

Ohmedics

WoundSense™

WoundSense LV

141 St James Road, Ohmedics Ltd هو أحد منتجات شركة
info@ohmedics.com البريد الإلكتروني. Glasgow G4 0LT, Scotland, UK

WoundSense LV

وصف المنتج

WoundSense LV هو مجسٌ معدٌ للاستخدام مرة واحدة، وهو متوفر في صورة معقمة في حقيبة مغلقة، ويمكن استخدامه مقترناً بجهاز القياس WoundSense meter لمراقبة مستويات الرطوبة في ضمادات الجروح الخاصة بتقرحات الساق أو غيرها من الجروح التي تتطلب تضميد م نطقة واسعة. ويتركب هذا المجس، المعد للاستخدام مرة واحدة، من شريط من البوليمر يحتوي على زوج من الأقطاب الكهربائية من كلوريد الفضة. ويغطي هذين القطبين بطبقة مسامية مصممة بحيث تسمح بنضوح السوائل بدون أي عائق، إلى جانب أنها تتيح إزالة المجس بسهولة عن ال جرح. أما الطرف الآخر لهذا المجس، المعد للاستخدام مرة واحدة، فيوجد به طرفا توصيل يتخذان شكل المستطيل ويتم استخدامهما لتوصيل جهاز القياس WoundSense meter.



دواعي الاستعمال

يمكن استخدام مجس WoundSense LV مع الجروح التي ينتج عنها نضوحاً خفيفاً أو متوسطاً أو غزيراً، بما في ذلك تقرحات الضغط وتقرحات الساق الوريدية والتقرحات المرتبطة بمرض السكري؛ إلى غير ذلك من الجروح المزمنة. كما يمكن استخدامه أيضاً مع الجروح الناجمة عن الجراحة أو الجروح الناجمة عن الرضوض أو غير ذلك من الجروح الحادة ويعتبر مجس WoundSense LV مناسباً للاستخدام تحت الضمادات الضاغطة.

الاحتياطات

لا يوصى باستخدام مجس WoundSense LV مع الجروح الناجمة عن الحروق أو مع الترقيع الجلدي

تجهيز الموقع

قم بتجهيز موضع الجرح وفقاً لبروتوكول إدارة الجرح الذي اخترته أو تم توصيتك به، بحيث تتأكد من كون الجلد حول الجرح نظيفاً وجافاً.

اجعل ضمادة الجروح، التي قمت باختيارها، جاهزة للاستخدام وفي متناول يدك.

طريقة استخدام مجس VL esneSduoW

1. افتح الحقيبة ثم أخرج مجس WoundSense LV. تجنّب ملامسة طرف المجس المغطى بالشريط المسامي، إذ أن هذا قد يؤثر على تعقيم المجس.
2. ضع المجس على الجرح بحيث يكون وجه الشريط المسامي متجهاً لأسفل، وذلك لكي يكون الجرح هو أول شيء يلامس الشريط المسامي. وبتبني وضع المجس في وضع قريب من (أو على) المنطقة التي ترغب في مراقبة مستويات الرطوبة بها، وسيكون الرأسان المستديران لهذا المجس، واللذان يمكن رؤيتهما من خلال شريط البوليمر، هما موضع قياس مستوى الرطوبة. وبطبيعة الحال، سيكون المطلوب قياس مستوى الرطوبة في منتصف منطقة الجرح، لكن بدلاً من ذلك، ربما يرغب المرء في قياس مستوى الرطوبة عند الحد الخارجي للجرح إذا أراد مراقبة مستويات الرطوبة في المواضع المحتمل تعرضها للبيئة.
3. ضع ضمادة الجروح التي قمت باختيارها على مجس WoundSense. وإذا تم ذلك بطريقة صحيحة، فسيكون الطرفان المربعان، المختصان بتوصيل جهاز القياس، مرئيين خارج للضمادة.

