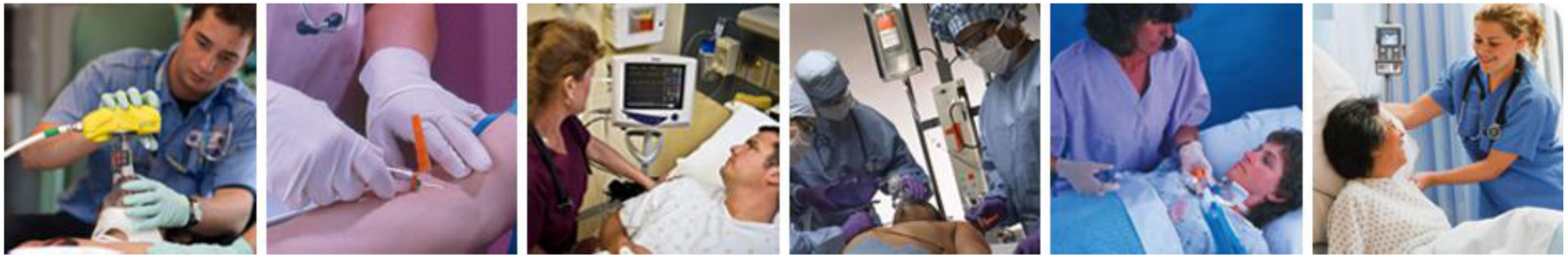
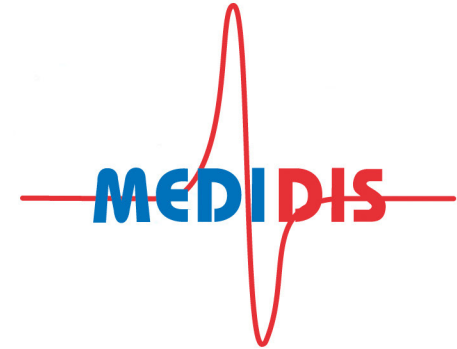


Acapella Choice

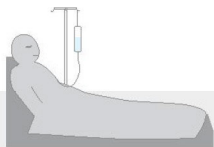
Medidis



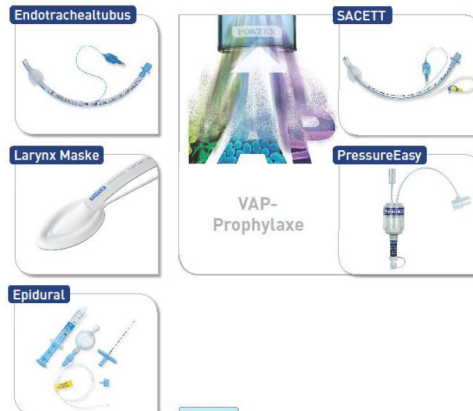


Een therapie die vruchten afwerpt

Prä-operativ Therapie



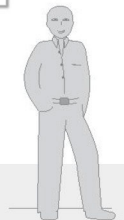
OP/ Anästhesie



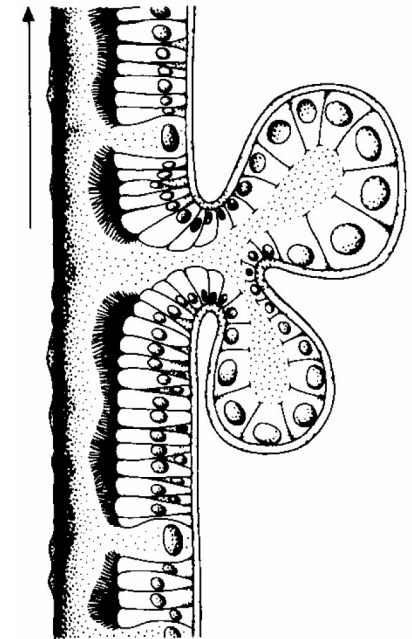
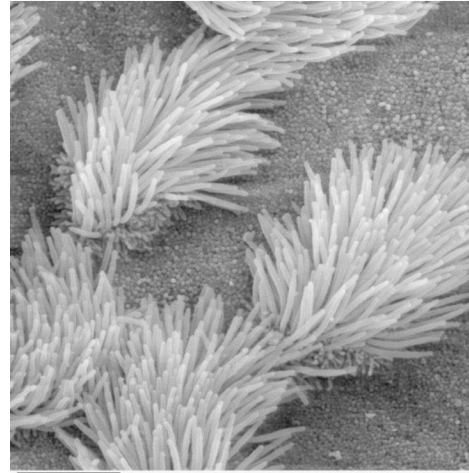
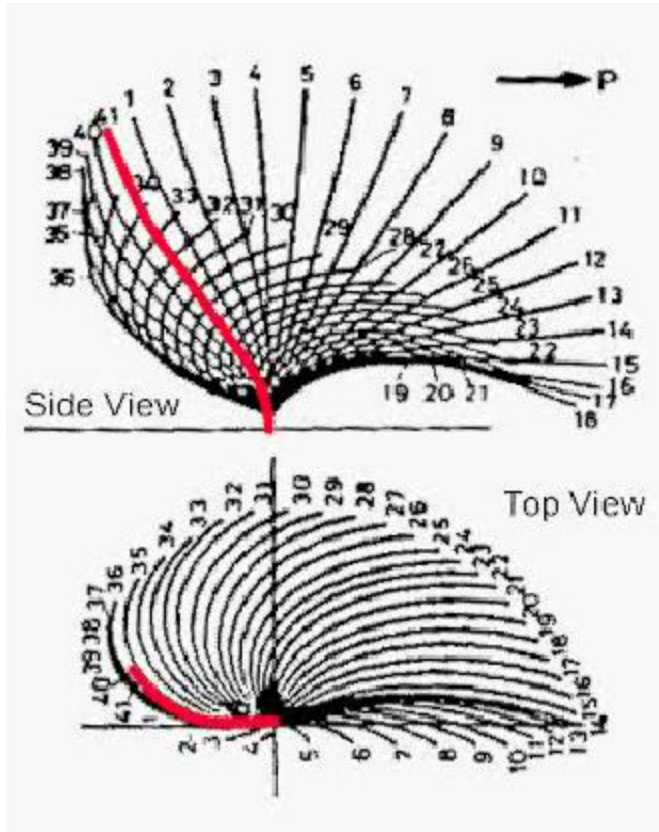
Aufwachraum



