Désinfection des sondes d'échographie endovaginale

Méthode par essuyage

AVANT L'ÉCHOGRAPHIE :

Respect des précautions standard :

- tenue professionnelle propre à manches courtes, mains sans bijou
- hygiène des mains par friction hydro-alcoolique
- port de gants pour le contact avec les muqueuses/produits chimiques
- s'assurer d'utiliser du matériel désinfecté

→ Prévoir une désinfection de niveau intermédiaire de la sonde en début d'activité selon la méthode habituelle si elle n'est pas protégée pendant le stockage (avis du groupe de travail)

Utilisation après vérification de l'intégrité du conditionnement et des dates de péremption de :

- **gel** d'échographie stérile en unidose
- **gaine** adaptée à la sonde (pas de préservatifs). Stérile pour les actes nécessitant une asepsie chirurgicale ou si contact avec cavité stérile et muqueuse lésée

→ Matériel de classe IIa + marquage CE

Élimination des déchets (gaines, compresses, gants…) en DASND (déchets d'activités de soins non dangereux)

APRÈS L'ÉCHOGRAPHIE :

1 VÉRIFICATION INTÉGRITÉ GAINE

Immédiatement après l'acte retrait soigneux de la gaine.
Si rupture de gaine entretien par immersion recommandé (cf. fiche immersion).

2 ESSUYAGE

Avec une **compresse sèche** pour vérifier l'absence de souillures et éliminer l'excès de gel.
Si présence de sang, entretien par immersion recommandé (cf. fiche immersion).

3 NETTOYAGE

Nettoyage avec une lingette ou une compresse imprégnée de **détergent** ou de **détergent-désinfectant** en insistant sur les zones difficiles (interstices).

Rinçage et **séchage** selon le protocole fabricant.

4 DÉSINFECTION DE NIVEAU INTERMÉDIAIRE

Essuyage de la sonde et la poignée avec lingettes désinfectantes spécifiques. Selon le type de lingettes :
+ **Rinçage** à l'eau filtrée ou lingette spécifique
+ **Séchage** avec une compresse.

Vigilance : respecter le temps de contact et l'action mécanique, respecter l'ordre d'utilisation des lingettes donnée par le fabricant et bien refermer le paquet de lingettes pour éviter l'évaporation.

5 BIONETTOYAGE

De l'environnement proche après chaque patiente : console (clavier, écran, trackpad, porte-sonde, cordon…), table d'examen.

6 TRACABILITÉ

Assurer la traçabilité de la désinfection de la sonde et son archivage.

EN FIN DE JOURNÉE :

Entretien approfondi du matériel et de la salle d'examen : ensemble des DM, les surfaces hautes et le sol.

Références : SF2H. Prévention du risque infectieux associé aux actes d'échographie endocavitaire. Mars 2019
SF2H. Guide de bonnes pratiques de traitement des dispositifs médicaux réutilisables. Novembre 2022 + FAQ

Août 2023

Désinfection des sondes d'échographie endovaginale

Méthode par automate

AVANT L'ÉCHOGRAPHIE :

Respect des précautions standard :

- tenue professionnelle propre à manches courtes, mains sans bijou
- hygiène des mains par friction hydro-alcoolique
- port de gants pour le contact avec les muqueuses/produits chimiques
- s'assurer d'utiliser du matériel désinfecté

→ Prévoir une désinfection de niveau intermédiaire de la sonde en début d'activité selon la méthode habituelle si elle n'est pas protégée pendant le stockage (avis du groupe de travail)

Utilisation après vérification de l'intégrité du conditionnement et des dates de péremption de :

- **gel** d'échographie stérile en unidose
- **gaine** adaptée à la sonde (pas de préservatifs). Stérile pour les actes nécessitant une asepsie chirurgicale ou si contact avec cavité stérile et muqueuse lésée

→ Matériel de classe IIa + marquage CE

Élimination des déchets (gaines, compresses, gants...) en DASND (déchets d'activités de soins non dangereux)

APRÈS L'ÉCHOGRAPHIE :

❶ VÉRIFICATION INTÉGRITÉ GAINE

Immédiatement après l'acte retrait soigneux de la gaine.
Si rupture de gaine entretien par immersion recommandé (cf. fiche immersion).

