



Exposición: Sanidad Militar Española
"Historia y aportación a la ciencia"
Granada 2014



I Congreso de Sanidad Militar

"Sanidad Militar: 500 años en evolución"

www.exposanidad.es/congreso.html

Sede:
Parque de las Ciencias
Avda. de la Ciencia s/n
18006 Granada
España



Ministerio de Defensa
IGESAN



Parque de las Ciencias

Granada - 22, 23, 24 y 25 de Octubre de 2014

RESUMEN COMUNICACIÓN / PÓSTER

TÍTULO

EXPERIENCIA DE NUESTRO SERVICIO EN LA APLICACIÓN DE LA TERAPIA DE VACÍO COMBINADA CON LOS SUSTITUTOS DÉRMICOS ARTIFICIALES

AUTORES

De Nicolás Álvarez, M.A.¹; Escolán Gonzalvo, E.²; De Juan Pérez, F.J.³; Espejo Ortega, L.⁴

¹ Cte. Med. MAFE3 Servicio Cirugía Plástica HCD.

² Dra. FEA Servicio Cirugía Plástica HCD.

³ Tcol. Jefe Servicio Cirugía Plástica HCD.

⁴ Tcol. Adjunto Servicio Cirugía Plástica HCD.

PALABRAS CLAVES

TERAPIA DE VACÍO, SUSTITUTOS DÉRMICOS ARTIFICIALES, TERAPIA COMBINADA, HERIDAS COMPLEJAS.

INTRODUCCIÓN

El uso de la terapia de vacío en las heridas complejas es ya una rutina en nuestro ambiente. El empleo de los sustitutos dérmicos artificiales parece optimizar el pronóstico si ambos se utilizan de forma combinada.

OBJETIVOS

Mostrar nuestra experiencia en el manejo de pérdidas de sustancia de diverso origen y localización y las ventajas que aporta la terapia de vacío en el proceso de tratamiento, especialmente cuando se asocia al empleo de sustitutos dérmicos artificiales.

MATERIAL Y MÉTODO

La Terapia de presión negativa (continua o intermitente), se emplea en nuestro Servicio combinada con el empleo de sustitutos dérmicos artificiales, monocapa o bicapa, seguidos de la aplicación de injerto de piel total. Se ha trabajado sobre diversas localizaciones, incluyendo abdomen y cara.

Secretaría "I Congreso de Sanidad Militar"

Inspección General de Sanidad

Glorieta del Ejército s/n

28047 Madrid

Telf. (+34) 91 422 29 69

secretariacongreso@exposanidad.es



Exposición: Sanidad Militar Española
 "Historia y aportación a la ciencia"
 Granada 2014



I Congreso de Sanidad Militar

"Sanidad Militar: 500 años en evolución"

www.exposanidad.es/congreso.html

Sede:
 Parque de las Ciencias
 Avda. de la Ciencia s/n
 18006 Granada
 España



Ministerio de Defensa
 IGESAN

Granada - 22, 23, 24 y 25 de Octubre de 2014



RESULTADOS

La aplicación de la terapia de vacío combinada con el empleo de los sutitutos dérmicos artificiales proporciona prometedores resultados en heridas complejas, de cara a posteriores intervenciones de cobertura y acortamiento de plazos de recuperación.

CONCLUSIONES

La terapia de vacío combinada con las dermis artificiales es una herramienta muy útil en el tratamiento de patologías de muy diverso origen, especialmente en el ámbito militar. Se obtienen mejores resultados en términos de menor estancia hospitalaria, disminución de plazos de recuperación para el servicio, menos tiempos quirúrgicos, mayor comodidad para el paciente y personal de enfermería.

BIBLIOGRAFÍA

1. David W. Voigt. Economic Study of Collagen Glycosaminoglycan Biodegradable matrix for chronic wounds. Wounds 2006. 18 (1): 1-7.
2. Silverstein G. Dermal regeneration Template in the surgical management of diabetic foot ulcers. The journal of food and ankle Surgery 45 (1): 28-33. 2006.
3. Wolter TP, Noah EM. The use of Integra in an upper extremity avulsion injury. The British Association of Plastic surgeons 2005. 58. 416-418.
4. Muangman P. Complex wound management utilizing an artificial dermal matrix. Ann Plast Surg 2006 Aug.; 57(2): 199-202.
5. Jeng JC, Fidler PE. Seven years experience with Integra asa reconstructive tool, J Burn Care Res. Jan-Feb 28 (1): 120-126.

Secretaría "I Congreso de Sanidad Militar"
Inspección General de Sanidad
 Glorieta del Ejército s/n
 28047 Madrid
 Telf. (+34) 91 422 29 69
secretariacongreso@exposanidad.es



Exposición: Sanidad Militar Española
"Historia y aportación a la ciencia"
Granada 2014



I Congreso de Sanidad Militar

"Sanidad Militar: 500 años en evolución"

www.exposanidad.es/congreso.html

Sede:
Parque de las Ciencias
Avda. de la Ciencia s/n
18006 Granada
España



Ministerio de Defensa
IGESAN

Granada - 22, 23, 24 y 25 de Octubre de 2014



Secretaría "I Congreso de Sanidad Militar"
Inspección General de Sanidad
Glorieta del Ejército s/n
28047 Madrid
Telf. (+34) 91 422 29 69
secretariacongreso@exposanidad.es