

## Comité Organizador

Dr. José Ibeas. Nefrología  
Dr. Joaquim Vallespín. Cirugía Vascular  
Dr. José Ramón Fortuño. Radiología Intervencionista. UDIAT

Corporació Sanitària i Universitària Parc Taulí.  
Hospital de Sabadell. Barcelona.

## Con el soporte de:

- Societat Catalana de Nefrologia y del Grupo de Trabajo del Acceso Vascular de la sociedad
- Sociedad Española de Nefrología y del Grupo de Trabajo del Acceso Vascular de la sociedad
- Societat Catalana D'Angiologia, Cirurgia Vascular i Endovascular
- Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

## Secretaría científica y coordinación

Dr. José Ibeas López  
Servicio de Nefrología  
Hospital de Sabadell. CSUPT

## Profesores

**Dra. Loreley Ana Betancourt.** Nefrología. CSUPT

**Dr. Jordi Branera.** R. Intervencionista. UDIAT. CSUPT.

**Dr. José Ramón Fortuño.** Radiología Intervencionista. UDIAT. CSUPT

**Dr. Manuel García.** Jefe de Servicio. Nefrología. CSUPT

**Dra. Carol Herranz.** Cirugía Vascular. CSUPT. Certificado CDVNI.

**Dr. José Ibeas.** Nefrología. CSUPT. Grupo de Trabajo del Acceso Vascular de las Sociedades Catalana y Española de Nefrología.

**Dra. Jana Merino.** Cirugía Vascular. CSUPT. Certif. CDVNI

**Dra. Sol Otero.** Nefrología. CSUPT

**Dra. Amelia Rivas.** Radiología. CETIR Centro Médico. Barcelona

**Dr. Ramón Roca.** Nefrología. Hospital de Mollet. Barcelona. Coordinador del Grupo de Trabajo del Acceso Vascular de las Sociedades Catalana y Española de Nefrología.

**Dra. Marta Santos.** Cirugía Vascular. CSUPT. Certif. CDVNI

**Dra. M. Pau Valenzuela.** Nefrología. CSUPT

**Dr. Joaquim Vallespín.** Cirugía Vascular. CSUPT.

Certificado CDVNI. Grupo de Trabajo del Acceso Vascular de la Sociedad Española de Nefrología.

## Entidades colaboradoras

  
Líder mundial y especialista  
en ecografía portátil.

  
ES

## Secretaría Técnica

Sra. Ana Aguilar  
Fundació Parc Taulí  
E-mail [aaguilar@tauli.cat](mailto:aaguilar@tauli.cat)  
Tel. 93 745 82 38 Fax. 93 717 50 67  
Horario: 10:00 a 13:00 h

## Inscripción

### Precio

Cuota: 750 € + 18% IVA

Incluye asistencia al curso, documentación y CD, coffee-breaks, comidas y diploma de asistencia.

Plazas limitadas, por las características del curso, a 30 alumnos. Se seguirá orden de inscripción.

### Para inscribirse:

- **Internet:** [www.tauli.cat](http://www.tauli.cat) Apartado de Cursos docencia, jornadas y congresos.
- **Secretaría Técnica.** E-mail: [aaguilar@tauli.cat](mailto:aaguilar@tauli.cat)

### Forma de Pago

Transferencia bancaria a:  
Banc de Sabadell  
0081-5154-22-0002103622

## Alojamiento

Gran Hotel Verdi \*\*\*\*  
C/ Francesc Macià, 62.  
08206 - Sabadell

Habitación /día: 68 € (IVA incluido). Desayuno incluido.

La reserva y el pago del alojamiento se tienen que realizar a través de la secretaría técnica

## Sede del Curso

Auditorio  
Corporació Sanitaria Parc Taulí  
Parc Taulí, 1  
08208. Sabadell

Corporació  
Parc Taulí



Hospital  
de Sabadell



# V CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE ECOGRAFÍA PARA EL ACCESO VASCULAR EN NEFROLOGÍA



**Sabadell, 14 - 15 de marzo de 2011**



## Dirigido a:

Nefrólogos y especialistas en formación.

## Presentación y objetivos

Los signos de alarma de la disfunción del acceso vascular son específicos pero poco sensibles, siendo frecuente la trombosis y pérdida del angioacceso. Paralelamente, la fístula de punción difícil puede esconder patología o un trayecto difícil que puede motivar punciones traumáticas y morbilidad. Estos signos no suelen motivar exploraciones radiológicas y se traducen en un diagnóstico tardío. Por otro lado, la morbilidad asociada a la cateterización de vías centrales puede ser importante cuando se realiza mediante la punción directa por referencia anatómica.

Es por ello, por lo que la utilización de la Ecografía por el Nefrólogo en la Unidad de Hemodiálisis, puede convertirse en una herramienta de alta utilidad. Trabajando de modo coordinado con Radiólogos y Cirujanos Vasculares se puede traducir en un descenso de morbilidad.

