

XLR8[®]

Terapia de presión negativa



BIOSER[®]
Una división de **MBA[®]**

XLR8®

Terapia de presión negativa

La bomba XLR8® es la opción más pequeña del mercado. Permite movilizar al paciente con facilidad. Además, ofrece una amplia gama de soluciones para el cuidado de heridas, así como el apósito Episil™ Port, que permite una conexión directa al contenedor de exudados y elimina la necesidad de utilizar drenajes.

1-2-3 ¡Listo!

Preparar el XLR8® para su uso es muy sencillo.

Puede aplicar la terapia tras realizar tres simples pasos:



1

Limpie la herida y aplique la capa no adherente Siltex®.



2

Prepare la herida y aplique el relleno para heridas de su elección.



3

Aplique el film de silicona para heridas Episil™ Port.



Listo

Instale el XLR8® y seleccione la presión deseada. Ya puede comenzar la terapia.

Sólo pesa 600 g.

Posibilidad de presión entre 50 y 230 mmHg.

Batería de iones de litio con un mínimo de 8 horas de vida.

Recargable en 3 horas.

Niveles mínimos de ruido.

Conexión rápida y segura al contenedor.

Suministro eléctrico externo para la seguridad del paciente.

Pantalla grande con visión general de todos los datos clave.

Botones grandes fáciles de utilizar.

Tamaño real

XLR8®

Terapia de presión negativa

La Terapia de Presión Negativa en Heridas (NPWT, Negative Pressure Wound Therapy) ha demostrado tener un efecto positivo en las tasas de curación de heridas profundas y crónicas.

Durante más de 50 años, numerosas publicaciones clínicas destacan los beneficios en las tasas de curación y en el control del exudado al aplicar una presión negativa en el entorno húmedo y cerrado de una herida.



Los mecanismos biológicos exactos siguen estando sometidos a un gran debate, pero la NPWT produce efectos en:

El control de humedad de las heridas.

La eliminación de la exudación y la muda de la piel.

La reducción del edema intersticial.

La reducción al mínimo del impacto microbiano.

La estimulación celular.

El aumento de perfusión sanguínea.

El aumento de la granulación.

La estimulación de la proliferación de fibroblastos.

La estimulación del crecimiento de las células endoteliales.

“No se trata de una terapia que deba reservarse para heridas catastróficas o en circunstancias complejas. Todos los especialistas en el cuidado de las heridas deberían estar familiarizados con esta técnica y deberían estar preparados para aplicarla”.

Katherine Jeter, EdD, RT. Carta al editor, J. WOCN, Marzo /Abril 2004, p51

Características



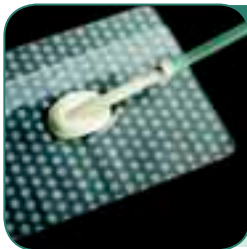
Bomba de presión

- Peso ligero (600g).
- Batería de iones de litio.
- 8 horas de batería.
- Se carga en 3 horas.
- Portátil.
- Bajo sonido durante su funcionamiento.



Unidad de fácil utilización

- Rango de presión de 50-230 mmHg.
- Función de bloqueo.
- Modos intermitente y continuo.
- Múltiples funciones de alarma.
- Alarma de batería baja.
- Alarma de fuga.



Puerto Episil® único

- Transparente.
- Alta tasa de permeabilidad.
- Silicona suave atraumática, se reduce el daño al cambiar el apósito.
- Se adhiere únicamente a la piel seca, no a una herida húmeda.



Desechables de recogida de fluidos

- Contenedores de 200 ml/400 ml con solidificador.
- Contenedor de 800 ml con tubos independientes.
- De un solo uso.
- Conexiones tubulares directas.
- Cierre (hidrofóbico) con filtro.



Desechables para el cuidado de heridas

- Drenajes de silicona.
- Drenajes redondos.
- Películas transparentes e impermeables para cubrir heridas.
- Gasas anti-microbianas/esponjas.
- Capas de contacto con la herida no adherentes.



Accesorios

- Bolsa de transporte para el paciente.
- Maletín de almacenamiento del sistema.

Cómo aplicar el drenaje en heridas

Preparación

Prepare la herida limpiándola con cuidado de acuerdo al protocolo de su institución y de acuerdo con los consejos del especialista encargado del tratamiento.

- Retire los vendajes anteriores. Si hay más de un 30% de tejido necrótico, retírelo antes de aplicar el nuevo vendaje.
- Limpie la herida.

