Q & R sur le E2O™

Dans quelle mesure E2O™ est-il sécuritaire s'il est ingéré? L'ingrédient exclusif de E2O™ est HUWA-SAN® Peroxide Technology, qui est certifié par NSF International comme additif pour l'eau potable.

Le peroxyde d'hydrogène vendu à votre pharmacie locale, et utilisé comme un rince-bouche, contient 3% de peroxyde d'hydrogène, ce qui équivaut à 30 000 parties par million (ppm). Le traitement quotidien de E2O™ est 1 pompe (1,5 ml) de produit dilué avec 700 ml d'eau, qui équivaut à 20 ppm. Même au niveau du traitement choc concentré, la quantité de peroxyde n'est que de 100 ppm. Rappelez-vous que le traitement choc n'est pas effectué pendant les procédures du patient et les lignes sont purgées par la suite.

Une bande de blanchiment des dents (directement placée dans votre bouche) contient 500 fois plus de peroxyde d'hydrogène que E2O™ (placé dans vos lignes d'eau).

Pourquoi dois-je faire un traitement choc avec E2O™ si j'utilise le produit quotidiennement? Les 20 parties par million (ppm) de peroxyde d'hydrogène dans votre traitement d'entretien quotidien E2O™ sont suffisantes pour empêcher la prolifération des bactéries et du biofilm. Cependant, pour éliminer le biofilm établi, vous avez besoin d'un traitement choc à 100 ppm de peroxyde d'hydrogène E2O™. C'est pourquoi un traitement choc est recommandé avant l'utilisation initiale du produit - pour nettoyer les lignes d'eau; Le traitement choc doit alors être effectué au moins une fois par mois lorsque le biofilm et les bactéries peuvent s'accumuler. L'entretien total des lignes d'eau des unités dentaires nécessite non seulement l'entretien des lignes deau, mais également des traitements chocs et d'un programme de surveillance.

Est-ce que E2O™ peut être utilisé comme traitement choc pour d'autres produits de traitement des lignes d'eau? Oui, E2O™ est un excellent moyen de traiter vos lignes d'eau, même si vous utilisez E2O™ comme produit d'entretien régulier. Le traitement choc E2O™ est compatible avec de nombreux autres traitements de lignes d'eau. Après le traitement choc E2O™, n'oubliez pas de purger vos lignes avant de continuer votre entretien régulier de l'eau. Les produits à base d'eau de Javel sont incompatibles avec E2O™. Si vous n'êtes pas sûr de la compatibilité de E2O™ avec votre produit de ligne de maintenance, contactez Germiphene ou votre représentant Germiphene pour plus d'informations.



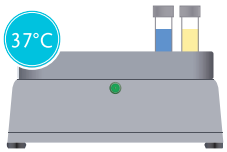
Pourquoi devrais-je tester mon eau lorsque j'effectue un nettoyage / entretien régulier? Le test est essentiel pour s'assurer que votre traitement de ligne d'eau fait son travail. De nombreux facteurs influent sur l'efficacité d'un produit de nettoyage des lignes d'eau, y compris la source d'eau elle-même ou même une erreur humaine. L'entretien complet des lignes d'eau des unités dentaires nécessite non seulement l'entretien de la ligne d'eau, mais également des traitements chocs et d'un programme de surveillance. Germiphene dispose de deux programmes de test de ligne d'eau, E|Line™ et E|One™. Contactez votre représentant Germiphene pour trouver la meilleure option pour l'eau de votre clinique.

À quelle fréquence dois-je surveiller les lignes d'eau de mon unité dentaire? Il n'y a pas de lignes directrices canadiennes spécifiques sur la fréquence des tests des lignes d'eau des unités dentaires. Toujours vérifier les instructions du fabricant en premier. Les programmes de test de ligne d'eau Germiphene, E|Line™ et E|One™, recommandent des tests trimestriels à partir d'au moins une ligne / source. Ne testez pas toujours la même ligne / source. Toutes les lignes / sources doivent être testées au moins une fois par an. En outre, la ligne du crachoir devrait être testé tous les trimestres. Pendant le trimestre le plus chaud de l'année, testez mensuellement plutôt que trimestriellement. Demandez à votre représentant Germiphene pour des conseils de planification.

