

\*\*\* 구급차 스테이션 게시용 \*\*\*

## MEDUMAT Standard<sup>2</sup>를 사용한 인공호흡 중 감지되지 않은 누출에 대한 정보

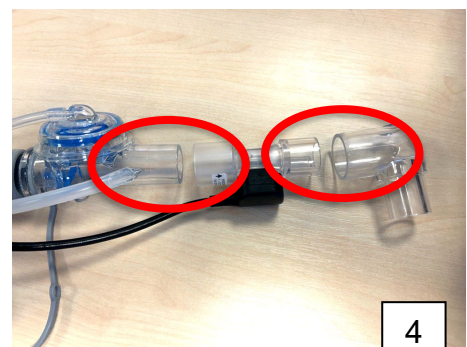
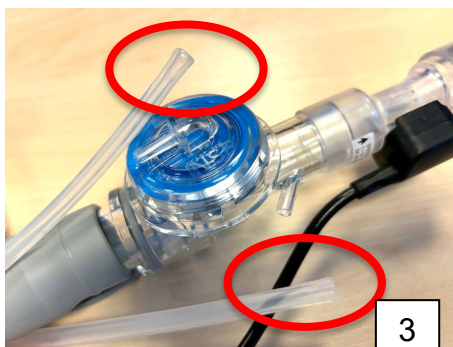
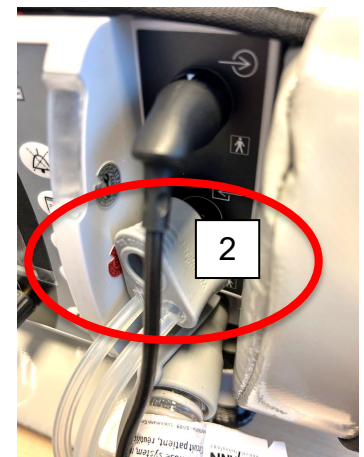
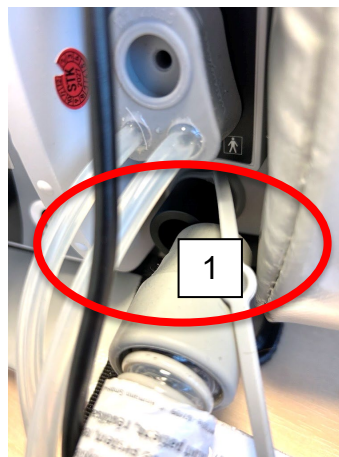
### 문제 및 원인 설명

환자 인공호흡 중 누출 및 연결 해제가 발생할 수 있습니다. 이것은 움직임이나 우발적인 조작으로 인해 발생할 수 있습니다.

누출이 발생하면 환자가 사용자가 설정한 대로 인공호흡을 받지 못할 수 있습니다. 호흡 회로 내 또는 인공호흡기와 환자 사이에 연결이 해제되면 효과적인 인공호흡이 제공되지 않습니다. 이로 인해 환자는 생명을 위협하는 부상을 입을 수 있습니다.

인공호흡 중에 누출이나 연결 해제는 인공호흡기와 환자 사이의 다음 지점에서 발생할 수 있습니다.

- 마스크 인공호흡 중 누출
- 기도 유지 장치 누출
- 호흡 회로 누출 또는 연결 해제. 예:
  - 환기 호스용 연결(이미지 1)
  - 측정 회로 커넥터(이미지 2)
  - 환기 호스
  - PEEP 제어 튜브(이미지 3)
  - 압력 측정 튜브(이미지 3)
  - FlowCheck 센서(이미지 4)
  - CO<sub>2</sub> 측정 튜브
  - 엘보우(이미지 4)
  - 호흡 시스템 필터



## 인공호흡 중 측정

사용 지침의 안전 정보를 숙지하고 각 사용 전에 기능 점검을 수행하십시오.

인공호흡 중에는 누출이나 연결 해제를 주의 깊게 살피고, 이런 문제를 나타내는 경보에 특히 주의하십시오.

다음과 같은 **높은 우선순위 알람(빨간색)**은 심각한 누출 또는 생명을 위협하는 연결 해제를 나타낼 수 있습니다.

- 기도 압력이 낮음



다음과 같은 **높은 우선순위 알람(빨간색)** 또한 누출 또는 생명을 위협하는 연결 해제를 나타낼 수 있습니다.

- 무호흡(비침습적 인공호흡 중)
- MVe 낮음(유량 측정 기능이 있는 장치만 해당)
- 환자 측에 누출 발생(CCSV 옵션이 있는 경우에만 해당)

다음 측정값은 누출 또는 연결 해제를 나타낼 수 있습니다.

- 호기 일회호흡량(Vte) 낮거나 없음
- 호기 분당 환기량(MVe) 낮거나 없음
- 압력 형성이 거의 또는 전혀 없음(압력 곡선 또는 압력 게이지)

자세한 내용은 사용 지침을 참고하십시오.

사용 지침은 당사 웹사이트 [www.weinmann-emergency.com](http://www.weinmann-emergency.com)에서도 확인하실 수 있습니다.