Vall d'Hebron
Barcelona Hospital Campus

Aula
Vall d'Hebron



V CURSO
MONITORIZACIÓN HEMODINÁMICA AVANZADA EN EL PACIENTE CRÍTICO

19 de Mayo de 2027

Dirección:
Miriam de Nadal
Servicio de Anestesiología y Reanimación
Hospital Universitari Vall d'Hebron

V CURSO
MONITORIZACIÓN HEMODINÁMICA AVANZADA EN EL PACIENTE CRÍTICO
19 de Mayo de 2027

PRESENTACIÓN

El V Curso de Monitorización Hemodinámica Avanzada en el paciente crítico es un curso de modalidad mixta (en línea y presencial), de 20 horas de duración, con una metodología docente basada en la simulación clínica. Está dirigido a médicos especialistas y residentes de último año en Anestesiología, Cardiología y Medicina Intensiva cuya actividad asistencial está relacionada con el paciente crítico. El programa formativo integra presentaciones dinámicas impartidas por profesionales expertos, que fomentaran la participación de los asistentes, con actividades prácticas de simulación clínica en grupos reducidos, orientados al desarrollo y consolidación de competencias en monitorización hemodinámica avanzada.

DIRECCIÓN Y ORGANIZACIÓN

Dirección:

Miriam de Nadal. Servicio de Anestesiología y Reanimación, Hospital Universitari Vall d'Hebron

Organización:

Patricia Galán. Servicio de Anestesiología y Reanimación**.**

Juan Carlos Ruiz. Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario Vall d'Hebron.

OBJETIVO GENERAL

Dotar a los profesionales que tratan al paciente crítico de conocimientos en monitorización hemodinámica avanzada y de herramientas resolutivas en el diagnóstico y tratamiento de los pacientes con inestabilidad hemodinámica y shock.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Reconocer los principios y fundamentos de la monitorización hemodinámica
2. Identificar un paciente con necesidad de monitorización hemodinámica avanzada
3. Conocer los principios básicos y avanzados del análisis de la curva arterial
4. Evaluar el mecanismo predominante responsable del shock
5. Comprender el uso de la ecografía en el diagnóstico de los pacientes con shock
6. Aplicar la reanimación con fluidos mediante objetivos hemodinámicos
7. Evaluar las necesidades de fármacos vasoactivos e inotrópicos
8. Integrar los hallazgos de la monitorización hemodinámica avanzada con los parámetros clínicos y ecográficos.

V CURSO
MONITORIZACIÓN HEMODINÁMICA AVANZADA EN EL PACIENTE CRÍTICO
19 de Mayo de 2027

INSCRIPCIONES

Inscripción **MIR** Socios SCARTD y SOCMIC	**270.00 €**
Inscripción **Socios** SCARTD y SOCMIC	**320.00 €**
Inscripción **NO Socios**	**370.00 €**

Incluye: Asistencia a las sesiones, servicios de pausa-café, comidas y documentación del curso. Plazas limitadas: 36 profesionales No se realizará reserva de plaza ni se admitirán inscripciones que no vayan acompañadas del pago correspondiente.

Todas las inscripciones deben realizarse a través de la página web:
https://www.vallhebron.com/docencia/aula-vall-dhebron/agenda-cientifica

ACREDITACIÓN

Solicitada la acreditación al Consell Català de la Formació Continuada de les Professions Sanitàries - Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

Se entregará certificado de asistencia a los alumnos presentes en el **100% de las sesiones**.

SEDE

Centre de Simulació Clínica Avançada. Planta 5a
Hospital de Traumatologia, Rehabilitació i Cremats
Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus
Passeig Vall d'Hebron, 119 – 129
08035 Barcelona



SECRETARÍA TÉCNICA

Aula Vall d´Hebron - Secretaria Técnica actividades formativas externas
cursos@aulavallhebron.cat – 693785436

PROGRAMA CIENTÍFICO

08:00 Entrega de documentación

08:30 Bienvenida

08:45 **Fisiología hemodinámica: flujo y presión**.

09:15 **Monitorización hemodinámica mediante ecografía en el paciente crítico**

09:45 **Pruebas de respuesta a fluidos: aspectos prácticos**.

10:15 Preguntas y respuestas

10:30 Descanso

11:00 **Actividades paralelas**

Grupo 1 Taller Ecografía. Ecografía básica aplicada a la valoración hemodinámica del paciente crítico.
Grupo 2 Simulación 1. Manejo hemodinámico del paciente inestable. Parámetros de volumen y presión.
Grupo 3 Simulación 2. Monitorización hemodinámica mínimamente invasiva vs no invasiva: qué monitor para qué tipo de paciente.

12:30 **Fármacos vasoactivos.**

13:00 **Fármacos inotrópicos.**

13:30 Preguntas y respuestas

13:45 Comida

14:15 **Actividades paralelas**

Grupo 2 Taller Ecografía. Ecografía básica aplicada a la valoración hemodinámica del paciente crítico.
Grupo 3 Simulación 1. Manejo hemodinámico del paciente inestable. Parámetros de volumen y presión.
Grupo 1 Simulación 2. Monitorización hemodinámica mínimamente invasiva vs no invasiva: qué monitor para qué tipo de paciente.

15:45 **Cómo evaluar una perfusión adecuada.**

16:15 Preguntas y respuestas

16:30 Descanso

17:00 **Actividades paralelas**

Grupo 3 Taller Ecografía. Ecografía básica aplicada a la valoración hemodinámica del paciente crítico.

Grupo 1 Simulación 1. Manejo hemodinámico del paciente inestable. Parámetros de volumen y presión.

Grupo 2 Simulación 2. Monitorización hemodinámica mínimamente invasiva vs no invasiva: qué monitor para qué tipo de paciente.

18:30 **Reflexiones finales.**

19:00 Final del curso

Vall d’Hebron Barcelona Hospital Campus

Paseo Vall d’Hebron, 119-129 – 08035 Barcelona
www.vallhebron.com

@vallhebron
/vallhebroncampus
/company/vallhebron