



## LIII Congreso Nacional de la SEMICYUC

# La SEMICYUC perfecciona sus recomendaciones sobre ECMO ante el débil grado de evidencia científica

- Se ha incrementado el uso en adultos de ECMO con resultados esperanzadores a pesar de que el grado de evidencia científica disponible por ahora es débil.
- Los grupos de trabajo de la Sociedad Española de Medicina Intensiva Crítica y de Unidad Coronaria especializados en cardio, respiratorio y trasplantes, han elaborado un total de 15 recomendaciones que se revisarán para perfeccionar las indicaciones del perfecto manejo de la técnica.

Granada, martes 12 de junio de 2018. La ExtraCorporeal Membrane Oxygenation (ECMO) que permite oxigenar la sangre y elimina el carbónico del organismo, es una **técnica invasiva que se aplica a pacientes críticos con fracaso cardíaco, respiratorio, y para el proceso de trasplantes**, por eso es imprescindible determinar con mucha precisión en qué pacientes de estas patologías puede estar indicada esta técnica, qué condiciones tienen que tener, y también muy importante, qué donantes deben recibir dicha asistencia.

En las últimas décadas **se ha incrementado el uso en adultos de esta técnica con resultados esperanzadores**. A pesar de ello el grado de evidencia científica disponible por ahora es débil. Por este motivo, **los grupos de trabajo de la Sociedad Española de Medicina Intensiva Crítica y de Unidad Coronaria** especializados en cardio, respiratorio y trasplantes, **han elaborado un total de 15 recomendaciones** que estarán disponibles en los hospitales desde el pasado año. Y ahora, durante el LIII Congreso Nacional de la SEMICYUC que se celebra en Granada, **se revisarán para perfeccionar las indicaciones** del perfecto manejo de la ECMO.

*“Hay que tener presente que se trata de una técnica invasiva, no exenta de complicaciones y que **plantea no sólo retos científicos sino también éticos** por diferentes aspectos como la comentada ausencia de evidencia científica de calidad, accesibilidad a la técnica en circunstancias de recursos limitados, incierta relación beneficio/futilidad terapéutica, riesgo de complicaciones”,* comenta al respecto el Dr. Enrique Fernández Mondejar, Presidente del Comité Local del Congreso.

La ECMO se utiliza fundamentalmente en tres campos:

- Soporte circulatorio
- Soporte respiratorio
- Como medio de preservación de órganos en donantes

Concluye Fernández Mondejar que *“desde la SEMICYUC se han elaborado estas recomendaciones porque **queremos conseguir que el empleo de esta técnica se haga de forma racional**, evitando lo que en países con Francia o Alemania se ha denominado la “explosión del ECMO” por un uso descontrolado y masivo de esta técnica”*.



GRANADA 2018  
LIII CONGRESO NACIONAL  
SEMICYUC 10 a 13 de Junio

Medicina Intensiva:  
atención VIP al paciente crítico



## Acerca de 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.

Durante más de treinta años el número de socios ha ido aumentando, hasta contar en la actualidad con más de 2.600, y se han creado y desarrollado en su seno diversos grupos de trabajo y proyectos de investigación que han ido construyendo la base de la SEMICYUC. La Sociedad colabora estrechamente con las distintas Sociedades Autonómicas, con las que comparte misión y objetivos.

A lo largo de estos años, la especialidad de Medicina Intensiva ha tenido que afrontar nuevos retos y compromisos, siempre en colaboración con otras especialidades. Con vocación abierta y horizontal y con un ámbito de actuación dentro y fuera de la UCI, pretende alcanzar la calidad y 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.

Puedes visitarnos en [www.semicyuc.org](http://www.semicyuc.org) y seguirnos en Facebook: SEMICYUC, y Twitter: @semicyuc