

Editora Jefe

Pilar Delgado-Hito (*Universidad de Barcelona, Barcelona, España*)

Editoras

Susana Arias-Rivera (*Hospital Universitario de Getafe, Getafe, Madrid, España*)

Marta Raurell Torredà (*Universidad de Barcelona, Barcelona, España*)

Comité Editorial

Diana Marcela Achury Saldaña (*Pontificia Universidad Javeriana Colombia, Bogotá, Colombia*)

Pedro L. Pancorbo Hidalgo (*Universidad de Jaén, Jaén, España*)

Joan De Pedro Gómez (*Universidad Illes Balears, Mallorca, España*)

Ana García Pozo (*Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, España*)

Maria Carme Portillo (*Universidad de Southampton, Southampton, Reino Unido*)

Maria Teresa Moreno Casbas (*Instituto de Salud Carlos III, Madrid, España*)

John Albarran (*University of the West of England (UWE Bristol), Bristol, Reino Unido*)

Bronagh Blackood (*Queen's University Belfast, Dublin, Irlanda*)

Blanca Marín Fernández (*Universidad Pública de Navarra, Pamplona, España*)

Marte-Marie Wallander Karlsen (*Hospital Universitario de Oslo, Oslo, Noruega*)

Eva Abad Corpa (*Universidad de Murcia, Murcia, España*)

Verónica Nasabun Flores (*Universidad de Chile, Santiago, Chile*)

Adela Zabalegui Yarnoz (*Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona, España*)

Renata Andrea Pietro Pereira Viana (*Hospital do Servidor Público Estadual de São Paulo, São Paulo, Brasil*)

Catia Biavati (*Centro Estudio Evidence Based Nursing (EBN), Policlinico S. Orsola-Malpighi, Bologna, Italia*)

Comité Asesor

Carolina Alborno Castro (*Clínica Alemana de Santiago de Chile, Santiago, Chile*)

María Acevedo Nuevo (*Organización Nacional de Trasplantes, Madrid, España*)

Almudena Alameda Cuesta (*Universidad Rey Juan Carlos, Alcorcón, Madrid, España*)

Sergio Alonso Fernandez (*Hospital Universitario Germans Trias i Pujol, Badalona, España*)

Oscar Arrogante Maroto (*Centro Universitario de Ciencias de la Salud "San Rafael-Nebrija", Universidad Antonio de Nebrija, Madrid, España*)

Xavier Bernárdez Gómez (*Servicio de Emergencias Médicas -SEM-, Barcelona, España*)

Alejandro Bosch Alcaraz (*Hospital Sant Joan de Déu de Barcelona, Esplugues de Llobregat, Barcelona, España*)

Miguel Cachón Pérez (*Universidad Europea de Madrid, Villaviciosa de Odón, Madrid, España*)

Concepción Campos Asensio (*Hospital Universitario de Getafe, Getafe, Madrid, España*)

Francisco Javier Carmona-Monge (*Fundación Hospital de Alcorcón, Alcorcón, Madrid, España*)

Luis Fernando Carrasco Rodríguez-Rey (*Hospital Universitario Doce de Octubre, Madrid, España*)

Francisco José Clemente López (*Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria, Canarias, España*)

José Luis Cobo Sánchez (*Hospital Marqués de Valdecilla, Santander, España*)

Laura Collados Gómez (*Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid*)

Inmaculada Corral Liria (*Universidad Rey Juan Carlos, Alcorcón, Madrid, España*)

Elsa da Palma Afonso (*Rosie Hospital, Cambridge University Hospitals, Cambridge, Reino Unido*)

Laura de la Cueva-Ariza (*Universidad de Barcelona, Barcelona, España*)

Itxaro de la Fuente (*Organización Sanitaria Integrada de Bilbao-Basurto, Bilbao*)

Miriam Del Barrio Linares (*Clínica Universidad de Navarra, Pamplona, España*)

Anna Falcó-Pegueroles (*Escuela de Enfermería Universidad de Barcelona, Barcelona, España*)

Mariona Farrés Tarafa (*Sant Joan de Déu, Barcelona, España*)

