Antibacterial **Bioelectric Bandage Kit Instructions**

PowerHeal™

EN

PowerHeal™ Antibacterial Bandages feature embedded microcell batteries that generate a low level of electricity when in the presence of a conductive medium such as water-based wound hydrogels, saline, or water. Note: Products are not made with natural rubber latex.

PowerHeal™ Bioelectric Bandage with Adhesive has 3 layers: a broad-spectrum antibacterial wound contact layer, an absorbent lyocell layer, and a polyurethane adhesive layer to hold the bandage in place and maintain a moist wound environment.

PowerHeal™ Bioelectric Bandage with No Adhesive is a broad-spectrum antibacterial polyester single wound contact layer. It requires an alternate covering and optional absorbent pad (sold separately) to secure it and maintain a moist wound environment.

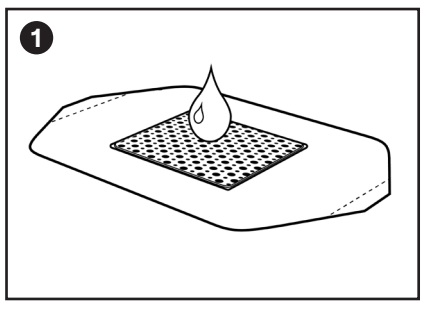
Take charge of your healing.

PowerHeal.com

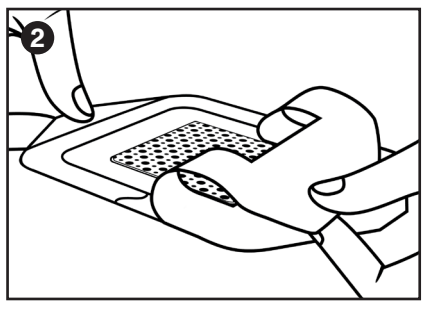
How To Use

Bioelectric Bandage with Adhesive

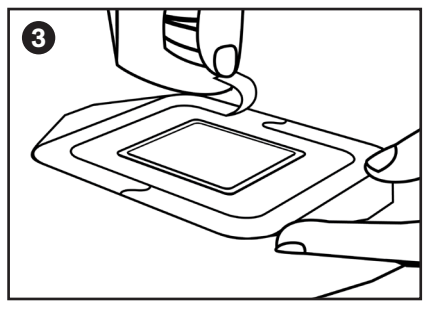
Please Note: CLEANSE wound with an appropriate wound cleanser. Allow area to dry completely before applying the bandage. This will help prevent skin irritation and ensure the adhesive sticks optimally.



Moisten the dotted bandage with a **thin, even layer of Energel® wound hydrogel.**



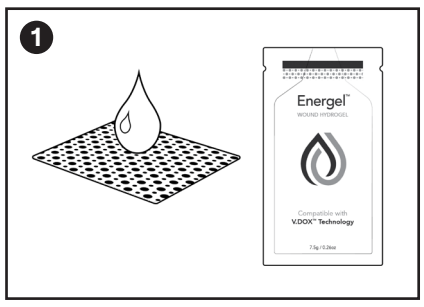
Peel off the paper liner and apply the dotted surface to your wound. Gently press adhesive down to firmly seal.



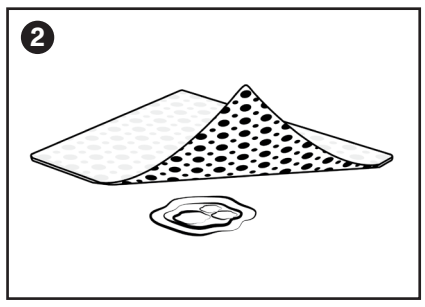
Remove the paper frame on the top side of the bandage and gently press to secure the adhesive border.

