

3M™ Ioban™ 2 Campo Quirúrgico de Incisión Antimicrobiano

Códigos: 6640EZ, 6648EZ Y 6650EZ

Ficha Técnica

Descripción

- Ioban 2 Campo Quirúrgico de Incisión Antimicrobiano, es estéril y antimicrobiano. Está diseñado para crear una barrera eficaz contra la transferencia de microorganismos y reducir el riesgo de infección del sitio quirúrgico.
- Posee un adhesivo impregnado con yodóforo (N-vinil-pirrolidona), 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; y ofrece una adhesión segura a la piel, por más de 3 horas, y adaptable a los contornos, lo que ayuda a que el campo permanezca en su sitio durante todo el procedimiento quirúrgico.
- Su film es resistente, se adapta a los contornos y provee una barrera contra líquidos.
- Su liner hecho de polietileno/poliéster, permite su retiro fácilmente, sin esfuerzo y sin rasgarse, para simplificar la aplicación del campo quirúrgico de incisión.
- No es fabricado con látex de caucho natural.

Indicaciones de Uso

Uso externo como campo quirúrgico en procedimientos quirúrgicos y ortopédicos

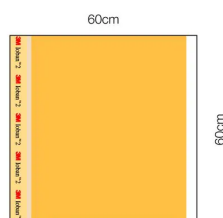
6650EZ

- Grandes cirugías
- Artrodesis de columna
- Osteosíntesis de fémur
- Artroplastia de cadera y hombro
- Cirugías cardíacas
- Craneotomías



6648EZ

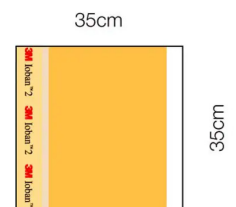
- Cirugía ortopédica de rodillas y hombros
- Cirugía abdominal/pélvica abierta
- Procedimientos abdominales
- Lobectomía
- Reemplazo de válvula



6640EZ

Ortopedia

- Cirugía de reducción abierta y fijación interna de extremidades pequeñas
- Pediatría
- Podiatría (incluyendo tobillo)
- Columna vertebral
- Cadera completa anterior
- Hombro completo



Cirugía General

- Apendicectomía
- Corrección de hernia

Neurología

- Derivación ventrículo peritoneal (VP)
- Cirugía de columna vertebral

Aplicación

- Prepare la piel con el antiséptico utilizado en la institución.
- Espere el tiempo de secado recomendado por el fabricante. La piel necesita estar completamente seca antes de la aplicación del Ioban 2 Campo Quirúrgico de Incisión Antimicrobiano. En la piel húmeda, el campo de incisión no se adherirá firmemente, lo cual es importante para establecer un campo estéril.
- Con el apoyo otra persona, retire la zona adhesiva del Ioban 2 Campo Quirúrgico de Incisión Antimicrobiano y aplíquelo sobre la piel seca, teniendo la precaución de no dejar burbujas.



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.

Evidencia Clínica

Bejko J, Tarzia V, Carrozzini M, et al. Comparison of Efficacy and Cost of Iodine Impregnated Drape vs. Standard Drape in Cardiac Surgery: Study in 5100 Patients. *J Cardiovasc Transl Res* 2015, 8:431-7.

Estudio retrospectivo que consideró los datos recopilados de pacientes sometidos a cirugía cardíaca, mostró una reducción del 71% de la tasa de infección del sitio quirúrgico y una reducción de costos de €773.495. Se obtuvo una tasa de ISQ del 1,9% (15/808) en los pacientes que usaron Ioban 2 Campo Quirúrgico de Incisión Antimicrobiano versus al 6,5% (53/808) para el campo de incisión no impregnado con yodo ($p = 0,001$)*. La reducción de costo se debe a la diferencia en los gastos relacionados con el tratamiento de las complicaciones, como la terapia de heridas con presión negativa, los días de hospitalización, la revisión de la herida esternal, la terapia antibiótica y los antisépticos.

Yoshimura Y, Kubo S, Hirohashi K, et al. Plastic iodophor drape during liver surgery operative use of the iodophor-impregnated adhesive drape to prevent wound infection during high-risk surgery. *World J Surg.* 2003, 27:685-8. DOI: 10.1007/s00268-003-6957-0.

Estudio retrospectivo de pacientes sometidos a resección hepática por hepatocarcinoma, que mostró una reducción del 74% de la tasa de infección de la herida quirúrgica. Se desarrollaron infecciones de la herida operatoria en 21 de 174 pacientes (12,1%) sin los campos adhesivos de plástico impregnados con yodóforo versus en 4 de 122 pacientes con los campos impregnados con yodo (3,1%) ($p = 0,0096$).

Otros Estudios de Interés

1. 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.
2. French MLV, Eitzen HE, Ritter MA. The plastic surgical adhesive drape: an evaluation of its efficacy as a microbial barrier.
3. LIMS 7213 (1997). In Vitro Time-kill study, Modified Ulrich Assay. Ioban versus Steri-Drape 2 (control) against 11 micro-organisms. Time points: 30, 45, 90 minutes.

Información General

País de Fabricación	Estados Unidos
Fabricante Legal	3M Health Care
Vida útil	2 años a partir de la fecha de fabricación. Para más información, revise la fecha impresa en el empaque.
Composición	Ioban 2 Campo Quirúrgico de Incisión Antimicrobiano contiene N-vinil-pirrolidona recubierta con un adhesivo claro de acrilato, sobre una película de poliéster/poliuretano.
Método de esterilización	Esterilizado en rayos gamma
Almacenamiento	Mantenga a temperatura ambiente. Evite el calor y la humedad excesivos.
Contenido de látex	No es fabricado con látex de caucho natural y no es citotóxico.

Presentación

SKU	Código	Nombre del producto	Dimensiones	Presentación
70200720228	6640EZ	Ioban 2 Campo de Incisión	35 cm x 35 cm	10 ea/bx, 4 bx/cs
70200720244	6648EZ	Ioban 2 Campo de Incisión	60 cm x 60 cm	10 ea/bx, 4 bx/cs
70200720236	6650EZ	Ioban 2 Campo de Incisión	60 cm x 45 cm	10 ea/bx, 4 bx/cs

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 Chile
Negocio Médico Quirúrgico
Los Militares 4611, piso 12,
Las Condes

© Solventum 2024. Solventum, el logotipo S 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.