



Gastroenterología y Hepatología



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

CARACTERÍSTICAS DE LA ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL EN POBLACIÓN INMIGRANTE EN ESPAÑA: RESULTADOS DEL ESTUDIO EIIMIGRA DE GETECCU (REGISTRO ENEIDA)

A. Gutiérrez^{1,2,3}, P. Zapater^{4,5,6,7}, E. Ricart^{8,9}, M. González-Vivó¹⁰, J. Gordillo¹¹, D. Olivares¹², I. Vera-Mendoza¹³, M. Mañosa^{9,14}, J.P. Gisbert^{5,15,16,17}, M. Aguas^{5,18}, E. Sánchez-Rodríguez¹⁹, M. Bosca^{20,21}, V. Laredo²², B. Camps²³, I. Marín-Jiménez²⁴, Y. Zabana^{9,25}, M.D. Martín-Arranz²⁶, R. Muñoz¹, M. Navarro-LLavat²⁷, E. Sierra²⁸, L. Madero²⁹, M. Vela³⁰, J.L. Pérez-Calle³¹, E. Sainz³², X. Calvet^{9,33,34}, L. Arias³⁵, V.J. Morales Alvarado³⁶, F. Bermejo^{37,38}, L. Fernández-Salazar³⁹, M. van Domselaar⁴⁰, L. de Castro⁴¹, C. Rodríguez⁴², C. Muñoz-Villafranca⁴³, R. Lorente⁴⁴, M. Rivero⁴⁵, E. Iglesias-Flores⁴⁶, B. Herreros⁴⁷, D. Busquets⁴⁸, J. Riera⁴⁹, P. Martínez-Montiel⁵⁰, M. Roldón⁵¹, O. Roncero⁵², E. Hinojosa⁵³, M. Sierra-Ausín⁵⁴, J. Barrio⁵⁵, R. de Francisco⁵⁶, J. Huguet⁵⁷, O. Merino⁵⁸, D. Carpio⁵⁹, D. Ginard⁶⁰, F. Muñoz⁶¹, D. Monfort⁶², P. Almela⁶³, F. Argüelles-Arias⁶⁴, G. Alcaín⁶⁵, L. Bujanda^{5,66,67,68}, R. Pajares⁶⁹, A. Lucendo^{17,70}, P. Varela-Trastoy⁷¹, I. Rodríguez-Lago^{72,73}, L. Ramos⁷⁴, E. Sesé⁷⁵, L. Sempere¹, A. Rodríguez¹, M. Barreiro-de-Acosta⁷⁶, E. Domènech^{9,77} y R. Francés^{5,3,78}

