

DESIGNATION : PRISE EN CHARGE CHEZ SANTEOL

INSTALLATION : CONCENTRATEUR

Rappel des << Bonnes Pratiques De Dispensation d'Oxygène à Domicile >>

- 1. Monter et régler l'ensemble de la source d'oxygène afin qu'elle soit prête à l'emploi.
- 2. Vérifier son bon fonctionnement dans les conditions définies par la prescription.
- 3. S'assurer que le patient est capable de manipuler les dispositifs médicaux.

Votre technicien s'assure que l'environnement dans lequel vous vivez permet de remplir les conditions de sécurité relatives au dépôt et à l'utilisation d'un concentrateur :

- La pièce ne sert pas de dépôt :
 - o de matières inflammables (papier, bois)
 - o de solvants (alcool, essence)
- Absence de sources de chaleur, flammes nues ou points d'ignition (cheminée, cuisinière, chauffe-eau...) à proximité du concentrateur,
- Installation électrique est en bon état
- Lieu de dépôt du concentrateur est suffisamment aéré ou ventilé,
- Vous ou votre entourage semblez apte à manipuler le matériel.

INSTALLATION / FORMATION A L'UTILISATION

LE CONCENTRATEUR

Formation à l'utilisation faite par le technicien de SANTÉOL :

- La mise en marche et l'arrêt du concentrateur.
- Comment contrôler le réglage du débit
- Le fonctionnement des alarmes : le concentrateur se met en alarme dans les cas suivants :
 - o à la mise en marche : c'est normal
 - o lorsqu'il n'est plus alimenté en électricité alors que l'interrupteur est en position marche
 - o lorsque le circuit patient est pincé
 - o s'il est en panne.

L'HUMIDIFICATEUR

- pour les débits supérieurs à 3L/min
- quand le prescripteur le précise
- quand le patient en fait la demande

Formation à l'utilisation faite par le technicien de SANTÉOL :

- Préconiser l'emploi d'eau faiblement minéralisée.
- Indiquer jusqu'où remplir l'humidificateur.
- Entretien tous les deux jours : vider et laver l'humidificateur avec du savon liquide.
- Entretien toutes les semaines :
 - o Démontez entièrement l'humidificateur
 - o Nettoyer les composants dans le bac avec de l'eau + liquide vaisselle (ou savon liquide)
 - o Rincer à grande eau
 - o Tremper les composants dans le bac avec de l'eau + vinaigre blanc dilué
 - o Remonter et réinstaller l'humidificateur puis vérifier la présence d'un débit.

L'INTERFACE :

Formation à l'utilisation faite par le technicien de SANTÉOL :

Systématiquement des lunettes

Un masque, seulement si la prescription le précise Le technicien de SANTÉOL dépose la quantité d'interfaces correspondant à une consommation de deux unités par mois jusqu'à son prochain passage.

BOUTEILLES D'OXYGENE GAZEUX

Le technicien vous installe des bouteilles d'oxygène gazeux pour : LA DEAMBULATION :

- si la prescription le précise
- si vous en fait la demande
- vous devrez nous appeler pour être livré dès que vous entamez la dernière bouteille

LE SECOURS : pour des durées d'administration supérieures à 18h/j,

- 1 B5 jusqu'au débit de 3L/min
- 2 B5 à partir de 4L/min
- 3 B5 à partir de 6L/min

Le technicien monte et règle l'ensemble de la source d'oxygène afin qu'elle soit prêt à l'emploi.

S'assure que vous êtes capable de manipuler les dispositifs médicaux :

Formation à l'utilisation faite par le technicien de SANTÉOL :

- Comment manipuler une bouteille :
 - o la bouteille est ouverte à l'aide du robinet, à la main
 - o le sélecteur de débit reste positionné sur le débit du patient, il ne sert en aucun cas à ouvrir ou fermer la bouteille (de façon à éviter la présence de gaz sous pression entre le robinet et le sélecteur).
 - o la quantité d'oxygène restant dans la bouteille peut être lue sur le manodétendeur.

