

1. Objet et rappels importants

La pré-désinfection est la première étape à effectuer sur le matériel souillé dans le but de :

- **diminuer la quantité de salissures et la charge microbienne initiale**
- **éviter la fixation des souillures** sur le matériel **afin de faciliter le nettoyage ultérieur**
- **éviter la création du biofilm**

La pré-désinfection a également pour but de **protéger l'environnement et le personnel**.

Elle garantit une meilleure prise en charge des **Dispositifs Médicaux (DMx)** pour la suite du retraitement.

Pour remplir ces objectifs, elle doit être **réalisée le plus rapidement possible**, après l'utilisation.

La totalité des DMx doit passer par la phase de pré-désinfection. Elle peut être réalisée par solution liquide, moussante ou lingette.

Le **produit** utilisé doit être **compatible avec les DMx** et ne pas contenir de substances capables de fixer les protéines.


Pour les dispositifs médicaux comportant des cavités (instruments creux), il est impératif de procéder, dès la fin de leur utilisation, à **l'irrigation et/ou à l'écouvillonnage des corps creux** afin de les débarrasser immédiatement des salissures.

Les instructions fournies dans cette procédure par solution liquide sont indicatives : dans tous les cas, les instructions du fournisseur du DMx et du produit de désinfection doivent être consultées et suivies.

La pré-désinfection a lieu chez les clients de Steriswiss, immédiatement après utilisation des DMx, et ce document est une annexe au contrat de retraitement.

2. Instructions

ETAPE	QUOI	COMMENT	MATERIEL
1	Préparation du bain de pré-désinfection	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Préparer la solution de pré-désinfectant dans un bac fermé avec couvercle. ➤ Remplir le bac avec l'eau du réseau (froide ou à température de préférence). ➤ Ajouter le produit en ayant pris soin de retirer le volume d'eau nécessaire calculé pour la dilution ➤ Respecter le niveau du volume d'eau indiqué et la concentration de produit préconisée. <p>Dilution, temps de contact et durée d'efficacité du bain : selon instructions du fabricant</p>	Bac de pré désinfection de 1, 2, 5, 25 ou 30L avec couvercle Eau du réseau Détergent-désinfectant liquide Pompe ou Seringue ou Verre mesureur <u>Équipement de protection individuelle (selon instructions et fiche de sécurité) :</u> Gants Masque Lunettes Tablier plastique

ETAPE	QUOI	COMMENT	MATERIEL
2	Pré-désinfection	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Trier le matériel utilisé (jeter l'usage unique, isoler les DMx non immergeables, ...) ➤ Essuyer et retirer le maximum de souillures (pour éviter les tâches et la décoloration du matériel) ➤ Démonter et ouvrir le matériel quand cela est possible (pinces laparoscopie, embouts divers, robinets, pièces d'ancillaire etc...) ➤ Veiller à mettre le matériel le plus lourd au fond du bac et placer le plus léger au-dessus ➤ Placer les petites pièces dans des cupules ou paniers et protéger le matériel fragile ❖ Matériel immergeable : <ul style="list-style-type: none"> ➤ Immerger complètement l'ensemble du matériel (DMx, plateaux, supports...) dans la solution en prenant soin de remplir correctement les corps creux à l'aide d'une seringue ➤ Brosser, écouvillonner 2 à 3 fois les corps creux ou passer 2 à 3 fois une seringue de solution si le DM ne permet pas le passage d'un écouvillon OU ❖ Matériel semi-immergeable (ex : shaver, phaco, certains câbles...) : <ul style="list-style-type: none"> ➤ Placer la partie non immergeable (partie électrique) en dehors du bac et immerger le reste du matériel dans le bain. Bien positionner le couvercle. ➤ Brosser, écouvillonner 2 à 3 fois les corps creux ou passer 2 à 3 fois une seringue de solution si le DM ne permet pas le passage d'un écouvillon OU ❖ Matériel non immergeable (ex : pièce à main moteur, accessoires électrique...) : <ul style="list-style-type: none"> ➤ Brosser, écouvillonner 2 à 3 fois les corps creux ou passer 2 à 3 fois une seringue de solution si le DM ne permet pas le passage d'un écouvillon ➤ Envelopper le DMx dans une lavette ou lingette imbibée de solution ou de mousse <p> Respecter le temps de trempage ou de contact Au-delà de 3h : risque de détérioration importante du matériel chirurgical (rouille, fissure, matériel piqué, micro-trous...)</p>	Bain de solution détergente - désinfectante Lavettes Lingettes Petits paniers Brosses en nylon Écouvillons adaptés Seringues Minuteur <u>Équipement de protection individuelle (selon instructions et fiche de sécurité) :</u> Gants Masque Lunettes Tablier plastique
3	Rinçage	<ul style="list-style-type: none"> ➤ RINCER ABONDAMMENT A L'EAU DU RESEAU (SURFACES ET CAVITES) 	Eau du réseau Seringue Pistolet à eau
4	Séchage	<ul style="list-style-type: none"> ➤ SECHER au mieux les dispositifs pour éviter l'oxydation 	Air ambiant / Carrés essuyage