

Nettoyage et Entretien des canules de trachéotomie



COIFFARD Aurélie, IDE, Hôpital Necker, Paris.

DULARY Nicolas, IDE, Hôpital Jeanne de Flandre, Lille.

Plan de l'atelier

- ▶ Comment participer ?
- ▶ Objectifs du nettoyage des canules
- ▶ Entretien des canules en PVC
- ▶ Entretien des canules en silicone
- ▶ Entretien des canules en argent
- ▶ Entretien des chemises internes en PVC
- ▶ Entretien des chemises internes en silicone

Comment participer ?



Objectifs du nettoyage des canules et des chemises internes

- ❖ Prévenir le risque infectieux
- ❖ Prévenir le risque de bouchons muqueux
- ❖ Eviter d'endommager la canule lors des processus de nettoyage
- ❖ Eviter d'endommager la chemise interne lors des processus de nettoyage
- ❖ Permettre la réutilisation des canules et des chemises internes

Entretien des canules en PVC en structures de soins et à domicile

Nom canule	Durée d'utilisation	Nettoyage	Désinfection	Stérilisation
SHILEY BLUE LINE ULTRA (BIVONA)	29 Jours	Canule à usage unique Si changement avant 29 jours → jeter la canule		
TRACOE MINI	14 Jours	Kit de nettoyage TRACOE TUBE CLEAN		×
FALH DURAVENT TRACHEOTEC	29 Jours	Set de nettoyage OPTI BRUSH	Set de désinfection OPTI CIT	×

Entretien des canules en silicone à domicile

Nom canule	Durée d'utilisation	Nettoyage	Désinfection	Stérilisation
BIVONA	29 Jours	<ul style="list-style-type: none"> - Trempage eau chaude et savon (liquide vaisselle) pendant une heure - Rincer extérieur et intérieur - Utilisation écouvillon mousse si besoin 	×	<ul style="list-style-type: none"> - Plonger la canule et le mandrin dans une casserole d'eau bouillante - Couvrir et laisser refroidir - Laisser sécher à l'air libre - Conserver la canule et le mandrin dans une boîte hermétique - Stérilisateur vapeur
PEUT ETRE TRAITÉ 5 FOIS MAXIMUM POUR LES CANULES NEONATALES ET PEDIATRIQUES				
TRACOE SILCOSOFT	29 Jours	<ul style="list-style-type: none"> - Rincer à l'eau tiède pendant 3 minutes - Si incrustation, trempage eau chaude pendant 30 minutes - Rincer extérieur et intérieur - Pas d'utilisation d'écouvillon 	×	<ul style="list-style-type: none"> - Faire bouillir la canule et le mandrin dans une casserole d'eau pendant 30 minutes - Laisser sécher à l'air libre - Conserver la canule et le mandrin dans une boîte - Stérilisateur vapeur
PEUT ETRE TRAITÉ 7 FOIS MAXIMUM				

Exemples de fiches explicatives de domicile



FICHE ÉDUCATIVE LE NETTOYAGE DES CANULES

Conservez l'emballage original de la canule avec la référence et le numéro de lot.
Indiquez la date de 1^{er} utilisation sur l'emballage.

Deux canules neuves sont fournies pour un mois. La canule est à nettoyer après le change complet de celle-ci. N'utilisez que les accessoires propres à chaque canule (ex : mandrin, chemise interne).

I - MATÉRIEL



- ▶ Un bac pour nettoyer la canule
- ▶ Un récipient avec couvercle muni d'une valve d'aération
- ▶ Un goupillon
- ▶ Du savon doux au PH neutre
- ▶ Des compresses stériles

II - LAVAGE DES MAINS

Otez vos bijoux (bague, bracelet...)



