

Procédure opérationnelle standard



Département	Formulaire	Clinique
	Alimentation d'eau de traitement, nettoyage de base et désinfection des lignes d'approvisionnement d'eau des unités médicaux et dentaires utilisant ALPRO-BCS (BottleCareSystem).	Valide à partir du

Procédure opérationnelle standard : POS

Alimentation d'eau de traitement, nettoyage de base et désinfection des lignes d'approvisionnement d'eau des unités médicaux et dentaires utilisant ALPRO-BCS (BottleCareSystem).

Cette procédure opérationnelle standard est la première version.

Objet: Dans cette procédure opérationnelle standard ci-jointe, fournie par la société ALPRO MEDICAL GMBH, décrit la **procédure** de nettoyage et de désinfection des lignes d'approvisionnement d'eau de traitement effectuées avec des unités médical et dentaire utilisant ALPRO-BCS, ainsi que la désinfection des flacons sous pression.

Champ d'application: Cette **procédure opérationnelle standard s'applique à tous les systèmes sur lesquels ALPRO-BCS (BottleCareSystem)** est installé.

1. Abréviations et termes:

BCS : BottleCareSystem

POS : Procédure opérationnelle standard

2. Responsabilité:

Monsieur/Madame

3. Mise en œuvre:

3.1 Dispositifs, réactifs et matériels

- ALPRO-BCS
- Flacon Alpron 1 L muni d'un bouchon doseur sur le couvercle
- Bilpron, 6 × 1 L dans une boîte en carton
- Bouchon doseur avec graduations (500 ml)
- Entonnoir
- BC-San 100

3.2 Procédure

Les mesures suivantes constituent la base d'un fonctionnement efficace du système BottleCareSystem:

a) Avant la mise en service initiale:

Le technicien de service doit enlever le biofilm (nettoyage et désinfection dans toutes les lignes d'alimentation d'eau) en utilisant BRS® (Biofilm-Removing-Set d'ALPRO)

b) Opération de routine:

Avant de commencer à travailler

1. Remplissez environ la moitié du flacon sous pression ALPRO-BCS avec de l'eau potable (conformément aux exigences locales en matière d'eau potable).
2. Ajoutez le concentré Alpron (mesurer avec un bouchon doseur et, si nécessaire, avec un entonnoir) dans le flacon sous pression (15 ml pour le flacon sous pression de 1,5 L ALPRO-BCS).
3. Remplissez le flacon sous pression ALPRO-BCS avec de l'eau potable jusqu'à la marque.*
4. La solution doit être bien mélangée.

5. Vissez le flacon sous pression ALPRO-BCS contenant la solution Alpron dans le porte-bouteille du ALPRO-BCS.
6. Mettez sous pression le flacon sous pression en utilisant le levier (position I) à l'extérieur du ALPRO-BCS.
7. Rincez toutes les lignes d'approvisionnement d'eau destinées aux traitements connectées au ALPRO-BCS (notamment les lignes d'eau de l'instrument et le remplissage de gobelets), selon les directives de l'AWMF pendant 2 minutes, afin de rincer l'eau stagnante/Bilpron.
8. Le traitement peut maintenant commencer.

Remplacement des flacons sous pression ALPRO-BCS :

9. Pour changer le flacon sous pression, dévissez le flacon sous pression ALPRO-BCS uniquement en condition pressurisée, jusqu'à ce que vous entendiez l'air s'échapper. Ensuite débrancher l'air comprimé (levier en position 0).
10. Ensuite, retirez le flacon sous pression du support de flacon au sens antihoraire, et remplissez-le à nouveau (selon la description des points 1-4) ou remplacez-le par un flacon sous pression qui a déjà été préparé avec de l'eau potable et Alpron (1 %)(points 5-7).