¹Servicio de Medicina Digestiva, Hospital General Universitario de Alicante. ²Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD). ³Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante, ISABIAL. ⁴Servicio de Farmacología Clínica, Hospital General Universitario de Alicante. ⁵CIBEREhd, Madrid. ⁶ISABIAL. ⁷Universidad Miguel Hernández, Elche. ⁸Servicio de Medicina Digestiva, Hospital Clínic i Provincial de Barcelona. ⁹CIBEREhd, Barcelona. ¹⁰Servicio de Medicina Digestiva, Parc de Salut Mar, Barcelona. ¹¹Servicio de Medicina Digestiva, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona. ¹²Servicio de Medicina Digestiva, Hospital Universitario Clínico San Carlos, Madrid. ¹³Servicio de Medicina Digestiva, Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda, Madrid. ¹⁴Servicio de Medicina Digestiva, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona. ¹⁵Servicio de Medicina Digestiva, Hospital Universitario de La Princesa. ¹⁶Universidad Autónoma de Madrid. ¹⁷Instituto de Investigación Sanitaria Princesa (IIS-IP). ¹⁸Servicio de Medicina Digestiva, Hospital Universitari i Politecnic La Fe, Valencia. ¹⁹Servicio de Medicina Digestiva, Hospital Ramón y Cajal, Madrid. ²⁰Servicio de Medicina Digestiva, Hospital Clínico Universitario de Valencia. ²¹Universitat de València. ²²Servicio de Medicina Digestiva, Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa", IIS Aragón, Zaragoza. ²³Servicio de Medicina Digestiva, Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona. ²⁴Servicio de Medicina Digestiva, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Instituto de Investigación Biomédica Gregorio Marañón (IiSGM), Madrid. ²⁵Servicio de Medicina Digestiva, Hospital Universitari Mutua Terrasa, Terrassa. ²⁶Servicio de Medicina Digestiva, Hospital Universitario La Paz, Madrid. ²⁷Servicio de Medicina Digestiva, Hospital de Sant Joan Despí Moisès Broggi, Barcelona. ²⁸Servicio de Medicina Digestiva, Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza. ²⁹Servicio de Medicina Digestiva, Hospital General Universitario de Elche. ³⁰Servicio de Medicina Digestiva, Hospital Universitario Nuestra Señora de la Candelaria, Santa Cruz de Tenerife. ³¹Servicio de Medicina Digestiva, Hospital Universitario Fundación de Alcorcón. ³²Servicio de Medicina Digestiva, Althaia Xarxa Assistencial i Universitària de Manresa, Barcelona. ³³Servicio de Medicina Digestiva, Hospital Universitari Parc Taulí, Sabadell. ³⁴Departament de Medicina, Universitat Autònoma de Barcelona. ³⁵Servicio de Medicina Digestiva, Hospital Universitario de Burgos. ³⁶Servicio de Medicina Digestiva, Hospital General de Granollers. ³⁷Servicio de Medicina Digestiva, Hospital Universitario de Fuenlabrada. ³⁸Instituto de Investigación Sanitaria Hospital La Paz (IdiPaz), Madrid. ³⁹Servicio de Medicina Digestiva, Hospital Clínico Universitario de Valladolid. ⁴⁰Servicio de Medicina Digestiva, Hospital de Torrejón de Ardoz, Madrid. ⁴¹Xerencia Xestión Integrada de Vigo, SERGAS. Vigo. Research Group in Digestive Diseases, Galicia Sur Health Research Institute (IIS Galicia Sur). SERGAS-UVIG. ⁴²Servicio de Medicina Digestiva, Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona. ⁴³Servicio de Medicina Digestiva, Hospital Universitario de Basurto, Bilbao. ⁴⁴Servicio de Medicina Digestiva, Hospital General Universitario de Ciudad Real. ⁴⁵Servicio de Medicina Digestiva, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla e

IDIVAL, Santander. ⁴⁶Servicio de Medicina Digestiva, Hospital Universitario Reina Sofía e IMIBIC, Córdoba. ⁴⁷Servicio de Medicina Digestiva, Hospital Marina Baixa, Villajoyosa. ⁴⁸Servicio de Medicina Digestiva, Hospital Universitario de Girona Dr. Josep Trueta, Girona. ⁴⁹Servicio de Medicina Digestiva, Hospital Universitario Son Llàtzer, Mallorca. ⁵⁰Servicio de Medicina Digestiva. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid. ⁵¹Hospital San Jorge, Huesca. ⁵²Servicio de Medicina Digestiva. Hospital General La Mancha Centro, Ciudad Real. ⁵³Hospital de Manises, Valencia. ⁵⁴Servicio de Medicina Digestiva, Complejo Asistencial Universitario de León. ⁵⁵Servicio de Medicina Digestiva, Hospital Universitario Río Hortega, Valladolid. ⁵⁶Servicio de Medicina Digestiva, Hospital Universitario Central de Asturias e ISPA, Oviedo. ⁵⁷Servicio de Medicina Digestiva, Consorcio Hospital General Universitario de Valencia. ⁵⁸Servicio de Medicina Digestiva, Hospital de Cruces, Bilbao. ⁵⁹Servicio de Medicina Digestiva, Complejo Hospitalario Universitario de Pontevedra. ⁶⁰Servicio de Medicina Digestiva, Hospital Universitari Son Espases, Palma de Mallorca. ⁶¹Servicio de Medicina Digestiva, Hospital Clínico Universitario de Salamanca. ⁶²Servicio de Medicina Digestiva, Consorci Sanitari de Terrassa, Barcelona. ⁶³Servicio de Medicina Digestiva, Hospital General Universitario de Castellón. ⁶⁴Servicio de Medicina Digestiva, Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla. ⁶⁵Servicio de Medicina Digestiva, Hospital Clínico Virgen de la Victoria, Málaga. ⁶⁶Servicio Medicina Digestiva. Hospital Universitario de Donostia. ⁶⁷Instituto Biodonostia. ⁶⁸Universidad del País Vasco (UPV/EHU), Donostia. ⁶⁹Servicio de Medicina Digestiva, Hospital Infanta Sofía, San Sebastián de los Reyes, Madrid. ⁷⁰Servicio de Medicina Digestiva, Hospital General de Tomelloso. ⁷¹Servicio de Medicina Digestiva, Hospital de Cabueñes, Gijón. ⁷²Servicio Medicina Digestiva, Hospital de Galdakao. ⁷³Biocruces Q2, Bizkaia Health Research Institute, Galdakao. ⁷⁴Servicio de Medicina Digestiva, Hospital Universitario de Canarias, La Laguna. ⁷⁵Servicio de Medicina Digestiva, Hospital Universitario Arnau de Vilanova, Lérida. ⁷⁶Servicio de Medicina Digestiva, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago, Santiago de Compostela. ⁷⁷Servicio de Medicina Digestiva, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona. ⁷⁸Universidad Miguel Hernández, Departamento de Medicina Clínica (Inmunología), Elche.

