

Ohmedics

WoundSense™

WoundSense SV

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

WoundSense SV

وصف المنتج

WoundSense SV هو مجسٌ معدٌ للاستخدام مرة واحدة، وهو متوفر في صورة معقمة في حقيبة مغلقة، ويمكن استخدامه مقترناً بجهاز القياس WoundSense meter لمراقبة مستويات الرطوبة داخل الجروح بدون نزاع ضمادة الجروح عنها. ويعتبر المجس مناسب للاستخدام مع معظم أنواع الضمادات، بما في ذلك، الضمادات التقليدية وضمادات السيطرة على الرطوبة التي تتضمن ضمادات الجينات، وضمادات الفوم، وضمادات الهلاميات المائية، وضمادات الفايبر المائي. 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 بنضح السوائل بدون أي عائق، إلى جانب أنها تتيح إزالة المجس بسهولة عن الجرح. أما الطرف الآخر لهذا المجس، المعد للاستخدام مرة واحدة، فيوجد به طرفاً توصيل يتخذان شكل المستطيل ويتم استخدامهما لتوصيل جهاز القياس WoundSense meter.



دواعي الاستعمال

يمكن استخدام مجس WoundSense SV مع الجروح التي ينتج عنها نضوحاً خفيفاً أو متوسطاً أو غزيراً، كما أن استخدامه يكون مناسباً مع الجروح المزمنة. ويمكن استخدامه أيضاً مع الجروح الناجمة عن الجراحة أو الجروح الناجمة عن الرضوض أو غير ذلك من الجروح الحادة. ويعتبر مجس WoundSense SV مناسباً للاستخدام تحت الضمادات الضاغطة إذا توفرت الرغبة في ذلك.

الاحتياطات

لا يوصى باستخدام مجس WoundSense SV 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.

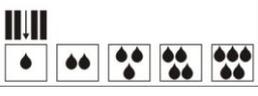
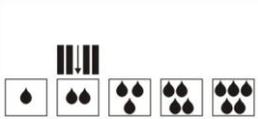
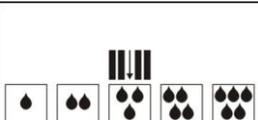
طريقة استخدام مجس WoundSense SV

1. افتح الحقيبة ثم أخرج مجس WoundSense SV. 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. وينبغي وضع المجس في وضع قريب من (أو على) المنطقة التي ترغب في مراقبة مستويات الرطوبة بها، وسيكون الراسان 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، فسيفكون الطرفان المربعان، المختصان بتوصيل جهاز القياس، مرنيين خارج الضمادة.

4. إذا كنت تستخدم ضمادة 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 ضمادة الجروح بحيث يكون ظاهرًا عند حافة الضمادة. ويمكن طي الأطراف وإدخالها في الضمادة، ثم من يتم تحريرها عند الرغبة في قياس مستوى الرطوبة. وبدلاً من ذلك، فإنه إذا لم يكن هناك ضمادة إضافية مستخدمة، يمكن طي الأطراف وتثبيتها في حافة ضمادة الجروح باستخدام الشريط الجراحي.
5. إذا كنت لا تستخدم ضمادة ما، فينبغي طي أطراف التوصيل عند حافة ضمادة الجرح وحتيها بشريط جراحي. WoundSense SV هو مجس مصمم للاستخدام مع الجروح ذات الحجم الصغير أو المتوسط . وإذا وجدت أن أطراف التوصيل لا يمكنها أن تصل إلى خارج ضمادة الجرح، فسوف يُعزى هذا إلى أنك قد قمت باختيار النوع الخطأ من مجسات WoundSense. وبالنسبة لمجس WoundSense LV، فإنه يكون أكثر طولاً ومصمّم من أجل مناطق الجروح الأكبر في الحجم، أو للاستخدام تحت الضمادات كما هو الحال في علاج تقرحات الساق من خلال الضغط.
6. إذا كنت تقوم بمراقبة مستويات الرطوبة في منطقة جرح متوسطة وأردت معرفة مستويات الرطوبة في أكثر من بقعة، فربما ترغب في استخدام أكثر من مجس واحد تحت ضمادة الجرح . وهذا أمر ممكن، لكن لا بد من الحذر عند وضع المجسات حتى لا تتداخل وتتراكب فوق بعضها . وحينئذٍ، سيقيم كل مجس بقياس مستوى الرطوبة في موقع مختلف بمنطقة الجرح . وينبغي عمل رسم تخطيطي ضمن الملاحظات الخاصة بالمرضى، 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 حرّهما من الضمادة.
2. خذ المشبكين الموجودين بطرفي التوصيل بجهاز القياس WoundSense meter، ثم ثبت كل واحد منهما على إحدى وسادتي التوصيل الفضيّتين اللتين تتخذان شكلاً مستطيلًا وتقعان عند نهاية أطراف التوصيل.
3. اضغط زر فتح (On) الموجود على جهاز القياس، وانتظر حتى يظهر 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 ، وتغير 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، قم بنزع 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 تتفكك أبدًا بترك جهاز القياس أو الأطراف الموجودة في مقدمته في وضع اتصال بالمرضى 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 مرضيًا 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.

حالة الرطوبة حسب قراءة المجسّ	البيانات التصويرية الخارجة من جهاز القياس
جاف	
جاف إلى رطب	
رطب	
رطب إلى مبتل	
مبتل	

سهم على الصورة التي بها نقطة واحدة، يُشير إلى أن الجرح جاف

سهم على الصورة التي بها نقطتان، يُشير إلى أن الجرح جاف - إلى - رطب

سهم على الصورة التي بها ثلاث نقاط، يُشير إلى أن الجرح رطب

سهم على الصورة التي بها أربع نقاط، يُشير إلى أن الجرح رطب - إلى - مبتل

سهم على الصورة التي بها خمس نقاط، يُشير 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 ليلتصق بالجروح. وإذا تطلّب الأمر، فقد يساعدك في عملية النزاع قيامك بالسحب اللطيف للزوايا القشرية 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، فإليك استخدام مجسّ WoundSense جديد في حقيبته 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.