



Handelingsschema kind 06

Toepassen van een spreekklep

Categorie: Risicovolle handeling

Doel	• het veilig toepassen en laten gebruiken van een spreekklep
Benodigdheden spreekklep	• spuit om de cuff, indien aanwezig, leeg te zuigen • schone spreekklep zoals voorgeschreven • benodigdheden voor uitzuigen luchtwegen • niet-steriele handschoenen
Werkwijze spreekklep	1. was of desinfecteer de handen en trek de niet-steriele handschoenen aan 2. instrueer het kind 3. vraag of help het kind een comfortabele houding aan te nemen 4. als het kind beademd wordt: maak de swivel van de verbindingsslang los van de tracheacanule en zet de beademingsmachine uit 5. zuig na informeren van het kind voorafgaand aan het plaatsen van de spreekklep de luchtwegen goed uit 6. zuig de cuff, indien aanwezig, leeg. Zuig opnieuw, liefst gelijktijdig de luchtwegen schoon 7. plaats de spreekklep op de tracheacanule 8. observeer de ademhaling van het kind; indien deze aangeeft dat de spreekklep het ademen moeilijker maakt, of indien ademarbeid toeneemt verwijder dan de spreekklep 9. ruim de gebruikte materialen op 10. reinig, indien de spreekklep is vervangen voor een schoon exemplaar, de gebruikte spreekklep en berg deze op 11. trek de handschoenen uit, en was of desinfecteer de handen
Aandachtspunten	• de spreekklep mag nooit toegepast worden bij kinderen die een tracheacanule met cuff gebruiken, waarvan de cuff is opgeblazen of indien er te weinig ruimte is langs de cuff/tracheacanule • Gebruik van de spreekklep laat inademing door de tracheacanule toe (membraan opent zich), maar maakt uitademing door de tracheacanule onmogelijk. Hierdoor wordt de uitademingslucht langs de tracheacanule en de stembanden naar de mond-neusholte geblazen. Het kind kan hiermee geluid maken of spreken. Als de tracheacanule een cuff heeft die per ongeluk zou zijn opgeblazen, kan de

	patiënt wél inademen, maar niet meer uitademen en 'pompt' hij zichzelf op tot er geen inademing meer mogelijk is • het toepassen van een spreekklep is na overleg met het CTB • wanneer een spreekklep voor de eerste keer bij een kind wordt toegepast, observeer dan het kind en beoordeel de ademhaling • er zijn spreekkleppen, die aansluitnippels hebben voor zuurstoftoediening. • spreekklep wordt niet tijdens slapen gebruikt
--	--