



ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL AL DÍA

Publicación del Grupo Español de Trabajo en Enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerosa



Avda. Josep Tarradellas 20-30
08029 Barcelona
Tel.: 932 000 711
Zurbano, 76, 4º Izq.
28010 Madrid
Tel.: 914 021 212

Publicación cuatrimestral (3 números al año)

Copyright © 2017, GRUPO ESPAÑOL DE
TRABAJO EN ENFERMEDAD DE CROHN Y
COLITIS ULCEROSA

Reservados todos los derechos. El contenido de la presente publicación no puede ser reproducido, ni transmitido por ningún procedimiento electrónico o mecánico, incluyendo fotocopia, grabación magnética, ni registrado por ningún sistema de recuperación de información, en ninguna forma, ni por ningún medio, sin la previa autorización por escrito del titular de los derechos de explotación de la misma.

ELSEVIER ESPAÑA S.L.U., a los efectos previstos en el artículo 32.1 párrafo segundo del vigente TRLPI, se opone de forma expresa al uso parcial o total de las páginas de la revista ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL AL DÍA con el propósito de elaborar resúmenes de prensa con fines comerciales.

Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta obra sólo puede ser realizada con la autorización de sus titulares, salvo excepción prevista por la ley. Diríjase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos, www.cedro.org) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra.

Ni Elsevier ni el Grupo Español de trabajo en Enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerosa tendrán responsabilidad alguna por las lesiones y/o daños sobre personas o bienes que sean el resultado de presuntas declaraciones difamatorias, violaciones de derechos de propiedad intelectual, industrial o privacidad, responsabilidad por producto o negligencia. Tampoco asumirán responsabilidad alguna por la aplicación o utilización de los métodos, productos, instrucciones o ideas descritos en el presente material. En particular, se recomienda realizar una verificación independiente de los diagnósticos y de las dosis farmacológicas.

Aunque el material publicitario se ajusta a los estándares éticos (médicos), su inclusión en esta publicación no constituye garantía ni refrendo alguno de la calidad o valor de dicho producto, ni de las afirmaciones realizadas por su fabricante.

Disponible en internet:
www.elsevier.es/eii

Tarifa de suscripción anual

Profesionales 74,74 €
Instituciones 189,22 €
(IVA incluido. Precios válidos sólo para España)

Suscripciones y atención al cliente:

Elsevier España, S.L.U.
Avda. Josep Tarradellas 20-30, 1º
08029 Barcelona
Tel.: 932 000 711
Correo electrónico: suscripciones@elsevier.com

Protección de datos: Elsevier España, S.L.U., declara cumplir lo dispuesto por la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal.

Papel ecológico libre de cloro.
Esta publicación se imprime en papel no ácido.
This publication is printed in acid-free paper.

Correo electrónico:
eii@elsevier.com

Impreso en España
Depósito legal: B.1993-2015.
ISSN: 1696-7801

Director

Dr. Miquel Angel Gassull
Director del Instituto de Investigación del Hospital
Universitari Germans Trias i Pujol,
Badalona, Barcelona

Comité Editorial

Luis Abreu
Servicio de Gastroenterología
Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid

Mariano Alcántara
Servicio de Aparato Digestivo.
Complejo Hospitalario de Toledo, Toledo.

Rafael Alós Company
Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo
Hospital de Manises, Manises, Valencia

Montserrat Andreu
Sección Gastroenterología.
Hospital del Mar de Barcelona, Barcelona

Federico Argüelles Arias
Unidad de Aparato Digestivo
Hospital Universitario Virgen Macarena de Sevilla, Sevilla

Manuel Barreiro
Unidad de Enfermedad Inflamatoria Intestinal.
Servicio de Aparato Digestivo.
Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela

Guillermo Bastida Paz
Servicio de Aparato Digestivo
Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

Belén Beltrán Niclós
Servicio de Gastroenterología
Hospital Universitari La Fe, Valencia

Fernando Bermejo
Servicio de Aparato Digestivo
Hospital Universitario de Fuenlabrada, Madrid

