



P-48 - IMPACTO DE LA LOCALIZACIÓN DE LA ENFERMEDAD DE CROHN SOBRE LA PERSISTENCIA DE LA TERAPIA BIOLÓGICA Y EL RIESGO DE RESECCIONES INTESTINALES: RESULTADOS DEL REGISTRO ENEIDA (ESTUDIO DISCOLOC)

Antonio Giordano¹, Isabel Pérez-Martínez², Javier P Gisbert^{3,4}, Elena Ricart^{4,5}, María Dolores Martín-Arranz⁶, Francisco Mesonero⁷, María Luisa de Castro Parga⁸, Montserrat Rivero⁹, Eva Iglesias¹⁰, Samuel Fernández-Prada¹¹, Margalida Calafat^{4,12}, María Teresa Arroyo Villarino^{4,13}, Miguel Ángel de Jorge Turrión¹⁴, Esther Rodríguez-González¹⁵, Santiago García López¹⁶, Daniel Carpio¹⁷, Eduard Brunet^{4,18}, Francisco Rodríguez Moranta¹⁹, Lara Arias García²⁰, Isabel Pascual²¹, Fernando Bermejo²², Lucía Madero^{4,23}, María Esteve^{4,24}, Carlos González-Muñoz¹, Pilar Martínez-Montiel²⁵, Jose M Huguet²⁶, Jose Lázaro Pérez Calle²⁷, Iago Rodríguez-Lago²⁸, Mónica Sierra Ausín²⁹, Rufo H Lorente Poyatos³⁰, Orlando García-Bosch³¹, Gerard Surís Marín³², Carlos Taxonera³³, Ángel Ponferrada-Díaz³⁴, Manuel Barreiro-de Acosta³⁵, Luis Bujanda^{4,36}, Rosa Blat Serra³⁷, Laura Ramos³⁸, Isabel Vera³⁹, Eva Sesé Abizanda⁴⁰, Marta Piqueras⁴¹, Cristina Sánchez Gómez⁴², Mariana Fe García-Sepulcre⁴³, Miren Vicuña Arregui⁴⁴, Joan Riera⁴⁵, Jordina Llaó⁴⁶, Alfredo J Lucendo^{4,47}, Ignacio Marín-Jiménez⁴⁸, Blau Camps⁴⁹, Carmen Muñoz Villafranca⁵⁰, Daniel Ceballos⁵¹, Yolanda Ver⁵², Luis Ignacio Fernández-Salazar⁵³, Guillermo Alcaín⁵⁴, Gemma Valldoserá⁵⁵, Pilar Robledo Andrés⁵⁶, Carlos Martínez-Flores⁵⁷, Ana Fuentes Coronel⁵⁸, Daniel Ginard⁵⁹, Laura García⁶⁰, Isabel Blázquez Gómez⁶¹, Federico Argüelles-Arias⁶², Eduardo Iyo Miyashiro⁶³, Patricia Ramírez de la Piscina⁶⁴, Luís Hernández Villalba⁶⁵, Pedro Almela Notari⁶⁶, Teresa Martínez-Flores⁶⁷, Hipólito Fernández⁶⁸, Pau Gilabert⁶⁹, Concepción Muñoz Rosas⁷⁰, Pilar Nos⁷¹, Jesús Legido Gil⁷², Victor Manuel Navas López⁷³, Fernando Muñoz⁷⁴, María Teresa Diz-Lois Palomares⁷⁵, Pedro G Delgado-Guillena⁷⁶, Olga Merino⁷⁷, Isabel Nicolás de Prado⁷⁸, Carles Leal⁷⁹, Javier Martín de Carpi⁸⁰, Lúdia Buendía Sánchez⁸¹, Nuria Maroto Arce⁸², Santiago Frago⁸³, Belén Botella Mateu⁸⁴, Eugeni Domènech^{4,12} y Esther Garcia-Planella¹