Bioelectric Bandage with No Adhesive

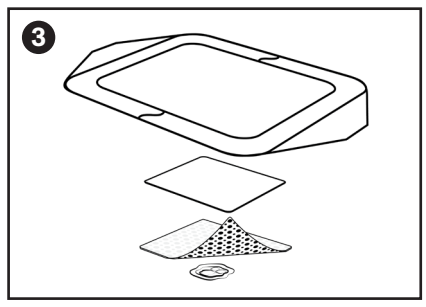
Please Note: CLEANSE wound with an appropriate wound cleanser. Allow area to dry completely before applying the bandage. This will help prevent skin irritation and ensure the adhesive sticks optimally. Prior to moistening, PowerHeal™ may be cut to fit if needed. Cut it large enough so that it will extend ½ - 1 inch beyond the wound edges (cutting may result in slight fraying of the bandage edges).



Moisten the dotted side of the bandage with a **thin, even layer of Energel® wound hydrogel.**



Apply the dotted side down on the wound. Gently press to ensure direct contact with the wound.



Cover the bandage with your preferred sterile secondary dressing (i.e. absorbent pad, gauze, medical wraps) to secure in place and maintain a moist wound environment.

Indications

PowerHeal™ Antibacterial Bandage for over-the-counter use is intended for the management of wounds, to provide a moist wound environment, and is indicated for superficial wounds such as minor cuts, scrapes, irritations, abrasions, blisters, etc.

Energel® Wound Hydrogel is used to cover a wound to protect against abrasion, friction, drying out, and contamination. It can also be used to activate PowerHeal™ products.

Contraindications

PowerHeal™ Antibacterial Bandages—Do not use on individuals with sensitivity or allergy to silver, zinc, or other bandage components. (Elemental silver and elemental zinc are battery components used in the bandage to preserve it and minimize or prevent the growth of bacteria within the bandage.)

Energel® Wound Hydrogel—None known.

REF	Catalog number
LOT	Batch code
	Use by date
	Manufacturer
STERILE R	Sterilized using irradiation
STERILE EO	Sterilized using ethylene oxide
LATEX	Product is not made with natural rubber latex
	Do not use if package is damaged and consult instructions for use
2	Do not re-use
MR	(MR) Unsafe
	Consult instructions for use or consult electronic instructions for use

Precautions—PowerHeal™ Bandages

- Do not use PowerHeal™ Bandages with topical agents such as antibiotic creams or ointments, petroleum-based products, enzymatic debriders, silver or zinc creams, or oxidizing agents.
- Remove PowerHeal™ during energy-based procedures (such as radiofrequency, ultrasound, or radiation) where the bandage may interfere with delivery.
- MR unsafe. Remove PowerHeal™ prior to a MRI or HBOT procedure and apply a new bandage after the procedure.
- Avoid direct bandage contact with electrodes or conductive gels during electronic measurements; e.g., EEG (electroencephalogram) or ECG (electrocardiogram).

Duration of use:
- Single use only. For external use only.
- Do not use if the pouch is open or damaged prior to use.
- The safety of daily PowerHeal™ Bandages use for longer than 28 days has not been studied.

Uncontrolled bleeding, infection, sensitive skin, allergies:
- Stop using PowerHeal™ and consult a physician if allergy, irritation, increased pain, maceration, or irregular skin discoloration occurs.
- PowerHeal™ is not intended to be used on wounds with uncontrolled bleeding.
- Infected wounds should be treated under a physician's supervision.
- The use of adhesive bandages on fragile or sensitive skin may pose a risk of skin damage upon removal of the bandage. To help minimize this risk, a skin prep may be applied on the wound perimeter prior to bandage application (not included).

Warning—PowerHeal™ Bandages

Frequent use of this product may result, in rare occasions, temporary discoloration of the skin.

Precautions—Energel® Wound Hydrogel

- Single use only. For external use only. Discard sachet after single use.
- Sterile until opened.
- Discard product if packaging is damaged or evidence of contamination is present.
- Bleeding should be controlled before application of a bandage.
- Do not use if you have a sensitivity to parabens.

