



umcg



Maastricht UMC+

Erasmus MC  
Universitair Medisch Centrum Rotterdam

UMC Utrecht

## Handelingsschema 21 Volwassenen (HS 21)

### Aansluiten en afsluiten van masker beademing

Categorie: Risicovolle handeling

Doel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• het beginnen en later weer stoppen van de beademing</li> </ul>
Benodigdheden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• het voorgeschreven masker met hoofdband en eventueel kinband</li> <li>• beademingsmachine met beademingscircuit</li> <li>• elektrische bevochtiger, indien voorgeschreven</li> <li>• kraanwater</li> <li>• niet steriele handschoenen</li> </ul>
Werkwijze aansluiten van beademing	<p><b>Aansluiten</b></p> <p>was of desinfecteer de handen trek de niet-steriele handschoenen aan.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. informeer de zorgvrager</li> <li>4. controleer of de beademingsmachine klaar is om te beademen; zet de beademingsmachine aan. Controleer of er een disconnectiealarm gaat indien de beademingsmachine niet is aangesloten. Als zorgvrager in een instelling verblijft en indien het beademingsapparaat gekoppeld is met het oproepsysteem controleer of het alarm doorkomt op het oproepsysteem van de zorgverlener</li> <li>5. controleer of de beademingsmachine is aangesloten op netstroom. Indien aanwezigheid van een accu, controleer de status. Controleer of de bevochtiging klaar is om te bevochtigen</li> <li>6. vraag of help de zorgvrager de gewenste houding aan te nemen</li> <li>7. zet in overleg met de zorgvrager het masker op het gezicht en maak de hoofdband vast zodat het comfortabel past en geen pijn veroorzaakt. De lengte van de hoofdbanden moet links en rechts van het masker gelijk zijn. De hoofdband moeten zó los zitten dat het masker tijdens de beademing door de luchtdruk iets wordt</li> </ol>

	<p>opgetild. De randen van het masker blijven daarbij in contact met de huid.</p> <p>8. controleer of er lucht uit de beademingslang komt</p> <p>9. koppel de beademingslang aan het masker</p> <p>10. kijk of de borstkas en/of buik omhoog komen/komt als de machine lucht inblaast en vraag aan de zorgvrager of hij voldoende lucht krijgt</p> <p>11. kijk of de zorgvrager comfortabel is aan de beademing</p> <p>12. trek de niet-steriele handschoenen uit</p> <p>13. was of desinfecteer de handen</p>
<p>Aandachtspunten aansluiten van de beademing</p>	<p>Let hierbij op:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• luchtlekage langs het masker</li> <li>• voorkom lekkage bij de ogen</li> <li>• borstkas/buikbeweging</li> <li>• het functioneren van de beademingsmachine</li> <li>• tijdens de beademing kan er lucht in de maag komen</li> <li>• misselijkheid en braken</li> <li>• bij een kwetsbare huid, kan er een huidbeschermingsproduct gebruikt worden, in overleg met CTB</li> </ul> <p>• <b>luchtlekage</b></p> <p>als de zorgvrager er last van heeft, plaats het masker dan opnieuw en kijk of de lekkage afgenomen is. Als de zorgvrager er last van blijft houden, controleer de spanning van de hoofdbandjes en pas deze aan. Kijk of de lekkage afgenomen is</p> <p>• <b>de borstkas komt NIET omhoog</b></p> <p>terwijl de machine lucht inblaast en de zorgvrager geeft aan dat hij te weinig lucht krijgt, al dan niet met alarmen</p> <p>Controleer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ is de beademingslang lekvrij aangekoppeld?</li> <li>○ is de bevochtigingspot van de elektrische bevochtiger, indien aanwezig, lekvrij aangesloten?</li> <li>○ is het vochtvangertje in het slangensysteem, indien aanwezig, lekvrij aangesloten ?</li> <li>○ is het dekseltje van het vochtvangertje (bajonetsluiting) indien aanwezig, lekvrij vastgedraaid?</li> <li>○ zijn de onderdelen van het masker goed en lekvrij bevestigd?</li> <li>○ zijn de beademingsslangen, beschadigd?</li> <li>○ zijn de beademingsslangen geknikt?</li> <li>○ Als er geen lekkage wordt gevonden, bel het CTB</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>er klinken alarmen waarvan de oorzaak niet direct duidelijk is</b> bij aanhoudend alarm: bel het CTB of fabrikant.</li> </ul>
Werkwijze afsluiten van de beademing	<p><b>Afsluiten</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. was of desinfecteer de handen</li> <li>2. trek niet-steriele handschoenen aan</li> <li>3. informeer de zorgvrager</li> <li>4. koppel de beademings slang los van het masker</li> <li>5. controleer of de zorgvrager zelf ademt, zich comfortabel voelt en voldoende lucht krijgt</li> <li>6. zet de machine uit</li> <li>7. zet de bevochtiger, indien niet geïntegreerd uit</li> <li>8. maak de hoofdband van het masker los en haal het masker van het gezicht af</li> <li>9. ruim de materialen op reinig de voering van het masker</li> <li>10. verwijder het water en maak het waterbakje schoon en droog</li> <li>11. trek de niet-steriele handschoenen uit</li> <li>12. was of desinfecteer de handen</li> </ol>
Aandachtspunten afsluiten van de beademing	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>zorgvrager kan last hebben van lucht in de maag</b></li> <li>• <b>zorgvrager krijgt te weinig lucht</b> sluit de beademing opnieuw aan, zie boven werkwijze aansluiten van de beademing</li> </ul> <p>De volgorde van afsluiten mag ook anders. Volg daarbij de aanwijzingen van de zorgvrager.</p>