



Handelingsschema Kind 9B

Vullen en legen van de cuff bij een gecuffte tracheacanule

Categorie: Voorbehouden handeling

Doel	- het legen van de cuff: - mogelijk maken van spraak - slijm wat boven de cuff staat verwijderen - ter voorkoming van drukplekken in de luchtpijp - het opblazen van de cuff - voorkomen van aspiratie (verslikken) - optimale beademing(geen lek)
Benodigdheden	- niet-steriele handschoenen - lege 5 of 10 ml spuit 5 of 10 ml spuit met voorgeschreven hoeveelheid steriel water of lucht voor opblazen/vullen cuff - benodigdheden voor uitzuigen van de luchtwegen - afvalbakje
Werkwijze	Cuff legen - was of desinfecteer de handen - trek handschoenen aan - instrueer de kind, indien mogelijk - vraag en/of help het kind de gewenste houding aan te nemen - zuig indien nodig de tracheacanule en/of mond-keelholte uit voorafgaand van het legen van de cuff. - neem een nieuwe uitzuigkatheter en laat het uitzuigapparaat aanstaan - bevestig de spuit op het ventiel van de cuff-lijn - leeg de cuff door met het spuitje de lucht of het steriele water op te zuigen. Check de hoeveelheid! - zuig direct na het legen van de cuff de tracheacanule uit (het slijm dat boven de cuff zat zal naar beneden zakken) - sluit de tracheacanule door: - bevochtigingsfilter weer aan te brengen, of - beademingsslang weer aan te sluiten - indien het kind wordt beademd en de beademingsmachine ingesteld is op twee programma's, de beademingsmachine op het ongecuffte programma zetten

	12. zuig het kind zo nodig nog een keer uit 13. controleer het kind op benauwdheid, en of hij/zij goed wordt beademd 14. ruim de gebruikte materialen op 15. trek de niet-steriele handschoenen uit 16. was of desinfecteer de handen Cuff vullen 1. was of desinfecteer de handen 2. trek de niet-steriele handschoenen aan 3. instrueer het kind 4. vraag en/of help het kind de gewenste houding aan te nemen 5. indien het kind wordt beademd en de beademingsmachine ingesteld is op twee programma's, de beademingsmachine eerst op het gecuffte programma zetten 6. vul de cuff van de tracheacanule met de benodigde hoeveelheid lucht of water, volgens afspraak CTB 7. indien mogelijk, vul de cuff gedurende de inademingsfase 8. spuit nooit zomaar lucht of steriel water bij 9. observeer het kind, kijk of de borstkas en/of buik omhoog komt als de machine lucht inblaast. Beoordeel of het kind comfortabel is aan de beademing 10. ruim de gebruikte materialen op 11. trek de niet-steriele handschoenen uit 12. was of desinfecteer de handen
Complicaties	• te veel lucht/steriel water in de cuff kan leiden tot drukplekken in de wand van de luchtpijp, waardoor beschadiging van de luchtpijp kan optreden • te weinig lucht/steriel water in de cuff kan leiden tot lekkage van beademingslucht langs de cuff via tracheostoma naar buiten of tot 'verslikken' van slijm langs de cuff naar de longen
Aandachtspunten	➤ plaats bij een gevulde cuff NOOIT een spreekklep! ➤ voer het legen van de cuff bij een kind met een continue opgeblazen cuff twee tot driemaal daags uit, of zoals voorgeschreven door het CTB ➤ te weinig lucht/steriel water in de cuff kan leiden tot lekkage van beademingslucht langs de cuff via het stoma naar buiten of tot 'verslikken' van slijm langs de cuff naar de longen