Natalia Borrueal
Unidad de atención Crohn-colitis (UACC)
Servicio de Aparato Digestivo.
Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona

Eduard Cabré Gelada
Servicio de Gastroenterología.
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona, Barcelona

José Luis Cabriada
Servicio Aparato Digestivo
Hospital Galdakao Usansolo, Galdakao, Vizcaya

Xavier Calvet
Servicio de Aparato Digestivo
Corporació Sanitària Universitària Parc Taulí, Sabadell, Barcelona

Daniel Carpio
Servicio de Aparato Digestivo
Complejo Hospitalario Universitario de Pontevedra, Pontevedra

Francisc Casellas Jordá
Servicio de Digestivo.
Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona

Javier Castro
Servicio de Aparato Digestivo
Complejo Hospitalario Universitario de Ferrol (CHUF).
El Ferrol, La Coruña

Daniel Ceballos Santos
Sección Aparato Digestivo.
Hospital Universitario de Gran Canaria "Dr. Negrín" Las Palmas

María Chaparro Sánchez
Servicio de Aparato Digestivo
Hospital Universitario de La Princesa, Madrid

Joan Cloufent Vilaplana
Servicio de Medicina Digestiva
Hospital de Sagunto, Sagunto, Valencia

Eugeni Domènech
Servicio de Aparato Digestivo
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona, Barcelona

Editores

Dr. Javier P Gisbert, Dra. Pilar Nos,
Dra. María Esteve, Dra. María Chaparro.
Organo de Gobierno, Junta Directiva. GETECCU

Ana Echarrí Piudo
Servicio de Gastroenterología
Complejo Hospitalario Universitario de Ferrol.
Ferrol, La Coruña

Eloy Espín
Sección Unidad de Colon y Recto.
Servicio de Cirugía General.
Hospital Valle de Hebrón, Barcelona

María Esteve Comas
Servicio de Digestivo
Hospital Universitari Mutua Terrassa, Terrassa, Barcelona

Ignacio Fernández-Blanco Hernáiz
Unidad de Enfermedad Inflamatoria Intestinal.
Hospital Universitario Manchoa, Madrid.

Fernando Fernández Bañares
Servicio de Digestivo.
Hospital Universitari Mútua Terrassa, Terrassa, Barcelona

Santiago García López
Servicio de Aparato Digestivo
Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza

Valle García-Sánchez
Unidad Clínica de Aparato Digestivo
Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba

Esther García Planella
Servicio de Patología Digestiva
Hospital de Sant Pau, Barcelona

Daniel Ginard
Servicio de Aparato Digestivo
Hospital Universitario Son Espases.
Palma de Mallorca

Javier P. Gisbert
Servicio de Aparato Digestivo
Hospital Universitario de la Princesa, Madrid

Mª del Rosario Gómez García
Servicio de Aparato Digestivo
Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada

Fernando Gomollón
Servicio de Aparato Digestivo
Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa",
Facultad de Medicina, Zaragoza

Yago González Lama
Unidad de Enfermedad Inflamatoria Intestinal.
Servicio de Gastroenterología y Hepatología.
Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid

Jordi Guardiola Capo
Servei D'Aparell Digestiu, Hospital Universitari de Bellvitge.
L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona

Ana Gutiérrez Casbas
Servicio de Gastroenterología.
Hospital General Universitario de Alicante, Alicante

José Manuel Herrera Justiniano
Servicio de Aparato Digestivo
Hospital Universitario del Rocío, Sevilla

Antonio López San Román
Servicio de Gastroenterología
Hospital Ramón y Cajal, Madrid

Alfredo Lucendo Villarán
Servicio de Gastroenterología
Hospital General de Tomillos, Tomillos, Ciudad Real

Miriam Mañosa i Ciria
Servicio Gastroenterología-Malalties Inflamatories Intestinales.
Servei d'Aparell Digestiu
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona, Barcelona

Nuria Maroto Arce
Servicio de Medicina Digestiva.
Hospital de Manises, Manises, Valencia

Luis Menchén Viso
Sección de Gastroenterología, Servicio de Aparato Digestivo
Hospital General Universitario "Gregorio Marañón", Madrid

Juan Luis Mendoza
Servicio de Digestivo.
Hospital Clínico San Carlos, Madrid.

