

BENEFICIOS DE LA PRESIÓN POSITIVA EN EL SELLADO DEL CATÉTER PERMANENTE EN DIÁLISIS

Autores : Beatriz De Torres Navajas
Ignacio Campanero Carrasco
Inmaculada Sánchez Osuna

INTRODUCCIÓN

En el paciente con insuficiencia renal, portador de un catéter permanente, garantizar una correcta y efectiva hemodiálisis es vital para el tratamiento de la enfermedad. Las complicaciones tardías de estos accesos vasculares son entre otras la coagulación y obstrucción de la luz del catéter, para lo que se usan antiagregantes plaquetarios interdiálisis, para ello es imprescindible la aplicación de presión positiva, consistente en dejar una pequeña cantidad de heparina en la jeringa, en el mismo momento de realizar el sellado y a la vez que se clampa la línea del catéter, lo que evita el reflujo de sangre y la formación de capas de fibrina que pudieran originar la obstrucción de la luz del catéter.

OBJETIVO

Demostrar q ejerciendo presión positiva durante el sellado, se evita la obstrucción de la luz del catéter mejorando la calidad y efectividad de la diálisis.

MÉTODO

Revisión bibliográfica exhaustiva de textos científicos y realización de un estudio cualitativo mediante el método "estudio de casos" en 20 pacientes portadores de catéter permanente de una clínica de diálisis.

FACTORES A VALORAR

Flujo sanguíneo >400ml/min

Presión venosa < 200mmhg

Presión Arterial < - 200mmhg

Tiempo efectivo de diálisis

Infecciones

INTERVENCIONES

Se realizó el sellado del catéter mediante la aplicación de presión positiva a los 20 pacientes al finalizar la diálisis.

RESULTADOS

De los 20 pacientes en los que se ejerció presión positiva en el sellado del catéter, 13 consiguieron progresivamente aumentar el flujo sanguíneo por encima de los 400ml/min obteniéndose presiones arteriales y venosas óptimas que redujeron las interrupciones en la sesión por alarmas del monitor y disminuyendo la incidencia de infecciones por manipulación del catéter.

En 7 pacientes no se observaron mejoras tras la aplicación de esta técnica.

CONCLUSIONES

Gracias a la aplicación de esta técnica tras la sesión de hemodiálisis, se consigue mejorar la estancia del paciente durante la sesión, pues se obtienen tiempos efectivos de diálisis a la vez que garantizamos la vida del catéter, obteniendo así mayor calidad y eficacia del tratamiento sustitutivo

