

## **Infección de catéteres tunelizados: estudio de incidencia en una unidad hospitalaria de hemodiálisis**

**Daniel Lerma García, Mireia Soriano Calvo, Azahara Sánchez Gómez, Beatriz Lerma García, Juan José Sureda Parera**

Hospital Can Misses y Hospital General Universitario Santa Lucía. Baleares

### **Introducción:**

En los últimos años, el número de pacientes portadores de catéteres temporales como acceso vascular para terapia con hemodiálisis, se ha visto considerablemente aumentado debido a las características de los pacientes que necesitan tratamiento sustitutivo renal han cambiado. La tasa de pacientes portadores se ha visto elevada considerablemente en nuestra unidad, aunque no debe considerarse como acceso de primera opción. El manejo aséptico del catéter es esencial para la prevención de las complicaciones tardías más frecuentes, entre las que se incluye la infección. La infección es la causa principal de retirada de catéter y produce una elevada morbilidad.

### **Objetivos:**

Análisis de la tasa de incidencia de infección de catéteres tunelizados en la unidad. Valoración de la adecuación de la tasa a los criterios de guías SEN de infección.

### **Material y métodos:**

Se realiza un estudio de incidencia de infección sistémica en pacientes portadores de catéteres permanentes para hemodiálisis. El periodo de estudio abarca todo el

año 2013 en que se realiza un estudio descriptivo, longitudinal y retrospectivo incluyendo a todos los pacientes portadores de catéteres tunelizados, contabilizando los episodios de infección sistémica asociada al acceso vascular.

### **Resultados:**

Tras el análisis de datos recogidos, encontramos una elevada tasa de pacientes portadores de catéter tunelizado como acceso vascular para hemodiálisis que alcanza el 80% de pacientes incluidos en programa de hemodiálisis ambulatoria. La tasa incidencia de infección asociada a catéter tunelizado durante el periodo estudiado, es de un 9% y la tasa de infección de catéteres en los tres primeros meses de implantación es de un 0%.

### **Conclusiones:**

Aunque la infección de catéteres no es monocausal, el manejo aséptico por parte del personal de enfermería de catéteres para hemodiálisis, es un pilar fundamental para la prevención de la infección. Las tasas de infección de nuestra unidad, cumplen criterios de calidad SEN para la infección de catéteres tunelizados en tratamiento crónico con hemodiálisis.