



HENROTECH
Respiratory Care

T : 03 / 844.53.33
F : 03 / 844.52.13

respircenter@henrotech.be
www.henrotech.be

Cornet



CE

Fysio-therapie voor de luchtwegen

gebruiksaanwijzingen

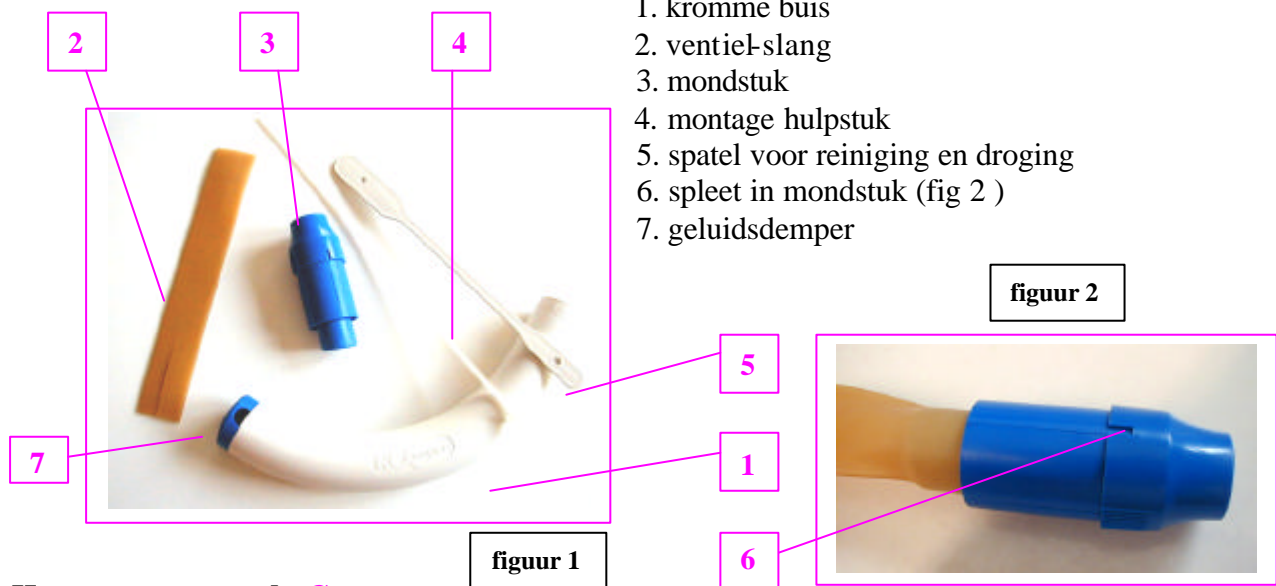
a . De samenstelling

De **Cornet** omvat :

- de **kromme buis** waarin de ventielslang dient gestoken te worden
- de **ventielslang in rubber** die met behulp van het lange smalle hulpstuk in de kromme buis dient gestoken te worden
- het **mondstuk** waaraan de ventielslang bevestigd wordt

Andere bijgeleverde stukken zijn :

- het **lang , smal montage-hulpstuk** om de ventielslang met mondstuk in de kromme buis te steken
- het **spatel** om in de ventielslang te steken bij het spoelen en het drogen



b . Het monteren van de **Cornet**

- Bevestig de ventiel-slang aan de achterkant van het mondstuk op zulk een wijze dat de uitsnijding aan het mondstuk in het midden van de bovenste platte zijde van de ventiel-slang staat (voor de uitsnijding aan het mondstuk; deze bevindt zich opzij tussen de 2 geribbelde kanten)
- De randen van de platte ventiel-slang dienen overeen te komen met de lijnen opzij van het mondstuk die naar de geribbelde kanten leiden
- Trek de slang op tot tegen (en niet over) de 4 uitsteeksels binnen het mondstuk
- Neem het lange smalle hulpstuk , steek dit via het mondstuk door de slang enzo in de buis waarna men het lange hulpstuk terugtrekt uit de ventiel-slang



c . Het toepassen van de **Cornet** -therapie

- De werking van de **Cornet** hangt voor een groot deel af van de positie van de kromme buis tov het mondstuk
- De ideale positie dient men te ondervinden en dit zal mede bepaald worden door de arts of de fysio-therapeut
- Hiervoor dient men de kromme buis te kantelen van boven naar onderen en omgekeerd
- Als men voor een patient de ideale positie gevonden heeft , kan dit snel terug teruggevonden worden aan de hand van de markering op de kromme buis
- Eens de ideale positie ingesteld is , dient men zo diep als mogelijk in te ademen , vervolgens plaats men het mondstuk in de mond en men ademt gedurende minimum 5 seconden rustig uit in de **Cornet**
- **Regelmatig gebruik van de **Cornet** zal zijn therapeutisch effect vergroten ! !**
- Men dient minimaal 15 achtereenvolgende uitademingen te doen en dit minimaal 3maal daags
- het therapeutisch effect van de **Cornet** is onafhankelijk van de zwaartekracht of de positie van de patient.De **Cornet** –therapie mag zowel liggend , zittend als rechtstaand uigevoerd worden.
- De beste manier om het slijm op te hoesten na een **Cornet** -behandeling is met een “ kuch “ – beweging (to huff in het engels).Dit is een tamelijk krachtige uitademing zonder te hoesten.

d . Indicaties & contra-indicaties van de **Cornet** -therapie

Indicaties

- verhoogde druk opent de bronchi waardoor de mucus kan vrijkomen van de bronchiale wanden . Het bijeendrukken van instabiele bronchi wordt voorkomen door het op peil houden van het longvolume.
- simultane vibraties gaan de mucus losweken en vervloeien waardoor patienten ze met minder inspanning kunnen ophoesten
- de luchtwegweerstand wordt verminderd en het ademen vergemakkelijkt
- **tracheo-bronchiale instabiliteit , pre-operatieve fase van thorax-chirurgie , bronchitis , chronische obstructieve longziekten , mucoviscidose . . .**

CONTRA –indicaties

- het niet verdragen van een verhoogde ademinspanning , aanwezigheid van cerebrale vaat-aneurismen , te hoge bloeddruk (ICP>200 mmHg) , hemodynamische labiliteit , misselijkheid , een gescheurd trommelvlies , een niet-behandelde pneumo-thorax , acute buik-pathologiën , dilatatie van de buikslagader , maagbreuk , zwangerschap , acute coronaire pathologiën

e . Richtlijnen ivm onderhoud , reiniging , en ontsmetting van de **Cornet**

- de **Cornet** is ontwikkeld om door één patient tegelijkertijd gebruikt te worden en er wordt dus afgeraden van hem door verschillende patienten samen te laten gebruiken
- wel zijn er aparte kits verkrijgbaar (ventielsing + mondstuk) zodat de **Cornet** eventueel kan doorgeven worden aan een andere patient na grondige ontmetting van de kromme buis en de andere onderdelen
- de **Cornet** dient na elk gebruik gereinigd te worden
- bij dagelijks gebruik dient de ventielsing (en eventueel het mondstuk) na maximum één jaar vervangen te worden
- Voor reiniging werkt men best met een gewone detergent-oplossing waarmee men elk onderdeel apart reinigt.Vervolgens elk onderdeel goed afspoelen en laten drogen alvorens terug te gebruiken.(steeds gebruik maken van de bijgeleverde spatel)
- De **Cornet** mag ook in afwasmachines gereinigd worden
- Voor ontsmetting maakt best gebruik van temperaturen boven de 100 °C (maximum van 134 °)