Rehabilitation



Mucociliary Escalator



The acapella® family



acapella® duet



acapella® choice



acapella® DH



acapella® DM

Wat is acapella® ?

PORTEX™

Het is een apparaat wat gebruikt wordt voor Positive Expiratory Pressure therapie. Door middel van trillingen komt het slijm los en kan het slijm verwijderd worden.





acapella[®] DM

- Pediatric version

- Flow rate <15 lpm / 3's



acapella[®] DH

- Adult version

- Flow rate >15 lpm / 3's



acapella[®] choice

- Autoclavable version

- Flow rate > 15 lpm / 3's

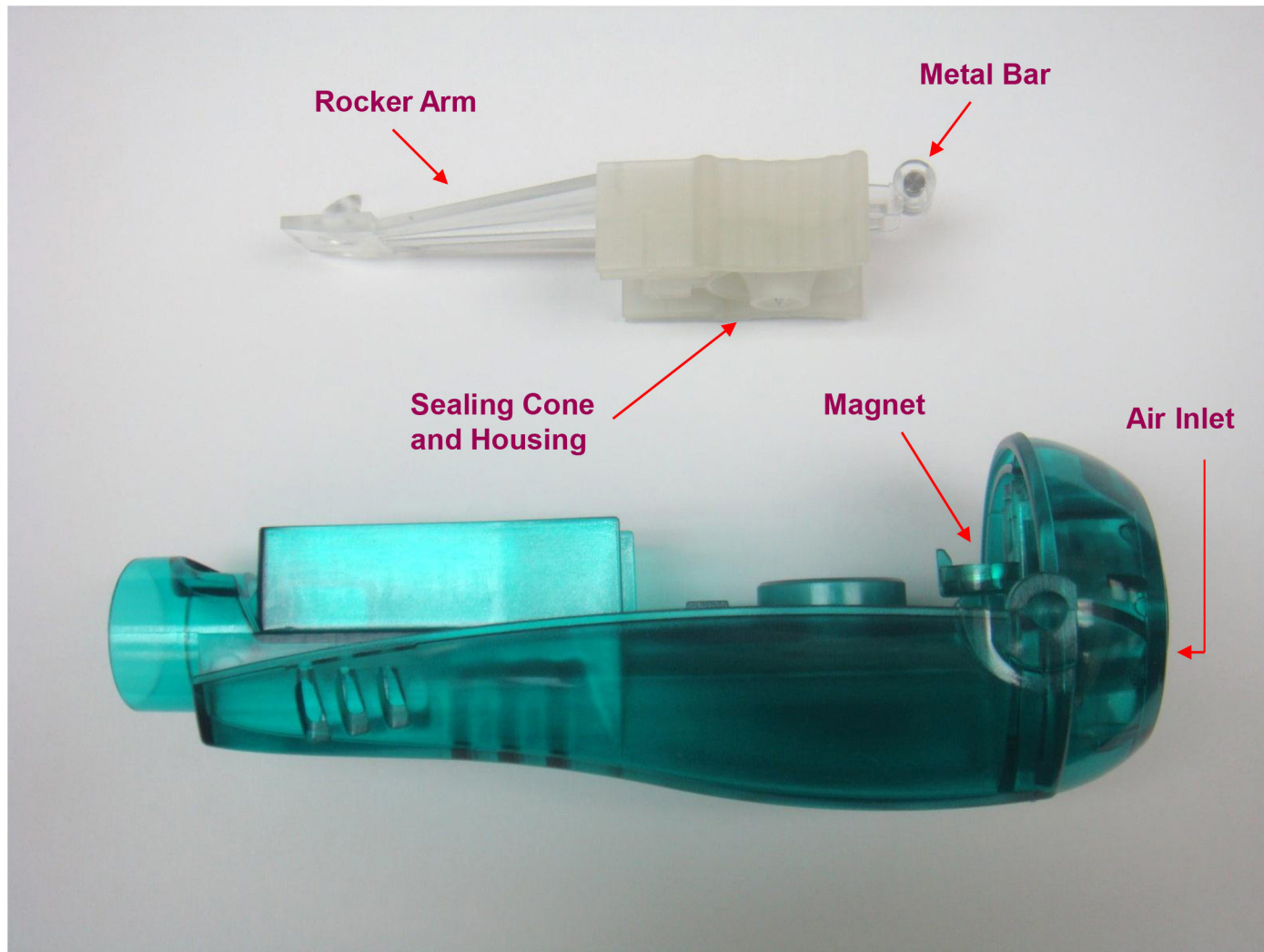


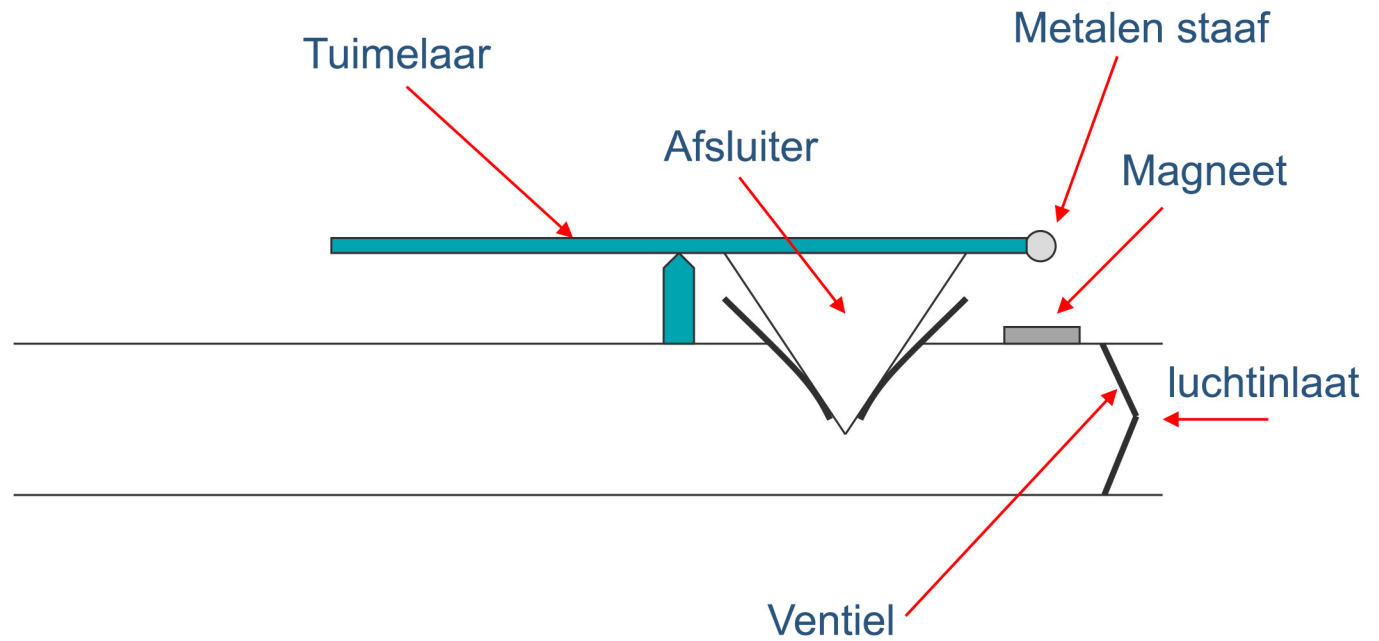
acapella[®] duet

- New design
- Autoclavable version

