

## Handelingsschema 1 Volwassenen (HS 1)

### Aansluiten en afsluiten beademing

---

Categorie: Risicovolle handeling

Doel	het beginnen en later weer stoppen van de beademing
Benodigdheden	<ul style="list-style-type: none"><li>• schoon werkveld</li><li>• niet-steriele handschoenen</li><li>• desinfectans</li><li>• handbeademingsballon met overdrukventiel en swivel</li><li>• beademingsmachine met beademingscircuit</li><li>• elektrische bevochtiger, indien voorgeschreven</li><li>• bij mobiele beademing (rolstoel, rollator): een kunstneus, bedoeld voor passieve bevochtiging tijdens beademing</li><li>• kraanwater</li></ul>
Werkwijze aansluiten van beademing	<p><b>Aansluiten</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. was of desinfecteer de handen</li><li>2. trek de niet-steriele handschoenen aan</li><li>3. informeer de zorgvrager</li><li>4. vraag en/of help de zorgvrager de gewenste houding aan te nemen</li><li>5. controleer of de beademingsmachine klaar is voor gebruik; zet de beademingsmachine aan</li><li>6. controleer of er lucht uit de beademings slang komt en controleer het disconnectiealarm</li><li>7. blokkeer het uiteinde van de beademings slag met je hand, tot de beademingsmachine alarmeert, hiermee controleer je het obstructiealarm</li><li>8. als zorgvrager in een instelling verblijft, controleer dan of het alarm doorkomt op het oproepsysteem</li><li>9. controleer of de beademingsmachine is aangesloten op netstroom en controleer de status van de accu</li><li>10. controleer of de bevochtigingspot gevuld is met water, zet de elektrische bevochtiging aan.</li><li>11. indien geen elektrische bevochtiging wordt gebruikt: plaats een kunstneus tussen de expiratieklep of whisperswivel en de swivel</li></ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>12. verwijder, indien aanwezig, spreekklep, afsluitdop of kunstneus</li> <li>13. koppel de swivel van de beademings slang aan de tracheacanule</li> <li>14. vul, indien afgesproken, de cuff van de tracheacanule met de benodigde en voorgeschreven hoeveelheid lucht of steriel water volgens <b>HS 7 opblazen en legen van de cuff</b></li> <li>15. kijk of de borstkas en/of buik omhoog komen als de beademingsmachine lucht inblaast en vraag aan de zorgvrager of hij/zij voldoende lucht krijgt</li> <li>16. controleer voordat je de zorgvrager alleen laat of hij/zij zich prettig voelt aan de beademing</li> <li>17. ruim de gebruikte spullen op</li> <li>18. trek de niet-steriele handschoenen uit</li> <li>19. was of desinfecteer de handen</li> <li>20. rapporteer de bijzonderheden volgens de afspraken binnen je eigen organisatie</li> </ol>
<p>Aandachtspunten aansluiten van de beademing</p>	<p>Let hierbij op:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• luchtlekkage langs tracheacanule of in het slangstelsel</li> <li>• obstructie in de tracheacanule</li> <li>• borstkas- of buikbeweging</li> <li>• het functioneren van de beademingsmachine</li> </ul> <p>NB: nooit een actieve bevochtiging samen met een bevochtigingsfilter in het beademingscircuit plaatsen</p>
<p>Werkwijze afsluiten van de beademing</p>	<p><b>Afsluiten</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. was of desinfecteer de handen</li> <li>2. trek de niet-steriele handschoenen aan</li> <li>3. informeer de zorgvrager</li> <li>4. vraag en/of help de zorgvrager de gewenste houding aan te nemen</li> <li>5. koppel de swivel los van de tracheacanule</li> <li>6. controleer of de zorgvrager zelf ademt, vraag of de zorgvrager zich prettig voelt en voldoende lucht krijgt</li> <li>7. bij beademing met gecuffte tracheacanule: zuig, indien aanwezig, de lucht of het steriele water uit de cuff en zuig de tracheacanule zo nodig uit volgens <b>HS 7 opblazen en legen van de cuff</b></li> <li>8. plaats een afsluitdop of een spreekklep, <b>NOOIT MET OPGEBLAZEN CUFF</b>, of een kunstneus op de tracheacanule</li> </ol>

	<p>9. zet de beademingsmachine uit</p> <p>10. zet de elektrische bevochtiger uit</p> <p>11. ruim de gebruikte spullen op</p> <p>12. trek de niet-steriele handschoenen uit</p> <p>13. was of desinfecteer de handen</p> <p>14. rapporteer de bijzonderheden volgens de afspraken binnen je eigen organisatie</p>
Aandachtspunten afsluiten van de beademing	<ul style="list-style-type: none"> <li>• indien de zorgvrager te weinig lucht krijgt, observeer dan: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ de beweeglijkheid van de borstkas/ buik</li> <li>○ angst/paniek of onrust</li> <li>○ de kleur van de zorgvrager</li> </ul> </li> <li>• sluit de beademing opnieuw aan en kijk wat de oorzaak is van het te weinig lucht krijgen. Denk hierbij aan: sputum, niet lege cuff, lichaamshouding</li> </ul>