



Handelingsschema 13 Volwassenen (HS 13)

Het gebruik van een noodcanule

Categorie: Voorbehouden handeling

Doel	<ul style="list-style-type: none"> • zorgen voor een vrije ademweg, nadat het inbrengen van een tracheacanule met de goede maat niet is gelukt
Benodigdheden	<ul style="list-style-type: none"> • schoon werkveld • niet-steriele handschoenen • desinfectans • handbeademingsballon met overdrukventiel en swivel • spullen voor het uitzuigen van de luchtwegen • noodcanule • schoon canulegas (metaline- of splitgas) • canulebandje • zo nodig 10 milliliter spuit • Zo nodig flacon steriel water • glijmiddel of (kraan) water • opvangbakje • afvalbakje • droge en natte niet-steriele gazen
Werkwijze	<ol style="list-style-type: none"> 1. was of desinfecteer de handen 2. trek de niet-steriele handschoenen aan 3. informeer de zorgvrager 4. er is een noodsituatie: bij het wisselen van de tracheacanule lukt het niet de schone tracheacanule in te brengen 5. haal de noodcanule uit de verpakking 6. plaats de voerder in de noodcanule en breng het glijmiddel aan (in plaats van glijmiddel mag ook (kraan) water worden gebruikt) 7. breng de noodcanule met voerder in door de huid boven het tracheostoma iets op te lichten en het uiteinde van de noodcanule voor het tracheostoma te plaatsen.

	<ol style="list-style-type: none"> 8. breng de noodcanule met een vloeiende beweging (richting tenen) via de tracheostoma in de luchtpijp. De noodcanule moet zonder weerstand in te brengen zijn 9. verwijder <u>direct</u> de voerder 10. plaats binnencanule, indien aanwezig 11. sluit direct de beademing (of de handbeademingsballon) aan op de noodcanule. Houd altijd met 1 hand de tracheacanule vast, deze zit nog niet vast met het canulebandje. 12. controleer de werking van de beademingsmachine. Indien de zorgvrager niet wordt beademd: geef de zorgvrager lucht door te beademen met de handbeademingsballon. 13. bekijk de adembewegingen van de borstkas en vraag of de zorgvrager voldoende lucht krijgt 14. maak het canulebandje vast aan de tracheacanule 15. vul, indien aanwezig en afgesproken, de cuff met behulp van de 10 ml spuit met de afgesproken hoeveelheid lucht of steriel water. Indien er luchtlekkage is via de mond, vul dan de cuff tot er geen luchtlekkage meer is 16. nadat is vastgesteld dat de zorgvrager voldoende lucht krijgt (kleur, borstkasheffing, overleg met zorgvrager), kan het canulegaasje geplaatst worden 17. indien de zorgvrager benauwd blijft, bel dan 112 18. eventueel beademen met de handbeademingsballon volgens HS 2 beademen via de handbeademingsballon 19. bel als de situatie stabiel is, het CTB voor overleg over wat nu te doen. Een bezoek aan de KNO-arts kan nodig zijn 20. ruim de gebruikte spullen op 21. trek de niet-steriele handschoenen uit 22. was of desinfecteer de handen 23. rapporteer de situatie en de afspraken met het CTB volgens de afspraken binnen je eigen organisatie
Aandachtspunten	<ul style="list-style-type: none"> • het inbrengen van de noodcanule lukt ook niet: bel 112; als de zorgvrager niet zelf kan ademen, probeer dan te beademen door: <ul style="list-style-type: none"> ○ swivel van handbeademingsballon op het tracheaostoma te plaatsen en te balloneren

	<ul style="list-style-type: none">○ swivel met beademingslang van de beademingsmachine op het tracheostoma plaatsen en zo lucht in laten blazen○ de binnencanule proberen in te brengen en hier het beademingsapparaat op aansluiten● benauwdheid na noodcanulewisseling het kan belangrijk zijn om de zorgvrager eerst kortdurend met de handbeademingsballon te beademen alvorens de beademingsmachine aan te sluiten. Hiermee kan de benauwdheid eerder worden opgelost dan met het blazen van de beademingsmachine● bloedverlies uit de tracheostoma-rand of uit het tracheaslijmvlies bij het manipuleren van de noodcanule tijdens de poging tot inbrengen, kan door irritatie/prikkeling bloedverlies optreden. Om dit effectief te behandelen dient de cuff, indien aanwezig en voorgeschreven, gedeeltelijk opgeblazen te worden. Door te druppelen en uit te zuigen via de canule kan slijm en bloed worden verwijderd
--	---