Rafael-Jesús Fernández-Castillo (*Universidad de Sevilla, Sevilla, España*)

Daniel Fernández García (*Universidad de León, León, España*)

Inmaculada Fernández Moreno (*Corporación Sanitaria Parc Taulí, Sabadell, España*)

María Jesús Frade Mera (*Hospital Universitario Doce de Octubre, Madrid, España*)

Elisabet Gallart Vivé (*Hospital Universitario Vall Hebron, Barcelona, España*)

Diana Gil Castillejos (*Hospital Universitario Joan XXIII, Tarragona, España*)

Daniel Gómez-Pérez (*Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, España*)

Víctor Gómez Simón (*Corporación Sanitaria Parc Taulí, Sabadell, España*)

Delia González de la Cuesta (*Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza, España*)

Pilar Gonzalez Gálvez (*Universidad Ramon Llull, Barcelona, España*)

María Teresa González Gil (*Universidad Autónoma de Madrid, Madrid, España*)

Rosana Goñi Viguria (*Clínica Universidad de Navarra, Pamplona, España*)

Jessica Gutiérrez Ruiz (*Sociedad de Beneficencia Española I.A.P., Escuela de Enfermería, México DF, México*)

Juan Angel Hernández Ortiz (*Hospital Médico Quirúrgico, Jaén, España*)

Barbara Hurtado Pardos (*Universidad de Barcelona, Barcelona, España*)

María Rosa Jam Gatell (*Corporación Sanitaria Parc Taulí, Sabadell, España*)

Ignacio Latorre Marco (*Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahona, Madrid, España*)

Candelas López López (*Hospital Universitario Doce de Octubre, Madrid, España*)

Mònica Maqueda Palau (*Hospital Son Espases, Mallorca, España*)

Joan-Daniel Martí Romeu (*Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona, España*)

Roberto Martínez Alejos (*CHU Montpellier, Montpellier, France*)

Gemma Martínez Estalella (*Hospital Clínic, Barcelona, España*)

Antonia Martínez Momblan (*Universidad de Navarra, Pamplona, España*)

Almudena Mateos Dávila (*Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona, España*)

M. Carmen Moreno Arroyo (*Universidad de Barcelona, Barcelona, España*)

Nieves Moro Tejedor (*Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, España*)

Juan Carlos Muñoz Camargo (*Hospital General de Ciudad Real, Ciudad Real, España*)

Cristóbal Padilla Fortunatti (*Hospital Clínic Pontificia, Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile*)

David Peña Otero (*Centro Universitario de Ciencias de la Salud San Rafael-Nebrija, Madrid, España*)

Eva Pérez Juan (*Hospital Son Espases, Mallorca, España*)

Bernat Planas Pascual (*Hospital Universitario Vall Hebron, Barcelona, España*)

Elena Regaira Martínez (*Clínica Universidad de Navarra, Pamplona, España*)

Gemma Robleda Font (*Universidad San Juan de Dios, Barcelona, España*)

Gemina Esther Rodríguez Delgado (*Hospital Universitario San Cecilio, Granada, España, España*)

Juan José Rodríguez Mondéjar (*Gerencia de Urgencias y Emergencias, UME-2, Alcantarilla, Murcia, España*)

Manuel Rodríguez Palma (*Residencia de Mayores José Matía Calvo, Cádiz, España*)

Verónica Rojas Jara (*Hospital Clínic Universidad de Chile, Chile*)

Angel Romero Collado (*Universidad de Girona, Girona, España*)

Emilia Romero De San Pio (*Hospital Universitario General de Asturias, Oviedo, España*)

Marta Romero-García (*Universidad de Barcelona, Barcelona, España*)

Alicia San José Arribas (*Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona, España*)

Javier Sánchez-Chillón (*Hospital 12 de Octubre, Madrid, España*)

María del Mar Sánchez Sánchez (*Hospital Universitario de Getafe, Getafe, España*)

Olga Vallés Frutuoso (*Hospital Universitari de Bellvitge, Hospitalet de Llobregat, Barcelona, España*)

Juan Ignacio Torres González (*Oficina regional de Coordinación de Trasplantes, Madrid, España*)

