴, Francisco Rodríguez Moranta⁵, Yamile Zabanda⁶, Elena Céspedes Martínez⁷, Ingrid Ordás⁸, José Miranda Bautista⁹, María José García¹⁰, Irene García de la Filia Molina¹¹, Cristina Roig Ramos¹², Alexandra Ruiz Cerulla¹³, José Xavier Segarra Ortega¹⁴, Virginia Matallana Royo¹⁵, G. Esther Rodríguez González¹⁶, Fernando Martínez de Juan¹⁷, Noemí Manceñido Marcos¹⁸, Lucía Madero Velázquez¹⁹, Elena Betoré Glaría²⁰, Begoña Álvarez Herrero²¹, Gerard Suris²², Alejandro Garrido Marín²³, Eduard Brunet Mas²⁴, Inmaculada Alonso Abreu²⁵, Javier Santos Fernández²⁶, María Vaamonde Lorenzo²⁷, Cristina Almingol Crespo²⁸, Carla Folguera²⁹, Patricia Sanz Segura³⁰, Óscar Moralejo Lozano³¹, Laura López Couceiro³², Coral Tejido Sandoval³³, Raquel Mena Sánchez³⁴, Empar Sainz³⁵, Miquel Marqués Camí³⁶, Rocío Ferreiro Iglesias³⁷, Silvia Patricia Ortega Moya³⁸, Pablo Miles Wolfe García³⁹, Pere Borras Garriga⁴⁰, Belén Herreros Martínez⁴¹, María Calvo⁴², Santiago Frago Laramona⁴³, Pablo Ladrón Abia⁴⁴, Xavier Serra⁷, Luis Menchén⁹, Coral Rivas¹⁰, Francisco Mesonero Gismero¹¹, Raquel Vicente Lidón⁴⁵, Ana Gutiérrez⁴⁶ y Santiago García López⁴⁵

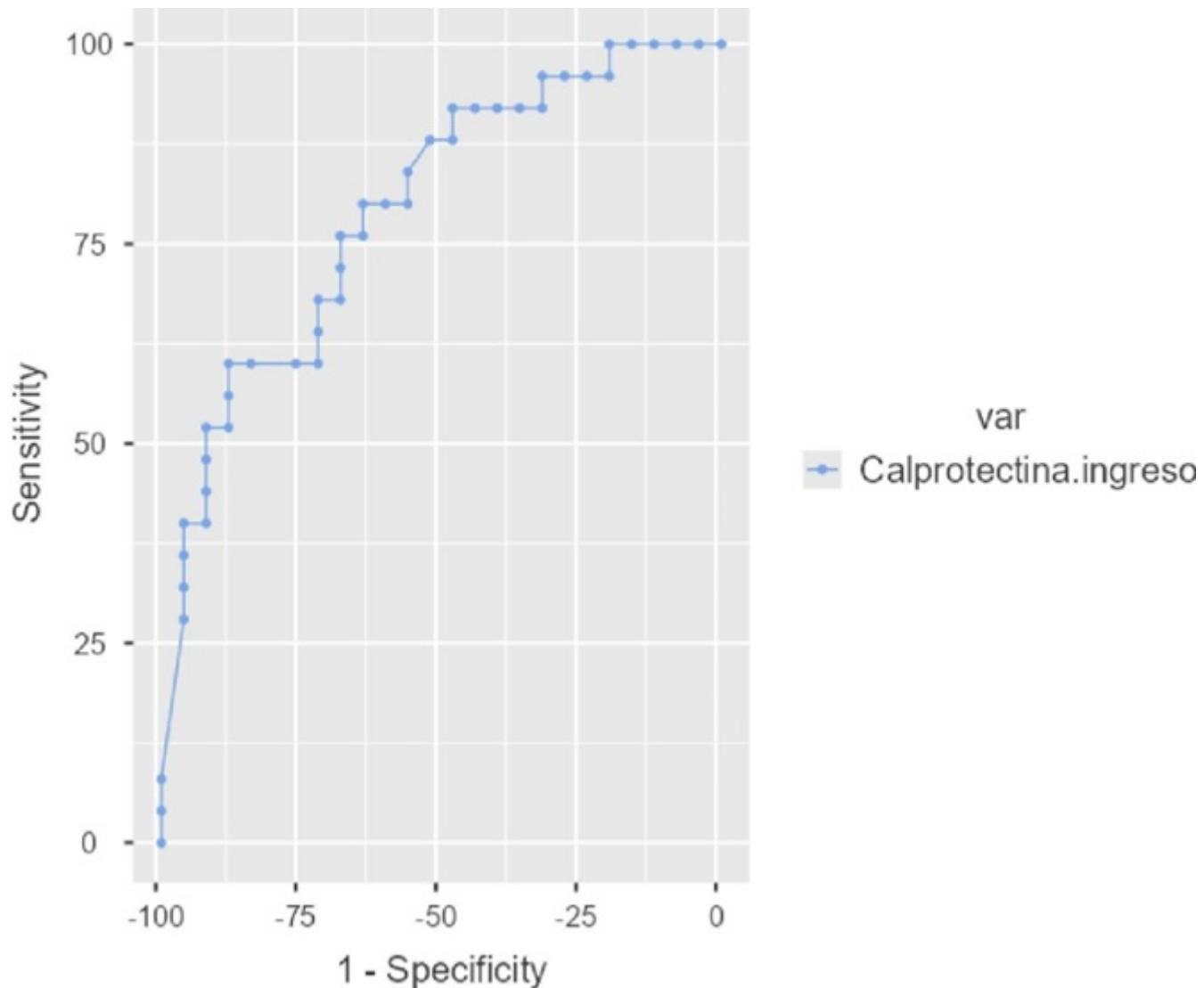
¹Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Miguel Servet, Grupo ADIPOFAT, Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón, Zaragoza. ²Servicio de Oncología Médica, Hospital Universitario Miguel Servet, Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón, Zaragoza. ³Servicio de Aparato digestivo, Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela. ⁴Servicio de Aparato digestivo, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona. ⁵Servicio de Aparato digestivo, Hospital Universitari Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat. ⁶CIBERhEd, Hospital Universitari Mútua de Terrassa. ⁷Unitat d'Atenció Crohn-Colitis (UACC), Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona. ⁸Unidad de Enfermedad Inflamatoria Intestinal, Servicio de Gastroenterología, Hospital Clínic, IDIBAPS, CIBERhEd, Barcelona. ⁹Servicio de Aparato Digestivo, Hospital General Universitario e Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón, Madrid. ¹⁰Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, IDIVAL, Santander. ¹¹Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid. ¹²Servicio de Patología Digestiva, Hospital Universitari de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona. ¹³Hospital Universitario de Bellvitge, Hospitalet de Llobregat. ¹⁴Hospital Universitario de Salamanca. ¹⁵Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda. ¹⁶Hospital Nuestra Señora de la Candelaria, Tenerife. ¹⁷Unidad de Aparato Digestivo, Instituto Valenciano de Oncología, Valencia. ¹⁸Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Infanta Sofía, Facultad de Ciencias Biomédicas y de la Salud, Universidad Europea de Madrid (UEM), San Sebastián de los Reyes. ¹⁹Hospital General Universitario Dr. Balmis, ISABIAL, Alicante. ²⁰Hospital Universitario San Jorge, Huesca. ²¹Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario de Álava. ²²Unidad de Enfermedad Inflamatoria Intestinal, Servicio de Aparato Digestivo, Hospital del Mar, Barcelona. ²³Hospital Universitario La Fe, Valencia. ²⁴Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitari Parc Taulí, CIBERhEd, Sabadell. ²⁵Unidad de EII, Servicio de Aparato digestivo, Hospital Universitario de Canarias, Tenerife. ²⁶Servicio de Aparato digestivo, Complejo Asistencial Universitario de Palencia. ²⁷Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario de Donostia, San Sebastián. ²⁸Hospital Universitario Galdakao-Usansolo, Galdakao. ²⁹Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Joan XXIII, Tarragona. ³⁰Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Royo Villanova, Zaragoza. ³¹Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario de Toledo. ³²Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Infanta Cristina, Parla. ³³Complejo Hospitalario Universitario de Ourense. ³⁴Unidad de Enfermedad Inflamatoria Intestinal, Hospital Universitari Consorci Sanitari de Terrassa. ³⁵Xarxa Assistencial Universitaria Althaia, Manresa. ³⁶Hospital Universitari Arnau de Vilanova, Lleida. ³⁷Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela. ³⁸Hospital Comarcal de Inca. ³⁹Servicio de Aparato Digestivo, Hospital de Sierrallana, Torrelavega. ⁴⁰Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitari Mútua de Terrassa. ⁴¹Hospital Marina Baixa, Villajoyosa. ⁴²Servicio de Aparato Digestivo, Hospital de Logroño. ⁴³Servicio de Aparato Digestivo, Complejo Asistencial de Soria. ⁴⁴Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario de Burgos. ⁴⁵Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Miguel Servet, Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón, Zaragoza. ⁴⁶Hospital General Universitario Dr. Balmis, ISABIAL, CIBERhEd, Alicante.

