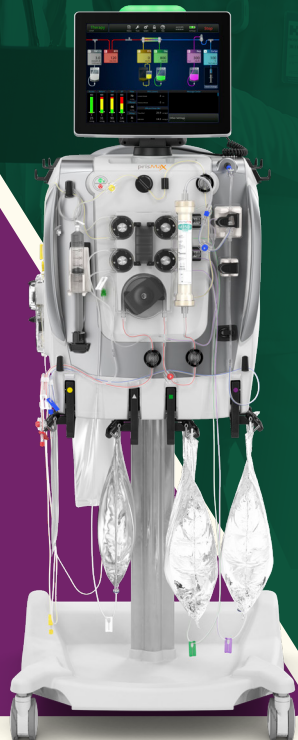


2ª EDICIÓN CURSO DE TÉCNICAS DE DEPURACIÓN EXTRACORPÓREA

Online — 24 de septiembre al 27 de octubre 2025
Presencial — 27 de octubre de 2025

Centro de formación y simulación avanzada.
Hospital 12 de Octubre.
8:00 h - 15:00 h
Avda. de Córdoba, s/n, Madrid



Organiza:

INFORMACIÓN DEL CURSO

FECHAS Y LUGAR

Online – 24 de septiembre al 27 de octubre 2025

Inscribirse



Introduce la clave única:

Acute_Depuracion_Extracorporea_2

Presencial – 27 de octubre de 2025

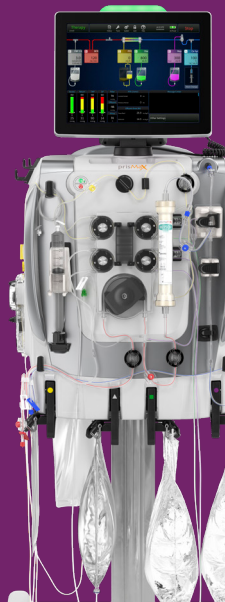
Centro de formación y simulación avanzada.

Hospital 12 de Octubre.

8:00 h – 15:00 h • Avda. de Córdoba, s/n, Madrid

OBJETIVOS

- Conocer en profundidad las terapias continuas de depuración extrarrenal (TCDE)
- Describir las **principales indicaciones clínicas de la TCDE.**
- **Aprender a resolver los problemas más frecuentes** en la práctica diaria de las TCDE.
- **Identificar las características específicas** relativas al uso en pacientes críticos.
- Explicar los **tipos y el mecanismo de acción** de las distintas opciones de anticoagulantes que se utilizan en las TCDE
- Explicar los **tipos de acceso vascular para la CRRT** y consideraciones sobre la elección.
- Describir los **diversos componentes del sistema Prismaflex.**
- **Aprender a programar máquinas de hemofiltración** para terapia de adsorción y eliminadores de CO2 (ECCO2R). Oxiris y prismafung.
- Conocer las **diferentes opciones de conexión de técnicas de depuración a la ECMO.**



CONTENIDOS

Contenido Teórico Online

- 1. Prevención de la insuficiencia renal aguda.**
Isabel de la Calle Gil
- 2. Indicaciones de las técnicas continuas de depuración extrarrenal (TCDE). Cuándo iniciar las técnicas de depuración extrarrenal. Dosis de tratamiento.**
Raquel García Álvarez
- 3. Principios físicos de las TCDE: Ultrafiltración-convección, difusión, adsorción.**
Estefanía Carvajal Revuelta
- 4. Componentes de un sistema de TCDE: Descripción del monitor y del circuito de TCDE. Cebado de equipos.**
Matilde González Serrano
- 5. Membranas y líquidos utilizados.**
Claudia Olea Vielba
- 6. Accesos vasculares, catéteres, complicaciones.**
Adriana Calderón
- 7. Descripción de las principales técnicas continuas. Monitorización de presiones. Alarmas.**
Javier Silva García.
- 8. Papel de la diálisis intermitente en UCI.**
Rosalía Navarro Casado
- 9. Montaje y conexión del monitor. Monitorización. Alarmas. Solución de principales problemas.**
José Javier Herrero Parras
- 10. Mantenimiento de la permeabilidad de un sistema de TCDE: medidas no farmacológicas; farmacológicas excepto citrato.**
Meta Levstek.
- 11. Anticoagulación regional con citrato. David Benguria Puebla**
- 12. Complicaciones de las TCDE. Dyalittrauma. Weaning. Ajuste de dosis de fármacos.**
Patricia Pascual Cambero.
- 13. Aspectos prácticos de la puesta marcha de las TCDE: conexión, desconexión, destete, monitorización clínica y analítica.**
Adrián Martínez López.
- 14. Aplicaciones no renales de las terapias de depuración: adsorción; eliminación extracorpórea de CO₂.**
Eloísa López López.
- 15. Técnicas de depuración en pacientes en ECMO.**
Álvaro Ramiro Ruíz

TALLERES PRESENCIALES

1 Aprender a programar las máquinas de hemofiltración. Convección vs difusión.

08:30-10:00	Grupo A	Raquel García Álvarez
10:00-11:30	Grupo B	María Elena Fernandez de la Rosa
12:00-13:30	Grupo C	
13:30-15:00	Grupo D	

2 Aprender a controlar una terapia con citrato.

08:30-10:00	Grupo B	David Benguria Puebla
10:00-11:30	Grupo A	Patricia Sotillo Nieto
12:00-13:30	Grupo D	
13:30-15:00	Grupo C	

3 Aprender a programar máquinas de hemofiltración para terapia de adsorción y eliminadores de CO₂ (ECCO2R). Oxiris y PrismaLung+.

08:30-10:00	Grupo C	Eloísa López López
10:00-11:30	Grupo D	Cristina González Blasco
12:00-13:30	Grupo B	
13:30-15:00	Grupo A	

4 Aprender a resolver los problemas más frecuentes en la práctica diaria de las TDE.

08:30-10:00	Grupo D	José Javier Herrero Parras
10:00-11:30	Grupo C	Álvaro Manteca Blazquez
12:00-13:30	Grupo A	
13:30-15:00	Grupo B	



PROFESORADO

COORDINADORES

SERVICIO DE ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN
H.U. 12 DE OCTUBRE

Manuel Cortés Guerrero

Raquel García Álvarez

Eloisa López López

PROFESORADO

SERVICIO DE ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN H.U. 12 DE
OCTUBRE

David Benguria Puebla

Adriana Calderón Barajas

Isabel de la Calle Gil

Estefanía Carvajal Revuelta

María Elena Fernández Rosa

Raquel García Álvarez

Cristina González Blasco

Matilde González Serrano

José Javier Herrero Parras

Meta Levstek

Eloísa López López

Álvaro Manteca Blazquez

Adrián Martínez López

Rosalía Navarro Casado

Claudia Olea Vielba

Patricia Pascual Cambero

Álvaro Ramiro Ruiz

Javier Silva García

Patricia Sotillo Nieto

