

# 3M™ Steri-Drape™ Campo Quirúrgico de Aislamiento Grande con 3M™ Ioban™

## Ficha Técnica

### Descripción

Steri-Drape™ Campo Quirúrgico de Aislamiento Grande con 3M™ Ioban™, es estéril y está formado por la combinación de:

1. Un campo quirúrgico de plástico transparente para lograr un gran aislamiento vertical, que posee adhesivo en la zona superior, 2 bolsas organizadoras de instrumental, 2 organizadores de cables y tubos, y una bolsa recolectora de fluidos.
2. Una zona central de Ioban 2, adhesiva, impregnada con yodóforo al 2%, destinada a cubrir el área quirúrgica, que proporciona una actividad antimicrobiana continua\* de amplio espectro; inmoviliza y aísla las bacterias residuales en la piel, evitando su migración al área de incisión quirúrgica. Esta zona ofrece una adhesión segura a la piel y adaptable a los contornos, lo que ayuda a que el campo permanezca en su sitio durante todo el procedimiento quirúrgico.

\* Mediante estudios ex vivo efectuados en piel humana, los campos quirúrgicos antimicrobianos Ioban han demostrado actividad antimicrobiana contra MRSA después de 6 horas de contacto.

### Indicación

Cirugía general/ traumatología. Los campos quirúrgicos especiales se utilizan para crear una zona estéril durante el procedimiento quirúrgico. Su uso es exclusivamente externo.

### Instrucciones de uso

#### Preparación de la zona

1. Desinfecte la zona de operación y espere a que todos los líquidos de preparación se hayan secado completamente.

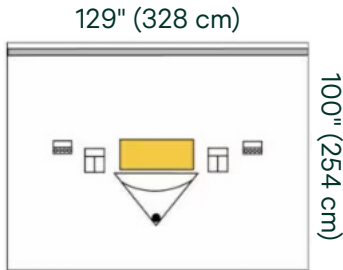
## Aplicación

1. Abra el paquete y cuelgue usando el adhesivo de la zona superior, siguiendo la numeración y flechas de los papeles de respaldo.
2. Aplique la zona con Ioban 2 en la zona de cirugía. Presione con firmeza, pero sin tensión, repasándolo con una toalla estéril desde el centro hacia afuera.

## Retiro

Para quitar la parte del campo que se haya adherido, sujételo tan cerca como sea posible de la zona de unión del campo con la piel. Coloque una mano para contrarrestar la tracción y despéguelo lentamente y con suavidad, en un ángulo de 180° con respecto a la piel. Para ello, pliegue la zona adherida sobre sí misma y mantenga el ángulo mientras la despegue de la piel.

## Información general

<b>Composición</b>	Película de poliéster/poliuretano con adhesivo con N-vinilpirrolidona al 2%. Campo de aislamiento de polietileno con una tira adhesiva en la parte superior. Cuenta con dos (02) organizadores de tubos y cables, dos (02) bolsas para instrumental quirúrgico y una (01) bolsa para recolección de líquidos.
<b>Biocompatibilidad</b>	El material de los campos quirúrgicos ha sido probado y se ha determinado que es seguro para el uso previsto. Cumple con los requisitos de biocompatibilidad de la norma ISO-10993. No es citotóxico. Cuenta con bajo riesgo de irritación de la piel. No hay evidencia de riesgo de sensibilización cutánea.
<b>Medidas</b>	Tamaño total: 328 cm x 254 cm. Área de incisión Ioban™ 2 (superficie con yodo): 70 cm x 32 cm.
	 <p>129" (328 cm)</p> <p>100" (254 cm)</p> <p>Área de incisión: 27" x 12" (70 cm x 32 cm)</p>
<b>Método de Esterilización</b>	Rayos Gamma
<b>Contiene Látex</b>	No está fabricado con látex de caucho natural.
<b>Vida útil</b>	Dos (02) años. Para más información revise la información impresa en el empaque.
<b>Condición de Almacenamiento</b>	El producto se debe almacenar a temperatura ambiente. Evite calor y humedad excesivos.
<b>Fabricante Legal</b>	3M™ Health Care
<b>País de Origen</b>	México

## Contraindicaciones

No usar en pacientes con alergias o sensibilidades conocidas al yodo.

## Precauciones

Para reducir el riesgo de irritación, descamación de la piel, desgarros o ampollas en la piel:

- No estire el campo ni lo aplique bajo tensión;
- Tenga especial cuidado al aplicar y retirar especialmente en los pacientes con piel frágil;
- Siga las instrucciones recomendadas para al momento de aplicar o retirar el producto.