*** La solution prête à l'emploi Alpron doit être fraîche et préparée pour la journée de travail.**

INFORMATIONS IMPORTANTES: Il faut veiller à ce qu'il ait suffisamment d'eau potable mélangée à de l'Alpron dans flacon sous pression. Ce point doit être contrôlé après chaque patient. Dans l'idéal, vous devez toujours avoir à disposition un deuxième flacon sous pression rempli.

c) Après le dernier traitement (pause déjeuner/fin du travail)

1. Soulagez l'air comprimé du flacon sous pression (levier en position 0).
2. Au début de la journée de travail suivante, videz le flacon. Pour cela, pressurisez le flacon (levier en position I) et procédez selon la description du paragraphe Remplacement des ALPRO-BCS flacons sous pression (voir ci-dessus).
3. Repréparer la solution prête à l'emploi (voir points 1-7 opération de routine).

d) À la fin de la semaine de travail, ou avant le début d'une période de vacances/désinfection pendant les pauses

1. Desserrez le flacon sous pression ALPRO-BCS dans un état pressurisé jusqu'à ce que l'air s'échappe de manière audible. Soulaguez ensuite l'air comprimé du flacon sous pression (levier en position 0).
2. Retirez et videz le flacon sous pression.
3. Ensuite, nettoyez et désinfectez soigneusement la tubulure montante et le porte-bouteille avec, par exemple, MinutenWipes ou avec un chiffon en cellulose approprié imbibé de BC-San 100 non dilué.
4. Remplissez le flacon sous pression ALPRO-BCS pour la désinfection pendant la pause avec de la solution Bilpron jusqu'à la marque « max. Bilpron ».
5. Vissez le flacon sous pression rempli de Bilpron dans le sens des aiguilles d'une montre dans le porte-bouteille.
6. Mettez sous pression le flacon sous pression ALPRO-BCS en utilisant le levier (position I).
7. Utilisez maintenant tous les cordons d'instruments contenant de l'eau et, le cas échéant, également le remplissage de gobelet jusqu'à ce que la solution Bilpron sorte clairement visible (liquide bleu).
8. Debranchez l'air comprimé (levier en position 0), et laissez le flacon sous pression ALPRO-BCS sur le support de flacon (non pressurisé).

La solution Bilpron peut rester dans l'unité dentaire pendant le week-end, mais également pendant des périodes d'arrêt plus longues (p. ex. pendant les vacances, au minimum pendant 12 heures, et au maximum pendant 3 mois)

Avant le redémarrage:

e) Nettoyage et désinfection interne du flacon sous pression ALPRO-BCS et du système de raccord ALPRO-BCS avec BC-San 100

1. Les filetages des vis des flacons sous pression ALPRO-BCS utilisés, ainsi que le support de flacon sur le système BottleCareSystem doivent être nettoyés et désinfectés de manière approfondie à la fin de chaque journée de travail avec les lingettes MinutenWipes ou p. ex. avec une lingette de cellulose imprégnée de solution BC-San 100 non diluée.
2. Traitement des surfaces internes du flacon sous pression: pour désinfecter les surfaces internes des flacons sous pression ALPRO-BCS, versez tout le contenu (100 ml) de solution BC-San 100 dans le flacon sous pression ALPRO-BCS vide, puis complétez avec de l'eau potable jusqu'au début du filetage (niveau maximum d'eau).
3. Temps de contact: Au moins six heures, dans l'idéal, une nuit ou un week-end.
- 4.1 Pendant le temps de contact, nous recommandons de fixer le flacon sous pression ALPRO-BCS sur le support de flacon, comme d'habitude.
(Voir note en rouge)*.
- 4.2 Les autres flacons sous pression ALPRO-BCS, qui seront utilisés, doivent être « remplis » selon la description du point 2 et doivent être fermés avec un bouchon à vis (inclus dans la livraison) afin d'empêcher la contamination par l'air.

*** ATTENTION :**

Ne pas pressuriser le flacon sous pression ALPRO-BCS (4.1) pendant sa désinfection !

5. Avant de redémarrer le système d'approvisionnement d'eau de traitement, éliminer le contenu du flacon sous pression dans les eaux usées.
Remplissez ensuite le flacon sous pression désinfecté 1/3 avec de l'eau potable, agitez et videz. Répétez ce processus 1 fois. Procédez ensuite comme décrit au point 3.2 b.

Remarque :

Les flacons sous pression ALPRO-BCS utilisés doivent être nettoyés et désinfectés une fois par semaine avec la solution BC-San 100 (protection contre les biofilms). Veuillez tenir compte de la date de péremption du flacon sous pression ALPRO-BCS! Ne pas utiliser le flacon sous pression ALPRO-BCS après la date de péremption indiquée!