Quand utiliser la bouteille de secours :

- Elle est réservée au secours et ne doit être en aucun cas utilisée dans le cadre de la déambulation.
- En cas d'utilisation, elle doit être automatiquement remplacée afin de conserver une autonomie suffisante en cas de panne : prévenir SANTÉOL avant qu'elle ne soit vide.

Les précautions générales consistent à :

- ne jamais stocker les bouteilles pleines près d'une source de chaleur, prendre toutes les précautions pour éviter les chocs et les chutes.
- ne jamais installer de bouteille de 15m3 sans l'arrimer solidement au mur,
- ne jamais ouvrir brutalement le robinet,
- ne jamais procéder à plusieurs mises en pression successives du manodétendeur (ouverture&fermeture),
- ne pas serrer à la pince le robinet du manodétendeur,
- ne jamais tenter de réparer un matériel défectueux (robinet),
- ne jamais tenter de recharger ou faire recharger une bouteille,
- ne jamais soulever une bouteille par son robinet
- ne jamais forcer le robinet pour l'ouvrir, ni l'ouvrir en butée,
- ne jamais se placer face à la sortie du robinet, mais toujours du côté opposé au manodétendeur, derrière la bouteille et en retrait,
- ne jamais utiliser une bouteille présentant un défaut d'étanchéité.

Que faire en cas de modification de prescription ?

- Le médecin qui modifie la prescription, ou vous même, devez nous prévenir.

Dans quels cas appeler SANTÉOL en urgence ?

- Si le débit aux lunettes est nul, alors même que le fonctionnement de l'humidificateur a été vérifié.
- Si le concentrateur se met en alarme alors qu'il est bien alimenté et que le circuit patient n'est pas pincé.

Que faire en cas de survenue d'effets indésirables ?

- S'il s'agit de :
 - o céphalées
 - o sudation
 - o troubles du comportementPrévenir le médecin

- S'il s'agit de symptômes persistants tels que :
 - o hémorragie nasale
 - o irritation nasale
 - o autres irritations locales (oreilles par ex.)Prévenir SANTÉOL

LA DISCUSSION

- Mesures :
 - o oxymétrie : toujours au repos : sous air (sauf pour les 24/24) puis sous O2 après 10 min d'administration
 - o poids :
- Questionnement:
 - o tabagisme du patient
 - o Le cas échéant (proscrire l'usage du tabac en présence d'oxygène et renseigner à ce sujet la fiche d'installation)
 - o la prescription
 - Le patient connaît-il la prescription ?
 - En cas contraire, lui préciser celle-ci
 - o Où en est sa dyspnée (Votre ressenti au sujet de votre traitement.)
 - o Gêne, bénéfices et rapport avec l'entourage et vers l'extérieur

INSTALLATION OXYGENE LIQUIDE

PREPARER L'INSTALLATION

Le Technicien s'assure que votre l'environnement permet de remplir les conditions de sécurité relatives au dépôt et à l'utilisation d'un réservoir cryogénique, en vérifiant :

- Que l'habitation est accessible,
- Que la pièce ne sert pas de dépôt :
 - o de matières inflammables (papier, bois)
 - o de solvants (alcool, essence)
- Que le sol n'est pas poreux et inflammable (parquet, moquette...),
- L'absence de sources de chaleur, flammes nues ou points d'ignition (cheminée, cuisinière, chauffe-eau...) à proximité des réservoirs cryogéniques,
- Que le lieu de dépôt du réservoir cryogénique est suffisamment aéré ou ventilé,
- Que le patient ou son entourage semble apte à manipuler le matériel.

INSTALLATION / FORMATION A L'UTILISATION

LA CUVE ET LE PORTABLE

Installation : Le technicien de SANTÉOL choisit le lieu de dépôt et d'utilisation de l'oxygène :

- en tenant compte des vérifications précédentes
- en accord avec vous
- si le sol est en parquet ou avec de la moquette, et qu'il est impossible de loger la cuve dans un autre endroit le technicien isolera la cuve avec un morceau de lino.

