

Infections associées aux soins

Définitions

Formation « Représentants des usagers »
Caen – 30 mai 2011

Définition

Évolution de la définition d'infection nosocomiale vers l'infection associée aux soins

Prise en compte de toutes les infections survenant à tout moment de la prise en charge

L'expression « infection nosocomiale » demeure pour les infections associées aux soins acquises dans un établissement de santé



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère de la santé, de la jeunesse et des sports.

DIRECTION GENERALE DE LA SANTE

DIRECTION DE L'HOSPITALISATION
ET DE L'ORGANISATION DES SOINS

Comité technique des infections nosocomiales et des infections liées aux soins

DEFINITION DES INFECTIONS ASSOCIEES AUX SOINS

L'infection

Distinction selon le lieu d'acquisition

- **Infections Associées aux Soins** **DANS** un *établissement de santé* = **infection nosocomiale**
 - Infection non présente, à l'admission, ni en incubation, qui survient au cours du séjour dans un établissement de soins
 - Exemple : pneumonie chez un traumatisé crânien hospitalisé en réanimation et mis sous respirateur
 - Qui peut se manifester après la sortie
 - gale transmise à l'hôpital
 - infection du site opératoire
- **Infections Associées aux Soins** **HORS** établissement de santé
- **Infections communautaires = hors établissement de santé et tout ce qui n'est pas IAS**
 - peut être le motif d'hospitalisation
 - pneumonie acquise au domicile
 - gale acquise dans un lieu public non hospitalier

L'infection nosocomiale

une infection aux multiples visages

- Des germes variés
- Des mécanismes différents
 - Endogène/exogène
- Des lieux de survenue variés
 - Service d'hospitalisation
 - Domicile
 - Autre établissement
- Des conséquences variables

Mécanismes

Infections **endogènes** (2/3 des cas) :

- A partir de la propre **flore de la personne**
 - infection urinaire à partir de la flore du périnée
 - infection pulmonaire
 - infection du site opératoire
- Prévention :
 - hygiène de la personne
 - hygiène des soins : antiseptie limitation des gestes invasifs
 - antibioprophylaxie (*chirurgie*)

Mécanismes

Infections **exogènes** (1/3 des cas) :

- Flore des **autres patients** ou flore de l'**environnement**

- Par l'intermédiaire du soignant
- Mais aussi par les visiteurs (ex : grippe)

- Transmission croisée :
 - par les mains +++, les gouttelettes de salive
 - par les matériels : dispositifs médicaux +++
 - par les surfaces

Infections exogènes

■ Prévention :

- hygiène des mains +++
- hygiène de la tenue
- traitement des dispositifs médicaux
- propreté des locaux et des surfaces

L'infection nosocomiale

Concerne différentes personnes

- Les patients
- Les professionnels
 - tuberculose, gale, coqueluche...
 - accidents d'exposition au sang

L'infection nosocomiale

Les facteurs favorisant les infections nosocomiales

Certains sont liés au malade lui-même (prépondérants +++)

- les hommes plus que les femmes
- le terrain :
 - diabète
 - immuno-dépression
 - insuffisance respiratoire
 - insuffisance rénale...
- les infections associées

L'infection nosocomiale

Les facteurs favorisant les infections nosocomiales

*D'autres sont **liés aux progrès** de la médecine*

- La réalisation d'actes invasifs
 - Sonde urinaire
 - Cathéter
 - Intervention chirurgicale
 - Intubation
- Les difficultés à stériliser ou désinfecter certains matériels
- La résistance des germes aux antibiotiques

L'infection nosocomiale

■ Est-elle évitable ??

