

CURSO DE INSTALACION DE PICC CON APOYO ECOGRAFICO ADULTO PEDIATRICO

INTRODUCCION

El PICC (catéter central de inserción periférica) es un dispositivo biocompatible que se inserta a través de una punción percutánea de una vena periférica en donde la punta del dispositivo PICC avanza hasta la unión cavo atrial transformándolo en un catéter central, históricamente estos dispositivos han sido difíciles de instalar debido al tipo de introductor, el cual es de un french muy grande provocando así el traumatismo durante la punción junto al fracaso del procedimiento. Actualmente existen avances con respecto al modo de instalación. La introducción de la técnica de Seldinger modificada junto a la introducción de la punción ecoguiada en tiempo real ha permitido abordar con éxito las punciones de pacientes adultos y pediátricos.

Actualmente los pacientes hospitalizados en un 80 % necesitaran accesos vasculares esto implica un gran desafío para enfermeros clínicos los cuales se enfrentan a pacientes con difícil acceso vascular por lo cual es fundamental capacitarse y utilizar la ecografía como herramienta terapéutica en la punción para mayor éxito y seguridad del paciente.

OBJETIVO GENERAL

Capacitar a enfermeros clínicos en la instalación de PICC bajo visión ecográfica en pacientes adultos y pediátricos con la técnica Seldinger modificada.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

1. Conocer los diferentes dispositivos PICC existentes en el mercado.
2. Entregar conocimientos básicos de ecografía en la instalación de dispositivos PICC
3. Describir la técnica de Seldinger modificada en la instalación de PICC
4. Describir el manejo y mantención de los dispositivos PICC

DIRIGIDO A / PÚBLICO OBJETIVO

Enfermeras de Unidades de paciente crítico, médico- quirúrgico, Oncología adulto y pediátrico.

MODALIDAD

Presencial

HORARIO

9-17:00 hrs

CONTENIDOS

1. Revisión de las normativas y sugerencias internacionales sobre el uso de la punción eco guiada y la instalación de PICC.
2. Bases ecográficas para instalación de PICC en pacientes adultos y pediátricos
3. Instalación de PICC con la técnica de Seldinger modificada
4. Descripción de los diferentes dispositivos existentes en el mercado características, durabilidad
5. Gestión del cuidado en manejo del paciente con PICC

METODOLOGÍA

- Clases expositivas durante la mañana 4.
- Talleres prácticos de instalación de PICC 3.
 1. Bases sobre ecografía clínica en la punción con fantomas
 2. Instalación del PICC con técnica de Seldinger modificada.
 3. Cuidados para la mantención y manejo de los PICC (toma de muestras analíticas, técnicas de push stop)

EVALUACION

Aplicación de pauta de competencias mínimas

MATERIALES

Fantoma 3 (BARD)
Ecografo 1 con transductor lineal (Bard)
Catheter power picc 3fr c/microintrod unidad 1 uni
Catheter power picc 5fr c/microintrod unidad 1 uni
Kit curación desechable
Tegaderm CHG
Gel estéril para ecotomografía sachet
Funda laparoscópica 20 x 2 ,60 estéril
Conector clave unidad 1 uni
Jeringa desechable 10 cc slip uni 1 uni
Jeringa desechable 5 cc slip uni 1 uni
Gel ultraekogel 250 cc frasco 250 cc.
Guantes de procedimiento
Kit Microinductor (Cotizar precio BARD)

PROGRAMA DEL CURSO

| HORA | TEMA | INSTRUCTOR |
|-------------|--|------------------------------------|
| 08:30-09:00 | BIENVENIDA- INTRODUCCIÓN | Carlos Jorquera |
| 9:00-10:30 | CLASE Conceptos Básicos Ecografía | Carlos Jorquera |
| 10:30-10:45 | CAFE | |
| 11:00-12:30 | CLASE - Características dispositivos - Gestión del cuidado del paciente con PICC | Ximena Sandoval Flora Hernández |
| 12:30-13:30 | ALMUERZO | |
| 13:30-14:30 | TALLER 1: Punción ecoguiada | Carlos Jorquera |
| 14:30-15:30 | TALLER 2: Punción con Técnica Seldinger modificada | Flora Hernández Ximena Sandoval |
| 15:45-16:00 | CAFÉ | |
| 16:00-17:00 | TALLER 3: Cuidados y mantención PICC | Flora Hernández Ximena Sandoval |
| 17:00-17:30 | EVALUACIÓN y CIERRE DEL CURSO | Carlos Jorquera |