



EVOLUCIÓN A LARGO PLAZO DE UNA COHORTE ESPAÑOLA DE PACIENTES CON ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL (EII) RECIÉN DIAGNOSTICADA: RESULTADOS DEL ESTUDIO EPIDEMIBD DE GETECCU

María Chaparro¹, Ana Garre¹, Andrea Núñez Ortiz², Saioa Rubio³, María Teresa Diz-Lois Palomares⁴, Sabino Riestra⁵, Horacio Alonso-Galán⁶, Estela Fernández-Salgado⁷, Rocío Ferreiro-Iglesias⁸, Milagros Vela⁹, Ángel Ponferrada Díaz¹⁰, Eugenia Sánchez Rodríguez¹¹, Vicent Hernández¹², Lara Arias García¹³, Jesús Barrio¹⁴, José María Huguet¹⁵, Daniel Ginard¹⁶, Montserrat Rivero¹⁷, Isabel Vera¹⁸, Inmaculada Alonso-Abreu¹⁹, José Manuel Benítez²⁰, Mariam Aguas²¹, Iago Rodríguez-Lago²², Xavier Calvet²³, Luis Fernández-Salazar²⁴, Ana Echarri²⁵, María Teresa Arroyo²⁶, Mercè Navarro-Llavat²⁷, Pablo Vega²⁸, Mónica Sierra²⁹, Elena Guerra del Río³⁰, Raquel Vicente³¹, María José Casanova¹, Pablo Navarro³², Jone Ortiz de Zarate³³, Pilar Varela Trastoy³⁴, Katerina Spicakova³⁵, Ana Gutiérrez³⁶, María Dolores Martín-Arranz³⁷, Concepción Piñero³⁸, Álvaro Hernández-Martínez³⁹, Emilio Torrella Cortés⁴⁰, José Miguel Marrero⁴¹, Rufo H. Lorente Poyatos⁴², Lidia Martí Romero⁴³, Orencio Bosch⁴⁴, José María Duque⁴⁵, Montserrat Aceituno⁴⁶, Hipólito Fernández⁴⁷, Belén Crespo Suarez⁴⁸, Ana María Fuentes Coronel⁴⁹, Liliana Pozzati⁵⁰, Pilar Robledo⁵¹, Eva Sesé Abizanda⁵², Belén Herreros Martínez⁵³, Nuria Jiménez⁵⁴, Pilar López Serrano⁵⁵, Manuela Josefa Sampedro⁵⁶, Fernando Bermejo⁵⁷, Alfredo J. Lucendo⁵⁸, Margarita Muñoz⁵⁹, Margarita Menacho⁶⁰, José Joaquín Ramírez Palanca⁶¹, Raquel Camargo⁶², Amalia Carmona⁶³, Sandra Torra Alsina⁶⁴, Margalida Calafat⁶⁵, José Luis F. Forcelledo⁶⁶, Juan Nerín de la Puerta⁶⁷, Isabel Nicolás⁶⁸, Verónica Opio⁶⁹, Yolanda Ber⁷⁰, Abdel Bouhmid⁷¹, Alfredo Abrales Bechiarelli⁷², Carlos Castaño- Milla⁷³, Noelia Cruz⁷⁴, Jordi Gordillo⁷⁵, Amparo Sapiña⁷⁶, Alina López⁷⁷, Silvia Rodríguez Mondéjar⁷⁸, María Teresa Novella Durán⁷⁹, Belén Botella⁸⁰, Marcos Kutz⁸¹, Lilyan Kollé⁸², Ignacio Marín-Jiménez⁸³, Francisco J. Martínez-Cerezo⁸⁴, Rebeca Irisarri⁸⁵, Eduardo Iyo⁸⁶, Óscar Roncero⁸⁷, Miriam Sabat⁸⁸, Yolanda Torres Domínguez⁸⁹, Cesar Ledezma⁹⁰, Eva María Zapata⁹¹, María José Alcalá⁹², Laia Lluís⁹³, Cristina Martínez Pascual⁹⁴, Isabel Blázquez Gómez⁹⁵, Luis Hernández⁹⁶, Laura Mata⁹⁷, Ana Monrobel⁹⁸, Alejandro Hernández Camba⁹⁹, Nuria Maroto¹⁰⁰, María Tejada¹⁰¹, María Luisa Galve¹⁰², María Montealegre¹⁰³, Daniel Hervías¹⁰⁴, Marta Soler¹⁰⁵, Antonio Gómez-Valero¹⁰⁶, Manuel Barreiro Acosta⁸, Pilar Soto Escribano²⁰, José Luis Cabriada²², Daniel Ceballos³⁰, María Esteve⁴⁶, Alba García Rodríguez⁴⁷, Vanesa Royo¹⁶, Fernando Gomollón²⁶, Cristina Verdejo Gil⁴², Pilar Nos²¹, Ruth de Francisco⁵, María José García¹⁷, Carmen Dueñas Sadornil⁵¹, Cristina Rodríguez³, Beatriz Sicilia¹³ y Javier P. Gisbert¹