How To Take Care of Your Bandage

Bandages should be changed based on the condition of your wound and the surrounding skin. For example, if you have a lot of drainage coming from your wound, you may need to change it once or twice a day, especially in the early stages of healing. As your wound progresses in its healing, it is typical to see less drainage. In this case, you may want to change your bandage every 2 to 3 days. PowerHeal™ bandages may be left in place for up to 7 days.

You may shower with the PowerHeal™ bandage in place. Avoid direct spray of water onto the bandage to avoid saturation and premature adhesive release.

How To Remove Your Bandage

To remove your PowerHeal™ bandage, lift one corner and slowly pull the bandage back, keeping it parallel with the skin surface until it is fully removed. **Please Note: If the bandage sticks to your wound, do not force it off. Instead, moisten the bandage and wound area thoroughly with clean water or saline and let it soak in until the bandage can be removed without tissue disruption.**

PowerHeal Wounds, LLC
Tempe, AZ 85288, USA
(866) 496-8743 | www.powerhealwounds.com

© 2023 Vomaris. All rights reserved.
PowerHeal is a trademark and Energel is a registered trademark of Vomaris Innovations, Inc. PATENTED. See www.vomaris.com.

IFU-118 Rev A

Prefer to watch a demo instead?
Scan this QR code to view our video demo.

Instrucciones del kit de apósito bioeléctrico antibacteriano

PowerHeal™

ES

Los apósitos antibacterianos PowerHeal™ cuentan con baterías de microceldas integradas que generan un bajo nivel de electricidad cuando están en presencia de un medio conductor como hidrogeles para heridas a base de agua, solución salina o agua. Nota: Los productos no están compuestos de látex de caucho natural.

El apósito bioeléctrico con adhesivo PowerHeal™ tiene 3 capas: una capa de contacto con la herida que es antibacteriana de amplio espectro, una capa de liocel (o "lyocell") absorbente y una capa adhesiva de poliuretano para mantener el apósito en su lugar y mantener un ambiente húmedo para la herida.

El apósito bioeléctrico PowerHeal™ sin adhesivo es una sola capa de contacto con la herida de poliéster antibacteriano de amplio espectro. Requiere una cubierta alternativa y una almohadilla absorbente opcional (se vende por separado) para fijarlo y mantener un ambiente húmedo para la herida.

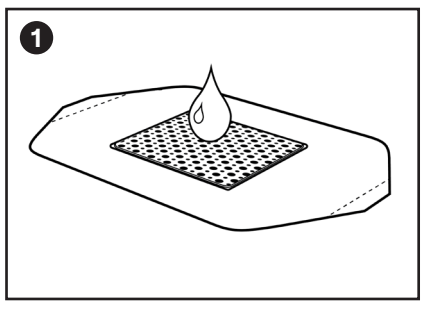
Tome el control de la cicatrización.

PowerHeal.com

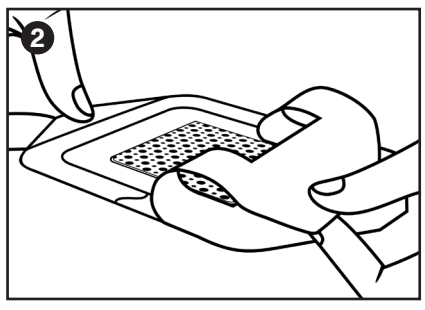
Modo de uso

Apósito bioeléctrico con adhesivo

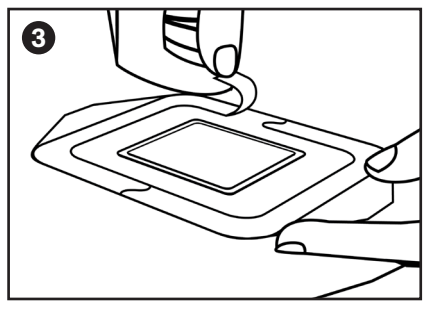
Nota: LIMPIE la herida con un limpiador de heridas adecuado. Deje secar el área por completo antes de aplicar el apósito. Esto ayudará a prevenir la irritación de la piel y permitirá que el adhesivo se adhiera de manera óptima.



