

7. Cuff van een canule legen en vullen

Handelingsschema

Cuff van een canule legen en vullen	
Benodigheden	<ul style="list-style-type: none">• 10-20 ml spuitje (niet steriel).• Evt cuffdrukmeter• Buitenlucht of water(aquadest).(Afhankelijk van het merk canule)• Niet steriele disposable handschoenen.• Uitzuigapparaat• Uitzuigslangen• Yankhauer
Cuff legen	
Werkwijze	<ol style="list-style-type: none">1. Bereidt de patiënt voor op de handeling.2. Handhygiëne en handschoenen aan.3. Zuig evt mond en keelholte uit met uitzuigcatheter of yankhauer.4. Koppel de uitzuigcatheter los van het aanzetdeel.5. Gooi de uitzuigcatheter weg.6. Bevestig spuitje op ventiel van de cufflijn.7. Neem een nieuwe uitzuigcatheter8. Open voor een gedeelte van de verpakking van de uitzuigcatheter.9. Zet de uitzuigcatheter op het aanzetdeel (fingertip) van de verbindingsslang die van het uitzuigapparaat komt.10. Haal de uitzuigcatheter uit de verpakking <p>De uitzuigcatheters zijn per stuk steriel verpakt. Zorg dat de katheter bij het uit de verpakking halen niet tegen iets aanstoot en raak het uiteinde niet aan</p> <ol style="list-style-type: none">11. Open de tracheacanule door:<ul style="list-style-type: none">• kunstneus te verwijderen, of:• beademingsslang te verwijderen.12. Breng de uitzuigcatheter zuigend in tot er weerstand te voelen is, trek ongeveer de uitzuigcatheter een centimeter terug.13. Leeg de cuff door met het spuitje de lucht of het water op te zuigen. Check de hoeveelheid!14. Het secreet dat boven de cuff zit zal nu naar beneden zakken en kan opgezogen worden.15. Draaiend tussen duim en wijsvinger en met korte, langzaam op en neergaande bewegingen secreet wegzuigen.16. Sluit de tracheacanule door:<ul style="list-style-type: none">• kunstneus weer aan te brengen of;• beademingsslang weer aan te brengen.17. Indien de patiënt beademd wordt en het beademingsapparaat ingesteld is op twee programma's, het beademingsapparaat op het ongecuffte programma zetten.18. Spoel de fingertip en verbindingsslang door met water.19. Zet de pomp uit.20. Trek de handschoenen uit.21. Ruim de gebruikte materialen op en was de handen.22. Observeer de Patiënt en ga na of alles in orde is.

Cuff vullen	
Werkwijze	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indien de patiënt beademd wordt en het beademingsapparaat ingesteld is op twee programma's het beademingsapparaat eerst op het gecuffte programma zetten. 2. Sluit de spuit of cuffdrukmeter aan op het ventiel van de cufflijn. 3. De hoeveelheid in te spuiten lucht of water is vooraf bepaald 4. Blaas gedurende de inspiratiefase langzaam lucht in de cuff. Herhaal dit tijdens de volgende inspiratiefasen totdat niet langer lekkage van beademingsgassen worden waargenomen. 5. Indien met cuffdrukmeter zorg dat je in het groene gedeelte blijft, Algemeen wordt een druk van 25 tot 30 mmHg als het aanvaardbaar maximum beschouwd. 6. Spuit nooit zomaar lucht of water bij. 7. Observeer de Patiënt en ga na of alles in orde is.
Mogelijke complicaties.	<ul style="list-style-type: none"> • Te veel lucht / water in de cuff. Dit leidt tot drukverhoging op de wand van de luchtpijp en mogelijk tot defecten hierin. Acties: <ul style="list-style-type: none"> • Controleer de cuffdruk met cuffdrukmeter. • Cuff helemaal leeg maken en op nieuw vullen met de afgesproken hoeveelheid lucht of water. • Te weinig lucht / water in de cuff. Dit leidt tot lekkage van lucht, aspiratie en mogelijk hypoventilatie. Acties: <ul style="list-style-type: none"> • Controleer de cuffdruk met cuffdrukmeter. • Cuff met 0,5 ml lucht of water bijvullen. Dit herhalen totdat er geen lekkage meer waar te nemen is. • Cuff volgens handelingschema legen en opnieuw opblazen. • Indien er lekkage blijft bestaan nieuwe canule inbrengen na overleg met CTB.