



## Handelingsschema kind 5

### Druppelen en balloneren

Categorie: Risicovolle handeling

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Doel          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• mobiliseren van slijm uit de luchtwegen</li> <li>• doorgankelijk houden van de luchtwegen</li> <li>• voorkomen van indrogen van slijm in de luchtwegen</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Benodigdheden | <ul style="list-style-type: none"> <li>• uitzuigapparatuur</li> <li>• uitzuigkatheter(s) volgens voorschrift CTB</li> <li>• ampul van NaCl 0.9%</li> <li>• spuit 2,5 of 5 ml</li> <li>• kraanwater om zuigverbindingsslang mee door te spoelen</li> <li>• niet-steriele handschoenen</li> <li>• handbeademingsballon, volgens voorschrift CTB met swivel en verbindingsslang</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Werkwijze     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. was of desinfecteer de handen en trek de niet-steriele handschoenen aan</li> <li>2. instrueer het kind</li> <li>3. vraag en/of help het kind de gewenste houding aan te nemen</li> <li>4. maak -indien het kind beademd wordt- de swivel los van de canule en onderdruk het alarm van de beademingsmachine. Zet de machine nooit uit. Indien het kind niet beademd wordt, verwijder de spreekklep, bevochtigingsfilter of de afsluitdop</li> <li>5. zuig, indien nodig, eerst uit</li> <li>6. druppel de voorgeschreven hoeveelheid NaCl 0,9% in de tracheacanule (bij voorkeur tijdens de inademing)</li> <li>7. sluit de handbeademingsballon met swivel en verbindingsslang aan op de tracheacanule</li> <li>8. knijp rustig in de handbeademingsballon met beide handen in een frequentie die passend is bij de ademhalingsfrequentie van het kind</li> <li>9. zuig het kind uit en herhaal dit eventueel als er nog slijm zit.</li> <li>10. controleer en/of informeer (indien mogelijk) bij het kind of het slijm verdwenen is na het uitzuigen</li> <li>11. sluit -indien het kind beademd wordt- de swivel van de beademingsmachine aan op de canule en controleer of de borstkas omhoog beweegt tijdens de beademing. Indien het kind niet beademd wordt, plaats de spreekklep of het</li> </ol> |

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | bevochtigingsfilter of de afsluitdop. Controleer daarna of het kind comfortabel is<br>12. ruim de gebruikte materialen op<br>13. trek de niet steriele handschoenen uit en was of desinfecteer de handen                                               |
| Complicaties    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• kortademigheid<br/>oplossing: sluit de beademingsmachine aan of ga met de handbeademingsballon beademen</li> <li>• kans op barotrauma bij een gecuffte tracheacanule of ongecontroleerd balloneren</li> </ul> |
| Aandachtspunten | <ul style="list-style-type: none"> <li>• frequentie druppelen/balloneren wordt voorgeschreven door het CTB en kan vaker nodig zijn ten tijde van een infectie</li> </ul>                                                                               |