

FORMATION

Prélèvements environnementaux en établissement de santé

AIR et SURFACES (14 h)

Public

- Technicien chargé de la réalisation des prélèvements environnementaux destinés au laboratoire externe ou interne.

Pré-requis

- Aucun pré-requis nécessaire.

Objectifs

- Découvrir la réglementation appliquée à l'air et aux surfaces en établissements sanitaires.
- Connaître le rôle du laboratoire de contrôle et le comportement des micro-organismes indicateurs pour appréhender les conséquences d'un prélèvement mal réalisé.
- Maîtriser la méthodologie des prélèvements environnementaux afin de limiter les risques de contamination des échantillons.

Méthodes pédagogiques utilisées

- Support powerpoint + vidéos
- Mises en situation en salle blanche
- Evaluation des acquis de formation

Programme de formation

Jour 1

La réglementation applicable

- Guide microbiologique de l'environnement dans les établissements de santé, éd.2016
- Qualité de l'air au bloc opératoire et autres secteurs interventionnels, Guide SF2H, éd. 2015
- NF S90-351 : établissement de santé – ZEM- Exigences relatives à la maîtrise de la contamination aéroportée.

Introduction

- Le contrôle qualité : définition.
- Le contrôle qualité : objectifs pour l'établissement de santé.
- Importance des prélèvements environnementaux

Les micro-organismes indicateurs et le rôle du laboratoire de contrôle

- Les principaux micro-organismes indicateurs : comportement dans l'air et sur les surfaces.
- Les différentes sources de contamination
- Rôle et missions du laboratoire de contrôle
- Interprétation des résultats
- Cas particulier du témoin contaminé

Matériel utilisé

- Matériel spécifique pour les prélèvements d'air
- Matériel spécifique pour les prélèvements de surface
- Transport des échantillons : précautions particulières

Les techniques de prélèvement

- Air : sédimentation et biocollecteur de type sampl'air
- Surface : applicateur contact, écouvillons

Jours 1&2

Exercices pratiques sur le terrain

- Prélèvements de surface
- Prélèvement d'air ambiant
- Réalisation du témoin de manipulation
- Réalisation du témoin de transport

Bilan de formation

- Evaluation des acquis de formation (QCM)