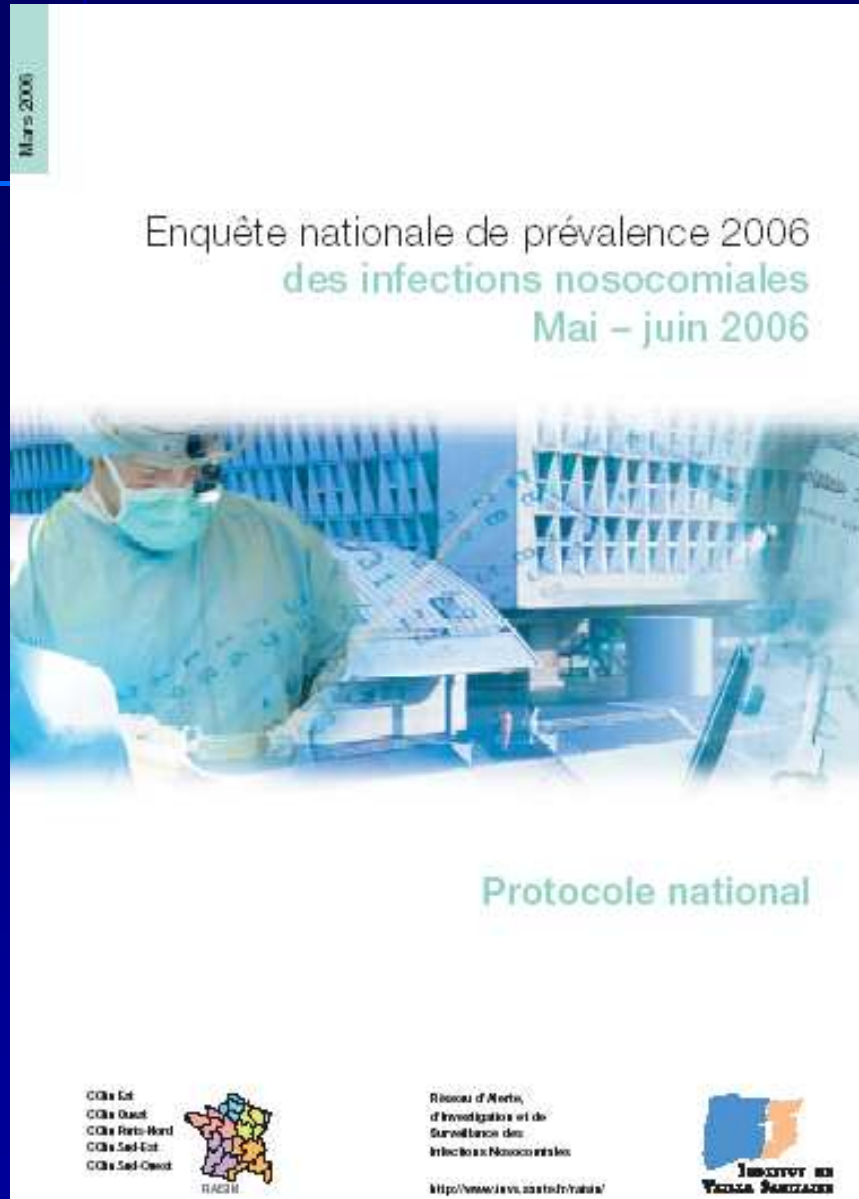
- **Oui** : par la mise en œuvre des bonnes pratiques de soins et d'hygiène de base
- **Non** : par exemple chez le patient immunodéprimé, chez le patient sous respirateur (*pneumonie nosocomiale en réanimation...*)
- Il persiste beaucoup d'inconnues, des travaux de recherche sont en cours

N'est pas toujours évitable malgré les bonnes pratiques, l'infection nosocomiale est multifactorielle

■ L'infection nosocomiale en France

- Une tendance à la baisse
- Avons-nous atteints le seuil plancher ? La réponse en 2012

