

## Organiza

Dr. José Ibeas. Nefrología  
Dr. Joaquim Vallespín. Cirugía Vascular  
Dr. José Ramón Fortuño. Radiología Intervencionista. UDIAT  
*Corporació Sanitaria Parc Taulí. Hospital de Sabadell.  
Barcelona.*

## Secretaría científica y coordinación

Dr. José Ibeas López  
Servicio de Nefrología  
Hospital de Sabadell. Corporació Sanitaria Parc Taulí

## Ponentes

**Dra. Loreley Ana Betancourt.** Nefrología. CPT  
**Dr. Jordi Branera.** Radiología Intervencionista. UDIAT. CPT.  
**Dr. José Ramón Fortuño.** Radiología Intervencionista. UDIAT. CPT  
**Dr. Manuel García.** Jefe de Servicio. Nefrología. CPT  
**Dra. Carol Herranz.** Cirugía Vascular. CPT. Certificado CDVNI.  
**Dr. José Ibeas.** Nefrología. CPT. Grupo de Trabajo del Acceso Vascular de la Sociedades Catalana y Española de Nefrología.  
**Dra. Jana Merino.** Cirugía Vascular. Corporació Parc Taulí. Certificado CDVNI  
**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. Maria Pau Valenzuela.** Nefrología. CPT  
**Dr. Joaquim Vallespín.** Cirugía Vascular. CPT. Certificado CDVNI.

## Entidades colaboradoras



## Con el soporte de:

- Sociedad Catalana de Nefrología 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

## Secretaría Técnica

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

## Inscripción

Cuota: 840 €

Incluye asistencia al curso, documentación y CD, coffe-break, comidas, cena 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**

## Forma de Pago

Transferencia bancaria a:

Banc de Sabadell  
0081-5154-22-0002103622

## Alojamiento

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

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 s/n - 08208. Sabadell



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



**Sabadell, 11 - 12 de febrero de 2010**

## 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 y guiar en la punción compleja.
- 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 y en la punción compleja. Se realizarán prácticas con ecógrafo en la 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

## Acreditación

### - Interés Sanitario y Acreditación

Declaración de Interés Sanitario por el Ministerio de Sanidad y Consumo. En trámite. (Curso anterior: 3.9 créditos)



Activitat acreditada pel Consell Català de Formació Mèdica Continuada – Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud. Créditos en trámite.



## Programa

### Jueves, 11 de febrero de 2010

09:45 h Recogida documentación

10:00 h Bienvenida e inauguración del Curso

*Dra. Helena Ris.*

*Directora General. Corporació Parc Taulí*

### **La ecografía como una innovación en Nefrología en el Acceso Vascular**

*Dr. Manuel García García*

### **Importancia de los métodos de “segunda generación” en la monitorización del acceso vascular para hemodiálisis**

*Dr Ramón Roca Tey*

### **Introducción y Objetivos del Curso**

*Jose Ibeas*

11:00 h Principios básicos de la Ecografía Doppler-Color

### **Física de los ultrasonidos**

*Dra. Jana Merino Raldúa*

### **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. Criterios.
- Traducción a la práctica habitual. Experiencia de un centro. Casos Prácticos

17:00 h Descanso. Coffee – break

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

*Sonosite*

18:00 – 20:00 h Taller de prácticas de ecografía.

### **Aprendiendo a utilizar el ecógrafo.**

*Dr. J. Ibeas, Dr. J. Vallespín, Dr. J.R. Fortuño,*

*Dra. M.P. Valenzuela, Dra. A. Rivas, Dra. J. Merino,*

*Dra. L. Betancourt, Dr. J. Branera, Dra. C. Herranz*

21:30 h Cena

### Viernes, 12 de febrero de 2010

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. Coffee - 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 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. Abordaje yugular y femoral.

*Dr. J. Ibeas, Dr. J. Vallespín, Dr. J.R. Fortuño,  
Dra M.P. Valenzuela, Dra. A. Rivas, Dra J. Merino,  
Dra. L. Betancourt, Dr. J. Branera, Dra. C. Herranz*