



CURSO

Falla Cardíaca, Terapias Avanzadas y manejo de ECMO en paciente críticos



Valor Académico **02 créditos**





Modalidad **Virtual**



Horas Académicas **64 Hrs.**



Lo que nos hace únicos

















Introducción

La oxigenación por membrana extracorpórea (ECMO, por sus siglas en inglés) es una técnica avanzada que brinda soporte respiratorio y/o circulatorio en pacientes con insuficiencia severa de uno o ambos sistemas, que no responden a tratamientos convencionales. Su implementación requiere equipos multidisciplinarios especializados y recursos de alta complejidad.

En el manejo de los pacientes se tiene diferentes tipos de ECMO, siendo estos:

- · ECMO Veno-Venosa (VV): Soporte pulmonar
- · ECMO Veno-Arterial (VA): Soporte cardiopulmonar

El éxito de la ECMO depende de varios factores, incluyendo la indicación, el momento de inicio y la patología subyacente.

La ECMO representa una herramienta poderosa en el manejo de la insuficiencia respiratoria y/o cardíaca grave en adultos, pero debe ser empleada con criterios rigurosos y en entornos especializados. La selección adecuada del paciente, la monitorización estricta y el manejo interdisciplinario son fundamentales para optimizar los resultados.

Objetivos de aprendizaje

Desarrollar competencias avanzadas en el manejo integral de pacientes críticos con indicación de oxigenación por membrana extracorpórea (ECMO) y falla cardíaca, abarcando aspectos teóricos, prácticos y éticos para optimizar la atención y los resultados clínicos.

Reconocer los criterios clínicos, hemodinámicos y de laboratorio para la indicación de ECMO en falla cardíaca y otras condiciones críticas.

Diferenciar entre las modalidades de ECMO (veno-venosa y veno-arterial) y su indicación en pacientes con falla cardíaca o insuficiencia respiratoria asociada.

Detectar
precozmente
complicaciones
como hemorragias,
trombosis,
disfunción
ventricular y sepsis
asociadas a
ECMO.

Dirigido a:

- Enfermeras especialistas en Cardiología.
- Personal perfusionista y fisioterapista.
- Internas de enfermería.

Requisitos de aprobación

01

Desarrollar su cuestionario 100%.

02

Obten tu nota igual o mayor a 14

Tu certificado digital estará listo en un máximo de 24 horas hábiles y lo recibirás directamente en tu correo electrónico.









Mg. Yordaks Ramiro Echegaray Ugarte

Cargo: Enfermero Asistencial del Instituto Cardiovascular INCOR. **Especialidad:** Enfermería en Cuidados Intensivos Pediátricos.

Estudios: Maestría en Docencia Universitaria e Investigación Científica.

Experiencia:

Manejo de Pacientes críticos pediátricos.

Docente Auxiliar de post grado de la Universidad Peruana Unión.



Mg. Magaly Avila Rau

Cargo: Enfermera asistencial del Instituto Cardiovascular INCOR. **Especialidad:** Enfermera Especialista en Cirugía Cardiovascular.

Estudios: Maestría en Gestión de los Servicios de Salud.

Experiencia:

Manejo de Pacientes críticos cardiovasculares.

Pasantía reciente en España en Pacientes Coronarios.



Mg. Yulma Donayre Moquillaza

Cargo: Enfermera asistencial del Instituto Cardiovascular INCOR. **Especialidad:** Enfermera Especialista en Cirugía Cardiovascular.

Estudios: Maestría en Gestión de los Servicios de Salud.

Experiencia:

Coordinadora de Enfermería en Trasplante Cardiaco.

Docente de Post Grado de Enfermería de la Universidad Norbert Wiener.



Dr. René Rodríguez Olivares

Sólida formación académica en la Universidad Ricardo Palma (URP) y Mayor Pip Félix Tello Rojas.

Amplia experiencia como médico cardiólogo en instituciones de renombre:

Instituto Nacional Cardiovascular (INCOR).

Docente en la Facultad de Medicina Humana de la URP.



Dr. Tommy Prado Gómez

Coordinador de Trasplante Cardiaco en UCI Pediátrica de EsSalud.

Coordinador de ECMO Pediátrico en INCOR EsSalud.

Médico Asistente en Clínica Ricardo Palma.

Formación y Docencia: Profesor Invitado en Universidad Peruana Cayetano Heredia.

Especialista en Cuidados Intensivos, Pediatría y Enfermería.

Áreas de Especialización.

Manejo de pacientes pediátricos post operados de cardiopatía congénita.

ECMO (Oxigenación por Membrana Extracorpórea).



Dr. Ricardo Heredia

Especialista en cardiología - Universidad Nacional Federico Villarreal Especialista cardiología adulto del Instituto Nacional Cardiovascular (INCOR)

Programación

Día 1

	Tema	Ponente
Tema 1	Falla Cardíaca Terminal y Shock Cardiogénico Manejo Farmacológico de la Falla Cardíaca Avanzada.	Dr. René Rodríguez Olivares
Tema 2	Trasplante Cardíaco en Adultos Cuidados de Enfermería en el Paciente Trasplantado.	Mg. Yulma Donayre Moquillaza
Tema 3	ECMO Respiratorio en Adultos Manejo avanzado de complicaciones relacionadas con anticoagulación en ECMO Respiratorio.	Dr. Tommy Prado Gómez
Tema 4	ECMO Cardíaco en Adultos Anticoagulación en Pacientes con ECMO Cardíaco.	

Día 2

	Tema	Ponente
Tema 5	Cuidados de Enfermería en Pacientes con Falla Cardíaca Avanzada Manejo de síntomas refractarios en pacientes críticos.	Mg. Magaly Avila Rau
Tema 6	Manejo de Complicaciones Respiratorias en el Paciente Crítico Destete de la Ventilación Mecánica.	Mg. Yordaks Ramiro Echegaray Ugarte
Tema 7	Prevención y Manejo de Infecciones en el Paciente Crítico Cuidados de Accesos Vasculares en el Paciente Crítico.	
Tema 8	Monitorización Hemodinámica Avanzada Interpretación de parámetros hemodinámicos en pacientes con shock cardiogénico y ECMO.	Dr. Ricardo Heredia



Crece Profesionalmente

Adquiriendo una



