

PROTOCOLE DE DESINFECTION DU MATERIEL ECHOGRAPHIQUE

Selon les recommandations d'hygiène en vigueur 1 D'après le travail de thèse d'Axel Andolfo, urgentiste au CH Dunkerque



1/ Gestes communs à tout type d'examens

AVANT ET APRES
L'EXAMEN



Hygiène des mains par friction hydro-alcoolique (FHA) +++

AVANT



Désinfection de la sonde par une lingette imprégnée de détergent/désinfectant sur la désinfection des dispositifs médicaux, contactez les Equipes Opérationnelles d'Hygiène.

En cas de questions

POSTE EOH





Essuyer la sonde et retirer le gel avec un papier sec







Désinfection de l'ensemble du poste :

Câbles, clavier, molette, écran et sonde, par une lingette imprégnée de détergent/désinfectant

<u>Séquence d'hygiène commune à TOUS les examens :</u>

<u>AVANT</u>

APRES L'EXAMEN





APRES





2/ Le gel d'échographie

UNIDOSE STERILE:

Pour les examens et gestes en stérile



UNIDOSE NON STERILE : Est à privilégier

- DANS TOUTES LES AUTRES SITUATIONS
- L'ECHOGRAPHE DOIT EN ETRE REMPLI





Le gel d'échographie favorise la croissance bactérienne, agissant comme la gélose en laboratoire.

Les flacons sont tous contaminés, parfois même avant leur ouverture. Une faute d'asepsie en stérile impliquant un flacon de gel impose le changement de gants et de blouse.



AVANT/APRES : Séquence d'hygiène commune à TOUS les examens







PENDANT L'EXAMEN: LE PORT DE GANTS N'EST PAS INDIQUE



Examen d'échographie sur peau lésée (plaie, ulcère, nécrose...)

AVANT/APRES : Séquence d'hygiène commune à tous les examens

- PROTECTION TYPE TABLIER UU1
- GAINE DE PROTECTION STERILE
- GANTS A UU seulement si risque d'exposition aux liquides biologiques









Les gants ne sont pas indiqués pour un patient en PCC sans risque d'exposition aux liquides biologiques

Gestes invasifs écho-guidés (KT, ponction stérile...)

AVANT/APRES : Séquence d'hygiène commune à tous les examens

Effectuer une désinfection chirurgicale par friction au PHA²

Utiliser une tenue, des gants et une gaine STERILES

Utiliser du gel en unidose STERILE



A la fin de l'acte, rechercher une perte d'intégrité de la gaine de protection, par un examen visuel :



PENDANT L'EXAMEN

De la gaine elle-même, à la recherche d'une déchirure.





De la sonde d'échographie, à la recherche de souillures visibles.

Enfin, essuyer la sonde avec un papier sec ou une compresse pour retirer le gel et rechercher une souillure sur le tissu













En cas de perte d'intégrité de la gaine et/ou de souillures de la sonde avec du sang ou des liquides biologiques :

UNE DESINFECTION PAR IMMERSION ET TREMPAGE DE LA SONDE EST INDIQUEE