

El dispositivo para Terapia de Presión Negativa (TPN) es utilizado como herramienta para aumentar el tiempo de cicatrización efectiva del paciente.



El dispositivo TPN ayuda a reducir las posibilidades de infecciones, incrementa notoriamente la formación de tejidos de granulación, y ayuda a mantener la herida limpia antes del cierre definitivo.

El dispositivo TPN provee beneficios como:

- Permite al paciente o al tratante apagar la máquina cuando se enciende una alarma que no puede ser atendida de inmediato.
- La gasa antimicrobiana permite al paciente estar desconectado hasta 48 horas (dependiente del exudado) sin riesgo de infección.
- Tecnología de terapia de presión variable ajustable a cada paciente. Resultados costo-beneficio.
- Completamente personalizado TCP, Terapia de Presión Continua ajustable a cada paciente.
- Indicado para pacientes con úlceras crónicas, diabéticas o por presión; agudas, sub-agudas, traumáticas o dehiscencias; colgajos e injertos.
- Reduce al mínimo la posibilidad de infecciones secundarias, facilita la formación de tejido de granulación y limpia la herida antes del cierre definitivo, uso de colgajo o injerto.
- La terapia puede ser prescrita en pacientes con heridas agudas o crónicas a nivel interhospitalario o domiciliario.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Flujo de Aire de la Bomba	8Litros/min
Vacío	Max. -200 mmHg*; Factor de Conversión: 1kPa ~ 7.5 mmHg
Contenedor de Desechos	Sistema de Contenedor desechable SIMEX300
Tubo de succión	Diferentes sistemas con tubos de recogida, dependiendo del proveedor y la aplicación clínica específica. El tipo y la clase usada son determinados por el personal médico.
Voltaje nominal del adaptador cargador Máxima carga de corriente Frecuencia de la toma de corriente	100-240V entrada primaria/ 12VDC entrada secundaria 1,25 A 50/60 Hz
Voltaje nominal de los circuitos electrónicos	12 V DC
Consumo de potencia	15W (cargando y funcionando) / 10W (solo cargando)
Consumo de corriente	1.25 A @12 V/ 0.65 A @24 V
Batería recargable	7.4 V, 4.4 Ah- Litio- ion
Tiempo de carga de la batería Tiempo de carga con la batería al 50%	6- 7 horas 3- 3.5 horas
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo)	290 x 250 + 100 mm (contenedor)
Peso (Dispositivo básico)	2.2 kg
Tiempo de funcionamiento	Corriente AC: Funcionamiento continuo. Con batería DC: Aprox. 10 a 24 horas dependiendo del uso
Modo de funcionamiento	Aspiración intermitente
Grado de protección acc. a IEC 60601-1	Tipo BF IP20
Riesgo según 93/42 / UE, el anexo IX	Ila
Clase de protección según IEC 60601-1	II
Certificado CE	CE0483
Emisión de ruido	38dB (A)
Condiciones ambientales	Transporte/ Almacenamiento: -10° C a +60° C. Operación: +5° C a +35° C Temperatura de carga recomendada: +15° C + 30° C. Humedad relativa: del 5 al 80%, sin condensación. Presión del aire: 860hPa - 1060hPa
Item numero	100399
UL Clasificación	Unidad de succión medica: Riesgo de descarga eléctrica y peligros mecánicos únicamente de conformidad con UL606 011/ CAN/ CSA C22.2 No.601.13KCX