

2ª EDICIÓN

**RETOS EN LA
IMPLEMENTACIÓN DE LA
ANTICOAGULACIÓN
REGIONAL
CON CITRATO**

Online VLS

2 al 25 de febrero de 2026

Presencial

26 y 27 de febrero de 2026

Hospital La Fe, Valencia



Organiza:

Vantive

2ª EDICIÓN

RETOS EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LA ANTICOAGULACIÓN REGIONAL CON CITRATO

Bienvenido al **curso avanzado en TCRR** dirigido a médicos y enfermeras enfocado a la **implementación de la ARC** que va **más allá de los conceptos teóricos y prácticos habituales**.

El programa **está diseñado para perfeccionar y profundizar** en aspectos clave de la ARC como la **monitorización avanzada, la solución de alarmas** y el **manejo de complicaciones**.

A través de **talleres prácticos y simulaciones clínicas**, le **formaremos y capacitaremos**, además se le facilitarán prácticas herramientas como **protocolos, evidencia científica y estudios coste-beneficio** y se incluirá una **charla sobre liderazgo y motivación**.

Al finalizar el curso estamos convencidos de que los participantes, con el apoyo de los expertos, ¡superarán el reto de la implementación del ARC en sus unidades!

“ A pesar de que las Guías KDIGO (2012) recomiendan el uso de la ARC en las TCRR, la realidad es que su implementación sigue siendo un reto en muchas Unidades de Pacientes Críticos. ”



PROFESORADO

Dra. M^a Jesús Broch

Intensivista. H.U. La Fe de Valencia

Dr. Manuel García-Montesinos

Intensivista. H.U. de Navarra

Dr. Fco. Javier González de Molina

Intensivista. H.U. Mútua de Terrassa

Dra. Ana Tizón

Intensivista. H.U. de Ourense

Dr. Fernando Mora

Psiquiatra. H.U. de Vallecas

Vanessa Mullor

Enfermera UCI Instructora en Simulación.
Hospital La Fe de Valencia.

María Ángeles Sánchez

Enfermera UCI Instructora en Simulación.
Hospital La Fe de Valencia.

Virginia Abadía

Enfermera UCI. Vantive

David Chaves

Enfermero UCI. Vantive

Sònia Pontnou

Enfermera UCI. Vantive

TEMA 1

Introducción a las TCRR y a la anticoagulación

Visión general de las TCRR: principios, modalidades e indicaciones. Importancia y desafíos de la anticoagulación en la TCRR. Introducción a la ARC.

Dra. M.J. Broch



TEMA 2

Comparación de métodos de anticoagulación en TCRR

Anticoagulación regional con citrato (ARC) vs anticoagulación basada con heparina.

Ventajas y desventajas de diferentes estrategias de anticoagulación.

Adaptación de la anticoagulación a las necesidades específicas del paciente.

Dr. F.J. González de Molina



TEMA 3

Fisiología y mecanismo de la Anticoagulación Regional con citrato

Compresión de la cascada de la anticoagulación. Cómo actúa el citrato como anticoagulante.

Metabolismo del citrato en el organismo.

Dra. A. Tizón



TEMA 4

Implementación práctica de la Anticoagulación Regional con citrato.

Configuración del circuito para la ARC. Soluciones utilizadas durante la ARC. Modalidades y gestión de la ARC con Primax. Protocolo de la ARC.

Dr. Manuel García-Montesinos



TEMA 5

Solución, problemas y complicaciones de la ARC

Problemas y complicaciones comunes de la ARC. Estrategias para su manejo y prevención.

Estudio de casos y soluciones prácticas.

Dra. A. Tizón



TEMA 6

Temas avanzados e investigación

Tendencias emergentes e investigación en la anticoagulación regional con citrato.

Estrategias avanzadas en casos complejos.