¹Servicio de Patología Digestiva, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Institut de Recerca Sant Pau (IR SANT PAU), Barcelona. ²Servicio de Gastroenterología, Hospital Universitario Central de Asturias, Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA), Oviedo. ³Servicio de Gastroenterología, Hospital Universitario de La Princesa, Instituto de Investigación Sanitaria Princesa (IIS-Princesa), Universidad Autónoma de Madrid. ⁴Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD), Madrid. ⁵Servicio de Gastroenterología, Hospital Clínic, Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS), Barcelona. ⁶Servicio de Gastroenterología, Hospital Universitario La Paz, Instituto de Investigación Sanitaria La Paz (IdiPaz), Universidad Autónoma de Madrid (UAM), Madrid. ⁷Servicio de Gastroenterología, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid. ⁸Servicio de Gastroenterología, Hospital Álvaro Cunqueiro, Vigo. ⁹Servicio de Gastroenterología, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, IDIVAL, Santander. ¹⁰Servicio de Gastroenterología, Hospital Reina Sofía, Córdoba. ¹¹Servicio de Gastroenterología, Hospital Río Hortega, Valladolid. ¹²Servicio de Gastroenterología, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona. ¹³Servicio de Gastroenterología, Hospital Clínico Lozano Blesa, Instituto de investigación sanitaria de Aragón (IIS), Zaragoza. ¹⁴Servicio de Gastroenterología, Hospital Universitario de Cabueñes, Gijón. ¹⁵Servicio de Gastroenterología, Hospital Universitario Nuestra Sra. de la Candelaria, Santa Cruz de Tenerife. ¹⁶Servicio de Gastroenterología, Hospital Universitario Miguel Servet, Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón (IISA), Zaragoza. ¹⁷Servicio de Gastroenterología, Complejo Hospitalario Universitario de Pontevedra. ¹⁸Servicio de Gastroenterología, Parc Taulí Hospital Universitari, Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí, Sabadell. ¹⁹Servicio de Gastroenterología, Hospital Universitari de Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat. ²⁰Servicio de Gastroenterología, Hospital Universitario de Burgos. ²¹Servicio de Gastroenterología, Hospital Clínico Universitario de Valencia. ²²Servicio de Gastroenterología, Hospital de Fuenlabrada. ²³Servicio de Gastroenterología, Hospital General Universitario Dr. Balmis, ISABIAL, Alicante. ²⁴Servicio de Gastroenterología, Hospital Universitari Mútua de Terrassa, University of Barcelona, Terrassa. ²⁵Servicio de Gastroenterología, Hospital 12 de Octubre, Madrid.

²⁶Servicio de Gastroenterología, Hospital General Universitario de Valencia. ²⁷Servicio de Gastroenterología, Hospital Universitario Fundación Alcorcón. ²⁸Servicio de Gastroenterología, Hospital de Galdakao, Vizcaya. ²⁹Servicio de Gastroenterología, Complejo Asistencial Universitario de León. ³⁰Servicio de Gastroenterología, Hospital General Universitario de Ciudad Real. ³¹Servicio de Gastroenterología, Hospital Moisés Broggi, Sant Joan Despí. ³²Servicio de Gastroenterología, Hospital del Mar, Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques (IMIM), Barcelona. ³³Servicio de Gastroenterología, Hospital Clínico San Carlos, Instituto de Investigación del Hospital Clínico San Carlos (IdISSC), Madrid. ³⁴Servicio de Gastroenterología, Hospital Universitario Infanta Leonor, Madrid. ³⁵Servicio de Gastroenterología, Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela. ³⁶Servicio de Gastroenterología, Biodonostia Health Research Institute, Universidad del País Vasco (UPV/EHU), San Sebastián. ³⁷Servicio de Gastroenterología, Hospital Dr. Josep Trueta, Girona. ³⁸Servicio de Gastroenterología, Hospital Universitario de Canarias, La Laguna. ³⁹Servicio de Gastroenterología, Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda. ⁴⁰Servicio de Gastroenterología, Hospital Universitari Arnau de Vilanova, Lleida. ⁴¹Servicio de Gastroenterología, Consorci Sanitari de Terrassa. ⁴²Servicio de Gastroenterología, Complejo Hospitalario Universitario de Ourense. ⁴³Servicio de Gastroenterología, Hospital General Universitario de Elche. ⁴⁴Servicio de Gastroenterología, Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona. ⁴⁵Servicio de Gastroenterología, Hospital Son Llàtzer, Manacor. ⁴⁶Servicio de Gastroenterología, Althai Xarxa Asistencial Universitaria de Manresa. ⁴⁷Servicio de Gastroenterología, Hospital General de Tomelloso, Instituto de Investigación Sanitaria de Castilla-La Mancha (IDISCAM). ⁴⁸Servicio de Gastroenterología, Hospital Gregorio Marañón, IiSGM, Universidad Complutense, Madrid. ⁴⁹Servicio de Gastroenterología, Hospital General de Granollers. ⁵⁰Servicio de Gastroenterología, Hospital de Basurto, Bilbao. ⁵¹Servicio de Gastroenterología, Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín, Las Palmas. ⁵²Servicio de Gastroenterología, Hospital San Jorge, Huesca. ⁵³Servicio de Gastroenterología, Hospital Clínico Universitario de Valladolid. ⁵⁴Servicio de Gastroenterología, Hospital Virgen de la Victoria, Málaga. ⁵⁵Servicio de Gastroenterología, Hospital Joan XXIII, Tarragona. ⁵⁶Servicio de Gastroenterología, Hospital Universitario de Cáceres. ⁵⁷Servicio de Gastroenterología, Hospital General La Mancha Centro, Alcázar de San Juan. ⁵⁸Servicio de Gastroenterología, Complejo Asistencial de Zamora. ⁵⁹Servicio de Gastroenterología, Hospital Son Espases, Palma de Mallorca. ⁶⁰Servicio de Gastroenterología, Hospital Universitario Infanta Sofía, San Sebastián de los Reyes. ⁶¹Servicio de Gastroenterología, Hospital Universitario de Torrejón, Universidad Francisco de Vitoria, Torrejón. ⁶²Servicio de Gastroenterología, Hospital Universitario Virgen Macarena, Facultad de Medicina, Universidad de Sevilla. ⁶³Servicio de Gastroenterología, Hospital de Inca. ⁶⁴Servicio de Gastroenterología, Hospital Universitario de Álava. ⁶⁵Servicio de Gastroenterología, Hospital Santos Reyes, Aranda del Duero. ⁶⁶Servicio de Gastroenterología, Hospital General de Castellón. ⁶⁷Servicio de Gastroenterología, Hospital Virgen de la Luz, Cuenca. ⁶⁸Servicio de Gastroenterología, Hospital de San Pedro, Logroño. ⁶⁹Servicio de Gastroenterología, Hospital de Viladecans. ⁷⁰Servicio de Gastroenterología, Hospital de Toledo. ⁷¹Servicio de Gastroenterología, Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia. ⁷²Servicio de Gastroenterología, Complejo Asistencia de Segovia. ⁷³Servicio de Gastroenterología, Hospital Regional Universitario de Málaga. ⁷⁴Servicio de Gastroenterología, Hospital Universitario de Salamanca. ⁷⁵Servicio de Gastroenterología, Hospital Universitario de A Coruña. ⁷⁶Servicio de Gastroenterología, Hospital de Mérida. ⁷⁷Servicio de Gastroenterología, Hospital de Cruces, Bilbao. ⁷⁸Servicio de Gastroenterología, Hospital General Universitario Reina Sofía, Murcia. ⁷⁹Servicio de Gastroenterología, Consorci Hospitalari de Vic, Universitat de Vic-UCC, Vic. ⁸⁰Servicio de Gastroenterología, Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona. ⁸¹Servicio de Gastroenterología, Hospital Vega Baja, Orihuela. ⁸²Servicio de Gastroenterología, Hospital de Manises, Valencia. ⁸³Servicio de Gastroenterología, Hospital Santa Barbara, Soria. ⁸⁴Servicio de Gastroenterología, Hospital Universitario Infanta Cristina, Parla.

