

\*\*\* til oppslag på akuttmottak \*\*\*

## Informasjon om uoppdagede lekkasjer under ventilasjon med MEDUMAT Standard<sup>2</sup>

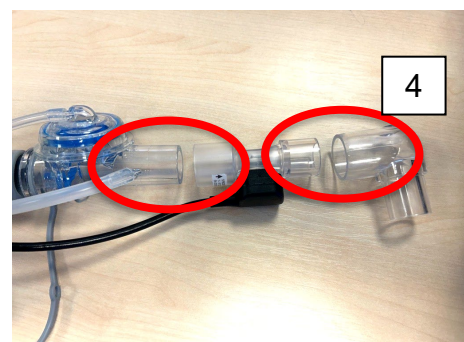
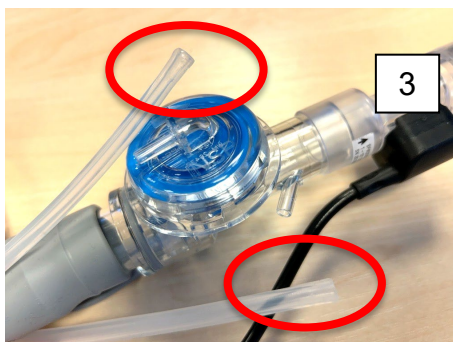
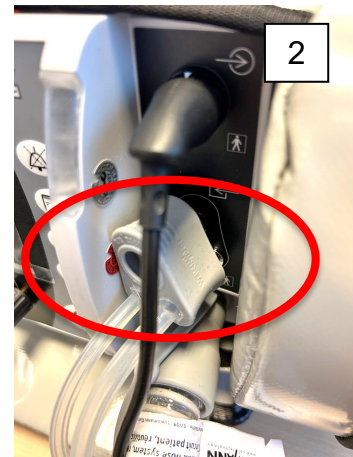
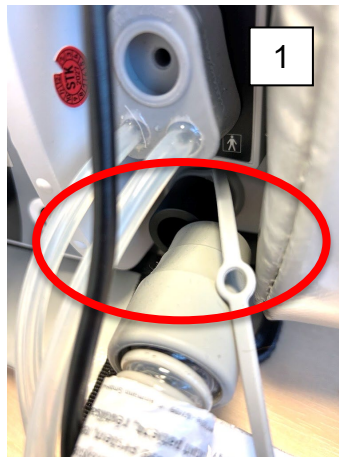
### Problembeskrivelse og årsak

Under ventilasjon av en pasient kan det oppstå lekkasjer og frakoblinger. Disse kan oppstå på grunn av bevegelse og utilsiktet håndtering.

Lekkasjer kan føre til at pasienten ikke kan ventileres slik brukeren har innstilt. På grunn av frakoblinger i pasientslangesettet eller mellom respiratoren og pasienten skjer det ingen effektiv ventilasjon. Dette kan føre til livstruende skader på pasienten.

Under ventilasjon kan det oppstå lekkasjer og frakoblinger på følgende punkter mellom respiratoren og pasienten:

- Lekkasje ved maskeventilasjon
- Lekkasje ved hjelpemidler for luftveiene
- Lekkasje/frakobling i pasientslangesettet, f.eks.:
  - Kobling for ventilasjonsslange (bilde 1)
  - Koblingsplugg for måleslangesystem (bilde 2)
  - Ventilasjonsslange
  - PEEP-styreslange (bilde 3)
  - Trykkmåleslange (bilde 3)
  - FlowCheck-sensor (bilde 4)
  - CO<sub>2</sub>-måleslange
  - Vinkelstykke (bilde 4)
  - Filter for respiratorsystem



## Tiltak under ventilasjon

Følg sikkerhetsanvisningene i bruksanvisningen og utfør en funksjonskontroll før hver bruk.

Vær oppmerksom på lekkasjer og frakoblinger under ventilasjon, samt på alarmer som indikerer dette.

Følgende **alarm med høy prioritet (rød)** kan indikere en stor lekkasje eller livstruende frakobling:

- Luftveistrykk lavt



Indikasjoner på lekkasjer eller livstruende frakobling kan i tillegg gi følgende **alarmer med høy prioritet (rød)**:

- Apné (ved ikke-invasiv ventilasjon)
- MVe lav (kun på enheter med gjennomstrømningsmåling)
- Lekkasje på pasientsiden (kun ved CCSV-alternativ)

Følgende måleverdier kan tyde på lekkasje eller frakobling:

- Lavt eller intet ekspiratorisk tidalvolum (Vte)
- Lavt eller intet ekspiratorisk minuttvolum (MVe)
- Lite eller ingen trykkoppbygging (trykkurve eller manometer)

Du finner mer informasjon om dette i bruksanvisningen.

Denne er også tilgjengelig på vår nettside [www.weinmann-emergency.com](http://www.weinmann-emergency.com).