❷ ESSUYAGE

Avec une **compresse sèche** pour vérifier l'absence de souillures et éliminer l'excès de gel.
Si présence de sang, entretien par immersion recommandé (cf. fiche immersion).

❸ NETTOYAGE

Nettoyage avec une lingette ou une compresse imprégnée de **détergent** ou de **détergent-désinfectant** en insistant sur les zones difficiles (interstices).

Rinçage et **séchage** selon le protocole fabricant.

❹ DÉSINFECTION DE NIVEAU INTERMÉDIAIRE

Par automate (ultraviolet C, peroxyde d'hydrogène) selon le protocole du fabricant.

Vigilance : respect de la procédure du fabricant, maintenance de l'appareil et changement des consommables.

❺ BIONETTOYAGE

De l'environnement proche après chaque patiente : console (clavier, écran, trackpad, porte-sonde, cordon...), table d'examen.

❻ TRACABILITÉ

Assurer la traçabilité de la désinfection de la sonde et son archivage.

EN FIN DE JOURNÉE :

Entretien approfondi du matériel et de la salle d'examen : ensemble des DM, les surfaces hautes et le sol.

Références : SF2H. Prévention du risque infectieux associé aux actes d'échographie endocavitaire. Mars 2019
SF2H. Guide de bonnes pratiques de traitement des dispositifs médicaux réutilisables. Novembre 2022 + FAQ

Août 2023

Désinfection des sondes d'échographie endovaginale

Méthode par immersion

Méthode de référence en cas d'absence ou de rupture de gaine

AVANT L'ÉCHOGRAPHIE :

Respect des précautions standard :

- tenue professionnelle propre à manches courtes, mains sans bijou
- hygiène des mains par friction hydro-alcoolique
- port de gants pour le contact avec les muqueuses/produits chimiques
- s'assurer d'utiliser du matériel désinfecté

→ Prévoir une désinfection de niveau intermédiaire de la sonde en début d'activité selon la méthode habituelle si elle n'est pas protégée pendant le stockage (avis du groupe de travail)

Utilisation après vérification de l'intégrité du conditionnement et des dates de péremption de :

- **gel** d'échographie stérile en unidose
- **gaine** adaptée à la sonde (pas de préservatifs). Stérile pour les actes nécessitant une asepsie chirurgicale ou si contact avec cavité stérile et muqueuse lésée

→ Matériel de classe IIa + marquage CE

Élimination des déchets (gaines, compresses, gants...) en DASND (déchets d'activités de soins non dangereux)

APRÈS L'ÉCHOGRAPHIE :

1 VÉRIFICATION INTÉGRITÉ GAINE

Immédiatement après l'acte retrait soigneux de la gaine.

2 ESSUYAGE

Avec une **compresse sèche** pour vérifier l'absence de souillures et éliminer l'excès de gel.

3 NETTOYAGE

Nettoyage par immersion ou avec une lingette/ compresse imprégnée de **détergent** ou de **détergent-désinfectant** en insistant sur les zones difficiles (interstices).

Rinçage

4 DÉSINFECTION DE NIVEAU INTERMÉDIAIRE

Immersion dans la solution désinfectante
Rinçage à l'eau filtrée
Séchage avec de l'air médical ou à défaut, une compresse.

Vigilance : respecter la dilution, le temps de contact, vérifier la concentration du bain et port d'équipements de protection individuelle

5 BIONETTOYAGE

De l'environnement proche après chaque patiente : console (clavier, écran, trackpad, porte-sonde, cordon...), table d'examen.

6 TRACABILITÉ

Assurer la traçabilité de la désinfection de la sonde et son archivage.

EN FIN DE JOURNÉE :

Entretien approfondi du matériel et de la salle d'examen : ensemble des DM, les surfaces hautes et le sol.

Références : SF2H. Prévention du risque infectieux associé aux actes d'échographie endocavitaire. Mars 2019
SF2H. Guide de bonnes pratiques de traitement des dispositifs médicaux réutilisables. Novembre 2022 + FAQ

Août 2023