

Overzicht alarmen tracheostomale beademing (TPPV)

Dit is een overzicht van alarmen die kunnen voorkomen bij tracheostomale beademing (TPPV). Bij volume beademing worden druk alarmen ingesteld en bij druk beademing worden er volume alarmen ingesteld. Er zijn ook combinaties tussen druk en volume mogelijk. Het CTB stelt de alarmgrenzen in.

Het kan voorkomen dat het alarm wat je in het scherm ziet, niet precies het woord is wat in dit schema staat. Als je twijfelt neem dan contact op met het CTB.

Alarm	Probleem	Mogelijke oorzaak	Wat te doen
- Circuit losgekoppeld - Open circuit - Circuit ontkoppeling - Lekkage hoog	Losgekoppeld of onderbreking	- Beademingsslang is losgeschoten - Gehele tracheacanule of de binnencanule is er uit - Lucht lekkage in het slangensysteem - Deksel van het water opvang potje zit scheef vastgedraaid - Lekkage door de mond bij niet gecuffte tracheacanule - Lucht lekkage langs de tracheacanule - Cuff is lek - Cuff is niet of met te weinig lucht/steriel water gevuld	- Plaats de tracheacanule of binnencanule terug - Controleer of de beademingsslang goed is aangesloten op de tracheacanule - Controleer of de beademingsslang goed is aangesloten aan de beademingsmachine en/of waterpot van de bevochtiger - Controleer of het wateropvangpotje goed dicht zit - Controleer het slangensysteem op lucht lekkage, vervang het zo nodig - Controleer of de cuff is opgeblazen of lek is - Wanneer afgesproken slangentest uitvoeren - Overleg met het CTB
- Lage druk - Hoog (adem) volume - Hoog Vti - Hoog Vte - Lage inademingsdruk - Hoge minuut volume (MVi) - Hoge beademing/minuut	Lekkage	- Beademingsslang is losgeschoten - Gehele tracheacanule of de binnencanule is er uit - Lucht lekkage in het slangensysteem - Deksel van het water opvang potje zit scheef vastgedraaid - Lekkage door de mond bij niet gecuffte tracheacanule - Lucht lekkage langs de tracheacanule	- Plaats de tracheacanule of binnencanule terug - Controleer of de beademingsslang goed is aangesloten op de tracheacanule - Controleer of de beademingsslang goed is aangesloten aan de beademingsmachine en/of waterpot van de bevochtiger - Controleer of het wateropvangpotje goed dicht zit

		- Cuff is lek - Cuff is niet of met te weinig lucht/steriel water gevuld	- Controleer het slangensysteem op lucht lekkage, vervang het zo nodig - Controleer of de cuff is opgeblazen of lek is - Wanneer afgesproken slangentest uitvoeren - Overleg met het CTB
- Hoge druk - Laag (adem) volume - Laag Vti - Laag Vte - Hoge inademiingsdruk - Laag minuut volume (MVi) - Lage beademing/minuut - Druk hoog	Obstructie	- Een obstructie (verstopping of blokkade) in slangensysteem - Een knik in het slangensysteem - Een obstructie in tracheacanule of luchtwegen - Er is een hogere weerstand in de longen door bijvoorbeeld slijm	- Vragen naar benauwdheid en/of pijnklachten en/of koorts - Het slangensysteem controleren - Uitzuigen van de luchtwegen via de tracheacanule - Wisselen van de binnencanule - Eventueel hoestmachine of airstacken - Het slangensysteem vervangen - Wanneer mogelijk slangentest uitvoeren - Wisselen van de gehele tracheacanule - Overleg met het CTB
- Laag circuit lekkage - Laag lek - Rebreathing alarm - Alarm lage circuitekkage	Slangensysteem probleem of uitademing lukt niet	- De Whisper swivel ontbreekt in het slangensysteem - De uitademingsklep zit dicht - De uitademingsklep is afgesloten	- Controleer het slangensysteem - Plaats de whisper swivel tussen het slangensysteem (als die er niet tussen zat) - Het slangensysteem vervangen - Wanneer mogelijk slangentest uitvoeren - Overleg met het CTB