

# ESTUDIO DESCRIPTIVO DEL TIEMPO DE DURACIÓN DE LOS CATÉTERES TEMPORALES Y DEL ANÁLISIS DE LAS CAUSAS DE RETIRADA DE LOS MISMOS

ISABEL RESILLE GIL

M<sup>a</sup> CARMEN MARISCAL ORDOÑEZ

MOISÉS NAVARRO BERMÚDEZ

HOSPITAL DEL SAS DE JEREZ DE LA FRONTERA  
CÁDIZ

## Resumen

### INTRODUCCIÓN

El Hospital de Jerez de la Frontera (Cádiz), atiende al área norte de la provincia de Cádiz, aproximadamente a unos 300000 hab., y en concreto, la unidad de hemodiálisis de este hospital atiende a más de 200 paciente al año .

En concreto el Servicio de Nefrología tiene además tres concertados que dependen de nosotros (uno en Jerez, otro en Sanlúcar y en Arcos).

Durante el año 2009 se tuvieron que canalizar en nuestra unidad 111 catéteres temporales.

Para dar respuesta a la “Estrategia de Seguridad del Paciente” y para poder ofrecer unos cuidados integrales con un nivel óptimo de calidad, nos proponemos estudiar en el período comprendido entre octubre de 2009 y marzo de 2010, las causas principales de retirada de los catéteres temporales y estandarizar una serie de actividades de prevención de infecciones.

### OBJETIVOS

Conocer las causas principales de retirada de los catéteres temporales

### MATERIAL Y MÉTODO

Estudio descriptivo del número de catéteres que se canalizan y de las causas principales de retirada de los mismos en el periodo comprendido entre octubre de 2009 y Marzo de 2010 en el Servicio de Nefrología del Hospital de Jerez.

Para ello creamos una base da datos donde recogemos principalmente : sexo, edad, tipo de catéter, flujo que alcanza durante la diálisis, causa de canalización del mismo, duración de permanencia del catéter temporal y causa de retirada del mismo.

### RESULTADOS

La muestra que conseguimos fue de 57 pacientes, de los cuales 23 eran mujeres y 34 eran hombres. Del total de los catéteres canalizados, sólo 2 catéteres han sido yugulares, el resto femorales.

La media de edad es de 60 años y la duración media de los catéteres fue de 17,21 días. Siendo las causas principales de retirada de los catéteres:

- Causa 1: Recuperación o estabilización del litio 6 pacientes
- Causa 2: Mal funcionamiento: 16 pacientes
- Causa 3: Nuevo acceso vascular definitivo: 18 pacientes
- Causa 4: Infección catéter: 3 pacientes
- Causa 5: Exitus : 2 pacientes
- Causa 6: Recupera la función renal: 10 pacientes
- Causa 7: Traslado a diálisis peritoneal: 2 pacientes

Otros datos importantes a tener en cuenta son:

- Los catéteres que duraban entre 1 – 10 días la causa principal de retirada de los mismos era porque se empezaba a utilizar el nuevo acceso vascular definitivo.
- Los catéteres que duraban entre 11 – 20 días la causas principales de retirada de los mismos fue las infecciones de los mismos y la utilización del nuevo acceso vascular definitivo.

- Los que duraban más 21 días la causa principal de retirada de los mismos fue el mal funcionamiento de estos.

## **CONCLUSIÓN**

Los catéteres temporales constituyen un riesgo muy importante para nuestros pacientes, pero un hecho que nos motiva es que de la muestra analizada tan sólo 3 de ellos presentaron infección relacionada con el catéter.

Desde nuestro servicio y para ofrecer unos cuidados óptimos a nuestros pacientes y evitar infecciones relacionadas con estos catéteres nos planteamos: Higiene adecuada de manos , uso de clorhexidina en la preparación de la piel, uso de medidas de barrera total durante la inserción de los catéteres temporales, retirada de aquellos catéteres temporales que no sean necesarios y el manejo higiénico de los mismos.

## **BIBLIOGRAFÍA:**

Estrategia para la Seguridad del Paciente. <http://www.sas.junta-andalucia.es/library/plantillas/externa.asp?pag=http://www.juntadeandalucia.es/salud/servicios/seguridad/>

