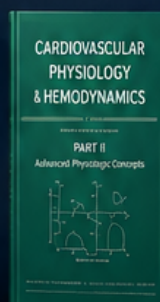
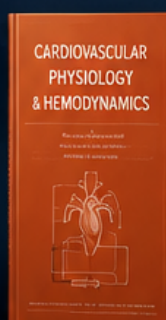
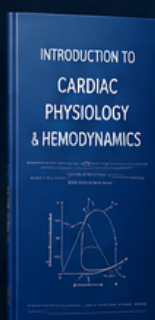


SOMECCI
-Latam



Manejo de avanzada en **INSUFICIENCIA CARDIACA**

SEGUNDA EDICIÓN



solo por
SOMECCI_Latam



SOMECI
—Latam

Presentación

El Programa de Manejo Avanzado de la Insuficiencia Cardíaca ofrece una formación integral orientada al abordaje del paciente con insuficiencia cardíaca avanzada, desde su identificación, estratificación y tratamiento médico hasta el soporte circulatorio mecánico, la asistencia ventricular de larga duración, el trasplante cardíaco y los cuidados paliativos.

A través de nueve módulos y actividades interactivas, el programa busca fortalecer el razonamiento clínico, la interpretación hemodinámica, la toma de decisiones complejas y el trabajo multidisciplinario en escenarios de alta complejidad.



OBJETIVOS

FEBRERO 2027

- 01.** Comprender los fundamentos clínicos de la insuficiencia cardíaca avanzada, su clasificación, herramientas de estratificación y criterios de selección para terapias destino; trasplante cardíaco, asistencia ventricular de larga duración o manejo paliativo.
- 02.** Optimizar el manejo farmacológico y hemodinámico del paciente avanzado, con énfasis en el uso racional de inotrópicos, terapias neurohumorales y diuréticas.
- 03.** Integrar los principios del soporte circulatorio temporal y manejo vasoactivo en cuidados críticos, orientado al puente hacia asistencia ventricular o trasplante cardíaco.
- 04.** Dominar los fundamentos clínicos y tecnológicos de los dispositivos de asistencia ventricular de larga duración, abarcando la selección, manejo perioperatorio y seguimiento temprano.
- 05.** Conocer el proceso integral del trasplante cardíaco, desde la evaluación del candidato hasta la inmunosupresión y el seguimiento postoperatorio inicial.
- 06.** Fortalecer habilidades de toma de decisiones y trabajo en equipo mediante simulación clínica avanzada, abordando escenarios críticos y complejos en falla cardíaca avanzada.

Dirigido a



Cardiólogos, intensivistas, cirujanos cardiovasculares, anestesiólogos cardiovasculares y todo profesional de salud que trabaje o pretenda entrar al mundo de la falla cardíaca o soporte circulatorio mecánico.

CONOCE A TU TUTORA



SOMECI
-Latam-

Dra. Isabel Cristina Cárdenas Moreno



Cardióloga

Universidad el Bosque
Colombia



Especialista en
insuficiencia cardíaca



PCHF

Universidad de Zurich



**Master en
Hipertensión Pulmonar**

Universidad Francisco de Vitoria



Ex vicepresidente
SCC 2024-2026



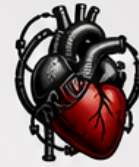
Presidenta Capítulo de
**insuficiencia cardíaca,
hipertensión pulmonar y
trasplante cardíaco**
SCC 2026-2028



Hospital Universitario
San Rafael



Formación que transforma,
corazones que inspiran.



SOMECI
-Latam-

CONOCE A TU **TUTORA**

Dra. Paola Alejandra Morejón Barragán, MD

Cardióloga, subespecialista en insuficiencia cardíaca avanzada, trasplante cardíaco, soporte circulatorio mecánico y cuidados críticos cardiovasculares, con formación en la **Fundación Favaloro de Buenos Aires**.



Past Chair de ISHLT en Español, comunidad de la International Society for Heart and Lung Transplantation, sociedad líder mundial en trasplante y terapias avanzadas.



