



PROCEDURE DE NETTOYAGE DES FLACONS DE SOLUTION HYDRO-ALCOOLIQUE POUR L'HYGIENE DES MAINS

Généralités :

Rassembler les flacons vides (avec les bouchons) en un point central pour leur recyclage

Les flacons réutilisables ne doivent jamais être re-remplis avant d'avoir été complètement vidés puis lavés et désinfectés.

Les bouchons récupérés pour recyclage doivent être complétement dévissés des flacons, lavés et désinfectés

Avant de les désinfecter, les flacons et les bouchons doivent être parfaitement nettoyés.

Après chaque nettoyage, remplir le fiche de suivi du nettoyage des flacons (voir p. 3).

1. Nettoyage de flacons vides de SHA et bouchons récupérés dans les unités de soins

1.1 Laver les flacons et les bouchons avec du détergent et de l'eau du robinet afin d'éliminer tout contenu résiduel


- a. Tremper (immerger totalement) les flacons et les bouchons dans de l'eau savonneuse (**savon détergent**) pendant **24 heures** (permet le décollement facile des étiquettes et autres impuretés fixés sur les flacons).
- b. Procéder à un brossage des flacons et des bouchons : l'extérieur des flacons et des bouchons avec une **brosse** à mains de chirurgiens et l'intérieur des flacons avec un **goupillon**
- c. Rincer abondamment les flacons et les bouchons à l'**eau de robinet (ou de l'eau potable bouillie et refroidie)** pour éviter tout résidu de savon ou traces.

1.2 Procéder à la désinfection selon le mode approprié pour votre établissement

2. Désinfection des flacons après nettoyage en vue de leur réutilisation

2.1 Désinfection thermique (si flacons résistants à la chaleur):

- a. **Tremper** (immerger totalement) les flacons et les bouchons nettoyés dans un récipient d'eau à **ébullition pendant 20 minutes** (compter dès le début de l'ébullition).
- b. Laisser sécher les flacons et les bouchons complétement, l'ouverture des flacons vers le bas, de préférence sur un porte flacon ou un égouttoir.
- c. Les flacons séchés sont ensuite refermés avec un bouchon et stockés à l'abri de la poussière jusqu'à leur prochaine utilisation.

	Type de document : Procédure	Domaine/Sous-Domaine : Assurance qualité et gestion des risques/hygiène des mains	Date : 30.03.2015
---	--	---	----------------------

2.2 Désinfection chimique : (porter des gants)

- a. **Tremper** (immerger totalement) les flacons et les bouchons pendant **15 à 30 minutes** dans une solution de décontamination de **0,1% de chlore actif** (ou 1000 ppm de chlore préparée extemporanément). Quand le chlore doit être dilué avec de l'eau contaminée (non potable, impure ou non filtrée), la concentration la plus élevée (0,5%) doit être utilisée puisque la plus grande partie du chlore sera inactivée dans l'eau par la matière organique microscopique. (voir tableau ci-dessous pour la dilution des préparations à base de chlore).
- b. **Rincer abondamment** les flacons et les bouchons avec de l'eau distillée (de préférence), de l'eau de robinet ou de l'eau, qui a été bouillie (15 à 20 minutes) et refroidie.
- c. Laisser sécher les flacons et les bouchons complètement, l'ouverture des flacons vers le bas, de préférence sur un porte flacon ou un égouttoir.
- d. Les flacons séchés sont ensuite refermés avec un bouchon et stockés à l'abri de la poussière jusqu'à leur prochaine utilisation.

Remarque : Lorsque cela est possible, la désinfection thermique (y compris à l'autoclave) est préférable à la désinfection chimique. La mise en place de la désinfection chimique peut être coûteuse et nécessite une étape supplémentaire de rinçage du désinfectant résiduel.

**Dilutions recommandées pour les composés contenant du chlore**

Source: WHO: *Guidelines on Sterilization and Disinfection Methods Effective against Human Immunodeficiency Virus (HIV)*, 2nd ed. Geneva, WHO AIDS Series 2, 1989.

	Milieu sale (par ex., sang épars, matériel souillé) ou dilution préparée avec de l'eau contaminée	Milieu propre (par ex., matériel médical nettoyé)
Chlore actif requis	0.5% (5g/litre, 5000 ppm)	0.1% (1g/litre, 1000 ppm)
Solution d'hypochlorite de sodium (Eau de javel)	100ml/litre en cas de teneur de départ en chlore actif égale à 5% ou 15***	20ml/litre en cas de teneur de départ en chlore actif égale à 5%
Hypochlorite de calcium (70% de chlore actif)	7.0g/litre	1.4 g/litre
NaDCC (60% de chlore actif)	8.5g/litre	1.7 g/litre
Comprimés à base de NaDCC (1.5g de chlore actif par comprimé)	4 tablets/litre	1 comprimé/litre
Chloramine (25% de chlore actif)	20g/litre*	20 g/litre*

*Le chlore est libéré plus lentement par la chloramine que par les hypochlorites. Par conséquent, pour la même efficacité, une concentration en chlore actif plus élevée est nécessaire pour les solutions de chloramine. D'autre part, l'inactivation par les matières biologiques (comme les protéines et le sang) n'est pas aussi importante pour les solutions de chloramine que pour les hypochlorites. La même concentration de 20g/litre (0.5% de chlore actif) est donc recommandée en milieu sale comme en milieu propre.

***Dans certains pays, la concentration de l'hypochlorite de sodium est exprimée en degrés chlorométriques (°chlore); 1° chlore est environ équivalent à 0,3% de chlore actif

Références :

- Guide de production locale : Formulation des produits hydro-alcooliques recommandés par l'OMS, OMS 2009
- Lignes directrices pour les procédures cliniques en planification familiale: une référence pour les formateurs, Annexe 11: Prévention de l'infection dans les centres de SMI/PF Edition révisée en mai 1998, INTRAH, http://pdf.usaid.gov/pdf_docs/PNACJ267.pdf

DATE	NB DE FLACONS NETTOYÉS	NB DE FLACONS DÉSINFECTÉS	NB DE FLACONS RETIRES POUR DEFAULT	NB DE FLACONS STOCKÉS	VISA Opérateur



Type de document :
Procédure

Domaine/Sous-Domaine :
Assurance qualité et gestion des
risques/hygiène des mains

Date :
30.03.2015

DATE	NB DE BOUCHONS NETTOYÉS	NB DE BOUCHONS DÉSINFECTÉS	NB DE BOUCHONS RETIRES POUR DEFAULT	NB DE BOUCHONS STOCKÉS	VISA Opérateur



Pharm-Ed

Type de document :
Procédure

Domaine/Sous-Domaine :
Assurance qualité et gestion des
risques/hygiène des mains

Date :
30.03.2015