

DIÁLISIS (NEFROLOGÍA)

Director: Dr. Francesc Maduell Canals

Duración: 2-3 meses

Curso dirigido a especialistas en Nefrología. Las modalidades de hemodiálisis (tanto hemodiálisis de alto flujo, hemodiálisis expandida, como técnicas convectivas de hemodiafiltración o hemofiltración) ofrecen opciones de prescripción, elección de dializadores, elección de concentrados de líquido de diálisis y ventajas clínicas más allá de las pautas clásicas de hemodiálisis, permitiendo aumentar la versatilidad de la técnica. Por otro lado, las máquinas de hemodiálisis han evolucionado favorablemente en los últimos 10 años incorporando biosensores que permiten mejorar la monitorización de las sesiones de diálisis en beneficio de una mejor tolerancia al tratamiento dialítico.

Por ello, este curso pretende proporcionar las bases teóricas y prácticas de: (1) Hemodiálisis de alto flujo; (2) Hemodiálisis expandida; (3) Hemodiafiltración on-line predilucional, postdilucional y mixta; así como también la middilucional. Por último, se profundizará sobre la aplicación de los biosensores incorporados a los monitores.

OBJETIVOS

El curso de perfeccionamiento se divide en los siguientes OBJETIVOS DOCENTES que se desarrollarán en el período de la duración del curso:

1.-MODALIDADES DE HEMODIÁLISIS.

- Prescripción y manejo de las diferentes modalidades de hemodiálisis; Revisión de las ventajas clínicas de cada una.
- Hemodiálisis de alto flujo.
- Hemodiálisis expandida.
- Hemodiafiltración en línea predilucional, postdilucional, middilucional y mixta.
- Pautas de 3 días por semana (estándar) versus diálisis diaria o nocturna a días alternos.

2.-VALORACIÓN Y APLICACIÓN DE LOS BIOSENSORES

- Biosensor de dialisancia iónica para seguimiento en tiempo real y en cada sesión de la dosis de diálisis
- Biosensor de volumen plasmático, para mejorar la tolerancia hemodinámica intradiálisis y ajuste del peso seco.
- Biosensor de temperatura, para mejorar la tolerancia, detección precoz de la disfunción del acceso vascular.
- Biosensor de módulo de sodio, que permite conocer la ingesta de sal de los pacientes e individualiza la concentración de sodio del concentrado de diálisis a los niveles prediálisis de cada paciente

3.-IMPORTANCIA DE LA FRECUENCIA DEL TRATAMIENTO DE HEMODIÁLISIS

- Pautas de 3 días por semana (estándar) versus diálisis diaria o nocturna a días alternos.

4.- VALORACIÓN DE EFICACIA Y SEGURIDAD DE LOS DIALIZADORES.

- Se proporcionarán los conocimientos teórico-prácticos para la valoración de la eficacia y seguridad de los dializadores.

5.- ELECCIÓN DEL LÍQUIDO DE DIALISIS

- Se proporcionarán los conocimientos teórico-prácticos para la elección e individualización del calcio, potasio, sodio, bicarbonato y magnesio del líquido de diálisis; cuándo suplementar con fósforo.

REQUISITOS

Aportar copia legalizada original del título de especialista en Nefrología (Los títulos académicos expedidos por autoridades no españolas, deberán venir legalizados mediante apostilla o legalización diplomática. La compulsión de una copia no exime de la legalización del título)

- Disponer de un seguro de salud, muerte y accidentes (lo puede contratar en su país de origen o en España)
- Disponer de un seguro de responsabilidad civil profesional (lo puede contratar en su país de origen o en España)

PRECIO DEL CURSO

100€ importe mensual

10% de este importe para la reserva de plaza

INFORMACIÓN

Servicio de Nefrología

storresb@clinic.cat

(0034)932275444

CP-23-013