Ha contribuido de manera decisiva a la instauración y consolidación del programa de trasplante cardíaco y terapias avanzadas cardiovasculares en Ecuador.



Tiene a su cargo la formación de profesionales en el área cardiovascular y mantiene un destacado liderazgo académico en la región mediante su participación como conferencista internacional, la producción de trabajos científicos y el desarrollo de iniciativas orientadas al fortalecimiento de la medicina cardiovascular en Latinoamérica.



Formación que transforma,
corazones que inspiran.



SOMECI
—Latam—

CONOCE A TUS INSTRUCTORES

Profesionales altamente capacitados y comprometidos
con la excelencia en el manejo avanzado de la
insuficiencia cardíaca y el soporte circulatorio.



**Dra. Valentina
Pinzón Martínez**

Intensivista con Fellowship
en ECMO y Soporte
Circulatorio Mecánico.



**Dr. Renzo Paolo
García Márquez**

Cardiólogo con Fellowship
en ECMO y Soporte
Circulatorio Mecánico.



**Dra. Julie Pauline
Lasso Perdomo**

Intensivista con Fellowship
en ECMO y Soporte
Circulatorio Mecánico.



Formación que transforma,
corazones que inspiran.



MÓDULO 1

Fundamentos de la Insuficiencia Cardíaca Avanzada

Objetivos

- 1** Definir y categorizar la insuficiencia cardíaca avanzada según criterios clínicos y funcionales.
- 2** Identificar herramientas clave para la evaluación pronóstica y la estratificación de gravedad.
- 3** Reconocer el momento adecuado para considerar estrategias de tratamiento avanzado.

Lecciones

- 01 Definición, Identificación y Clasificación de la Insuficiencia Cardíaca Avanzada**
 - Analizar los criterios diagnósticos para definir la insuficiencia cardíaca avanzada, con base en el último consenso de la Sociedad Europea de Cardiología (ESC).
- 02 Evaluación de la Insuficiencia Cardíaca Avanzada – Scores de Riesgo, Criterios Ecocardiográficos y Hemodinámicos**
 - Analizar los principales scores predictores de riesgo en la evaluación del paciente con insuficiencia cardíaca avanzada, incluyendo Seattle Score, MAGGIC Score y MECKI Score, entre otros, y su aplicabilidad clínica.
- 03 ¿Cuándo Considerar Opciones de Avanzada en Pacientes con Insuficiencia Cardíaca?**
 - Determinar cuándo proponer la terapia con dispositivos de asistencia ventricular de larga duración (LVAD) como puente al trasplante o terapia de destino.
- 04 Evaluación Psicosocial del Candidato a Manejo Avanzado**
 - Identificar los criterios psicológicos para la valoración de candidatos a lista de espera.



MÓDULO 2

Manejo Médico de la Insuficiencia Cardíaca Avanzada



Objetivos

- 1 Implementar estrategias para la optimización del tratamiento médico en insuficiencia cardíaca avanzada.
- 2 Identificar enfoques efectivos para el control de la congestión y la perfusión en pacientes con gasto cardíaco reducido.
- 3 Analizar el impacto y la aplicación de la terapia neurohumoral en el manejo de la enfermedad.



Lecciones

05.

Manejo de la Congestión Refractaria en Pacientes INTERMACS 4

- Analizar protocolos para una descongestión efectiva, incluyendo la evidencia de los estudios CARRESS-HF y SMART Trial.
- Comprender el enfoque del bloqueo secuencial y total de la nefrona en el manejo de la congestión refractaria.

06.

Soporte Inotrópico en Pacientes con Bajo Gasto Cardíaco (INTERMACS 3)

- Analizar los inotrópicos más utilizados en pacientes con insuficiencia cardíaca avanzada y su impacto en la estabilidad hemodinámica.

07.

Rol de la Terapia Neurohumoral en la Insuficiencia Cardíaca

- Determinar los límites de la optimización y titulación ascendente de la terapia neurohumoral en pacientes con insuficiencia cardíaca avanzada.

08.

