

*** do wywieszenia w stacji pogotowia ratunkowego ***

Informacja dotycząca niewykrytych nieszczelności podczas wentylacji za pomocą urządzenia MEDUMAT Standard²

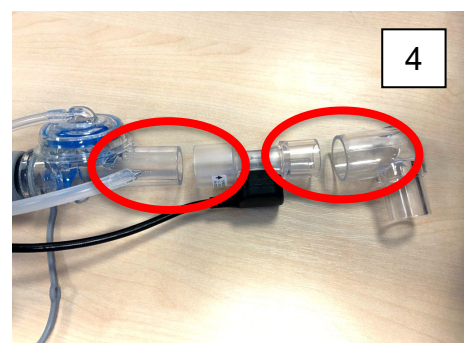
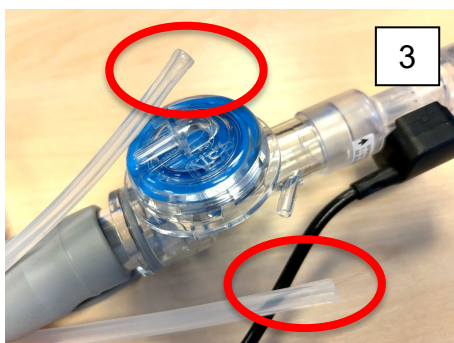
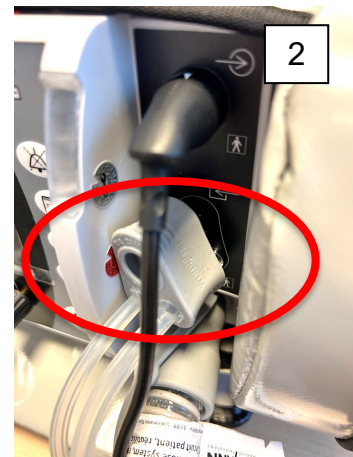
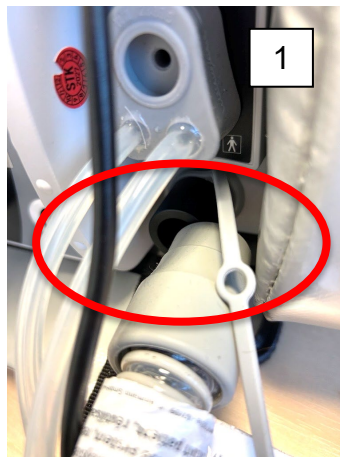
Opis i przyczyna problemu

Podczas wentylacji pacjenta może dojść do nieszczelności i rozłączenia elementów. Mogą one powstawać na skutek ruchu i przypadkowej manipulacji.

Wskutek nieszczelności może dojść do tego, że wentylacja pacjenta nie będzie przeprowadzana zgodnie z ustawieniami wprowadzonymi przez użytkownika. Rozłączenie w obrębie systemu przewodów lub pomiędzy respiratorem a pacjentem uniemożliwia skuteczną wentylację. Może to skutkować zagrażającym życiu urazem pacjenta.

Podczas wentylacji może dojść do nieszczelności oraz rozłączenia elementów pomiędzy respiratorem a pacjentem w następujących miejscach:

- Nieszczelność podczas wentylacji przez maskę
- Nieszczelność w przyrządach do udrażniania dróg oddechowych
- Nieszczelność/rozłączenie w systemie przewodów, np. takich elementów jak:
 - Przyłącze węży oddechowych (rys. 1)
 - Wtyczka przyłączeniowa systemu węży pomiarowych (rys. 2)
 - Wąż oddechowy
 - Wąż sterujący funkcji PEEP (rys. 3)
 - Wąż pomiaru ciśnienia (rys. 3)
 - Czujnik FlowCheck (rys. 4)
 - Wąż pomiarowy CO₂
 - Kątnik (rys. 4)
 - Filtr oddechowy



Działania, jakie należy podjąć podczas wentylacji

Należy przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa zawartych w instrukcji używania i przeprowadzić kontrolę działania przed każdym użyciem urządzenia.

Podczas wentylacji należy zwracać uwagę na wszelkie nieszczelności i rozłączenia oraz bezwzględnie przestrzegać alarmów na nie wskazujących.

Na dużą nieszczelność lub zagrażające życiu rozłączenie elementów może wskazywać następujący **alarm o wysokim priorytecie (czerwony)**:

- Ciśnienie w drogach oddechowych niskie



Na nieszczelności lub zagrażające życiu rozłączenie elementów mogą wskazywać również następujące **alarmy o wysokim priorytecie (czerwone)**:

- Bezdech (w przypadku wentylacji nieinwazyjnej)
- MVe niskie (tylko dla urządzeń z pomiarem przepływu)
- Nieszczelność od strony pacjenta (tylko dla opcji CCSV)

O występowaniu nieszczelności lub rozłączeniu elementów mogą świadczyć następujące wartości pomiarowe:

- Niska wartość lub brak wydechowej objętości oddechowej (Vte)
- Niska wartość lub brak minutowej objętości wydechowej (MVe)
- Słaby wzrost lub brak wzrostu ciśnienia (krzywa ciśnienia lub manometr)

Dalsze informacje na ten temat znajdują się w instrukcji używania.

Jest ona również dostępna na naszej stronie internetowej www.weinmann-emergency.com.