



XVI CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO

ECOGRAFÍA PARA EL ACCESO VASCULAR EN HEMODIÁLISIS



24 - 26 de febrero de 2021

Sabadell, Barcelona

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.

Y, por otro lado, que el cirujano vascular y el radiólogo conozcan los criterios a valorar en el abordaje del acceso vascular patológico desde el punto de vista nefrológico.

DIRIGIDO A:

Nefrólogos, cirujanos vasculares, radiólogos, y especialistas en formación.

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 modelos de simulación (torso humano, modelos biológicos, phantom).

ACREDITACIÓN SOLICITADA

Declaración de Interés Sanitario por el Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social.

“Acreditación solicitada al Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries – Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud”. 09/027100-MD.
Edición anterior Crèdits: 4.2

COMITÉ ORGANIZADOR

Dr. José Ibeas. Nefrología
Dr. Joaquim Vallespín. Cirugía Vascular
Dr. Josep Guitart. Radiología Intervencionista. UDIAT

*Hospital de Sabadell
Corporació Sanitària Parc Taulí. Sabadell. Barcelona*

AVAL SOLICITADO A:

- Societat Catalana de Nefrología y del Grupo de Trabajo del Acceso Vascular de la sociedad
- Grupo Español Multidisciplinar del Acceso Vascular (GEMAV)
- Sociedad Española de Nefrología (S.E.N.)
- Sociedad Española de Diálisis y Transplante (SEDYT)
- Societat Catalana d'Angiologia, Cirurgia Vascular i Endovascular (SCACV)
- Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular (SEACV)
- Vascular Access Society (VAS)

SECRETARÍA CIENTÍFICA Y COORDINACIÓN

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

PROFESORES

Dra. Loreley Ana Betancourt. Nefrología. Corporació Sanitària Parc Taulí

Dr. Roberto Correa. Radiología Intervencionista. UDIAT. Corporació Sanitària Parc Taulí

Dra. Eva Criado. Radiología Intervencionista. UDIAT. Corporació Sanitària Parc Taulí.

Dra. M. Arantzazu Gelabert. Radiología Intervencionista. UDIAT. Corporació Sanitària Parc Taulí.

Dr. Josep Guitart. Radiología Intervencionista. UDIAT. Corporació Sanitària Parc Taulí.

Dra. Andrea Ibarra. Nefrología. Corporació Sanitària Parc Taulí

Dr. José Ibeas. Nefrología. Corporació Sanitària Parc Taulí. 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). Presidente de la Vascular Access Society.

Dra. Jana Merino. Cirugía Vascular. Corporació Sanitària Parc Taulí. Certificado CDVNI

Dr. Ramón Roca-Tey. Nefrología. 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.

Dra. Marta Santos. Cirugía Vascular. Corporació Sanitària Parc Taulí. Certificado CDVNI

Dra. Teresa Solanich. Cirugía Vascular. Corporació Sanitària Parc Taulí. Certificado CDVNI

Dra. M. Pau Valenzuela. Nefrología. Corporació Sanitària Parc Taulí

Dr. Joaquim Vallespín. Cirugía Vascular. Corporació Sanitària Parc Taulí. Certificado CDVNI. Grupo Español Multidisciplinar del Acceso Vascular (GEMAV).



SECRETARÍA TÉCNICA (HORARIO DE 10 A 13 H)

Ester Freixa
Fundació Parc Taulí
E-mail: efreixa@tauli.cat
Tel. 93 745 82 38

INSCRIPCIÓN

Para inscribirse

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

Precio

Cuota: 750 € + IVA
Residentes: 650 € + IVA

Si la Inscripción se realiza antes del 21 de octubre de 2020:

Cuota: 550 € + IVA
Residentes: 450 € + IVA

Si la Inscripción se realiza antes del 23 de diciembre de 2020:

Cuota: 650 € + IVA
Residentes: 550 € + IVA

Miembros de la Vascular Access Society descuento de un 20%

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.

