



CATÉTER CENTRAL DE INSERCIÓN PERIFÉRICA (PICC): SUSTITUTO DE CATÉTER VENOSO CENTRAL HICKMAN INFECTADO

AUTORES: Moreno Castillo, Virginia*; Millán Machuca, Rosa María*; Mateos Oblanca, Lidia*; Pérez Fernández, Yolanda*; Manso de Lema, Lara*; González Verdú, Gemma*; García Lozano, Isabel*; Salas Lazo, Rosa*

*Enfermeras Hospitalización Cirugía General, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid

INTRODUCCIÓN

El PICC es un catéter de inserción periférica situado en vena cava superior

El Hickman es un catéter venoso central externo de larga duración, cuya implantación requiere un procedimiento médico-quirúrgico

Ambos están indicados en pacientes que requieren administración de tratamientos prolongados o sustancias agresivas

MATERIAL Y MÉTODOS

Estudio observacional descriptivo

Varón de 80 años intervenido de Sigmoidectomía por adenocarcinoma en Marzo 2015

En Julio presenta dehiscencia de sutura que requiere intervención quirúrgica (resección de más de dos metros de intestino delgado y colon)

En Octubre, el paciente debuta con una fístula enterocutánea realizándose tratamiento conservador con Nutrición Parenteral Total (NPT) administrada por catéter Hickman

Es dado de alta en Febrero 2016 con NPT domiciliaria

El paciente reingresa en el mes de Marzo por sepsis del catéter Hickman

OBJETIVOS

✓ Resolver la infección del catéter Hickman sin necesidad de retirarlo ni recambiarlo, con mayor confort para el paciente

✓ Demostrar que el catéter PICC permite la administración de NPT, cubriendo las necesidades nutricionales del paciente

RESULTADOS

Se realizó la inserción del catéter PICC el día 23 de Marzo de 2016 para la administración de NPT

El catéter Hickman se selló con antibiótico del 15 de Marzo de 2016 al 29 de Marzo de 2016, resolviendo la infección

El catéter PICC se retiró el 29 de Marzo de 2016

El paciente fue dado de alta el 29 de Marzo de 2016 con catéter Hickman funcional para administración de NPT

CONCLUSIONES

El PICC consiguió la administración de NPT, manteniendo condiciones nutricionales óptimas, permitiendo controlar la infección del Hickman y evitando así un nuevo procedimiento médico-quirúrgico

BIBLIOGRAFÍA:

- Oliva César O, Suriana Jiménez R, González Caro JM, Rodríguez Flores R. Cuidados de enfermería en el cateterismo venoso central de acceso periférico con catéter de doble luz multilumen mediante técnica de Seldinger.
- Williams B Consentido RN. Inserción Picc lines-using MST. Nursing Sepctrum Marzo 2003. Disponible en <http://include.nurse.com/apps/pbcs.dll/article? AID=2003303240346>
- Carrero MC. Implantación, Control y Cuidados de los Accesos Vasculares Curso Enfermería Oncológica-Equipo de formación Enfermería Oncológica 2010
- Actualización enfermera en accesos vasculares y terapia intravenosa (ETI) Catterere Picc. Manual vía venosas. <http://www.asociaciondeenfermeriaeti.com/revista/cateterpicc/>