

Mater.li@n

LUTTE CONTRE LES INFECTIONS NOSOCOMIALES EN MATERNITE

N°9 novembre 2004

Résumé des résultats de 2003

- 53 maternités ont surveillé au moins un quadrimestre au sein du réseau Mater Sud-Est entre le 01/01/2003 et le 31/12/2003.
- 32917 accouchements ont été pris en compte dans cette surveillance.

Surveillance des accouchées

- 232 soit **0,88%** des patientes accouchant par voie basse ont développé au moins une infection nosocomiale,
- 227 soit **3,55%** des patientes accouchant par césarienne ont développé au moins une infection nosocomiale.

• **Caractéristiques de la population surveillée**

Age moyen :	29,7 ans	
Parité moyenne :	1,9	
Accouchées par voie basse :	26481	80,5%
Accouchées par césarienne :	6436	19,6%
→ césariennes prophylactiques :	3439	53,5%
→ césariennes en urgence :	2997	46,5%

• **Description des conditions d'accouchement**

Accouchements par voie basse

- péridurale :	16766	63,4 %
- délivrance artificielle, révision utérine :	2350	9,1 %
- manœuvres extractives instrumentales :	3107	11,8 %
- nombre de TV > 5 après ouverture de l'œuf :	8202	31,0 %
- déclenchement :	5119	19,4 %
- Antibioprophylaxie Strepto B	4049	16,4%
- Aucun sondage évacuateur	11595	44,0%
de 1 à 3	14669	55,7%
4 et plus	62	0,2 %

Césariennes

- prophylactique :	3439	53,5 %
- 1ère césarienne :	4249	66,2 %
- antibioprophylaxie :	5471	85,5 %
- anesthésie générale :	630	9,8 %

***Infections chez les accouchées par voie basse (*résultats sur la totalité des données du réseau)**

Infections surveillées	Effectifs	Fréquence relative (%)	Répartition parmi les IN surveillées
Bactériémies	12	0,05	4,94
Endométrites	53	0,20	21,81
Infections urinaires	82	0,31	33,74
Infections de site opératoire	41	0,16	16,87
Infections locales de cathéter	7	0,03	2,788
Infection du sein	26	0,10	10,70
Syndrome infectieux	22	0,08	9,05

***Infections chez les accouchées par césarienne**

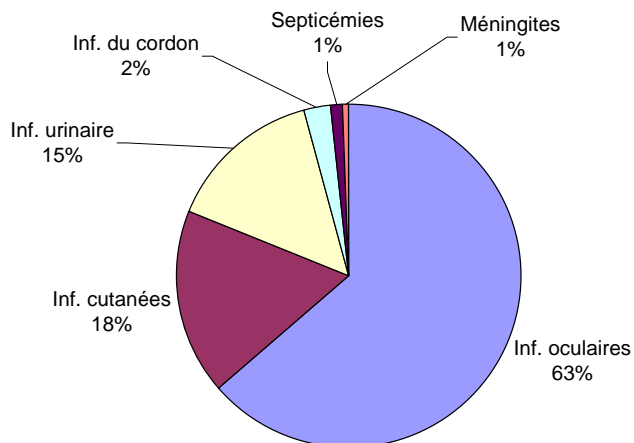
Infections surveillées	Effectifs	Fréquence relative (%)	Répartition parmi les IN surveillées
Bactériémies	13	0,20	5,49 %
Endométrites	24	0,38	10,13 %
Infections urinaires	188	1,38	37,13 %
Infections de site opératoire	81	1,27	34,18 %
Infections locales de cathéter	6	0,09	2,53 %
Syndrome infectieux	17	0,27	7,17 %
Infection du sein	8	0,13	3,38 %

Surveillance des nouveau-nés

- **33251 naissances vivantes**, dont 2751 bébés mutés hors du service dans les 48 heures après la naissance
- **168 soit 0,55% (168/30500) des bébés non mutés** présentaient au moins une infection nosocomiale

