

Acortamiento del tiempo de cicatrización de una herida compleja alternando cadexómero yodado (IODOSORB[®]) y plata nanocrystalina (ARGENCOAT[®])



Inicio.08-04-2010



Aplicación de IODOSORB DRESSING



Aplicación de plata nanocrystalina ARGENCOAT

Introducción

En las heridas crónicas, la presencia de infección local o de factores que pueden agravarla o fomentarla como la presencia de tejido desvitalizado, es una circunstancia que puede impedir o entretener el proceso normal de cicatrización y que puede llegar a producir consecuencias sistémicas en el paciente. Tanto el cadexómero Yodado (IODOSORB[®]) como la plata nanocrystalina (ARGENCOAT[®]) son dos productos con acción antimicrobiana, que en el caso de heridas con signos de colonización crítica e infección local son de gran utilidad para su remisión.

Paciente

Varón de 70 años que ingresa en la unidad de O.R.O. (otorrinolaringología) para ser intervenido de cáncer de laringe. A los pocos días comienza con fiebre y mala evolución de las heridas postquirúrgicas que abarcan el faringoestoma y toda la parte frontal del cuello incluida la traqueostomía, con aparición de tejido desvitalizado en la mayor parte del lecho. Se empiezan a curar con diferentes tratamientos locales pero evolucionan desfavorablemente, aumentando los signos clínicos de infección, el tejido desvitalizado y el dolor en el paciente.

Tratamiento

Es por ello que el 08-04-10, a los 21 días de la intervención, se decide aplicar un protocolo de cura totalmente novedoso basado en una correcta preparación del lecho de la herida. Se abordan las lesiones a través de 2 letras del TIME: la T y la I, es decir, necesitamos un producto que desbride y que además controle la carga bacteriana. El apósito de elección es IODOSORB. Con este producto se realizarán dos curas y posteriormente se alternarán con plata nanocrystalina (ARGENCOAT) para potenciar la eliminación de la carga bacteriana. Es decir, dos curas con IODOSORB y la siguiente cura con ARGENCOAT. Con IODOSORB los cambios serán cada dos días y con ARGENCOAT cada cuatro días. Como apósitos secundarios se eligen ALGISITE[®] M para el faringoestoma dado que el orificio secreta mucha cantidad de saliva, e hidrogel en forma de malla, INTRASITE[®] CONFORMABLE en la otra herida pues exuda menos. Finalmente toda la zona se cubre con ALLEVYN[®] ADHESIVE para gestionar aún más el exudado y para proteger la zona dada su conformabilidad y almohadillado. Para el cuidado de la piel perilesional y su protección frente a la maceración se aplica la crema TRIPLE[®] CARE CREAM con un 10% de óxido de Zn.

Seguimiento / Resultados

Siguiendo esta pauta, a los cuatro días hay desaparición del tejido no viable en más de un 80% y se empiezan a tener indicios de cicatrización por bordes. Se continúa con la misma pauta hasta el 22-04-10, momento en el cual se han eliminado por completo los signos clínicos de infección y tejido desvitalizado, por lo que se cambia la pauta de cura y se continúa con INTRASITE CONFORMABLE y ALLEVYN ADHESIVE. Para evitar recidivas de infección dada la complejidad de este caso, se decide hacer una descarga con plata nanocrystalina cada 10 días aproximadamente. El 30-04-10 ya se considera al paciente fuera de peligro y se le da el alta hospitalera. Las curas las tendrán que seguir a nivel domiciliario igual. Al final del proceso de cicatrización se aplican colágeno (CATRIX[®]), para acelerar el proceso.



14-04-10 Evolución a los 4 días



12-05-10 Evolución a los 36 días



12-05-10 Evolución a los 36 días



Cicatrización a los 53 días

Conclusiones

La alternancia de la utilización del cadexómero yodado con la plata nanocristalina ha acelerado el tiempo de cicatrización en las heridas de este paciente. Es un tratamiento de elección con mayor coste efectividad que las alternativas tradicionales, que ha permitido controlar de manera no agresiva la situación de la herida y mejorar la calidad de vida del paciente y racionalizar el uso de recursos asistenciales. El cuidado de la piel perilesional con la crema barrera con óxido de Zinc ha sido un recurso muy valorado pues ha protegido perfectamente los bordes de la herida de la maceración.

Productos	Tiempo necesario	Tiempo medio de permanencia
IODOSORB+ARGENCOAT + ALGISITE M INTRASITE CONFORMABLE + ALLEVYN ADHESIVE	14 días	Con IODOSORB curas c/48 horas Con ARGENCOAT curas C/96 horas
INTRASITE CONFORMABLE + ALLEVYN ADHESIVE (Con alternancia de ARGENCOAT cada 10 días)	28 días	Tres curas semanales
CATRIX + INTRASITE CONFORMABLE	11 días	Tres curas semanales
TRIPLE CARE CREAM	42 días	Tres curas semanales