

**DIRECTOR**

Rafael Mesa Rico

**REDACTOR JEFE**

Juan Carlos Rubio Ramos

**CONSEJO DE REDACCIÓN****Presidencia de la AEEC**Concepción Fernández Redondo  
**Dirección del Comité Científico**

Miriam Rossi López

**CONSEJO ASESOR**

Elizabeth Salas Silva

Felicity Astin

Francisco Rivas Ruiz

Francisco Ruiz Mateas

Javier Segovia Cubero

Jeroen Hendriks

José Carlos Canca Sánchez

José Miguel Morales Asencio

Leopoldo Pérez de Isla

Luis Inigo García

Mona Schlyter

Sandra Sonalí Olvera Arreola

Yalili Videaux Puebla

**COMITÉ EDITORIAL**

Arancha Ruescas Nicolau

Asunción Sánchez Donaire

Carlos-Santos Molina Mazón

Carmen Naya Leira

Concepción Cruzado Álvarez

Cristina Ruiz Verdugo

Elena Marqués Sulé

Eva Timonet Andreu

Francisco Alba Saá

Francisco Rivas Ruiz

Gemma Berga Congost

Iván Prieto Salvador

Isabel Ric Millán

Jessica Medina García

José Manuel Martínez Casas

José Manuel Martínez Linares

José Miguel Álvarez Moya

José Miguel Rivera Caravaca

Juan Carlos Rubio Sevilla

Lucía Zambrano Puente

M.<sup>a</sup> Faz Pujalte AznarM.<sup>a</sup> Loreto Barroso Morales

Manuel Luque Oliveros

Marta Parellada Vendrell

Matilde Castillo Hermoso

Miriam Rossi López

Óscar del Río Moro

Paloma Garcimartín Cerezo

Pilar Rodríguez Alarcón

Purificación Alcalá Gutiérrez

Raúl Juárez Vela

Sara Lospitao Gómez

Solanger Hernández Méndez

Sonsoles Martín Pérez

Susana Rubio Martín

**CORRECTORA DE INGLÉS**M.<sup>a</sup> Dolores Martín Santamaría**JUNTA DIRECTIVA DE LA AEEC****Presidenta de Honor**M.<sup>a</sup> José Zabala Osés**Presidenta**

Concepción Fernández Redondo

**Vicepresidenta**

Silvia Pérez Ortega

**Secretario (en funciones)**

Andrés Sánchez Bustelo

**Tesorera**

Miriam Quintana Giner

**Vocal Grupo Electrofisiología**

Isabel Lillo Ródenas

**Vocal Grupo Europeo**

José Miguel Rivera Caravaca

**Vocal Grupo Hemodinámica**

Fco. Javier Delgado Sánchez

**Vocal Grupo Imagen y Pruebas no invasivas**

Ester Bertolí Inglés

**Vocal Grupo Insuficiencia Cardíaca (en funciones)**

Lluïsa García Garrido

**Vocal Grupo Prevención y Rehabilitación cardíaca**Ana M.<sup>a</sup> Dorado Pancho**Vocal filial catalana**

Jonatan Valverde Bernal

**Vocal filial gallega**

Josefina Amor Cambón

**Vocal filial murciana**

María Ramón Carbonell

**Vocal filial castellanoleonesa**

Francisco Alba Saá

**Director de la Página WEB**

Juan Carlos Rubio Ramos

**Director de la Revista**

Rafael Mesa Rico

**Director de Formación Continuada**

Isabel Pérez Loza

**COMITÉ CIENTÍFICO DE LA AEEC****Directora**

Miriam Rossi López

**Subdirectora**

Gemma Berga Congost

**Vocales**

Concepción Cruzado Álvarez

M.<sup>a</sup> Faz Pujalte Aznar

Marta Parellada Vendrell

Paloma Garcimartín Cerezo

Sara Lospitao Gómez

Sonsoles Martín Pérez

**REDACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN AEEC**

C/ Nuestra Señora de Guadalupe, 5-7

28028 Madrid (España)

Tel. 917 242 375 - FAX: 917 242 371

Secretaría: Maribel Calero

secre@enfermeriaencardiologia.com

Coordinación Editorial: Maribel Calero

revista2@enfermeriaencardiologia.com

Versión electrónica ENFERMERÍA EN CARDIOLOGÍA

http://www.enfermeriaencardiologia.com/revista/revistas



Spanish Association of  
Nursing in Cardiology  
(AEEC)

ISSN: 1575-4146

# Enfermería en Cardiología

Scientific Journal of the Spanish Association of Nursing in Cardiology

## SUMMARY

Editorial	4
President of the AEEC	5
AEEC News	6
Interview with Dr. Marisa Crespo Leiro	16
Recuerdos (Poem by Auxiliadora González Infante)	19