- ▶ Mouillez-vous les mains avec de l'eau



- ▶ Versez du savon dans le creux de votre main



- ▶ Frottez-vous les mains de 15 à 20 secondes : les doigts, les paumes, le dessus des mains et les poignets



- ▶ Entrelacez vos mains pour nettoyer la zone entre les doigts



- ▶ Nettoyez également les ongles



- ▶ Rincez-vous les mains sous l'eau



- ▶ Séchez-vous les mains si possible avec un essuie-main à usage unique



- ▶ Fermez le robinet avec l'essuie-main puis jetez-le dans une poubelle

Cette fiche simplifiée réalisée par Santély's ne remplace pas la notice du fabricant. Cette dernière est disponible sur simple demande auprès de Santély's.

III - TECHNIQUE

1. Lavage :



- ▶ Rincez la canule sous l'eau tiède du robinet

Si la canule possède un ballonnet, gonflez-le et ne faites pas tremper le testeur dans l'eau



- ▶ Faites tremper la canule dans le bac avec de l'eau tiède du robinet et le savon doux

Ne brossez pas le ballonnet qui risque de devenir poreux



- ▶ Nettoyez la canule avec le goupillon
- ▶ Rincez la canule et le bac à l'eau du robinet

2. Stérilisation : uniquement pour les canules en silicone (type Bivona)

- ▶ Faire bouillir de l'eau dans une casserole ; lorsque l'eau est arrivée à ébullition, retirez la casserole du feu, plongez la canule dans l'eau 15 min et la retirer.

3. Séchage



- ▶ Séchez-la avec une compresse stérile

- ▶ Nettoyez et rangez le matériel
- ▶ Lavez-vous les mains

4. Stockage



- ▶ Entourez la canule bien sèche avec une compresse stérile et placez-la dans le récipient

En cas de problème persistant,
appelez Santély's au 03 62 28 8000
24h/24

Cette fiche simplifiée réalisée par Santély's ne remplace pas la notice du fabricant. Cette dernière est disponible sur simple demande auprès de Santély's.



NETTOYAGE CANULE SILICONE A DOMICILE : SILCOSOFT TRACOE



Rincer l'extérieur et l'intérieur de la canule avec de l'eau chaude en faisant circuler une quantité abondante d'eau dans la canule pendant 3 minutes.



Si après le rinçage des incrustations sont toujours présentes, faire tremper la canule et le mandrin dans de l'eau chaude pendant 30 minutes et répéter la procédure de rinçage.



Mettre une casserole d'eau à bouillir.



Plonger la canule et le mandrin dans l'eau bouillante.



Couvrir la casserole et laisser l'eau bouillir pendant 30 minutes.



Une fois l'eau refroidie, sortir la canule et le mandrin (manipuler le mandrin par sa poignée et la canule par sa collerette). Laisser sécher la canule propre et le mandrin à l'air libre.



Conserver la canule et le mandrin dans une boîte hermétique propre réservée à cet usage. Noter la date de nettoyage sur la boîte.



NETTOYAGE CANULE TRACHEOTOMIE SILICONE A DOMICILE : BIVONA



Faire tremper la canule et le mandrin (2 récipients) dans de l'eau chaude et une solution savonneuse (liquide vaisselle ou savon doux) pendant 60 minutes.



Nettoyer (si besoin) l'intérieur de la canule à l'aide d'un écouvillon adapté.



Rincer l'extérieur et l'intérieur de la canule avec de l'eau chaude en faisant circuler une quantité abondante d'eau dans la canule. Vérifier l'absence de résidus et si besoin renouveler le trempage et le nettoyage.



Mettre une casserole d'eau à bouillir.



Plonger la canule et le mandrin dans l'eau bouillante et éteindre le mode de chauffage.



Couvrir la casserole et laisser l'eau refroidir avant de retirer la canule et le mandrin. Manipuler le mandrin par sa poignée et la canule par sa collerette.



Laisser sécher la canule propre et le mandrin à l'air libre.



Conserver la canule et le mandrin dans une boîte hermétique propre réservée à cet usage. Noter la date de nettoyage sur la boîte.

