

Handelingsschema kind 11

Medicijnen vernevelen tijdens de beademing bij een kind met een tracheacanule

Categorie: Voorbehouden handeling

Doel	inademen van een medicijnoplossing tijdens de beademing
Benodigdheden	• niet-steriele handschoenen • vernevelapparaat • vernevelset • filter, ter bescherming van beademingsmachine • 10 milliliter spuit(en) • fysiologisch zout (NaCl 0,9%), als dit is voorgeschreven • medicijnen, als die zijn voorgeschreven • beademingsmachine met beademingsslang • spullen voor het uitzuigen van de luchtwegen • handbeademingsballon, als dit nodig is
Werkwijze	1. was of desinfecteer de handen 2. trek niet-steriele handschoenen aan 3. maak een schoon werkveld 4. leg alle spullen op het werkveld klaar 5. vertel het kind, als dat kan, wat je gaat doen 6. vraag en/of help het kind in de goede houding 7. maak het vernevelapparaat klaar volgens afspraak 8. controleer de medicijnen op hoeveelheid, vervaldatum en tijdstip van toediening (als deze zijn voorgeschreven) 9. zuig met de spuit de voorgeschreven hoeveelheid fysiologisch zout (NaCl 0,9%) en de toe te dienen medicijnen op 10. spuit fysiologisch zout (NaCl 0,9%) en (als dit is afgesproken) medicijn in het bakje van de vernevelset 11. zuig zo nodig het kind eerst uit 12. zet de vernevelset en het filter tussen de beademingsslang 13. als het kind een korte beademingsvrije tijd heeft, minder dan 1 minuut, moet het kind beademd worden met de handbeademingsballon tijdens het plaatsen van het filter en de vernevelset 14. zet het vernevelapparaat aan 15. kijk of het kind voldoende lucht krijgt, zich prettig voelt en

	dat de beademing goed verloopt 16. de tijd van het vernevelen hangt af van het voorgeschreven medicijn en de gemaakte afspraken 17. zet het vernevelapparaat uit 18. verwijder de vernevelset en het bacteriefilter 19. controleer of het beademingsapparaat weer goed werkt en het kind voldoende lucht krijgt en zich prettig voelt 20. maak de gebruikte spullen schoon en ruim deze op 21. trek de niet-steriele handschoenen uit 22. was of desinfecteer de handen 23. schrijf de bijzonderheden op volgens afspraak binnen je eigen organisatie
Aandachtspunten	- als het kind te weinig lucht krijgt tijdens het vernevelen of last heeft van kortademigheid: beadem het kind met de handbeademingsballon. Controleer of het beademingscircuit met vernevelset goed en lekvrij is aangesloten en of het bacteriefilter niet te nat is. Als dat het geval is: stop de verneveling, haal het vernevelingsset en bacteriefilter uit het circuit, sluit de beademings slang weer aan en begin opnieuw met de beademing - het bacteriefilter wat gebruikt wordt tijdens het vernevelen moet dagelijks vervangen worden en vaker wanneer deze te nat is - het bacteriefilter moet tijdens de verneveling op de afgesproken plek worden geplaatst volgens het CTB. Een bacteriefilter kan nodig zijn om de expiratieklep en/of de beademingsmachine te beschermen tegen de schadelijke effecten van het medicijn. - bij de eerste keer vernevelen van een medicijn via een beademingsmachine, moet altijd overlegd worden met het CTB. Dit is om te zorgen dat de beademing goed verloopt en er geen schade aan de beademingsmachine ontstaat. - tijdens het vernevelen van een medicijn moet de hulpverlener bij het kind blijven om te controleren of het goed gaat met het kind en de beademing goed verloopt - tijdens het vernevelen van een medicijn bij een kind in een rolstoel, moet het bevochtigingsfilter (indien aanwezig) dat voor passieve bevochtiging wordt gebruikt, tijdelijk worden verwijderd. Dit voorkomt dat er twee filters in het beademingscircuit zitten.

