



## PP.64. Experiencia inicial de colocación de PICC-Port en pacientes oncológicos adolescentes

Laura Ortega Lechuga<sup>1</sup>, André Cardoso Almeida<sup>1</sup>, Marta Pilar Martín Gimenez<sup>1</sup>, Mireia Batalla Vilacís<sup>1</sup>, Rosalía Carrasco Torrents<sup>1</sup>, Lucas Krauel Gimenez Salinas<sup>1</sup>.

1. Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona

### Objetivos

Describir la experiencia inicial del uso de los dispositivos híbridos PICC-Port (catéter central colocado por vía periférica con reservorio) en pacientes oncológicos adolescentes.

### Material y método

Se realizó una identificación retrospectiva de todos los pacientes a los que se les colocó un PICC-Port en nuestro centro durante el año 2025. Los datos recogidos incluyeron variables demográficas, resultados clínicos y complicaciones asociadas.

### Resultados

Se colocó PICC-Port en 3 pacientes, todos varones, con una mediana de edad de 17 años (rango: 16-18). Los diagnósticos de base fueron linfoma en dos pacientes y germinoma cerebral metastásico en uno. La mediana de duración de los catéteres fue de 196 días (rango: 95-266), encontrándose los tres dispositivos en uso al momento del análisis. Todos los catéteres fueron introducidos mediante punción ecoguiada de la vena basílica derecha, ocupando menos de 1/3 de su luz. El reservorio se implantó en la región medial del tercio distal del brazo, sin necesidad de fijación adicional. La correcta posición del catéter se confirmó mediante fluoroscopia. La distancia mediana entre el sitio de punción y la punta del catéter fue de 35 cm (rango: 34-40). La duración media del procedimiento fue de 45 minutos. No se registraron complicaciones intraoperatorias, tampoco durante el seguimiento que requirieran el recambio del dispositivo.

### Conclusiones

Los dispositivos PICC-Port (catéter central colocado por vía periférica con reservorio) son una alternativa a los catéteres venosos centrales con reservorio tradicionales. Consideramos, dada nuestra experiencia inicial, que futuros estudios podrían evaluar la seguridad y eficacia de esta técnica en pacientes oncológicos pediátricos.