OSIRIS 2

Vérifications

Règles de sécurité communes à tous dispositifs utilisant l'oxygène :

- ne pas fumer,
- ne pas être à proximité d'une source d'étincelle ou d'objets incandescents,
- ne pas graisser les matériels de mise en œuvre

Raccordement électrique :

Utilisation des piles :

6 PILES 1.5 V LR6 préinstallées dans le bloc piles (ou porte- piles) à l'intérieur de l'emplacement prévu à cet effet sans être branchées.

Temps minimum de fonctionnement avec piles alcalines de 1,5V LR6/AA 2600 mAh : 5 heures sous les conditions de fonctionnement : mode VAC 100 %, VT = 500 ml, F = 20 c/min, I/E = ½, T° ambiante = 23°C

PENSER A BRANCHER LE BLOC PILES AVANT UTILISATION

NE PAS BRANCHER SUR SECTEUR pendant que les piles sont branchées au cordon qui relie le bloc-piles au respirateur.

AU RETOUR A LA BASE, CHANGER LES PILES DANS LE BLOC-PILES sans le rebrancher.

Fluides :

Relier la prise de l'OSIRIS 2 à une source d'oxygène par l'intermédiaire du flexible blanc "3 Bar" d'O2 avec ses raccords métalliques spécifiques. La source d'oxygène est la bouteille de l'UMH.

Circuit patient :

Relier une extrémité du tuyau annelé au filtre hydrophobe puis l'installer sur le raccord de sortie de l'OSIRIS.

A l'autre extrémité du tuyau annelé à l'entrée de la valve, insérer le capteur d'EtCO2 puis mettre en place un filtre antibactérien qui sera raccordée à la sonte d'intubation du patient.

Relier le tuyau de petit calibre sans embout d'un côté sur le raccord de la valve et de l'autre sur la façade latérale du respirateur. S'assurer que ce tuyau n'est pas torsadé ou clampé.

Avec le Circuit Flexicare© fourni, possibilité de ventiler un patient à partir de 15 kg.

Tests avant utilisation

Vérification hebdomadaire (le Lundi)

Vérification avant utilisation

Vérifier :

- le bon état du cordon d'alimentation externe (pour en cas d' utilisation sur secteur)

- les tuyaux (circuit patient, valve expiratoire, tuyau de commande de la valve expiratoire).

Brancher le bloc-piles sur le cordon prévu à cet effet (des piles neuves sont préinstallées dans le porte-piles)

Relier la prise d'alimentation en gaz de l'OSIRIS 2 à la source d'oxygène.

Placer le circuit patient propre avec les filtres.

Mettre l'appareil en position VAC/ACMV 100%. Un signal sonore et lumineux atteste de la mise en route.

Régler :

 Fréquence : 20 /mn

 Pmaxi : 40cm H2O

 VT à 500 ml

 Boucher la valve au niveau de la sortie patient : vérifier que la pression affichée ne dépasse pas 40cm H2O et vérifier la présence de l'alarme de surpression au bout de 2 cycles.

 Brancher le ballon de test et vérifier la ventilation sur quelques cycles

 Débrancher le ballon, vérifier la présence de l'alarme de débranchement au bout de 2 cycles.