

# PROCEDURE DE LA REANIMATION CHIRURGICALE CONCERNANT LA PREPARATION DU RESPIRATEUR EVITA – DRAGER

**Avant d'engager le démontage du bloc expiratoire, s'assurer qu'un bloc expiratoire soit à disposition au niveau du local de désinfection des endoscopes.**

**Dans ce cas le personnel se réfère à la procédure dégradée de « Mise à disposition d'un respirateur ».**

Sinon effectuer la procédure ci-dessous.

Lorsque l'appareil sort de la chambre du patient, l'ensemble des pièces à usage unique sont jetées (tuyaux de ventilation, filtre et raccord patient et l'AMBU si utilisé). De plus l'appareil n'est sorti de la chambre qu'une fois désinfecté extérieurement.

- 1.- Démontez le « bloc expiratoire Evita » en pièces détachées (6 pièces)
- 2.- Démontez le capteur de spirométrie
- 3.- Mettre 15 minutes dans la solution Septanios® : 1 sachet pour 5 litres d'eau (solution à n'utiliser qu'une fois)
- 4.- Rincer sous l'eau :
  - Attention le capteur de spirométrie possède 4 filaments très fragiles,
  - Ne pas mettre le jet directement sur le capteur car risque de rupture des filaments
  - Coût d'un capteur : 140 euros
- 5.- Sécher à l'air libre :
  - Attention pas d'air comprimé sur les pièces
- 6.- Nettoyage et désinfection de l'appareil :
  - Soit au spray Surfa safe SH
  - Soit avec Septanios® liquide (une dose de 20 ml pour 8 litres d'eau)
- 7.- Remonter l'EVITA avec un bloc stérile et un capteur propre désinfecté
- 8.- Monter le circuit de ventilation en posant un bouchon d'étanchéité sur le circuit pour garder l'appareil propre.
- 9.- Faire fonctionner l'appareil 15 à 30 minutes.
- 10.- Tester l'appareil : Etalonnage de la machine
  - mettre le respirateur en mode veille,
  - appuyer sur la touche contrôle appareil,
  - la check-list apparait,
  - appuyer sur la touche contrôle,
  - répondre aux questions qui s'affichent dans la zone information par OUI ou NON

**Si échec de la procédure :**

- Suivre la check list
- Problème de cellule d'oxygène,
- Problème de capteur de spirométrie,
- Problème de joint du bloc expiratoire,

***Refaire la partie de la procédure qui a échoué sinon, mettre le respirateur de côté et contacter le biomédical et prévenir Emmanuel à son retour.***

11.- Faire le test d'étanchéité :

- en appuyant sur la touche « test d'étanchéité »
- Il est important car il contrôle le montage

12.- S'assurer de la présence d'un bac au dessus du respirateur contenant des filtres et raccords

13.- s'assurer de la présence d'un ballon insufflateur (AMBU) dans la chambre

14.- Tracer la procédure dans le classeur « mise en place d'un respirateur »

**Seul un appareil contrôlé et validé peut être mis en circulation.**