

# USO DE CATÉTER CENTRAL PERMANENTE EN HEMODIÁLISIS DIARIA Y DE LARGA DURACIÓN EN UNA PACIENTE DIAGNÓSTICADA DE CALCINOSIS TUMORAL GRAVE

**Isabel Fuente García, Ana Suárez Guerra, Mar González Suárez, Rosa M<sup>a</sup> Andrés García, Laura Menéndez Blanco**

*Hospital Comarcal San Agustín. Avilés. Asturias*

## Resumen

En el presente trabajo presentamos el caso de una paciente con calcinosis tumoral, que evolucionó satisfactoriamente tras el cambio de diálisis convencional a diálisis diaria y prolongada, con la peculiaridad de que la paciente, por agotamiento de accesos vasculares, era portadora de catéter central permanente. Se describe la evolución, así como los principales problemas que se presentaron desde el punto de vista de Enfermería.

Los objetivos que nos planteamos fueron, evaluar la evolución clínica de la paciente, comprobar si su calidad de vida ha mejorado desde que realiza esta modalidad de diálisis y describir los posibles problemas que puede plantear la utilización de un catéter permanente, sometido a diálisis diaria y prolongada.

La nueva terapia consistió en siete horas de diálisis seis días a la semana, después de un año la situación de la paciente mejoró de forma progresiva. Los flujos sanguíneos a pesar del uso intensivo del catéter han permanecido estables, no presentando complicación alguna, una de nuestras preocupaciones al iniciar esta modalidad era si el uso intensivo del catéter nos iba a permitir una diálisis diaria y prolongada.

La situación analítica mejoró de forma dramática, se suspendió medicación hipotensora, quelantes, siguiendo dieta normal sin restricciones.

Para el personal de enfermería supuso un aumento en la carga de trabajo, se realizaron modificaciones en la organización de la Unidad.

De lo expuesto en el presente trabajo pensamos que: la hemodiálisis diaria de larga duración puede ser una buena opción en casos de mal control del calcio y fósforo asociados a complicaciones como la calcinosis tumoral. Mejora la calidad de vida y salud percibida por la paciente. El hecho de presentar un catéter permanente no implica contraindicación.

Los cuidados impartidos por el personal de Enfermería son un factor determinante en la buena evolución de ésta técnica.

**Nota:** Este trabajo será publicado íntegramente en la Revista de la Sociedad Española de Enfermería Nefrológica.