Deux Programmes de Surveillance des Lignes d'Eau Germiphene

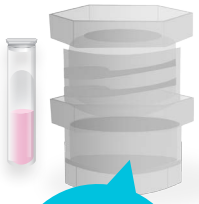
Trousse de Vérification de la Qualité de l'Eau E|Line™

- Le programme de surveillance de la qualité de l'eau est fait dans votre clinique en utilisant des fioles d'essai et un incubateur à bloc sec
- Résultats en 24 heures
- Facile, les résultats sont codés par couleur
- 2 Fioles par test: (1) Bactéries totales + champignons ET (2) E. coli + coliformes fécaux



E|One™ Indicateur de la Qualité de l'Eau

- Résultats rapides
- Testez les flacons E | One™ en interne en utilisant: (1) un incubateur à bloc sec à 37 ° C - résultats de 30 minutes OU (2) à température ambiante - résultats d'une heure
- Une fiole de test pour les bactéries, les biofilms et les champignons
- Facile, les résultats sont codés par couleur



Utilisez T-Cup pour préparer l'échantillon d'eau pour les tests.

GERMIPHENE
1.800.265.9931
www.germiphene.com

E2O™

Entretien des Lignes d'Eau Dentaires et Traitements Chocs

Guide de l'Utilisateur pour la Première Utilisation



Pour utilisation dans les systèmes de bouteilles d'eau dentaires indépendants. Usage professionnel seulement. Utilisez E2O™ conjointement avec un ensemble de test de ligne d'eau tel que E|Line™ ou E|One™.

Les soins complets de la ligne d'eau d'une unité dentaire nécessitent: des traitements chocs, l'entretien et un programme de surveillance.

2 en 1

E2O™ peut être utilisé à la fois comme traitement d'entretien de l'eau et comme traitement choc lorsqu'il est mélangé à une concentration plus élevée.

Traitement Choc E2O™

- Une concentration plus élevée d'E2O™ que le traitement d'entretien quotidien.
- Quand effectuer un traitement choc:
  1. Avant la première utilisation de E2O™ pour nettoyer votre système.
  2. Une fois par mois; ou au besoin (si le test indique des bactéries au-dessus des niveaux acceptables).
  3. Lorsque l'unité n'a pas été utilisée pendant 4 jours ou plus ET que les lignes sont laissées sans traitement de l'eau et de la ligne d'eau.

Traitement Choc E2O™ | Instructions

*S'il vous plaît noter que le traitement choc est mesuré par chaise, indépendamment de la taille de votre bouteille d'eau.

Le traitement choc doit être effectué à la fin de la journée, après le dernier patient ET un jour où quelqu'un reviendra le lendemain matin.

1. Videz toute solution restante de la bouteille d'eau.
2. Préparer un traitement choc. Vous référez au nombre approprié de chaises dont vous avez besoin de traiter à partir du Tableau de Dosage de Traitement Choc et ne diluez que ce dont vous avez besoin, il n'y a pas de produit gaspillé. Ajouter la quantité requise de E2O™ pour vider la bouteille d'eau, puis diluer avec de l'eau potable (eau du robinet ou de l'eau distillée) de manière appropriée. L'ajout d'E2O™ avant le remplissage de la bouteille réduira les éclaboussures et garantira que le produit est correctement mélangé.

   Comme le traitement choc nécessite une petite quantité de produit par chaise, nous recommandons l'une des solutions suivantes:
   - i. Mélanger assez pour toutes les chaises dans une bouteille, puis diviser de manière appropriée entre les bouteilles dans chaque salle opératoire OU
   - ii. Mélanger assez pour toutes les chaises dans une bouteille, puis distribuer dans chaque salle opératoire et purger la quantité appropriée de traitement choc à travers les lignes.

