

## COMITÉ ORGANIZADOR

Xavier Vinuesa. Enfermería. Nefrología  
Montse Marcet. Gestora Asistencial Nefrología  
Carmen Moya. Directora enfermería Nefrología  
José Ibeas. Nefrólogo  
Joaquim Vallespín. Cirujano Vascular  
José Ramón Fortuño. Radiólogo Intervencionista. UDIAT  
*Hospital de Sabadell*  
*Corporació Sanitària Parc Taulí. Sabadell. Barcelona*

## INTERÉS SANITARIO Y ACREDITACIÓN:



Activitat pendent d'acreditació pel Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries - Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud. **2.9 créditos**



## CON EL PATROCINIO DE:

Sociedad Española de Enfermería Nefrológica  
Associació Catalana d'Infermeria Nefrològica  
Grupo Español Multidisciplinar de Acceso Vascular (GEMAV)

## SECRETARÍA CIENTÍFICA Y COORDINACIÓN

Xavier Vinuesa. Servicio de Nefrología. CSPT

## PROFESORES

**Loreley Betancourt.** Nefróloga. CSPT  
**M<sup>a</sup> Isabel Bolos.** Nefróloga. B-Braun Martorell  
**Eva Criado.** Radióloga Intervencionista. UDIAT. CSPT  
**José Ramón Fortuño.** Radiólogo Intervencionista. UDIAT. CSPT  
**José Ibeas.** Nefrólogo. CSPT. Grupo de Trabajo del Acceso Vascular de las Sociedades Catalana y Española de Nefrología. Miembro de la Junta Directiva de la VAS, ASDIN y GEMAV. Grupo de trabajo de la Sociedad Española de Nefrología Intervencionista.  
**Ruben Iglesias.** Enfermero de Nefrología. CSPT. HD Consultant EDTNA/ERCA  
**Tamara López.** Enfermera de Nefrología. CSPT  
**Alexis Mateos.** Coordinador enfermería Radiología Intervencionista. CSPT.  
**Jana Merino.** Cirujana Vascular. CSPT. Certificado Capítulo Diagnóstico Vascular No Invasivo (CDVNI)  
**Cristina Pons.** Enfermera de Nefrología. CSPT  
**Carmen Moya.** Directora enfermería Nefrología. CSPT  
**Núria Ramírez.** Enfermera de Nefrología. CSPT  
**Ramón Roca.** Nefrólogo. Hospital de Mollet. Barcelona. Coordinador del Grupo de Trabajo del Acceso Vascular de las Sociedades Catalana, Española de Nefrología y GEMAV. Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Nefrología Intervencionista. BOARD Vascular Access Society.  
**Carolina Rubiella.** Enfermera de Nefrología. CSPT  
**Joaquim Vallespín.** Cirujano Vascular. CSPT. Certificado CDVNI. Miembro junta directiva del GEMAV. Sección Acceso Vascular del SEDCV.  
**Xavier Vinuesa.** Enfermero de Nefrología. CSPT

## SECRETARÍA TÉCNICA

Ester Freixa  
Fundació Parc Taulí  
E-mail: efreixa@tauli.cat  
Tel. 93 745 82 38 (Horario: de 10:00 a 13:00h)

## INSCRIPCIÓN

**Precio:** - Antes 15/09/15: 400 € + IVA  
- Después 15/09/2015: 450 € + IVA

Incluye: Asistencia al curso, documentación y pendrive, 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.*

## Forma de Pago

Transferencia bancaria a: Banc de Sabadell  
ES69 0081-5154-22-0002103622

## Cancelación:

Hasta 10 días antes del comienzo del curso. Posteriormente no se reintegrará el importe de la inscripción.

## ALOJAMIENTO

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

Habitación /día: 75 € (IVA y desayuno incluido)

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

## SEDE DEL CURSO

Auditorio Taulí nou  
Corporació Sanitària Parc Taulí  
Parc del Taulí, 1  
08208. Sabadell

## CON EL SOPORTE DE



General Electric



Parc Taulí Sabadell  
Hospital Universitari



## II CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO

# ECOGRAFÍA DEL ACCESO VASCULAR PARA ENFERMERÍA NEFROLÓGICA



9 - 10 de noviembre de 2015

Sabadell, Barcelona



## DIRIGIDO A:

Enfermería Nefrológica.

## 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.

Es por ello, por lo que la utilización de la ecografía por enfermería en la Unidad de Hemodiálisis, puede convertirse en una herramienta de gran utilidad para la optimización de la punción y el tratamiento. Trabajando de modo coordinado con Nefrólogos, Radiólogos y Cirujanos Vasculares se puede traducir en un descenso de morbilidad.

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

- Reconocimiento de la FAV apta para punción mediante despistaje de la FAV patológica, detección de los parámetros de maduración y variantes anatómicas.
- Medición del flujo de la FAV.
- Localización de puntos de punción óptimos. Punción ecoguiada.

## 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 reconocimiento de patología en el acceso vascular, guiar en la punción compleja y realizar la medición del flujo.
3. Se realizarán prácticas con ecógrafo en pacientes con FAV normal, patológica o de punción compleja.

## PROGRAMA

### LUNES, 9 DE NOVIEMBRE DE 2015

**09:30 h** Recogida de documentación

**09:45 h** Bienvenida e inauguración del curso

Carmen Díaz

Directora Enfermería. Corporació Sanitària Parc Taulí

#### Introducción y objetivos del curso

Montse Marcet

#### Enfermería y el acceso vascular en HD

Carmen Moya

#### Cómo evitar la trombosis del acceso vascular en el enfermo prevalente

Ramón Roca

**11:30 h** Principios básicos de la Ecografía Doppler-Color:

#### - Física de los ultrasonidos

Jana Merino

#### - Aplicación en la FAV

Jana Merino

**13:00 h** Comida

**15:00 h** Exploración ecográfica previa a la creación de un acceso vascular:

- Anatomía
- Exploración física y ecográfica
- Mapeo pre-quirúrgico. Criterios
- Factores predictivos maduración
- Casos prácticos

Joaquim Vallespín

**16:00 h** Uso del ecógrafo. Consideraciones técnicas de la máquina

Ruben Iglesias

**16:30 – 20:00 h** Taller de prácticas

- Iniciación en el uso del ecógrafo
  - Utilización 2D
  - Utilización Color
  - Utilización Doppler

- Entrenamiento en mapeo arterial y venoso

### MARTES, 10 DE NOVIEMBRE DE 2015

**09:00 h** Uso de la ecografía por enfermería, en el ámbito de radiología vascular

Alexis Mateos

**09:30 h** Utilización de la ecografía por el nefrólogo en el paciente de diálisis "in situ"

- 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

José Ibeas

**11:00 h** Descanso. Coffee break

**11:30 h** La ecografía, una nueva herramienta de enfermería nefrológica

- Abordaje de la FAV compleja por enfermería
- Punción ecoguiada
- Reconocimiento FAV patológica
- Técnicas de punción. Buttonhole. VWING
- Monitorización flujo

- Casos prácticos

Xavier Vinuesa

**12:30 h** Tratamiento de la patología en la FAV

#### Intervencionista:

- Angioplastia
- Trombectomía
- Casos prácticos

José Ramón Fortuño

#### Quirúrgico:

- Reparación del acceso y de las complicaciones
- Casos prácticos

Joaquim Vallespín

**14:30 h** Comida

**15:30 – 19:30 h** Taller de prácticas en pacientes reales

- Prácticas en pacientes con accesos vasculares normales, patológicos, punción compleja y buttonhole