- Flow rate >10 lpm / 3's

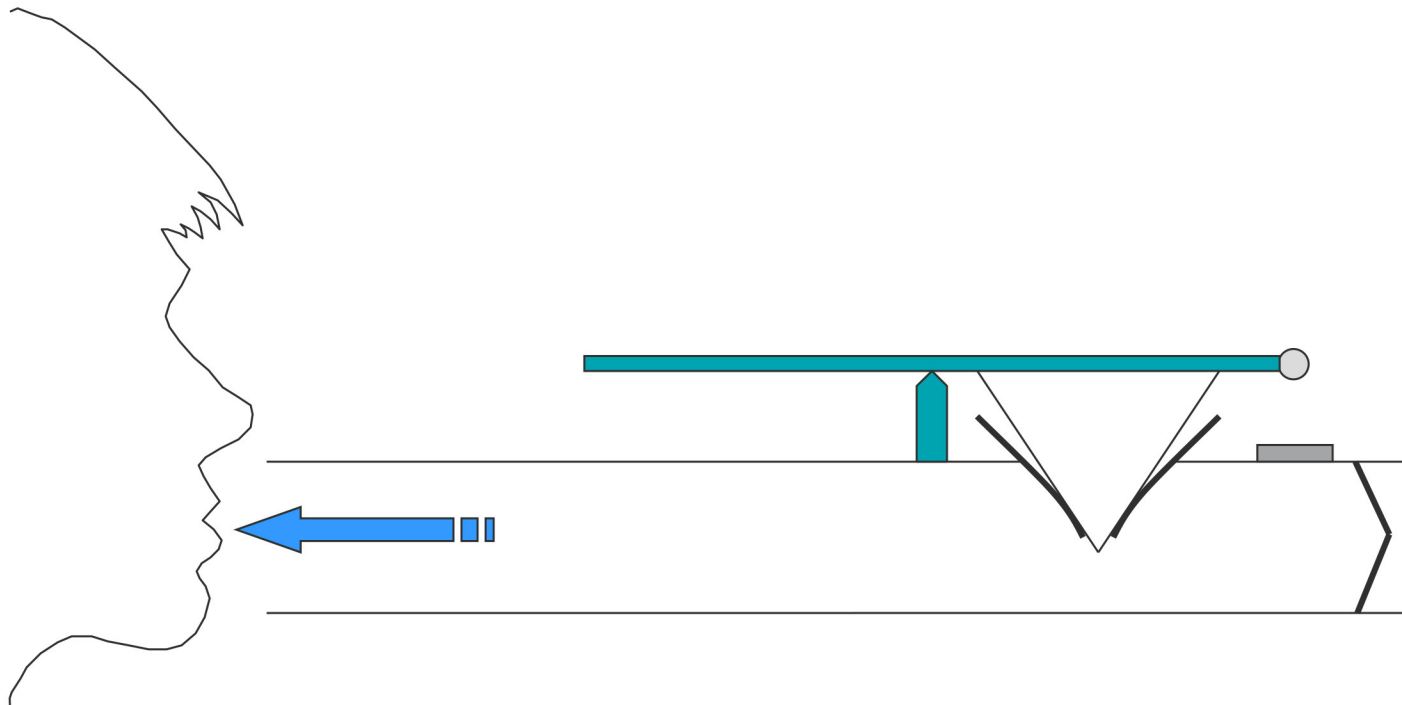
Een kijkje binnenin de acapella®



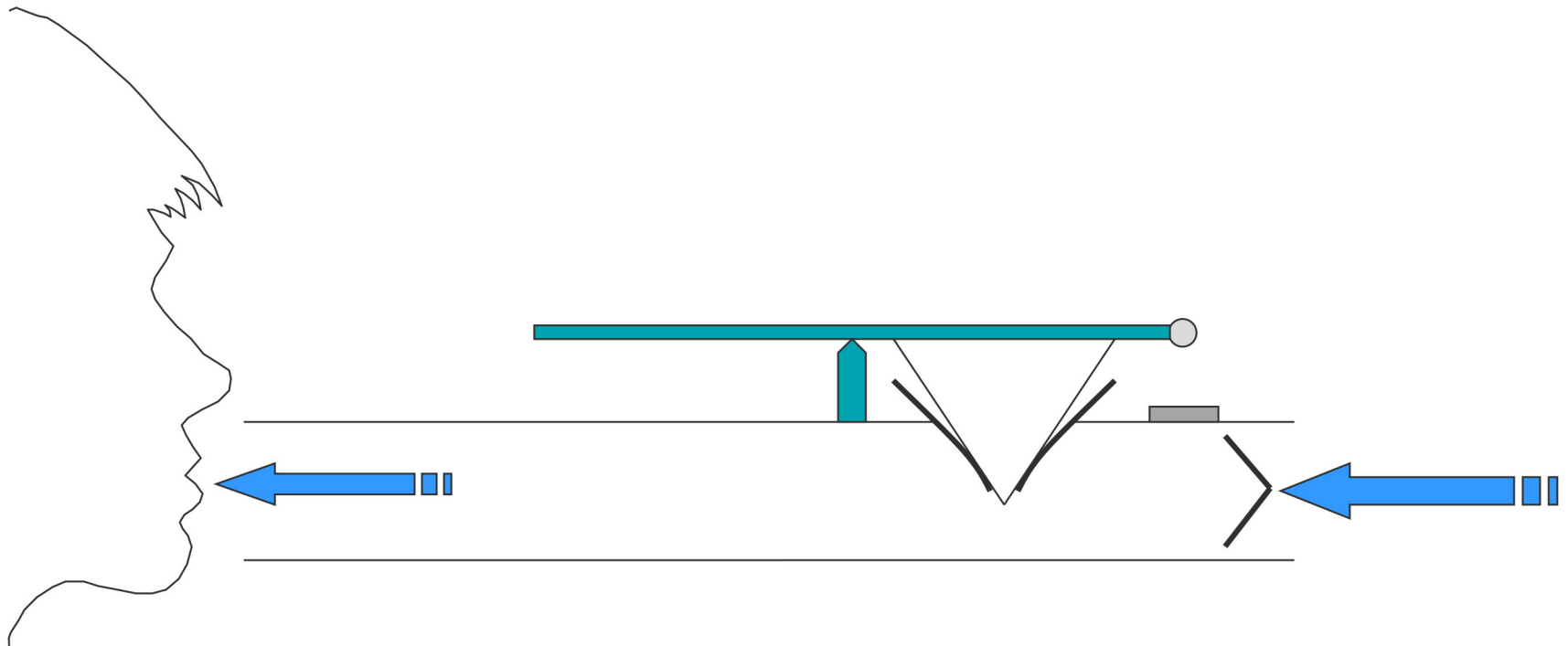


De doorsnede van de acapella[®]

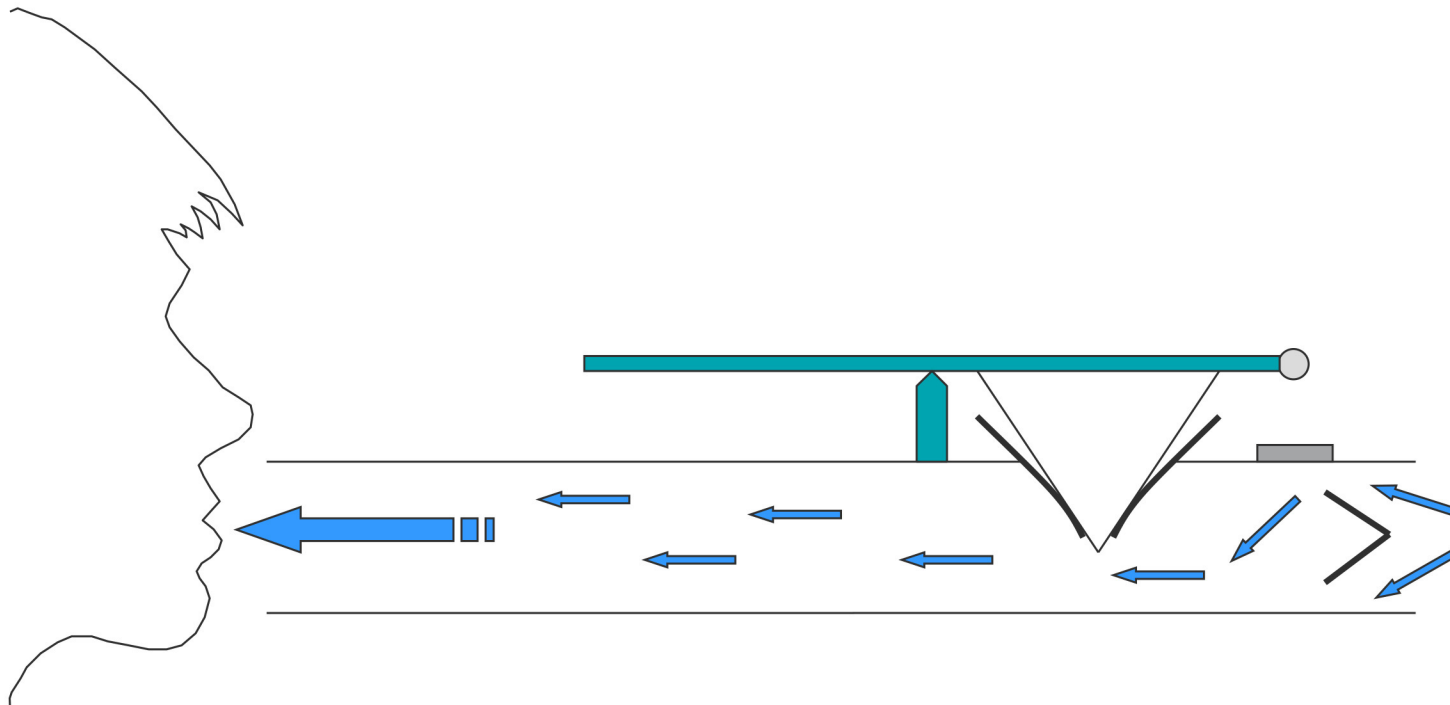
PORTEX[™]



