

## Comité Organizador

Carolina Rubiella. Coordinadora Enfermería Servicio de Nefrología

José Ibeas. Nefrólogo

Joaquim Vallespín. Cirujano Vascular

Eva Criado. Radiólogo Intervencionista. UDIAT

*Consorti Corporació Sanitària Parc Taulí (CCSPT). Sabadell, Barcelona*

## Secretaría Científica y coordinación

Carolina Rubiella. Servicio de Nefrología. CCSPT

## Profesores

Eva Criado. Radióloga intervencionista. UDIAT. CCSPT.

José Ibeas. Nefrólogo y Coordinador del Programa de Acceso Vascular de la CCSPT. Grupo de Trabajo del acceso vascular de la Sociedad Catalana de Nefrología. Secretario del Grupo de trabajo del Acceso Vascular de la Sociedad Española de Nefrología. Grupo de trabajo de Nefrología Intervencionista de la Sociedad Española de Nefrología. Vicepresidente del Grupo Español Multidisciplinar del Acceso Vascular (GEMAV). Ex-Presidente de la Vascular Access Society (VAS).

Ruben Iglesias. Enfermero de Nefrología. CCSPT. HD Consultant EDTNA/ERCA. Board member VAS. Miembro 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. Enfermera de Nefrología. CCSPT.

Eduard Pijuan. Enfermería Radiología Intervencionista. CCSPT.

Núria Ramírez. Enfermera de Nefrología. CCSPT.

Ramón Roca-Tey. Nefrólogo. Hospital de Mollet. Barcelona. Coordinador del Grupo de Trabajo del Acceso Vascular de las Sociedades Catalana y Española de Nefrología. Grupo de trabajo de Nefrología Intervencionista de la Sociedad Española de Nefrología. Presidente del Grupo Español Multidisciplinar del Acceso Vascular (GEMAV). Council of the Vascular Access Society.

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

Roger Salvador. Enfermero de Nefrología. CCSPT.

Joaquim Vallespín. 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.

## Inscripción

Precio: - Antes 31/03/2023: 450€+21% IVA  
- Después 01/04/2023: 500€+21% IVA

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

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

### Para inscribirse:

- <https://www.tauli.cat/institut/docencia/postgrau/>
- Correo electrónico a Ester Freixa (efreixa@tauli.cat)

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

Cancelación: Hasta 15 días antes del comienzo del curso, 50€ de gastos de gestión. Posteriormente no se reintegrará el importe de la inscripción.

## Alojamiento

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

Habitación /día: 90 € (IVA y desayuno incluido)  
Reserva y el pago alojamiento a través de la secretaría técnica

## Secretaria

Fundació Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí  
Ester Freixa - efreixa@tauli.cat  
T. 937 458 238 (Horario de 10:00 a 13:00h)

## Con el soporte de:



  
[www.tauli.cat](http://www.tauli.cat)



## X Curso teórico-práctico

# ECOGRAFÍA DEL ACCESO VASCULAR PARA ENFERMERÍA NEFROLÓGICA

29 Y 30 de mayo de 2023

### Sede:

Corporació Sanitària Parc Taulí  
Auditori  
Parc del Taulí, 1,  
08208 Sabadell

## 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

- Enseñanza teórica de los principios básicos de la ecografía, tanto físicos como de la utilización de la instrumentación.
- Enseñanza teórica y práctica para el reconocimiento 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.

## Dirigido a

Enfermería Nefrológica

## Acreditación solicitada al

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

## 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)

## Programa

### LUNES, 29 DE MAYO DE 2023

- 09:30h** Recogida de documentación
- 09:45h** Bienvenida e inauguración del curso  
Mireia Subirana  
Directora Enfermería. Corporació Sanitària Parc Taulí
- Introducción y objetivos del curso**  
Carolina Rubiella
- Enfermería y el acceso vascular en HD**  
Carmen Moya
- Cómo evitar la trombosis del acceso vascular en el enfermo prevalente**  
Ramón Roca
- 11:30h** Principios básicos de la Ecografía Doppler-Color:
- Física de los ultrasonidos  
Jana Merino
  - Aplicación en la FAV  
Jana Merino
- 13:00h** Comida
- 15:00h** 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
- 16:00h** Uso del ecógrafo. Consideraciones técnicas de la máquina  
Rubén Iglesias
- 16:30h** Pausa
- 16:45h** 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
- 20:00h** Finalización primer día

### MARTES, 30 DE MAYO DE 2023

- 09:00h** 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
- 10:30h** Uso de la ecografía por enfermería, en el ámbito de radiología vascular  
Eduard Pijuan
- 11:00h** Descanso. Coffee break
- 11:30h** 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  
Carolina Rubiella
- 12:30h** 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
- 14:30h** Comida
- 15:30h** Taller de prácticas en pacientes reales  
Prácticas en pacientes con accesos vasculares normales, patológicos, punción compleja y buttonhole
- 19:30h** Finalización curso