

	MODE OPERATOIRE ENTRETENIR LA SONDE D'ECHOGRAPHIE TRANSOESOPHAGIENNE	MO ENDO 004 v6	
		Date d'application : Juillet 2024	Page 1/3

MODIFICATIONS APPORTEES

- Utilisation d'une gaine
- Conduite à tenir en cas de rupture de gaine

Rédaction <i>(nom et fonction)</i>	Visa	Vérification <i>(nom et fonction)</i>	Visa	Approbation support <i>(nom et fonction)</i>	Visa
C Demol – IDE – ETO M Plancke - CS – Cardiologie V Badezet - IDE - UHLIN		F Wynants–CSS –Pôle Médecine S Alfandari – PH - UHLIN S Auguste – CS - UHLIN		R. RUTHMANN – Directeur qualité gestion des risques	

OBJET

Ce mode opératoire décrit les modalités d'entretien de la sonde d'échographie transœsophagienne.

DOMAINE D'APPLICATION (secteurs concernés)

Service d'exploration fonctionnelle cardiaque

PERSONNEL CONCERNE

IDE, Médecin

REFERENCES

Références législatives, réglementaires et normatives

Instruction DGS/R13/2011/449 du 1er décembre 2011 relative à l'actualisation des recommandations visant à réduire les risques de transmission d'agents transmissibles non conventionnels lors des actes invasifs

Prévention du risque infectieux associé aux actes d'échographie endocavitaire – SF2H – 2019

Guide de bonnes pratiques de traitement des dispositifs médicaux réutilisables – SF2H – Novembre 2022

Références internes

Mode opératoire « Hygiène des mains » (EN INF 006)

Enregistrement « Bon usage des produits d'entretien dans les services de soins » (EN INF 004)

Procédure « Elimination des déchets d'activité de soins » (PG INF 020)

« Traçabilité du traitement de l'endoscope » (modèle 495)

« Entretien le matériel d'endoscopie digestive » (MO ENDO 002)

LISTE DES ANNEXES

a1 : cahier de traçabilité de l'entretien de la sonde d'échographie transœsophagienne, modèle 2197

MOTS CLES

Endoscopes, cardiologie, ETO

DEFINITIONS ET ABREVIATIONS

SHA : Solution Hydroalcoolique

ETO : Echographie Transœsophagienne

MCJ : Maladie de Kreutzfeld Jacob

	MODE OPERATOIRE ENTRETENIR LA SONDE D'ECHOGRAPHIE TRANSOESOPHAGIENNE	MO ENDO 004 v6	
		Date d'application : Juillet 2024	Page 2/3

CONTENU

PRINCIPES GENERAUX

Avant toute échographie, il est impératif de tracer le statut MCJ du patient sur les documents existants.
En cas de patient suspect ou atteint, pas d'ETO.
La sonde d'ETO est toujours protégée par une gaine.

1- PREPARER LE MATERIEL

- Ouvrir les sachets de lingettes :
 - pré-nettoyantes
 - désinfectantes
- Prévoir une lingette de rinçage
- Préparer le flacon de mousse activatrice

2- DESINFECTER LA SONDE

Etape 1 :

- Se désinfecter les mains à la SHA et enfiler une paire de gants non stériles
- Désinfecter la commande de la sonde, du câble et du boîtier connecteur avec des lingettes détergentes-désinfectantes

Etape 2 :

- Se désinfecter les mains à la SHA et enfiler une paire de gants non stériles
- Prendre la lingette pré-nettoyante
- Essuyer la sonde du propre vers le sale, en allant de la tige flexible vers l'embout buccal (commencer par le côté poignée)
- Eliminer la lingette dans le gant

Etape 3 :

- Se désinfecter les mains à la SHA et enfiler une paire de gants non stériles
- Prendre la lingette sporicide dans le creux de la main
- Appliquer 2 doses de mousse activatrice
- Froisser la lingette pendant 15 secondes pour générer le dioxyde de chlore
- Essuyer la sonde du propre vers le sale, en allant de la tige flexible vers l'embout buccal (commencer par le côté poignée)
- S'assurer que toute la surface de la sonde entre en contact avec la lingette
- Respecter le temps de contact de 30 secondes
- Eliminer la lingette dans le gant

Etape 4 :

- Se désinfecter les mains à la SHA et enfiler une paire de gants non stériles
- Prendre la lingette de rinçage
- Essuyer la sonde du propre vers le sale, en allant de la tige flexible vers l'embout buccal (commencer par le côté poignée)
- Eliminer la lingette dans le gant
- Se désinfecter les mains à la SHA

	MODE OPERATOIRE ENTRETENIR LA SONDE D'ECHOGRAPHIE TRANSOESOPHAGIENNE	MO ENDO 004 v6	
		Date d'application : Juillet 2024	Page 3/3

3- EFFECTUER LA TRACABILITE

Sur le cahier de traçabilité :

- Reporter le code de chaque sachet de lingettes
- Coller 1 des 2 étiquettes du sachet de désinfection (l'autre étiquette est réservée au dossier patient)
- Inscrire le numéro de lot du flacon de mousse activatrice

4-CONDUITE A TENIR EN CAS DE RUPTURE DE GAINÉ

1. Réaliser une désinfection de la sonde avec les lingettes Tristel Trio
2. Mettre la sonde d'ETO sale dans une boîte fermée marquée d'une gommette rouge
3. Amener la sonde d'ETO dès que possible en endoscopie digestive
4. **Réaliser une désinfection de niveau intermédiaire par trempage en paillasse manuelle en finissant par un rinçage à l'eau filtrée :**
 - Tremper la sonde pendant **15 minutes** dans un **bain pré-désinfectant** de Salvianos® (dilué à 0.50%, soit une pression de 25ml pour 5 litres d'eau) ou de DDN9 Franklab® (25 ml dans 5 litres d'eau).
 - **Rincer la sonde à l'eau du réseau**
 - **Tremper la sonde dans un bain de désinfectant** : Anioxyde 1000 ® pendant **5 minutes** (flacon de 45 ml d'activateur + flacon de 5 litres de générateur) :
 - Verser le flacon de 45 ml d'activateur dans le flacon de 5 litres de générateur,
 - Attendre 15 minutes pour qu'il soit prêt à l'emploi
 - **Rincer la sonde avec de l'eau filtrée**
 - Essuyer la sonde avec un linge à usage unique avant de la remettre dans un champ stérile et dans une boîte de transport propre
5. Tracer la désinfection sur la feuille de traçabilité d'endoscopie digestive (à insérer ensuite dans le cahier Tristel®) ou directement sur le cahier Tristel®
6. Amener la sonde d'ETO propre en bac fermé en salle d'échographie avec une gommette verte apposée sur la boîte

NB : La vérification de l'intégrité de la gaine se fait après chaque examen en l'observant à l'œil nu, puis en la remplissant d'eau.

- 1- A la fin de l'acte, laisser la gaine en place sur la sonde et l'examiner avec attention sur toute sa longueur à la recherche d'une éventuelle déchirure.**
- 2- Retirer la gaine avec précaution, puis la remplir d'eau à la recherche d'une éventuelle fuite.**
- 3- Essuyer soigneusement la sonde avec un non-tissé propre à usage unique en vue de mettre en évidence d'éventuelles souillures.**