L'infection nosocomiale en France



Taux de patients infectés

– 1996 : 8,0%

– 2001 : 5,4%

– 2006 : 4,9%

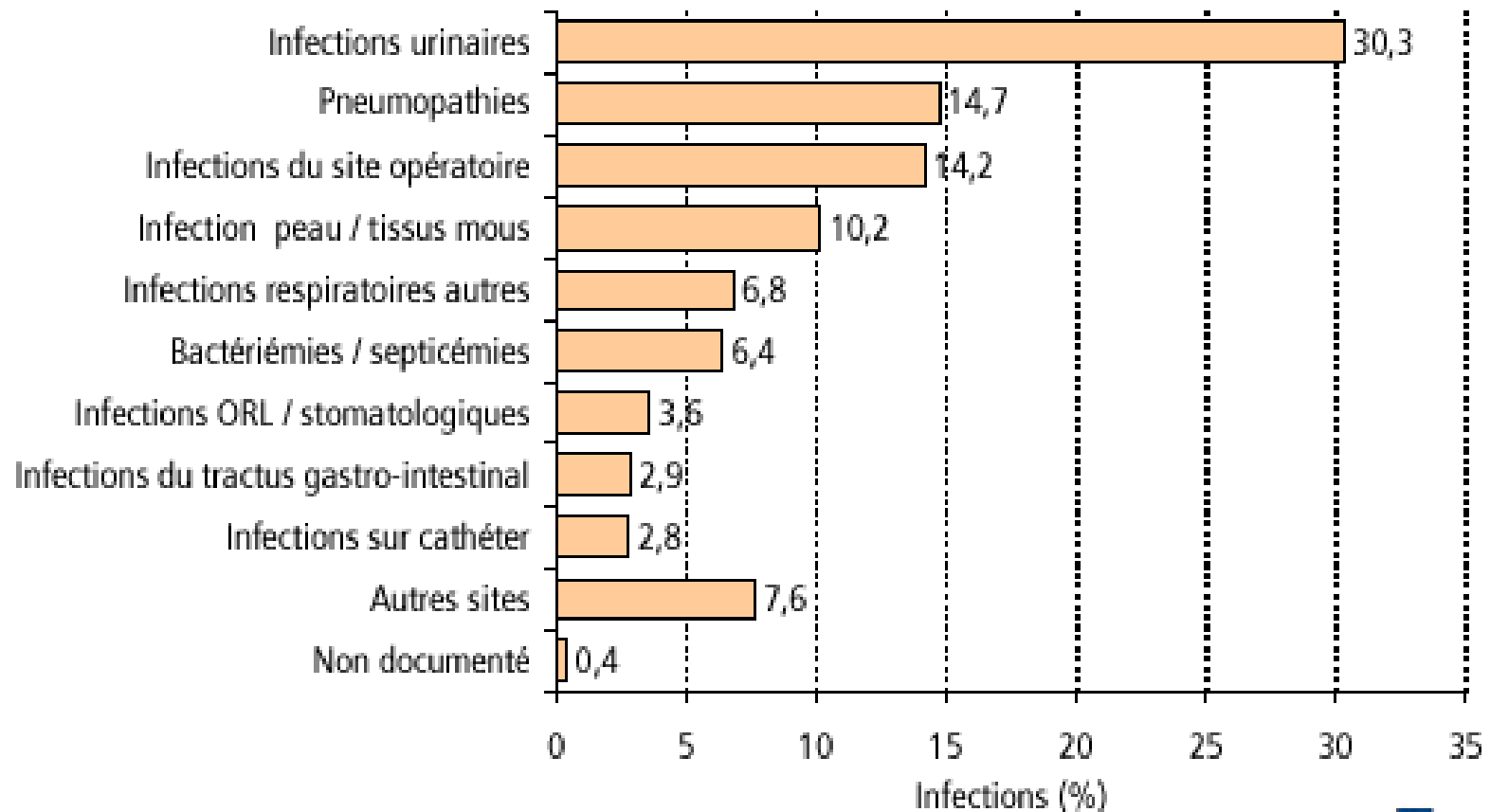
– 2011.... En fait 2012 : ?

L'infection nosocomiale en France

Résultats de l'enquête 2006

- Prévalence des infections nosocomiales selon les services
 - Réanimation 22%
 - Médecine et chirurgie 5%
 - Soins de suite et rééducation 7%
 - Gynéco-obstétrique 0,9%

ENP 2006 : infections nosocomiales par site infectieux (N=19 296)



Enquête nationale de prévalence 2006

- **Forte participation** des établissements de santé
- **Diminution modérée** des patients infectés : **4%**
- Résultats dans les **limites basses** des autres enquêtes européennes
- Les infections nosocomiales restent **fréquentes** : **1 patient sur 20**
- **Maintien** d'un haut niveau de prévention **indispensable**



.... Du fait de conséquences importantes

- Préjudice pour le patient : douleur, traitement, actes divers, hospitalisation...
 - Peu grave comme les infections urinaires
 - Grave nécessitant une hospitalisation en réanimation voire menaçant le pronostic vital
- Décès :
 - augmentation du risque sur les terrains altérés
- Préjudice pour le soignant
- Augmentation des coûts de santé