

Fiche technique

Echographie endocavitaire: Sonde endocavitaire (endovaginale/endorectale/autres sauf transoesophagienne) Désinfection de haut niveau par immersion

Dernière mise à jour

01/03/2021

Etablissements concernés

Hôpitaux FHV, Cliniques, CTR (Toutes spécialités,
Endoscopie), Cabinets et polycliniques (Médical)

Objet

La désinfection de haut niveau par immersion est une des méthodes de retraitement des sondes endocavitaires autres que transoesophagienne, ainsi que lors d'examens où la sonde entre en contact avec des muqueuses ou du sang, une fois la gaine de protection retirée et les résidus de gel et salissures nettoyées.

Matériel

Matériel de Protection individuelle:



Lunettes de protection



Manchettes



Gants de soins non stériles à usage unique



Gants de ménage



Tablier de protection

Matériel de nettoyage/désinfection:



Produit détergent/désinfectant



Produit désinfectant de haut niveau (hypochlorite, dioxyde de chlore, peroxyde d'hydrogène et acide péracétique).



Eau stérile



Eau du réseau



3 bacs adaptés à la forme de la sonde (capacité 5 L)



Bac pour le rinçage préalable à l'eau du réseau



Bac désinfection (avec couvercle)



Bac pour le rinçage final à l'eau stérile



2 supports de sonde (fourni par le fabricant)



Lingettes sèches absorbantes à usage unique



Chiffon non pelucheux



Solution hydro-alcoolique pour la désinfection des mains

Précautions d'emploi du désinfectant de

haut niveau

Porter TOUJOURS les équipements de protection en fonction de l'étape du retraitement: lunettes de protection, manchettes, gants et tablier de protection, afin d'éviter tout contact avec la peau et les yeux.

Conduite à tenir en cas de projection accidentelle du désinfectant de haut niveau



Projection sur la peau : rincer immédiatement et abondamment à l'eau du robinet



Projection dans les yeux : rincer immédiatement et abondamment pendant 15mn avec de l'eau tiède à faible débit ou du sérum physiologique en maintenant les paupières écartées. Contacter le Service de la Santé au Travail et/ou consulter un ophtalmologue.

Déroulement du retraitement

Préambule :

Le matériel est mis hors tension et la sonde **nettoyée/ désinfectée** avec un produit détergent/ désinfectant ou avec une lingette détergente/désinfectante compatible avec les sondes d'échographies

Rinçage préalable à l'eau du réseau

-  Remplir le bac pour le rinçage préalable à l'eau du réseau
-  Immerger la sonde dans de l'eau du réseau, en respectant le niveau d'immersion de la sonde (figure 1) et la retirer après quelques secondes
-  La sécher avec une lingette sèche non pelucheuse à usage unique
-  Vider le récipient de son eau

Désinfection par immersion

-  Mettre les lunettes de protection, les manchettes, le tablier et les gants
-  Préparer le bain de trempage en respectant les instructions du fabricant (température, concentration du produit et temps de trempage)
-  Immerger complètement le support de la sonde dans le bac de désinfection
-  Noter la date de la préparation du bain de trempage sur le couvercle.
-  Mettre la sonde dans son support dans le bac de désinfection, en respectant le niveau d'immersion de la sonde (figure 1)
-  Maintenir la sonde immergée en respectant le temps de trempage.

Figure 1. Exemple d'un bac et support d'immersion

Rinçage final à l'eau bactériologiquement maîtrisée et rangement de la sonde

-  Rincer abondamment la sonde en respectant la partie non immergeable
-  Sécher la sonde avec une lingette sèche non pelucheuse à usage unique et la ranger sur le support de l'échographe
-  Retirer les manchettes et les gants, et se désinfecter les mains, avant de retirer les lunettes de protection

Nettoyage/rangement du matériel

-  Nettoyer, désinfecter et rincer à l'eau courante le support de sonde puis le sécher au moyen d'un chiffon non pelucheux et le ranger dans un lieu propre et sec.
-  Couvrir le bac de désinfection contenant le désinfectant avec son couvercle, et le déposer dans un lieu sûr (inscrire la date de préparation et la concentration de la solution)

- Retirer les manchettes et les gants, et se désinfecter les mains, avant de retirer les lunettes de protection

Elimination du désinfectant

- Respecter la durée de conservation du produit de désinfection reconstitué selon les informations du fabricant (stabilité du produit, stockage optimal et un bain de trempage sans souillure)
- Mettre les lunettes de protection, les manchettes, le tablier et les gants
- Retirer le support de sonde du bac de désinfection, le nettoyer et le rincer à l'eau courante, le sécher au moyen d'un chiffon non pelucheux et le ranger dans un lieu propre et sec
- Eliminer le désinfectant.
- Nettoyer et rincer le bac de désinfection et son couvercle à l'eau courante, les sécher au moyen d'un chiffon non pelucheux et les ranger dans un lieu propre et sec
- Retirer les manchettes et les gants
- Se désinfecter les mains, voir se laver les mains si elles sont humides.
- Retirer les lunettes de protection