Resumen

Introducción: Previamente diversos estudios observacionales han mostrado diferencias fenotípicas al comparar las características de la enfermedad inflamatoria intestinal (EII) entre grupos raciales y étnicos que emigran a otros países respecto a los pacientes nativos. Sin embargo hasta ahora ningún estudio se ha focalizado en el estudio de la EII en pacientes inmigrantes en España.

Objetivos: El objetivo de este estudio fue investigar las características de la EII en pacientes inmigrantes en España y comparar la edad de inicio de la EII, sus características fenotípicas y requerimientos terapéuticos respecto a los pacientes con EII autóctonos, nacidos en España.

Métodos: Estudio retrospectivo, observacional, multicéntrico de casos y controles a partir del registro nacional ENEIDA, con más de 69.000 pacientes diagnosticados de EII. Se seleccionaron los pacientes diagnosticados de EII, tanto colitis ulcerosa (CU) como enfermedad de Crohn (EC) nacidos fuera de España. La cohorte control de comparación incluyó una amplia muestra de pacientes con EII nacidos en España. Todos los pacientes incluidos habían sido diagnosticados de EII antes de 2015 para asegurar un seguimiento de 5 años o superior.

Resultados: Se incluyeron un total de 13.524 pacientes, 1.864 eran inmigrantes y 11.660 nativos. Los principales grupos étnicos entre los inmigrantes fueron: caucásicos (771,41%), latinoamericanos (572,31%) y árabes (341,18%), mientras que los asiáticos representaron una minoría (125, 6.7%). El 71% de los inmigrantes fueron diagnosticados de EII en España. No hubo predominio global por género de la EII entre los inmigrantes pero en el grupo de CU hubo un mayor porcentaje de mujeres entre pacientes inmigrantes respecto a los nativos (52% vs 45%, $p < 0.001$). Los pacientes inmigrantes eran más jóvenes al diagnóstico con menor duración de la EII, manteniéndose estos resultados al subanalizar EC y CU. Significativamente más pacientes en el grupo inmigrante se diagnosticó de la EII por debajo de los 16 años (A1) y con mayor frecuencia por encima de los 40 (A3) entre el grupo de nativos. Los pacientes nacidos en España con EC tenían fenotipo estenosante

con más frecuencia que los inmigrantes (24% vs 19%, $p = 0,002$). No hubo diferencias en la localización y extensión de la EC y CU entre grupos. Aunque la proporción global de cirugía abdominal o perianal fue similar, el tratamiento con biológicos fue superior en el grupo de pacientes inmigrantes (36% vs 30%, $p = 0,001$).

Conclusiones: En la mayor cohorte de población inmigrante con EII en España, los pacientes inmigrantes eran más jóvenes, presentando una menor duración de la enfermedad y un mayor uso de terapia biológica respecto a los pacientes nativos, reflejando diferencias fenotípicas en esta población así como el acceso universal al sistema sanitario en todo el territorio nacional.