



**TÍTULO:** “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\*. \*Enfermera Hospitalización Cirugía General, HGU Gregorio Marañón, Madrid.

[virggymc@telefonica.net](mailto:virggymc@telefonica.net)

### **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 MÉTODO:**

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 dos metros intestino delgado y colon). En Octubre presenta fistula enterocutánea realizándose tratamiento conservador: Nutrición Parenteral Total (NPT) administrado por Hickman. Alta en Febrero 2016 con NPT reingresando al mes por sepsis del Hickman.

### **OBJETIVOS:**

Demostrar que el PICC permite la administración de NPT, cubriendo las necesidades nutricionales y permitiendo resolver la infección del Hickman sin necesidad de retirarlo ni recambiarlo, con mayor confort para el paciente.

### **RESULTADOS:**

Se realizó inserción del PICC el 23.03.2016 para administración de NPT y sellados del Hickman con antibiótico del 15.03.2016 a 29.03.2016 porcediéndose a retirada del PICC 29.03.2016.

El paciente fue dado de alta con Hickman funcionante para administración de NPT e infección del catéter resuelta.

### **CONCLUSIONES:**

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

## **BIBLIOGRAFÍA:**

1. 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.
2. 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>
3. Carrero MC. Implantación, Control y Cuidados de los Accesos Vasculares Curso Enfermería Oncológica-Equipo de formación Enfermería Oncológica 2010
4. Actualización enfermera en accesos vasculares y terapia intravenosa (ETI) Catterre Picc. Manual vía venosas. <http://www.asociaciondeenfermeriaeti.com/revista/cateterpicc/>