Formation à l'utilisation faite par le technicien de SANTÉOL :

- De la Cuve :
 - o Le technicien de SANTÉOL vous explique:
 - o Qu'il est impératif de ne pas placer le bouton de réglage du débit entre deux positions,
 - o Qu'il ne faut jamais toucher les connexions de remplissage
 - o Qu'il faut éviter de déplacer la cuve
 - o Qu'il faut mettre le sélecteur de débit sur « 0 » lorsque la cuve n'est pas utilisée.
 - o Qu'il ne faut en aucun cas se fier à la jauge, la seule indication de présence d'oxygène étant l'existence d'un débit en sortie de cuve.
- Du portable :
 - o Le technicien de SANTÉOL vous indique :
 - o Que le portable doit être rempli au dernier moment avant utilisation car il fuit (ce qui est normal)
 - o L'autonomie dont vous disposez au débit prescrit
 - o Que la déambulation est aussi bien externe qu'interne au domicile.
 - o Qu'il faut terminer de vider son portable avant de se rebrancher sur la cuve
 - o Qu'il faut déclarer à son assurance, par lettre recommandée avec AR, que l'on transporte de l'oxygène dans sa voiture (formulaire à votre disposition)

Comment le remplir :

- Changer le patin en feutre s'il est humide
- Nettoyer les connexions à l'aide d'un chiffon sec, non pelucheux (pas d'essuie-tout ni de lingettes)
- Régler le débit de la cuve et du portable sur << 0 >>
- Ouvrir et fermer plusieurs fois la vanne d'évent pendant le remplissage
-

Le technicien de SANTÉOL vous montre comment faire puis vous effectuerez un remplissage du portable devant vous. Quelles sont les consignes de sécurité propres à l'administration d'oxygène liquide ?

Celles liées au gaz à très basse température : L'oxygène liquide et ses vapeurs sont à de très basses températures. Ils entraînent par contact des gelures (brûlures) graves.

Les précautions générales consistent à :

- éviter tout contact avec les gaz liquéfiés, leurs vapeurs et le matériel à basse température.
- faire attention aux mains et au visage lors de tout remplissage cryogénique,
- maintenir les récipients cryogéniques en position verticale (sauf portable Hélios)
- ne jamais toucher les connexions de remplissage.

Celles liées au gaz comburant :

L'oxygène est un gaz comburant. Il entretient la combustion et il expose ainsi à des risques d'incendie et d'explosion.

Les précautions générales consistent à :

- éviter le contact avec des matières combustibles (corps gras, corps organiques)
- ne jamais nettoyer avec des lingettes ou d'essuie-tout
- ne pas mélanger les gaz combustibles avec des gaz comburants dans un espace clos
- protéger des sources de chaleur ou d'ignition, des étincelles, des flammes,
- stocker dans un local propre et aéré
- ne pas fumer
- ne pas graisser le matériel, ne pas le manipuler avec les mains grasses,
- ne pas utiliser de pommade nasale, limiter l'utilisation des corps gras sur la peau,
- utiliser du matériel propre, en bon état et spécifique du gaz,
- ne jamais tenter de réparer un matériel défectueux (robinet, manodétendeur),
- éviter l'accumulation du gaz, les atmosphères suroxygénées : aérer la pièce
- éviter la saturation des vêtements par les vapeurs des gaz liquéfiés,
- ne pas utiliser de générateurs d'aérosols pressurisés inflammables (laque, désodorisants).



Comment procéder pour transporter un portable dans un véhicule?

- Arrimer le portable afin qu'il reste droit, le plus pratique consiste à se servir de la sangle pour le fixer au dos d'un siège avant du véhicule.
- Limiter la quantité d'oxygène au minimum nécessaire.
- Il est interdit de transporter une cuve dans un véhicule.

Comment s'organiseront les prochaines distributions ?

Le technicien de SANTÉOL vous indique:

- la date de première distribution si vous la connaissez
- que les distributions auront toutes lieu le même jour de la semaine à une périodicité régulière.