



umcg



Maastricht UMC+



UMC Utrecht

Observatieschaal kind 13

Hoestmachine invasief

Categorie: Risicovolle 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				
	Hoestmachine invasief				
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.	Spreek, indien mogelijk , met het kind een stopteken af				
9.	Sluit, indien voorgeschreven, de saturatiemeter				

	aan				
10.	Zet de hoestmachine aan en controleer de instelling van de hoestmachine zoals voorgeschreven door het CTB				
11.	Test de hoestmachine of de machine negatieve en positieve druk opbouwt				
12.	Indien een tracheacanule met cuff, voer de behandeling volgens voorschrift van het CTB. Dit kan zowel met lege dan wel gevulde cuff zijn				
13.	Maak, indien het kind beademd wordt, de swivel los van de tracheacanule en onderdruk het alarm van de beademingsmachine of zet de beademingsmachine uit. Indien het kind niet beademd wordt, verwijder de spreekklep, het bevochtigingsfilter of afsluitdop				
14.	Start de behandeling				
15.	Plaats de swivel van de slang van de hoestmachine op de tracheacanule. Laat de swivel op de tracheacanule staan gedurende 5 hoestcycli. 5 cycli vormen 1 sessie. 5 van deze sessies vormen 1 behandeling (tenzij anders voorgeschreven)				
16.	Begin en eindig elke sessie met een inademing				
17.	Observeer of de borstkas van het kind omhoog gaat				
18.	Pas indien voorgeschreven buik en/of borstcompressie toe tijdens de uitademing				
19.	Verwijder de swivel en zet de hoestmachine uit				
20.	Indien nodig, zuig het kind uit via de tracheacanule				
21.	Zet –indien het kind beademd wordt en de beademingsmachine uitstaat- de beademingsmachine weer aan				
22.	Sluit de swivel van de beademingsmachine aan indien het kind beademd wordt of plaats de spreekklep, bevochtigingsfilter of afsluitdop, indien aanwezig, op de tracheacanule				
23.	Zet, indien afgesproken, de saturatiemeter uit				
24.	Ruim de gebruikte materialen op				
25.	Reinig zo nodig de swivel van de hoestmachine				
26.	Trek de niet steriele handschoenen uit en was of desinfecteer de handen				

Hoe te beoordelen. Het resultaat is voldoende als:

Alle 8 **vetgedrukte** items met een voldoende of goed zijn beoordeeld, en van de overige 18 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 18 overige items zijn beoordeeld omdat er een aantal niet van toepassing waren, geldt onderstaand schema.

Aantal beoordeelde, niet vetgedrukte, competenties	Maximaal aantal onvoldoendes
17	3
16	3
15	3
14	2
13	2