

## Handelingsschema kind 08

### Wisselen van een tracheacanule bij een kind aan de beademing

Categorie: Voorbehouden handeling

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Doel          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• het vervangen van de tracheacanule zonder cuff door een schone tracheacanule zonder 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>• handdesinfectans</li> <li>• handbeademingsballon met overdrukventiel en swivel</li> <li>• spullen voor het uitzuigen van de tracheacanule</li> <li>• schone tracheacanule met voerder</li> <li>• noodtracheacanule</li> <li>• schoon tracheacanulegaas</li> <li>• tracheacanulebandje, maak het zo nodig op maat. Knip als het nodig is, kleine puntjes puntjes aan het einde van het klittenband.</li> <li>• glijmiddel of (kraan)water</li> <li>• afvalbakje</li> <li>• opvangbakje</li> <li>• een opgerolde handdoek (zo nodig)</li> <li>• natte en droge niet-steriele gazen of wattenstokjes</li> <li>• huidbeschermingsmiddel, (als dit is voorgeschreven)</li> <li>• spullen voor het uitzuigen van de luchtwegen</li> <li>• saturatiemonitor(als deze is voorgeschreven)</li> <li>• noodset</li> </ul> |
| Werkwijze     | <p>deze handeling wordt bij voorkeur door twee personen verricht:</p> <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 en zet een afvalbakje klaar</li> <li>4. leg alle spullen op het werkveld klaar</li> <li>5. leg de volgende benodigdheden op het werkveld: tracheacanule, nood tracheacanule, tracheacanulegaas en tracheacanulebandje, voerder indien aanwezig. Vochtige</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>en droge gaasjes of wattenstokjes om het tracheostoma te kunnen schoonmaken. Maak het tracheacanulebandje aan één kant van de tracheacanule vast.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>6. zorg dat de handbeademingsballon en noodset binnen handbereik liggen</li> <li>7. controleer de juiste maat en type van de tracheacanule</li> <li>8. controleer de onderdelen van de schone tracheacanule na op eventuele beschadigingen. Breng de voerder in en controleer of deze makkelijk in en uit de tracheacanule gaat.</li> <li>9. plaats de voerder terug in de tracheacanule</li> <li>10. maak de buitenzijde van de schone tracheacanule glad met glijmiddel of (kraan)water</li> <li>11. vertel het kind, als het kan, wat je gaat doen</li> <li>12. sluit de saturatiemonitor aan (als deze is voorgeschreven)</li> <li>13. vraag en/of help het kind in de goede houding, als het kan 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 tracheacanulewissel ook zittend worden gedaan.</li> <li>14. zuig, als het nodig is, de tracheacanule uit</li> <li>15. verwijder het tracheacanulebandje en tracheacanulegaas, houdt de tracheacanule goed vast</li> <li>16. maak, als het kind beademd wordt, de swivel los van de tracheacanule en onderdruk het alarm van de beademingsmachine</li> <li>17. de beademing mag niet worden uitgezet behalve als dat is afgesproken</li> <li>18. als het kind niet wordt beademd, verwijder de spreekklep, afsluitdop of het bevochtigingsfilter</li> <li>19. verwijder de tracheacanule met een vloeiende beweging uit het tracheostoma (richting tenen) en leg deze in het opvangbakje</li> <li>20. breng de schone tracheacanule met voerder in een vloeiende beweging in het tracheostoma (richting tenen)</li> <li>21. verwijder gelijk de voerder</li> <li>22. als het nodig is, sluit de beademingslang aan op de tracheacanule. Let op dat de beademingsmachine aanstaat.</li> <li>23. maak het tracheacanulebandje vast aan de tracheacanule</li> <li>24. als het kind niet wordt beademd, plaats dan een spreekklep, afsluitdop of het bevochtigingsfilter</li> </ol> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | <p>25. maak de huid rondom het tracheostoma schoon met een vochtig gaas of wattenstokjes</p> <p>26. controleer de huid rondom het tracheostoma. Let hierbij op kleur, geur, pijn en zwelling.</p> <p>27. bescherm de huid met een huidbeschermingsmiddel, als dit is afgesproken</p> <p>28. breng een schoon tracheacanulegaas aan</p> <p>29. maak het nieuwe tracheacanulebandje zo strak vast dat er nog één vinger tussen hals en tracheacanulebandje past</p> <p>30. controleer de ademhaling en kijk of het kind zich prettig voelt</p> <p>31. zuig, als het nodig is, de tracheacanule uit</p> <p>32. maak de tracheacanule schoon, als deze opnieuw gebruikt wordt, berg deze schoon en droog op</p> <p>33. ruim de gebruikte spullen op</p> <p>34. trek de niet-steriele handschoenen uit</p> <p>35. was of desinfecteer de handen</p> <p>36. schrijf de bijzonderheden op volgens de afspraken binnen je eigen organisatie</p> |
| Complicaties    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• de tracheacanule is moeilijk te verwijderen: stop de handeling en neem contact op met het CTB om vervolgafspraken te maken</li> <li>• de tracheacanule is moeilijk in te brengen door bijvoorbeeld zwelling en/of bloeding: handel verder via het individuele noodplan van het kind</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Aandachtspunten | <ul style="list-style-type: none"> <li>• belangrijk is om het tracheacanulebandje een aantal keren per dag te controleren of deze nog strak genoeg zit</li> <li>• let bij gebruik van een bevochtigingsfilter extra op. Het bevochtigingsfilter kan langzaam verstopt raakt of direct verstopt raken door slijm</li> <li>• hoe vaak de tracheacanule moet worden gewisseld is volgens afspraak van het CTB</li> <li>• doe de tracheacanulewissel bij voorkeur met twee personen. Bij oudere kinderen waarbij de tracheacanule wissel zonder problemen verloopt, mag de tracheacanulewissel, na overleg met het CTB, ook door één persoon worden gedaan</li> <li>• denk bij het aan- en afsluiten van de beademing tijdens het wisselen van de tracheacanule, hoe lang het kind zonder beademing kan</li> </ul>                                                                                                                          |

|  |                                                                                                                                                                 |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• het is belangrijk om een aantal keren per dag te controleren of het tracheacanulebandje nog strak genoeg zit.</li></ul> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|