

#### Objetivos del curso:

- Actualizar los conceptos teóricos y prácticos en el manejo de pacientes con fracaso renal agudo.
- Aportar las bases para el razonamiento del diagnóstico diferencial de las causas de fracaso renal agudo.
- Actualizar las diferentes formas de presentación de los cuadros clínicos de fracaso renal agudo.
- Actualizar las medidas de prevención y el tratamiento conservador del fracaso renal agudo.
- Actualizar el tratamiento renal sustitutivo del fracaso renal agudo.
- Discutir las principales controversias actuales sobre fracaso renal agudo.

#### A quién se dirige:

- Médicos residentes de Nefrología.
- Médicos residentes de Medicina Intensiva.
- Médicos nefrólogos interesados en fracaso renal agudo.
- Médicos intensivistas interesados en fracaso renal agudo.
- Médicos con actividad profesional en unidades de pacientes agudos y críticos.

#### Metodología:

- Exposición teórica orientada a los aspectos de la práctica diaria, de acuerdo con el conocimiento de los expertos y la evidencia científica recogida en las guías clínicas de las sociedades científicas nacionales e internacionales.
- Talleres interactivos sobre técnicas de hemodiálisis y técnicas continuas de depuración.
- Entrega de la bibliografía más relevante del temario.

#### Evaluación:

- Control de asistencia precisando un mínimo del 80% para la obtención del diploma acreditativo.
- Cuestionario de preguntas con respuestas de opción múltiple.
- Cuestionario de satisfacción de los objetivos de formación.

#### Sede:

- Sala de Actos de la Fundació Puigvert. C/Cartagena 340-350. 08025 Barcelona.

#### Fechas:

- Del 26 al 28 de marzo de 2012, con 21 horas lectivas.

#### Cuota de inscripción:

- 700 €. Incluye la asistencia a las sesiones teóricas y a los talleres, el syllabus, la recopilación bibliográfica, los cafés y comidas de trabajo, así como el diploma acreditativo del curso.

El número de plazas está limitado a 35 asistentes.



