

CURSO TEÓRICO PRÁCTICO DE ULTRASONOGRAFÍA NEFROLÓGICA

Objetivos del curso

Conseguir, con el uso de la ecografía, que el nefrólogo sea capaz:

- Reconocer anatomía normal y daño estructural de los riñones nativos.
- Reconocer la anatomía vascular cervical y femoral para la colocación de vías centrales y ser capaz de realizar su abordaje ecodirigido.
- Reconocer perfusión renal en un paciente trasplantado reciente y patologías del riñón trasplantado.
- Reconocer y guiar la punción para biopsias renales de riñones propios y trasplantados y diagnosticar complicaciones precoces del procedimiento.
- Reconocer la patología de la FAV, guiar en la punción compleja y realizar la monitorización del flujo.
- Reconocer métodos de instalación de catéteres para PD.

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, Biopsia renal ecodirigida y su control, Evaluación del riñón normal y patológico nativo y trasplantado
Se realizarán prácticas con ecógrafo en pacientes con FAV
Se realizaran practicas con ecógrafo en pacientes renales
Se mostraran videos de Biopsias renales, punción de accesos vascular ecodirigidos e instalación de catéteres peritoneales.
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).

Dirigido a: Nefrólogos de Santiago y regiones.

Valor Inscripciones: Socios \$95.000
No Socios \$135.000

Fecha: Jueves 08 al Sábado 10 de octubre 2015

Lugar: Auditorio Laboratorio Chile, Avda. Maratón 1315 Ñuñoa, Santiago

Directores del Curso:

Dra. Andrea Glasinovic – Dr. John MacKinnon

Organiza: Fundación Educación Renal Chile
Sociedad Chilena de Nefrología

Auspician: ANDOVER – TECNOIMAGEN – HOSER

Patrocinan: Conacem - Sociedad Médica de Santiago – Sociedad de Anestesiología de Chile

PROGRAMA

JUEVES 08 DE OCTUBRE	
14:00-14:30	Registro
14.30 -14.45	Bienvenida e introducción Dr. Eduardo Lorca
PROGRAMA NEFROLOGÍA DIAGNÓSTICA	
Módulo 1: PRINCIPIOS FISICOS DE LOS ULTRASONIDOS	
<u>Contenido:</u>	
14:45-15:15	1. Bases físicas de la ecografía: ecógrafos, transductores, técnica, artefactos. Dr. John MacKinnon
15:15-15:25	Consultas de los Asistentes
Módulo 2: ECOTOMOGRAFIA RENAL	
<u>Contenido:</u>	
15:25-15:40	1. Riñón normal Dra. Paulina González
15:40-15:55	2. Riñón patológico : Quistes, litiasis ,tumores e hidronefrosis Dra. Paulina González
15:55-16:10	3. Patología renal inflamatoria (PNA, Abscesos) enfermedades del parénquima renal Dr. Felipe González
16:10-16:25	4. Ecografía de la vía urinaria (uréter, vejiga. próstata) Dr. Felipe González
16:25-16:35	Consultas de los Asistentes
16:35-17:05	Café
Módulo 3: CATETER DE DIALISIS PERITONEAL	
<u>Contenido:</u>	
17:05-17:20	1. Tipos de catéteres para Diálisis Peritoneal Dr. Rubén Torres
17:20-17:35	2. Implantación de catéter para diálisis peritoneal vía punción Dr. Rubén Torres
17:35-17:55	3. Implantación de catéter para diálisis peritoneal vía laparoscópica Dr. Franciso Dubournais
17:55-18:10	4. Recolocación laparoscópica y radiológica del catéter de diálisis peritoneal Dr. Francisco Dubournais
18:10-18:25	5. Retirada de catéter para diálisis peritoneal Dr. Rubén Torres
18:25-18:40	VIDEO COLOCACIÓN DE CATÉTER TENCKHOFF PARA DP
18:40-18:50	Consultas de los Asistentes

VIERNES 09 DE OCTUBRE

08:00-08:30	Registro
	Módulo 4: ECOGRAFIA DE LA FISTULA ARTERIOVENOSA
	<u>Contenido:</u>
08:30-08:50	1.Ecografía de la FAV normofuncionante Dra. Patricia Arroyo A
08:50-09:10	2.Ecografía de la FAV disfuncionante Dra. Patricia Arroyo A
09:10-09:40	VIDEO ECOGRAFÍA DE LA FAV
09:40-09:50	Consultas de los Asistentes
	Módulo 5: BIOPSIA RENAL ECODIRIGIDA
	<u>Contenido:</u>
09:50-10:10	1. Indicaciones y contraindicaciones médicas y técnicas de la biopsia renal. Dr. Iván Goic
10:10-10:30	2.Técnica de la biopsia renal eco dirigida Dra. Patricia Arroyo
10:30-10:50	3. Control ecográfico tras la biopsia renal: Complicaciones de la biopsia renal Dra. Patricia Arroyo
10:50-11:05	VIDEO BIOPSIA RENAL ECODIRIGIDA
11:05-11:15	Consultas de los Asistentes
11:15-11:35	Café
	Módulo 6: ECOGRAFIA EN LA IMPLANTACION DEL CATETER PARA HEMODIALISIS
	<u>Contenido:</u>
11:35-11:50	1.Ecografía del acceso vascular transitorio. Consideraciones anatómicas e importancia de la ecografía Dra. Patricia Arroyo
11:50-12:05	2.Canalización eco asistida de la vena yugular interna y femoral para hemodiálisis Dra. Patricia Arroyo
12:05-12:20	3. Tipos de catéteres tunelizados para HD. Implantación de catéteres tunelizados para hemodiálisis. Dr. Nerio Quintero
12:20-12:40	4.Retirada de catéter tunelizados para hemodiálisis Dr. Ricardo Valjalo
12:40-12:50	VIDEO COLOCACIÓN CATÉTER TUNELIZADO
12:50-13:05	Consultas de los Asistentes
13:05-15:00	Receso
	Módulo 7: TRASPLANTE RENAL
	<u>Contenido:</u>
15:00-15:30	1.Ecografía del trasplante renal normal Dra. Andrea Glasinovic
15:30-16:00	2.Complicaciones parenquimatosas : vasculares, parenquimatosas, del sistema urinario y colecciones perirenales Dra. Andrea Glasinovic
16:00-16:10	Consultas de los Asistentes

16:10-16:40	Café
	Módulo 8: DOPPLER RENAL
	<u>Contenido:</u>
16:40-16:55	1.Principios generales del Doppler renal Dra. Andrea Glasinovic
16:55-17:10	2.Doppler normal renal de riñón nativo Dra. Andrea Glasinovic
17:10-17:25	3.Doppler de la hipertensión reno-vascular Dra. Andrea Glasinovic
17:25-17:40	4.Doppler de la patología renal Dra. Andrea Glasinovic
17:55-18:05	Consultas de los Asistentes
SABADO 10 DE OCTUBRE	
TALLERES PRACTICOS	
Manejo de técnicas de ultrasonido en cuello, inguinal , abdominal y pelviano	
08:00-11:00	Taller Grupo I Dra. Andrea Glasinovic
11:00-14:00	Taller Grupo II Dr.John MacKinnon – T.M. Sra. Solange Seguel
15:00-18:00	Taller Grupo III Dra. Patricia Arroyo