Humedezca el apósito punteado con una **capa fina y uniforme de hidrogel para heridas Energel®.**



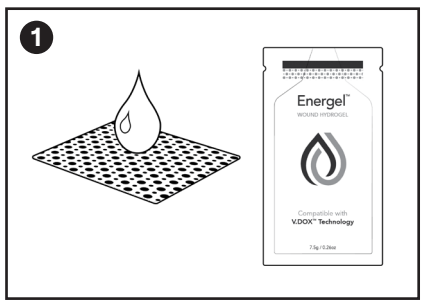
Retire el revestimiento de papel y aplique la superficie punteada sobre la herida. Presione suavemente el adhesivo para que quede firmemente sellado.



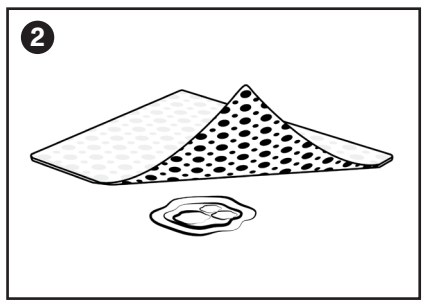
Retire el marco de papel en la parte superior del apósito y presione suavemente para fijar el borde adhesivo.

Apósito bioeléctrico sin adhesivo

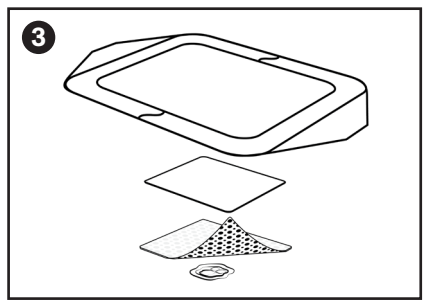
Nota: LIMPIE la herida con un limpiador de heridas adecuado. Deje secar el área por completo antes de aplicar el apósito. Esto ayudará a prevenir la irritación de la piel y permitirá que el adhesivo se adhiera de manera óptima. Antes de humedecer, PowerHeal™ se puede cortar para adaptarlo si es necesario. Córtelo lo suficientemente grande como para que se extienda entre ½ y 1 pulgada por fuera de los bordes de la herida (el corte puede provocar que los bordes del apósito se deshilachen ligeramente).



Humedezca el lado punteado del apósito con una **capa fina y uniforme de hidrogel para heridas Energel®.**



Aplique el lado punteado hacia abajo sobre la herida. Presione suavemente para garantizar el contacto directo con la herida.



Cubra el apósito con su vendaje secundario estéril preferido (es decir, almohadilla absorbente, gasa, vendajes médicos) para fijarlo en su lugar y mantener un ambiente húmedo para la herida.

Indicaciones

El apósito antibacteriano PowerHeal™ para uso de venta sin receta está diseñado para proporcionar un entorno húmedo en el manejo de heridas, y está indicado para heridas superficiales como cortes menores, raspaduras, irritaciones, abrasiones, ampollas, etc.

El hidrogel para heridas Energel® se usa para cubrir una herida y protegerla de la abrasión, la fricción, la desecación y la contaminación. También se puede utilizar para activar los productos PowerHeal™.

Contraindicaciones

Apósitos antibacterianos PowerHeal™: No utilizar en personas con sensibilidad o alergia a la plata, al zinc o a otros componentes del apósito. (La plata elemental y el zinc elemental son componentes de la batería que se utilizan en el apósito para preservarlo y minimizar o prevenir la proliferación de bacterias dentro del apósito).

Hidrogel para heridas Energel®: Ninguna conocida.

