

# VÉRIFICATION DU RESPIRATEUR OSIRIS 2

## 1) Respirateur éteint, chargeur branché.

Brancher le tuyau d'O<sub>2</sub> sur la bouteille d'O<sub>2</sub>.

Brancher le ballon test sur le circuit patient (sans filtre).

Ouvrir la bouteille d'O<sub>2</sub>.

Régler la fréquence respiratoire sur 15,

la pression maximale (Pmaxi) sur 45 (cmH<sub>2</sub>O)

La PEP sur 0.

## 2) Allumer le respirateur en plaçant le sélecteur sur VAC/ACMV 100 % O<sub>2</sub>.

Le voyant de charge s'allume en vert (symbole : prise branchée).

Débrancher le chargeur. Le voyant de batterie s'allume en vert (symbole : pile).

Régler le volume courant sur 500 mL +/- 20 mL (affichage VT sur l'écran).

## 3) Vérifier que le ballon test se gonfle et se dégonfle.

La pression doit revenir à 0 (ballon mou en fin d'expiration, et affichage de pression sur l'écran).

## 4) Comprimer le ballon avec la main.

L'alarme de surpression (affichage : PMaxi) se déclenche.

## 5) Débrancher le ballon test.

L'alarme P < Pmini se déclenche.

## 6) Mettre la PEP sur 10 cmH<sub>2</sub>O (butée).

Le ballon reste gonflé à l'expiration et le barographe indique une pression téléexpiratoire à 10 cmH<sub>2</sub>O.

## 7) Remettre la PEP à 0.

Ça déclenche une insufflation (test de la ventilation assistée contrôlée).

## 8) Mettre le sélecteur sur air + O<sub>2</sub>.

Refaire les tests 4 et 5 (surpression et débranchement).

## 9) Mettre le sélecteur sur VS-AI/PS Air + O<sub>2</sub>.

Régler la PI Maxi à 15 cmH<sub>2</sub>O.

Vérifier que le ballon se gonfle et se dégonfle.

## 10) Remettre en VAC et régler le VT à 500 mL +/- 20 mL

11) Couper le respirateur. Fermer la bouteille d'O<sub>2</sub>.  
Débrancher l'O<sub>2</sub>. Rebrancher le chargeur.

12) Vérifier la présence de :

- Deux masques faciaux de taille différente (un petit et un grand),
  - Une araignée (dispositif de fixation du masque facial sur le visage),
  - un filtre humidificateur réchauffeur avec raccord annelé.
- Fermer, ranger et attacher le sac.