Aplicación del vendaje

1. Saque la gasa antimicrobiana Kerlix® del envoltorio. Si considera necesario proteger aún más el lecho de la herida, por ejemplo, si ya hay tejido de granulación, se puede utilizar como primera capa de contacto el apósito no adherente para heridas Siltex™ o Actilite™.
2. Corte el/los apósitos/s con una tijera esterilizada hasta que sean del tamaño de la herida. Después, colóquelos sobre el lecho de la herida. Asegúrese de que toda la herida expuesta queda cubierta.
3. Utilizando una solución esterilizada de suero fisiológico (NaCl 0.9%), humedezca la gasa y cubra el drenaje con ella antes de colocar el drenaje en el lecho de la herida. Humedezca el resto de las gasas con la solución de suero fisiológico y utilícelas para rellenar con cuidado el resto de la cavidad de la herida.

“Prepare la piel que rodea la herida de la siguiente manera antes de aplicar el film”.

4. Asegúrese de que la piel circundante a la herida está seca.
5. Si es necesario puede aplicar una barrera cutánea (como hidrocoloides en pasta o spray).
6. Coloque la lámina de Episil™ con cuidado de que toda la superficie de la herida quede cubierta, incluyendo al menos 2,5 cm de piel intacta alrededor de la misma.

Importante: asegúrese de que proporciona un buen sellado.

7. Ajuste la lámina Episil™ alrededor del tubo de drenaje en el lugar que éste sale de la misma.
8. Proporcione un buen sellado, especialmente en aquellas zonas comprometidas como los pliegues de la piel.
9. Conecte el drenaje al contenedor de exudados y encienda el dispositivo para comenzar la terapia.



Herida y lecho de herida.



El drenaje a medida debe alojarse entre la gasa Kerlix®.



Coloque el drenaje envuelto en gasa a la herida.



El lecho de la herida se cubre con gasa humedecida con NaCl 0.9%.



La herida debe quedar completamente cubierta por el film para crear un sistema hermético.



Es importante que el tubo del drenaje esté perfectamente sellado.

Gama de posibilidades terapéuticas

GAMA GASA

Método de trabajo	Tamaño	Presentación	Referencia
Kit de drenaje y gasas	pequeño	unitaria	GE-CJGS01
		semanal	GE-CJGS07
	mediano	unitaria	GE-CJGM01
		semanal	GE-CJGM07
	grande	unitaria	GE-CJGL01
		semanal	GE-CJGL07
	extragrande	unitaria	GE-CJGXL01
	Kit Episil Port y gasas	pequeño	unitaria
semanal			GE-EPGS07
mediano		unitaria	GE-EPGM01
		semanal	GE-EPGM07
grande		unitaria	GE-EPGL01
		semanal	GE-EPGL07

GAMA ESPONJA

Kit de drenaje y esponja	pequeño	unitaria	GE-CJFS01	
		semanal	GE-CJFS07	
	mediano	unitaria	GE-CJFM01	
		semanal	GE-CJFM07	
	grande	unitaria	GE-CJFL01	
		semanal	GE-CJFL07	
	Kit Episil Port y esponja	pequeño	unitaria	GE-EPFS01
			semanal	GE-EPFS07
mediano		unitaria	GE-EPFM01	
		semanal	GE-EPFM07	
grande		unitaria	GE-EPFL01	
		semanal	GE-EPFL07	

Material complementario

Componentes	Referencia
Polyskin	
10x12 cm	GE-W146
10x20 cm	GE-W147
15x20 cm	GE-W148
20x25 cm	GE-W149
Vellafilm	GE-A054
Conector Y	GE-W011

Gama de contenedores para exudados

Contenedor	Referencia
Contenedor de 200 ml	GE-W400
Contenedor de 400 ml	GE-W401
Contenedor de 800 ml	GE-W405

BIOSER / SEDE CENTRAL
Enrique Martínez 27, 33204 Gijón. España
T: +34 985 195 505 F: +34 985 373 452
info@bioser.eu

BIOSER España y Portugal

BIOSER ANDALUCÍA
Juan Gris 16, 29006 Málaga
T: +34 952 040 300 F: +34 952 316 016

BIOSER CENTRO Y CANARIAS
Ciudad Real 6, 28223 Pozuelo de Alarcón, Madrid
T: +34 91 434 05 30 F: +34 901 666 510

BIOSER LEVANTE
Alberique 27, Esc. Izq. 1º, Puerta 3, 46008 Valencia
T: +34 96 382 66 02 F: +34 96 385 98 56

BIOSER NORESTE
Sardenya 48-52 Bajos, Local 5, 08005 Barcelona
T: +34 93 224 70 25 F: +34 93 221 31 37

BIOSER NOROESTE
Gran Via 161, 1ºC, 36210 Vigo
T: +34 986 484 400 F: +34 986 494 804

BIOSER NORTE
Músico Sarasate 2, 4 Bajo, 48014 Bilbao
T: +34 944 396 432 F: +34 944 271 382

BIOSER PORTUGAL
Rua António Pedro 111, 1ºB, 1150 045 Lisboa
T. +351 213 145 140/41 F. +351 213 145 142