Fundació Puigvert

CENTRE DE FORMACIÓ ESPECIALITZADA

#### Profesores:

**Andrés, Enric**  
Servicio Nefrología. Fundació Puigvert. Barcelona

**Betbesé, Antoni Jordi**  
Servicio Medicina Intensiva. Hospital Sant Pau. Barcelona

**Doñate, Teresa**  
Servicio Nefrología. Fundació Puigvert. Barcelona

**Fernández-Llama, Patricia**  
Servicio Nefrología. Fundació Puigvert. Barcelona

**Fort, Joan**  
Servicio Nefrología. Hospital Vall d'Hebrón. Barcelona

**Fulladosa, Xavier**  
Servicio Nefrología. Hospital de Bellvitge. L'Hospitalet

**Gainza, Francisco Javier**  
Servicio Nefrología. Hospital de Cruces. Barakaldo

**García-Moll, Xavier**  
Servicio de Cardiología. Hospital Sant Pau. Barcelona

**Ginés, Pere**  
Servicio Hepatología. Hospital Clínic. Barcelona

**Herrera, Manuel Enrique**  
Unidad Cuidados Críticos. Hospital Carlos Haya. Málaga

**Herreros, Mª Alba**  
Servicio Nefrología. Fundació Puigvert. Barcelona

**Liaño, Fernando**  
Servicio Nefrología. Hospital Ramón y Cajal. Madrid

**Lloret, Mª Jesús**  
Servicio Nefrología. Fundació Puigvert. Barcelona

**Martínez, Esther**  
Servicio Nefrología. Fundació Puigvert. Barcelona

**Martínez, Joaquín**  
Servicio Nefrología. Fundació Puigvert. Barcelona

**Martínez Vea, Alberto**  
Servicio Nefrología. Hospital Joan XXIII. Tarragona

**Maynar, Javier**  
Servicio Medicina Intensiva. Hospital Santiago Apóstol. Vitoria-Gasteiz

**Poch, Esteban**  
Servicio Nefrología. Hospital Clínic. Barcelona

**Roglan, Antoni**  
Servicio Medicina Intensiva. Hospital Sant Pau. Barcelona

**Sabater, Joan**  
Servicio Medicina Intensiva. Hospital de Bellvitge. L'Hospitalet

**Sánchez Izquierdo, José Angel**  
Unidad Cuidados Intensivos. Hospital 12 de Octubre. Madrid.

**Sierra, Pilar**  
Servicio Anestesiología y Reanimación. Fundació Puigvert. Barcelona

**Tomas, Teresa Mª**  
Servicio Medicina Intensiva. Hospital Germans Trias i Pujol. Badalona

#### Información e inscripciones

Cartagena, 340 · 08025 Barcelona · Tel. 93 416 97 32  
Fax 93 416 97 30 · E-mail: nvinolas@fundacio-puigvert.es

Con los auspicios de:



Fundació Puigvert

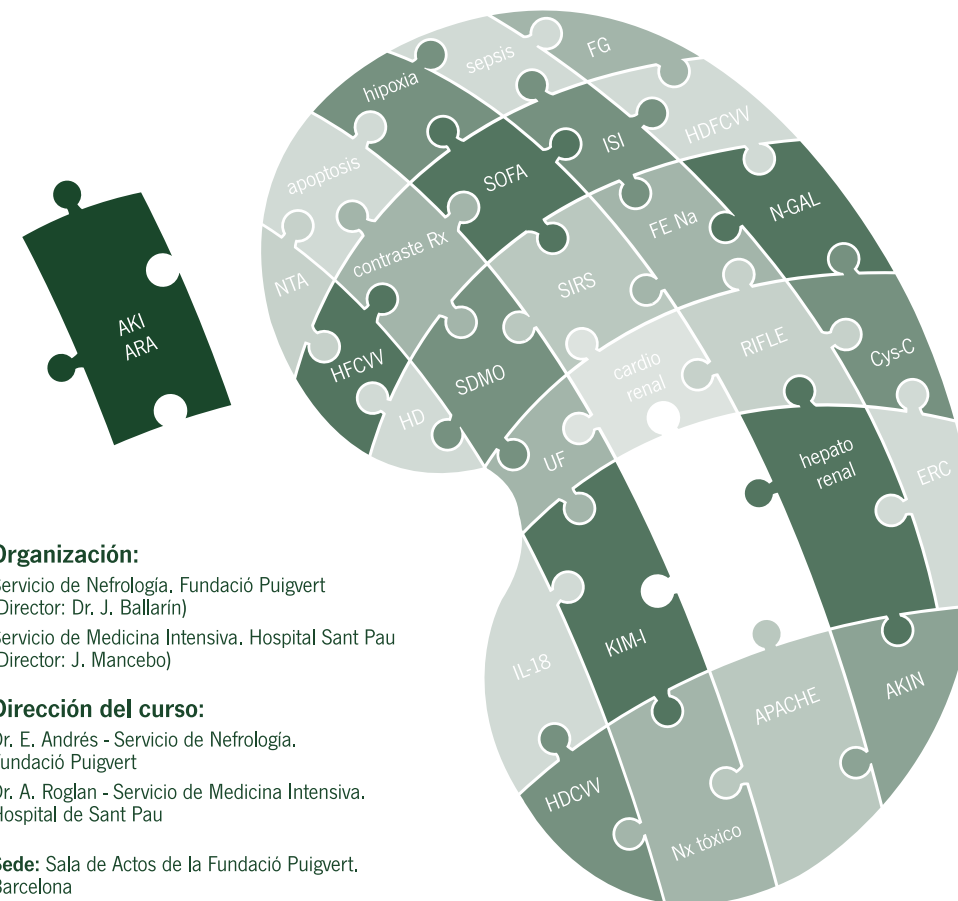
CENTRE DE FORMACIÓ ESPECIALITZADA



Universitat Autònoma de Barcelona

## III Curso de Fracaso renal agudo

Formación continuada



#### Organización:

Servicio de Nefrología, Fundació Puigvert  
(Director: Dr. J. Ballarín)

Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Sant Pau  
(Director: J. Mancebo)

