



II Congreso de Sanidad Militar

La nueva Sanidad Militar:
Adaptación, evolución y
Progreso.



Madrid, 22 y 23 de junio 2016

SEDE:
Hospital Central de la Defensa
"Gómez Ulla"
Glorieta del ejército, s/n
28047 Madrid



RESUMEN COMUNICACIONES / POSTERS

COMUNICACION ORAL

Título

Apósitos Antimicrobianos de Nueva Generación: ¡ AL COMBATE !

Autores

Fidalgo Pernía, J; Valles Fustero, A.C. Lopez-Jurado Marqués, I.

Palabras Claves

Apósito antimicrobiano, cloruro dialquilcarbamoilo, hidrófobo, larga duración.

Introducción

La incorporación de nuevas tecnologías permite el desarrollo de apósitos con características especiales. La llegada a nuestro país, a través de diferentes productos comerciales, nos da la posibilidad de su utilización en las Fuerzas Armadas.

Los apósitos hidrófobos impregnados de cloruro dialquilcarbamoilo (en adelante DACC) tienen la capacidad de absorber y captar los gérmenes y hongos en las heridas por un método físico, sin utilizar principios activos antimicrobianos de otros apósitos y pomadas.

Como características destacadas:

No producen sensibilizaciones o reacciones alérgicas que pueden desarrollar los antimicrobianos tópicos basados en productos químicos.

Aceleran la cicatrización por no producir muerte celular en el lecho de la herida.

Los podemos mantener, sin cambio, hasta seis días, aumentando la capacidad del combatiente al no requerir cuidados especiales por el escalón sanitario que le corresponda.

Pueden ser usados en todo tipo de heridas ante las cuales queramos prevenir o combatir la infección. Esta característica los hace muy polivalentes en nuestro campo de trabajo que son los despliegues de contingentes en Zonas de Operaciones(en adelante Z.O). Buscando siempre la máxima operatividad de las tropas.

Disponen de una fácil incorporación al Equipo Individual de Combate(en adelante BIC), puesto que no ocupan más que una gasa tradicional.



II Congreso de Sanidad Militar

La nueva Sanidad Militar:
Adaptación, evolución y
Progreso.



Madrid, 22 y 23 de junio 2016

SEDE:
Hospital Central de la Defensa
"Gómez Ulla"
Glorieta del ejército, s/n
28047 Madrid



Objetivos

- General: -Valorar la incorporación de apósitos con las características necesarias para la Fuerzas Armadas.
- Específicos: -Valorar casos concretos en el tratamiento con apósitos hidrófobos impregnados de DACC.
- Valorar la incorporación de los mismos al Botiquín Individual de Combate (BIC).
- Describir los posibles diagnósticos de enfermería en la aplicación de este tipo de apósito.
- Valorar la incorporación a nivel de 2º y 3º escalón sanitario desplegado.

Material y Método

Observación directa y documentada en el tratamiento de heridas con este tipo de apósito. Valorando la evolución de la herida en una escala adaptada, tomando como base la escala de Resrvech 2.0.

Utilización del material como primera capa sobre la herida fijándolo por medio de vendas o apósitos y utilización directa en apósitos complejos compuestos con el DACC.

Utilización de diagnósticos enfermeros con terminología NANDA/NIC/NOC, teniendo como referencia el modelo de autocuidado de Martha Rogers.

Resultados

En los casos estudiados:

- Captó e inactivó los microorganismos gracias a su exclusivo mecanismo de acción acelerando la cicatrización.
- No se desarrollaron resistencias bacterianas, ni alergias o irritaciones por contacto.
- Pudo utilizarse ,sin cambio de apósito, hasta 6 días y no se adhirió al lecho de la herida al retirarlo.
- Se describen los diagnósticos enfermeros utilizados con estos apósitos.

Conclusiones

Se adapta a las necesidades actuales de las Fuerzas Armadas, dentro del Botiquín Individual de Combate o entre los productos sanitarios utilizados en los despliegues operativos y ejercicios. Permitiendo aumentar la operatividad del soldado en el teatro de operaciones por que no requiere un tratamiento diario en la formación sanitaria desplegada.

Puede ser administrado por personal no facultativo, ni adiestrado.

Es un producto único de absorción por captación de patógenos en heridas por un método físico, que ayuda en la cicatrización.

Puede incorporarse a la equipación de las formaciones sanitarias tipo Role2 y Role2+



II Congreso de Sanidad Militar

La nueva Sanidad Militar:
Adaptación, evolución y
Progreso.



Madrid, 22 y 23 de junio 2016

SEDE:
Hospital Central de la Defensa
"Gómez Ulla"
Glorieta del ejército, s/n
28047 Madrid



Bibliografía

- Sanchez Morcillo, J. Apósitos dérmicos con agentes bioactivos especiales. El Farmacéutico. nº 526. Octubre 2015.
- Probst A, Norris R, Cutting KF. Cutimed® Sorbact® Made Easy. Wounds International, 2012. Disponible en:<http://www.woundsinternational.com>. [consultado el 20-04-2016]
- Sánchez J, Tutau F. Apósitos especiales para el tratamiento de heridas. Productos Sanitarios. Cap. IV. Madrid: Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos, 2014; 50-63.
- Noticias Ejército de Tierra. Un botiquín para el combatiente. Disponible en <http://www.ejercito.mde.es/noticias/2010/11/754.html> [consultado el 4/05/2016].
- NANDA International, Diagnósticos Enfermeros: Definiciones y Clasificaciones, 2009-2011, Clasificación de intervenciones de enfermería (NIC). 5ª Ed y Clasificación de resultados de enfermería (NOC). 4ª E

En caso de corresponder el resumen a un póster, generar el pdf con la plantilla cumplimentada y dicho póster.