Echographie transcutanée : nettoyage et désinfection de la sonde et de l'échographe

OBJET

Ce document décrit les modalités de nettoyage et désinfection des sondes d'échographie transcutanée et des échographes dans le but de prévenir la transmission croisée de micro-organismes d'importance épidémiologique.

Il s'applique à toutes les indications d'un examen avec des ultrasons sur peau saine et sans acte invasif associé, dans tous les secteurs du CHUV (hospitalisation, ambulatoire).

Un bas niveau de désinfection est requis (low-level).

RESPONSABILITE

Le nettoyage et la désinfection des sondes d'échographie et des échographes sont sous la responsabilité des utilisateurs. Ceux-ci doivent veiller à la compatibilité du désinfectant utilisé avec leur matériel, selon les notices des fabricants.

MATERIEL

- Lingettes désinfectantes pour la sonde :
  - **Steriwipes C®** lingettes désinfectantes prêtes à l'emploi à base **d'ethanol 71,25% et isopropanol 3,75%**

  ou
  - **Septiwipes®** lingettes nettoyantes désinfectantes prêtes à l'emploi à base d'**ammonium quaternaire**
- Lingettes détergentes-désinfectantes pour la carrosserie de l'échographe :
  - **Incidin® Plus 0.5%** lingettes détergentes-désinfectantes
- Lingettes sèches à usage unique
- Gants de soins non stériles à usage unique (pour protéger les mains des collaborateurs lors de l'utilisation de **Septiwipes®** ou **Incidin® Plus 0.5%**)
- Solution hydro-alcoolique pour la désinfection des mains

PROCEDURE

Après chaque examen, ainsi qu'avant le premier examen de la journée :

Sonde, cordon de la sonde et porte sonde

- Eliminer le gel de transmission ultrasonique de la sonde en essuyant cette dernière avec une lingette sèche à usage unique
- Se désinfecter les mains et mettre une paire de gants de soins
- Nettoyer et désinfecter la sonde, le cordon et le porte sonde avec une lingette **Steriwipes C®** ou **Septiwipes®** et replacer la sonde dans le porte sonde (ne pas essuyer, laisser sécher)

Clavier, molettes, écran tactile, poignée du poste d'échographie

- Nettoyer et désinfecter les éléments du poste d'échographie manipulés et potentiellement contaminés pendant l'examen avec une autre lingette **Steriwipes C®** ou **Septiwipes®** (ne pas essuyer, laisser sécher)
- Retirer les gants et se désinfecter les mains

1x/semaine :

Echographe

- Mettre une paire de gants
- Procéder à un nettoyage et une désinfection de la carrosserie de l'échographe par frottement avec une lingette imprégnée d'**Incidin® Plus 0.5%**
- Retirer les gants et se désinfecter les mains

REFERENCES

- Bonnes pratiques suisses de retraitement des dispositifs médicaux : SSSH, SSHH, Swissmedic 2022. Accessible sur le site de Swissmedic.
- Antiseptiques et désinfectants. Pharmacie du CHUV. Accessible sur l'intranet.
- Indications des lingettes en désinfection dans le domaine médical. SF2H 2013