

# CURSO DE SIMULACION EN TERAPIAS CONTINUAS DE DEPURACION EXTRARENAL

**Organizado:** Unidad de Críticos Quirúrgicos-Reanimación (UCQ-Rea).  
Hospital Infantil La Paz.

**Directores curso:** Drs Reinoso-Barbero, P. Sanabria y L. Castro.

**Lugar:** Centro de Simulación y Cirugía Experimental Hospital La Paz.

**Días:** 9 de abril de 2016

## CONTENIDO DEL CURSO

### Bloque I. (2 horas)

Fallo Renal Agudo

Terapias Continuas de Reemplazo Renal:

- Definición e indicaciones
- Principios físicos: Difusión, Convección, Ultrafiltración, Adsorción
- Modalidades de tratamiento veno-venoso:  
*CVVF, CVVD, CVVDH, SCUF, Plasmaféresis y Hemoperfusión*

Componentes de un programa de TCRR: importancia del acceso vascular

Anticoagulación en TCRR

### Bloque II. (2 horas)

Sistema Aquarius para TCRR:

- Características
- Modalidades de tratamiento
- Presiones: importancia de su control
- Conexión del paciente
- Alarmas
- Desconexión del paciente

Nueva modalidad de anticoagulación con citrato:

- Indicaciones

Sistema Aquarius en pediatría

- Fisiología renal pediátrica
- Indicaciones de TCRR en pediatría
- Montaje y desmontaje del Aquarius
- Programación

Protocolo puesta en marcha para UCQ-Rea H. Infantil La Paz