

FICHE 8 : Formation des professionnels et Indicateurs de suivi



Les différentes enquêtes menées en France et en Europe ont montré le manque de connaissance des risques infectieux induits par la pratique de l'échographie endocavitaire. Pour que les nouvelles recommandations puissent être diffusées efficacement et que les opérateurs se les approprient, il est indispensable de mettre en place informations et formations expliquant les données qui justifient les choix retenus.

Les informations doivent passer le canal officiel du Ministère de la Santé et par l'intermédiaire des sociétés savantes.

Que ce soit en formation initiale ou continue, toutes les formations à l'échographie doivent inclure un chapitre d'enseignement sur le sujet de l'hygiène, et intégrer un contrôle de connaissance sur le sujet au moment de l'évaluation.

- En formation initiale : les DES dont la maquette inclut une formation à l'échographie doivent comprendre cet enseignement.
- En formation continue, pour les médecins déjà qualifiés :
 - Les DU et DIU d'échographie qui incluent cette pratique dans leur programme doivent inclure cet enseignement.
 - Tous les organismes de DPC, ainsi que les sociétés scientifiques concernées, pourraient également proposer des formations validantes.
- Ce thème devrait être classé parmi les priorités des formations DPC pour les disciplines concernées.



Éléments pédagogiques à prendre en compte

1. Historique de la démarche incluant les recommandations du HCSP de 2007 et de 2016
2. Rappel des résultats des enquêtes nationale et européenne
3. Données microbiologiques adaptées à la pratique
4. Principes des différents niveaux de désinfection
5. Les gaines et le gel
6. Les modes de désinfection des sondes échographiques (principes et limites)
7. Les recommandations internationales (grands principes)
8. Les nouvelles recommandations nationales :
 - En échographie sur peau saine
 - En échographie sur peau lésée
 - En échographie endocavitaire
 - En échographie interventionnelle percutanée et endocavitaire
 - Principes de la traçabilité des procédures

Le recours à la pédagogie par simulation est particulièrement adapté dans cette situation.



Indicateurs de suivi

L'objectif de ce suivi est de rappeler aux professionnels de santé pratiquant des échographies endocavitaires l'impératif de respecter les recommandations en vigueur, aussi bien en établissement de santé que dans le secteur des soins de ville :

- Élaboration de fiches qualité ou de procédures de prévention du risque infectieux associé au soin, au sein de chaque structure ;
- Traçabilité des procédures de désinfection de la sonde ;
- Traçabilité des procédures de maintenance, des pannes et de leur réparation pour les systèmes automatisés.



Bibliographie

1. Enquête du GREPHH. Octobre 2016 <http://www.grephh.fr/SEE-GREPHH.html>
2. Nyhsen CM et al. Infection prevention and ultrasound probe decontamination practices in Europe: a survey of the European Society of Radiology. *Insight Imaging* 2016;7:41-847
3. Nyhsen CM et al. Infection prevention and control in ultrasound - best practice recommendations from the European Society of Radiology Ultrasound Working Group. *Insight Imaging* 2017;8:523-535
4. DIU d'échographie et techniques ultrasonores : <http://naxos.biomedicale.univ-paris5.fr/diue/>
5. DIU d'échographie gynéco-obstétricale : [http://www.scfc.parisdescartes.fr/index.php/descartes/formations/medecine/gynecologie-obstetrique-pma/diu-echographie-gynecologique-et-obstetrique-parcours-necker/\(language\)/fre-FR](http://www.scfc.parisdescartes.fr/index.php/descartes/formations/medecine/gynecologie-obstetrique-pma/diu-echographie-gynecologique-et-obstetrique-parcours-necker/(language)/fre-FR)