¹Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario de La Princesa, Instituto de Investigación Sanitaria Princesa (IIS-Princesa), Universidad Autónoma de Madrid (UAM) y Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), Madrid. ²Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla. ³Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario de Navarra, Pamplona. ⁴Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario A Coruña. ⁵Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Central de Asturias e ISPA, Oviedo. ⁶Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Donostia e Instituto Biogipuzkoa, San Sebastián. ⁷Servicio de Aparato Digestivo, Complejo Hospitalario Universitario de Pontevedra, Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur, Pontevedra. ⁸Servicio de Aparato Digestivo, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago y Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (FIDIS), Santiago de Compostela. ⁹Servicio de Aparato Digestivo, Complejo Hospitalario Universitario Ntra. Sra. de Candelaria, Santa Cruz de Tenerife. ¹⁰Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Infanta Leonor, Madrid. ¹¹Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Ramón y Cajal, Madrid. ¹²Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Álvaro Cunqueiro, Estrutura Organizativa de Xestión Integrada de Vigo. ¹³Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario de Burgos. ¹⁴Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Río Hortega, Valladolid. ¹⁵Servicio de Aparato Digestivo, Consorcio Hospital General Universitario de Valencia. ¹⁶Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitari Son Espases, Palma de Mallorca. ¹⁷Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla e IDIVAL, Santander. ¹⁸Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario

