

## **Protocol**

### **Uitzuigen van Tracheacanule**

#### **Let op!**

#### **Dit is een Voorbehouden Handeling**

De handeling mag alleen worden verricht door een bevoegd persoon en in opdracht van een arts.

#### **Doel**

- Het vrijmaken van de bovenste luchtwegen van oppervlakkig slijm
- Het bevorderen van een goede ademhaling.

#### **Algemene opmerking**

- Het uitzuigapparaat controleren op werking en juiste zuigkracht (zie gebruiksaanwijzing)
- Het uitzuigapparaat moet volgens de gebruiksaanwijzing gehanteerd worden
- De handeling kan het best in liggende of halfzittende houding geschieden

#### **Benodigheden**

- Handdoek of celstof onderlegger
- Disposable onsteriele handschoenen
- Een kommetje water of fysiologisch zout 0,9% of voorgeschreven vloeistof
- Een zuigcanule CH 10 of 12 met glad uiteinde
- Een goed functionerend en veilig uitzuigapparaat inclusief gebruiksaanwijzing en reservoir
- Een verbindingslang tussen uitzuigapparaat en zuigcanule
- Onsteriele gazen
- Bekkentje

#### **Vorbereiding**

- Lees de gebruiksaanwijzing van de apparatuur
- Vertel de cliënt het doel van de handeling; wat er gaat gebeuren en dat alles pijnloos kan verlopen, of indien deze dit niet kan begrijpen: noem de naam van de cliënt en vertel dat er iets gaat gebeuren.

#### **Werkwijze**

- Was de handen.
- Zet de benodigde apparatuur met opvangreservoir en eventuele andere toebehoren klaar
- Doe de afgesproken vloeistof in de kom
- Controleer de apparatuur op de juiste werking en zuigkracht door een beetje vloeistof uit het kommetje op te zuigen
- Open de verpakking van de zuigkatheter maar houd deze in de verpakking.
- Pak de zuigkatheter met de ene hand vast bij het aanzetstuk en pak met de andere hand het aanzetstuk van de zuigslang vast en verbind beide met elkaar.
- Leg of zet de cliënt in juiste houding.
- Leg de handdoek of celstof onderlegger op de borst van de cliënt.
- Trek de disposable handschoenen aan.
- Zet het uitzuigapparaat aan.
- Verwijder de binnencanule van de tracheacanule
- Verwijder nu de verpakking van de zuigkatheter en houd deze steriel
- Zuig de trachea uit op een diepte tot waar men weerstand voelt.
- Tijdens het uitzuigen van de trachea maakt men met de katheter draaiende bewegingen. De zuigkracht regelt men door middel van een T- of Y-stuk
- Als er geen resultaat meer wordt geboekt, beëindigt men de handeling en verwijdert men de katheter.

- Spoel de slangetjes van de uitzuigapparatuur door, door vloeistof uit het kommetje op te zuigen
- Zet het uitzuigapparaat uit
- Reinig de binnencanule met waterstofperoxide
- Breng de binnencanule van de tracheacanule weer in, nadat deze is gereinigd.
- Reinig de omgeving van de tracheacanule met gaasjes
- Deponeer gaasjes en zuigcanule in bekkentje
- Doe de handschoenen uit
- Breng de cliënt in een voor hem of haar gewenste houding
- Gooi de wegwerphandschoenen, uitzuigcanule en gaasjes weg
- Maak de reservoir(s) van het uitzuigapparaat schoon en ruim deze op
- Was de handen.
- Ruim alle materialen op
- Noteer in het dossier (of ander afgesproken plaats) dat de handeling is uitgevoerd.

### **Complicaties**

- Vastzuigen van de katheter (zet in dat geval direct de zuigpomp uit)
- Hoesten
- Benauwdheid
- Bradycardie door prikkeling van de nervus vagus.
- Bloeding doordat uitzuigkatheter het tracheaslijmvlies beschadigt.

Complicaties moeten altijd in het zorgdossier worden opgeschreven en aan de arts te worden gemeld.

### **Mag zelfstandig worden verricht door:**

Verpleegkundige is bevoegd

Andere zorgverleners als men beschikt over een bekwaamheidsverklaring (afhankelijk van het beleid van de organisatie waar men werkt)

#### **Let op:**

Het is de bedoeling met dit protocol een bijdrage te leveren aan een goede, verantwoorde en doelmatige zorg- en dienstverlening. Het protocol kan zo nodig worden aangepast aan de individuele wensen van de cliënt, echter alleen in opdracht van of met instemming van een arts.

Bij twijfel ten aanzien van de uitvoering van dit protocol raadpleegt men de direct leidinggevende.

In situaties waarin dit protocol niet voorziet, overlegt men met de opdrachtgever en/of de direct leidinggevende.

Afwijken van dit protocol kan soms noodzakelijk zijn, doch men zal afwijken van dit protocol te allen tijde moeten kunnen motiveren. Dit protocol, hoewel richtinggevend, is slechts een hulpmiddel en kan en mag nimmer de plaats innemen van het eigen denken en handelen van de zorgverlener / ondersteuner.

De zorgverlener / ondersteuner kent en neemt bij het hanteren van dit protocol zijn of haar eigen verantwoordelijkheid.

Dit protocol is niet bestemd voor particulier gebruik.

**Auteur:** D.Slagter, verpleegkundige

**Publicatiedatum:** 1 mei 2001

**Laatste herziening:** 07-03-2011

**Disclaimer:** De auteur draagt geen enkele verantwoordelijkheid ten aanzien van het gebruik van dit protocol. Raadpleeg zo nodig de arts.