Rol de Enfermería en la Clínica de Día para Insuficiencia Cardíaca

- Conocer el rol del telemonitoreo en el periodo de vulnerabilidad posterior al alta del paciente con insuficiencia cardíaca.



Workshop Harvi #1

Introducción a Harvi – Principios de Hemodinamia

Interactivo

- Integrar los principios de precarga, poscarga, contractilidad y gasto cardíaco en la interpretación de perfiles hemodinámicos.
- Analizar el impacto de intervenciones sobre variables hemodinámicas clave en pacientes con insuficiencia cardíaca avanzada.
- Correlacionar hallazgos hemodinámicos con la evaluación clínica y la estratificación del paciente candidato a terapias avanzadas.



MÓDULO 3

Intervencionismo en la Insuficiencia Cardíaca Avanzada

Objetivos

- 1** Evaluar el papel del intervencionismo en el tratamiento de la insuficiencia cardíaca.
- 2** Analizar la utilidad de procedimientos como MitraClip y revascularización miocárdica.
- 3** Determinar el rol del cateterismo derecho en la evaluación avanzada.

Lecciones

- 09. MitraClip – ¿Hasta cuándo es una opción en el Manejo de la Insuficiencia Cardíaca? Evidencia del COAPT Trial**
 - Identificar los criterios clínicos y técnicos para la colocación de MitraClip, así como sus contraindicaciones.
- 10. Revascularización Miocárdica en Insuficiencia Cardíaca Avanzada – Beneficios y Limitaciones**
 - Analizar el impacto de la revascularización miocárdica en la reducción de mortalidad y hospitalizaciones en pacientes con insuficiencia cardíaca avanzada, con base en la evidencia del STICH Trial y REVIVED Trial.
- 11. Falla Cardíaca en el valvular Aórtico – ¿Cuál es el límite del TAVI?**
 - Evaluar la indicación, beneficios y limitaciones del TAVI en pacientes con falla cardíaca.
- 12. Cateterismo Cardíaco Derecho en Insuficiencia Cardíaca Avanzada**
 - Identificar los valores normales y los principales índices hemodinámicos utilizados en el cateterismo cardíaco derecho.
- 13. Rol de la Rehabilitación Cardíaca en la Insuficiencia Cardíaca**
 - Analizar la importancia de la rehabilitación cardíaca en la mejora de la capacidad funcional y calidad de vida en pacientes con insuficiencia cardíaca avanzada.



MÓDULO 4

El Rol del Electrofisiólogo en la Insuficiencia Cardíaca Avanzada

Objetivos

- 1** 1. Analizar el impacto de la terapia de resincronización cardíaca en la gestión de la insuficiencia cardíaca avanzada.
- 2** 2. Evaluar la eficacia de la ablación de fibrilación auricular y la modulación del sustrato arritmico en el tratamiento de la taquicardia ventricular.

Lecciones

- 14.** **Terapia de resincronización cardíaca: ¿Cuándo sigue siendo útil?**
 - Conocer las indicaciones y contraindicaciones de la terapia de resincronización cardíaca, aspectos técnicos y clínicos a considerar.
- 15.** **Ablación de la Fibrilación Auricular en Insuficiencia Cardíaca Avanzada**
 - Conocer las indicaciones y contraindicaciones de la ablación en fibrilación auricular (FA) en el contexto de la insuficiencia cardíaca avanzada, así como los aspectos técnicos y clínicos clave a considerar en su aplicación.
- 16.** **Modulación del Sustrato Arritmogénico en Taquicardia Ventricular**
 - Conocer las indicaciones y contraindicaciones de la modulación del sustrato arritmogénico en taquicardia ventricular, así como los aspectos técnicos y clínicos esenciales a considerar durante el procedimiento.
- 17.** **Evaluación de la Fragilidad en el Paciente con Opciones de Manejo Avanzado**
 - Conocer los diferentes tipos de pruebas de fragilidad, así como su sensibilidad y especificidad en el contexto de pacientes con enfermedades cardiovasculares.



