



Baxter Critical Care Institute

Online · [BCCI.es](http://BCCI.es)

7 de Noviembre a 6 de Diciembre 2024

Presencial · Hospital La Fe, Valencia

29 y 30 de Noviembre 2024

# RETOS EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LA ANTICOAGULACIÓN REGIONAL CON CITRATO



**Baxter**

“ 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. ”

## PROFESORES



**Dra. Mª Jesús Broch**  
Intensivista. H.U. La Fe de Valencia



**Dr. Fco. Javier González de Molina**  
Intensivista. H.U. Mútua de Terrassa



**Dr. Manuel García-Montesinos**  
Intensivista. H.U. de Navarra



**Dra. Ana Tizón**  
Intensivista. H.U. de Ourense



**Dr. Fernando Mora**  
Psiquiatra. H.U. de Vallecas

# 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!**



Desde  
**7**  
NOV

# PROGRAMA ONLINE

BCCI.es

<b>TEMA 1</b>	<b>Introducción a las TCRR y a la anticoagulación</b> Visión general de las TCRR: principios, modalidades e indicaciones. Importancia y desafíos de la anticoagulación en la TCRR. Introducción a la ARC <a href="#">Dra. M.J. Broch</a>	1h
<b>TEMA 2</b>	<b>Comparación de métodos de anticoagulación en TCRR</b> 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. <a href="#">Dr. F.J. González de Molina</a>	1h
<b>TEMA 3</b>	<b>Fisiología y mecanismo de la Anticoagulación Regional con citrato</b> Compresión de la cascada de la anticoagulación. Cómo actúa el citrato como anticoagulante. Metabolismo del citrato en el organismo. <a href="#">Dra. A. Tizón</a>	1h
<b>TEMA 4</b>	<b>Implementación práctica de la Anticoagulación Regional con citrato.</b> Configuración del circuito para la ARC. Soluciones utilizadas durante la ARC. Modalidades y gestión de la ARC con Primax. Protocolo de la ARC <a href="#">Dr. Manuel García-Montesinos</a>	1h
<b>TEMA 5</b>	<b>Solución, problemas y complicaciones de la ARC</b> Problemas y complicaciones comunes de la ARC. Estrategias para su manejo y prevención. Estudio de casos y soluciones prácticas. <a href="#">Dra. A. Tizón</a>	1h
<b>TEMA 6</b>	<b>Temas avanzados e investigación</b> Tendencias emergentes e investigación en la anticoagulación regional con citrato. Estrategias avanzadas en casos complejos <a href="#">Dr. Manuel García-Montesinos</a>	1h



29  
Nov

# PROGRAMA PRESENCIAL

Area de Simulación Clínica. Hospital La Fe, Valencia

11:00– 12:00

## **Bienvenida, presentación objetivos, metodología y programa**

Dra. M<sup>a</sup> 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.  
Dra. A. Tizón

### **Grupo A2**

 8

Montaje circuito extracorpóreo, cebado y conexión del paciente.  
Dr. M. García-Montesinos

### **Grupo B**

 16

Desarrollo del 1º caso simulado.  
Dra. M.J. Broch  
Dr. F.J. González de Molina

13:40 –14:35

### **Grupo A1**

 8

Monitorización de presiones, resolución de alarmas, recirculación y desconexión  
Dra. A. Tizón

### **Grupo A2**

 8

Monitorización de presiones, resolución de alarmas, recirculación y desconexión.  
Dr. M. García-Montesinos

### **Grupo B**

 16

Desarrollo del 2º caso simulado.  
Dra. M.J. Broch  
Dr. F.J. González de Molina

14:35–15:30 h

## **Comida de Trabajo**

15:30 –16:25 h

### **Grupo B1**

 8

Montaje circuito extracorpóreo, cebado y conexión del paciente.  
Dra. A. Tizón

### **Grupo B2**

 8

Montaje circuito extracorpóreo, cebado y conexión del paciente.  
Dr. M. Montesinos

### **Grupo A**

 16

Desarrollo del 1º caso simulado.  
Dra. MJ Broch  
Dr. F.J. González de Molina

16:25 – 17:20

### **Grupo B1**

 8

Monitorización de presiones, resolución de alarmas, recirculación y desconexión.  
Dra. A. Tizón

### **Grupo B2**

 8

Monitorización de presiones, resolución de alarmas, recirculación y desconexión.  
Dr. M. García-Montesinos

### **Grupo A**

 16

Desarrollo del 2º caso simulado.  
Dra. M.J. Broch  
Dr. F.J. González de Molina

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**

30  
Nov

## PROGRAMA PRESENCIAL

Area de Simulación Clínica. Hospital La Fe, Valencia

9:00- 9:30

### Objetivos del día

Dra. M<sup>o</sup> Jesús Broch

9:30- 11:20

#### Grupo A

 16

Taller de Gestión, implementación y monitorización ARC.

Dr. F.J. González de Molina

#### Grupo B

 16

Desarrollo del 3<sup>o</sup> y 4<sup>o</sup> caso simulado.

Dra. MJ Broch, Dra. A Tizón y  
Dr. M. García-Montesinos

11:20-11:45 h

### Café

11:45 -13:35 h

#### Grupo B

 16

Taller de Gestión, implementación y monitorización ARC

Dr. F.J. González de Molina

#### Grupo A

 16

Desarrollo del 3<sup>o</sup> y 4<sup>o</sup> caso simulado

Dra. MJ Broch, ra. A Tizón y  
Dr. M. García-Montesinos

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.

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



Baxter Critical Care Institute

***Baxter***

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.



Baxter Critical Care Institute

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