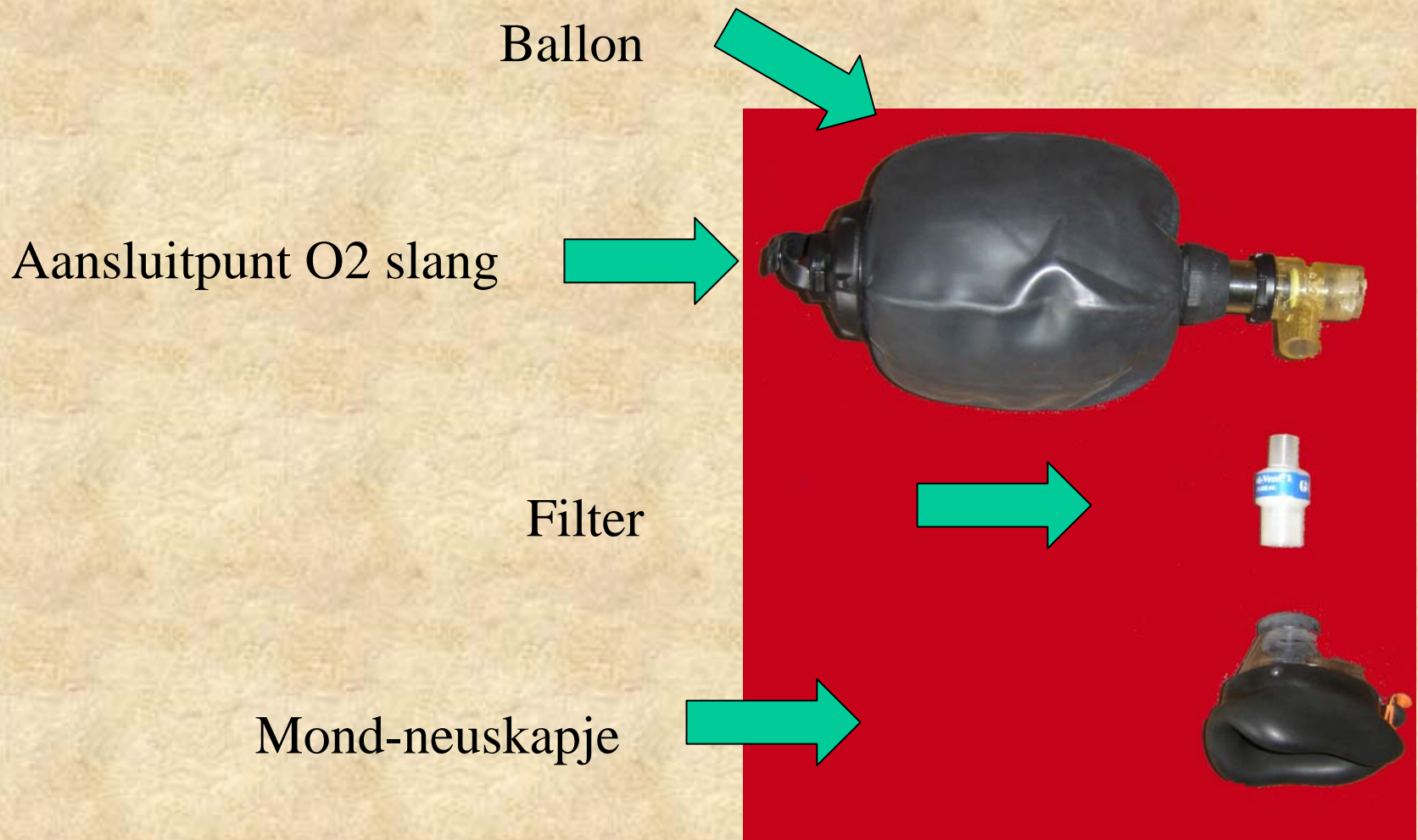


Zuurstof toedienen



© Rina Bredie

De ambu ballon



Zuurstof op de ambu

- Sluit O2 op ambu aan
- Draai fles open
- Stel doseerknop in op 12L/min



Filter en kapje

- Sluit filter aan op ambu
- Sluit kapje aan op filter



Kapje plaatsen

- Plaats het hoofd van het s.o. tussen je knieën.
- Zet het kapje op het gezicht van het s.o.
- Druk op kapje uitoefen dmv cirkel duim/wijsvinger op kapje
- De rest van de vingers trekt hoofd achterover onder de kaak

Ambu

- Leg je hand boven op de ballon
- Knijp de ballon in een gecontroleerde stoot voor de helft leeg
- Leg de ballon eventueel op je knie

Observaties

- Controleer dat de borst omhoog komt
- Controleer op lekkage
- Houdt zuurstof hoeveelheid in de gaten
- Tijdens defibrilleren Ambu afwenden!

Hoeveel O₂ heb ik nog?

- Aantal bar (druk) x 0,8 (inhoud van de fles)
Aantal liters O₂ dat je geeft

100bar in de fles, je geeft 9L zuurstof per minuut

$$\begin{array}{ccc} \frac{100\text{bar} \times 0,8}{9 \text{ liter O}_2/\text{min}} & \longrightarrow & \frac{80 \text{ Liter zuurstof}}{9 \text{ L O}_2/\text{min}} \end{array}$$

Antwoord

Iets minder dan 9 minuten
voordat de fles leeg is

- Aantal bar (druk) x 0,8 (inhoud van de fles)
Aantal liters O₂ dat je geeft

Vraag:

Als er nog 30bar druk in de fles zit, en je geeft
12L O₂ per minuut

Antwoord

- 2 minuten zuurstof voordat fles leeg is
- Aantal bar (druk) x 0,8 (inhoud van de fles)
Aantal liters O₂ dat je geeft

- $$\frac{30 \times 0,8}{12} \quad \longrightarrow \quad \frac{24}{12}$$

Zuurstoftabel

Aantal bar	200 _{bar}	100 _{bar}	50 _{bar}
Ik geef 9L/min.	17 min.	8 min.	4 min.
Ik geef 12L/min.	13 min.	6 min.	3 min.

Zuurstof

Bewusteloos / benauwd /
verminderd aanspreekbaar /
bleek, blauw gelaat

Mond-neus kapje:

Zuurstof op 9L/min. instellen



Kapje over mond en neus

Reanimatie

Zuurstof op de ambu:

Zuurstof op 12L/min. instellen



Zuurstofslang achterop ambu bevestigen
2x beademen per 30 compressies

Vragen?