MÓDULO 5

Empeoramiento en la Trayectoria de la Insuficiencia Cardíaca



Objetivos

- 1** 1. Identificar estrategias efectivas para el manejo del deterioro clínico en pacientes con insuficiencia cardíaca avanzada.
- 2** 2. Establecer los criterios clave para la optimización médica y el uso de soporte avanzado en el tratamiento de la insuficiencia cardíaca.
- 3** 3. Abordar y gestionar situaciones críticas, como la tormenta eléctrica, en el contexto de la insuficiencia cardíaca avanzada.



Lecciones

18.

Manejo del Empeoramiento en el Paciente Avanzado: Viviendo la Trayectoria de la Insuficiencia Cardíaca

- Lograr la estabilización hemodinámica y ventilatoria en pacientes con insuficiencia cardíaca avanzada, optimizando los recursos disponibles.

19.

Tormenta eléctrica en insuficiencia cardíaca avanzada

- Conocer la definición clínica de la tormenta eléctrica en insuficiencia cardíaca avanzada y las estrategias para su manejo inmediato.

20.

Ventilación mecánica en el paciente que se empeora en su trayectoria

- Analizar el rol de la ventilación mecánica no invasiva en el manejo de pacientes con insuficiencia cardíaca avanzada, incluyendo el uso de PS-CPAP, CPAP y CNAF.



MÓDULO 6

¡Ya en la UCI!

Ingreso del Paciente con Bajo Gasto Cardíaco y Necesidad de Soporte Circulatorio Mecánico

Objetivos

- 1** Aplicar estrategias de soporte circulatorio mecánico en pacientes con shock cardiogénico refractario, optimizando la perfusión y estabilidad hemodinámica.
- 2** Diferenciar las características, indicaciones y limitaciones de los distintos dispositivos de soporte: balón de contrapulsación intraaórtico (BCIA), Centrimag y ECMO veno-arterial.
- 3** Evaluar criterios clínicos para la selección del dispositivo más adecuado y planificar transiciones entre sistemas de soporte según la evolución del paciente.

Lecciones

- 21** **Uso del Balón de Contrapulsación Intraaórtico (BCIA)**
 - Comprender el funcionamiento del balón de contrapulsación intraaórtico, incluyendo la interpretación de la consola y la técnica adecuada de colocación.
 - Conocer las indicaciones, contraindicaciones, estrategias de monitoreo y criterios de destete del BCIA en pacientes con insuficiencia cardíaca avanzada.
- 22** **Uso de Centrimag en la Insuficiencia Cardíaca Avanzada**
 - Comprender el funcionamiento del sistema Centrimag, incluyendo la visualización de la consola y las variables clave para su monitoreo.
- 23** **ECMO V-A en el paciente INTERMACS I: “Paciente en Shock y Quemado”**
 - Reconocer al paciente en estadios INTERMACS 1 y 2 que requiere una recuperación inmediata de la perfusión para evitar el deterioro multiorgánico.



24

Asistencia Ventricular Izquierda (LVAD) Posterior al Puente con ECMO

- Conocer los criterios clínicos y funcionales para reevaluar e ingresar nuevamente al paciente en soporte mecánico a la lista de espera para trasplante.

25

Soporte Biventricular: Estrategias y Decisiones en el Paciente Crítico

- Identificar las indicaciones clínicas para la implementación de un soporte ventricular derecho (RVAD) en el contexto de insuficiencia cardíaca avanzada o disfunción ventricular derecha severa.

26

Monitoreo y Resolución de Emergencias en el Circuito ECMO

Ponentes:

- Realizar un monitoreo integral y sistemático del circuito ECMO en la atención diaria del paciente crítico.
- Reconocer las principales emergencias mecánicas, hemodinámicas y gasométricas que pueden presentarse durante el soporte extracorpóreo.
- Aplicar estrategias sistemáticas para la resolución segura y oportuna de eventos adversos en el circuito, priorizando la estabilidad del paciente y la integridad del sistema.
- Ejecutar algoritmos de respuesta ante fallas del oxigenador, bomba o canulación, siguiendo las guías y recomendaciones internacionales (ELSO).



