

GE Healthcare

Fiches sur
l'entretien des sondes

Nettoyage et désinfection



Pour plus d'informations sur
les procédures d'entretien
et de manipulation des
sondes, rendez-vous sur :
[http://gehealthcare.com/
transducers](http://gehealthcare.com/transducers)

Nettoyage et désinfection

Guide d'utilisation

Après chaque utilisation, retirez la gaine de protection de la sonde et retirez délicatement tout le gel de la sonde en l'essuyant avec une lingette sèche non pelucheuse.

Nettoyez la sonde avec une lingette saturée d'un des détergents ou l'une des lingettes approuvées, de l'extrémité du câble jusqu'à la lentille. Nettoyez le câble avec une lingette sèche non pelucheuse humidifiée avec de l'eau potable pour retirer les résidus chimiques.

Le nettoyage manuel est requis pour s'assurer que les sondes sont suffisamment nettoyées pour procéder à la désinfection. Choisissez la méthode la plus adaptée pour le nettoyage: la lingette ou le trempage dans un détergent enzymatique.



Avertissement : Ne faites pas de mouvement de torsion et n'utilisez pas de papiers abrasifs pour nettoyer la sonde puisque cela pourrait endommager la lentille. Pour prolonger la durée de vie de la lentille de la sonde, séchez en tamponnant uniquement.

Nettoyage

Seul un procédé de nettoyage est nécessaire - soit la lingette soit par trempage

Lingettes

- 1 Maintenez la sonde à l'extrémité, près du câble.
Ne suspendez pas et ne maintenez pas la sonde par le câble : cela pourrait endommager la sonde.
- 2 Retirez une lingette de nettoyage de la boîte à lingettes.
- 3 Nettoyez doucement la sonde avec une lingette nettoyante, du serre-câble à la lentille de la sonde.
- 4 Tournez la sonde et continuez à nettoyer jusqu'à ce que toute la surface de la sonde ait été nettoyée. Utilisez de nouvelles lingettes au fur et à mesure qu'elles se salissent.
- 5 Recouvrez une brosse à poils en nylon souples d'une lingette nettoyante pour accéder aux cavités, comme les encoches de biopsie, sur la surface de la sonde. **N'utilisez pas** la brosse sur la lentille.
- 6 Inspectez la sonde pour rechercher d'éventuels résidus de saleté et répétez si nécessaire l'opération jusqu'à ce que la sonde soit propre.

Détergent

- 1 Préparez la solution de nettoyage conformément aux instructions du fabricant du détergent.
- 2 Immergez la sonde dans la solution nettoyante jusqu'à la ligne d'immersion indiquée dans le manuel d'utilisation de la console d'échographie. Assurez-vous qu'aucune bulle d'air n'est coincée à la surface. **N'immergez pas** la sonde au-delà de la ligne d'immersion indiquée.
- 3 Brossez avec une brosse à poils en nylon souples et propre depuis la base du serre-câble jusqu'à l'extrémité distale pendant au moins la période de contact minimale indiquée sur l'étiquette du fabricant du détergent. **N'utilisez pas** la brosse sur la lentille.
- 4 Inspectez la sonde pour rechercher d'éventuels résidus de saleté et répétez si nécessaire l'opération jusqu'à ce que la sonde soit propre.
- 5 Rincez la sonde avec de l'eau chaude potable.
- 6 Séchez avec soin toutes les surfaces de la sonde en utilisant un chiffon ou une lingette non pelucheuse.

Désinfection

Niveau intermédiaire (lingette)

Remarque : Les lingettes désinfectantes de niveau intermédiaire ne sont pas adaptées pour la désinfection des sondes endocavitaires ou ETO. Ces sondes semi-critiques nécessitent une désinfection de niveau élevé.

- 1 Mettez une nouvelle paire de gants. Tout en maintenant la sonde à l'extrémité du câble, appliquez la lingette sur la lentille. Nettoyez la sonde dans le sens de la longueur, de la lentille jusqu'à l'extrémité du câble
- 2 Une fois la sonde complètement nettoyée, utilisez une deuxième lingette et, en partant de la lentille de la sonde, commencez à nettoyer la sonde en effectuant un mouvement rotatif et en vous déplaçant vers le bas, vers l'extrémité du câble
- 3 Assurez-vous que la lingette entre en contact avec toutes les zones de la sonde.
- 4 Une fois que la sonde a été complètement nettoyée, utilisez une troisième lingette et continuez à nettoyer la sonde au besoin pour vous assurer que la surface reste humide pendant le temps d'exposition requis. Utilisez autant de lingettes que nécessaire pour vous assurer que toutes les surfaces restent humides pendant la durée de contact requise minimale listée dans les instructions d'utilisation du fabricant du désinfectant.