Para reducir los riesgos asociados a la formación de arcos voltaicos, las lesiones o problemas al momento de desfibrilar, no utilice el desfibrilador con campos de incisión de plástico.

Para evitar el riesgo de infección relacionado con la contaminación cruzada y para garantizar la integridad del producto, no lo reutilice. El producto está diseñado para un solo uso.

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, siga los protocolos e instrucciones pertinentes para mitigar la generación de electricidad estática dentro del quirófano.

## Evidencia Clínica

Ioban™ 2 Campo Quirúrgico de Incisión Antimicrobiano ayuda eficazmente a prevenir la contaminación de las heridas quirúrgicas.

La evidencia muestra que la aplicación de un campo de incisión antimicrobiano es un paso crítico para reducir el riesgo de contaminación de la herida, que puede estar asociada con la infección del sitio quirúrgico (ISQ).<sup>1,2</sup>

Ioban™ 2 Campo Quirúrgico de Incisión Antimicrobiano se adhiere de forma segura a la piel, reduciendo el riesgo de levantamiento de la película adhesiva, lo que podría provocar un aumento de la contaminación del sitio quirúrgico.

El adhesivo impregnado de yodóforo del film proporciona actividad antimicrobiana de amplio espectro en forma continua, hasta el borde de la incisión y ayuda a reducir el riesgo de contaminación de la herida quirúrgica.

## Presentación

SKU	Código	Nombre del producto	Presentación
70200678822	6619	3M™ Steri-Drape™ Campo Quirúrgico de Aislamiento Grande con 3M™ Ioban™	5 unidades/ caja

## Referencias

1. Bejko J, Tarsia V, Carrozzini M, et al. Comparison of efficacy and cost of iodine impregnated drape vs. standard drape in cardiac surgery: study in 5100 patients.
2. Rezapoor M, Tan TL, Maltenfort MG, Parvizi J. Incise draping reduces the rate of contamination of the surgical site during hip surgery: a prospective, randomized trial.
3. Dewan PA, Van Rij AM, Robinson RG, Skeggs GB, Fergus M. The use of an iodophor impregnated plastic incise drape in abdominal surgery – a controlled clinical trial.
4. French MLV, Eitzen HE, Ritter MA. The plastic surgical adhesive drape: an evaluation of its efficacy as a microbial barrier.
5. Alexander JW, Aerni S, Plettner JP. Development of a safe and effective one- minute preoperative skin preparation.
6. LIMS 7213 (1997). In Vitro Time-kill study, Modified Ulrich Assay. Ioban versus Steri-Drape 2 (control) against 11 microorganisms. Time points: 30, 45, 90 minutes.
7. Efficacy of concurrent application of chlorhexidine gluconate and povidone iodine against six nosocomial pathogens. Michele J. Anderson, PhD,<sup>a</sup> Mary E. Horn, BS,<sup>a</sup> Ying-Chi Lin, PhD,<sup>a</sup> Patrick J. Parks, MD, PhD,<sup>a,b</sup> and Marnie L. Peterson, PharmD, PhD<sup>a</sup>. Minneapolis and St. Paul, Minnesota.
8. Evaluation of the skin flora after chlorhexidine and povidone-iodine preparation in neurosurgical practice. Aslan Guzel, MD<sup>a</sup>, Tuncer Ozekinci, MD<sup>b</sup>, Umit Ozkan, MD<sup>a</sup>. Surgical Neurology 71 (2009) 207–210.
9. Anderson MJ. et al. “Efficacy of Chlorhexidine Gluconate and Povidone Iodine in Combination”. Poster presented at: 19th Annual Scientific meeting of the Society for Healthcare Epidemiology of America (SHEA), March 19-22, 2009; San Diego, CA.

### Aviso importante:

Es responsabilidad del usuario determinar si el producto es adecuado para un propósito en particular y para el método de aplicación. Por favor, recuerde que muchos factores pueden afectar el uso y desempeño de un producto, algunos de los cuales son únicamente del conocimiento y control del usuario, es esencial que el usuario evalúe el producto para determinar si es adecuado para su propósito y método de aplicación.



© Solventum 2024. Solventum, el logotipo S, Steri-Drape y Ioban 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. Última actualización: **26/09/2024**.

#### Solventum Chile

Negocio Médico Quirúrgico  
Los Militares 4611 P.12  
Las Condes, Santiago - Chile  
productos.cl@solventum.com  
0800914850