Miguel Minguéz Pérez
Servicio de Gastroenterología
Hospital Clínico Valencia, Valencia

Fernando Muñoz
Servicio de Aparato Digestivo.
Hospital de León, León.

Víctor Navas López
Unidad de Gastroenterología y Nutrición Infantil.
Hospital Materno Infantil, Málaga

Pilar Nos
Servicio de Medicina Digestiva
Hospital Universitari i Politècnic LA FE, Valencia

Javier de Oca
Servicio de Cirugía General y Digestiva.
Hospital Universitari de Bellvitge.
L'Hospitalet del Llobregat, Barcelona

Julián Panés
Servicio de Gastroenterología
Hospital Clínico, Barcelona

Elena Ricart
Servicio de Gastroenterología.
Hospital Clínico, Barcelona.

Sabino Riestra
Unidad Enfermedad Inflamatoria Intestinal
Hospital Universitario Central de Asturias.
Oviedo, Asturias

César Sánchez Sánchez
Servicio de Gastroenterología, Hepatología y
Nutrición Infantil Hospital Materno Infantil.
HGU Gregorio Marañón, Madrid

Miquel Sans Cuffí
Servicio de Aparato Digestivo.
Hospital Quirón-Teknon, Barcelona

Cristina Saro
Servicio del Aparato Digestivo
Hospital de Cabuñes, Gijón, Asturias

Amparo Solana Bueno
Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo.
Unidad de Coloproctología.
Hospital de Manises, Valencia.

Carlos Taxonera Samsó
Servicio Aparato Digestivo
Hospital Clínico San Carlos, Madrid

María Isabel Vera
Servicio de Gastroenterología y Hepatología
Hospital Puerta de Hierro Majadahonda, Madrid

Emilio del Valle
Sección de Cirugía Colorrectal, Servicio de Cirugía General.
Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid

Enfermería GETEII

Marta Gallego
Servicio de Gastroenterología
Hospital Clínic, Barcelona

Laura Marín
Unidad de Enfermedad Inflamatoria Intestinal
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol
Badalona, Barcelona.

Editor EEUU

Fernando Velayos (EEUU)
Associate Professor UCSF School of Medicine
University of California,
San Francisco, CA, EE.UU

Editores Latinoamérica

Kazuo Yamamoto
Departamento de Gastroenterología.
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y
Nutrición, México DF

Francisco Bosques
División de Medicina Interna I.T.E.S.M.
Facultad de Medicina U.A.N.L. México

Beatriz Iade
Sección de Gastroenterología, Clínica de
Gastroenterología, Hospital de Clínicas, Uruguay

Alicia Sambuelli
Sección Enfermedades inflamatorias
intestinales.
Hospital Municipal de Gastroenterología,
Buenos Aires, Argentina

Adrián Ramón Haddad
Servicio de Gastroenterología
y Endoscopia Digestiva
Hospital Alemán,
Buenos Aires, Argentina

Fabian Julio
Unidad de enfermedad inflamatoria intestinal.
Hospital Pablo Tobón Uribe,
Medellin Colombia

Ismael Yepes Barreto
Universidad de Cartagena.
Cartagena, Colombia

Francisco Nevárez Noboa (Ecuador)
Servicio de Cirugía Oncológica,
Clínica Kennedy - Policentro, Guayaquil - Ecuador

Juan Ricardo Márquez (Colombia)
Instituto de Coloproctología ICC.
Clínica Las Américas
Medellin, Colombia

Paulo Kotze (cirujano, Brasil)
Head of the Colorectal Surgery Unit.
Cajuru University Hospital -
Catholic University of Paraná.
Curitiba - Brazil