



Gastroenterología y Hepatología



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

34 - ¿LA ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL SE MANIFIESTA IGUAL EN HOMBRES QUE EN MUJERES? RESULTADOS DEL REGISTRO ENEIDA (ESTUDIO SEXEII)

C.J. Gargallo-Puyuelo^{1,2,3}, E. Ricard⁴, E. Iglesias⁵, R. de Francisco⁶, J.P. Gisbert⁷, C. Taxonera⁸, M. Mañosa⁹, M. Aguas Peris¹⁰, T. Arroyo Villarino¹, M. Mínguez¹¹, J. Guardiola Capo¹², A. López Sanromán¹³, M. Rivero Tirado¹⁴, J. Barrio Andrés¹⁵, I. Vera Mendoza¹⁶, L. de Castro Parga¹⁷, E. García-Planella¹⁸, X. Calvet¹⁹, M.D. Martín Arranz²⁰, S. García²¹, B. Sicilia²², D. Carpio²³, L. Márquez²⁴, L. Madero²⁵, M. Esteve²⁶, D. Monfort²⁷, P. Varela²⁸, P. Vega²⁹, G. Alcaín Martínez³⁰, A. Rodríguez Pescador³¹, O. García-Bosch³², J.L. Pérez Calle³³, O. Merino³⁴, M. Sierra Ausin³⁵, C. Tardillo³⁶, R. Lorente Poyatos³⁷, A. Macho Conesa³⁸, M.F. García Sepulcre³⁹, A. Algaba⁴⁰, J. Hinojosa⁴¹, L. Bujanda⁴², J. Riera⁴³, Y. Ber⁴⁴, Á. Ponferrada Díaz⁴⁵, V.J. Morales Alvarado⁴⁶, P. Martínez Montiel⁴⁷, L. Ramos⁴⁸, J. Llaó⁴⁹, M. Barreiro-Acosta⁵⁰, C. Rodríguez Gutiérrez⁵¹, A. Rodríguez Perez⁵², E. Sese⁵³, X. Aldeguer⁵⁴, J.M. Huguet Malavés⁵⁵, I. Marín⁵⁶, Ó. Roncero⁵⁷, M. van Domselaar⁵⁸, A.J. Lucendo Villarín⁵⁹, D. Ginard⁶⁰, M. Menacho⁶¹, R. Pajares Villaroya⁶², P. Almela⁶³, P. Ramírez de la Piscina⁶⁴, F. Argüelles⁶⁵, C. Muñoz Vilafranca⁶⁶, M. Charro⁶⁷, P. Gilibert Álvarez⁶⁸, S. Maestro⁶⁹, A. Fuentes Coronel⁷⁰, L. Hernández Villalba⁷¹, P. Robledo Andres⁷², T. Martínez Perez⁷³, J. Legido Gil⁷⁴, H. Fernandez⁷⁵, E. Castillo Regalado⁷⁶, E. Muñoz⁷⁷, A.M. Trapero Martínez⁷⁸, C. Leal⁷⁹, E. Iyo Miyashiro⁸⁰, A. García Herola⁸¹, S. Frago⁸², M.T. Novella Duran⁸³, V.M. Navas López⁸⁴, I. Nicolás de Prado⁸⁵, P. Bebia⁸⁶, B. Botella⁸⁷, R.A. Muñoz⁸⁸, E. Domenech⁹ y F. Gomollón^{1,2,3}