Workshop Harvi #2 **ECMO Veno-Arterial (V-A)**

Interactivo

- Identificar criterios clínicos y hemodinámicos para el inicio de ECMO veno-arterial en pacientes con shock cardiogénico refractario.
- Analizar el impacto del ECMO V-A sobre la perfusión sistémica, la poscarga ventricular y la interacción ventrículo-arterial.
- Reconocer complicaciones fisiopatológicas asociadas al soporte VA y su relevancia en la evolución clínica.



MÓDULO 7

Trasplante Cardíaco

Objetivos

- 1** Analizar la logística integral del trasplante cardíaco, desde la selección de donantes hasta la asignación del injerto.
- 2** Reconocer los aspectos clave de la cirugía cardíaca de trasplante y la gestión post-operatoria, con énfasis en la rehabilitación temprana.
- 3** Identificar y manejar complicaciones post-operatorias críticas, como el rechazo inmunológico y la disfunción primaria del injerto, aplicando estrategias avanzadas de monitoreo y tratamiento.

Lecciones

- 27 Historia del Trasplante Cardíaco**
 - Identificar los hitos históricos clave en el desarrollo del trasplante cardíaco, desde los primeros intentos hasta los avances más recientes.
- 28 Base de Datos y Organización – Lista de Espera y Criterios de Selección de Receptores**
 - Comprender el funcionamiento y la estructura de organizaciones clave en la gestión del trasplante cardíaco, como UNOS (United Network for Organ Sharing) y ISHLT (International Society for Heart and Lung Transplantation), y su impacto en la práctica clínica.
- 29 Evaluación del donante, procura y trazabilidad del órgano en trasplante cardíaco**
 - Describir los criterios actuales de evaluación del donante cardíaco, incluyendo donante con muerte cerebral (DBD) y asistolia controlada (DCD), para una adecuada selección y optimización del órgano.
 - Revisar las estrategias de procura y preservación cardíaca, comparando el transporte convencional en frío y los sistemas de preservación ex vivo, con sus indicaciones y resultados.
 - Reconocer los elementos clave de la trazabilidad y logística del trasplante cardíaco, garantizando seguridad, calidad y continuidad del proceso desde el donante hasta el receptor.
- 30 Factores Quirúrgicos y Perioperatorios en Trasplante Cardíaco**
 - Factores quirúrgicos y perioperatorios que influyen en los resultados tempranos del trasplante cardíaco, Complicaciones perioperatorias y efecto de isquemia y técnica quirúrgica según ISHLT.
- 31 Trasplante Cardíaco en Terreno Hostil: Estrategias Quirúrgicas en el Paciente Reoperado Complejo**
 - Identificar los retos quirúrgicos específicos que presentan los pacientes con cirugías cardíacas previas al momento del trasplante, incluyendo adherencias, distorsión anatómica y riesgo hemorrágico.



32

Manejo Postoperatorio del Trasplante Cardíaco

- Comprender las estrategias de monitoreo hemodinámico y ventilatorio en el paciente postoperado de trasplante cardíaco.

33

Inmunología aplicada al trasplante – principios de alosensibilización

Ponente: Dr. Renzo Paolo García Márquez

- Comprender los fundamentos inmunológicos del rechazo del trasplante: Analizar los mecanismos celulares y humorales involucrados en el reconocimiento del injerto como extraño, incluyendo los tipos de rechazo (hiperagudo, agudo y crónico) y los antígenos HLA.

34

Terapia de Inducción y Mantenimiento en el Trasplante Cardíaco

- Identificar las situaciones clínicas en las que está indicada la terapia de inducción en el trasplante cardíaco, así como los riesgos y beneficios asociados a su uso.

35

Complicaciones Postrasplante: Rechazo, Disfunción Primaria del Injerto y Otras

- Comprender la fisiopatológica, diagnóstico y estrategias de manejo del rechazo celular y humoral en el trasplante cardíaco.

36

Rehabilitación Cardíaca en el Paciente Trasplantado

- Reconocer el rol fundamental del terapeuta ocupacional en la recuperación funcional y adaptación del paciente trasplantado a las actividades de la vida diaria.



