

دفترچه راهنما کاربر

سیستم وکیوم تراپی زخم مدل

Multi V.A.C®

راهنمای کاربر:

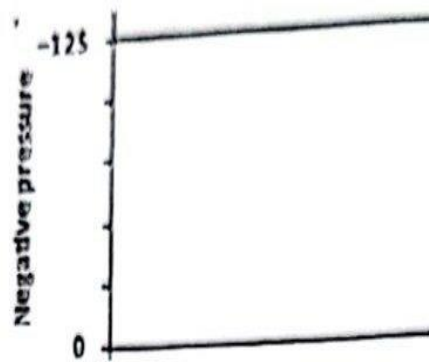


راهنمای کاربر مربوط به سیستم وکیوم تراپی Multi V.A.C[®] در بخش مربوطه از خلاصه مدارک فنی آمده است

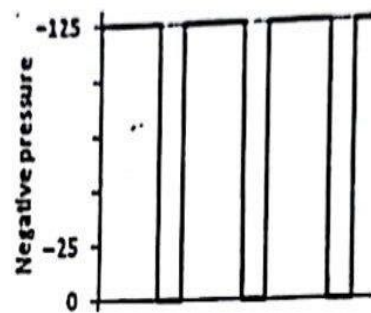
علائم ایمنی

	در محیط خیلی مرطوب قرار نگیرد آب یا هر مایع دیگری روی کارتن ریخته نشود	هشدار	
	محتویات کارتن شکستنی است	دستگاه جز طبقه بندی نوع BF	
	سمت بالای جعبه (درب از آن جهت باز شود)	یک بار مصرف	
	تایید کنترل کیفیت	استریل توسط گاز اتیل اکساید	
	تاریخ تولید	حفاظت در برابر نفوذ مایعات	
	حداکثر و حداقل دما	سوکت تغذیه و فیوز	
	تاریخ انقضاء کیت پانسمان	امکان بازیافت دستگاه الکترونیکی	
	حداکثر انبارش روی هم	دستگاه در طبقه بندی AP	
	مشخصات تولید کننده	مراجعه به راهنمای کاربر	
	حداقل و حداکثر رطوبت	دستگاه کلاس II	

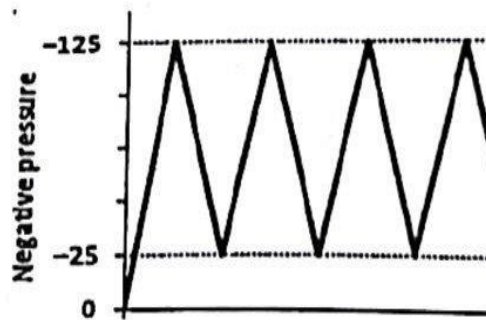
دیاگرام مد کاری پیوسته (CONTINUOUS)



دیاگرام مد کاری متناوب (Intermittent)



دیاگرام مد کاری ترکیبی (Dynamic pressure control DPC)



مقدمه:

دفترچه حاضر به منظور شرح اطلاعات فنی دستگاه وکیوم تراپی زخم مدل **Multi V.A.C®** با رعایت الزامات استانداردهای ملی و بین المللی انجام گرفته است. در صورتی که بنا به نیاز و درخواست مشتری تغییراتی در هر یک از قسمتهای سیستم وکیوم تراپی به صورت سفارشی ایجاد شده باشد امکان دارد برخی از بندهای دفترچه حاضر با دستگاه تولید شده تطابق نداشته باشند که در اینصورت توصیه میشود با تولید کننده مشورت گردد.

توصیف کلی دستگاه:

سیستم وکیوم تراپی زخم به منظور جمع آوری مایعات و ترشحات خارج شده از بدن بیمار (محل زخم) دارای یک محفظه جمع آوری (مخزن) به حجم ۵/۰ لیتر میباشد. این دستگاه مجهز به سیستم کنترل دیجیتالی میباشد که می تواند میزان مکش اعمال شده به بیمار را دائما کنترل نماید.

این دستگاه با قابلیت دو مد کاری متناوب و پیوسته امکان مکش پیوسته و متناوب دارد که با اتصال به برق **220** ولت در جریان است.

کیت پانسمان این دستگاه در اندازه های مختلف و یک بار مصرف و جداگانه عرضه میشود.

لیست لوازم جانبی:

کیت پانسمان استریل یکبار مصرف (ضروری)

مخزن **500** سی سی یکبار مصرف (ضروری)

کابل برق متصل به برق **220**

موارد کاربرد:

بیشترین کاربرد درمان بواسطه فشار منفی در مدیریت درمان زخمهایی با شرایط زیر می باشد :

زخمهای **Large, stage, stage** که بافت گرانوله ضعیف و ناکافی یا ترشحات زیادی دارند به طور کلی وکیوم برای زخم های مزمنی که بعد از ۴ هفته ابعاد آن کمتر از میزان ۳۰ درصد کاهش مییابد یا حجم ترشحات آن به قدری زیاد است که با تعویض پانسمان روزانه نتوان ترشحات را کنترل و مدیریت کرد مورد استفاده قرار می گیرد

کاربرد دیگر فشار منفی برای کاهش میزان باکتریهای موجود در زخم میباشد .

اثر اعمال وکیوم تراپی در درمان زخم:

- نزدیک شدن لبه های زخم به یکدیگر تحت تاثیر وکیوم
- افزایش خون رسانی به بافت های اطراف زخم
- افزایش میزان اکسیژن و مواد غذایی رسیده به زخم
- تسریع تقسیم میتوز
- تسریع در تشکیل بافت گرانول
- جمع اوری ترشحات زخم و عفونت های باکتریایی از سطح زخم
- کاهش مواد کراتینه و رادیکال های آزاد و ادم
- کاهش شدید رشد باکتری ها
- حفظ رطوبت زخم در محیط پانسمان ایزوله

زخم هایی که برای درمان میتوان از وکیوم تراپی استفاده کرد:

- انواع زخم های فشار
- زخم های بستر
- زخم های پای دیابتی
- زخم های مربوط به نارسایی های عروقی
- زخم های تروائیک
- زخم های مربوط به شکستگی های باز
- ارتوپدی و انواع زخم های باز شده جراحی
- فیستول هایی با انتهای بسته و مورد استفاده در موضع فلاپ و گرافت

زخم هایی که برای درمان نمیتوان از وکیوم تراپی استفاده کرد (موارد منع استفاده)

- بافت های نکروز خشک و نرمی شکل
- فیستول هایی که انتهای آنها مسدود نباشد
- استئومیلیت درمان نشده
- وجود بافت نکروتیک
- عضوها یا رگ های خونی که از زخم بیرون زده شده
- بدخیم بودن زخم

