

## TRAITEMENT DE LA SONDE D'ÉCHOCARDIOGRAPHIE TRANSOESOPHAGIENNE

Après chaque examen la sonde d'échocardiographie transoesophagienne (ETO) doit être désinfectée et stockée dans des conditions qui répondent aux normes de désinfection de matériel semi-critique (cf FT Dispositifs médicaux retraitement).

Les sondes d'échocardiographie transoesophagienne doivent s'utiliser avec un « préservatif » (gaine de protection) à usage unique.

Lors du transport de la sonde dans sa valise de transport, désinfecter minutieusement l'intérieur de la valise à l'alcool 70% avant d'y déposer la sonde qui doit être protégée par une gaine de protection « préservatif » à usage unique.

Pour le stockage de la sonde il faut préférer l'armoire (position verticale) à la valise de transport.

### Matériel de protection lorsque l'on travail avec une solution désinfectante-détergente

- Gants de soins à usage unique
- Masque médical (type chirurgical) avec lunettes de protection **ou** masque à visière

### Matériel de traitement de la sonde d'échocardiographie transoesophagienne (ETO)

- Bac de transport
- Bac de trempage muni d'un couvercle
- Produit désinfectant détergent sans glutaraldéhyde et sans formol ( ex. DECONEX 53 INSTRUMENT ® à une dilution de 4% pour une durée de désinfection de 15 minutes )
- Brosse douce
- Tissu, compresse ou linge à usage unique
- Alcool 70% (éthanol)
- Eau filtrée ou stérile
- Papier ou linge à usage unique
- Gaine de protection « préservatif » à usage unique

### Transport de la sonde ETO vers le lieu de traitement

	ACTIVITES	COMMENT	CONTROLE
1	Transport de la sonde vers le lieu de lavage	Utiliser un bac de transport avec couvercle et y déposer la sonde	Boîte fermée pour le transport
2	Laver et désinfecter la boîte après usage	Utiliser eau + détergent désinfectant Frotter avec un carré non tissé toutes les surfaces de la boîte Rincer et sécher	
3	Contrôler l'état de la boîte	Vérifier la fermeture	Contrôle visuel : absence de fissures

### Technique de traitement de la sonde d'ETO après utilisation

	ACTIVITES	COMMENT	CONTROLE
1.	Tenue	Mettre le masque médical (type chirurgical) et les lunettes de protection ou un masque à visière et mettre des gants	
2	Préparation de la solution désinfectante détergente	Diluer le produit en respectant les données du fabricant (concentration, durée d'utilisation, temps de pré-désinfection) Porter des gants et lunettes pendant la manipulation	Date de péremption et Pourcentage de dilution affichés Gants mis Masque + lunettes ou masque à visière mis
3	Préparation de la sonde ETO	Enlever la gaine de protection « préservatif » Essuyer l'extérieur de la sonde avec une serviette mouillée en enlevant le cas échéant les résidus de gel et les sécrétions du patient (au besoin, utiliser une brosse douce) Sécher la sonde avec une serviette à usage unique Inspecter l'intégrité de la sonde	Extérieur de la sonde macroscopiquement propre et sèche
4	Désinfection de la poignée de la sonde	Désinfection de la poignée de la sonde avec une lingette à usage unique imbibée d'alcool à 70% (éthanol)	
5	Désinfection de la sonde	Immerger la sonde pendant le temps recommandé pour le produit de désinfection utilisé (ex. Deconex 53 Instrument ® à 4% : durée de trempage : 15 minutes) Manipuler avec précaution Eviter les chocs Porter des gants et lunettes pendant la manipulation	<u>Ne pas immerger la poignée</u> Contrôle du temps d'immersion (en fonction du désinfectant et de la concentration utilisée)
6	Rinçage de la sonde	Retirer les gants et désinfecter les mains Remettre une nouvelle paire de gants non stériles Retirer la sonde du bac de pré-désinfection Rincer soigneusement la sonde dans des grandes quantités d'eau filtrée ou stérile	Contrôle de la qualité de l'eau utilisée (filtrée ou stérile)
7	Séchage de la sonde	Sécher la sonde avec une compresse propre non tissée Enlever les gants et se désinfecter les mains avec la solution hydro-alcoolique	Sonde sèche sur toute la longueur
8	Stockage de la sonde	Suspendre la sonde dans l'armoire spécifiquement destinée à la conservation des sondes ETO.	Armoire fermée Sonde stockée en position verticale