

*** Untuk ditempel di markas ambulans ***

Informasi terkait kebocoran tidak terdeteksi selama tindakan ventilasi menggunakan MEDUMAT Standard²

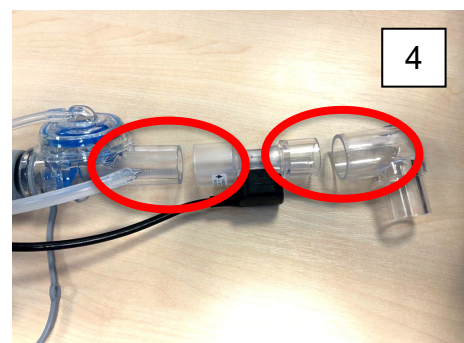
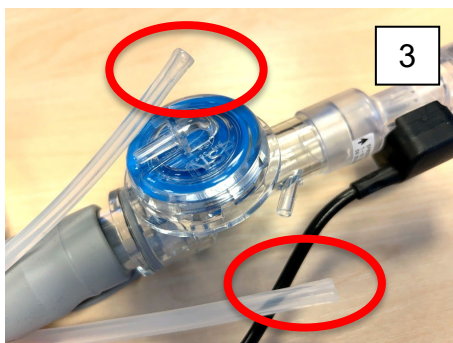
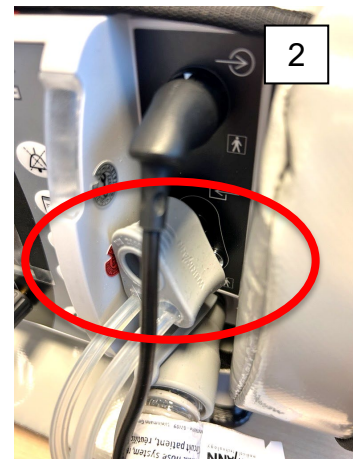
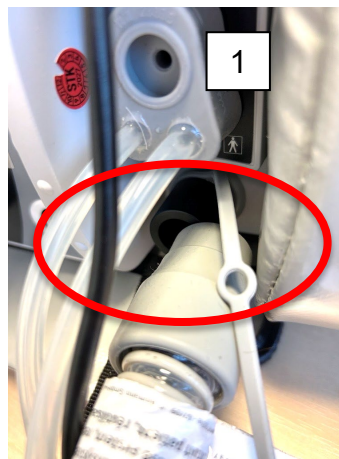
Deskripsi masalah dan penyebab

Selama tindakan ventilasi terhadap pasien, dapat terjadi kebocoran dan terlepasnya sambungan. Semua ini disebabkan oleh gerakan atau perubahan tidak sengaja.

Kebocoran dapat mencegah pasien mendapatkan ventilasi sesuai pengaturan yang ditetapkan oleh pengguna. Jika sambungan terlepas pada sirkuit pernapasan pasien atau antara ventilator dan pasien, ventilasi tidak dapat diberikan secara efektif. Pasien berisiko mengalami cedera yang mengancam nyawa.

Selama tindakan ventilasi, kebocoran dan terlepasnya sambungan dapat terjadi pada berbagai titik berikut antara ventilator dan pasien:

- Kebocoran pada ventilasi masker
- Kebocoran pada perangkat jalan napas
- Kebocoran atau terlepasnya sambungan di sirkuit pernapasan pasien, misalnya:
 - Sambungan untuk selang ventilasi (gambar 1)
 - Konektor rangkaian pengukur (gambar 2)
 - Selang ventilasi
 - Pipa kontrol PEEP (gambar 3)
 - Slang pengukur tekanan (gambar 3)
 - Sensor FlowCheck (gambar 4)
 - Pipa pengukur CO₂
 - Siku (gambar 4)
 - Filter sistem pernapasan



Langkah pencegahan selama tindakan ventilasi

Pelajari informasi keselamatan pada petunjuk penggunaan dan lakukan pemeriksaan fungsi sebelum setiap kali digunakan.

Selama tindakan ventilasi, waspadalah terhadap kebocoran dan terlepasnya sambungan, serta perhatikan adanya alarm yang memperingatkan masalah ini.

Alarm prioritas tinggi (merah) berikut bisa menunjukkan kebocoran parah atau terlepasnya sambungan yang dapat mengancam jiwa:

- Tekanan jalan napas rendah



Alarm prioritas tinggi (merah) berikut bisa menunjukkan kebocoran atau terlepasnya sambungan yang dapat mengancam jiwa:

- Apnea (selama tindakan ventilasi non-invasif)
- MVe rendah (khusus perangkat dengan pengukuran aliran)
- Kebocoran di sisi pasien (hanya dengan opsi CCSV)

Pengukuran nilai berikut dapat menunjukkan kebocoran dan terlepasnya sambungan:

- Volume tidal ekspirasi rendah atau tidak ada (Vte)
- Volume menit ekspirasi rendah atau tidak ada (MVe)
- Kenaikan tekanan rendah atau tidak ada (lengkungan tekanan atau pengukur tekanan)

Untuk informasi selengkapnya, baca petunjuk penggunaan.

Dokumen ini juga tersedia di situs web kami www.weinmann-emergency.com.