

Infections nosocomiales à *Streptococcus pyogenes* (Streptocoque A) en maternité et obstétrique

Bilan des signalements reçus au CCLIN SO de 2002 à mars 2009



Evénements signalés

Octobre 2002 – mars 2009 : **18 signalements** (7 en Poitou-Charentes, 5 en Aquitaine, 5 en Midi-Pyrénées et 1 en Limousin) venant de **11 établissements** (3 en Poitou-Charentes, 3 en Aquitaine, 4 en Midi-Pyrénées et 1 en Limousin). Un total de **23 cas dont 1 décès** en post-partum.

En moyenne : 1 à 2 signalements par an de 2002 à 2007, pic à 10 en 2008 (12 cas).
Type d'établissements : 11 signalements en CH, 3 en CHU, 4 en clinique.

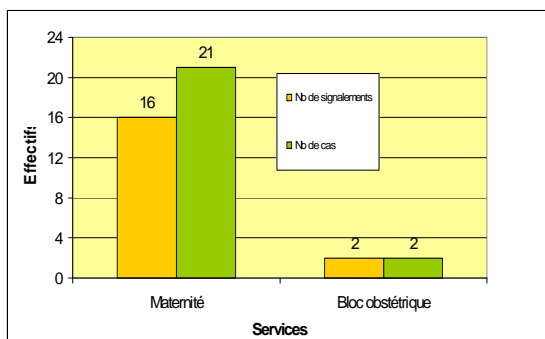


Figure 1 : Répartition des signalements et des cas selon le service.

Motif de signalement :

- rareté du micro-organisme (13 signalements dont 2 concernent une épidémie).
- localisation de l'infection (2 signalements).

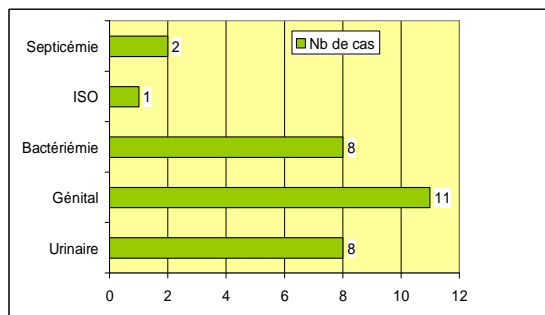


Figure 2 : Répartition des cas en fonction des sites d'infection (entre 1 et 3 par patiente).

Délai moyen d'apparition des symptômes : 5 jours (0 à 38 jours)

Hypothèse de survenue

Tableau 1 : Répartition des signalements suivant les hypothèses de survenue.

Hypothèses de survenue	Nombre de signalements
Transmission croisée par non ou mauvais port du masque	8
Transmission croisée par manuportage	4
Transmission par la famille	3
Transmission lors d'une suture périnéale	1
Absence d'hypothèse	2

Actions mises en place par les établissements

A la date du signalement : investigation réalisée et événement maîtrisé pour 17 signalements, expertise nécessaire pour 3.

Tableau 2 : Investigations, mesures préventives et correctives mises en places

Investigations	Nombre de signalements concernés
Typage des souches au CNR	13
Prélèvement pharyngé chez le personnel soignant	11*
Audits des pratiques	8
Prélèvement pharyngé chez la famille	5
Aide du CCLIN par une visite sur site	3
Prélèvements des surfaces et/ou points d'eau	3
Mesures préventives	
Précautions contacts	8
Surveillance des autres patientes et nouveaux-nés présents	5
Mesures correctives	
Rappel du port du masque à l'équipe soignante	15
Rappel de l'hygiène des mains et du port des gants	12
Rappel sur le bionettoyage	6
Mise en place de recommandations sur les conduites à tenir en cas d'infections à Streptocoque A	6
Réactualisation des protocoles	3
Participation à l'enquête en maternité	3

*dans 10 cas : prélèvements négatifs. Pour 1 signalement : un soignant positif mais porteur d'une souche différente

Document utile

Guide pour la prévention et l'investigation des infections hospitalières à *Streptococcus pyogenes* - édition Novembre 2006 , Comité Technique des infections nosocomiales et des infections liées aux soins, Conseil Supérieur d'Hygiène