

# **Les infections nosocomiales à streptocoque A dans l'inter-région Nord**

**Bilan du signalement de juillet 2001 à mai 2005**

**François L'Hériteau, Aurélie Bourmaud, Anne Carbonne  
CCLIN Paris Nord**

# *Infections à streptocoque du groupe A*

---

## ■ *Infections nosocomiales*

- *Rares et sévères*
- *Contexte post-opératoire et post-partum*
- *Pas de facteur de terrain d'acquisition connu*
- *Portage des soignants??*

## ■ *Définition de l'infection invasive*

- *Isolement de SGA dans un site stérile*
  - *Parfois avec choc: choc toxique streptococcique*
- *Isolement de SGA dans différents sites (stériles ou non)*
  - *Avec nécrose extensive des tissus mous*  
*Fasciite nécrosante*
- *Isolement de SGA en post-partum et endométrite*

# Matériel et méthodes

---

- *Étude descriptive*
- *Cas signalés au C.CLIN Nord (fiche de signalement)*
  - *Juillet 2001 à Mai 2005*
- *Description*
  - *des cas*
  - *des investigations réalisées*
- *Évaluation des pratiques (recommandations CDC)*

# Résultats

---

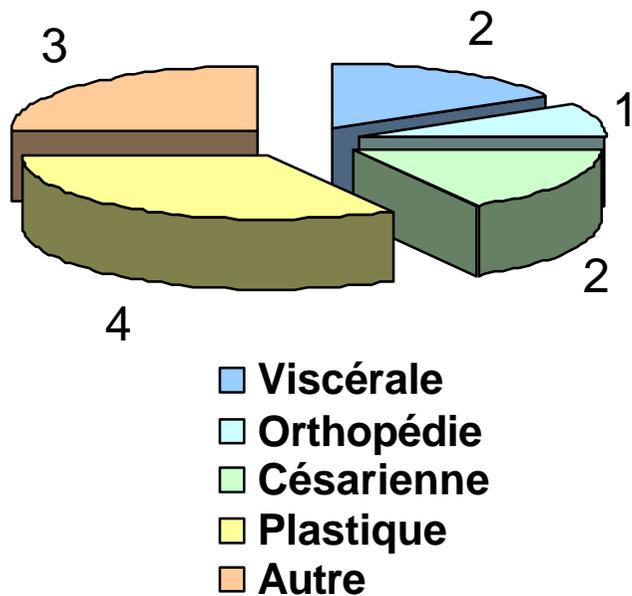
- *25 signalements*
  - *38 cas*
    - *7 épidémies (2-4 cas / épisode)*
  - *3 cas communautaires exclus par la suite*
- *Localisation des infections*
  - *12 ISO*
  - *22 infections post-partum (hors césarienne)*
  - *1 pneumopathie nosocomiale*
- *Létalité : 28%*

# Description clinique

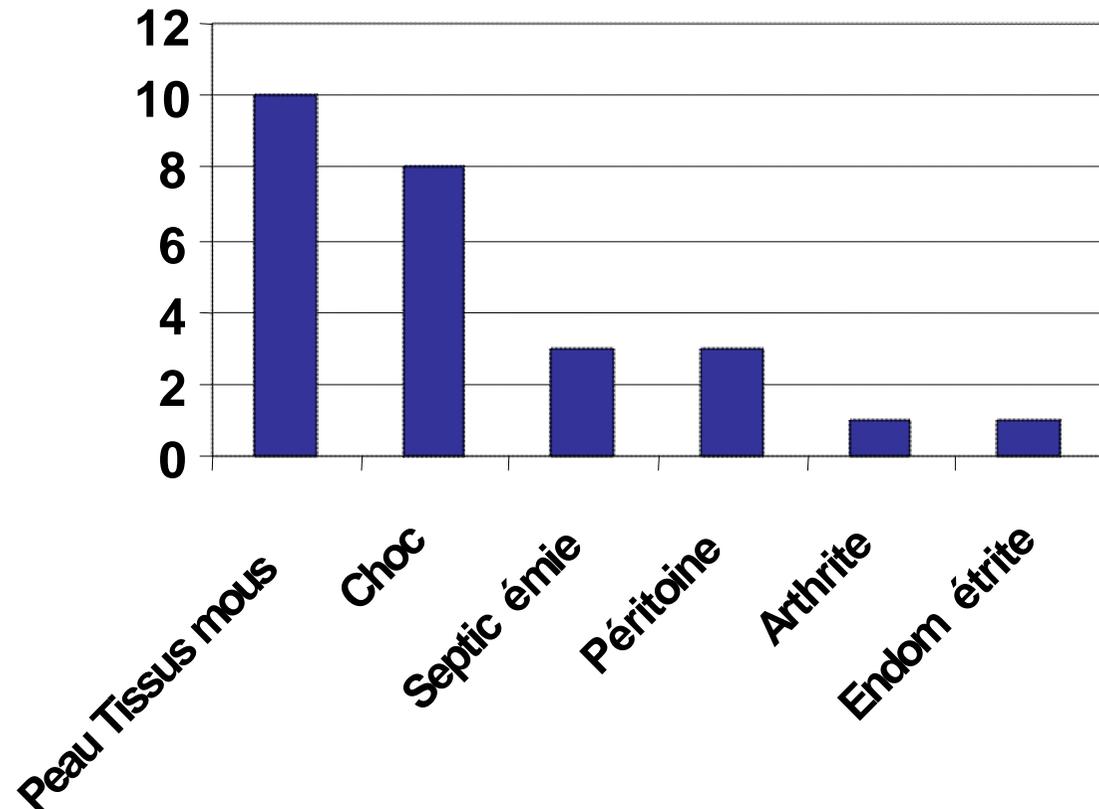
## Infections post-opératoires (12 cas)