Avertissement : Ne pas rincer correctement les sondes avec de l'eau à la suite de la désinfection peut entraîner une irritation cutanée.

- 5 Séchez soigneusement toutes les surfaces de la sonde.
- 6 Rangez la sonde de façon à ce qu'elle soit protégée et à l'abri des nouvelles contaminations.

Haut niveau (trempage)

Remarque : La désinfection de haut niveau est requise pour les dispositifs qui entrent en contact avec des membranes muqueuses intactes ou de la peau non intacte.

Remarque : Les manchons des sondes semi-critiques qui ne sont pas immergés pendant la désinfection de haut niveau nécessitent une désinfection de niveau intermédiaire pour éviter une contamination croisée

- 1 Assurez-vous que la sonde est débranchée de la console. Préparez le désinfectant de haut niveau conformément aux instructions du fabricant du désinfectant.
- 2 Immergez la sonde dans le désinfectant jusqu'à la ligne d'immersion indiquée dans le manuel d'utilisation de la console à ultrasons et assurez-vous qu'aucune bulle d'air n'est coincée. La sonde doit rester immergée pendant la durée de contact minimale listée sur l'étiquette du détergent de haut niveau.
- 3 Rincez soigneusement la sonde pour retirer les résidus de désinfectant. Séchez avec soin toutes les surfaces de la sonde en utilisant une lingette non pelucheuse.
- 4 Rangez la sonde de façon à ce qu'elle soit protégée et à l'abri de nouvelles contaminations. Pour cela, placez la sonde dans une armoire de rangement dotée d'un débit d'air filtré et/ou en utilisant une gaine de protection jetable placée sur la sonde.

Nettoyage et désinfection

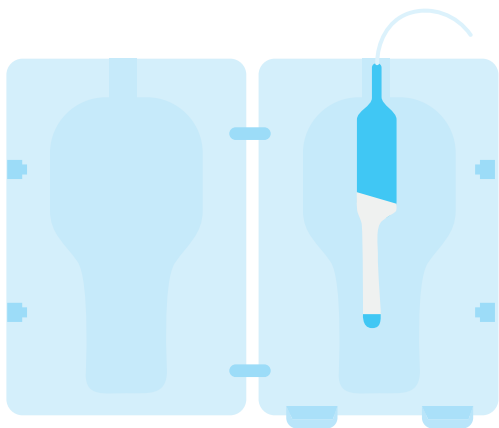
Haut niveau (système automatisé)

La désinfection de haut niveau peut également être réalisée par un système automatisé comme le trophon®2 pour les **sondes standards et endocavitaires**.

- 1 Une fois la sonde nettoyée, séchez-la avec soin avec une lingette sèche non pelucheuse.
- 2 Inspectez visuellement la sonde pour vérifier qu'elle est visiblement propre.
- 3 Suivez les instructions du système trophon2 quant au placement de la sonde et à son fonctionnement.
- 4 Une fois le cycle de désinfection de haut niveau terminé, enflez une nouvelle paire de gants et retirez la sonde de la machine.
- 5 Essuyez la sonde avec une lingette sèche non pelucheuse.

Pour les **sondes ETO**, vous pouvez utiliser un système automatisé comme le TD100.

- 1 Une fois la sonde nettoyée, séchez-la avec une lingette sèche non pelucheuse.
- 2 Suivez les instructions du système TD100 quant au placement de la sonde et à son fonctionnement.
- 3 Une fois le cycle de désinfection de haut niveau terminé, enflez une nouvelle paire de gants et retirez la sonde de la machine.
- 4 Essuyez la sonde avec une lingette sèche non pelucheuse.



Vous pouvez également télécharger l'Annexe relative au nettoyage et à la désinfection de la sonde d'échographie à partir de notre Bibliothèque de documents de support

GE Healthcare avec les instructions ci-dessus.

<https://www.gehealthcare.com/en/support/support-documentation-library>

