

Descripción Técnica: Sistema de bomba para manejo de heridas con terapia por presión negativa REF: S1001-030.



Fabricante: Carilex		
Distribuidor: Logimedica S.A.S.		
Registro INVIMA: INVIMA 2020DM-0021942		
Vigencia INVIMA: 13/08/2030		
Clasificación según el riesgo: IIA		
Certificación: FDA 510(k), CE, ISO 13485		
Peso: 250g		Dimensiones: 8.5 x 5 x 8.5 cm
Batería: Litio / Duración: 16 hrs / Recargable: 4hrs		
Modalidad de programación	Continua	Rango de presión: -50mmHg a -150mmHg
	Intermitente	Alta: -50mmHg a -150mmHg / Baja: -20mmHg a -40mmHg
Condiciones de almacenamiento		Temperatura (°C) 15-25
		Humedad (%):40-70

Composición:

- Bomba para terapia de presión negativa, la cual ofrece un tratamiento completo y seguro para las heridas.
- Es silenciosa, portátil, de fácil uso y liviana lo que permite brindar una atención al paciente de forma ambulatoria, manteniendo activo su estilo de vida del paciente y preservando su entorno.
- Ofrece la modalidad de funcionamiento continuo e intermitente con diversas opciones de presión para escoger de acuerdo con el tipo de herida y la necesidad del paciente.
- Su diseño integral y de alta tecnología ayuda a la extracción de fluidos, exudado, material infeccioso y tejido desbridado de las heridas, mientras mantiene un ambiente húmedo y adecuado para el lecho de la herida lo cual promueve la granulación y favorece el proceso de cicatrización.
- Cuenta con alarmas por fuga, bloqueo, cambio de canister y agotamiento de batería.
- Compatible con canister de 150cc.
- Tiene cargador para conexión a la energía.

Indicaciones:

Manejo avanzado en el tratamiento para heridas cavitadas, no evolucionadas, crónicas, agudas, con gran cantidad de exudado y con pronóstico de larga duración, como tratamiento para la preparación del lecho de la herida de colgajos e injertos, heridas abdominales, por trauma, con dehiscencia, lesiones por presión, pie diabético, prevención de complicaciones en heridas quirúrgicas y demás aplicaciones.

Precauciones:

Se debe considerar el manejo intrahospitalario y con monitoreo constante del paciente para un uso efectivo y seguro de la terapia en los siguientes casos: pacientes con tratamiento anticoagulante y antiplaquetario, diagnóstico de hemorragia, difícil control de la hemostasia, malnutrición sin tratar, exposición de huesos, tendones, nervios y órganos.

Contraindicaciones:

- Osteomielitis o infección de la herida sin tratamiento
- Heridas cubiertas de tejido necrótico
- Heridas malignas
- Fístulas no exploradas
- Zonas con exposición a líquido cefalorraquídeo (LCR)
- Paciente con alergia o sensibilidad a la plata