Dr. Manuel García-Montesinos



PROGRAMA PRESENCIAL

Area de Simulación Clínica. Hospital La Fe, Valencia

26
FEBRERO

11:00– 12:00 **Bienvenida, presentación objetivos, metodología y programa**
Dra. M^a Jesús Broch y Dr. Francisco Javier González de Molina

12:00– 12:45 **Revisión teórica y evidencia actual del uso de la ARC**
Dr. Francisco Javier González de Molina

12:45– 13:40	Grupo A1  8 Montaje circuito extracorpóreo, cebado y conexión del paciente. A. Tizón y Sonia Pontnou	Grupo A2  8 Montaje circuito extracorpóreo, cebado y conexión del paciente. M. García-Montesinos y Virginia Abadía	Grupo B  16 Desarrollo del 1º caso simulado. M.J. Broch, F.J. González de Molina y M ^a Ángeles Sánchez
--------------	---	---	--

13:40 –14:35	Grupo A1  8 Monitorización de presiones, resolución de alarmas, recirculación y desconexión A. Tizón y Sonia Pontnou	Grupo A2  8 Monitorización de presiones, resolución de alarmas, recirculación y desconexión. M. García-Montesinos, Virginia Abadía	Grupo B  16 Desarrollo del 2º caso simulado. M.J. Broch, F.J. González de Molina y M ^a Ángeles Sánchez
--------------	---	---	--

14:35-15:30 **Comida de Trabajo**

15:30 -16:25	Grupo B1  8 Montaje circuito extracorpóreo, cebado y conexión del paciente. A. Tizón y David Chaves	Grupo B2  8 Montaje circuito extracorpóreo, cebado y conexión del paciente. M. García-Montesinos, Virginia Abadía	Grupo A  16 Desarrollo del 1º caso simulado. MJ Broch, F.J. González de Molina y M ^a Ángeles Sánchez
--------------	--	--	--

16:25 – 17:20	Grupo B1  8 Monitorización de presiones, resolución de alarmas,recirculación y desconexión. A. Tizón y David Chaves	Grupo B2  8 Monitorización de presiones, resolución de alarmas, recirculación y desconexión. M. García-Montesinos y Virginia Abadía	Grupo A  16 Desarrollo del 2º caso simulado. M.J. Broch, F.J. González de Molina y M ^a Ángeles Sánchez
---------------	--	--	--

17:20 – 17:45 **Café**

17:45 – 19:45 **Actividad sobre liderazgo para implementar la ARC en una UCI**
Dr. Fernando Mora

19:45– 20:00 **Debriefing del día**

PROGRAMA PRESENCIAL

Area de Simulación Clínica. Hospital La Fe, Valencia

27
FEBRERO

9:00– 9:30 **Objetivos del día**
Dra. M^a Jesús Broch

9:30– 11:20 **Grupo A** 
Taller de Gestión, implementación y monitorización ARC.
F.J. González de Molina y David Chaves

Grupo B 
Desarrollo del 3º y 4º caso simulado.
MJ Broch, Dra. A Tizón, M. García-Montesinos y Virginia Abadía

11:20-11:45 h **Café**

11:45 -13:35 h **Grupo B** 
Taller de Gestión, implementación y monitorización ARC
F.J. González de Molina y Sonia Pontnou

Grupo A 
Desarrollo del 3º y 4º caso simulado
MJ Broch, ra. A Tizón, M. García-Montesinos y M^a Ángeles Sánchez

13:35 – 14:00 **Debriefing del día y del Curso**

Solicitada Acreditación a la Comisión de Formación
Continuada de las Profesiones Sanitarias de la
Comunidad Valenciana (EVES).

Solicitado Aval a las Sociedades Científicas:
SEMICYUC, SEEIUC, SESSEP y SOVAMICYUC.

Vantive Learning Services



2ª EDICIÓN

**RETOS EN LA
IMPLEMENTACIÓN DE LA
ANTICOAGULACIÓN
REGIONAL CON CITRATO**

Vantive Learning Services

Vantive