Puerta de Hierro Majadahonda, Madrid. ¹⁹Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario de Canarias, Santa Cruz de Tenerife. ²⁰Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Reina Sofía e IMIBIC, Córdoba. ²¹Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia. ²²Servicio de Aparato Digestivo, Hospital de Galdakao-Usansolo, Galdakao. ²³Servicio de Aparato Digestivo, Hospital de Sabadell, Institut Universitari Parc Taulí, Universitat Autònoma de Barcelona, CIBEREHD, Sabadell. ²⁴Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Clínico Universitario de Valladolid. ²⁵Servicio de Aparato Digestivo, Complejo Hospitalario Universitario de Ferrol, A Coruña. ²⁶Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, IIS Aragón y CIBEREhd, Zaragoza. ²⁷Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Moisès Broggi, Sant Joan Despí. ²⁸Servicio de Aparato Digestivo, Complejo Hospitalario Universitario de Ourense. ²⁹Servicio de Aparato Digestivo, Complejo Asistencial Universitario de León. ³⁰Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín, Las Palmas. ³¹Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza. ³²Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Clínico Universitario de Valencia, Universitat de València. ³³Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario de Basurto, Bilbao. ³⁴Servicio de Aparato Digestivo, Hospital de Cabueñes, Gijón. ³⁵Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario de Araba (sede Txagorritxu y sede Santiago), Álava. ³⁶Servicio de Aparato Digestivo, Hospital General Universitario de Alicante y CIBEREhd, Alicante. ³⁷Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario de La Paz, Universidad Autónoma de Madrid, Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital de La Paz, Madrid. ³⁸Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario de Salamanca. ³⁹Servicio de Aparato Digestivo, Complejo Hospitalario de Especialidades Torrecárdenas, Almería. ⁴⁰Servicio de Aparato Digestivo, Hospital General Universitario J.M. Morales Meseguer, Murcia. ⁴¹Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Insular de Gran Canaria, Las Palmas. ⁴²Servicio de Aparato Digestivo, Hospital General Universitario de Ciudad Real. ⁴³Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Francisc de Borja. Gandía. ⁴⁴Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. ⁴⁵Servicio de Aparato Digestivo, Hospital San Agustín, Avilés. ⁴⁶Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitari Mutua Terrassa y CIBEREHD, Terrassa. ⁴⁷Servicio de Aparato Digestivo, Hospital San Pedro, Logroño. ⁴⁸Servicio de Aparato Digestivo, Hospital da Costa (EOXI Lugo-Cervo-Monforte), Lugo. ⁴⁹Servicio de Aparato Digestivo, Complejo Asistencial de Zamora. ⁵⁰Servicio de Aparato Digestivo, Hospital de Mérida. ⁵¹Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario de Cáceres. ⁵²Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Arnau de Vilanova, Lérida. ⁵³Servicio de Aparato Digestivo, Hospital de Villajoyosa. ⁵⁴Servicio de Aparato Digestivo, Hospital General Universitario de Elche. ⁵⁵Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Fundación Alcorcón. ⁵⁶Servicio de Aparato Digestivo, CSDM, Hospital de Mataró. ⁵⁷Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario de Fuenlabrada. ⁵⁸Servicio de Aparato Digestivo, Hospital General de Tomelloso, Instituto de Investigación Sanitaria Princesa (IIS-IP) y CIBEREHD, Madrid. ⁵⁹Servicio de Aparato Digestivo, Hospital General Universitario de Castellón. ⁶⁰Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Joan XXIII, Tarragona. ⁶¹Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Lluís Alcanyis, Xàtiva. ⁶²Servicio de Aparato Digestivo, Complejo Hospitalario de Especialidades Virgen de la Victoria, Málaga. ⁶³Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Povisa, Pontevedra. ⁶⁴Servicio de Aparato Digestivo, Parc Sanitari Sant Joan de Déu, Barcelona. ⁶⁵Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Son Llàtzer, Palma de Mallorca. ⁶⁶Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Comarcal Sierrallana, Torrelavega. ⁶⁷Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Royo Villanova, Zaragoza. ⁶⁸Servicio de Aparato Digestivo, Hospital General Universitario Reina Sofía, Murcia. ⁶⁹Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario de Getafe. ⁷⁰Servicio de Aparato Digestivo, Hospital San Jorge, Huesca. ⁷¹Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Santa Bárbara, Puertollano. ⁷²Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Puerta del Mar, Cádiz. ⁷³Aparato Digestivo, Hospital Rey Juan Carlos, Madrid. ⁷⁴Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Doctor José Molina Orosa, Lanzarote. ⁷⁵Servicio de Aparato Digestivo, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona. ⁷⁶Servicio de Aparato Digestivo, Hospital de Manacor. ⁷⁷Servicio de Aparato Digestivo, Complejo Hospitalario Universitario Xeral-Calde de Lugo. ⁷⁸Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Sant Joan de Deu, Barcelona. ⁷⁹Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Can Misses, Ibiza. ⁸⁰Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Infanta Cristina, Madrid. ⁸¹Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Reina Sofía, Tudela. ⁸²Servicio de Aparato Digestivo, Hospital General de La Palma, Santa Cruz de Tenerife. ⁸³Servicio de Aparato Digestivo, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Instituto de Investigación Biomédica Gregorio Marañón (IiSGM), Madrid. ⁸⁴Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitari Sant Joan, Reus. ⁸⁵Servicio de Aparato Digestivo, Hospital García Orcoyen, Estella. ⁸⁶Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Comarcal de Inca. ⁸⁷Servicio de Aparato Digestivo, Hospital General La Mancha Centro, Ciudad Real. ⁸⁸Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Santa Caterina, Gerona. ⁸⁹Servicio de Aparato Digestivo, Hospital San Juan de Dios del Aljarafe, Sevilla. ⁹⁰Servicio de Aparato Digestivo, Hospital de Palamós. ⁹¹Servicio de Aparato Digestivo, Hospital de Mendaro. ⁹²Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Obispo Polanco, Teruel. ⁹³Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Sagrat Cor, Barcelona. ⁹⁴Servicio de Aparato Digestivo, Hospital General Universitario Los Arcos del Mar Menor, San Javier. ⁹⁵Servicio de Aparato Digestivo, Hospital de Torrejón,