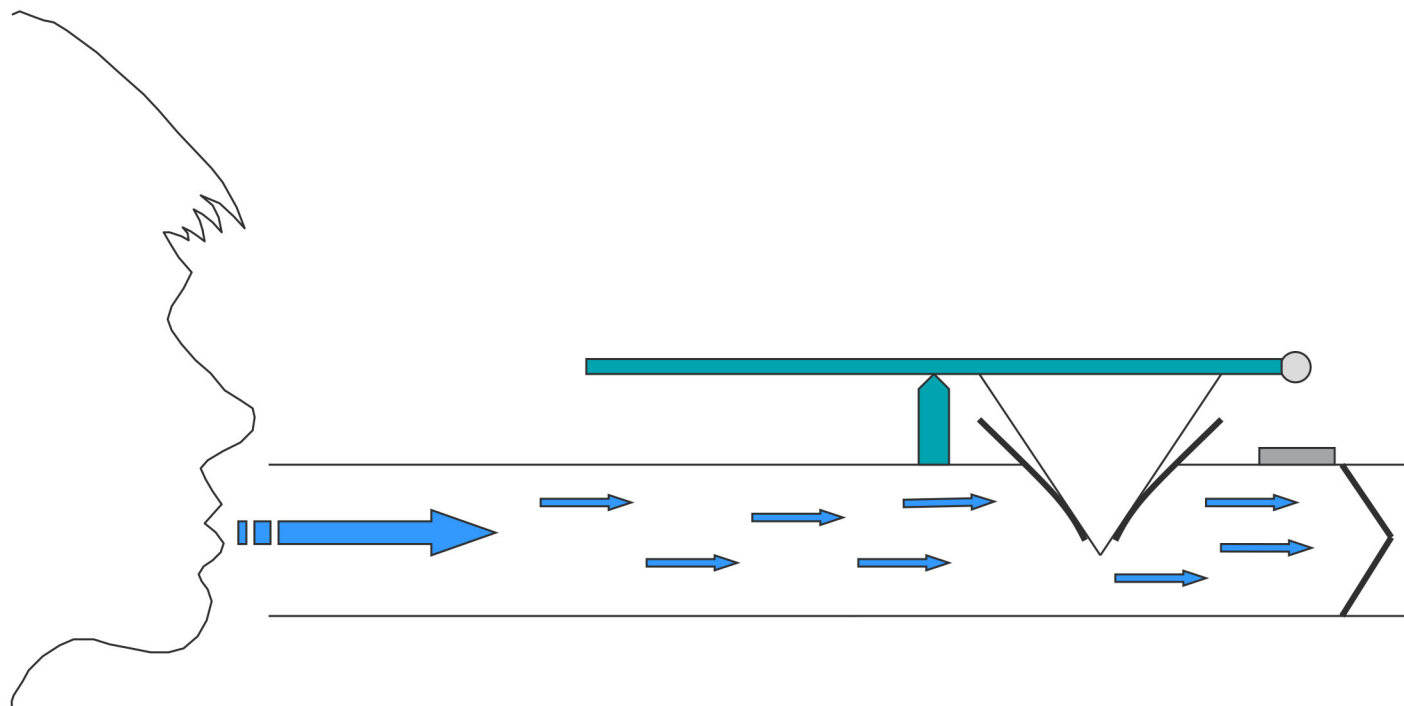
Doordat de patiënt door het apparaat inhaleert, wordt er een negatieve druk gecreëerd.