## Scientific Articles:

Methodology Section. Evidence-Based Nursing: Clinical Research Applied to Health Sciences. Methodological aspects of primary data collection implementation and its ethical considerations in clinical research	21
---	----

Nursing Care in Electrocardiographic Changes Section Long QT syndrome analysis and its relevance for nursing clinical practice	27
---	----

## Original Articles

A technique for taking mean blood pressure in a patient bearing a continuous-flow ventricular assist device	39
---	----

Workload analysis and calculation of nurse/patient ratio in intensive care in patients treated with hypothermia after out-of-hospital cardiac arrest	43
--	----

Elective electrical cardioversion in the outpatient clinic	54
--	----

Gender differences in the presentation, approach and treatment of PTE in a rural environment	61
--	----

Environmental factors and drug titration in heart failure	69
---	----

## Case Reports

Case report. Nursing care plan in a patient subjected to therapeutic hypothermia after cardiorespiratory arrest	74
---	----

## Special Article: Final Degree Project

Infartapp: an App for self-care in post-infarcted patients	83
--	----

## Perspective

Care relating to a coronary angiography technique that minimizes iodinated contrast administration and ionizing radiation exposure: rotational coronary angiography	89
---	----

An image is worth more than a thousand words Section. Percutaneous closure of interatrial communication	94
--	----

Enferm Cardiol. 2019; Vol XXVI (76)  
1st quarter

Electronic version Available in:  
<https://www.enfermeriaencardiologia.com/revista>



## SUMARIO

Editorial	4
Presidenta de la AEEC	5
Actualidad de la AEEC	6
Entrevista a la Dra. Marisa Crespo Leiro	16
<i>Recuerdos</i> (poema de Auxiliadora González Infante)	19

### Artículos Científicos

Sección de Metodología. Enfermería Basada en la Evidencia: Investigación Clínica Aplicada a las Ciencias de la Salud. Aspectos metodológicos de la instrumentalización de la recogida de datos primarios y sus consideraciones éticas en la investigación clínica	21
Sección de Cuidados de Enfermería en las Alteraciones Electrocardiográficas. Análisis del síndrome de QT largo y su relevancia para la práctica clínica enfermera	27

### Artículos Originales

Técnica para la toma de la presión arterial media en paciente portador de dispositivo de asistencia ventricular de flujo continuo	39
Análisis de la carga de trabajo y cálculo de la ratio enfermera-paciente en cuidados intensivos en pacientes tratados con hipotermia tras parada cardiaca extrahospitalaria	43
Cardioversión eléctrica electiva en hospital de día	54
Diferencias de género en la presentación, abordaje y tratamiento del TEP en un medio rural	61
Factores medioambientales y titulación de fármacos en insuficiencia cardiaca	69

### Casos Clínicos

Caso clínico. Plan de cuidados de enfermería en paciente sometido a hipotermia terapéutica posparada cardiorrespiratoria	74
--	----

### Artículo especial trabajo fin de grado

Infartapp: una <i>app</i> para los autocuidados en pacientes postinfartados	83
---	----

### Perspectiva

Cuidados relativos a una técnica de angiografía coronaria que minimiza la administración de contraste yodado y la exposición a las radiaciones ionizantes: la angiografía coronaria rotacional	89
Sección de Imagen. Una imagen vale más que mil palabras. Cierre percutáneo de comunicación interauricular	94

Enferm Cardiol. 2019; Vol XXVI (76)

1.º cuatrimestre

Versión electrónica en:

<http://www.enfermeriaencardiologia.com/revista/revistas>

ISSN: 1575-4146

Depósito Legal: M-10090-2014

Tirada 300 ejemplares

Impreso en España por: The Cube Factory - Gandía (Valencia)

© Copyright 2019 Asociación Española de Enfermería en Cardiología

Publicación cuatrimestral (3 números al año)

Esta revista está incluida en los índices bibliográficos:

Enfermería

- BDIE (Base de Datos para la Investigación en Enfermería). Instituto de Salud Carlos III. Madrid (España).
- CINAHL (Cumulative Index to Nursing and Allied Health). Cinahl Information Systems. Glendale, California (EE. UU).
- CUIDATGE (Base de Datos de la Biblioteca de Enfermería de la Universidad Rovira i Virgili). Tarragona (España).
- CUIDEN (Índice Bibliográfico de Enfermería. Centro de Documentación de la Fundación Index). Granada (España).
- ENFISPO (Base de Datos de la EUE, Fisioterapia y Podología) Universidad Complutense. Madrid (España).

Medicina

- IME (Índice Médico Español). Instituto de la Ciencia y Documentación «López Piñero». Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Universidad de Valencia (España).

Difusión Científica

- DIALNET (Portal de difusión digital de producción científica hispana). Universidad de La Rioja (España).
- LATINDEX (Sistema de Información para revistas científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal).