

Chantal Viricel
Bernard Massonnet
Patrick Leduque

Laboratoire
Multimédia Médical



CAMPUS
UNIVERSITAIRE

Faculté de Médecine
Lyon-Sud

BP 12 - 69921 Oullins Cedex
04.26.23.59.61

massonnet@sante.univ-lyon1.fr
<http://lmm.univ-lyon1.fr>

Pour les malades

Infection nosocomiale

- **Définition**
- **Les vecteurs**
- **Les conséquences**
- **La prévention**

Infection nosocomiale = infection contractée dans l'établissement de soin :

- Qui n'existait pas à l'entrée**
- Qui n'était pas en incubation**

Elle peut affecter malades ou personnel

Les vecteurs

- **Les MAINS : 80 à 90%**
- **Le matériel hôtelier**
- **Le matériel médico-chirurgical**
- **Les antiseptiques en phase aqueuse**
- **La tenue de travail**
- **Air/eau/surfaces**

Les 4 grands types d'infection

- Infection urinaire : 40% des IN
- Infection respiratoire
- Infection du site opératoire :
superficielle, profonde, organe-espace
- Infection liée aux cathéters, septicémie...

Les micro-organismes

- *Escherichia coli* : micro-organisme en tête
- *Staphylococcus aureus*
- Puis tous les Gram- : *Pyocyanique*,
Klebsiella pneumoniae, *Serratia marcescens*

Les conséquences

- Aggravation de l'état du malade, décès
- Réservoir de germes
- Pour l'hôpital
- Image de marque du service
- Conséquences socio-économiques
- Coût d'une infection nosocomiale : 7 jours en moyenne de prolongation de séjour
- Coût d'une septicémie environ 4500 euros

La prévention

Elle passe par la formation initiale et continue de tous les personnels

- **Formation initiale :**
 - **Faculté de médecine et de pharmacie**
 - **Écoles professionnelles : IDE, IBODE, IADE, manipulateurs radio, kiné, ergothérapeutes, ASD, auxiliaires puéricultrices**
- **Formation continue : à tous les personnels**
 - **Aux intérimaires**
 - **Aux remplaçants de vacances...**

Les grands thèmes de prévention

- **Les MAINS**
- **Nettoyage-désinfectant des locaux**
- **Nettoyage-désinfectant des dispositifs médicaux et leur stérilisation**
- **Les gestes de soins principaux**
 - Le sondage urinaire
 - L'aspiration trachéale
 - Pose des cathéters
 - Réalisation des hémocultures
- **Prévention des Accidents d'Exposition au Sang**