El objetivo del curso es conseguir que el nefrólogo sea capaz, con el uso de la ecografía, de:

- Reconocer la patología de la FAV, guiar en la punción compleja y realizar la monitorización del flujo.
- Reconocer la anatomía vascular cervical y femoral para la colocación de vías centrales y ser capaz de realizar su abordaje ecodirigido.

## Metodología

1. Enseñanza teórica de los principios básicos de la ecografía, tanto físicos como de la utilización de la instrumentación.
2. Enseñanza teórica y práctica para el diagnóstico de patología en el acceso vascular, guiar en la punción compleja y realizar la medición del flujo. Se realizarán prácticas con ecógrafo en pacientes con FAV normal, patológica o de punción compleja.
3. Enseñanza de la anatomía del territorio yugular y femoral en modelo humano y punción ecodirigida en un modelo artificial

## Interés Sanitario y Acreditación

Declaración de Interés Sanitario por el Ministerio de Sanidad y Consumo. En trámite.

Acreditación solicitada al Consell Català de Formació Continuada Professions Sanitàries (Curso anterior: 3.1 créditos)



Activitat acreditada pel Consell Català de Formació Mèdica Continuada – Comissió de Formació Continuada del Sistema Nacional de Salut, Crèdits en tràmite.



## Programa

### Lunes, 14 de marzo de 2011

**09:45 h** Recogida documentación

**10:00 h** Bienvenida e inauguración del Curso  
*Dra. Helena Ris.*  
*Directora General. Corporació Parc Taulí*

#### **Introducción y Objetivos del Curso** *Jose Ibeas*

**La ecografía como una innovación en Nefrología en el Acceso Vascular**  
*Dr. Manuel García García*

**Cómo evitar la trombosis del acceso vascular en el enfermo prevalente**  
*Dr. Ramón Roca Tey*

**11:00 h Principios básicos de la Ecografía Doppler-Color:**  
- **Física de los ultrasonidos**  
*Dra. Jana Merino Raldúa*

**12:00 h** Descanso Coffe-break

- **Aplicación en la FAV**  
*Dra. Amelia Rivas Palmer*

**13:00 h Exploración ecográfica previa a la creación de un acceso vascular:**  
*Dr. Joaquim Vallespín Aguado*  
- Mapeo pre-quirúrgico. Criterios.  
- Creación de la FAV.  
- Casos prácticos.

**14:00 h** Comida

**15:00 h Utilización de la ecografía por el nefrólogo en el paciente de diálisis “in situ”**  
*Dr. José Ibeas*  
- De los parámetros tradicionales de monitorización del acceso vascular a la Ecografía.  
- Diagnóstico de patología arterial, venosa, trombosis, pseudoaneurismas, colecciones y anomalía del trayecto. Monitorización del flujo. Criterios.  
- Traducción a la práctica habitual. Experiencia de un centro. Casos Prácticos

**17:00 h** Descanso. Coffe – break

**17:30 h Principios físicos e instrumentación de la ecografía.** *Sonosite*

**18:00 – 20:00 h Taller de prácticas. Aprendiendo a utilizar el ecógrafo. Entrenamiento para Mapeo pre-Qx.**

### Martes, 15 de marzo de 2011

**9:00 h Repercusión de los hallazgos de la ecografía “in situ” en el tratamiento: Abordaje multidisciplinar**

*Dr. José Ibeas*  
- Algoritmos de actuación  
- Casos prácticos.

**10:00 h Confirmación diagnóstica por el Radiólogo**  
*Dr. José Ramón Fortuño*  
- Ecografía.  
- Angiografía  
- Casos prácticos.

**11:00 h** Descanso. Coffe - break

**11:30 h Tratamiento de la patología en la FAV**

**Intervencionista:**  
*Dr. José Ramón Fortuño*

- Angioplastia.
- Trombectomía.
- Casos prácticos.

**Quirúrgico:**  
*Dr. Joaquim Vallespín.*

- Reparación del acceso y de las complicaciones.
- Casos prácticos.

**13:30 h La ecografía en la punción de vasos centrales**  
*Dr. José Ibeas*

- Anatomía vascular. Variaciones anatómicas.
- La punción ecoguiada de los vasos centrales.
- Casos prácticos.

**14:30 h** Comida

**16:00 – 19:30 h Taller de prácticas de ecografía en pacientes reales por grupos**

- Fístulas:
  - o Prácticas sistematizadas en pacientes con fístulas normales, patológicas y punción compleja.
- Catéteres:
  - o Exploración anatómica en modelo humano: normalidad y variantes. Áreas yugular y femoral.
  - o Cateterización eco-dirigida en un modelo artificial.