REF	Número de catálogo
LOT	Código de lote
	Fecha de caducidad
	Fabricante
STERILE R	Esterilizado con radiación
STERILE EO	Esterilizado con óxido de etileno
	El producto no está compuesto de látex de caucho natural
	No usar si el envase está dañado y consultar las instrucciones de uso
	No reutilizar
MR	No es seguro para la RM
	Consultar las instrucciones de uso o consultar las instrucciones de uso electrónicas

Precauciones: Apósitos PowerHeal™

- No aplique apósitos PowerHeal™ junto con agentes tópicos, como cremas o ungüentos antimicrobianos, productos a base de petróleo, desbridadores enzimáticos, cremas que contienen plata o zinc, ni agentes oxidantes.
- Retire PowerHeal™ durante procedimientos en los que se use energía (como radiofrecuencia, ultrasonido o radiación) en los que el apósito puede interferir con la administración.
- No es seguro para la RM. Retire PowerHeal™ antes de un procedimiento de RM o TOHB, y aplique un nuevo apósito después del procedimiento.
- Evite el contacto directo del apósito con electrodos o geles conductores durante mediciones electrónicas; p. ej., EEG (electroencefalograma) o ECG (electrocardiograma).

Duración de uso:
- Exclusivamente para un solo uso. Para uso externo solamente.
- No utilizar si la bolsa está abierta o dañada antes del uso.
- No se ha estudiado la seguridad del uso diario de apósitos PowerHeal™ durante más de 28 días.

Sangrado que no se controla, infección, piel sensible, alergias:
- El paciente debe dejar de utilizar el PowerHeal™ y consultar con un médico si presenta alguna alergia, irritación, mayor dolor, maceración o un cambio de color irregular de la piel.
- PowerHeal™ no se ha concebido para uso en heridas con sangrado que no se puede controlar.
- Las heridas infectadas deben tratarse bajo supervisión médica.
- El uso de apósitos adhesivos en pieles frágiles o sensibles puede presentar un riesgo de daño cutáneo al retirar el apósito. Para ayudar a minimizar este riesgo, se puede aplicar una preparación para la piel en el perímetro de la herida antes de la aplicación del apósito (no incluido).

Advertencia: Apósitos PowerHeal™

Un uso frecuente de este producto puede producir, en raras ocasiones, un cambio de color temporal de la piel.

Precauciones: Hidrogel para heridas Energel®

- Exclusivamente para un solo uso. Para uso externo solamente. Deseche el sobre después de un solo uso.
- Estéril hasta su apertura.
- Deseche el producto si el empaque está dañado o hay indicios de contaminación.
- Se debe controlar el sangrado antes de aplicar un apósito.
- No lo use si tiene sensibilidad a los parabenos.

Cuidado de su apósito

Los apósitos deben cambiarse según el estado de la herida y la piel circundante. Por ejemplo, si la herida supura mucho, es posible que deba cambiar el apósito una o dos veces al día, especialmente en las primeras etapas de cicatrización. A medida que la herida avanza en su curación, es típico ver menos supuración. En este caso, quizá sea conveniente cambiar el apósito cada 2 o 3 días. Los apósitos PowerHeal™ pueden dejarse colocados hasta por 7 días.

Puede ducharse con el apósito PowerHeal™ puesto. Evite rociar agua directamente sobre el apósito para evitar la saturación y la salida prematura del adhesivo.

Cómo quitarse el apósito

Para quitarse el apósito PowerHeal™, levante una esquina y tire lentamente del apósito hacia atrás, manteniéndolo paralelo a la superficie de la piel hasta que se salga por completo. **Nota: Si el apósito se pega a la herida, no haga fuerza para retirarlo. En cambio, humedezca bien el apósito y el área de la herida con agua limpia o solución salina y déjelo en remojo hasta que se pueda retirar el apósito sin alterar el tejido.**

PowerHeal Wounds, LLC
Tempe, AZ 85288, EE. UU.
(866) 496-8743 | www.powerhealwounds.com

© 2023 Vomaris. Todos los derechos reservados.
PowerHeal es una marca comercial y Energel es una marca comercial registrada de Vomaris Innovations, Inc. PATENTADA. Consulte www.vomaris.com.

IFU-118 Rev. A

¿Prefiere ver una demostración?
Escanee este código QR para ver nuestra demostración en video.