   Si la bouteille n'est pas complètement remplie avec un traitement choc, agiter pour assurer que la solution entre en contact avec toutes les surfaces intérieures de la bouteille.
3. Rattachez la bouteille.
4. Assurez-vous qu'aucun accessoire ne se trouve sur les lignes (pièces à main, seringues air / eau, détartreurs ultrasoniques et / ou piezo).
5. Placez les lignes dans un évier et purgez les lignes pendant 2–3 minutes. Cela garantit que le traitement choc a passé à travers les lignes. Laissez le traitement choc dans les lignes pendant la nuit.
6. Le matin, retirer et vider la bouteille contenant le traitement choc.
7. Remplissez la bouteille avec le Traitement d'Entretien Quotidien E2O™. Rattachez la bouteille à l'unité.
8. Selon les normes / directives actuelles, purgez les lignes dans un évier, sans accessoires, pendant 2 à 3 minutes. Le retrait des pièces jointes est une étape importante, car vous ne voulez pas que les débris se logent dans les pièces jointes.

**Continuer à utiliser le traitement d'entretien quotidien E2O™, en remplissant au besoin.*

**Traitement d'entretien quotidien E2O™ / Le traitement choc E2O™ conserve son efficacité jusqu'à 2 semaines lorsqu'il est dilué.*

Traitement Choc E2O™ | Tableau de Dosage



Par Chaise | 1 pompe E2O™ | (100–150mL) eau

Nombre de Chaises	E2O™	Eau (mL)
1	1 pompe	100–150
2	2 pompes	200–250
3	3 pompes	300–350
4	4 pompes	400–450
5	5 pompes	500–550
6	6 pompes	600–650
7	7 pompes	700–750
8	8 pompes	800–850
9	9 pompes	900–950
10	10 pompes	1000–1050
11	11 pompes	1100–1150
12	12 pompes	1200–1250
13	13 pompes	1300–1350
14	14 pompes	1400–1450
15	15 pompes	1500–1550

Traitement d'Entretien Quotidien E2O™

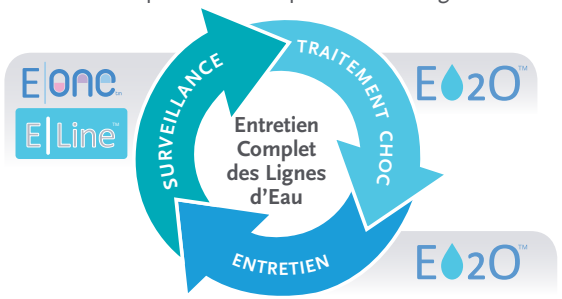
Instructions

Bouteille d'eau de 700mL : 1 pompe E2O™	💧
Bouteille d'eau 2L : 3 pompes E2O™	💧💧💧

Ajouter la quantité requise d'E2O™ dans la bouteille d'eau (la dose dépend de la taille de la bouteille d'eau). Procéder à remplir la bouteille d'eau avec de l'eau potable (eau du robinet ou eau distillée) pour remplir régulièrement. L'ajout d'E2O™ avant le remplissage du flacon réduira les éclaboussures et garantira que le produit est correctement mélangé.

Les Meilleures Pratiques

- ☑ Toutes les lignes d'eau doivent être purgées au début de chaque journée de travail en les rinçant soigneusement avec de l'eau pendant au moins 2 à 3 minutes. Avant de procéder à la purge, les pièces à main, les seringues à air / eau et les détartreurs à ultrasons doivent être retirés des lignes d'eau.
- ☑ Les pièces à main utilisant du liquide de refroidissement doivent fonctionnées pendant 20 à 30 secondes après le soin du patient afin de purger toute l'eau et l'air potentiellement contaminés. La pièce à main doit ensuite être retirée et, après le nettoyage et la désinfection des surfaces de contact cliniques, une autre pièce à main stérilisée doit être fixée pour être utilisée avec le patient suivant.
- ☑ Toujours suivre les instructions du fabricant pour l'utilisation.
- ☑ L'entretien complet des lignes d'eau des unités dentaires nécessite non seulement un entretien continu de la ligne, mais également des traitements chocs et de surveillance.
- ☑ Lors du remplacement de la bouteille d'eau: Essayez d'éviter de toucher le tube de prélèvement. Essuyez toujours le tube de prélèvement avec un désinfectant avant de le remettre dans la bouteille.
- ☑ Conformité du personnel du protocole de ligne d'eau.



R0