

II CURSO TEÓRICO-PRACTICO DE ECOGRAFÍA DEL ACCESO VASCULAR EN LA UNIDAD DE HEMODIÁLISIS

31 de marzo y 1 abril de 2017

Toledo

Introducción y objetivos

Hay evidencia clara, como se recoge en todas las guías, de que el mejor acceso vascular para hemodiálisis es la fístula frente al catéter y entre las fístulas es mejor la nativa que la protésica por su menor número de complicaciones y mayor supervivencia. Sin embargo los registros muestran que en España la FAV nativa ha perdido claramente terreno frente al catéter que ha ido incrementado su prevalencia hasta el 25-30 % en la actualidad.

La ecografía doppler-dúplex color se ha revelado como una herramienta muy útil en todos los aspectos concernientes al acceso vascular para hemodiálisis, desde su preparación hasta su maduración y utilización clínica. Podemos incluir el uso de la ecografía dentro de las medidas estratégicas encaminadas a la consecución de un buen acceso vascular y a su preservación, reduciendo el uso de catéteres y con ello contribuir a disminuir la morbimortalidad de los pacientes en hemodiálisis.

El objetivo general del curso es capacitar al alumno para usar la ecografía doppler como herramienta diagnóstica de los accesos vasculares en las unidades de hemodiálisis.

Para ello se marcan los siguientes objetivos específicos:

Conocer los conceptos básicos de la ecografía, sus fundamentos físicos, y familiarizarse con los aparatos que se emplean en la técnica.

Adquirir las habilidades prácticas necesarias para utilizar la ecografía en el mapeo vascular previo a la creación del acceso, en la valoración de su maduración, en la monitorización del acceso, medición del flujo y diagnóstico precoz de sus disfunciones.

Aprender a utilizar el ecógrafo para la punción ecoguiada del acceso vascular y de vías centrales.

Alumnos: Dirigido a médicos y enfermeros que trabajen en unidades de hemodiálisis. Máximo 25 alumnos. Admisión según orden de reserva.

Acreditación: acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las profesiones sanitarias de Castilla la Mancha

Patrocinio:

Sociedad Española de Nefrología

Sociedad Española de Enfermería Nefrológica

Sociedad Castellano Manchega de Nefrología

Comité organizador:

Hospital Virgen de la Salud de Toledo:

Dr. Rafael Diaz-Tejeiro Izquierdo

Dr. Francisco Javier Ahijado Hormigos

Clínicas de Hemodiálisis Asyter:

Dr. Jose Antonio Herruzo Gallego

Profesorado:

- Dr. R. Díaz-Tejeiro Izquierdo. Servicio Nefrología. Hospital Virgen de la Salud.
- Dr. Francisco Javier Ahijado Hormigos. Servicio Nefrología. Hospital Virgen de la Salud.
- Dra. Dabaiba Regidor Rodríguez. Servicio Nefrología. H. Virgen de la Salud.
- Dra. Maribel Monroy Condori. Clínicas de Hemodiálisis Asyter.
- Dr. Jorge Morales Montoya. Servicio Nefrología. Hospital Virgen de la Salud.
- Srta. Elia Braojos López. DUE Servicio Nefrología. Hospital Virgen de la Salud.
- Srta. Carmina Mas Agrafojo. DUE Servicio Nefrología. Hospital Virgen de la Salud.
- Srta. María Ángeles Gálvez Velasco. DUE Servicio Nefrología. Hospital Virgen de la Salud.

Información e inscripciones:

Secretaría técnica:

Alberto Fernández

Asyter Toledo

Correo-e: compras@asyter.com

Teléfono: 925210416 (horario de atención de 10:00 a 13:00 h)

Precio: 350 €

El precio incluye asistencia al curso, documentación [presentaciones en formato PDF], coffe break, comida de trabajo, desplazamientos desde el hotel al Hospital Virgen de la Salud y Clínica Asyter y diploma de asistencia.

Plazas limitadas a **25 alumnos**, se asignarán por orden de recepción de solicitudes.

Cancelaciones: hasta siete días antes del comienzo del curso. Con posterioridad a ese plazo no se reintegrará el importe de la inscripción

Sedes del curso:

Inauguración y sesiones teóricas:

-Hotel Beatriz****

Concilios de Toledo s/n - 45005 Toledo.

Talleres prácticos:

-Servicio de Nefrología (Hemodiálisis). Hospital Virgen de la Salud (3º planta)

Avda. Barber, 30 - 45004 Toledo

-Asyter Toledo

C/ Alemania 141 - 45005 Toledo

Alojamiento:

-Hotel Beatriz**** . Concilios de Toledo s/n - 45005 Toledo.

Habitación doble uso individual, con desayuno buffet: 85 € (IVA incl.)

Las reservas y el pago del alojamiento se hacen a través de la secretaría técnica.

PROGRAMA

VIERNES DÍA 31 DE MARZO

15: 45

Recogida de documentación

16:00 a 20:00 h

16,00-16,15 h: **Inauguración del Curso**

D^a Regina Leal Eizaguirre

Dr. Rafael Díaz-Tejeiro Izquierdo

16,15-16,35 h: **Fundamentos físicos. ¿Cómo funciona la ecografía? El ecógrafo.**

Dabaiba Regidor

16,35-17,00 h: **Ecografía aplicada al acceso vascular para hemodiálisis.**

Maribel Monroy

17,00-17,20 h: Descanso-Café.

17,30-18,00 h: **Mapeo vascular previo a la creación de un acceso vascular.**

Francisco Javier Ahijado

18,00-18,30 h: **Sistemática de la exploración del AV. Diagnóstico de disfunción con ecografía.**

Rafael Díaz-Tejeiro

18,30-19,00 h: **Valoración de la maduración. Monitorización y vigilancia del acceso.**

Jorge Montoya

19,00-19,30 h: **Punción ecoguiada del acceso. Primera punción. Punción complicada.**

Elia Braojos, Carmina Mas, M^a Angeles Gálvez..

19,30-20,00 h: **Utilidad de la ecografía en la punción de venas centrales para hemodiálisis.**

Rafael Díaz-Tejeiro

SÁBADO 1 DE ABRIL

Sábado, 9,00 h:

Desplazamientos a Clínica Asyter y Hospital Virgen de la Salud

Sábado, de 9,30-13,30 h:

- Prácticas en pacientes reales, en grupos cinco alumnos por docente, con un ecógrafo por cada grupo. Exploraciones en pacientes no conectados: estudio de maduración del acceso vascular, acceso vascular normal y disfuncionante. Punciones ecoguiadas.
- Prácticas en individuos sanos para realizar estudio vascular previo a la FAV y anatomía vasos centrales.
- Prácticas en modelos (Phantoms y orgánicos) para punción ecoguiada

Sábado, de 13:30-14:30 h: Comida

Sábado, de 14:30-18:30 h

- Prácticas en pacientes reales, en grupos cinco alumnos por docente, con un ecógrafo por cada grupo. Exploraciones en pacientes no conectados: estudio de maduración del acceso vascular, acceso vascular normal y disfuncionante. Punciones ecoguiadas.
- Prácticas en individuos sanos para realizar estudio vascular previo a la FAV y anatomía vasos centrales.
- Prácticas en modelos (Phantoms y orgánicos) para punción ecoguiada

Sábado, 19:00-20:00 h

Prueba de evaluación.

Presentación resumen y conclusiones y Cierre del curso.

TOTAL formación teórica: 4 h. 15 min.

TOTAL formación práctica: 8 h.