

## NOTA DE PRENSA

# La incorporación de tecnologías de eficacia probada y del farmacéutico hospitalario en las UCI reduce errores de medicación, eventos adversos y mortalidad

- **Intensivistas y Farmacéuticos de Hospital publican un artículo en la Revista de Medicina Intensiva que evalúa la implantación de prácticas seguras con los medicamentos en 40 Servicios de Medicina Intensiva de toda España**
- **Los resultados desvelan que hay numerosas prácticas seguras de eficacia probada cuya implantación es baja que es necesario abordar para reducir los eventos adversos evitables por la medicación en los pacientes.**

**Madrid, 16 de septiembre de 2021.** El artículo ‘Evaluación de la implantación de prácticas seguras con los medicamentos en los Servicios de Medicina Intensiva’, publicado en el último número de la revista Medicina Intensiva, es el primer documento firmado conjuntamente por Intensivistas y Farmacéuticos Hospitalarios que **apuesta por la incorporación de códigos de barras en los medicamentos, la generalización de la prescripción electrónica integrada y la incorporación del farmacéutico especialista en las UCI para reducir errores de medicación, eventos adversos y mortalidad.** La recogida de datos, que se comenzó en marzo de 2020, tuvo una muy buena acogida a pesar de la situación derivada de la pandemia por COVID-19, lo que puso de manifiesto el interés de los profesionales sanitarios de ambas especialidades por la mejora de la seguridad.

Para la Dra. María Cruz Martín, jefa del Servicio de Medicina Intensiva del Hospital Universitario de Torrejón y responsable del estudio por parte de la SEMICYUC, “la información proporcionada por este estudio va a ser de gran utilidad para planificar las actuaciones de mejora en las áreas que pueda ser de mayor interés trabajar de forma conjunta por la SEFH y la SEMICYUC, con el fin de **avanzar de forma efectiva en la seguridad del paciente crítico**”.

El estudio se realizó a raíz de un convenio suscrito entre ambas sociedades en el que se estableció como línea prioritaria de colaboración el trabajar conjuntamente en la mejora de la seguridad de la medicación en los pacientes críticos, dado que estos pacientes tienen un riesgo muy alto de sufrir eventos adversos evitables por medicamentos. Estas actividades están en consonancia con los objetivos estratégicos del Plan de Acción Mundial de Seguridad del Paciente 2021-2030 de la Organización Mundial de la Salud.

**Procedimiento de análisis.** En primer lugar, se elaboró un cuestionario para que los servicios de Medicina Intensiva evaluaran la seguridad de la medicación, con la participación del ISMP-España y el apoyo del Ministerio de Sanidad. De esta manera, los Servicios de Medicina Intensiva disponían de una herramienta específica de mejora continua que les ayudaría a analizar la seguridad de sus prácticas con la medicación y a identificar cuáles eran sus puntos críticos de riesgo y oportunidades de mejora. A continuación, se planteó la realización de este estudio para conocer la situación de la seguridad del proceso de utilización de los medicamentos en los Servicios de Medicina Intensiva a nivel nacional, en el que participaron 40 servicios a nivel nacional.

**Resultados y perspectiva futura.** El trabajo ha puesto de manifiesto que hay numerosas posibilidades de mejora que es necesario abordar para reducir los eventos adversos evitables por la medicación en los pacientes críticos. Aunque se observaron diferencias en el grado de implantación de diversas

prácticas entre los servicios, la información recogida ha revelado que hay también numerosas prácticas seguras efectivas de eficacia probada cuya implantación es baja o muy escasa en nuestro país. Según la Dra. María José Otero, Jefe del Servicio de Farmacia del Hospital Universitario de Salamanca, directora del ISMP-España y coordinadora del estudio por parte de la SEFH: “Entre estas prácticas destacan la incorporación de nuevas tecnologías, particularmente el código de barras en la administración, cuya incorporación es anecdótica, pero también la disponibilidad de sistemas de prescripción electrónica integrados y de sistemas de soporte a la decisión clínica, o de bombas de infusión inteligentes, que resulta claramente insuficiente. **Los datos indican que la incorporación del farmacéutico clínico a los equipos multidisciplinares de intensivos es muy baja, cuando la evidencia avala que con ello se reducen los errores, los eventos adversos y la mortalidad**”.

Los autores del artículo resaltan que, según su experiencia, “con este tipo de estudios que se basan en la utilización de herramientas de autoevaluación, pensamos que la realización del estudio ha promovido la utilización del cuestionario y, con ello, que los profesionales revisen sus procesos y debatan sobre las prácticas seguras de utilización de medicamentos en sus servicios, lo que en definitiva les estimula a emprender medidas de mejora en los centros”.

Enlace al artículo en la revista Medicina Intensiva, con el listado de hospitales que han participado en el proyecto en el siguiente enlace: <https://www.medintensiva.org/es-evaluacion-implantacion-practicas-seguras-con-avance-S0210569121001765>

### Acerca de la SEMICYUC

La Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC) fue creada en 1971 como asociación científica, multidisciplinaria y de carácter educativo. Está formada principalmente por médicos especialistas en Medicina Intensiva, con la misión de promover la mejora en la atención al paciente críticamente enfermo. Con vocación abierta y horizontal, y con un ámbito de actuación dentro y fuera de la UCI, pretende alcanzar la calidad y la seguridad total en la atención al paciente grave, con criterios de efectividad y eficiencia, atendiendo a las necesidades de la población para ser percibidos por ella como un servicio excelente.

### Acerca de la SEFH

La Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH) es una organización científica, privada, activa y profesional, sin ánimo de lucro, dedicada a incrementar el estado del conocimiento sobre la farmacia hospitalaria y cuyas acciones buscan incrementar el uso adecuado y seguro de los medicamentos.

Para más información

SEMICYUC / Sergio Cabrera [prensa@semicyuc.org](mailto:prensa@semicyuc.org) 606 88 60 09

SEFH / Borja Gitrama [borja.gitrama@sefh.es](mailto:borja.gitrama@sefh.es) 646617240