¹Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, Zaragoza. ²IIS Aragón. ³ARAINF. ⁴Hospital Clínic de Barcelona. ⁵Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba. ⁶Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo. ⁷Hospital Universitario de La Princesa, Madrid. ⁸Hospital Clínico San Carlos, Madrid. ⁹Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona. ¹⁰Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia. ¹¹Hospital Clínic Universitari de Valencia. ¹²Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona. ¹³Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid. ¹⁴Hospital Universitario Marques de Valdecilla, Santander. ¹⁵Hospital Universitario Río Hortega, Valladolid. ¹⁶Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. ¹⁷Hospital Álvaro Cunqueiro, Vigo. ¹⁸Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona. ¹⁹Consorti Corporació Sanitària Parc Taulí, Sabadell. ²⁰Hospital Universitario La Paz, Madrid. ²¹Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza. ²²Hospital Universitario de Burgos. ²³Complejo Hospitalario de Pontevedra. ²⁴Hospital del Mar, Barcelona. ²⁵Hospital General Universitario de Alicante. ²⁶Hospital Universitari Mutua de Terrassa. ²⁷Consorti Sanitari de Terrassa. ²⁸Hospital Universitario de Cabueñes, Oviedo. ²⁹Complejo Hospitalario Universitario de Ourense. ³⁰Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga. ³¹Hospital Universitario de Galdakao. ³²Hospital Moisès Broggi, Sant Joan Despí. ³³Hospital Universitario Fundación Alcorcón. ³⁴Hospital Universitario de Cruces, Vizcaya. ³⁵Complejo Asistencial Universitario de León. ³⁶Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria, Tenerife. ³⁷Hospital General Universitario de Ciudad Real. ³⁸Hospital Clínico Universitario de Valladolid. ³⁹Hospital General Universitario de Elche. ⁴⁰Hospital Universitario de Fuenlabrada. ⁴¹Hospital de Manises. ⁴²Hospital Universitario de Donostia. ⁴³Hospital Universitario Son Llàtzer, Palma de Mallorca. ⁴⁴Hospital General San Jorge, Huesca. ⁴⁵Hospital Infanta Leonor, Madrid. ⁴⁶Hospital General de Granollers. ⁴⁷Hospital Universitario Doce de Octubre, Madrid. ⁴⁸Hospital Universitario de Canarias, Tenerife. ⁴⁹Althaia Xarxa Assistencial Universitària de Manresa. ⁵⁰Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela. ⁵¹Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona. ⁵²Hospital Universitario de Salamanca. ⁵³Hospital Universitario Arnau de Vilanova, Lleida. ⁵⁴Hospital Universitari Doctor Josep Trueta, Girona. ⁵⁵Consortio Hospital General Universitario de Valencia. ⁵⁶Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid. ⁵⁷Complejo Hospitalario la Mancha Centro, Ciudad Real. ⁵⁸Hospital Universitario de Torrejón. ⁵⁹Hospital Público General de Tomelloso. ⁶⁰Hospital Universitario Son Dureta, Palma de Mallorca. ⁶¹Hospital Universitario Joan XXIII, Tarragona. ⁶²Hospital Universitario Infanta Sofía, Madrid. ⁶³Hospital General Universitario de Castellón. ⁶⁴Hospital Universitario Araba, Vitoria. ⁶⁵Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla. ⁶⁶Hospital Universitario de Basurto, Vizcaya. ⁶⁷Hospital

Royo Villanova, Zaragoza. ⁶⁸Hospital de Viladecans. ⁶⁹Complejo Asistencial Universitario de Palencia. ⁷⁰Hospital Virgen de la Concha, Zamora. ⁷¹Hospital Santos Reyes, Aranda de Duero. ⁷²Hospital Universitario de Cáceres. ⁷³Hospital Virgen de la Luz, Cuenca. ⁷⁴Complejo Asistencial de Segovia. ⁷⁵Hospital San Pedro, Logroño. ⁷⁶Hospital Comarcal Sant Jaume, Calella. ⁷⁷Hospital Vega Baja, Orihuela. ⁷⁸Complejo Hospitalario de Jaén. ⁷⁹Consorci Hospitalari de Vic. ⁸⁰Hospital Comarcal d'Inca. ⁸¹Hospital Marina Baixa, Villajoyosa. ⁸²Hospital Santa Bárbara, Puertollano. ⁸³Hospital Can Misses, Ibiza. ⁸⁴Hospital Regional Universitario de Málaga. ⁸⁵Hospital General Universitario Reina Sofía, Murcia. ⁸⁶Hospital General Universitario Santa Lucía, Cartagena. ⁸⁷Hospital Infanta Cristina, Madrid. ⁸⁸Hospital Infantil Universitario Niño Jesús, Madrid.