#### Dirección del curso:

Dr. E. Andrés - Servicio de Nefrología.  
Fundació Puigvert

Dr. A. Roglan - Servicio de Medicina Intensiva.  
Hospital de Sant Pau

**Sede:** Sala de Actos de la Fundació Puigvert.  
Barcelona

**Fechas:** del 26 al 28 de marzo de 2012

**Duración:** 21 horas lectivas

Curso de formación continuada.  
Solicitada la acreditación del Consell Català de Formació Continuada y de la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud

## Presentación del curso

Este Curso de Fracaso Renal Agudo en su tercera edición responde a la cita anual de nuestros cursos de formación continuada en técnicas de depuración extracorpórea. Los asistentes, nefrólogos e intensivistas en formación, así como todo especialista involucrado en la asistencia de enfermos con fracaso renal agudo, podrán compartir el conocimiento y experiencia de destacados expertos de nuestro entorno.

En la última década se han producido notables cambios, tanto en el concepto mismo de fracaso renal agudo, en la búsqueda de recursos útiles para el diagnóstico, como en las pautas de tratamiento. El espectro clínico del fracaso renal agudo comprende situaciones muy diversas, a menudo muy graves, con una mortalidad elevada. El objetivo del curso es poner a disposición de los asistentes los conocimientos teóricos y prácticos, puestos al día, que faciliten su aplicación a la praxis cotidiana. De acuerdo con ello, en el programa se ha incluido un temario que comprende las últimas novedades y los aspectos más habituales en el manejo de los enfermos. La nueva nomenclatura del proceso, las nuevas clasificaciones funcionales, las bases del diagnóstico clínico, la utilidad diagnóstica de nuevos biomarcadores, las distintas formas de presentación clínica según la causa, las medidas de prevención y la efectividad de diversas maniobras, las distintas técnicas depurativas y su aplicación de acuerdo con los ensayos más recientes, la aplicación de técnicas específicas para cuadros clínicos concretos y la discusión de aquellas cuestiones en los que todavía no hay una sólida evidencia. Además de la exposición y discusión del temario, se dedicarán dos tardes a los aspectos más prácticos de las distintas técnicas de depuración con el formato de talleres.

Esperamos que la estancia de todos, profesores y participantes, durante los días del curso sea agradable y cumpla con las expectativas de formación y mejora deseadas.

#### Directores del curso:

**Enric Andrés Ribes**  
Servicio de Nefrología  
Fundació Puigvert. Barcelona

**Antoni Roglan Piqueres**  
Servicio de Medicina Intensiva  
Hospital de Sant Pau. Barcelona

# Curso

## Lunes, 26 de marzo de 2012

08:30 - 09:00	<b>Inauguración</b>
09:00 - 10:40	<b>Perspectiva actual del FRA</b> Coordinación: T. Doñate
09:00 - 09:25	<b>Nuevos conceptos</b> E. Andrés
09:25 - 09:50	<b>Claves para el diagnóstico clínico del FRA</b> A. Martínez-Vea
09:50 - 10:15	<b>Utilidad de los nuevos biomarcadores en el manejo del FRA</b> A.J. Betbesé
10:15 - 10:40	<b>Discusión</b>
10:40 - 11:15	<b>Descanso - Café</b>
11:15 - 13:20	<b>Aspectos clínicos del FRA (I)</b> Coordinación: E. Martínez
11:15 - 11:40	<b>¿El FRA es un factor de riesgo de ERC?</b> F. Liaño
11:40 - 12:05	<b>Síndrome cardio-renal agudo</b> X. Garcia-Moll
12:05 - 12:30	<b>El FRA en cirugía cardíaca</b> T. Mª. Tomasa
12:30 - 12:55	<b>Síndrome hepatorenal</b> P. Ginés
12:55 - 13:20	<b>Discusión</b>
13:20 - 15:00	<b>Comida</b>
15:00 - 19:30	<b>Talleres</b> Coordinación: E. Andrés, A. Roglan
	<b>Taller de hemodiálisis 1:</b> Diferencias entre hemodiálisis convencional y técnicas continuas. Monitores, membranas, equipos de depuración de agua, dializado. Accesos vasculares
	<b>Taller de técnicas continuas 1:</b> Modalidades técnicas: HDCV, HFCV, HDFCV, ultrafiltración. Técnicas adsorptivas. Monitores, membranas, soluciones de reposición. Accesos vasculares
15:00 - 16:30	<b>Taller de hemodiálisis 1 (grupo A)</b> <b>Taller de técnicas continuas 1 (grupo B)</b>
16:30 - 18:00	<b>Café</b> <b>Demostraciones técnicas</b>
18:00 - 19:30	<b>Taller de hemodiálisis 1 (grupo B)</b> <b>Taller de técnicas continuas 1 (grupo A)</b>