Jaume Uya Muntaña (*Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona, España*)

Mónica Vázquez Calatayud (*Universidad de Navarra, Pamplona, España*)

José Manuel Velasco Bueno (*Hospital Clínic Universitario de Málaga, Málaga, España*)

Tamara Raquel Velasco Sanz (*Hospital Clínic San Carlos, Madrid, España*)

Gemma Via Clavero (*Hospital Universitario de Bellvitge, Hospitalet de Llobregat, Barcelona, España*)

Rosario Villar Redondo (*Complejo Universitario Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, España*)

Ignacio Zaragoza García (*Hospital Universitario Doce de Octubre, Madrid, España*)

Consuelo Zazpe Oyarzun (*Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona, España*)

Enfermería Intensiva

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMERÍA INTENSIVA Y UNIDADES CORONARIAS

JUNTA DIRECTIVA

Presidenta: Marta Raurell Torredà

Vicepresidenta: Miriam del Barrio Linares

Secretaria: Marta Romero García

Tesorero: M. Teresa Ruiz García

Vocales: María Jesús Frade Mera, Juan José Rodríguez Mondéjar, M. Carmen Moreno Arroyo,
Alicia San José Arribas

Comité Científico: Gemma Robleda Font,
Juan Ignacio Torres González,

Emilia Romero de San Pío, Óscar Arrogante Maroto, Luis Fernando Carrasco Rodríguez-Rey

Sede social:

Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias (SEEIUC)

C/ Pajaritos, 12 - Planta 4ª - Despacho 2; 28007 Madrid

Correo electrónico: seeiuc@telefonica.net

<http://www.seeiuc.org>



Edición y publicidad:

ELSEVIER ESPAÑA, S.L.U.,

ELSEVIER

Avda. Josep Tarradellas, 20-30, 1º.

08029 Barcelona

Tel.: 932 000 711. Fax: 932 091 136.

Paseo de la Castellana, 163. 28046 Madrid

Tel.: 914 021 212. Fax: 914 250 423.

Publicación autorizada como soporte válido.

Ref. SVR núm. 156-R-CM.

ISSN: 1130-2399

Depósito Legal: B-21858-1988

ENFERMERÍA INTENSIVA

Órgano de Expresión de la Sociedad Española de
Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias.

Fundada en 1988, por la Sociedad Española de
Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias.

Dirigida a:

Enfermeras y enfermeros de unidades de cuidados intensivos
y generales

Indexada en:

Medline, Index de Enfermería, International Nursing Index, Índice Médico
Español, Cuiden, Bibliomed, CINAHL, Scopus, Emerging Sources Citation Index

Correo electrónico: ei@elsevier.com

Periodicidad: 4 números al año.

Suscripciones y atención al cliente:

Elsevier España, S.L.U.

Avda. Josep Tarradellas, 20-30, 1º

08029 Barcelona

Teléfono: **93 241 59 60**

Correo electrónico: suscripciones@elsevier.com

Tarifa de suscripción anual (IVA incluido)

Profesionales 131,00 €

Instituciones 331,64 €

Precios válidos sólo para España

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.

Disponible en Internet: www.elsevier.es/ei

Revista de Formación Continuada

© Elsevier España, S.L.U. y Sociedad Española de Enfermería Intensiva y
Unidades Coronarias (SEEIUC) 2021.

Reservados todos los derechos mundiales. No puede reproducirse,
almacenarse en un sistema de recuperación o transmitirse en forma alguna
por medio de cualquier procedimiento, sea éste mecánico, electrónico, de
fotocopia, grabación o cualquier otro, sin el previo permiso escrito del
editor.

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 Enfermería Intensiva 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.

Los artículos publicados en esta revista expresan solamente la opinión de sus
autores. *Enfermería Intensiva* no se hace responsable de las opiniones de sus
colaboradores ni se identifica necesariamente con las mismas.

Enfermería Intensiva, editada por la Sociedad Española de Enfermería
Intensiva y Unidades Coronarias, se publica sin ninguna finalidad lucrativa.
Ni Elsevier ni la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades
Coronarias 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.