

**Organiza:**

Unidad de Reanimación. Servicio Anestesiología y Reanimación. Hospital General Universitario Albacete.

**Directores:**

Ramón Peyró García.  
José María Jiménez Vizuete.

**Profesorado.**

**José Antonio Belmonte Lorenzo.**

Supervisor. Unidad de Reanimación. Hospital General Universitario Albacete.

**Dolores Cuesta Arce.**

Supervisora. Unidad de Reanimación. Hospital General Universitario Albacete.

**Oscar García Blasco.**

FEA. Servicio Anestesiología y Reanimación.

**Manuel Gerónimo Pardo.**

FEA. Servicio Anestesiología y Reanimación.

**Marta Gómez Garrido.**

FEA. Servicio Anestesiología y Reanimación.

**José María Jiménez Vizuete.**

FEA. Servicio Anestesiología y Reanimación.

**Sonsoles Leal Ruiloba.**

FEA. Servicio Anestesiología y Reanimación. Hospital POVISA. Vigo.

**Alfonso López Pérez.**

FEA. Servicio Anestesiología y Reanimación.

**Enrique Martínez González.**

FEA. Servicio Anestesiología y Reanimación.

**Javier Maynar Moliner.**

FEA. Servicio Medicina Intensiva. Hospital Santiago Apóstol. Vitoria.

**Esperanza López Rubio.**

FEA. Responsable Unidad de Agudos. Servicio Nefrología. Hospital General Universitario Albacete.

**Pilar Navarro Picazo.**

Enfermera. Unidad de Reanimación. Hospital General Universitario Albacete.

**José Ángel Monsalve Naharro.**

MIR 4º año. Servicio Anestesiología y Reanimación

**María Rubio Duran.**

Enfermera. Unidad de Reanimación. Hospital General Universitario Albacete.

**Lorenzo Pardo Santana.**

Enfermero. Unidad de Reanimación. Hospital General Universitario Albacete.

**David Pestaña Lagunas.**

FEA. Servicio Anestesiología y Reanimación. Hospital la Paz. Madrid.

**Ramón Peyró García.**

Jefe Unidad Reanimación. Servicio Anestesiología y Reanimación.

**Salvadora Trujillo Torres.**

Enfermera. Unidad de Reanimación. Hospital General Universitario Albacete.

**Colaboran:**

**Animalario. Unidad Investigación.  
Hospital General Universitario  
Albacete.**

**BAXTER.**



Acreditación de la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Castilla-La Mancha con expediente P2011.0003 y acreditado con 2,2 créditos



***I CURSO DE INSUFICIENCIA RENAL AGUDA Y TÉCNICAS DE DEPURACIÓN EXTRARRENAL EN EL PACIENTE CRÍTICO.***

**Albacete 20-22 Enero 2011.**

**Salón Actos CAS.  
Animalario. Unidad Investigación.**

**Hospital General Universitario Albacete.**



### PRESENTACION.

El jueves 20 enero 2011 comienza este curso de IRA y TCDE en el paciente crítico. Está organizado por la Unidad de Reanimación del Hospital General Universitario de Albacete y promovido por la Sección de Cuidados Críticos de la SEDAR.

### OBJETIVOS.

El objetivo fundamental del curso es la formación teórica y práctica en las diferentes técnicas de depuración extrarrenal y su aplicación en el paciente crítico.

### DIRIGIDO A.

Médicos especialistas o MIR de Anestesiología y Reanimación, Medicina Intensiva, Cardiología y Pediatría.  
Enfermería de Unidades de Cuidados Críticos.

### METODOLOGÍA.

Se ha buscado un enfoque práctico, con sesiones teóricas en las que se abordarán los aspectos fundamentales de la IRA y el uso de las TCDE en el paciente crítico. Por otro lado habrá varias sesiones prácticas donde los alumnos podrán montar y manejar los monitores así como ver su utilización en un modelo animal.

