

## VALVE MONNAL EXPI. AC X1 AVEC MEMBRANE

Code produit ALMS : KY694500



Corps de valve équipé autoclavable de couleur bleue.

Compatible avec Monnal T50, T60 et T75.

Destinée à l'adulte.

Associer la valve expi. au capteur de débit expiratoire (réf: KY632200) pour obtenir un ensemble expiratoire complet.

Les valves expi. autoclavables sont composées de polyphénolsulfone (PPSU). Les membranes et les disques sont composés de silicone grade médical.

Chaque valve expi. MONNAL EVA AC comporte 3 logos :

- Une référence



- Un numéro de série unitaire



- Le logo "autoclavable"



Conditionnement unitaire.

## Précautions d'usage et protocole d'hygiène

### PRECAUTIONS D'USAGE

L'ensemble expiratoire est prévu pour subir au moins 50 cycles de stérilisation.

⚠ *Le capteur de débit expiratoire (1) doit faire l'objet de précautions particulières lors de la pré-désinfection, du nettoyage et de la désinfection. Il est en effet composé d'un fil de platine extrêmement fin et fragile. Il convient alors de :*

- Ne pas introduire d'objet à l'intérieur du capteur de débit ;
- Ne pas le soumettre à un jet d'eau ou d'air ;
- Eviter les chocs et les chutes.

Après tout cycle de Nettoyage / Désinfection (immersion, autoclave, etc.), le capteur de débit expiratoire à fil chaud doit être remonté, associé à la valve expiratoire Monnal EVA et branché sur le ventilateur après un séchage complet.

Contrôler visuellement le bon état des différents éléments.

✋ *Il est conseillé de stériliser le capteur de débit expiratoire autoclavable et la valve expiratoire autoclavable équipée avant sa première utilisation.*

### 1- PREPARATION

• Démontez les éléments composant le circuit patient : tuyaux, raccords, pièges à eau et pièce en Y.

• Démontez les éléments composant le circuit patient : tuyaux, raccords, pièges à eau et pièce en Y.

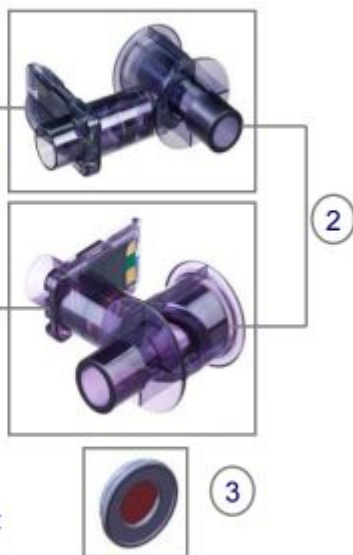
• Démontez l'ensemble expiratoire selon le schéma ci-dessous.

• Retirez l'ensemble expiratoire de son emplacement en appuyant sur le bouton poussoir d'éjection.

• Démontez les éléments composant le circuit patient : tuyaux, raccords, pièges à eau et pièce en Y.

• Séparer le capteur de débit expiratoire à fil chaud (1), le corps de valve (2), la membrane (3) et le disque silicone,

• Ne pas enlever les 2 joints sur le corps de valve (2)



### 2-PRE-DESINFECTION / NETTOYAGE

• Immerger les différents éléments de l'ensemble expiratoire (1, 2, 3) dans une solution pré-désinfectante : **Air Liquide Medical Systems** préconise l'utilisation de produits ANIOS : ANIOSYME DD1, SALVANIOS PH7, HEXANIOS G+R (se conformer aux instructions du fabricant du produit).

- Bien agiter les éléments pré-désinfectés dans une solution nettoyante\*,
- Rincer à l'eau courante\*,
- Laisser sécher sur un papier absorbant.

\* sauf le capteur de débit expiratoire qui doit seulement être trempé.

### 3-STERILISATION : Cycle Prions 134°C/18min

⚠ *La stérilisation doit être soigneusement effectuée par un personnel agréé.*

Conditionner les éléments démontés de l'ensemble expiratoire avant l'opération. L'ensemble expiratoire comporte 50 cycles de stérilisation. Un numéro de série unitaire distinct sur le capteur de débit expiratoire (1) et le corps de valve (2) informe de la date de fabrication des éléments et permet éventuellement de suivre le nombre de cycles subis.

Si nécessaire, stériliser les pièces suivantes de l'ensemble expiratoire :

- Capteur de débit expiratoire ;
- Corps de valve ;
- Membrane.

### 4-REMONTAGE

Remonter l'ensemble expiratoire avec des gants stériles :

- Intégrer le disque silicone dans la membrane,
- Repositionner la membrane dans le corps de valve.

⚠ *Avant toute nouvelle utilisation de l'ensemble expiratoire, vérifier que celui-ci a été correctement remonté en le connectant au ventilateur et en réalisant les tests automatiques.*