Afname van een sputumstaal bij de beademende patiënt

Document type:	Procedure / PROC	**Document subtype:**	.
Doelgroep:	Verpleegkundigen	**Subdoelgroep:**	Hartbewaking; Intensieve zorgen; Operatiekwartier; Recovery; Spoed
Auteur:	Erik Janssen; Philippe Jansen	**Keurder:**	Viviane Maesen; Andy Swennen
Geldig van:	19/03/2018	**Geldig tot:**	18/03/2021
Document-nr:	VPPZ-VPROC4-0033	**Versie-nr:**	2.0
Campus:	Alle		

1. Doelstelling

Het afnemen van een sputumstaal op steriele wijze met een vacuümsysteem via de endotracheale tube voor analyse in het laboratorium Microbiologie.

2. Verantwoordelijkheden en bevoegdheden

B2-handeling, verpleegkundige handeling, waarvoor een voorschrift van de arts vereist is.

3. Definities/Begripsomschrijvingen

4. Inhoud

4.1. Indicaties

- Voorschrift arts:
  - diagnosestelling,
  - opvolging beademende patiënt.

4.2. Contra-indicaties

- Eigen initiatief verpleegkundige.

4.3. Benodigdheden

- Niet-steriele handschoenen.
- Steriele materialen:
  - 1 steriele handschoen (steriele handschoen per stuk verpakt),
  - steriel opvangrecipiënt – slijmzuiger met extra deksel én aspiratiesonde.
- Andere: vacuümsysteem.

De enige officiële versie van dit document is de versie beschikbaar in ZOLnet

4.4. Aandachtspunten

- Pas strikte handhygiëne toe bij deze procedure.
- Controleer de cuff-druk voor aspiratie.
- Pre-oxygeneer de patiënt indien nodig voor de procedure.
- Transporteer het staal binnen de 2 uur naar het labo. Indien dit onmogelijk is, dient het sputumstaal in de frigo bewaard te worden.

4.5. Werkwijze

- Past strikte handhygiëne toe.
- Doe niet-steriele handschoenen aan.
- Sluit het vacuüm aan.
- Open de verpakking van slijmzuiger (aspiratiesonde) mét opvangrecipiënt.
- Doe één steriele handschoen aan (dominante hand).
- Sluit met de niet-dominante hand de aspiratiesonde van het opvangrecipiënt aan op de leiding van het vacuüm.
- Open met de niet-dominante hand het afsluitdopje van de swivel.
- Breng met de dominante hand (hand met steriele handschoen) de aspiratiesonde in.
- Aspireer de patiënt:
    - observeer de monitor tijdens de aspiratie:
        - zuurstofsaturatie.
        - hartritme.
- Sluit het afsluitdopje de swivel.
- Verwijder de aspiratiesonde en sluit het opvangrecipiënt met het bijgeleverde dekseltje.
    - ! aandacht voor steriliteit bij het manipuleren van het dekseltje.

- Controleer de identiteit van de patiënt
- Label het staal met het patiëntetiket.
- Controleer labo-aanvraag en staal.
- Verstuur het staal naar het labo binnen de 2 uur na afname.
- Rapporteer in het verpleegkundig dossier.

4.6. Complicaties

- Besmetting door niet-steriele werkwijze.
- Contaminatie van het monster door foutieve manipulatie.
- Hartritmestoornissen.
- Hypoxie.
- Kwetsuur slijmvlies.

- **Referenties**

- Bijlagen/verwijzingen/synoniemen.

De enige officiële versie van dit document is de versie beschikbaar in ZOLnet

- **Revisie overzicht**

28-02-2014	Creatie document	K. Liesens
03-04-2015	Originele revisieversie van april 2015	K. Liesens
14-03-2018	Toevoeging afsluitdopje van de swivel in 4.5	A.Swennen

De enige officiële versie van dit document is de versie beschikbaar in ZOLnet