Cancelación:

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

Forma de Pago

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

ALOJAMIENTO

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

Habitación /día: 90 eur (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 Sanitaria Parc Taulí
Parc Taulí, 1
08208. Sabadell



PROGRAMA

LUNES, 24 DE FEBRERO DE 2021

10:45 h Recogida documentación

11:00 h Bienvenida e inauguración del curso

Dr. Ricard Comet

Director médico Hospital de Sabadell y Albada

Corporació Sanitària Parc Taulí

Dr. Jaume Almirall

Director del Servicio de Nefrología

Introducción y objetivos del curso

Dr. Jose Ibeas

Cómo evitar la trombosis del acceso vascular en el enfermo prevalente

Dr. Ramón Roca-Tey

12:00 h Principios básicos de la ecografía Doppler-Color:

- Física de los ultrasonidos

Dra. Jana Merino

- Aplicación en la FAV

Dra. Jana Merino

14:00 h Comida

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

Dr. Joaquim Vallespín

- Mapeo pre-quirúrgico. Criterios

- Creación de la FAV

- Casos prácticos

16:00 h Descanso. Coffee break

16:30 h Principios físicos e instrumentación de la ecografía

Dr. Jose Ibeas

17:00 – 20:00 h Taller de prácticas

▪ Aprendiendo a utilizar el ecógrafo

- Conocimientos técnicos de la máquina
- Utilización del 2D
- Utilización del color
- Utilización del Doppler

▪ Entrenamiento para Mapeo pre-Qx

- Mapeo arterial
- Mapeo venoso
- Indicación del acceso vascular

Dra. Loreley Ana Betancourt

Dr. Roberto Correa

Dra. Eva Criado

Dra. M. Arantzazu Gelabert

Dra. Andrea Ibarra

Dr. José Ibeas

Dra. Jana Merino

Dra. Marta Santos

Dra. Teresa Solanich

Dra. M. Pau Valenzuela

Dr. Joaquim Vallespín

MARTES, 25 DE FEBRERO DE 2021

9:00 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

11:00 h Repercusión de los hallazgos de la ecografía “in situ” en el tratamiento: Abordaje multidisciplinar

Dr. José Ibeas

- Algoritmos de actuación
- Casos prácticos.

12:00 h Descanso. Coffee break

12:30 h Confirmación diagnóstica por el Radiólogo

Dra Eva Criado

- Ecografía
- Angiografía
- Casos prácticos

13:30 h Tratamiento de la patología en la FAV

- **Intervencionista:**

Dr Eva Criado

- Angioplastia
- Trombectomía
- Casos prácticos

- **Quirúrgico:**

Dr. Joaquim Vallespín

- Reparación del acceso y de las complicaciones
- Casos prácticos

15:00 h Comida

16:00 – 20:00 h Taller de prácticas de ecografía en pacientes reales por grupos

Fístulas e injertos: Prácticas sistematizadas en pacientes con accesos vasculares normales, patológicos y punción compleja.

Dra. Loreley Ana Betancourt

Dr. Roberto Correa

Dra. Eva Criado

Dra. M. Arantzazu Gelabert

Dra. Andrea Ibarra

Dr. José Ibeas

Dra. Jana Merino

Dra. Marta Santos

Dra. Teresa Solanich

Dra. M. Pau Valenzuela

Dr. Joaquim Vallespín



MIÉRCOLES, 26 DE FEBRERO DE 2021

09:00 h La ecografía en la punción de vasos centrales

Dr. José Ibeas

- Optimización del uso de la ecografía
 - Anatomía vascular. Variaciones anatómicas
 - La punción ecoguiada de los vasos centrales
 - Casos prácticos
-

10:00 – 13:00 h Taller de prácticas de ecografía en pacientes reales y modelos de simulación por grupos

- Exploración anatómica en modelo humano:
 - Normalidad y variantes
 - Áreas yugular y femoral
- Entrenamiento en modelos de simulación. Cateterización eco-dirigida.
 - Torso humano a tamaño real
 - Phantom
 - Modelo biológico (pavo)
- Entrenamiento de la colocación ecoguiada de catéter transitorio y catéter tunelizado

Dra. Loreley Ana Betancourt

Dr. Roberto Correa

Dra. Andrea Ibarra

Dr. José Ibeas

Dra. M. Pau Valenzuela

Dr. Joaquim Vallespín

NOTAS:



