

Alarmen van het beademingsapparaat

Beademingsapparaten (BA) beschikken over alarmen. Er kunnen zich verschillende soorten alarmen voordoen waarvan er enkele hier besproken zullen worden (zie ook de handleiding van het specifieke beademingsapparaat).

Soort	Doel	Reden	Mogelijke oorzaak	Wat te doen
Circuit losgekoppeld, open circuit	waarschuwen bij een onderbroken luchtstroom	dit alarm gaat af als het BA de ingestelde druk niet kan halen	<ul style="list-style-type: none"> - losschieten van de beademingslang - lekkage in het slangensysteem - deksel van het wateropvangpotje zit scheef vastgedraaid - lekkage langs het masker - bij neusmasker lekkage via de mond 	<ul style="list-style-type: none"> - controleer bevestiging slang - controleer het systeem op lekkage, vervang het zo nodig - controleer of het water opvangpotje goed dicht zit - controleer of er lekkage langs de voering van het masker is - bij lekkage via de mond kinband gebruiken - indien relevant slangentest uitvoeren
Laag Volume	waarschuwen bij een te laag volume per ademteug	dit alarm gaat af wanneer het teugvolume onder de ingestelde alarmgrens komt	<ul style="list-style-type: none"> - er is een obstructie in slangensysteem - hogere weerstand door slijm of hoesten - er is een hogere weerstand in de longen 	<ul style="list-style-type: none"> - bij obstructie deze opheffen - is er sprake van veel slijm en hoesten - vragen naar benauwdheid en/of pijn klachten
Hoog Vte	waarschuwen bij een te hoog volume gemeten bij de uitademing	dit alarm gaat af wanneer het uitademings-volume hoger is dan de ingestelde alarmgrens	diepe zucht door het kind	observeer ademhaling, wacht tot de het kind weer minder diepe teugen maakt
Hoog Vti	waarschuwen bij een te hoog volume gemeten bij de inademing	dit alarm gaat af als het inademings-volume hoger is dan de ingestelde alarmgrens	<ul style="list-style-type: none"> - diepe zucht door het kind - losschieten van de beademingslang - lekkage in het slangensysteem - deksel van het wateropvangpotje zit scheef 	<ul style="list-style-type: none"> - observeer ademhaling, wacht tot het kind weer minder diepe teugen maakt - controleer bevestiging slang - controleer het systeem op lekkage, vervang het zo nodig

			vastgedraaid - lekkage langs het masker - bij neusmasker lekkage via de mond	- controleer of het water opvangpotje goed dicht zit - controleer of er lekkage langs de voering van het masker is - bij lekkage via de mond kinband gebruiken
Hoge minuut volume	waarschuwen als het kind teveel lucht krijgt	dit alarm gaat af wanneer het beademings-volume per minuut, boven de ingestelde alarmgrens komt	- een te snelle ademhaling - een te hoog uitademings-volume (Vte)	- observeer adem-frequentie - kan het kind langzamer of minder diep ademen? - overleg met CTB
Laag minuut volume	waarschuwen als het kind te weinig lucht krijgt	dit alarm gaat af wanneer het beademings-volume per minuut, onder de ingestelde alarmgrens komt	- een te langzame ademhaling - een te laag inademings-volume (Vti)	- overleg met CTB over ademfrequentie - zie acties bij laag volume
Hoge inademingsdruk bij volume beademing	waarschuwen als de inademingsdruk te hoog is	dit alarm gaat af wanneer het inademingsdruk, hoger dan de ingestelde alarmgrens is	- er is een obstructie in slangensysteem - er is sprake van veel slijm en/of hoesten - er is een hogere weerstand in de longen	- bij obstructie deze opheffen is er sprake van veel slijm en hoesten? vragen naar benauwdheid en/of pijn klachten - evt. uitzuigen
Lage inademingsdruk bij volume beademing	waarschuwen als de inademingsdruk te laag is	dit alarm gaat af wanneer het inademingsdruk, lager dan de ingestelde alarmgrens is	- lekkage in het slangensysteem - deksel van het wateropvangpotje zit scheef vastgedraaid - lekkage langs het masker - bij neusmasker lekkage via de mond	- controleer bevestiging slang - controleer het systeem op lekkage, vervang het zo nodig - controleer of het wateropvangpotje goed dicht zit - controleer of er lekkage langs de voering van het masker is - bij lekkage via de mond kinband gebruiken