Resumen

Introducción: La enfermedad de Crohn (EC) presenta diferencias genéticas, componentes inflamatorios y microbiota según su localización. La eficacia de las terapias puede estar relacionada con la localización de la enfermedad, pero la investigación existente ha arrojado resultados contradictorios. Este estudio tiene como objetivo investigar el impacto de la localización de la EC en el requerimiento y la persistencia de la terapia biológica de primera línea, así como en el riesgo de someterse a una primera resección intestinal.

Métodos: Se incluyeron los pacientes con EC presentes en el registro prospectivo ENEIDA entre

enero de 2005 y mayo de 2023. Se analizaron los datos demográficos, el fenotipo y la localización de la enfermedad, las complicaciones, la utilización de terapias biológicas y las cirugías abdominales. Se realizó un análisis de supervivencia con el método de Kaplan-Meier y un análisis de regresión de Cox.

Resultados: Se incluyó una cohorte de 17.508 pacientes, con una mediana de seguimiento de 6 años (RIC 2-10 años). Las localizaciones más frecuentes de la enfermedad fueron la ileal (43,3%) e ileocolónica (39%), siendo menos frecuentes la enfermedad colónica (16,4%) y gastrointestinal alta (1,2%). Se utilizó un primer biológico en el 54,5% de los pacientes (n = 9.543), con un mayor requerimiento a los 5 años en la enfermedad ileocolónica en comparación con la enfermedad ileal y colónica (60,1 vs. 53 vs. 49,9%, $p < 0,001$). La enfermedad ileal mostró la menor tasa de persistencia a los 5 años en comparación con la localización ileocolónica y colónica (39 vs. 41,6 vs. 45,1%, $p = 0,004$). La localización ileal (*hazard ratio* ajustado [HRa] 1,084, IC95% 1,006-1,167), el sexo femenino (HRa 1,173, IC95% 1,096-1,254), las manifestaciones extraintestinales (HRa 1,163, IC95% 1,080-1,251), los antecedentes de cirugía abdominal (HRa 1,539, IC95% 1,426-1,661) fueron predictores independientes de la suspensión del fármaco. La tasa acumulada de una primera resección intestinal fue del 25,8% (n = 4.512), siendo la enfermedad ileal la que mostró el mayor riesgo para la cirugía a los 5 años en comparación con la localización ileocolónica y colónica (19,5 vs. 17,8 vs. 8,3%, $p < 0,001$). La enfermedad ileal (HRa 1,194, IC95% 1,101-1,295), el fenotipo estenosante (HRa 2,575, IC95% 2,378-2,787) y penetrante (HRa 2,485, IC95% 2,261-2,734), los antecedentes de terapia biológica (HRa 1,386, IC95% 1,262-1,522) y el tabaquismo (HRa 1,089, IC95% 1,004-1,180) fueron predictores independientes de una primera resección intestinal.

Conclusiones: La enfermedad ileal presenta el mayor requerimiento de terapia biológica, aunque se caracteriza por la menor persistencia en el tratamiento. Asimismo, destaca por una probabilidad más elevada de una primera resección intestinal en comparación con otras localizaciones de la EC.