Entretien des canules en silicone en structures de soins

Nom canule	Durée d'utilisation	Nettoyage	Désinfection	Stérilisation
BIVONA	29 Jours	<ul style="list-style-type: none"> - Trempage eau chaude et savon (liquide vaisselle) pendant une heure - Rincer extérieur et intérieur - Utilisation écouvillon mousse si besoin 	<p>ACTANIOS HLD trempage 30 minutes + rinçage eau stérile</p>	<p>Autoclave 121°C pendant 40 minutes</p>
PEUT ETRE TRAITE 5 FOIS MAXIMUM POUR LES CANULES NEONATALES ET PEDIATRIQUES				
TRACOE SILCOSOFT	29 Jours	<ul style="list-style-type: none"> - Rincer à l'eau tiède pendant 3 minutes - Si incrustation, trempage eau chaude pendant 30 minutes - Rincer extérieur et intérieur - Pas d'utilisation d'écouvillon 	×	<p>Autoclave 121°C pendant 30 minutes</p>
PEUT ETRE TRAITE 7 FOIS MAXIMUM				

Entretien des canules en argent à domicile et en structures de soins

Nom canule	Durée d'utilisation	Nettoyage	Désinfection	Stérilisation
SILVERVENT	Envoi chez le fabricant tous les 6 mois pur remise en état, utilisation pendant 3 ans	Rinçage de la canule à l'eau tiède	Utilisation kit de nettoyage OPTI CIT	<ul style="list-style-type: none"> - Immerger la canule dans de l'eau bouillante pendant 5 à 10 minutes - Laisser sécher à l'air libre - Conserver canule et mandrin dans une boîte
Même protocole pour chemise externe et chemise interne				

Entretien des chemises internes en PVC à domicile et en structures de soins

Nom canule	Durée d'utilisation	Nettoyage	Désinfection	Stérilisation
Chemise jetable	29 JOURS	X	X	X
		La fréquence de changement est patient dépendant		
SHILEY Chemise réutilisable	29 JOURS	- Produit de nettoyage validé : eau oxygénée diluée à 50% avec du sérum physiologique stérile. - Trempage déconseillé (sinon 15 min max). - Verser la solution sur la chemise interne et se servir d'un écouvillon si nécessaire. - Rincer abondamment avec sérum physiologique stérile (pas d'eau chaude, de solution alcoolisée ou bêta)	X	X
		La fréquence de nettoyage est patient dépendant		
BLU (BIVONA)	29 JOURS	- Faire tremper dans eau et savon et utilisation écouvillon brosse si besoin - Rincer avec eau stérile - Sécher - Conserver dans une boîte	X	X
		La fréquence de nettoyage est patient dépendant		
TRACOE	5 semaines	Rinçage à l'eau claire puis utilisation TRACOE TUBE CLEAN	X	X
		La fréquence de nettoyage est patient dépendant		

Reconnaissance pour les canules SHILEY

LOGIQUE DES CODES PRODUITS ET DIMENSIONNEMENT DES CANULES DE TRACHÉOTOMIE FLEXIBLES SHILEY™

Les premières lettres indiquent une canule avec ballonnet (CN) ou une canule sans ballonnet (UN)

Le premier chiffre est la taille de Jackson



Les deuxièmes chiffres indiquent la taille ISO ainsi que le diamètre interne de la chemise externe

La dernière lettre indique une chemise interne jetable (A) ou réutilisable (R)

Entretien des chemises internes en silicone à domicile et en structures de soins

Nom canule	Durée d'utilisation	Nettoyage	Désinfection	Stérilisation
BIVONA	29 JOURS	<ul style="list-style-type: none"> - Nettoyage eau et savon PAS DE TREMPAGE - Utilisation écouvillon mousse - Rinçage eau stérile - Séchage - Conserver dans une boîte 	×	×
La fréquence de nettoyage est patient dépendant, la chemise interne peut être traitée 400 fois maximum				

Pour les chemises internes de chez BIVONA, le référencement des chemises internes en silicone et en PVC n'est pas le même donc différenciable facilement.

Merci de votre attention !

