

Handelingsschema aansluiten beademing invasief bij kinderen

Naam:.....

Geboortedatum:

Doel	Aansluiten en afsluiten van beademingsapparatuur bij invasieve beademing bij kinderen jonger dan 16 jaar Risicovolle handeling
Benodigdheden	<ul style="list-style-type: none"> • beademingsapparatuur • eventueel binnencanule • eventueel uitzuigapparatuur
Werkwijze	<p>Aansluiten</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Was de handen en leg de benodigde materialen klaar. 2. Zet het beademingsapparaat met de aan-/uitknop aan; zie eventueel hiervoor de gebruiksaanwijzing in de CTB-map van het kind. 3. Controleer de alarmeren van het beademingsapparaat; zie ook de gebruiksaanwijzing van het beademingsapparaat. 4. Zolang het kind niet is aangesloten en het beademingsapparaat in de open lucht blaast dient het alarm af te gaan. Afhankelijk van het type beademingsapparaat treedt het volgende alarm op: <ul style="list-style-type: none"> • Breas: in de PCV-mode: lage druk alarm • PLV: lage druk alarm • Elisée: in de PACV-mode: lage druk (Circuit Open), hoog volume (MAXI VT) • Elisée: in de ACV-mode: lage druk (Circuit Open), hoog volume (MAXI VT) 5. Vervolgens dient met de hand de beademingsslang te worden afgesloten. Afhankelijk van het type beademingsapparaat treedt het volgende alarm op: <ul style="list-style-type: none"> • Breas: in de PCV-mode: in principe drukbegrensd maar bij zeer plotselinge hoge druk zoals bij hoesten kan het hoge druk alarm afgaan • PLV: hoge druk alarm • Elisée: in de PACV-mode: laag volume (MINI VT) • Elisée: in de ACV-mode: hoge druk (HP) en laag volume (MINI VT) 6. Controleer of er een bevochtigingsapparaat wordt gebruikt. Zet deze aan. Zorg er voor dat de bevochtigingspot voldoende is gevuld met water.

	<ol style="list-style-type: none"> 7. Haal de spreekcanule uit de canule en vervang deze voor een binnencanule of verwijder de spreekklep/kunstneus van de canule. 8. Indien gecufft beademd de cuff opblazen met de beschreven hoeveelheid lucht c.q. water 9. Sluit de swivle op de tracheacanule. 10. Controleer of alles naar wens is van het kind en kijk of het apparaat naar behoren werkt (druk opbouwt) 11. Was de handen. <p>Na het aansluiten van de beademingsapparatuur is het soms nodig om uit de bovenste luchtwegen uit te zuigen (zie 'Handelingsschema uitzuigen van de bovenste luchtwegen').</p> <p>Afsluiten</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zet eventueel het tweede beademingsapparaat klaar. Volg daarvoor de stappen bij 'aansluiten'. 2. Haal de swivel van de canule. Eventuele binnencanule vervangen door dichte canule of een spreekklep plaatsen. 3. In geval van onvoldoende beademingsvrije tijd: sluit het kind aan op het tweede beademingsapparaat. 4. Zet het beademingsapparaat uit. 5. Zet de bevochtiger uit. 6. Zet het beademingsapparaat klaar voor een volgende gebruikperiode.
Complicaties	<ul style="list-style-type: none"> • het kind is benauwd. Controleer of het beademingsapparaat voldoende druk opbouwt. Controleer het beademings-systeem • lage druk alarm of hoog volume alarm. Als er veel luchtlekkage is via de mond of langs de canule kan dit ertoe leiden dat de opgebouwde druk lager is dan de alarmgrens. Soms is een andere houding voldoende om luchtlekkage te verhelpen. Of lage druk alarm door lekkage van de cuff. De cuff leeghalen en opnieuw vullen met de voorgeschreven hoeveelheid. Indien het probleem na opnieuw vullen van de cuff niet verholpen is, de gehele canule wisselen • hoge druk alarm of laag volume alarm. Mogelijk zit er veel sputum in de luchtpijp of zit de canule verstopt. Begin met uitzuigen en indien dit onvoldoende helpt, wissel de canule
Aandachtspunten	<p>Contact:</p> <p>U neemt contact op met het Centrum voor Thuisbeademing als er veel problemen optreden met de beademing (zo nodig 24 uur per dag), zoals:</p> <ul style="list-style-type: none"> • er veel alarmen optreden (zo nodig 24 uur per dag) • indien het kind klachten aangeeft die zouden kunnen wijzen op een onvoldoende beademing. Deze klachten kunnen zijn: ochtendhoofdpijn, transpireren, slecht slapen, nachtmerries, niet fit wakker worden, slaperigheid overdag

	<p>Bij technische storingen neemt u contact op de firma Tefa, telefoonnummer. 0348-49 57 00.</p> <p>Bij koorts of verkoudheden dient de huis/kinderarts gewaarschuwd te worden. Bij acute problemen dient de huis/kinderarts gewaarschuwd te worden of, indien het zeer dringend is, belt u 112.</p> <p>Overleg met het Centrum voor Thuisbeademing is te allen tijde mogelijk.</p>
Afspraken	<p>Datum:</p> <p>Frequentie:.....</p> <p>Instelling:.....</p> <p>Soortcanule:.....</p> <p>Cuff: ja/nee</p> <p>Hoeveelheid in cuff: ml water/lucht</p>
Contacten	<p>CTB spreekuur: 088-75 592 56 (ma-vrij 09:00 tot 12:30)</p> <p>CTB secretariaat: 088-75 588 65 (ma-vrij 08:30 tot 16:00)</p> <p>CTB verpleegkundige:</p> <p>Coördinator kind:</p>