



## ARTÍCULO ESPECIAL

# Recomendaciones para el tratamiento de los pacientes críticos de los Grupos de Trabajo de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC)



A. Hernández-Tejedor<sup>a,\*</sup>, O. Peñuelas<sup>b,c</sup>, G. Sirgo Rodríguez<sup>d</sup>, J.A. Llompert-Pou<sup>e</sup>, E. Palencia Herrejón<sup>f</sup>, A. Estella<sup>g</sup>, M.P. Fuset Cabanes<sup>h</sup>, M.A. Alcalá-Llorente<sup>i</sup>, P. Ramírez Galleymore<sup>h</sup>, B. Obón Azuara<sup>j</sup>, J.A. Lorente Balanza<sup>b,c</sup>, C. Vaquerizo Alonso<sup>k</sup>, M.A. Ballesteros Sanz<sup>l</sup>, M. García García<sup>m</sup>, J. Caballero López<sup>n</sup>, A. Socías Mir<sup>o</sup>, A. Serrano Lázaro<sup>p</sup>, J.M. Pérez Villares<sup>q</sup> y M.E. Herrera-Gutiérrez<sup>r</sup>

<sup>a</sup> Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Alcorcón, Madrid, España

<sup>b</sup> Hospital Universitario de Getafe, Getafe, Madrid, España

<sup>c</sup> CIBER de Enfermedades Respiratorias, España

<sup>d</sup> Hospital Universitario Joan XXIII, Instituto de Investigación Sanitaria Pere Virgili, Tarragona, España

<sup>e</sup> Hospital Universitari Son Espases, Instituto de Investigación Sanitaria de Palma (IdISPa), Palma de Mallorca, España

<sup>f</sup> Hospital Universitario Infanta Leonor, Madrid, España

<sup>g</sup> Hospital SAS de Jerez, Jerez de la Frontera, Cádiz, España

<sup>h</sup> Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia, España

<sup>i</sup> Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España

<sup>j</sup> Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, Zaragoza, España

<sup>k</sup> Hospital Universitario de Fuenlabrada, Fuenlabrada, Madrid, España

<sup>l</sup> Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander, España

<sup>m</sup> Hospital Universitario Río Ortega, Valladolid, España

<sup>n</sup> Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona, España

<sup>o</sup> Hospital de Son Llàtzer, Palma de Mallorca, España

<sup>p</sup> Hospital Clínico Universitario de Valencia, Valencia, España

<sup>q</sup> Complejo Hospitalario Universitario de Granada, Granada, España

<sup>r</sup> Complejo Universitario Carlos Haya, Málaga, España

Recibido el 23 de diciembre de 2016; aceptado el 11 de marzo de 2017

Disponible en Internet el 2 de mayo de 2017

### PALABRAS CLAVE

Estandarización;  
Paciente crítico;  
Recomendaciones;

**Resumen** La estandarización de la medicina intensiva puede mejorar el tratamiento del paciente crítico. No obstante, estos programas de estandarización no se han aplicado de forma generalizada en las unidades de cuidados intensivos (UCI). El objetivo de este trabajo es elaborar las recomendaciones para la estandarización del tratamiento de los pacientes críticos. Se

\* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: [albertohmed@hotmail.com](mailto:albertohmed@hotmail.com) (A. Hernández-Tejedor).

<http://dx.doi.org/10.1016/j.medin.2017.03.004>

0210-5691/© 2017 Elsevier España, S.L.U. y SEMICYUC. Todos los derechos reservados.

Unidad de cuidados intensivos

seleccionó un panel de expertos de los trece grupos de trabajo (GT) de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC), elegido por su experiencia clínica y/o científica para la realización de las recomendaciones. Se analizó la literatura publicada entre 2002 y 2016 sobre diferentes tópicos de los pacientes críticos. En reuniones de cada GT los expertos discutieron las propuestas y sintetizaron las conclusiones, que fueron finalmente aprobadas por los GT después de un amplio proceso de revisión interna realizado entre diciembre de 2015 y diciembre de 2016. Finalmente, se elaboraron un total de 65 recomendaciones, 5 por cada uno de los 13 GT. Estas recomendaciones se basan en la opinión de expertos y en el conocimiento científico y pretenden servir de guía para los intensivistas como una ayuda en el manejo de los pacientes críticos.

