

Handelingsschema kind 21

Het wisselen van de tracheacanule bij kinderen

Categorie: Voorbehouden handeling

Doel	• het vervangen van een tracheacanule voor een schone tracheacanule • het in stand houden van een vrije luchtweg
Benodigdheden	• afvalbakje • niet-steriele handschoenen • desinfectans • handbeademingsballon • benodigdheden voor het uitzuigen van de luchtwegen • voorgeschreven schone tracheacanule • nood tracheacanule • nieuw tracheacanulebandje • nieuw tracheacanulegaas • nieuw bevochtigingsfilter, spreekklep of afsluitdop • glijmiddel (of kraanwater) • als het nodig is een opgerolde handdoek voor onder de schouders van de baby • wattenstokjes en niet-steriele gazen om het tracheostoma te kunnen schoonmaken • saturatiemonitor, als voorgeschreven • huidbeschermingsmiddel, als voorgeschreven • noodset overige onderdelen binnen handbereik
Werkwijze	deze handeling wordt door twee personen verricht: 1. was of desinfecteer de handen, trek de niet-steriele handschoenen aan. 2. informeer het kind. 3. sluit de saturatiemonitor aan (indien voorgeschreven). 4. maak een schoon werkveld en leg de materialen klaar. 5. zorg dat de handbeademingsballon binnen handbereik ligt.

	6. controleer eerst de onderdelen van de schone tracheacanule op eventuele beschadigingen. 7. controleer of de voerder makkelijk in en uit de tracheacanule gaat 8. plaats de voerder terug in de tracheacanule. 9. knip eventueel de puntjes van het tracheacanulebandje schuin af zodat deze makkelijker door de gaatjes van de halsplaat kunnen worden gehaald. Bevestig het bandje aan één kant van de tracheacanule. 10. maak de buitenzijde van de schone tracheacanule glad door middel van glijmiddel of (kraan)water. 11. zuig, zo nodig, voorafgaand aan de tracheacanule wissel, de tracheacanule uit. 12. deze handeling voer je uit met 2 personen. 13. leg het kind in de gewenste houding of vraag het kind de gewenste houding aan te nemen. Jonge kinderen op de rug neerleggen en een opgerolde handdoek onder de schouders plaatsen om meer ruimte in de nek te krijgen. Bij een ouder kind kan de wissel ook zittend worden gedaan. 14. verwijder het tracheacanulegaas. Houdt hierbij de tracheacanule vast. 15. verwijder zonodig het bevochtigingsfilter, de spreekklep of de afsluitdop. 16. knip het tracheacanulebandje aan één zijde door, houdt hierbij de tracheacanule vast. 17. verwijder de tracheacanule met een vloeiende beweging (richting de tenen) uit het tracheostoma en leg deze in het opvangbakje. 18. breng de schone tracheacanule met voerder met een vloeiende beweging in het tracheostoma (richting tenen). 19. verwijder de voerder. 20. fixeer de tracheacanule met het tracheacanulebandje. 21. reinig de huid rondom het tracheostoma door middel van een wattenstokje of vochtig gaas, maak het droog met een droog wattenstokje of een gaas en inspecteer het tracheostoma en de huid. Let hierbij op kleur, geur, pijn en zwelling. 22. breng het huidbeschermingsmiddel aan, indien voorgeschreven. 23. plaats een bevochtigingsfilter, spreekklep of afsluitdop zoals voorgeschreven. 24. breng het tracheacanulegaas aan.
--	--

	25. controleer na het bevestigen of het tracheacanulebandje strak genoeg zit. Er mag een vinger ruimte zijn tussen het tracheacanulebandje en de huid van de hals. 26. controleer de ademhaling en beoordeel of het kind comfortabel is. 27. ruim de gebruikte materialen op. 28. reinig de tracheacanule, indien deze opnieuw gebruikt wordt volgens voorschrift, berg deze schoon en droog op. 29. trek de niet-steriele handschoenen uit en was of desinfecteer de handen.
Complicaties	• de tracheacanule is moeilijk te verwijderen: stop de handeling en neem contact op met het CTB om vervolgafspraken te maken. • de tracheacanule is moeilijk in te brengen door bijv. zwelling en/of bloeding: volg het noodstappenplan volgens het CTB van het kind en neem daarna contact op met het CTB. Voorbeeld stappenplan, zie mediatheek 'stappenplan basic life support'
Aandachtspunten	• belangrijk is om het tracheacanulebandje een aantal keren per dag te controleren of deze nog strak genoeg zit. • de afsluitdop is herbruikbaar en kan worden schoongemaakt. • de frequentie van het wisselen van de tracheacanule is volgens afspraak van het CTB. • het kind moet voor een geplande tracheacanulewissel 2 uur nuchter zijn