



# Radiología



## 0 - Incidencia de complicaciones relacionadas al PICC durante y posterior a su colocación

*J.S. Uchiyamada, J.M. Sanchis García, G. Silla Búrdalo, J. Guijarro Rosaleny, J. Gil Romero y J. Palmero da Cruz*

*Hospital Clínico Universitario de Valencia, Valencia, España.*

### Resumen

**Objetivos:** El acceso venoso central (AVC) es una necesidad básica en pacientes en estado crítico y/u oncológicos, para su correcto manejo terapéutico. Estos catéteres centrales, ya sea por vena subclavia, yugular interna o femoral, por lo general son de corta duración y con riesgos de complicaciones severas como el neumotórax y/o hemotórax. Debido a ello el papel de los catéteres centrales de inserción periférica (PICC) para AVC a largo plazo es cada vez mayor. Por esta razón consideramos importante conocer las complicaciones asociadas con el PICC y su incidencia. El propósito de este estudio fue mostrar nuestra técnica de colocación, resultados y complicaciones asociadas a los PICCs.

**Material y método:** Pacientes que requirieron colocación de PICC desde febrero del 2012 hasta setiembre del 2013. Se obtuvo el consentimiento informado. La colocación del PICC se realizó bajo control ecográfico en todos los pacientes. Se registraron complicaciones sintomáticas durante la colocación y las tardías.

**Resultados:** Se colocaron 374 PICCs en 351 pacientes. Se recolocaron un total de 23 catéteres a un total de 22 pacientes secundarios a complicaciones. Se registraron complicaciones como trombosis parcial y mínimo hematoma durante el procedimiento; y tardías como trombosis venosa, celulitis en área de colocación del PICC, mal funcionamiento, salida del catéter e infección.

**Conclusiones:** Nuestros datos indican que la incidencia de complicaciones asociada a la colocación de PICC es baja, por lo que es una alternativa al catéter venoso central (CVC) efectiva y de bajo riesgo para el paciente.