

GUIDE D'ENTRETIEN DU CONCENTRATEUR 525KS

✓ Vérification du fonctionnement de votre concentrateur 525KS

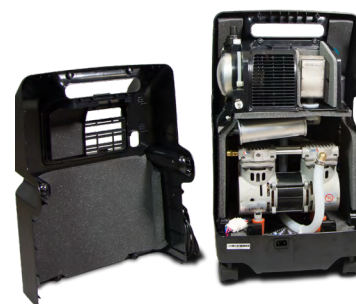
1. Vérifiez l'aspect extérieur de l'appareil (carter, roulettes, étiquette, câble et connecteur, débitmètre). Si un élément est endommagé, remplacez-le.
2. Branchez le concentrateur sur la prise secteur et basculez l'interrupteur sur « ON » (I). Lors de la mise sous tension, vérifiez que tous les voyants s'allument et que l'alarme retentit. Les 525 séries F, J et R afficheront directement le voyant vert, alors que les séries B basculeront du voyant orange au vert en dépassant 86% d'O₂.
3. Réglez le débitmètre à 5 L/min. Afin de vérifier l'étanchéité du circuit d'oxygène entre le débitmètre et la sortie d'oxygène, obstruez avec le doigt l'orifice de sortie O₂ de l'appareil, la bille du débitmètre doit basculer à 0 L/min.
4. Au niveau des grilles d'extraction de chaleur, vérifiez que l'appareil se ventile correctement.
5. Après 30 minutes de fonctionnement, testez le taux d'oxygène (93% ± 3%) et le débit (5 L/min ± 5%).
6. Afin de contrôler le bon fonctionnement de l'alarme de perte de courant, déconnectez l'alimentation électrique de la prise murale en laissant l'interrupteur sur « ON ». Une alarme doit retentir par alternance durant au moins 120 sec. Après validation vous pouvez basculer l'interrupteur sur « OFF ».



✓ Nettoyage et désinfection lors d'un changement de patient

(Lors des étapes de nettoyage, le concentrateur ne doit jamais être branché à une alimentation électrique)

1. Jetez tous les consommables (tuyau à oxygène, canule ou masque nasal, connecteur de sortie d'oxygène et humidificateur).
2. Avec un agent désinfectant approprié, tel que Mikrobac Forte, Terralin®, ou équivalent, nettoyez et désinfectez l'extérieur de votre concentrateur.
3. Ôtez les 6 vis de fixation du carter arrière avec un tournevis Torx de taille 25.
4. A l'aide d'un aspirateur ou d'air comprimé, éliminez tous les dépôts de poussière à l'intérieur du compartiment compresseur.
5. Remplacez les filtres (voir au verso) suivant leurs spécifications et état.
6. Remontez le carter et fixez-le à l'aide des 6 vis.



525KS-10/2021-1/2-Rév.3

GUIDE D'ENTRETIEN DU CONCENTRATEUR 525KS

↷ Périodicité de remplacement des filtres de votre concentrateur 525KS

FILTRE POUSSIÈRE, référence : 303DZ-605

Utilité : il filtre l'air qui circule dans votre concentrateur, le protégeant contre une accumulation de poussière interne qui entraînerait une surchauffe ou des odeurs.

Remplacement/entretien : Dépoussiérage hebdomadaire et remplacement suivant l'état d'usure.

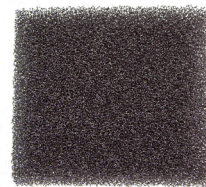


Fig. 1

FILTRE D'ENTRÉE LONGUE DURÉE, référence : MC44D-605

Utilité : filtre HEPA, il filtre 99,99 % des bactéries pouvant être présentes dans l'air absorbé pour la concentration d'oxygène. Il sécurise votre appareil et assure la pureté de l'oxygène délivré au patient.

Remplacement :

- Entre chaque patient.
- Tous les 2 ans ou 8760 heures si même patient.
- Suivant état d'usure (cf : nuancier filtres).



Fig. 2

FILTRE BACTÉRIEN DE SORTIE, référence : PV5LD-651

Utilité : filtre HEPA, il filtre au moins 99,97 % des particules d'un diamètre supérieur ou égal à 0,3 µm. Ce filtre à air de haute efficacité se trouve avant la sortie d'oxygène pour garantir une administration d'oxygène exempte de toutes bactéries.

Remplacement :

- Tous les 3 ans ou 15 000 heures.
- Suivant état d'usure.



Fig. 3

FILTRE COMPRESSEUR, référence : 525DD-626

Utilité : il filtre l'air comprimé par le compresseur afin de récupérer les particules supérieures à 40 µm provenant de l'usure des segments du compresseur.

Remplacement :

- Tous les 5 ans ou 25 000 heures.



Ancien modèle



Filtre poussière (fig. 1)



Filtre d'entrée longue durée (fig. 2)



Filtre bactérien de sortie (fig. 3)

CE 0044