Resumen

Introducción: Existe poca evidencia científica sobre las posibles diferencias fenotípicas de la enfermedad inflamatoria intestinal (EII) entre mujeres y hombres. Nuestro objetivo es evaluar si la EII se manifiesta de forma diferente en hombres y mujeres.

Métodos: Estudio observacional multicéntrico que incluyó todos los pacientes con diagnóstico de enfermedad de Crohn (EC) o colitis ulcerosa (CU) registrados en la base ENEIDA.

Resultados: Se incluyeron 51.595 pacientes [25.947 con EC (13.238 hombres, 12.709 mujeres) y 25.648 con CU (13.596 hombres y 12.052 mujeres)]. La edad al debut de la EC fue menor en hombres [edad media: 34,7 (15) vs. 35,7 (16) años, $p < 0,001$] mientras que en la CU fue menor en mujeres [edad media: 41,2 (16) vs. 38,4 (15) años, $p < 0,001$]. En la EC, los hombres presentaron con mayor frecuencia un comportamiento penetrante (20 vs. 16%, $p < 0,001$), desarrollando con mayor frecuencia fístulas intrabdominales (14,7 vs. 11,7%, $p < 0,001$) y complicaciones relacionadas como el absceso intraabdominal (8,2 vs. 6,4%, $p < 0,001$) o la perforación (3,6 vs. 3%, $p = 0,005$). Los hombres también presentaron mayor prevalencia de enfermedad perianal (27,4 vs. 23,1%, $p < 0,001$). En la CU, las mujeres presentaron con mayor frecuencia afectación exclusiva del recto (26,3 vs. 19,3%, $p < 0,001$), mientras que la afectación extensa fue más frecuente en hombres (40,7 vs. 34,3%, $p < 0,001$). El megacolon tóxico (1,07 vs. 0,71%, $p = 0,003$) y la perforación (0,43 vs. 0,25%, $p = 0,018$) fueron más prevalentes en varones. Las manifestaciones extraintestinales fueron más frecuentes en mujeres (tabla). El tratamiento quirúrgico fue más frecuente en hombres tanto en la EC (40,9 vs. 38,5%, $p < 0,001$) como en la CU (9,2 vs. 6,8%, $p < 0,001$).

Tabla 1. Manifestaciones extraintestinales

	ENFERMEDAD DE CROHN			COLITIS ULCEROSA		
	Hombres n=13.238	Mujeres n=12.709	p valor	Hombres n=13.596	Mujeres n=12.052	p valor
MEI	2703 (20,4%)	3475 (27,3%)	<0,001	1691 (12,4%)	1937 (16,1%)	<0,001
Espondiloartropatía periférica	999 (7,55%)	1582 (12,45%)	<0,001	603 (4,44%)	819 (6,80%)	<0,001
Espondilitis anquilopoyética	556 (4,20%)	373 (2,93%)	<0,001	226 (1,66%)	137 (1,14%)	<0,001
Sacroileitis	413 (3,12%)	384 (3,02%)	0,672	173 (1,27%)	187 (1,55%)	0,065
Eritema nodoso	233 (1,76%)	805 (6,33%)	<0,001	77 (0,57%)	252 (2,09%)	<0,001
Pioderma	81 (0,61%)	125 (0,98%)	0,001	66 (0,49%)	90 (0,75%)	0,009
Uveítis	137 (1,03%)	224 (1,76%)	<0,001	71 (0,52%)	100 (0,83%)	0,003
Epiescleritis	84 (0,63%)	151 (1,19%)	<0,001	46 (0,34%)	58 (0,48%)	0,089
Trombosis	155 (1,17%)	111 (0,87%)	0,021	150 (1,10%)	82 (0,68%)	<0,001
CEP	63 (0,48%)	46 (0,36%)	0,186	175 (1,29%)	85 (0,71%)	<0,001

MEI: manifestaciones extraintestinales. CEP: Colangitis esclerosante primaria

Conclusiones: 1) Los hombres presentan con mayor frecuencia patrón fistulizante en EC, afectación extensa en CU y complicaciones y necesidad de cirugía tanto en EC como en CU. 2) Las manifestaciones extraintestinales son más frecuentes en mujeres.