



umcg



Maastricht UMC+



UMC Utrecht

Observatieschaal kind 09

Het wisselen van een tracheacanule met cuff

Categorie: Voorbehouden handeling

Naam cursist

Naam beoordelaar

Datum

Beoordelingscriteria

Score 1: nog niet voldoende, vroeg op belangrijke onderdelen hulp van de beoordelaar

Score 2: voldoende, sommige onderdelen zijn nog te verbeteren

Score 3: goed, op juiste wijze en zelfstandig uitgevoerd

Nvt: deze handeling komt niet voor bij betreffende zorgvrager of hoeft de cursist niet uit te voeren

De vetgedrukte handelingen moeten met een voldoende worden behaald !

	De zorgverlener	1	2	3	nvt
	Vorbereiding				
1.	Benoemt doel van de handeling				
2.	Benoemt de indicatie(s) bij de handeling				
3.	Benoemt de mogelijke complicaties en aandachtspunten van de handeling				
	Het wisselen van een tracheacanule met cuff				
4.	Zet de juiste benodigdheden klaar				
5.	Was of desinfecteer de handen				
6.	Trek de niet-steriele handschoenen aan				
7.	Informeer het kind, indien mogelijk en positioneer het kind in de gewenste houding				
8.	Sluit de saturatiemeter aan (indien voorgeschreven)				
9.	Maak een schoon werkveld en plaats een afvalbakje				
10.	Leg de volgende benodigdheden op het werkveld: tracheacanule, nood tracheacanule,				

	voerder indien aanwezig, tracheacanulegaas en tracheacanulebandje, vochtige en droge gazen om het tracheastoma te kunnen schoonmaken. Bevestig het tracheacanulebandje aan één kant van de schone tracheacanule				
11.	Zorg dat de handbeademingsballon binnen handbereik ligt				
12.	Controleer eerst de onderdelen van de schone tracheacanule op eventuele beschadigingen. Test de cuff door lucht te spuiten in de pilot-ballon zodat de cuff zich ontplooit. Hoeveelheid lucht volgens voorschrift fabrikant. (dit kan met lucht bij zowel luchthoudende als waterhoudende cuffs). Controleer de cuff op een eventueel lek en zuig vervolgens de lucht terug in de spuit. De cuff moet volledig leeg zijn				
13.	Breng de voerder in en controleer of deze makkelijk in en uit de tracheacanule gaat				
14.	Plaats de voerder terug in de tracheacanule				
15.	Maak de buitenzijde van de schone tracheacanule glad door middel van glijmiddel of (kraan)water				
16.	Zuig, zo nodig, voorafgaand aan de wissel van de tracheacanule de luchtwegen en de mond/keelholte goed uit				
17.	Positioneer het kind in de gewenste houding (of vraag het kind om de gewenste houding aan te nemen). Bij jonge kinderen, in rugligging, met een opgerolde handdoek onder de schouders om meer ruimte in de hals te krijgen. Bij oudere kinderen kan de wissel van de tracheacanule ook zittend worden verricht				
18.	Trek met de spuit de cuff leeg via de pilotballon, indien deze gevuld is. Tijdens of vlak na het leegmaken van de cuff dient er uitgezogen te worden				
19.	Indien de cuff al leeg was, controleer of deze volledig leeg is				
20.	Verwijder het tracheacanulebandje en het tracheacanulegaas				
21.	Maak de beademing, indien aanwezig, los van de tracheacanule en onderdruk het akoestisch alarm. De machine mag <i>alleen</i> worden uitgezet indien het kind voldoende beademingsvrije tijd heeft				

	tijdens de procedure				
22.	Indien het kind niet beademd wordt verwijder het bevochtigingsfilter, spreekklep of afsluitdop				
23.	Verwijder de tracheacanule met cuff met een vloeiende beweging uit de trachea en leg deze in het opvangbakje				
24.	Breng de schone tracheacanule met voerder met een vloeiende beweging in de trachea (richting de tenen)				
25.	Verwijder de voerder				
26.	Indien nodig, sluit de beademing aan				
27.	Fixeer de tracheacanule met het tracheacanulebandje				
28.	Reinig de huid rondom het stoma door middel van een vochtig gaas en inspecteer het stoma en de huid. Let hierbij op kleur, geur, pijn en zwelling				
29.	Breng het huidbeschermingsmiddel aan, indien voorgeschreven				
30.	Breng het canulegaas aan				
31.	Controleer of het tracheacanulebandje strak genoeg zit. Er mag een vinger ruimte zijn tussen het tracheacanulebandje en de huid van de hals				
32.	Controleer de ademhaling en beoordeel of het kind comfortabel is.				
33.	Ruim de gebruikte materialen op				
34.	Reinig de tracheacanule wanneer deze opnieuw gebruikt kan worden en berg deze schoon en droog op				
35.	Trek de niet-steriele handschoenen uit en was of desinfecteer de handen				

Hoe te beoordelen. Het resultaat is voldoende als:

alle **19 vetgedrukte** items met een voldoende of goed zijn beoordeeld, en van de overige 16 items mogen er maximaal 3 met een onvoldoende beoordeeld zijn (onvoldoende = score 1). Dus 4 onvoldoendes betekent een onvoldoende als eindresultaat. Indien er minder dan 16 overige items zijn beoordeeld omdat er een aantal niet van toepassing waren, geldt onderstaand schema.

Aantal beoordeelde, niet	Maximaal aantal onvoldoendes
---------------------------------	-------------------------------------

vetgedrukte, competenties	
15	3
14	3
13	2
12	2
11	2