



Radiología



PERFIL CLÍNICO Y COMPLICACIONES USUALES EN USUARIOS DE CATÉTER PICC

J.C. Rivera Mata, J.S. Cárdenas Herraán, J. Vucetic, R. Mirón Mombiola y A. Talens Ferrando

Hospital General Universitario de Valencia, Valencia, España.

Resumen

Objetivos: Conocer el perfil epidemiológico del usuario del catéter central periféricamente insertado (PICC) incluyendo su tiempo de vida útil, indicaciones, patologías asociadas y detalles del procedimiento de inserción en nuestra población. Determinar la prevalencia de complicaciones que llevaron a la retirada o reemplazo del catéter.

Material y métodos: Se realizó un estudio retrospectivo de cohortes en nuestro centro entre enero del 2013 y enero de 2015 en el cual se recopiló: la edad, sexo, origen y departamento que indicó la colocación del catéter PICC. Fueron revisados los reportes de la implantación del catéter para constatar: el facultativo presente, tiempo de duración del procedimiento, vena puncionada, tipo de catéter usado y la indicación de la colocación. Se dio seguimiento a los pacientes con la fecha y motivo de retirada así como la prevalencia de complicaciones.

Resultados: Se colocaron un total de 592 PICC 52% en mujeres y 48% en hombres, 78% en pacientes ingresados con un promedio de 64 años de edad, 6% de los pacientes se perdieron en el seguimiento. La quimioterapia seguida de nutrición parenteral fueron las indicaciones más frecuentes de colocación con promedio de 55,6 días entre la inserción y la retirada.

Conclusiones: La cifra de complicación fue similar a otros centros. El uso de quimioterapia y el uso en pacientes oncológicos se asoció significativamente aumento de riesgo de complicaciones.