

*** A mentőállomáson kifüggesztendő tájékoztató ***

Tájékoztató a MEDUMAT Standard² eszközzel végzett lélegeztetés során fellépő észrevétlen szivárgásokról

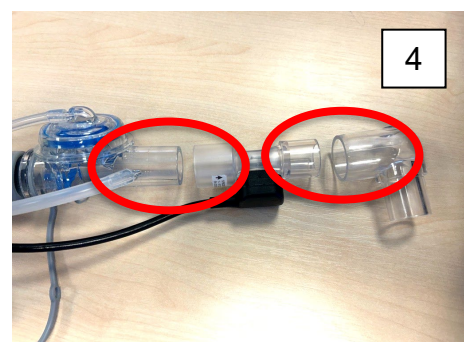
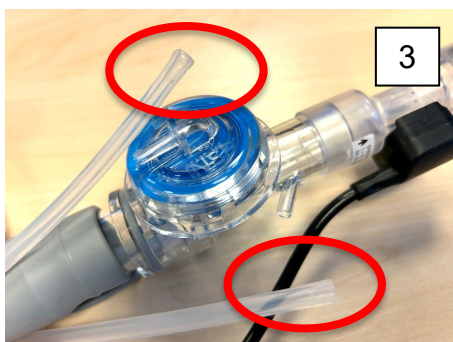
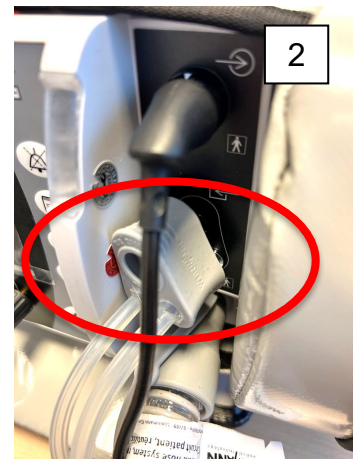
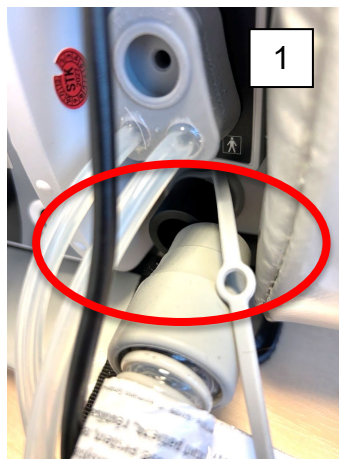
A probléma leírása és oka

Egy páciens lélegeztetése során szivárgások és szétcsatlakozások léphetnek fel. Ezek mozgás és nem szándékos beavatkozás következtében alakulhatnak ki.

A szivárgások miatt előfordulhat, hogy a páciens nem a felhasználó által beállított módon kerül lélegeztetésre. A tömlőrendszerben, illetve a lélegeztetőkészülék és a páciens között bekövetkező szétcsatlakozások miatt nem valósul meg hatékony lélegeztetés. Ez a páciens számára életveszélyes állapotot okozhat.

Lélegeztetés során a lélegeztetőkészülék és a páciens között a következő pontokon léphetnek fel szivárgások és szétcsatlakozások:

- Szivárgás maszklélegeztetés esetén
- Szivárgás a légzéssegítő eszközön
- Szivárgás/szétcsatlakozás a tömlőrendszeren, pl.
 - Csatlakozó lélegeztetőtömlőhöz (1. ábra)
 - Csatlakozódugó mérőtömlő-rendszerhez (2. ábra)
 - Lélegeztetőtömlő
 - PEEP-vezérlőtömlő (3. ábra)
 - Nyomásmérő tömlő (3. ábra)
 - FlowCheck-szenzor (4. ábra)
 - CO₂-mérőtömlő
 - Szögdarab (4. ábra)
 - Légzőrendszer-szűrő



A lélegeztetés során szükséges intézkedések

Vegye figyelembe a használati utasításban szereplő biztonsági megjegyzéseket, és minden használat előtt hajtson végre funkciókontrollt.

A lélegeztetés során ügyeljen a szivárgásokra és szétcsatlakozásokra, továbbá minden esetben vegye figyelembe az ezekre utaló riasztásokat.

Egy nagy szivárgásra vagy életveszélyes szétcsatlakozásra a következő **magas prioritású riasztás (piros)** utalhat:

- Alacsony légúti nyomás



A szivárgásokra vagy életveszélyes szétcsatlakozásokra ezenkívül a következő **magas prioritású riasztások (piros)** utalhatnak:

- Apnoé (nem invazív lélegeztetés esetén)
- MVe alacsony (csak áramlásméréssel rendelkező készülékek esetén)
- Páciensoldali szivárgás (csak CCSV opció esetén)

A következő mért értékek szivárgásra vagy szétcsatlakozásra utalhatnak:

- Alacsony vagy hiányzó kilégzési légzéstérfogat (Vte)
- Alacsony vagy hiányzó kilégzési perctérfogat (MVe)
- Alig vagy egyáltalán nem alakul ki nyomás (nyomásgörbe vagy manométer)

További információkat a használati utasításban talál.

Ez a weboldalunkon, a www.weinmann-emergency.com címen is elérhető.