© 2017 Elsevier España, S.L.U. y SEMICYUC. Todos los derechos reservados.

## KEYWORDS

Standardization;  
Critical patient;  
Recommendations;  
Intensive Care Unit

## Recommendations of the Working Groups from the Spanish Society of Intensive and Critical Care Medicine and Coronary Units (SEMICYUC) for the management of adult critically ill patients

**Abstract** The standardization of the Intensive Care Medicine may improve the management of the adult critically ill patient. However, these strategies have not been widely applied in the Intensive Care Units (ICUs). The aim is to elaborate the recommendations for the standardization of the treatment of critical patients. A panel of experts from the thirteen working groups (WG) of the Spanish Society of Intensive and Critical Care Medicine and Coronary Units (SEMICYUC) was selected and nominated by virtue of clinical expertise and/or scientific experience to carry out the recommendations. Available scientific literature in the management of adult critically ill patients from 2002 to 2016 was extracted. The clinical evidence was discussed and summarised by the experts in the course of a consensus finding of every WG and finally approved by the WGs after an extensive internal review process that was carried out between December 2015 and December 2016. A total of 65 recommendations were developed, of which 5 corresponded to each of the 13 WGs. These recommendations are based on the opinion of experts and scientific knowledge, and are intended as a guide for the intensivists in the management of critical patients.

© 2017 Elsevier España, S.L.U. y SEMICYUC. All rights reserved.

## Introducción

La normalización de la atención médica a través de protocolos y otras herramientas constituye una parte de los esfuerzos para mejorar la calidad sanitaria. En 2008 se publicó un conjunto de indicadores de calidad para los distintos procesos en la atención del paciente crítico. Se trataba de un total de 120 indicadores de calidad que cubrían todas las áreas y dimensiones de la medicina intensiva<sup>1</sup>.

En 2010, el Ministerio de Sanidad y Consumo elaboró un documento, apoyado por la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC), con el objetivo de presentar los estándares y recomendaciones para la unidad de cuidados intensivos (UCI) y así contribuir a la mejora en las condiciones de seguridad y calidad de la práctica de los cuidados críticos<sup>2</sup>. La SEMICYUC ha considerado que la calidad de la asistencia del paciente crítico es uno de sus elementos principales de actuación<sup>3</sup>. Este planteamiento de la normalización del trabajo de cuidados intensivos puede disminuir la morbimortalidad en la UCI mediante la reducción de la variación práctica y la mejora

de la calidad general de la atención. En este contexto, los procedimientos estandarizados para la colocación de catéteres venosos centrales (proyecto Bacteremia Zero, 2009), la aplicación de una estricta higiene de manos o la instauración de recomendaciones y actuaciones para la prevención de la neumonía asociada a ventilación mecánica (proyecto Neumonía Zero, 2013) han demostrado de forma convincente disminuir la morbilidad del paciente y los gastos sanitarios<sup>4,5</sup>.

La estandarización de la mayoría de los aspectos de la medicina de cuidados intensivos tiene un enorme potencial para mejorar la atención al paciente crítico<sup>6,7</sup>. A pesar de los resultados prometedores para mejorar los resultados del paciente, aún no se han aplicado de forma generalizada<sup>8</sup>. Por lo tanto, el objetivo del presente documento es transmitir las recomendaciones para la estandarización de los cuidados de los pacientes críticos mediante la revisión actualizada de la literatura disponible en los temas correspondientes realizada por los 13 Grupos de Trabajo (GT) de la SEMICYUC para contribuir a la mejora en las condiciones de seguridad y calidad de la práctica clínica en el tratamiento de los pacientes críticos.

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/5637158>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/5637158>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)