

Campo de incisión antimicrobiano IOBAN 6650

Producto: Campo de incisión antimicrobiano IOBAN
Código del producto: 6650

Descripción del producto

- Ioban contiene N-vinil-pirrolidona, sobre una película de poliéster
- Película de poliéster recubierta con un adhesivo de acrilato

Características del producto

- *Campo de incisión antimicrobiano que es utilizado para crear una Barrera eficaz contra la transferencia de microorganismos y reducir el riesgo de infección del sitio operatorio
- Proporciona una *superficie estéril al inicio de la cirugía
- Con el campo de incisión Ioban® se obtiene una liberación continua y progresiva de Yodo libre
- Efecto adhesivo con una duración mayor a 3 horas de fijación
- Producto libre de látex

Evidencias clínicas

*Comparison of Efficacy and Cost of Iodine Impregnated Drape vs. Standard Drape in Cardiac Surgery: Study in 5100 Patients.
J. of Cardiovasc. Trans. Res. 2015 Oct;8(7):431-7. doi: 10.1007/s12265-015-9653-1. (Published online: 15 September 2015.) J. of Cardiovascular

Estudio retrospectivo que evaluó el impacto del campo quirúrgico de incisión 3M Ioban™ Antimicrobiano de frente a un campo de incisión no antimicrobiano con respecto a la frecuencia de infecciones del sitio quirúrgico. Fueron recopilados datos de 5100 pacientes de cirugía cardíaca entre enero de 2008 y marzo de 2015. El campo de incisión 3M Ioban™ Antimicrobiano se asoció con una reducción significativa en la incidencia de infecciones del sitio quirúrgico en general. Con una tasa de infecciones del sitio quirúrgico del 6,5% para los pacientes que recibieron un campo de incisión no antimicrobiano, esta superó ampliamente la tasa del 1,9% de los que recibieron los campos de incisión 3M Ioban™ Antimicrobiano.

Conclusión

La utilización del campo incisional Ioban fue responsable por una reducción en la tasa de infecciones de sitio quirúrgico del 71 %. Considerando la reducción de las tasa de Infecciones de sitio quirúrgico, el ahorro de campos con los campos de incisión fueran de U\$828.000.

*Antimicrobial activity and skin permeation of iodine present in an iodine-impregnated surgical incise drape.
L. Casey¹, T. J. Karpanen¹, P. Nightingale², B. R. Conway³ and T. S. J. Elliott^{1*} *J Antimicrob Chemother* 2015; 70: 2255–2260
doi:10.1093/jac/dkv100 Advance Access publication 22 April 2015

El primero objetivo de este estudio en laboratorio fue determinar la eficacia antimicrobiana del campo de incisión Ioban 2® sobre la piel de donantes inoculada con MRSA (Estafilococo Aureus Metilino Resistente) con un campo de incisión sin la impregnación antimicrobiana en diferentes condiciones. El objetivo secundario fue determinar la profundidad y tasa de penetración del yodo del campo de incisión Ioban 2® en la piel.

Conclusión

El uso de campo de incisión Ioban 2® puede reducir el número de bacterias presentes en la piel y reducir la probabilidad de recolonización bacteriana en el sitio quirúrgico.

Dimension del producto

22" (56 cm)



17"
(45 cm)

6650- IOBAN Campo de incisión antimicrobiano
Área de Incisión (Superficie con Iodo): 56cm x 45 cm
Area total: 65 x 45 cm
Campos de incisión por caja: 10

Indicación del producto

Grandes cirugías Artrodesis de Columna Osteosíntesis de Fémur , Artroplastia de cadera y de hombro, Cirugías cardíacas, craneotomías.

Aplicación del producto

- Preparar la piel con el antiséptico utilizado en la institución.
- Esperar el tiempo de secado recomendado por el fabricante. La piel necesita estar completamente seca antes de la aplicación del campo de incisión loban®.
- Con piel húmeda, el campo de incisión no se adherirá firmemente a la piel lo cual es importante para establecer un campo estéril. (Dejar lo mismo del anterior)
- Con el apoyo otra persona, retirar el adhesivo del campo de incisión loban® y aplicar sobre la piel seca, teniendo la precaución de no dejar burbujas
- Asista el video para instrucciones en cómo aplicar el producto
<https://www.youtube.com/watch?v=TJbRLXdLiFI>

Preparación de la piel- consideraciones

- Preparar la piel con el antiséptico utilizado en la institución.
- Esperar el tiempo de secado recomendado por el fabricante. La piel necesita estar completamente seca antes de la aplicación del campo de incisión loban®.
- Con piel húmeda, el campo de incisión no se adherirá firmemente a la piel lo cual es importante para establecer un campo estéril. (Dejar lo mismo del anterior)
- Con el apoyo otra persona, retirar el adhesivo del campo de incisión loban® y aplicar sobre la piel seca, teniendo la precaución de no dejar burbujas

Vida útil

- 2 años
- Producto esterilizado en Raio Gama

Condiciones de almacenamiento

- Almacenar a temperatura ambiente. Evitar el calor excesivo y la humedad.

*Datos disponibles en Solventum. Favor consultar su representante local

****Efficacy of concurrent application of chlorhexidine gluconate and povidone iodine against six nosocomial pathogens**
Michele J. Anderson, PhD,^a Mary E. Horn, BS,^a Ying-Chi Lin, PhD,^a Patrick J. Parks, MD, PhD,^{a,b} and Marnie L. Peterson, PharmD,
PhD^a Minneapolis and St. Paul, Minnesota

*****Evaluation of the skin flora after chlorhexidine and povidone-iodine preparation in neurosurgical practice**
Aslan Guzel, MD^{a,*}, Tuncer Ozekinci, MD^b, Umit Ozkan, MD^a Surgical Neurology 71 (2009) 207–210



Solventum Medical Surgical
Calle 108 # 45-27 Paralelo 108, Edificio 3
Oficina 1601 -Bogotá - Colombia
productos.co@solventum.com
01 800 5185 200

Para más información visite
www.solventum.com

© Solventum 2024. Solventum y el logotipo S son marcas comerciales de Solventum o sus filiales. 3M y el logotipo de 3M son marcas comerciales de 3M. Las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.