

*** للتعليق في مركز الإسعاف ***

معلومات حول التسريبات غير الملحوظة أثناء التنفس الصناعي باستخدام جهاز MEDUMAT Standard²

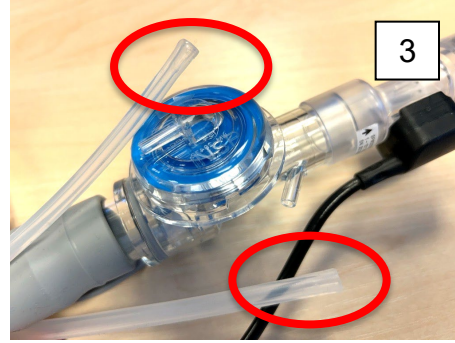
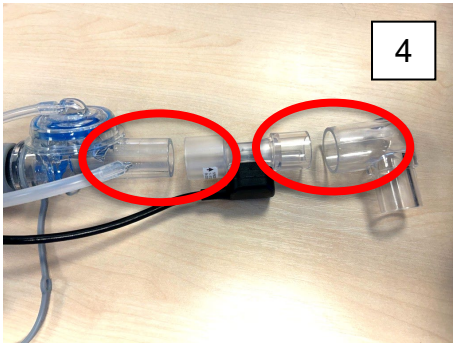
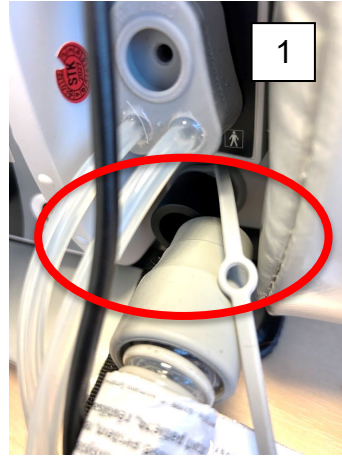
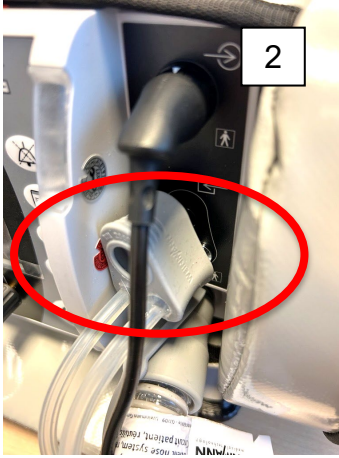
وصف المشكلة وسببها

قد تحدث تسريبات أو انفصال للوصلات أثناء تزويد المريض بالتنفس الصناعي. ويمكن أن تحدث هذه الحالات من جراء الحركة أو العبث غير المقصود.

قد تؤدي التسريبات إلى عدم القدرة على تزويد المريض بالتنفس الصناعي وفقاً للإعدادات التي ضبطها المستخدم. وفي حالات انفصال الوصلات في نظام الخراطيم أو بين جهاز التنفس الصناعي والمريض، لا يتم إجراء التنفس الصناعي بشكل فعال. وقد يتسبب ذلك في إصابة المريض إصابات مميتة.

أثناء عملية التنفس الصناعي، قد تحدث تسريبات أو انفصال للوصلات في النقاط التالية بين جهاز التنفس الصناعي والمريض:

- حدوث تسريب عند التنفس الصناعي بالقناع
- حدوث تسريب بأداة دعم التنفس الصناعي
- حدوث تسريب/انفصال بنظام الخراطيم مثلاً:
 - وصلة خرطوم التنفس الصناعي (صورة 1)
 - قابس توصيل نظام خرطوم القياس (صورة 2)
 - خرطوم التنفس الصناعي
 - خرطوم التحكم PEEP (صورة 3)
 - خرطوم قياس الضغط (صورة 3)
 - مستشعر FlowCheck (صورة 4)
 - خرطوم قياس ثاني أكسيد الكربون CO₂
 - وصلة الزاوية (صورة 4)
 - فلتر نظام التنفس



الإجراءات أثناء التنفس الصناعي

أحرص على مراعاة إرشادات الأمان الواردة في دليل الاستخدام وإجراء مراقبة وظيفية قبل كل استخدام.

انتبه أثناء التنفس الصناعي إلى أي تسريبات أو أي حالات انفصال للوصلات، ويجب بالضرورة كذلك الانتباه إلى الإنذارات التي تشير إلى حدوث ذلك.

قد تشير الإنذارات ذات الأولوية القصوى (أحمر) التالية إلى وجود تسريب كبير أو انفصال وصلة مهدد الحياة:

- ضغط المجرى الهوائي منخفض



علاوة على ذلك قد تشير الإنذارات ذات الأولوية القصوى (أحمر) التالية إلى وجود تسريبات أو انفصال وصلات مهدد الحياة:

- توقف النفس (في حالة التنفس الصناعي غير الباضع)
- حجم دقيقة الزفير منخفض Mve (فقط في الأجهزة المزودة بخاصية قياس التدفق)
- وجود تسريب من جهة المريض (فقط في حالة خيار التنفس المتزامن مع الضغوط الصدرية CCSV)

قد تشير قيم القياس التالية إلى وجود تسريب أو انفصال وصلة:

- انخفاض حجم الهواء الزفيري (Vte) أو انعدامه
- انخفاض حجم دقيقة الزفير (Mve) أو انعدامه
- تكوين ضغط ضئيل أو منعدم (منحنى الضغط أو مقياس الضغط)

تجد المزيد من المعلومات بهذا الخصوص في دليل الاستخدام.

ويمكن استدعاؤها أيضًا عبر موقعنا الإلكتروني www.weinmann-emergency.com.