Madrid.⁹⁶Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Santos Reyes, Aranda de Duero.⁹⁷Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Medina del Campo, Valladolid.⁹⁸Servicio de Aparato Digestivo, Hospital de Montilla, Córdoba.⁹⁹Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Quirón Costa Adeje, Santa Cruz de Tenerife.¹⁰⁰Servicio de Aparato Digestivo, Hospital de Manises, Valencia.¹⁰¹Servicio de Aparato Digestivo, Clínica Astarté, Cádiz.¹⁰²Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Central de La Cruz Roja San José y Santa Adela, Madrid.¹⁰³Servicio de Aparato Digestivo, Hospital General de Villarrobledo.¹⁰⁴Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Virgen de Altagracia, Manzanares.¹⁰⁵Servicio de Aparato Digestivo, Hospital San Juan de Dios, Tenerife.¹⁰⁶Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Dexeus, Barcelona.

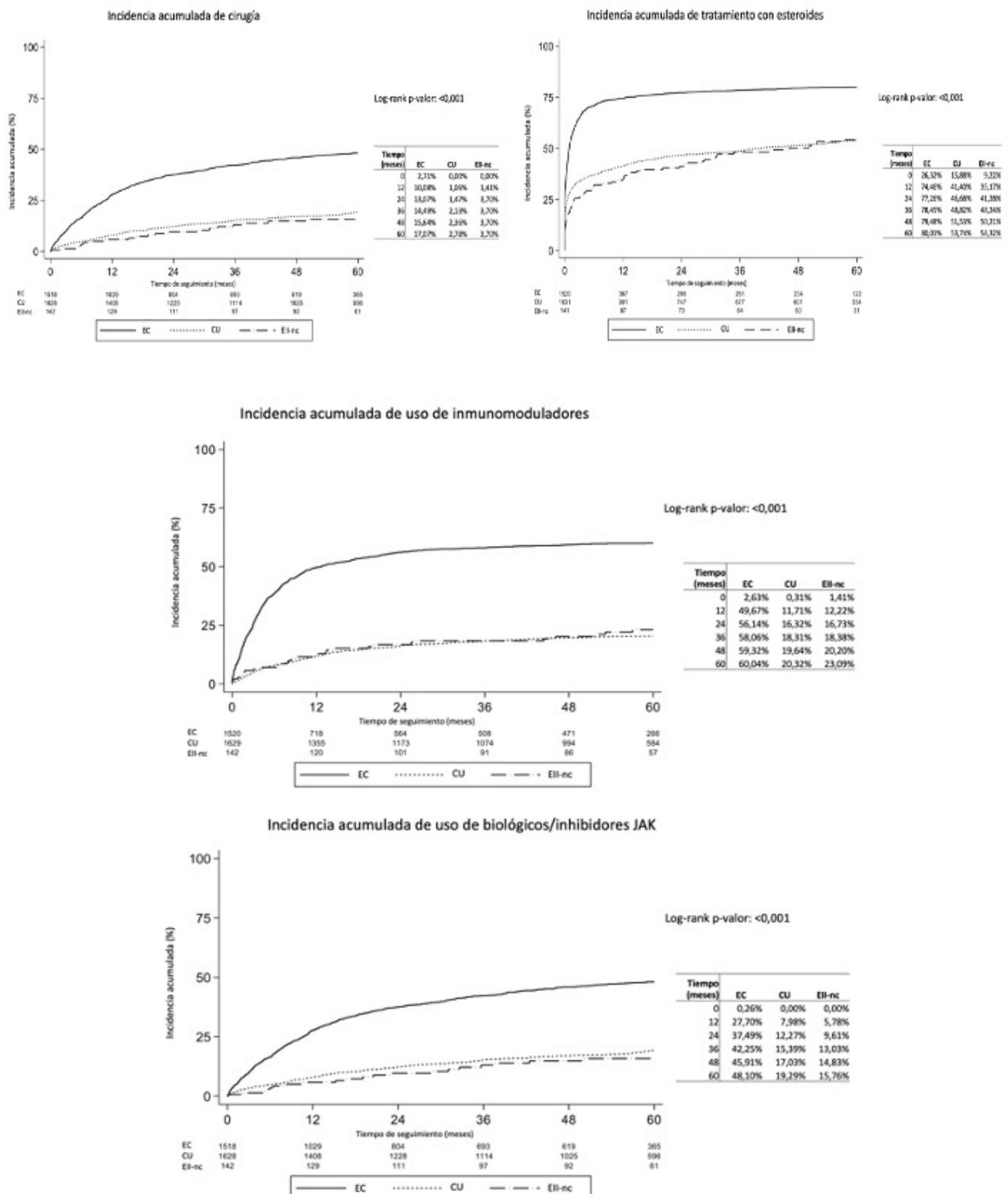
Resumen

Objetivos: 1) Describir las principales características epidemiológicas y clínicas de los pacientes recién diagnosticados de EII y su evolución a largo plazo; 2) analizar el uso de medicamentos para la EII, y la necesidad de hospitalizaciones y cirugías.

Métodos: Registro prospectivo nacional. Se incluyeron pacientes adultos diagnosticados de EII [enfermedad de Crohn (EC), colitis ulcerosa (CU) o EII no clasificada (EII-nc)] durante el año 2017 en España. Los hospitales se clasificaron en dos categorías (recursos altos y bajos). Se estimó la incidencia acumulada de exposición a cada uno de los tratamientos estudiados mediante curvas de Kaplan-Meier; las curvas se compararon con la prueba de *log-rank*.