ASISTENCIA VENTRICULAR DE LARGA DURACIÓN (LVAD)



Objetivos

- 1 Comprender los principios de biotecnología y bioenergética que sustentan el funcionamiento de los dispositivos de asistencia ventricular de larga duración.
- 2 Evaluar las indicaciones clínicas para la implantación de un LVAD, así como los aspectos clave del manejo post-operatorio.
- 3 Identificar y manejar las complicaciones más frecuentes asociadas con el soporte ventricular prolongado, incluyendo eventos tromboembólicos, infecciones y disfunción del dispositivo.



Lecciones

37

Biotechnología y Bioenergética del LVAD

- Comprender el principio de funcionamiento de las bombas centrífugas completamente magnetolevitadas, incluyendo su diseño y eficiencia energética.
- Interpretar la curva HQ (relación entre flujo y presión) y su vínculo con la potencia consumida, así como su implicación clínica en diferentes escenarios hemodinámicos.



38

Cirugía y Factores Quirúrgicos Influyentes en el Implante de LVAD

- Comprender el rol fundamental del cirujano cardiovascular en la selección de candidatos, planificación e implantación de dispositivos de asistencia ventricular de larga duración (LVAD).



39

Anestesia y Optimización Hemodinámica en el Paciente con LVAD

- Comprender los aspectos clave de la evaluación preanestésica en pacientes portadores de LVAD, así como el rol del monitoreo avanzado durante el procedimiento quirúrgico.



40

Manejo Postoperatorio Inmediato en el Paciente con LVAD

- Aplicar estrategias de manejo hemodinámico y ventilatorio específicas para el paciente portador de un LVAD en el periodo postoperatorio inmediato.



41

Falla del Ventrículo Derecho en Pacientes con LVAD

- Comprender la fisiología del ventrículo derecho y la interdependencia ventricular en el contexto del soporte con LVAD.





42



Infecciones en Pacientes con LVAD

- Comprender la definición y clasificación de las infecciones relacionadas y no relacionadas con el LVAD, destacando las principales complicaciones infecciosas en estos pacientes.

43



Manejo y Seguimiento del Paciente con LVAD

- Comprender las estrategias de monitoreo ambulatorio clínico para pacientes con LVAD, incluyendo la evaluación regular de la función del dispositivo y el estado general del paciente.

44



Recuperación Miocárdica en Pacientes con LVAD (PERSPECTIVA CLÍNICA)

- Comprender la fisiopatológica del remodelado miocárdico y las diferencias entre remisión y recuperación miocárdica en pacientes con LVAD.

45



Recuperación Miocárdica en Pacientes con LVAD (PERSPECTIVA QUIRÚRGICA)

- Analizar los criterios quirúrgicos y clínicos para la selección de pacientes con potencial de recuperación miocárdica: Identificar los factores pre operatorios y post operatorios que predicen una posible recuperación funcional del miocardio en pacientes con asistencia ventricular izquierda (LVAD).

46



Rol de Enfermería en la Coordinación del Paciente con LVAD

- Comprender el rol fundamental del coordinador de LVAD en la atención del paciente preimplante, incluyendo la evaluación inicial, educación y preparación para el procedimiento.



Workshop Harvi #3

Asistencia ventricular izquierda (LVAD/Impella)

- Comprender los principios fisiológicos del soporte con LVAD y su interacción con la función ventricular nativa.
- Desarrollar habilidades en la toma de decisiones clínicas durante situaciones críticas simuladas.



Workshop Harvi #4

Asistencia ventricular derecha (RVAD)

Interactivo

- Identificar los hallazgos hemodinámicos característicos de la disfunción ventricular derecha en distintos escenarios clínicos.
- Analizar el impacto del soporte farmacológico y mecánico sobre la circulación pulmonar y el gasto cardíaco.
- Comprender la interdependencia ventricular y su importancia en pacientes con soporte circulatorio mecánico.



