

Handelingsschema 10 Volwassenen (HS 10)

Wisselen van een tracheacanule zonder cuff

Categorie: Voorbehouden handeling

Doel	<ul style="list-style-type: none">• het vervangen van de tracheacanule zonder cuff door een schone tracheacanule zonder cuff• de luchtweg vrij houden
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• schone tracheacanule• noodcanule• schoon canulegas (metaline- of splitgas)• canulebandje• glijmiddel of (kraan) water• opvangbakje• afvalbakje• droge en natte niet-steriele gazen• huidbeschermingsmiddelen, indien afgesproken
Werkwijze	<ol style="list-style-type: none">1. was of desinfecteer de handen2. trek de niet-steriele handschoenen aan3. maak een schoon werkveld4. leg alle spullen op het werkveld klaar5. informeer de zorgvrager6. vraag en/of help de zorgvrager de gewenste houding aan te nemen7. zorg dat de handbeademingsballon binnen handbereik ligt8. controleer vooraf de onderdelen van de schone tracheacanule op mogelijke beschadigingen. Let ook op de maat en het type tracheacanule9. verwijder de binnencanule uit de schone tracheacanule en plaats de voerder in deze tracheacanule. Indien geen binnencanule aanwezig, plaats de voerder in de tracheacanule

10. maak het canulebandje aan één kant van de tracheacanule vast
11. breng glijmiddel aan op de schone tracheacanule (in plaats van glijmiddel mag ook (kraan) water worden gebruikt).
12. zuig voorafgaand aan de canulewissel de luchtwegen via de tracheacanule uit volgens **HS 4 uitzuigen van de luchtwegen**
13. vraag de zorgvrager of je kunt starten met het wisselen van de tracheacanule
14. verwijder het canulegaasje en maak het canulebandje aan één kant los
15. maak de beademing, indien aanwezig, los van de tracheacanule en onderdruk het alarm. De beademing mag niet worden uitgezet behalve dat is afgesproken.
16. indien de zorgvrager niet wordt beademd, verwijder spreekdop, kunstneus of afsluitdop
17. verwijder de tracheacanule uit het tracheostoma, met kantelende beweging naar de tenen, leg deze in het opvangbakje
18. maak de huid rondom het tracheostoma met een vochtig gaasje schoon
19. droog de huid rondom het stoma met een droog gaasje.
20. controleer het tracheostoma en let hierbij op granulatieweefsel of ontstekingsverschijnselen (kleur, pijn en geur). Indien nodig en afgesproken, granulatieweefsel aanstippen, volgens **HS 12 behandeling granulatieweefsel tracheostoma**. Breng het huidbeschermingsmiddel, indien afgesproken, aan
21. breng de schone tracheacanule met voerder in door de huid boven het tracheostoma iets op te lichten en het uiteinde van de tracheacanule voor het stoma te plaatsen.
22. breng de tracheacanule met een vloeiende beweging, richting tenen, via het tracheostoma in de luchtpijp. De tracheacanule moet in principe zonder weerstand in te brengen zijn
23. verwijder direct de voerder en plaats de binnencanule (indien aanwezig) in de buitencanule
24. sluit indien nodig de beademing direct aan. Let op dat de beademing wel aan staat. Indien de zorgvrager niet wordt beademd, plaats dan spreekklepje, afsluitdopje of kunstneus

	<p>25. maak het canulebandje vast aan de tracheacanule en plaats een schoon canulegaasje</p> <p>26. er mag één vinger ruimte zijn tussen het canulebandje en de hals</p> <p>27. controleer voordat je de zorgvrager alleen laat of hij/zij zich prettig voelt aan de beademing</p> <p>28. ruim de gebruikte spullen op.</p> <p>29. gooi de vuile tracheacanule weg, of reinig de tracheacanule volgens voorschrift (berg droog en stofvrij op)</p> <p>30. trek de niet-steriele handschoenen uit</p> <p>31. was of desinfecteer de handen</p> <p>32. rapporteer de bijzonderheden volgens de afspraken binnen je eigen organisatie</p>
Complicaties	<ul style="list-style-type: none"> • Het is niet mogelijk om de tracheacanule in te brengen door bijvoorbeeld zwelling en/of bloeding: breng dan de noodcanule in. Beadem alvorens de noodcanule in te brengen zo nodig rechtstreeks op de tracheostoma. Lukt het inbrengen van de noodcanule ook niet, bel 112; indien de zorgvrager niet in staat is om zelf adem te halen probeer dan te beademen door: <ul style="list-style-type: none"> ○ swivel van handbeademingsballon op het tracheostoma te plaatsen en te balloneren ○ 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