

## COMITÉ ORGANIZADOR

Carolina Rubiella. Enfermería. Nefrología  
Montse Marçet. Gestora Asistencial Nefrología.  
Carmen Moya. Directora Enfermería Nefrología.  
José Ibeas. Nefrólogo  
Joaquim Vallespin. Cirujano Vascular  
Josep Guitart. Radiólogo Intervencionista. UDIAT  
Consorci Corporació Sanitària Parc Taulí. Sabadell. Barcelona

## AVALES SOLICITADOS:

Sociedad Española de Enfermería Nefrológica (SEDEN)  
Associació Catalana d'Infermeria Nefrològica (ACIN)  
Grupo Español Multidisciplinar de Acceso Vascular (GEMAV)  
Grupo de Trabajo de Acceso Vascular de la SEN (SEN)  
Sociedad Española de Diálisis y Trasplante (SEDYT)

## SECRETARÍA CIENTÍFICA Y COORDINACIÓN

Carolina Rubiella. Servicio de Nefrología. CCSPT

## PROFESORES

**Eva Criado.** Radióloga Intervencionista. UDIAT. CCSPT.  
**José Ibeas.** Nefrólogo. CCSPT. Miembro del Grupo de Trabajo de Acceso Vascular de las Sociedades Catalana y Española de Nefrología.  
Coordinador general y de nefrología del programa del acceso vascular de CCSPT. Presidente de la VAS, ASDIN y Vicepresidente de GEMAV.  
Miembro promotor del Grupo de Trabajo de Nefrología Diagnóstica e Intervencionista de la SEN.

**Ruben Iglesias.** Enfermero de Nefrología. CCSPT. HD Consultant EDTNA/ERCA.

Board member VAS. Miembro del GEMAV.

**Tamara Lopez.** Enfermera de Nefrología. CCSPT.

**Ingrid Marante.** Enfermera de Nefrología. CCSPT

**Jana Merino.** Cirujana Vascular. CCSPT. Certificado Capítulo Diagnóstico Vascular No Invasivo (CDVNI)

**Carmen Moya.** Directora enfermería Nefrología. CCSPT.

**Eduard Pijuan.** Enfermería Radiología Intervencionista. CCSPT.

**Cristina Pons.** Enfermera de Nefrología. CCSPT.

**Núria Ramirez.** Enfermera de Nefrología. CCSPT.

**Ramón Roca.** Nefrólogo. Hospital de Mollet. Barcelona.

Coordinador del Grupo de Trabajo de Acceso Vascular de las Sociedades Catalana y Española de Nefrología. Presidente del Grupo Español Multidisciplinar del Acceso Vascular (GEMAV).  
Miembro promotor del grupo de trabajo de Nefrología Diagnóstica e Intervencionista de la SEN. Council of the VAS.

**Carolina Rubiella.** Enfermera de Nefrología. CCSPT. Coordinadora de enfermería del programa del acceso vascular de CCSPT. Secretaria del Grupo Multidisciplinar del Acceso Vascular( GEMAV).

**Roger Salvador.** Enfermero de Nefrología. CCSPT.

**Joaquim Vallespin.** Cirujano Vascular. CCSPT. Coordinador de cirugía vascular del programa del acceso vascular de CCSPT. Certificado CDVNI.  
Miembro del GEMAV.

**Elena Viudes.** Enfermera de Nefrología. CCSPT.

## 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 15/04/2020: 400 € + IVA  
- Despues 16/04/2020: 450 € + IVA

Incluye: Asistencia al curso, documentación y pendrive, coffee breaks, comidas y diploma de asistencia.

Plazas limitadas, por las características del curso, a 25 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 15 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: 85 € (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  
Consorci Corporació Sanitària Parc Taulí  
Parc del Taulí, 1  
08208. Sabadell

## CON EL SOPORTE DE



## IX CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO

### ECOGRAFÍA DEL ACCESO VASCULAR

### PARA ENFERMERÍA NEFROLÓGICA



25 – 26 de Mayo de 2020

Sabadell, Barcelona



Grupo de trabajo de  
Acceso Vascular  
de la SEN



## 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 fistula 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.

## ACREDITACIÓN SOLICITADA:

"Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries – Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud".

## PROGRAMA

### LUNES, 25 DE MAYO DE 2020

- 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 Marçet**
- 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
  - Entrenamiento de punción ecoguiada con simuladores biológicos

### MARTES, 26 DE MAYO DE 2020

- 09:00 h** **Uso de la ecografía por enfermería, en el ámbito de radiología vascular**  
**Eduard Pijuan**
- 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**
- 10:30 h** Descanso. Coffee break
- 11:00 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. VVING
  - Monitorización flujo
  - Casos prácticos**Carolina Rubiella**
- 12:00 h** **Tratamiento de la patología en la FAV**  
**Intervencionista:**
  - Angioplastia
  - Trombectomía
  - Casos prácticos**Eva Criado**  
**Quirúrgico:**
  - Reparación del acceso y de las complicaciones
  - Casos prácticos**Joaquim Vallespín**
- 14:00 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