

اطلاعیه برای بخش اورژانس

اطلاعات مربوط به نشتی بدون هشدار (دستگاه) در حین ونتیلیسیون با MEDUMAT Standard²

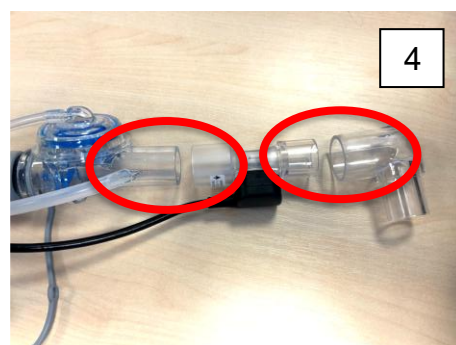
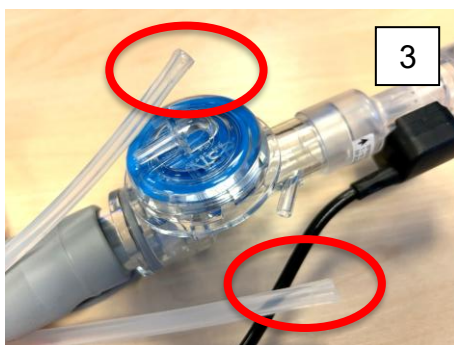
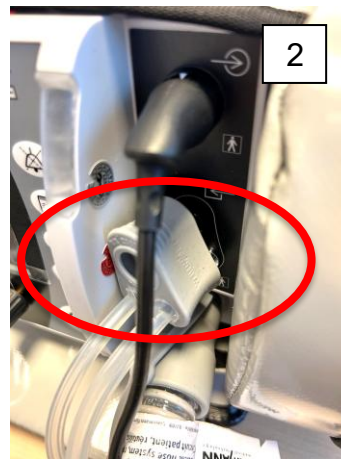
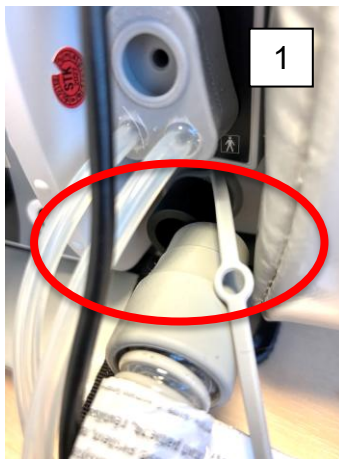
شرح مشکل و علت آن

در حین ونتیلیسیون بیمار ممکن است نشتی و قطع اتصال رخ دهد. که این امر می‌تواند بر اثر حرکت و یا جابجایی ناخواسته ایجاد شود.

وجود نشتی می‌تواند مانع از ونتیلیسیون مناسب بیمار، آن‌طور که مد نظر کاربر دستگاه بوده، شود. در صورت قطع اتصال در مدار تنفسی یا بین ونتیلاتور و بیمار، ونتیلیسیون مؤثر انجام نخواهد شد. که این امر می‌تواند باعث تهدید جان بیمار شود.

در طی ونتیلیسیون ممکن است در نقاط زیر بین ونتیلاتور و بیمار نشتی یا قطعی رخ دهد:

- نشتی در هنگام ونتیلیسیون با ماسک
- نشتی در راه هوایی
- نشتی در سیستم لوله تنفسی بیمار، برای مثال:
 - اتصال لوله ونتیلیسیون (تصویر ۱)
 - فیش مدار اندازه‌گیری (تصویر ۲)
 - لوله ونتیلیسیون
 - لوله کنترل PEEP (تصویر ۳)
 - لوله اندازه‌گیری فشار (تصویر ۳)
 - سنسور FlowCheck (تصویر ۴)
 - لوله اندازه‌گیری CO₂
 - زانویی (تصویر ۴)
 - فیلتر سیستم تنفسی



اقدامات حین ونتیلیسیون

اطلاعات ایمنی مربوط به دستگاه را ملاحظه کنید و قبل از هر بار استفاده از عملکرد درست دستگاه اطمینان حاصل کنید.

حین ونتیلیسیون، از نبود نشتی و قطع نبودن اتصال‌ها مطمئن شوید و نسبت به هرگونه علامت هشدار در رابطه با هریک از این اشکالات، هوشیار باشید.

علامت هشدار اضطراری زیر (قرمز) می‌تواند نشانگر وجود یک نشتی، یا قطع اتصالات حیاتی باشد:

- فشار مسیر تنفسی پایین است



علامت هشدار اضطراری زیر (قرمز) می‌تواند نشانگر وجود یک نشتی یا قطع اتصالات حیاتی باشد:

- آپنه (حین ونتیلیسیون غیرتهاجمی)
- MVe کم (فقط در دستگاه‌های دارای اندازه‌گیری جریان)
- نشتی در سمت بیمار فقط با گزینه (CCSV)

موارد زیر می‌توانند نشانگر نشتی یا قطع اتصال باشند:

- حجم جاری بازدمی پایین یا صفر (Vte)
- حجم دقیقه‌ای بازدمی پایین یا صفر (MVe)
- کاهش یا نبود فشار (در منحنی فشار یا مانومتر)

لطفاً برای کسب اطلاعات بیشتر به راهنمای استفاده مراجعه کنید.

راهنمای استفاده را می‌توانید در وبسایت ما به آدرس www.weinmann-emergency.com ملاحظه کنید.