

1. Uitzuigen van de luchtwegen via tracheacanule

Handelingsschema

	Uitzuigen van de luchtwegen via tracheacanule.
Doel	Slijm/sputum uit de luchtwegen verwijderen.
Benodigdheden	<ul style="list-style-type: none">• Uitzuigpomp inclusief pot en slangstelsel.• Uitzuigcatheter(s).• Water om systeem mee door te spoelen.• Wegwerphandschoenen.
Werkwijze	<ol style="list-style-type: none">1. Was de handen2. Vraag de patiënt in de gewenste houding te gaan liggen of zitten.3. Zet de zuigapparatuur/vacuümpomp aan en controleer de zuigkracht: gewoonlijk tussen de 40-60 waterdruk.4. Open voor een gedeelte de verpakking van de zuigcatheter.5. Trek de handschoenen aan. De uitzuigcatheters zijn per stuk steriel verpakt. Zorg dat de catheter bij het uit de verpakking halen nergens tegen aanstoot en raak het uiteinde niet aan!6. Monteer de uitzuigcatheter op het aanzetdeel (fingertip) van de slang die van de pomp afkomt.7. Evt. op verzoek patiënt exprimeren (hulp bij ophoesten om slijm omhoog te krijgen).8. Open de tracheacanule door:<ul style="list-style-type: none">• gesloten binnencanule te verwijderen of:• spreekklepje te verwijderen of:• dopje te verwijderen of:• kunstneus te verwijderen, of:• beademings slang te verwijderen.9. Bij een gevensterde binnencanule deze verwisselen voor een niet gevensterde binnencanule10. Indien beademd: alarmen van het beademingsapparaat onderdrukken. Beademingsapparaat niet uitzetten of pauzeren tenzij door het ctb afgesproken.11. De catheter zuigend inbrengen totdat men weerstand voelt.12. Draaiend tussen duim en wijsvinger en met korte, langzaam op en neergaande bewegingen sputum wegzuigen.13. Zo nodig stap 10 en 11 herhalen. Hiervoor hoeft geen nieuwe uitzuigcatheter gebruikt te worden, tenzij uitzuigcatheter iets anders aangeraakt heeft dan de luchtpijp van de patiënt.14. Sluit de tracheacanule door:<ul style="list-style-type: none">• gesloten binnencanule weer aan te brengen of;• spreekklepje weer aan te brengen of;• dopje weer aan te brengen of;• kunstneus weer aan te brengen of;• beademings slang weer aan te brengen.15. Uitzuigcatheter loskoppelen van het aanzetdeel.16. Uitzuigcatheter en handschoenen weggooien.17. Aanzetdeel doorspoelen met water. (connecting tube)18. Uitzuigcatheter in gesloten verpakking alvast klaarleggen voor de volgende keer.19. Pomp uitzetten.20. Ruim de gebruikte materialen op en was de handen.

Mogelijke complicaties	<p>Het uitgezogen slijm is vermengd met bloed</p> <p>Mogelijke oorzaken:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zuigkracht te hoog ingesteld; - te snel inbrengen waardoor beschadiging ontstaan is aan slijmvlies; - hoesten, waardoor de canule de luchtpijpwand beschadigd heeft; - de canule heeft in de luchtpijpwand 'geprikt' door beweging; - luchtweginfectie. <p>Tijdens het inbrengen van de uitzuigcatheter wordt al na een paar centimeter weerstand gevoeld en kan niet verder ingevoerd worden.</p> <p>Mogelijke oorzaken:</p> <ul style="list-style-type: none"> - de canule dreigt verstopt te raken. Het verwijderen van de binnencanule, uitzuigen en inspecteren van de binnencanule op verontreiniging kan verstopping opheffen. <p>Indien geen binnencanule: gehele canule verwijderen en vervangen. Na verwijdering kan desgewenst rechtstreeks via het stoma uitgezogen worden.</p> <ul style="list-style-type: none"> - de canule ligt te veel tegen de luchtpijp aan waardoor de uitzuigcatheter eerst via de luchtpijp opschuift. Lichte, naar beneden gerichte druk op de canule kan het euvel tijdelijk verhelpen en uitzuigen mogelijk maken. <p>BIJ EVT BOVENSTAANDE COMPLICATIES OF BIJ TWIJFEL DE PATIËNT ADVISEREN CONTACT OP TE NEMEN MET HET CENTRUM VOOR THUISBEADEMING. EVENTUEEL ZELF CONTACT OPNEMEN. RAADPLEEG DE AFSPRAKEN IN HET UITVOERINGSVERZOEK.</p>
Aandachtspunten	<ul style="list-style-type: none"> • De belangrijkste regel bij het uitzuigen is te voorkomen dat er slijmvliesbeschadigingen ontstaan in de luchtpijp. Ga daarom heel voorzichtig te werk. • Hygiëne in acht nemen. • Let op voldoende zuigkracht. • Zorg voor de gewenste houding van de patiënt. • Let op kleur, hoeveelheid en consistentie van het slijm. • Blijf de patiënt tijdens en na de uitzuigprocedure observeren op huidskleur, ademhaling en bewustzijn. • Na de uitzuigprocedure op de juiste manier aansluiten van de beademing, • Observeer de patiënt en vergewis je ervan dat alles in orde is.