4. إذا كنت تستخدم ضمادة ضاغطة أو غيرها بالإضافة إلى ضمادة الجرح، فسوف يكون بإمكانك حينها القيام بهذا الأمر. ويمكن الوصول إلى طرفي التوصيل إذا ظل المجس في وضع مسطح بالنسبة للجلد وتحت الضمادة بحيث يكون ظاهرًا عند الركبة أو عند حافة الضمادة. ويمكن طي الأطراف وإدخالها في الضمادة عند الركبة، ومن ثم يتم تحريرها عند الرغبة في قياس مستوى الرطوبة. وبدلاً من ذلك، يمكن طي الأطراف وتثبيتها بضمادة الجروح باستخدام الشريط الجراحي اللاصق.
5. إذا كنت لا تستخدم ضمادة ضاغطة، فينبغي طي أطراف التوصيل عند حافة ضمادة الجروح وتغطيتها بشريط جراحي لاصق. WoundSense LV هو مجس ذو مجال وصول طويل مصمم للاستخدام مع تقرحات الساق أو مع الجروح الكبيرة. وفي حالة وجود أطوال زائدة عن الحد من أطراف التوصيل خارج حافة ضمادة الجرح الخاصة بك، فسوف يُعزى هذا إلى أنك قد قمت باختيار النوع الخطأ من مجسات WoundSense. WoundSense SV هو المجس الأقصر المصمم للاستخدام مع مناطق الجروح الصغيرة والمتوسطة.
6. إذا كنت تقوم بمراقبة مستويات الرطوبة في منطقة جرح كبيرة جداً، فربما ترغب عندئذٍ في استخدام أكثر من مجس واحد تحت ضمادة الجروح. وهذا أمر ممكن، لكن لا بد من الحذر عند وضع المجسات حتى لا تتداخل وتتراكب فوق بعضها. وحينئذٍ، سيقوم كل مجس بقياس مستوى الرطوبة في موقع مختلف بمنطقة الجرح. وينبغي عمل رسم تخطيطي ضمن الملاحظات الخاصة بالمريض، بحيث يسجل مواقع المجسات تحت ضمادة الجروح.
7. لاحظ تاريخ الاستخدام الخاص بمجس WoundSense داخل ضمادة الجروح، إذ يمكن ترك مجس WoundSense بأمان في موضعه لمدة 7 أيام.

قياس مستوى الرطوبة

1. عندما تكون مستعدًا لقياس مستوى الرطوبة داخل ضمادة الجروح، انزع الشريط الجراحي اللاصق وفك طية طرفي التوصيل أو حررهما من الضمادة.
2. خذ المشبكين الموجودين بطرفي التوصيل بجهاز القياس WoundSense meter، ثم ثبت كل واحد منهما على إحدى وسادتي التوصيل الفضييتين اللتين تتخذان شكلاً مستطيلًا وتقعان عند نهاية أطراف التوصيل.
3. اضغط زر فتح (On) الموجود على جهاز القياس، وانتظر حتى تظهر قراءة لمستوى الرطوبة (في غضون 30 ثانية بعد أقصى). ملاحظة - إذا كنت تستخدم مجسًا جديدًا وكذلك ضمادة جروح جديدة، فمن المرجح أن تظهر قراءة "جاف" كنتيجة لقياس مستوى الرطوبة داخل الجرح، وتتغير هذه القراءة مع بقاء ضمادة الجروح لفترة، إذ سوف تحصل على قراءات توضح وجود رطوبة في غضون ساعات قليلة من استخدام الضمادة الجديدة.
4. يمكنك استخدام مجس WoundSense بجانب المواد الهلامية التي تتسبب في وجود رطوبة والتي ربما ترغب في استخدامها كجزء من بروتوكول العناية بالجرح الخاص بك، وفي هذه الحالة، سوف يستشعر جهاز القياس وجود الرطوبة في غضون وقت قصير نسبيًا بعد وضع ضمادة الجروح على الجرح.
5. عقب الحصول على قراءة لقياس مستوى الرطوبة، انزع المشابك التماسكية عن أطراف التوصيل، ثم أعد طي تلك الأطراف تحت حافة ضمادة الجروح وغطها بشريط جراحي لاصق مجددًا أو قم بطيها في داخل الضمادة وإذا كان جهاز القياس لا يعطي إحدى الاستجابات الموضحة في الجدول التالي، فقد يكون هناك خلل وظيفي به، لذلك ينبغي مراجعة دليل التعليمات الخاص بجهاز القياس من أجل الحصول على المزيد من التوجيهات.
6. يمكنك فحص ضمادة الجروح كلما تطلب الأمر ذلك من أجل قياس مستوى الرطوبة باستخدام جهاز القياس WoundSense meter. ويكفي إجراء هذا الفحص مرة أو مرتان يوميًا، لكن لا تترك أبدًا جهاز القياس أو الأطراف الموجودة في مقدمته في وضع اتصال بالمريض أو بأطراف التوصيل بدون شريط أو ضمادة.
7. استخدم قراءات قياس الرطوبة التي تحصل عليها من جهاز القياس، والموضحة فيما يلي، لمساعدتك في اتخاذ قرارات طبية لصالح المريض، وذلك وفق بروتوكول إدارة الجرح الخاص بك. أما إذا كنت مريضًا ولديك جهاز القياس WoundSense meter ومجسات للاستخدام المنزلي، فعليك اتباع تعليمات من يتعهدك بالرعاية الطبية فيما يتعلق بالأمور التي يكون عليك فعلها بناءً على القراءة التي يزودك الجهاز بها.