Taux d'infections par site chez les bébés inclus dans la surveillance du réseau

Site infecté	Effectif	Fréquence relative (%)
Infections oculaires	108	0,36
Infections cutanées	30	0,10
Infections urinaires	25	0,08
Infections du cordon	4	0,01
Septicémies	2	0,01
Méningites	1	—
Infections ostéoarticulaires	0	—

Répartition des infections chez les bébés surveillés dans le réseau Mater en 2003

« J'AI TOUJOURS 0 INFECTION NOSOCOMIALE DANS MA MATERNITE - QU'EN PENSER ? »

Ou que faire quand on constate l'absence continue d'infections nosocomiales ?

Il arrive, pour certains participants du réseau Mater du Sud-Est, qu'ils trouvent 0 infection : 0 infection chez les mères, 0 infection chez les nouveau-nés. Or, 0 infection chez les mères, 0 infection chez les nouveau-nés « *ça n'existe pas* »... !

« *Si ça n'existe pas, c'est que c'est mal recensé...* »

On pense « *Ce n'est rien du tout, cela n'est pas la peine de le noter* » à propos d'une pustule isolée chez le bébé, à propos d'un point qui a supprimé, sur une épisiotomie, ou sur une cicatrice de césarienne.

C'est l'occasion de redire ici, que ces différentes manifestations cliniques – considérées comme bénignes – sont le signe d'une infection, le plus souvent à Staphylocoque doré (*Staphylococcus aureus*), et qui doit être dénombrée, car peut-être le signe d'un manque de discipline, d'un manque de rigueur sur l'hygiène des mains, par exemple.

Autre situation : une auxiliaire puéricultrice a remarqué un écoulement purulent au niveau oculaire chez un nourrisson, mais, ce jour-là, elle est pressée et « *n'a pas le temps de le dire à la sage-femme pour le noter...* ». Elle revient 48h plus tard, elle a oublié...

Même situation avec la sage-femme qui a fait les soins de cicatrice à une césarienne... L'information est perdue...

La dernière situation est heureusement très rare : il existe parfois une volonté de ne pas recenser les infections « *dites minimes* » et, dès lors, systématiquement, on ne recense pas ce type d'infection pour « *avoir l'air d'être bon* ».

Pour un œil exercé comme le nôtre, l'absence d'infections nosocomiales, pendant 6 mois ou plus, traduit : soit un manque de vigilance, soit une équipe « *trop pressée* », soit une volonté délibérée... Et nous pouvons, dès lors, nous demander : « *pourquoi participer au réseau dans ces conditions ?* ».

Dans certains services toutefois, il faut souligner que la situation est parfois différente en ce qui concerne les nouveau-nés, les accouchées voie basse et les césariennes puisque ce ne sont pas les mêmes personnels qui recensent les infections chez les mères et leur bébé.

- Quand on a 0 infection sur une période de 6 mois chez les nouveau-nés, il faut se poser la question « *les auxiliaires puéricultrices qui voient ces bébés sont-elles toutes au courant ? Ont-elles été formées au recueil des infections nosocomiales ? Connaissent-elles l'enjeu ?* ».
- S'il s'agit des accouchées, 0 infection sur épisiotomie, 0 infection sur cicatrice de césarienne pendant 1 an, cela doit attirer l'attention de la Cadre sage-femme ou de la Coordinatrice : il est simple de rapprocher ces chiffres égaux à 0, de l'incidence moyenne qui est de 0,55 % pour les nouveau-nés, de 0,88 % pour les accouchées voie-basse, de 3,55 % pour les césariennes. Sa propre maternité ne peut pas échapper à la règle...

Habituellement, lorsqu'on a repris ces vérités avec les Cadres d'une unité... tout rentre dans l'ordre et les infections apparaissent... en réalité, elles étaient là, mais elles n'avaient pas été décomptées.

