

## COUGH ASSIST (PHILIPS RESPIRONICS) MONTAGE ET NETTOYAGE



### Définition :

C'est un appareil utilisant un système mécanique d'insufflation et d'exsufflation.

Il est utilisé pour les patients ayant une toux inefficace, essentiellement les patients neuromusculaires et les patients tétraplégiques.

Le but est d'éviter l'encombrement bronchique et d'améliorer la respiration en éliminant les sécrétions.

L'appareil délivre une inspiration profonde puis une exsufflation rapide, les paramètres varient en fonction du patient et du stade de la pathologie. La kinésithérapeute ou l'IDE mesure le DEP à la toux au début du diagnostic et l'évalue pour adapter au mieux le Cough Assist.

Il ne faut pas faire plus de 5 cycles (insufflation et exsufflation consécutive), faire un temps de repos avant de recommencer une séance de travail.

### Montage :



Filtre à usage unique

Circuit simple



Masque à adapter avec le raccord blanc puis au circuit simple (bleu)

Il existe deux tailles de masque 4 (vert) et 5 (orange)

Prêt à utiliser par la kinésithérapeute



### Réglages :

- 1) Pression d'insufflation de + 20 à 40 cmH<sub>2</sub>O avec un temps inspiratoire de 1 à 3 sec.
- 2) Pression d'exsufflation de - 30 à - 60 cmH<sub>2</sub>O avec un temps expiratoire de 1 à 3 sec.
- 3) Phase de repos (0 à 3 secondes)

### Nettoyage du cough assist :

**Parties à usage unique :** le circuit simple (bleu), le filtre et raccord blanc.

**Parties à décontaminer :**

- Le masque (cf protocole de nettoyage et de désinfection des masques)
- Le cough assist:
  - Nettoyer avec une lavette et un produit détergent-désinfectant Aniosurf® la surface du respirateur et le câble électrique.
  - Sortir la chambre d'humidification et la faire tremper dans une solution d'AniosClean®. Rincer et laisser sécher à l'air libre.