Resultados: Se incluyeron un total de 3.301 casos incidentes de EII (46% EC, 50% CU, 4% EII-nc). La mediana de retraso en el diagnóstico fue de 3,5 meses (5,6 en EC y 2,7 en CU, $p < 0,001$). Durante el seguimiento de 5 años, el 25% de los pacientes con CU progresaron a una afectación más extensa, mientras que el 8% de los pacientes con EC con patrón inflamatorio progresaron a estenosante o fistulizante. La incidencia acumulada de exposición a los diferentes tratamientos farmacológicos y cirugía se muestran en la figura. En cuanto al tipo de hospital, se observó una mayor incidencia acumulada de uso de biológicos/JAKi, hospitalizaciones y cirugías en EC en hospitales con recursos elevados. No se observaron diferencias en el manejo de la CU en función del tipo de hospital.

Figura 1. Incidencia acumulada de cirugía y uso de esteroides, inmunomoduladores y biológicos/inhibidores de JAK en una cohorte de inicio de pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal recién diagnosticada a lo largo de 5 años de seguimiento.



EC, enfermedad de Crohn; CU, colitis ulcerosa; EII-nc, enfermedad inflamatoria intestinal no clasificada

Conclusiones: En el estudio epidemiológico EpidemIBD, hemos observado que el retraso en el diagnóstico de la EII es más corto de lo descrito previamente. Aproximadamente el 50% de los pacientes con EC y el 20% de los pacientes con CU terminan recibiendo biológicos/JAKi en los primeros 5 años después del diagnóstico. El porcentaje de pacientes sometidos a cirugía es menor de lo descrito previamente; en el caso de la CU, la mayoría de las colectomías ocurren dentro de los primeros 2 años después del diagnóstico.