

Oxygen First Aid – Module 2 – Versie 2

1. Het is belangrijk om er zorg voor te dragen dat de verbinding tussen de kraan van de zuurstoffles en de automaat niet lekt. Om dit te doen moet de aansluiting iedere keer wanneer de uitrusting uit elkaar genomen wordt met siliconenvet gesmeerd worden.

- a) Goed
- b) Fout

2. Een eerste trap met een vaste “flow” en een eerste trap met een instelbare “flow” kunnen niet gebruikt worden met een middendrukslang. Ze werken alleen met zuurstofslang onder milde overdruk en de daarbij behorende maskers.

- a) Goed
- b) Fout

3. Het type eerste trap dat de voorkeur geniet is een multifunctionele eerste trap die zowel middendruk aansluitingen heeft als een aansluiting voor een instelbare “flow”. Met zo’n eerste trap kan in een noodgeval voor vrijwel ieder masker gekozen worden.

- a) Goed
- b) Fout

4. Op de tweede trap van een zuurstofautomaat kunnen verschillende gezichtsmaskers aangesloten worden. Dit is mogelijk omdat de diameter van de aansluiting gestandaardiseerd is.

- a) Goed
- b) Fout

5. De zuurstofconsumptie van een gemiddelde persoon is tussen de 0.5 en 1.5 liter per minuut. Dit is waarom een rebreather systeem (onder bepaalde omstandigheden) nuttig kan zijn om gebruik te maken van de weer uitgeademde zuurstof.

- a) Goed
- b) Fout

6. Zuurstof is extreem belangrijk in aan het duiken gerelateerde medische noodgevallen. Het geven van zuurstof neemt prioriteit boven hartreanimatie, beademen en defibrilleren.

- a) Goed
- b) Fout

7. Je kunt zien of een patiënt ademt door naar het transparante gezichtsmasker te kijken.

- a) Goed
- b) Fout

8. Voor eerste-hulp mag je alleen medische zuurstof gebruiken. Alle andere soorten zuurstof zijn waarschijnlijk besmet met ongewenste restgassen. Wanneer in een bepaald land het geven van medische zuurstof verboden is voor de leek, dan is het beter om helemaal geen zuurstof te geven.

- a) Goed
- b) Fout

9. Zuurstofuitrusting wordt op een manier gebouwd die voorkomt dat de gebruiker de patiënt kan laten stikken wanneer vergeten wordt de zuurstoffles open te draaien. Deze veiligheid kan echter problemen veroorzaken wanneer we zuurstof geven door lucht in het systeem binnen te laten en daardoor het percentage te reduceren wanneer we er geen aandacht aan besteden.

- a) Goed
- b) Fout

10. Wanneer een patiënt niet ademt en wanneer de levensreddende handelingen verricht zijn en de situatie onder controle is, dan kun je overwegen om over te stappen op het beademen met zuurstof door telkens eerst zelf uit de zuurstofautomaat te ademen en dan de patiënt te beademen. Hierdoor wordt het zuurstofgehalte in de longen van de patiënt verhoogd.

- a) Goed
- b) Fout