INICIACIÓN AL USO DE LA ECOGRAFÍA EN LA GESTIÓN DEL ACCESO VENOSO DE INSERCIÓN PERIFÉRICA

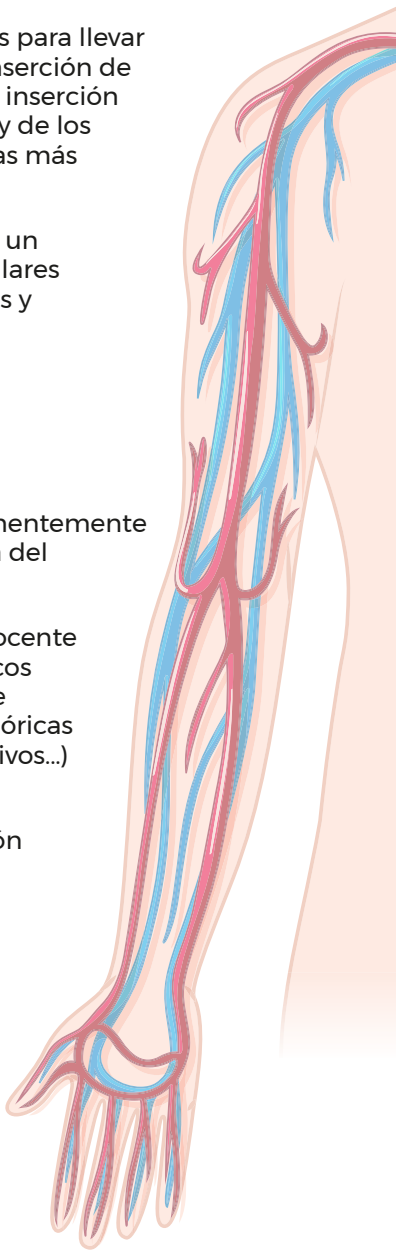
Complejo Asistencial Universitario de León
23 de mayo de 08:00h. a 14:00h. y de 16:00h. a 20:00h.

inscríbete

OBJETIVOS

Adquirir y demostrar las habilidades básicas necesarias para llevar a cabo un uso efectivo de la técnica ecoguiada en la inserción de catéteres línea media y catéteres venosos centrales de inserción periférica, en función de las necesidades del paciente y de los protocolos existentes basados en las pruebas científicas más recientes.

Al finalizar el curso el alumnado será capaz de realizar un cuidado adecuado los distintos tipos de accesos vasculares centrales y de línea media según las últimas evidencias y recomendaciones internacionales.



METODOLOGÍA DIDÁCTICA

Acción formativa presencial.

Se combina una metodología expositiva con otra eminentemente práctica y siempre potenciando la participación activa del alumnado.

Durante la primera parte de la actividad el personal docente realizará una breve exposición de los contenidos teóricos necesarios para fundamentar la formación práctica. Se empleará soporte audiovisual en las presentaciones teóricas y se aportará material fungible real (catéteres, dispositivos...) que el alumnado podrá inspeccionar. (5horas)

Para alcanzar los objetivos relacionados con adquisición de habilidades y competencias se llevará a cabo una metodología basada en técnicas de desarrollo de habilidades: enseñanza demostrativa y simulación, empleando para ello varios ecógrafos y simuladores adultos (brazo y phatom) para punción y canalización de vías venosas (5 horas).

Organiza

Secretaría Técnica
CADE Comunicación / secretariatecnica@bpseguridadpacientes.com / T. 984 194 439

INICIACIÓN AL USO DE LA ECOGRAFÍA EN LA GESTIÓN DEL ACCESO VENOSO DE INSERCIÓN PERIFÉRICA

Complejo Asistencial Universitario de León
23 de mayo de 08:00h. a 14:00h. y de 16:00h. a 20:00h.

inscríbete

CONTENIDOS

I. FARMACOTERAPIA INTRAVENOSA
- Historia de los accesos vasculares
- Recuerdo anatómico del sistema cardiovascular
- Recomendaciones internacionales para el uso del catéter endovascular

II. ACCESO VASCULAR Y USO DE LA ECOGRAFIA
- Fundamentos físicos de la ecografía
- Generalidades en la práctica ecográfica
- Descripción de las imágenes ecográficas
- Abordajes vasculares ecoguiados

III. CATÉTER LINEA MEDIA Y CATÉTER CENTRAL DE ACCESO PERIFÉRICO (PICC)
- Definición y diferencias entre ambos
- Tipos de midline y de PICC. Materiales
- Indicaciones de uso
- Zonas de inserción
- Técnica de inserción según tipo de catéter

IV. CUIDADOS EN LA INSERCIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CATÉTERES VENOSOS CENTRALES
- Preparación del paciente y del entorno para una inserción segura
- Cuidados extraluminales
- Cuidados intraluminales
- Prevención y control de las posibles infecciones asociadas a catéter venoso central

V. COMPLICACIONES EN EL USO DEL CATÉTER VENOSO CENTRAL
- Definición de las complicaciones más frecuentes
- Oclusión y trombosis de los catéteres venosos centrales: diagnóstico y prevención
- Diagnóstico de la infección relacionada con el catéter venoso central
- Posibles causas de infección

Organiza

Secretaría Técnica
CADE Comunicación / secretariatecnica@bpseguridadpacientes.com / T. 984 194 439

INICIACIÓN AL USO DE LA ECOGRAFÍA EN LA GESTIÓN DEL ACCESO VENOSO DE INSERCIÓN PERIFÉRICA

Complejo Asistencial Universitario de León
23 de mayo de 08:00h. a 14:00h. y de 16:00h. a 20:00h.

inscríbete

VI. DESCRIPCIÓN Y USO PRÁCTICO DEL ECÓGRAFO

- Descripción y manejo del ecógrafo: botonología
- Recordatorio identificación ecográfica de estructuras
- Valoración ecográfica del capital venoso (RaPeVA y alternativos)

VII. TÉCNICA DE PUNCIÓN ECOGUIADA PARA LA CANALIZACION DEL PICC Y DEL CATÉTER LÍNEA MEDIA

- Práctica con Phantom y muñeco simulador en inserciones ecoguiadas y canalización de PICC y línea media. Inserción simple con técnica en plano y fuera de plano

VIII. TALLER PRÁCTICO: CUIDADOS EN LA INSERCIÓN DEL PICC Y MANTENIMIENTO DEL CATÉTER

- Consentimiento informado
- Aseguramiento del entorno, higiene de manos, aplicación de antisepsia cutánea y medidas de máxima barrera
- Técnica seldinger modificada
- Fijación del catéter
- Cuidados del catéter
- Registros

IX. EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES ADQUIRIDAS

Organiza

Secretaría Técnica
CADE Comunicación / secretariatecnica@bpseguridadpacientes.com / T. 984 194 439