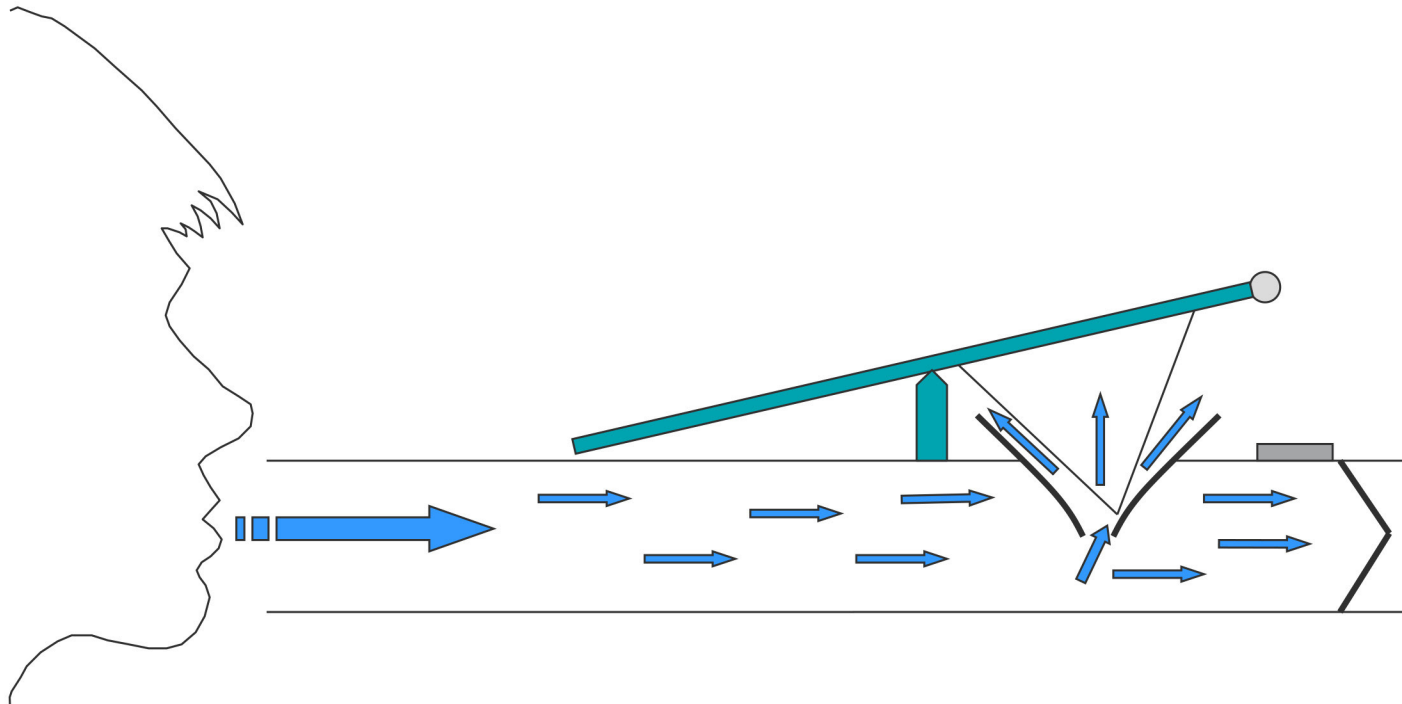
Het ventiel wordt door de negatieve druk geopend, waardoor er omgevingslucht naar binnen kan



Hoe meer de patiënt zuigt, hoe meer lucht er in het apparaat komt

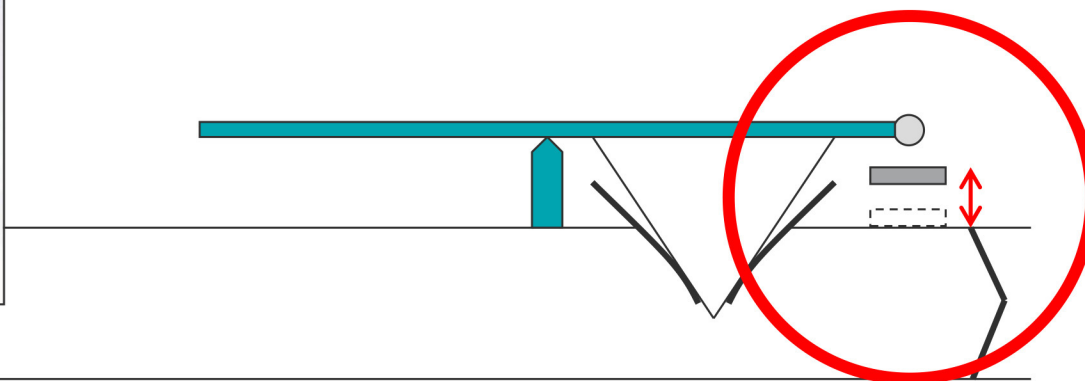
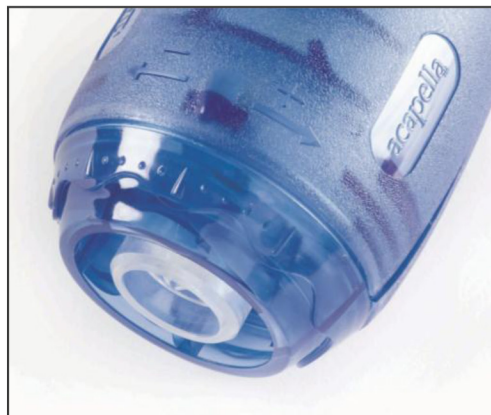


Wanneer de patiënt stopt met inhaleren en uitademt door de acapella, gaat het ventiel dicht en wordt er druk gecreëerd aan de patiëntkant van het ventiel (PEP).



Als de druk wordt verhoogd, gaat het teveel aan lucht via de afsluiter naar buiten. De afsluiter gaat vanuit ruststand omhoog, waardoor de lucht ontsnapt. Deze beweging is echter beperkt en laat de tuimelaar trillen

- Positive Expiratory Pressure wordt gegenereerd door de weerstand van de lucht, middels de restrictor en de afsluiter.
- PEP kan aangepast worden, door de afstand van de metalen staaf en het magneet te veranderen.
- Op acapella DH, DM en choice wordt een wijzerplaat gebruikt om de magneten te veranderen om zo de PEP in te stellen.