Docteur F. TISSOT GUERRAZ

Service d'hygiène hospitalière et d'épidémiologie

Hôpital Edouard Herriot, Lyon

AGENDA

DATES	INTITULE
1. 23 nov. 04	Journée du réseau Mater Sud-Est
2. 24-26 nov. 04	De l'aube de la vie aux premières séparations : La Bien-Traitance.
3. 25-27 nov. 04	7 ^e congrès de méd. Fœtale Maladies génétiques ou congénitales et grossesse
4. 1-3 déc. 04	Démarche et dossier de soins en obstétrique
5. 6 déc. 04	Rôle des auxiliaires de puériculture dans la prévention des infections nosocomiales en maternité
6. 6-8 déc. 04	Infirmières conseil pour la prévention des infections et l'hygiène hospitalière (Niv. I)
7 9-10 déc. 04	XXVII ^e Journées Régionales d'Hygiène Hospitalière et de Prévention des Infections Nosocomiales
8. 14-17 déc. 04	Infirmières conseil pour la prévention des infections et l'hygiène hospitalière (Niv. II)
9. 18 janv. 05	STAN 21
10. 19-21 janv. 05	L'enfant et le soin dans les différentes cultures
11. 7-10 mars 05	Le massage du tout petit : <i>Formation à une communication tactile réussie</i>
12. 8-10 mars 05	Psychopérinatalité : devenir mère
13. 11 mars 05	Rôle de la sage-femme dans la prévention des infections nosocomiales Niveau I
14. 17-19 mars 05	Rééducation pelvi-périnéale
15. 25-27 avril 05	Prise en charge du patient adolescent
16. 10-11 mai 05	XXVIII ^e journées régionales de formation en hygiène hospitalière

2004 - 2005

LIEU, ORGANISATION	RENSEIGNEMENTS
1. Lyon – Hôtel Dieu	04 78 86 65 43
2. Marseille – Palais des Congrès	04 94 68 98 48
3. Cannes – Palais des festivals et des congrès - Performances Médicales	01 47 00 67 14
4. Lyon – Institut Lacassagne	04 72 11 52 00
5. Lyon – C.CLIN Sud-Est	04 79 77 71 20
6. Lyon – Institut Lacassagne	04 72 11 51 20
7. CHU de Strasbourg – CCLIN-Est	03 90 24 38 13
8. Lyon – Institut Lacassagne	04 72 11 51 20
9. Lyon – Institut Lacassagne	04 72 11 52 00
10. Lyon – Institut Lacassagne	04 72 11 51 00
11. Lyon – Institut Lacassagne	04 72 11 52 00
12. Lyon – Institut Lacassagne	04 72 11 52 00
13. Lyon – C.CLIN Sud-Est	04 79 77 71 20
14. Lyon – Institut Lacassagne	04 72 11 52 00
15. Lyon – Institut Lacassagne	04 72 11 52 00
16. Lyon – Institut Lacassagne	04 72 11 51 06

Adresses utiles...

Conseil National de l'Ordre des Sages Femmes :

<http://www.ordre-sages-femmes.fr/>

CERDAM Centre de Ressource Documentaire pour l'Allaitement Maternel :

www.info-allaitement.org/CERDAM/index.htm

Nosobase® Hygiène Hospitalière et Infections nosocomiales:

<http://nosobase.univ-lyon1.fr/>

SFHH Société Française d'Hygiène Hospitalière :

<http://www.sfh.net/>

✉ Appel à communications

Afin que ce bulletin devienne un lieu privilégié d'échange entre les maternités du Sud-Est, n'hésitez pas à nous faire parvenir de courts textes (1 page Word, taille de caractères 12) traitant de vos expériences ou bien exposant vos problèmes et interrogations.

Responsable de publication : Agnès VINCENT
Pour tout renseignement contacter le C.CLIN* Sud-Est

Tel : 04 78 86 65 43 - Fax : 04 78 86 33 31

E-mail : cclinse@chu-lyon.fr

Site Internet : <http://cclin-sudest.univ-lyon1.fr>

*Centre de Coordination de la Lutte contre les Infections Nosocomiales