

# Hygiène dans les services d'imagerie médicale

*Epidémiologie et prévention des infections associées aux soins (IAS) en imagerie non invasive et en imagerie interventionnelle*

## Personnes concernées

1. Médecins radiologues, manipulateurs d'électroradiologie, cadres manipulateurs d'électroradiologie et infirmiers des services d'imagerie et de coronarographie.
2. Plus particulièrement : correspondants en hygiène des services d'imagerie médicale.

## Objectifs

Etre capable de :

- définir, préciser et quantifier les risques d'infection associée aux soins (IAS) en imagerie médicale.
- nommer et situer les principaux microorganismes impliqués dans les infections associées aux soins en imagerie médicale.
- discerner clairement et caractériser les produits, matériels et procédés de prévention des IAS en imagerie médicale et leurs grandes indications.
- mettre en place des procédures écrites pour la prévention de l'infection, tant en imagerie médicale non invasive qu'en imagerie interventionnelle.
- mettre en oeuvre les moyens actuels pour la protection du personnel vis à vis des risques infectieux en imagerie médicale.
- motiver pour l'hygiène une équipe d'imagerie médicale et organiser le travail dans le sens d'une amélioration de l'hygiène hospitalière.

## Programme

- Les risques infectieux en imagerie médicale, les différents microorganismes et leurs modes de transmission.
- Les principales méthodes de prévention des infections appliquées à l'imagerie non invasive et à l'imagerie interventionnelle.
- Les détergents, antiseptiques et désinfectants cutanés et généraux, les bonnes pratiques de leur utilisation.
- Les procédures de soins en imagerie médicale ; exemples de protocoles.
- Le lavage et la désinfection des mains ; le port de gants stériles et non stériles.
- Les étapes du traitement d'un dispositif médical (DM) à usage multiple ; la désinfection, la stérilisation, la stérilité et l'entreposage des DM.
- L'hygiène de l'échographie, du scanner et de l'IRM ; les actes non invasifs et les actes invasifs.
- Les tenues de travail et les comportements en imagerie médicale : les grandes règles.
- Les risques infectieux pour le personnel d'imagerie et les mesures de protection.
- L'architecture et les aménagements des locaux ; leur entretien : le bio-nettoyage.
- Les systèmes de traitement de l'air ; la filtration à haute ou très haute efficacité.
- Les différents types de déchets en imagerie médicale : le tri et les filières d'élimination et de traitement.

## Méthodes pédagogiques

- Présentation assistée par ordinateur.
- Remise d'un manuel de formation sous la forme d'un classeur.
- Accès aux fichiers informatiques de formation sur un site Internet sécurisé.
- Exposés interactifs.
- Intervenants variés.

## Sanction de la formation

Cette formation donne lieu à la délivrance d'une attestation de participation.  
Une évaluation en fin de formation permet de mesurer l'atteinte des objectifs et la satisfaction des stagiaires.

## Responsables scientifiques

**M. Stéphane GAYET, Praticien hospitalier, médecin infectiologue-hygiéniste, coordinateur régional, antenne régionale alsacienne de lutte contre les infections nosocomiales (ARLIN).  
Courriel : gayet.stephane@chru-strasbourg.fr**  
**M. Thierry LAVIGNE, Maître de conférences à la Faculté de Médecine, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg.**

Stage inter établissements

Durée : 3 jours

En 2010 :

Référence : 102063  
du 29 mars 2010 à 9 h  
au 31 mars 2010 à 16 h

En 2011 :

Référence : 112108  
du 28 mars 2011 à 9 h  
au 30 mars 2011 à 16 h  
Début des cours à 9h le premier jour et à 8h30 les jours suivants.

Lieu : Université de Strasbourg - Service Formation Continue  
21, rue du Maréchal Lefebvre  
67100 STRASBOURG

Frais de participation :

830 € (pour toute inscription avant le 30/06/2010)  
Repas de midi pris en charge par les organisateurs.  
Code : 0477

Ce stage ne peut pas être réalisé en intra

Renseignements et inscriptions :

Sylvia RUBINI  
Tél. : 03 68 85 49 22  
Sauf mercredi  
Fax : 03 68 85 49 29  
s.rubini@unistra.fr