MÓDULO 9

Cuidados Paliativos y Ética en Insuficiencia Cardíaca Avanzada

Objetivos

- 1 Identificar las estrategias de manejo paliativo en pacientes con insuficiencia cardíaca terminal, con énfasis en el alivio de síntomas, control del dolor y mejora de la calidad de vida.
- 2 Abordar los aspectos éticos relacionados con el retiro del soporte circulatorio mecánico, considerando el respeto a la autonomía del paciente, el consenso familiar y las decisiones clínicas apropiadas.
- 3 Integrar un enfoque multidisciplinario en el cuidado de pacientes con insuficiencia cardíaca avanzada, promoviendo la colaboración entre médicos, enfermeras, psicólogos, trabajadores sociales y otros profesionales en la toma de decisiones y en el manejo integral del paciente.



Lecciones

47

Manejo Paliativo en Insuficiencia Cardíaca Avanzada

- Reconocer cuándo no escalar la terapia de soporte avanzado, evaluando los factores clínicos, pronósticos y de calidad de vida que guían la decisión de no continuar con tratamientos invasivos.

48

Ética en Soporte Circulatorio Mecánico

- Entender los dilemas éticos involucrados en la toma de decisiones sobre la escalada de tratamiento o paliación en pacientes con soporte circulatorio mecánico (SCM), evaluando el balance entre la prolongación de la vida y la calidad de la misma.

49

Terapia Integral en Paciente con Soporte Circulatorio Mecánico

- Comprender el papel de la rehabilitación física en el manejo integral del paciente con soporte circulatorio mecánico (SCM), enfocándose en la mejora de la movilidad, la fuerza y la calidad de vida del paciente.

50

El Entendimiento de la Muerte y el Papel de la Psicología en la Decisión de Terapia Paliativa

- Comprender el rol de la psicología al final de la vida, enfocándose en el manejo emocional y psicológico de los pacientes con insuficiencia cardíaca crónica (ICC) en las etapas terminales, y en la historia natural de la enfermedad.



Workshop Harvi #5

Taller Integrador: Soporte Circulatorio Mecánico (BCIA, ECMO, Impella, LVAD)

Interactivo

- Integrar criterios clínicos, hemodinámicos y evolutivos para seleccionar estrategias de soporte circulatorio mecánico temporal.
- Analizar escenarios de escalamiento y transición entre dispositivos como BCIA, ECMO y asistencia ventricular.
- Fortalecer la toma de decisiones clínicas complejas en el manejo del paciente con insuficiencia cardíaca avanzada.



SOMECI
—Latam—

CONOCE A TUS DOCENTES



**Dra. Isabel Cristina
Cárdenas Moreno**



**Dra. Adriana
Torres Navas**



**Dra. María Juliana
Rodríguez**



**Lic. Fabián Enrique
Abril Luna**



**Dra. Catalina
Gallego Muñoz**



**Lic. Rosalynn Denisse
Bazán Gallardo**



**Dr. Libardo Augusto
Medina López**



**Lic. Karen Tatiana
Cepeda Flórez**



**Lic. Cristhian Emigdio
López Pacheco**



**Dra. Paola
Morejón Barragán**



**Dr. Jiovany Jhan Carlos
Saldaña Gastulo**



**Dr. Christian Inocente
Soplopucio Palacios**



**Dra. Valentina
Pinzón Martínez**



Marc Dickstein, MD



**Dr. Gabriel Iván
Sánchez Fonseca**



**Dra. Julie Pauline
Lasso Perdomo**



**Dr. Guillermo
Parodi**



**Dra. Mónica Delia
Gilbert Oros**



**Dr. Renzo Paolo
García Márquez**



**Dr. Leonardo Adrián
Seoane**



**Lic. Anyi Marcela
Barrera Amarís**



**Dr. Franz Soplopucio
Palacios**



**Dr. Jaime
Hernández-Montfort**



**Dr. Luis Eduardo
Echeverría**



**Dra. Lorena
Montes Villalobos**



**Lic. Dayana Andrea
Negrón Aguilar**



**Dra. Clara Inés
Saldarriaga Giraldo**



**Lic. Sandra Ximena
Hernández Cristancho**