



CURSO PRECONGRESO

MANEJO CLÍNICO BÁSICO DEL PACIENTE EN ECMO

INTRODUCCIÓN

El empleo de membranas de oxigenación extracorpórea como un complemento del soporte del paciente crítico está aumentando en los últimos años. Las mejoras tecnológicas son un aspecto importante en este campo. Pero, la formación adecuada de todos los profesionales implicados es imprescindible si queremos mejorar los resultados en nuestros pacientes, incluidos los relacionados con su seguridad.

OBJETIVOS

- Puesta al día de los conocimientos necesarios para el manejo del paciente crítico sometido a técnicas de oxigenación extracorpórea.
- Revisión de las indicaciones, limitaciones, tipos de técnicas, tratamientos complementarios y de las complicaciones relacionadas.
- Discusión interactiva de casos prácticos.

DIRIGIDO A

Curso dirigido a médicos especialistas, o en vías de formación, interesados en este tipo de técnicas.

COORDINADOR

Dr. Enrique Fernández Mondéjar. SEMICYUC

DIRECTORES

Dra. Marta López Sánchez. Grupo de Trabajo Insuficiencia Respiratoria Aguda de la SEMICYUC

Dra. M^a Paz Fuset Cabanas. Grupo de Trabajo de Cuidados Intensivos Cardiológicos y RCP de la SEMICYUC

Dr. José Miguel Pérez Villares. Grupo de Trabajo de Trasplantes de la SEMICYUC

DOCENTES

- **Dra. Laura Amado Rodríguez.**
Investigador postdoctoral en Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias. Médico adjunto. Servicio de Medicina Intensiva (Cuidados Críticos Cardiológicos). Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo.
- **Dra. María Barber Ansón.**
Médico adjunto. Servicio de Medicina Intensiva. Complejo Hospitalario de Navarra. Pamplona.
- **Dra. M^a Paz Fuset Cabanas.**
Médico adjunto. Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia.
- **Dr. Manuel García Delgado.**
Médico adjunto. Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada.
- **Dr. Federico Gordo Vidal.**
Doctor en Medicina. Editor Jefe Asociado de la Revista de Medicina Intensiva. Profesor Asociado de la Universidad Francisco de Vitoria. Jefe de Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario de Henares. Madrid.
- **Dra. Marta López Sánchez.**
Doctora en Medicina. Médico adjunto. Coordinadora de UCIG-B. Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander.
- **Dr. José Luis Pérez Vela.**
Médico adjunto. Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.
- **Dr. José Miguel Pérez Villares.**
Médico adjunto. Coordinador Regional de Trasplantes. Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada.
- **Dra. M^a Ángeles Rodríguez Esteban.**
Médico adjunto. Servicio de Medicina Intensiva (Cuidados Críticos Cardiológicos). Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo.



- **Dra. M^a Isabel Rubio López.**

Doctora en Medicina. Tutora MIR. Médico adjunto. Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander.

- **Dr. Víctor Sagredo Meneses.**

Jefe de Servicio de Medicina Intensiva. Complejo Asistencial Universitario de Salamanca. Salamanca

FECHAS Y LUGAR DE CELEBRACIÓN

El curso se celebrará los días **9 y 10 de junio de 2018**, en la sede del LIII Congreso Nacional de la SEMICYUC (Palacio de Congresos de Granada).

PROGRAMA

Día 9 de junio de 2018		
HORA	TEMA	DOCENTE
16:00-16:15 h.	BIENVENIDA E INTRODUCCIÓN	Dr. Enrique Fernández Mondéjar Dra. Marta López Sánchez Dra. M ^a Paz Fuset Cabanes Dr. José Miguel Pérez Villares
16:15-17:15 h.	GENERALIDADES	
16:15-16:35 h.	Evolución de la técnica y sistemas actuales.	Dra. Marta López Sánchez
16:35-16:55 h.	Canulación: la técnica y sus complicaciones.	Dra. M ^a Ángeles Rodríguez Esteban
16:55-17:15 h.	Bases de funcionamiento de los sistemas ECMO.	Dr. Manuel García Delgado
17:15-18:15 h.	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA	
17:15-17:35 h.	Manejo respiratorio pre-ECMO.	Dra. María Barber Ansón
17:35-17:55 h.	Diagnóstico por imagen en SDRA y monitorización de la ventilación.	Dr. Federico Gordo Vidal
17:55-18:15 h.	ECMO veno-venoso: cuándo, cómo y a quién.	Dra. Marta López Sánchez
18:15-18:30 h.	CAFÉ	
18:30-19:35 h.	MANEJO CLÍNICO DEL PACIENTE EN ECMO I	
18:30-18:50 h.	Hemostasia y mantenimiento de los sistemas.	Dr. Manuel García Delgado
18:50-19:15 h.	Manejo integral del sistema cardiorrespiratorio en ECMO.	Dra. M ^a Isabel Rubio López
19:15-19:35 h.	Infección y aspectos prácticos de la farmacocinética en ECMO.	Dra. Marta López Sánchez
19:35-18:55 h.	FALLO CARDIACO	
19:35-19:55 h.	ECMO VA: cuándo, cómo y a quien.	Dr. José Luis Pérez Vela
19:55-20:15 h.	Funciones de la eco cardiografía en ECMO.	Dra. M ^a Ángeles Rodríguez Esteban



Día 10 de junio de 2018		
HORA	TEMA	DOCENTE
09:00-09:40 h.	MANEJO CLÍNICO DEL PACIENTE EN ECMO II	
09:00-9:20 h.	Complicaciones de la ECMO. Seguridad.	Dra. María Isabel Rubio López
09:20-9:40 h.	Retirada de los dispositivos ECMO.	Dr. Víctor Sagredo Meneses
09:40-11:20 h.	ECMO EN SITUACIONES Y GRUPOS ESPECÍFICOS	
09:40-10:00 h.	Transporte del paciente en ECMO.	Dra. M ^a Paz Fuset Cabanes
10:00-10:20 h.	Papel de la ECMO en la donación de órganos.	Dr. José Miguel Pérez Villares
10:20-10:40 h.	ECMO en PCR y TEP	Dra. M ^a Paz Fuset Cabanes
11:30-12 h.	CAFÉ	
12:00-12:40 h.	VILI Y SOPORTE PULMONAR EXTRACORPÓREO	
12:00-12:20 h.	Lesión pulmonar inducida por ventilación mecánica.	Dra. Laura Amado Rodríguez
12:20-12:40 h.	Depuración extracorpórea de CO ₂ .	Dra. Marta López Sánchez
12:40-13 h.	DISCUSIÓN	
13:00-14:30 h.	ESCENARIOS PRÁCTICOS	Dra. Marta López Sánchez Dra. M ^a Paz Fuset Cabanes Dr. José Miguel Pérez Villares
14:30-15:00 h.	ENCUESTA DE SATISFACCIÓN Y EVALUACIÓN	

INSCRIPCIONES

- SOCIOS SEMICYUC: 125 euros
- NO SOCIOS: 150 euros

Se realizará una preinscripción al curso, tras finalizar el plazo, la organización se pondrá en contacto con los alumnos para formalizar el pago.

FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIONES: 22 de mayo de 2018

BOLETÍN DE PREINSCRIPCIÓN

SECRETARÍA

SEMICYUC: Paseo de la reina Cristina, 36 – 1º D – 28014 Madrid –
Tfno: +34 91 502 12 13- Horario de 09:00h. a 14:00h.
Persona de Contacto: María del Mar: mar@semicyuc.org