

*** om op de reddingspost op te hangen ***

Informatie over onopgemerkte lekkages tijdens de beademing met MEDUMAT Standard²

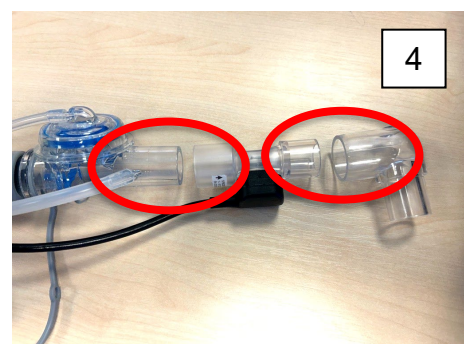
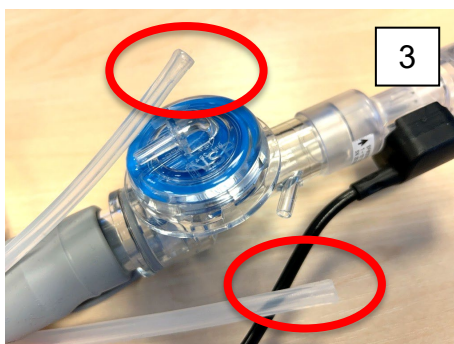
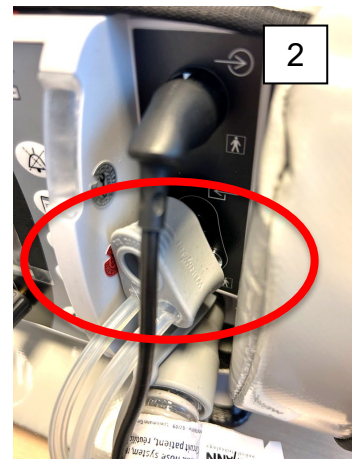
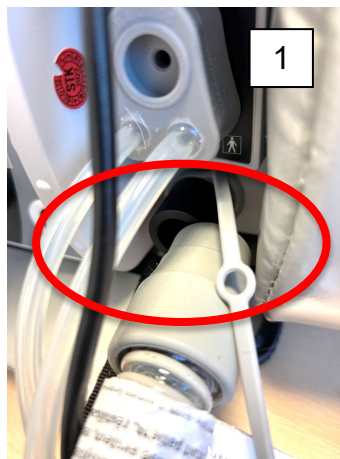
Beschrijving en oorzaak van het probleem

Tijdens de beademing van een patiënt kunnen zich lekkages en loskoppelingen voordoen. Deze kunnen ontstaan door beweging en onbedoelde manipulatie.

Door lekkages kan het gebeuren dat de patiënt niet kan worden beademd zoals ingesteld door de gebruiker. Door loskoppelingen in het slangstelsel of tussen beademingsapparaat en patiënt wordt er geen doeltreffende beademing uitgevoerd. Hierdoor kan de patiënt levensbedreigend letsel oplopen.

Tijdens een beademing kunnen er bij de volgende punten tussen beademingsapparaat en patiënt lekkages en loskoppelingen ontstaan:

- lekkage bij de maskerbeademing
- lekkage bij het luchtweghulpmiddel
- lekkage/loskoppeling bij het slangstelsel bijv.:
 - aansluiting voor beademings slang (foto 1)
 - aansluitstekker meetslangstelsel (foto 2)
 - beademings slang
 - PEEP-regelslang (foto 3)
 - drukmeetslang (foto 3)
 - FlowCheck-sensor (foto 4)
 - CO₂-meetslang
 - bochtstuk (foto 4)
 - ademsysteemfilter



Maatregelen tijdens de beademing

Neem goed nota van de veiligheidsaanwijzingen in de gebruiksaanwijzing en voer vóór elk gebruik een functiecontrole uit.

Let tijdens de beademing op lekkages en loskoppelingen evenals absoluut op alarmen die hierop wijzen.

Aanwijzingen voor een grote lekkage of een levensbedreigende loskoppeling kunnen het volgende **alarm van hoge prioriteit (rood)** triggeren:

- Luchtwegdruk laag



Aanwijzingen voor lekkages of een levensbedreigende loskoppeling kunnen bovendien de volgende **alarmen van hoge prioriteit (rood)** triggeren:

- Apneu (bij niet-invasieve beademing)
- MVe laag (alleen bij apparaten met flowmeting)
- Lekkage aan patiëntzijde (alleen bij optie CCSV)

De volgende meetwaarden kunnen wijzen op een lekkage of loskoppeling:

- Laag of geen expiratorisch tidal volume (Vte)
- Laag of geen expiratie minuutvolume (MVe)
- Weinig of geen drukopbouw (drukcurve of manometer)

Meer informatie hierover vindt u in de gebruiksaanwijzing.

Deze kan ook op onze website www.weinmann-emergency.com worden opgevraagd.