Resumen

Introducción: La colitis inmunomediada (CI) es uno de los efectos adversos inmunomediados más frecuentes. La calprotectina fecal es un biomarcador muy utilizado en otras patologías inflamatorias intestinales, especialmente en la enfermedad inflamatoria intestinal. Su utilidad en las CI apenas ha sido evaluado.

Métodos: Registro retrospectivo, nacional, multicéntrico, promovido por GETECCU. Se incluyeron CI grado III-IV que requirieron ingreso hospitalario y al menos una dosis de corticoide IV o tratamiento inmunosupresor dirigido. Se seleccionaron aquellos pacientes con una determinación al ingreso de calprotectina fecal. Se definió fracaso terapéutico a los corticoides intravenosos como la necesidad de una terapia de rescate, de cirugía o el exitus antes de utilizar otro tratamiento.

Resultados: Se incluyeron un total de 50 pacientes, 25 de los cuales respondieron al tratamiento con GC intravenosos y 25 que fracasaron. El valor medio de la calprotectina basal fue mayor en los pacientes que fracasaron respecto a los pacientes que respondieron (1.866 vs. 594, $p = 0,003$). Las cifras de calprotectina fecal en los pacientes con fracaso a esteroides fueron siempre superiores a 50 $\mu\text{g/g}$, en el 96% superiores a 150 $\mu\text{g/g}$ y en el 92% superiores a 250 $\mu\text{g/g}$. En el caso de los pacientes que respondieron a esteroides estas mismas tasas fueron del 64%, 72% y 84% respectivamente. Se realizó un análisis mediante curvas ROC, mostrando la calprotectina fecal un AUC de 0,794. El valor con mayor VPN fue 517 (76%) y el valor con mayor VPP fue 1.480 (87%).



Conclusiones: La calprotectina fecal al ingreso es un biomarcador no invasivo que puede ser útil para predecir la respuesta a corticoides de los pacientes con colitis inmunomediadas.