



HENROTECH
Respiratory Care

T : 03 / 844.53.33
F : 03 / 844.52.13

respircenter@henrotech.be
www.henrotech.be

Cornet



CE

Physio-thérapie pulmonaire

mode d'emploi

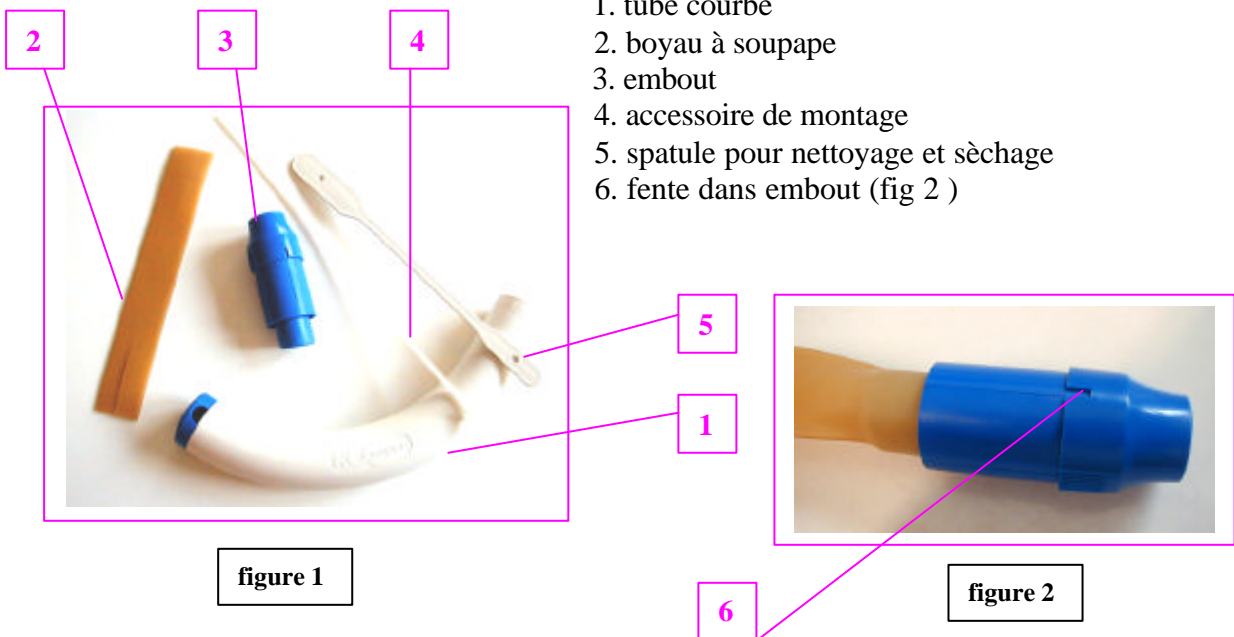
a . La composition

Le **Cornet** se compose de :

- le **tube courbé** dans lequel le boyau – soupape (tube plat en caoutchouc) devra être introduit
- le **boyau-soupape en caoutchouc** qui est introduit dans le tube courbé au moyen du fin et long accessoire
- l'**embout** sur lequel est fixé le boyau-soupape

Les accessoires suivants sont également fournis :

- l'accessoire **de montage** permettant d'introduire le boyau avec l'embout dans le tube courbé
- la **spatule** à introduire dans le boyau à soupape durant le nettoyage et le séchage



b . Le montage du **Cornet**

- Fixez le boyau-soupape (2) à l'arrière de l'embout (3),de telle façon que la fente dans l'embout (6) se trouve au milieu de la face supérieure du boyau-soupape (pour trouver la fente dans l'embout : sur le bord intérieur,entre les deux côtés nervurés) fig 2 .
- Les bords (plats) du boyau-soupape doivent correspondre avec les lignes latérales de l'embout,conduisant aux nervures latérales (fig 2) .
- Tirez le boyau jusque contre (et pas plus loin) des 4 ergots intérieurs de l'embout nasal .
- Prenez ensuite l'accessoire de montage(4) ,et introduisez via l'embout(3) dans le boyau (2), introduisez alors le boyau dans le tube courbé.Retirez l'accessoire hors du boyau .

c . Application de la Cornet - thérapie

- Le fonctionnement du **Cornet** dépend pour une bonne part de la position (angulaire) du tube courbé par rapport à l'embout .
- La position idéale sera à rechercher par essais successifs et sera également déterminée par le médecin ou le physio-thérapeute .
- Pour ce faire , on bascule latéralement le **Cornet** tenu horizontalement :le tube courbé va donc passer de position verticale à une position horizontalement (plat)
- Lorsque la position idéale pour le patient est trouvée ,on peut facilement la retrouver après démontage (p ex pour lavage!) ,au moyen du marquage latéral en bout de tube courbé .
- Une fois la position idéale "installée",le patient inspire le plus profondément possible ,ensuite on place l'embout du **Cornet** en bouche et on souffle tranquillement durant au moins 5 secondes dans le **Cornet** .
- **L'utilisation régulière du Cornet augmentera son efficacité thérapeutique !!**
- On effectuera au minimum 15 expirations successives et cela au moins 3 fois par jour .
- L'effet thérapeutique du **Cornet** est indépendant de la force de gravité ou de la position du patient . La **Cornet** – thérapie peut se faire aussi bien en position couchée , qu'assise ou debout. La meilleure façon d'expectorer les glaires après un traitement par **Cornet** est par un mouvement " kuch " (en anglais : to huff) .
C'est une expiration relativement violente **sans tousser !**

d . Indications & contre-indications de la Cornet -thérapie

Indications

- l'augmentation de pression ouvre les bronches , ce qui détache le mucus des parois bronchiales . l'affaissement (collapsus) de bronches instables est évité en maintenant le volume des poumons .
- en même temps ,les vibrations vont détacher le mucus et le diluer , et les patients pourront donc les expectorer avec moins d'efforts .
- la résistance des voies respiratoires est ainsi diminuée et facilitera donc la respiration .
- **instabilité trachéo-bronchiale , phase pré-opérative de chirurgie thoracique , bronchite , pathologies pulmonaires chroniques et obstructives . . .**

CONTRE –indications

- le fait de ne pas supporter un effort respiratoire soutenu ,la présence d'un aneurisme **vaat-**cérébral , une pression sanguine trop forte (ICP>200 mmHg) , labilité hémodynamique , nausées , un tympan déchiré , un pneumo-thorax , pathologies ventrales aiguës , dilatation de l'artère ventrale , hernie hiatale , grossesse , pathologies coronaires aiguës .

e . Entretien , nettoyage et désinfection du Cornet

- le **Cornet** a été conçu pour l'utilisation personnelle par un seul patient ,et ne peut donc en principe être passé d'un patient à un autre .
- des kits séparés sont néanmoins disponible (boyau-soupape + embout) ce qui permet éventuellement de passer le **Cornet** à un autre patient après désinfection soignée du tube courbé et des autres composants .
- le **Cornet** doit être nettoyé après chaque utilisation .
- en usage journalier , il faut remplacer le boyau-soupape (et éventuellement l'embout) après 1 an maximum !
- le nettoyage s'effectuera avec une simple solution détergente ,en traitant chaque pièce apart . Ensuite bien rincer chaque pièce , laisser sécher avant de remonter et réutiliser le **Cornet** (toujours utiliser la spatule fournie !) .
- le **Cornet** peut aussi être lavé en lave-vaisselle !
- pour la désinfection : utiliser des températures au-dessus de 100 °C (maximum 134 °C)