

Handelingsschema Kind 9B

Vullen en legen van de cuff bij een kind met een gecuffte tracheacanule

Categorie: Voorbehouden handeling

Doel	• het legen van de cuff: ○ mogelijk maken van spraak ○ slijm wat boven de cuff staat verwijderen ○ voorkomen van drukplekken in de trachea(luchtpijp) • het vullen van de cuff ○ voorkomen van verslikken (aspiratie) ○ optimale beademing (geen lek)
Benodigdheden	• niet-steriele handschoenen • handdesinfectans • handbeademingsballon met overdrukventiel en swivel • spullen voor het uitzuigen van de luchtwegen • 10 milliliter spuit • voor vullen: afgesproken hoeveelheid steriel water of lucht
Werkwijze	Cuff legen 1. was of desinfecteer de handen 2. trek de niet-steriele handschoenen aan 3. vertel het kind, als het kan, wat je gaat doen 4. vraag en/of help het kind in de goede houding 5. zuig, als dat nodig is, de tracheacanule en/of mond-keelholte voor het legen van de cuff uit 6. maak, als het kind beademd wordt, de swivel los van de tracheacanule en onderdruk het alarm van de beademingsmachine 7. de beademing mag niet worden uitgezet behalve als dat is afgesproken 8. als het kind niet wordt beademd, verwijder het bevochtigingsfilter 9. plaats de 10 milliliter spuit op het ventiel van de cuff-lijn 10. trek met de spuit de cuff leeg en controleer de hoeveelheid! 11. tijdens of vlak na het leegmaken van de cuff moet de tracheacanule worden uitgezogen

	12. sluit de beademing weer aan of plaats het bevochtigingsfilter of de spreekklep 13. controleer of de beademingsmachine op het juiste programma staat, als het kind wordt beademd 14. zuig, als dat nodig is, de tracheacanule nog een keer uit 15. controleer of het kind zich prettig voelt 16. ruim de gebruikte spullen op 17. trek de niet-steriele handschoenen uit (als deze zijn voorgeschreven) 18. was of desinfecteer de handen 19. schrijf de bijzonderheden op volgens de afspraken binnen je eigen organisatie Cuff vullen 1. was of desinfecteer de handen 2. trek de niet-steriele handschoenen aan 3. vertel het kind, als het kan, wat je gaat doen 4. vraag en/of help het kind in de goede houding 5. controleer of de beademingsmachine op het juiste programma staat, als het kind wordt beademd 6. vul de 10 milliliter spuit met de afgesproken hoeveelheid lucht of water 7. verwijder de spreekklep of het bevochtigingsfilter als die wordt gebruikt 8. plaats de 10 milliliter spuit op het ventiel van de cuff-lijn 9. vul de cuff met de afgesproken hoeveelheid lucht of water 10. spuit nooit zomaar lucht of water bij 11. sluit indien van toepassing de beademing aan of zet het bevochtigingsfilter weer op de tracheacanule 12. controleer de ademhaling en kijk of het kind zich prettig voelt 13. ruim de gebruikte spullen op 14. trek de niet-steriele handschoenen uit 15. was of desinfecteer de handen 16. schrijf de bijzonderheden op volgens de afspraken binnen je eigen organisatie
Complicaties	•beschadiging van de trachea (luchtpijp) te veel lucht of steriel water in de cuff kan leiden tot drukplekken in de wand van de trachea, waardoor beschadiging van de trachea kan ontstaan. Het kind kan last hebben van een pijnlijke luchtpijp en/of bloed bij het slijm. Neem dan contact op met het CTB. Bij

	ernstig bloedverlies: bel 112. • verslikken als er te weinig lucht of steriel water in de cuff zit, kan slijm langs de cuff in de longen komen. Neem contact op met het CTB
Aandachtspunten	• plaats bij een gevulde cuff NOOIT een spreekklep of afsluitdop • laat bij een kind waarbij de cuff altijd is opgeblazen, maak de cuff twee tot drie keer per dag leeg, of volg hierbij de afspraken van het CTB • te weinig lucht of water in de cuff kan zorgen voor lekkage van beademingslucht langs de cuff of ervoor zorgen dat slijm langs de cuff in de longen komt