



## Handelingsschema 11 Volwassenen (HS 11)

### Wisselen van een tracheacanule met cuff

Categorie: Voorbehouden handeling

Doel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• het vervangen van de tracheacanule met cuff door een schone tracheacanule met cuff</li> <li>• de luchtweg vrij houden</li> </ul>
Benodigdheden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• schoon werkveld</li> <li>• niet-steriele handschoenen</li> <li>• desinfectans</li> <li>• handbeademingsballon met overdrukventiel en swivel</li> <li>• spullen voor het uitzuigen van de luchtwegen</li> <li>• schone tracheacanule</li> <li>• noodcanule</li> <li>• schoon canulegas (metaline- of splitgas)</li> <li>• canulebandje</li> <li>• 10 milliliter spuit</li> <li>• Zo nodig flacon steriel water</li> <li>• glijmiddel of (kraan) water</li> <li>• opvangbakje</li> <li>• afvalbakje</li> <li>• droge en natte niet-steriele gazen</li> <li>• huidbeschermingsmiddelen, indien afgesproken</li> </ul>
Werkwijze	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. was of desinfecteer de handen</li> <li>2. trek de niet-steriele handschoenen aan</li> <li>3. maak een schoon werkveld</li> <li>4. leg alle spullen op het werkveld klaar</li> <li>5. informeer de zorgvrager</li> <li>6. vraag en/of help de zorgvrager de gewenste houding aan te nemen</li> <li>7. zorg dat de handbeademingsballon binnen handbereik ligt</li> <li>8. controleer vooraf de onderdelen van de schone tracheacanule op mogelijke beschadigingen. Let ook op de maat en het type tracheacanule</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>9. test de cuff met de afgesproken hoeveelheid lucht zodat de cuff zich ontplooit (dit kan met lucht bij zowel luchthoudende als waterhoudende cuffs)</li> <li>10. controleer de cuff op een mogelijk lek en zuig vervolgens de lucht terug in de spuit. De cuff moet helemaal leeg zijn</li> <li>11. verwijder de binnencanule uit de schone tracheacanule en plaats de voerder in deze tracheacanule. Indien geen binnencanule aanwezig, plaats de voerder in de tracheacanule</li> <li>12. maak het canulebandje aan één kant van de schone tracheacanule vast</li> <li>13. breng glijmiddel aan op de schone tracheacanule (in plaats van glijmiddel mag ook (kraan) water worden gebruikt.</li> <li>14. zuig voorafgaand aan de canulewissel de luchtwegen via de tracheacanule uit volgens <b>HS 4 uitzuigen van de luchtwegen</b></li> <li>15. vraag de zorgvrager of je kunt starten met het wisselen van de tracheacanule</li> <li>16. verwijder het canulegaasje en maak het canulebandje aan één kant los</li> <li>17. maak de 10 milliliter spuit vast aan het ventiel van de cufflijn</li> <li>18. maak de beademing, indien aanwezig, los van de tracheacanule en onderdruk het alarm. De beademing mag niet worden uitgezet behalve dat is afgesproken.</li> <li>19. indien de zorgvrager niet wordt beademd, verwijder spreekklep, kunstneus of afsluitdop</li> <li>20. leeg de cuff volgens <b>HS 7 vullen en legen van de cuff bij een gecuffte tracheacanule</b></li> <li>21. verwijder de huidige tracheacanule uit het tracheostoma, met kantelende beweging naar de tenen, leg deze in het opvangbakje</li> <li>22. maak de huid rondom het tracheostoma met een vochtig gaasje schoon</li> <li>23. droog de huid rondom het stoma met een droog gaasje.</li> <li>24. controleer het tracheostoma en let hierbij op granulatieweefsel of ontstekingsverschijnselen (kleur, pijn en geur). Indien nodig en afgesproken, granulatieweefsel aanstippen, volgens <b>HS 12 behandeling granulatieweefsel tracheostoma</b>. Breng het huidbeschermingsmiddel, indien afgesproken, aan</li> </ol>
--	---

	<p>25. 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.</p> <p>26. 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</p> <p>27. verwijder direct de voerder en plaats de binnencanule (indien aanwezig) in de buitencanule</p> <p>28. 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> <p>29. maak het canulebandje vast aan de tracheacanule</p> <p>30. vul de cuff met behulp van de 10 milliliter spuit met de afgesproken hoeveelheid lucht of steriel water. <b>Gebruik nooit een spreekklep of afsluitdop bij een gevulde cuff</b></p> <p>31. plaats een schoon canulegaasje en maak het canulebandje nu strakker vast. Er mag één vinger ruimte zijn tussen het canulebandje en de hals. Zorg dat het bandje gelijk is afgesteld. Let hierbij op dat de tracheacanule recht in het stoma zit</p> <p>32. controleer voordat je de zorgvrager alleen laat of hij/zij zich prettig voelt aan de beademing</p> <p>33. ruim de gebruikte spullen op.</p> <p>34. gooi de vuile tracheacanule weg, of reinig de tracheacanule volgens voorschrift (berg droog en stofvrij op)</p> <p>35. trek de niet-steriele handschoenen uit</p> <p>36. was of desinfecteer de handen</p> <p>37. rapporteer de bijzonderheden volgens de afspraken binnen je eigen organisatie</p>
Complicaties	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Het is niet mogelijk om de tracheacanule in te brengen door bijvoorbeeld zwelling en/of bloeding:</b> 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:</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>○ swivel van handbeademingsballon op het tracheostoma te plaatsen en te balloneren</li><li>○ swivel met beademingslang van de beademingsmachine op het tracheostoma plaatsen en zo lucht in laten blazen</li></ul> de binnencanule proberen in te brengen en hier het beademingsapparaat op aansluiten
--	--