## Martes, 27 de marzo de 2012

08:35 - 10:40	<b>Prevención del FRA</b> Coordinación: Mª. A. Herreros
08:35 - 09:00	<b>Como evitar la nefrotoxicidad</b> Mª. A. Herreros
09:00 - 09:25	<b>Prevención perioperatoria del FRA</b> P. Sierra
09:25 - 09:50	<b>Optimización de la hemodinamia, administración de fluidos y fármacos vasoactivos</b> A. Roglan
09:50 - 10:15	<b>Papel de los diuréticos en el FRA</b> P. Fernández-Llama
10:15 - 10:40	<b>Discusión</b>
10:40 - 11:15	<b>Descanso - Café</b>
11:15 - 13:20	<b>Aspectos clínicos del FRA (II)</b> Coordinación: J. Martínez
11:15 - 11:40	<b>Nefropatía por contraste: guía práctica de prevención.</b> Mª J. Lloret
11:40 - 12:05	<b>Indicaciones de plasmaféresis en el FRA</b> X. Fulladosa
12:05 - 12:30	<b>Sepsis y FRA</b> J. Sabater
12:30 - 12:55	<b>Aspectos a considerar en el manejo del enfermo crítico con FRA y SDMO</b> A. J. Betbesé
12:55 - 13:20	<b>Discusión</b>
13:20 - 15:00	<b>Comida</b>
15:00 - 19:30	<b>Talleres</b> Coordinación: E. Andrés, A. Roglan
	<b>Taller de hemodiálisis 2:</b> Anticoagulación. Prescripción y monitorización de la dosis. Resolución de problemas
	<b>Taller de técnicas continuas 2:</b> Anticoagulación. Prescripción y monitorización de la dosis. Resolución de problemas
15:00 - 16:30	<b>Taller de hemodiálisis 2 (grupo A)</b> <b>Taller de técnicas continuas 2 (grupo B)</b>
16:30 - 18:00	<b>Café</b> <b>Demostraciones técnicas</b>
18:00 - 19:30	<b>Taller de hemodiálisis 2 (grupo B)</b> <b>Taller de técnicas continuas 2 (grupo A)</b>

## Miércoles, 28 de marzo de 2012

08:30 - 09:00	<b>Guías clínicas de FRA</b> Coordinación: A. Roglan
08:30 - 09:00	<b>Las guías KDIGO de FRA</b> E. Andrés
09:00 - 10:40	<b>Controversias en el TSR del FRA (I)</b> Coordinación: E. Andrés, A. Roglan
09:00 - 9:25	<b>Cuando iniciar y terminar el TSR en el FRA</b> J. Fort
09:25 - 09:50	<b>¿La prescripción del TSR es igual para todos los casos de FRA?</b> F. J. Gainza
09:50 - 10:15	<b>¿Qué aportan los últimos ensayos clínicos sobre técnica y dosis?</b> E. Poch
10:15 - 10:40	<b>Discusión</b>
10:40 - 11:15	<b>Descanso - Café</b>
11:15 - 13:00	<b>Controversias en el TSR del FRA (II)</b> Coordinación: E. Andrés, A. Roglan
11:15 - 11:40	<b>Depuración extracorpórea en la sepsis</b> M. Herrera
11:40 - 12:05	<b>Complicaciones del tratamiento sustitutivo (Dialitrauma)</b> J. A. Sánchez-Izquierdo
12:05 - 12:30	<b>Dosificación de fármacos en el FRA en TSR</b> J. Maynar
12:30 - 13:00	<b>Discusión</b>
13:00 - 13:20	<b>Clausura</b>
13:20 - 15:00	<b>Comida</b>



# Curso de Fracaso renal agudo