



## Handelingsschema 16 Volwassenen (HS 16)

### Aansluiten zuurstofbron aan diverse beademingsmachines

---

Categorie: Risicovolle handeling

Doel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• het aansluiten van een zuurstofbron aan de beademingsmachine</li> <li>• het veilig toedienen van zuurstof aan het beademingscircuit</li> </ul>
Benodigheden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• beademingsmachine met beademingscircuit</li> <li>• elektrische bevochtiger met waterreservoir</li> <li>• interface</li> <li>• zuurstofbron</li> <li>• disposable zuurstofverbindingslang</li> <li>• afhankelijk van de voorgeschreven beademingsmachine maakt men gebruik van             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. zuurstoftussenstukje</li> <li>b. voor de machine specifieke zuurstofnippel die op het aansluitpunt van de beademingsmachine past</li> </ol> </li> </ul>
Werkwijze 1	<p><b>Zuurstoftussenstukje</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. plaats het zuurstoftussenstukje tussen het interface en het beademingscircuit of tussen beademingscircuit en machine (zie 'aandachtspunten')</li> <li>2. bevestig een einde van de zuurstofverbindingslang aan de zuurstofbron</li> <li>3. bevestig het andere einde van de zuurstofverbindingslang aan de nippel van het zuurstoftussenstukje</li> <li>4. zet de beademingsmachine aan en sluit de zorgvrager aan</li> <li>5. zet de zuurstofbron aan</li> </ol>
Werkwijze 2	<p><b>Beademingsmachine met specifiek zuurstofaansluitpunt</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. bevestig een einde van de zuurstofverbindingslang aan de zuurstofbron</li> <li>2. bevestig het andere einde van de</li> </ol>

	<p>zuurstofverbindingsslang aan het specifieke zuurstofaansluitpunt van de voorgeschreven beademingsmachine</p> <p>3. sluit de zorgvrager aan op de beademingsmachine en zet deze aan</p> <p>4. zet de zuurstofbron aan</p>
Aandachtspunten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>zet eerst de beademingsmachine aan alvorens de zuurstofbron aan te zetten</b>; dit voorkomt ophoping van (brandbaar) zuurstofgas in slangen en de beademingsmachine; omgekeerd: <b>bij afsluiten van een beademing: zet eerst de zuurstofbron uit</b>, bereid alternatieve zuurstoftoediening voor (indien voorgeschreven bij spontane ademhaling) en haal de zorgvrager van de beademing <b>en zet tot slot de beademingsmachine uit</b></li> <li>• de maximale lengte van de zuurstofverbindingsslang is 25 m bij een interne diameter van 3,3 mm</li> <li>• bij gebruik van een tussenstuk heeft zuurstoftoediening het meest effect wanneer het tussenstuk zo dicht mogelijk bij de zorgvrager in het beademingscircuit wordt geplaatst, dus tussen interface en beademingscircuit. Uit praktische overwegingen wordt het tussenstuk soms tussen de machine en het beademingscircuit gekoppeld</li> </ul>