

Oxygen First Aid – Module 2 – Versie 1

1. De aansluiting voor de automaat aan de zuurstoffles is dezelfde als de DIN aansluiting voor duikflessen. Wanneer dus geen zuurstof uitrusting beschikbaar is dan kan een duikautomaat aan de zuurstoffles aangesloten worden en kan deze gebruikt worden om eerste-hulp met zuurstof te geven voor een duiker die bij bewustzijn is.

- a) Goed
- b) Fout

2. Zuurstof brengt een vergroot risico op vuur en explosie met zich mee, wat een reden is om zuurstof alleen in goed geventileerde ruimten te gebruiken.

- a) Goed
- b) Fout

3. Zuurstof wordt met de tijd slecht. Je moet een ongebruikte fles uiterlijk na een jaar leeg laten stromen en opnieuw met verse zuurstof vullen. Gebruik voor eerste-hulp nooit zuurstof die ouder is dan een jaar.

- a) Goed
- b) Fout

4. Een eerste trap met een middendrukaansluiting maakt het mogelijk om te kiezen voor een zuurstofautomaat, wat de methode is voor het geven van zuurstof die de voorkeur geniet.

- a) Goed
- b) Fout

5. Eerste trappen met een vaste of een instelbare “flow” dienen tenminste 15 liter zuurstof per minuut te geven om effectief te zijn voor aan het duiken gerelateerde medische problemen.

- a) Goed
- b) Fout

6. Een gemiddelde persoon ademt 15 liter per minuut. Het is niet nodig dat een masker dat aangesloten wordt op een “flow” van 15 liter per minuut over een adembuidel beschikt, omdat de eerste trap volledig in de adembehoefte van de patiënt voorziet.

- a) Goed
- b) Fout

7. Een rebreather systeem wordt niet aanbevolen als zuurstofuitrusting in de eerste momenten na een ongeval. Het kan nuttig zijn voor een langdurig transport nadat eerst het grootste deel van de stikstof uit het lichaam van de patiënt geëlimineerd is.

- a) Goed
- b) Fout

8. Om te beslissen hoe groot de fles van je zuurstofuitrusting dient te zijn kun je rekenen dat iedere liter flesinhoud op een druk van 200 bar voldoende is om voor een enkele patiënt een half uur zuurstof te geven.

- a) Goed
- b) Fout

9. Het is belangrijk dat het gezichtsmasker goed aansluit op het gezicht van de patiënt. Wanneer geen van je maskers past, dan kun je het mondstuk van een automaat voor het duiken op de tweede trap van de zuurstofautomaat plaatsen. In dat geval moet de neus van de patiënt gesloten worden (de patiënt moet bij bewustzijn zijn).

- a) Goed
- b) Fout

10. Je moet de buidel van een “non-rebreather” masker vullen alvorens het masker op het gezicht van de patiënt te plaatsen.

- a) Goed
- b) Fout