



Handelingsschema kind 08

Het wisselen van een tracheacanule zonder cuff

Categorie: Voorbehouden handeling

Doel	• het vervangen van een tracheacanule door een schone tracheacanule • het in stand houden van een vrije luchtweg
Benodigdheden	• handbeademingsballon met swivelconnector • schoon werkveld en afvalbakje • benodigdheden voor uitzuigen van de luchtwegen • voorgeschreven schone tracheacanule met voerder • nood tracheacanule • canulebandje, eventueel op maat geknipt • tracheacanulegaasje • glijmiddel of (kraan)water • opvangbakje • een opgerolde handdoek (zo nodig) • natte en droge niet-steriele gazen • saturatiemeter, indien voorgeschreven • niet-steriele handschoenen • huidbeschermingsmiddel, indien voorgeschreven
Werkwijze	deze handeling wordt door twee personen verricht: 1. was of desinfecteer de handen, trek de niet-steriele handschoenen aan 2. instrueer het kind 3. sluit de saturatiemeter aan (indien voorgeschreven) 4. maak een schoon werkveld en plaats een afvalbakje 5. leg de volgende benodigdheden op het werkveld: tracheacanule, nood tracheacanule, tracheacanulegaas en canulebandje, voerder indien aanwezig. Vochtige en droge gaasjes om het tracheostoma te kunnen schoonmaken. Bevestig het bandje aan één kant van de tracheacanule. 6. zorg dat de handbeademingsballon binnen handbereik ligt 7. controleer eerst de onderdelen van de schone tracheacanule op eventuele beschadigingen. Breng de voerder in en controleer of deze makkelijk in en uit de tracheacanule gaat. 8. plaats de voerder terug in de tracheacanule 9. maak de buitenzijde van de schone tracheacanule glad

	door middel van glijmiddel of (kraan)water 10. zuig, zo nodig, voorafgaand aan de tracheacanulewissel, de luchtwegen goed uit 11. positioneer het kind in de gewenste houding of vraag het kind de gewenste houding aan te nemen, indien mogelijk in rugligging met het hoofd iets achterover. Bij jonge kinderen is het wenselijk om een opgerolde handdoek onder de schouders te plaatsen om meer ruimte in de hals te krijgen. Bij oudere kinderen kan de wissel ook zittend verricht worden 12. verwijder het canulebandje en het canulegaas, houdt de tracheacanule in een goede positie vast 13. maak de beademing, indien aanwezig, los van de tracheacanule en onderdruk het akoestisch alarm. De machine mag <i>alleen</i> worden uitgezet als het kind voldoende beademingsvrije tijd heeft tijdens de wissel van de tracheacanule 14. indien het kind niet wordt beademd, verwijder bevochtigingsfilter, spreekklep of afsluitdop 15. verwijder de tracheacanule met een vloeiende beweging uit de trachea en leg deze in het opvangbakje 16. breng de schone tracheacanule met voerder met een vloeiende beweging in de trachea (richting tenen) 17. verwijder de voerder. 18. indien nodig, sluit de beademing aan 19. fixeer de tracheacanule met het canulebandje 20. reinig de huid rondom het stoma door middel van een vochtig gaas, maak het droog met een droog gaas en inspecteer het stoma en de huid. Let hierbij op kleur, geur, pijn en zwelling 21. breng het huidbeschermingsmiddel aan, indien voorgeschreven 22. indien het kind niet wordt beademd, plaats dan bevochtigingsfilter, spreekklep of afsluitdop zoals voorgeschreven 23. breng het tracheacanulegaas aan 24. controleer na het bevestigen of dit strak genoeg zit. Er mag een vinger ruimte zijn tussen het canulebandje en de huid van de hals 25. controleer de ademhaling en beoordeel of het kind comfortabel is 26. ruim de gebruikte materialen op 27. reinig de tracheacanule, indien deze opnieuw gebruikt
--	--

	wordt, berg deze schoon en droog op 28. reinig, indien aanwezig, de spreekklep en/of afsluitdop 29. trek de niet-steriele handschoenen uit en was of desinfecteer de handen
Aandachtspunten	• de tracheacanule is moeilijk te verwijderen: stop de handeling en neem contact op met het CTB om vervolgspraken te maken • de tracheacanule is moeilijk in te brengen door bijv. zwelling en/of bloeding: handel verder via het individuele noodplan van het kind • belangrijk is om het tracheacanulebandje een aantal keren per dag te controleren of deze nog strak genoeg zit • de frequentie van het wisselen van de tracheacanule is volgens afspraak van het CTB