De producten van acapella®

PORTEX™



acapella® choice

- Gebruik voor één patiënt, herbruikbaar
- Demonteerbaar om schoon te maken en te steriliseren
- Combineert vibratie therapie met PEP
- Flow rates van >15 lpm / 3 sec
- Ideaal voor volwassen patiënten





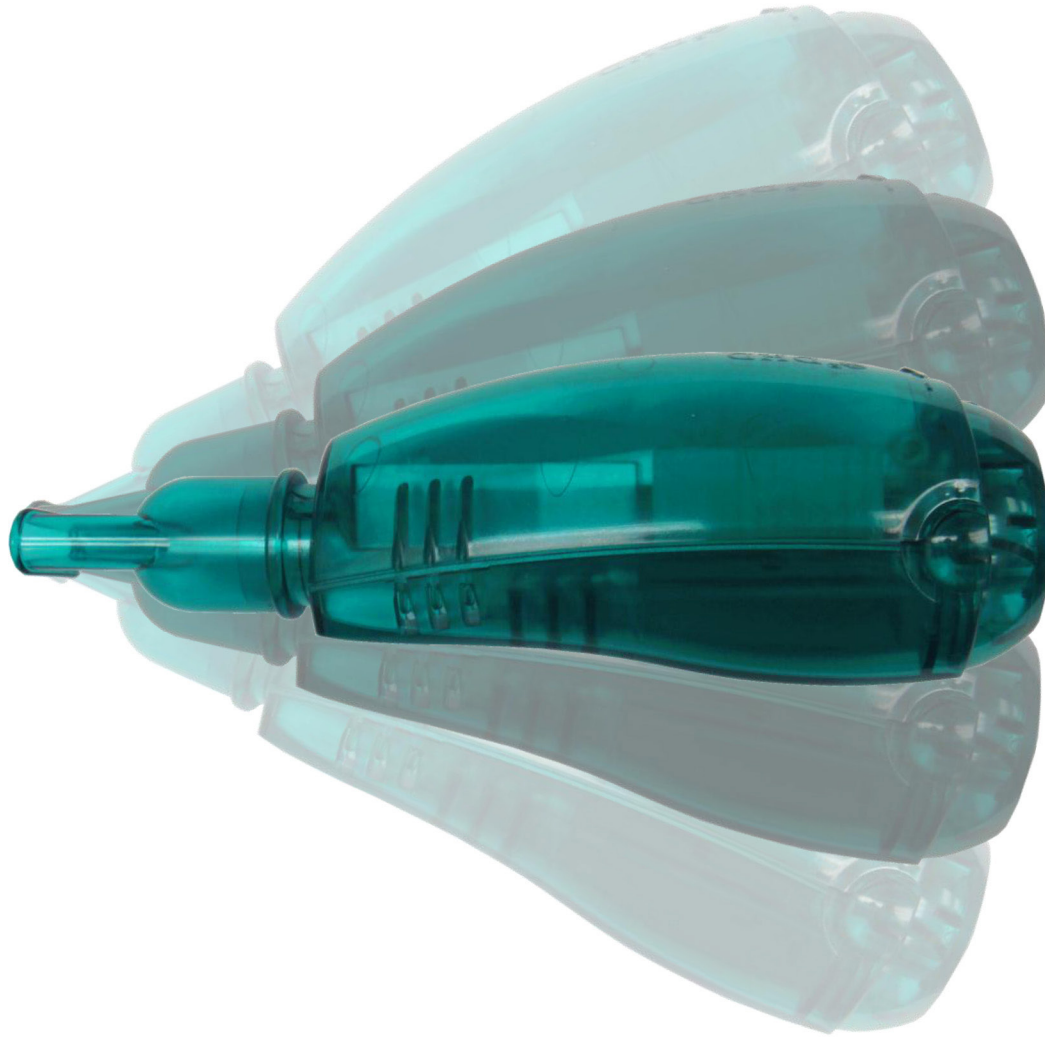
De acapella® kan met mondstuk gebruikt worden, wanneer de patiënt een goede controle heeft over het ademen.

Wanneer een patiënt een probleem heeft met het gebruik van het mondstuk, kan er gekozen worden voor een gezichtsmasker. Het gezichtsmasker kan in de hand gehouden worden, maar kan ook rond het gezicht gebonden worden.



Kan in elke positie gebruikt worden

PORTEX™



Vragen

- Hoe weet ik dat ik de juiste instelling voor de patiënt adviseer?
- Welk mechanisme treedt in werking?
- Bij welke type patiënten zijn er de beste resultaten?
- Het apparaat ziet er teer uit; zijn hier testen voor gedaan m.b.t. vallen?
- Zit er een tasje bij ?
- De handleiding wordt als onhandig gezien.

Vragen ?