البيانات التصويرية الخارجة من جهاز القياس	حالة الرطوبة حسب قراءة المجسّ
	جاف سهم على الصورة التي بها نقطة واحدة، يشير إلى أن الجرح جاف
	جاف إلى رطب سهم على الصورة التي بها نقطتان، يشير إلى أن الجرح جاف - إلى - رطب
	رطب سهم على الصورة التي بها ثلاث نقاط، يشير إلى أن الجرح رطب
	رطب إلى مبتل سهم على الصورة التي بها أربع نقاط، يشير إلى أن الجرح رطب - إلى - مبتل.
	مبتل سهم على الصورة التي بها خمس نقاط، يشير إلى أن الجرح مبتل.

نزع ضمادة الجروح والمجسّ

1. انزع ضمادة الجروح وفق الإجراءات العادية التي تمارسها مع الجرح الخاص بك لتجنب تعرّض الجلد للرضوض وأيضًا الألم.
2. انزع مجسّات WoundSense بلطف، بما في ذلك أطراف التوصيل، عن الجرح، إذ أن المجسّ مصمّم لينتصق بالجروح. وإذا تطلّب الأمر، فقد يساعدك في عمليّ النزع قيامك بالسحب اللطيف للزوايا القطرية للشريط المسامي. تخلّص من المجسّ بالكامل في المهملات الطبية.
3. استمر في الروتين العادي الخاص بك في رعاية الجرح بالملاحظة والتنظيف.
4. إذا كنت ترغب في الاستمرار في مراقبة مستويات الرطوبة في الجرح، فعليك استخدام مجسّ WoundSense جديد في حقيبتك المغلقة واتباع تعليمات الاستخدام أعلاه. ويعتبر مجسّ WoundSense إحدى الأدوات المعدّة للاستخدام مرة واحدة، ويجب تغييره عند كل تغيير لضمادة الجرح.
5. إذا رأيت أن الجرح قد وصل إلى مرحلة يكتمل عندها الشفاء تقريبًا، أو أن مستويات الرطوبة ليست خطيرة، فليس عليك استخدام مجسّ WoundSense جديد، لكن عليك الانتقال إلى المرحلة التالية من بروتوكول رعاية الجرح الخاص بك.
6. يمكن ترك مجسّ WoundSense بأمان في موضعه داخل ضمادة الجروح لمدة تصل إلى 7 أيام بدون إزالته.

لا تستخدم مجسّ WoundSense إذا كانت الحقيبة الخاصة به تبدو تالفة أو مفتوحة، أو إذا كان المنتج قد تجاوز تاريخ الصلاحية المطبوع على الحقيبة.