

# Conséquences des Infections associées aux soins

**Docteur Catherine CHAPUIS**

UE2.10 Infectiologie - Hygiène

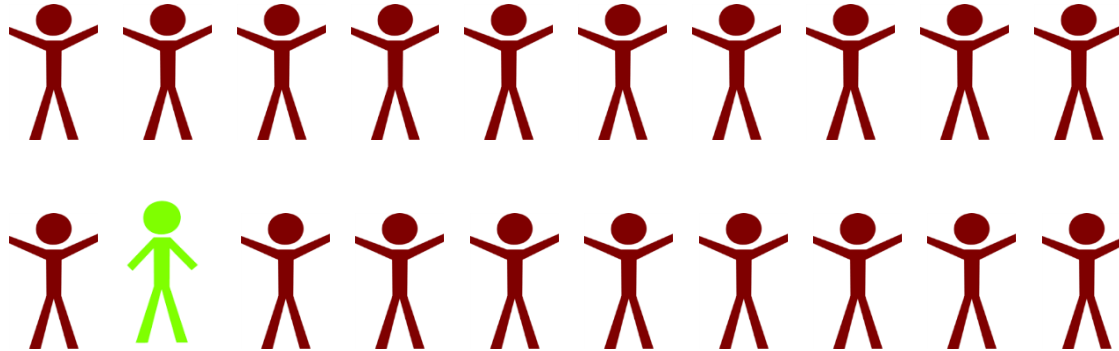
2015/2016

# OBJECTIF

- Etre capable de lister les conséquences des infections associées aux soins
  - Pour les patients
  - Pour les établissements
  - Pour la collectivité

- Rappel sur la fréquence des infections associées aux soins
- Conséquences des infections associées aux soins

# LES INFECTIONS ASSOCIÉES AUX SOINS (IAS)



1 patient hospitalisé sur 20  
750 000 patients par an en France

# CONSEQUENCES DES IAS



# CONSEQUENCES POUR LES PATIENTS

- Fréquence
  - 5% des patients hospitalisés
- Mortalité
  - imputabilité difficile : décès «dû» ou «associé» à une infection
  - Les IAS sont responsables d'au minimum 4000 décès directs par an
  - Variable selon le type d'infection et le micro-organisme (*Staphylococcus aureus*)

	Part relative parmi toutes les infections (%)	Décès dus a l'infection (%)
Infect. Urinaires	30	<1
Pneumonies	16	5-20
Sites opératoires	13	2-5
Bactériémies	10	10-40

## CONSEQUENCES POUR LES PATIENTS (2)

- Echec d'un acte de soin
- Souffrances, séquelles physiques et psychologiques
- Surcoût pour patients et familles

# CONSEQUENCES POUR LES ETABLISSEMENTS

- Augmentation charge travail des professionnels
- Contraintes d'organisation, fermeture de services
- Protection des professionnels
- Impact médiatique et contentieux





# CONSEQUENCES POUR LA COLLECTIVITE

## Cout individuel

- Les estimations du surcoût induit par les infections nosocomiales varient en fonction du site de l'infection, de la nature du germe, de la pathologie sous-jacente, mais aussi du service d'hospitalisation
- Augmentation
  - durées d'hospitalisation
  - Médicaments (antibiotiques)
  - Examens complémentaires

# CONSEQUENCES POUR LA COLLECTIVITE (2)

## Cout individuel

- Bactériémies en réanimation
  - entre 25000 et 40000 euros.
- Infections urinaires
  - de 338 à 589 € par patient.
- Coût des IAS de plus de 1 milliard d'euros

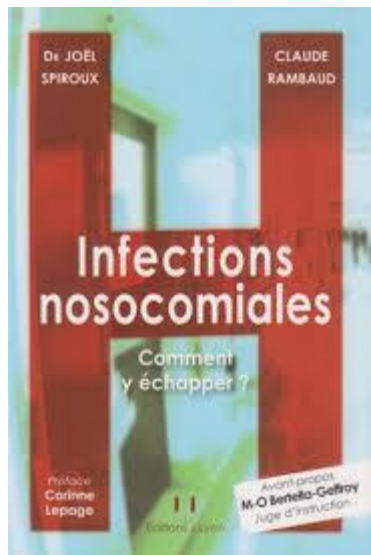
## CONSEQUENCES POUR LA COLLECTIVITE (3)

- Coûts indirects : arrêts de travail, invalidité, indemnisations
- Conséquences pour l'écologie bactérienne
  - plus de prescriptions d'antibiotiques
  - émergence de bactéries résistantes

# IMPACT CONTENTIEUX ET MÉDIATIQUE

- Perte de confiance dans le système de santé
- Demande de reconnaissance et de réparation du préjudice subi par les patients et/ou leurs familles
  - Loi du 4 mars 2002
  - Démarches amiables ou judiciaires
  - Indemnisation par les assureurs ou l'office national d'indemnisation des accidents médicaux (ONIAM)
- Associations de patients – implication des usagers

Des infections responsables de 4 000 morts par an  
 Au manque d'hygiène s'ajoute la résistance aux antibiotiques



**4000** morts par infections nosocomiales

Maison de la Cité internationale universitaire de Paris

5 février 2015

**5<sup>es</sup> États généraux** des infections nosocomiales et de la sécurité du patient

## A RETENIR

- Les IAS ont des conséquences pour les patients
  - 4000 décès/an
  - Préjudices : séquelles, souffrances
- Les IAS entraînent pour les établissements des contraintes d'organisation
- Les IAS génèrent pour la collectivité une charge financière élevée
  - Un surcout individuel (dépenses de santé)
  - Un surcout collectif
- Les IAS ont un impact médiatique et contentieux

# Université Claude Bernard Lyon 1



Réalisation technique : **Service ICAP - Université Claude Bernard Lyon 1**  
Soutien financier : **Région Rhône-Alpes** dans le cadre de l'**UNR-RA**