

- LES DISPOSITIFS CONCERNÉS** sont les cathéters centraux (CVC, PICC, et cathéter de dialyse, introduits dans le système veineux, par voie transcutanée, donnant accès à la jonction système cave et oreille droite) et les **MIDLINES** avec prolongateur intégré (cathéters périphériques de longue durée dont l'extrémité distale est positionnée dans le système vasculaire périphérique, au dessous de la région axillaire)
- UNE TECHNIQUE D'ECHOGLUIDAGE** est recommandée pour la mise en place d'un CVC, d'un PICC ou d'un MIDLINE et l'**EMPLACEMENT EST VÉRIFIÉ** par contrôle radiologique (cathéters centraux).
- LE LIEU DE POSE** : La pose du cathéter est réalisée dans une salle à empoissièrement maîtrisé (bloc opératoire), en salle de radiologie interventionnelle ou une chambre (services de réanimation).

OPÉRATEUR

Casaque stérile
coiffe + masque chirurgical + gants stériles

Protection pour examen radiologique si besoin

AIDE

Tenue propre
coiffe + masque chirurgical

PATIENT

Tenue propre
coiffe et masque chirurgical
si tête non recouverte par un champ stérile



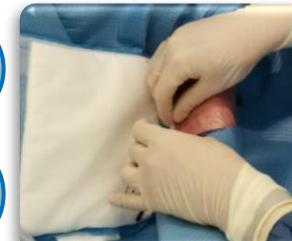
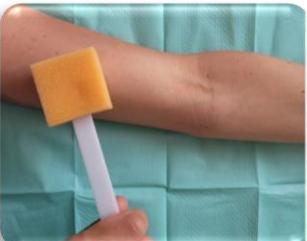
PRÉPARATION DE LA SONDE

REPÉRAGE

PRÉPARATION CUTANÉE PAR L'AIDE

INSERTION

ENTRETIEN SONDE/ÉCHOGRAPHE



- RÉALISER une hygiène des mains par friction hydro-alcoolique (FHA)
- ENFILER des gants non stériles
- RÉALISER un essuyage humide de la sonde avec un détergent-désinfectant
- ÔTER les gants non stériles

- RÉALISER une FHA
- APPLIQUER le gel non stérile ou stérile. Si le gel est conditionné en flacon, celui-ci doit être daté et ouvert depuis <24h
- EFFECTUER le repérage
- ESSUYER la sonde pour ôter le gel
- RÉALISER une FHA
- NETTOYER la peau avec un savon doux stérile (pour ôter le gel)
- RINCER avec du sérum phy. ou de l'eau stérile
- APPLIQUER au moins 1 passage de Chlorhexidine 2%
- RESPECTER le séchage spontané de l'antiseptique

- METTRE une coiffe et un masque chirurgical
- RÉALISER une désinfection chirurgicale des mains par friction (DCMF)
- S'HABILLER avec une casaque stérile et ENFILER les gants stériles
- 2ème passage d'antiseptique alcoolique le cas échéant
- POSER le champ stérile
- APPLIQUER du gel monodose stérile à l'intérieur de la gaine stérile
- RECOUVRIR sonde et câble de l'échographe par la gaine
- APPLIQUER du gel monodose stérile sur la gaine
- INSÉRER LE CATHÉTER SANS TOUCHER la sonde avec l'aiguille
- RECOUVRIR avec un pansement stérile et absorbant
- RETIRER les gants et RÉALISER une FHA

- ENFILER des gants non stériles
- RETIRER la gaine
- RÉALISER un essuyage humide de la sonde avec un détergent
- RÉALISER une désinfection de haut niveau de la sonde ou à défaut une désinfection de niveau intermédiaire
- DÉSINFECTER l'échographe, le clavier et le câble avec un détergent-désinfectant

RÉFÉRENCES :

- Bonnes pratiques et gestion des risques associés aux PICC (2013) ; Prévention des infections liées aux cathéters périphériques vasculaires et sous-cutanés (2019) ; Guide de bonnes pratiques de traitement des dispositifs médicaux réutilisables (2022), SF2H ;
- Recommandations sur l'utilisation de l'échographie lors de la mise en place des accès vasculaires, SFAR 2015 ;
- Gestion des abords vasculaires en réanimation, SRLF 2019 ;
- Recommandations d'hygiène lors des examens échographiques, SFR, 2009 ; et Infection prevention and control in ultrasound – best practice recommendations, Soc. Européenne de Radiologie, 2017