### PROGRAMA DEL CURSO.

#### Día 20 Enero.

#### **TARDE**

- 15,30-16,00. Entrega documentación.
- 16,00-16,30 h. Inauguración y presentación del curso. **Ramón Peyró García. José María Jiménez Vizuete.**
- 16,30-17,15. Insuficiencia renal aguda. Definición. Fisiopatología. Clasificación. Diagnostico. **José Ángel Monsalve Naharro.**
- 17,15-18,00h. Prevención de la Insuficiencia Renal Aguda en Críticos. Dopamina. Noradrenalina. Diuréticos. Dosificación Antibióticos. **Manuel Gerónimo Pardo.**
- 18,00-18,30. Café.

- 18,30-19,15. Técnicas de depuración extrarrenal. Hemodiálisis. Fundamentos. Indicaciones. Dosis. Monitorización. Complicaciones. **Esperanza López Rubio.**
- 19,15-20,00. Técnicas de depuración extrarrenal. Técnicas continuas de depuración extrarrenal (TCDE). Definición. Fundamentos físicos. Sieving. Fracción de filtración. Descripción de las diferentes técnicas. **José María Jiménez Vizuete.**

#### Día 21 Enero.

#### **MAÑANA**

- 9,00-9,45 Componentes de un sistema de TCDE. Descripción monitor. Membranas. **David Pestaña Lagunas.**
- 9,45-10,30 Componentes de un sistema de TCDE. Fluidos. Catéteres. Accesos venosos. **Enrique Martínez González.**
- 10,30-11,15. Mantenimiento de la permeabilidad de un sistema de TCDE. **Sonsoles Leal Ruiloba.**
- 11,15-11,45. Café.
- 11,45-12,30. Montaje y conexión del monitor. Monitorización. Alarmas. **Oscar García Blasco.**
- 12,30-13,15. TCDE. Indicaciones renales. Ventajas sobre la HDI. Momento de Inicio. Dosis. **José María Jiménez Vizuete.**
- 13,15-13,50. Complicaciones de las TCDE. **Alfonso López Pérez.**

#### **TARDE MÉDICOS**

- 16.00-16,45 h. Concepto dinámico de las TCDE. Retirada de las TCDE. Indicaciones no renales de las TCDE. Hemofiltración de alto volumen. **Javier Maynar Moliner. José María Jiménez Vizuete.**

### **TARDE ENFERMERIA**

- 16,00-16,45 horas. El papel de la enfermería en las TCDE. Preparación material. Monitorización. Hoja registro. Toma de muestras. Analíticas durante las TCDE. Cuidados accesos vasculares. Desconexión del monitor. Recirculación. **José Antonio Belmonte. Dolores Cuesta Arce. Lorenzo Pardo Santana**
- 16,45-17,00. Café.

#### **PRACTICAS**

- 17,00-18,30. Práctica en animalario. Grupo A. **Alfonso López Pérez. José María Jiménez Vizuete.**
- 17,00-18,30. Practica en Unidad. Grupo B. **María Rubio Duran. Lorenzo Pardo Santana.**
- 18,30-20,00. Práctica en animalario. Grupo D. **Alfonso López Pérez. José María Jiménez Vizuete.**
- 18,30-20,00. Práctica en Unidad. Grupo C. **Pilar Navarro Picazo. Salvadora Trujillo Torres.**

#### 21,30 horas CENA DEL CURSO

#### Día 22 Enero.

#### **PRACTICAS.**

- 9,00-10,30 h. Práctica en animalario. Grupo B. **Alfonso López Pérez. José María Jiménez Vizuete. Marta Gómez Garrido.**
- 9,00-10,30 h. Práctica en Unidad. Grupo D. **José Antonio Belmonte. Lorenzo Pardo Santana.**
- 10,30- 12,00. Práctica en animalario. Grupo C. **Marta Gómez Garrido. José María Jiménez Vizuete.**
- 10,30-12,00. Práctica en Unidad. Grupo A. **Dolores Cuesta Arce. Maria Rubio Durán.**

**12,00-13,00. Exámen. Encuesta satisfacción. Despedida curso.**