

Contrôle des infections et directives d'entretien



Pour les dispositifs Smokerlyzer®, Gastrolyzer® and ToxCO® du Bedfont®

Avant l'utilisation des dispositifs ci-dessus, il faut lire le manuel d'utilisation.

Contrôle des infections

Se laver les mains avant et après le test est fortement recommandé pour l'utilisateur et le patient dans le cadre d'un régime de contrôle des infections raisonnables. Les dispositifs Smokerlyzer®, ToxCO® et Gastro™ sont intégrés à la technologie antimicrobienne pour un meilleur contrôle des infections.

Les dispositifs peuvent utiliser un embout buccal SteriBreath™ Eco qui se connecte au dispositif par un D-piece™ ou un OneBreath™ qui se connecte directement au dispositif. Tous les deux embouts buccaux SteriBreath™ Eco et OneBreath™ sont à usage unique seulement comme la réutilisation peut augmenter le risque d'infection croisée.

Le D-piece™ et le OneBreath™ contiennent tous deux une valve unidirectionnelle pour empêcher les patients d'aspirer l'air du dispositif. Un filtre de contrôle des infections intégré enlève et piège > 99% des bactéries en suspension dans l'air et > 97% des virus¹. Bedfont® recommande de remplacer le D-piece™ tous les 30 jours ou s'il est visiblement souillé ou contaminé. Le D-piece™ ne doit pas être stérilisé car ce procès peut affecter le positionnement de la valve. Il est possible que de la salive s'accumule à l'intérieur du D-piece™ s'il n'est pas remplacé régulièrement, ce qui peut affecter la valve et l'efficacité du filtre avec le temps.

Le OneBreath™ est un embout buccal à usage unique avec un filtre bactériale. Le OneBreath™ ne doit pas être stérilisé car ce procès peut affecter le positionnement de la valve. La réutilisation du OneBreath™ peut augmenter le risque d'infection croisée.

Il est préférable, si possible, que le patient se connecte leur propre embout buccal SteriBreath™ Eco au D-piece™ avant le test respiratoire, et le détache et le jette une fois que le test est complet. Pendant que l'utilisateur expire, l'opérateur doit éviter de se placer devant l'orifice d'échappement de dispositif.

Entretien Courant

Voyez le manuel d'utilisation pour lire les instructions sur l'entretien courant. Le D-piece™ doit être remplacée au moins tous les 30 jours. Un rappel apparaîtra sur l'écran de démarrage pour le piCO™, piCO^{baby}™, Micro™, Gastro™ et le ToxCO®. Les piles doit être remplacés lorsque indiqué. Ils devraient être enlevés si le dispositif n'est pas susceptible d'être utilisé pendant un certain temps. Il est préférable que le patient se connecte leur propre embout buccal OneBreath™ avant le test respiratoire, et le détache et le jette une fois que le test est complet. Tandis que le patient exhale, l'utilisateur doit éviter de se positionner en face de l'orifice d'échappement de l'appareil.



Bedfont® Scientific Ltd.
Station Road, Harrietsham, Maidstone,
Kent, ME17 1JA England
Tel: +44 (0)1622 851122 Fax: +44 (0)1622 854860
Email: ask@bedfont.com Web: www.bedfont.com

© Bedfont® Scientific Limited 2024

Numéro 18 - Septembre 2024, Part No : LAB286_FR
Bedfont Scientific Limited réserve le droit de modifier ou actualiser cette littérature sans préavis.
Enregistrée en Angleterre et au Pays de Galles sous le n°1289798.



MD 502905

Contrôle des infections et directives d'entretien



L'étalonnage

- Les Micro™, piCO™ et piCO^{baby}™ ne nécessite pas l'étalonnage
- Le Gastro™ nécessite l'étalonnage tous les 3 mois avec 100 ppm H₂ dans l'air ; un rappel s'affiche sur l'écran tous les 90 jours
- Le ToxCO® devrait être étalonné avec 50 ppm CO dans l'air ; un rappel s'affiche sur l'écran tous les 6 mois, cependant il faut étalonner le ToxCO® au moins une fois par année

Il est recommandé d'utiliser uniquement le gaz d'étalonnage Bedfont® ; l'appareil peut donner de fausses lectures s'il n'est pas calibré.

Nettoyage

Essuyer les surfaces externes du dispositif avec un produit spécifiquement conçu à cet effet. Il est recommandé que les lingettes soient utilisées une fois pour une seule surface. Le dispositif doit être nettoyé pour la première utilisation et après chaque utilisation par un patient.

Bedfont® recommande d'essuyer l'instrument, ainsi que les surfaces externes de la D-piece™ entre chaque test patient avec une lingette sans alcool spécialement conçue à cet effet. Une liste de lingettes approuvées peut être consultée ici : <https://www.bedfont.com/cleaning-bedfont-devices>

Ne jamais utiliser de produits de l'alcool ou de nettoyage contenant de l'alcool ou d'autres solvants organiques comme ces vapeurs peut endommager le capteur à l'intérieur du dispositif.

Veillez contacter Bedfont® ou votre revendeur local pour les remplacements :

Embout buccal à usage unique SteriBreath™ Eco pour usage avec le D-piece™

D-piece™ filtre bactériale pour usage avec l'embout buccal SteriBreath™ Eco

Embout buccal à usage unique OneBreath™ avec un filtre bactériale

Piles alcalines AA

Ce document vise uniquement à fournir une orientation.

REFERENCES

1. Public Health England. An Evaluation of Filtration Efficiencies Against Bacterial and Viral Aerosol Challenges. London: Public Health England; 2017.

Visite www.bedfont.com/resources pour voir ce document dans d'autres langues.



Bedfont® Scientific Ltd.
Station Road, Harrietsham, Maidstone,
Kent, ME17 1JA England
Tel: +44 (0)1622 851122 Fax: +44 (0)1622 854860
Email: ask@bedfont.com Web: www.bedfont.com

© Bedfont® Scientific Limited 2024

Numéro 18 - Septembre 2024, Part No : LAB286_FR
Bedfont Scientific Limited réserve le droit de modifier ou actualiser cette littérature sans préavis.
Enregistrée en Angleterre et au Pays de Galles sous le n°1289798.

