

Efectividad del apósito de plata iónica en la integridad de la piel de los pacientes en hemodiálisis

Encarnació Ripoll Caparrós, Carmen Font Senen

Clínica Girona. Girona

Introducción:

Los pacientes con tratamiento de hemodiálisis crónica tienen un riesgo de infección asociado al acceso sanguíneo, ya sea en la zona de inserción del catéter venoso cómo en la zona de punción de la fístula arteriovenosa y la piel cercana a esta.

Las propiedades de los apósitos con almohadilla antiadherente de plata iónica son: la acción antibacteriana inmediata y de larga duración, la mejora de la cicatrización, la absorción del exudado y la biocompatibilidad (adecuado para los casos de hipersensibilidad de los apósitos comunes).

El objetivo general del presente estudio es conocer la efectividad de la aplicación de estos apósitos en pacientes con:

1. Catéteres centrales.
2. Con FAV por punción buttonhole.
3. En heridas cutáneas en el área de punción de la FAV.

Material y métodos:

El estudio es de tipo observacional y longitudinal aplicando los apósito durante el período de un mes en 11 pacientes portadores de catéteres centrales y en 3 pacientes con punción buttonhole. También lo aplicamos en 5 pacientes con heridas cutáneas, hasta su curación.

Las curas del orificio de inserción del catéter con la aplicación del apósito se realizaron semanalmente; en los otros dos casos fue en cada sesión.

El seguimiento fue mediante la observación del equipo de enfermería y fotografías semanales de la zona expuesta al apósito.

Al finalizar el estudio se realizaron encuestas sobre la calidad del producto a:

1. Los 11 pacientes portadores de catéteres.
2. El personal de enfermería que llevó a cabo el seguimiento.

Resultados:

Mediante la comparación de las fotografías efectuadas semanalmente podemos constatar que en los pacientes:

1. Con catéteres con el orificio de salida inicialmente enrojecido y/o con exudado, constatamos en todos una clara mejoría del aspecto de la piel; y los que inicialmente lo tenían con la piel íntegra, el aspecto se mantuvo y no empeoró.
2. Con punción buttonhole vimos una clara mejoría en la cicatrización del punto de inserción del túnel y de la piel que lo rodea.
3. Con las heridas cutáneas la cicatrización de estas fue muy rápida, y en dos semanas estaban curadas.

De las encuestas remarcamos:

- El 100% de los pacientes que manifestaban prurito con el apósito tradicional no lo presentaron con el apósito de plata iónica.
- El 60% de los pacientes prefieren el apósito de plata iónica y el 40% restante dudaban en su decisión.
- La valoración del producto del equipo de enfermería fue muy buena dándole como nota media un 8,5.

Conclusiones:

La eficacia de estos apósitos ha sido claramente efectiva en todos nuestros pacientes. Es necesaria una muestra más grande para poder obtener resultados estadísticamente significativos.

Este apósito mejora la calidad de vida de los pacientes ya que disminuye el riesgo de infección. El aumento de la periodicidad de la cura del orificio del catéter favorece la disminución de los costes y de las cargas de trabajo.

Palabras clave:

Plata iónica, integridad cutánea, infección