---

Type de chirurgie



tableaux cliniques

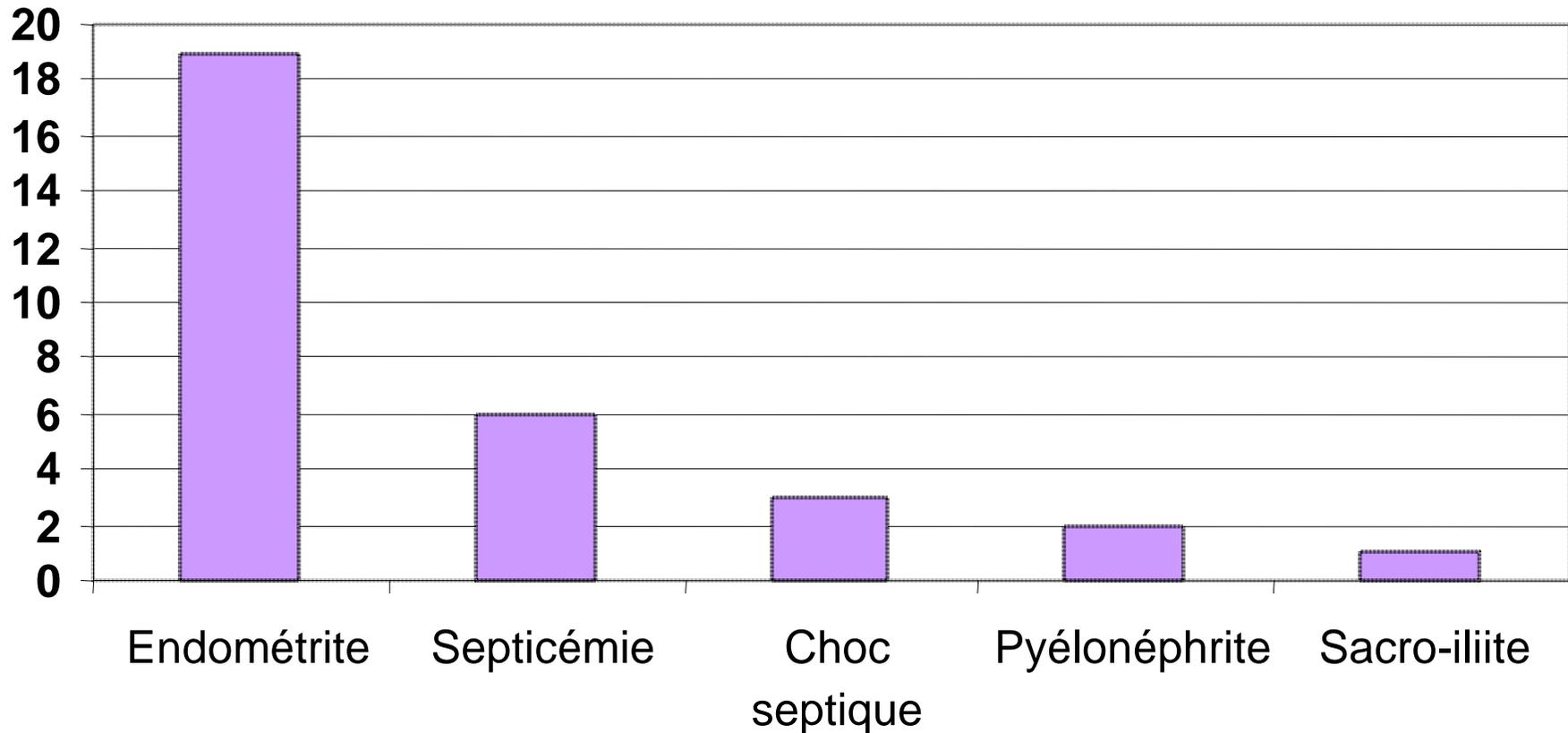


# Description clinique

## Infections post-partum (22 cas)

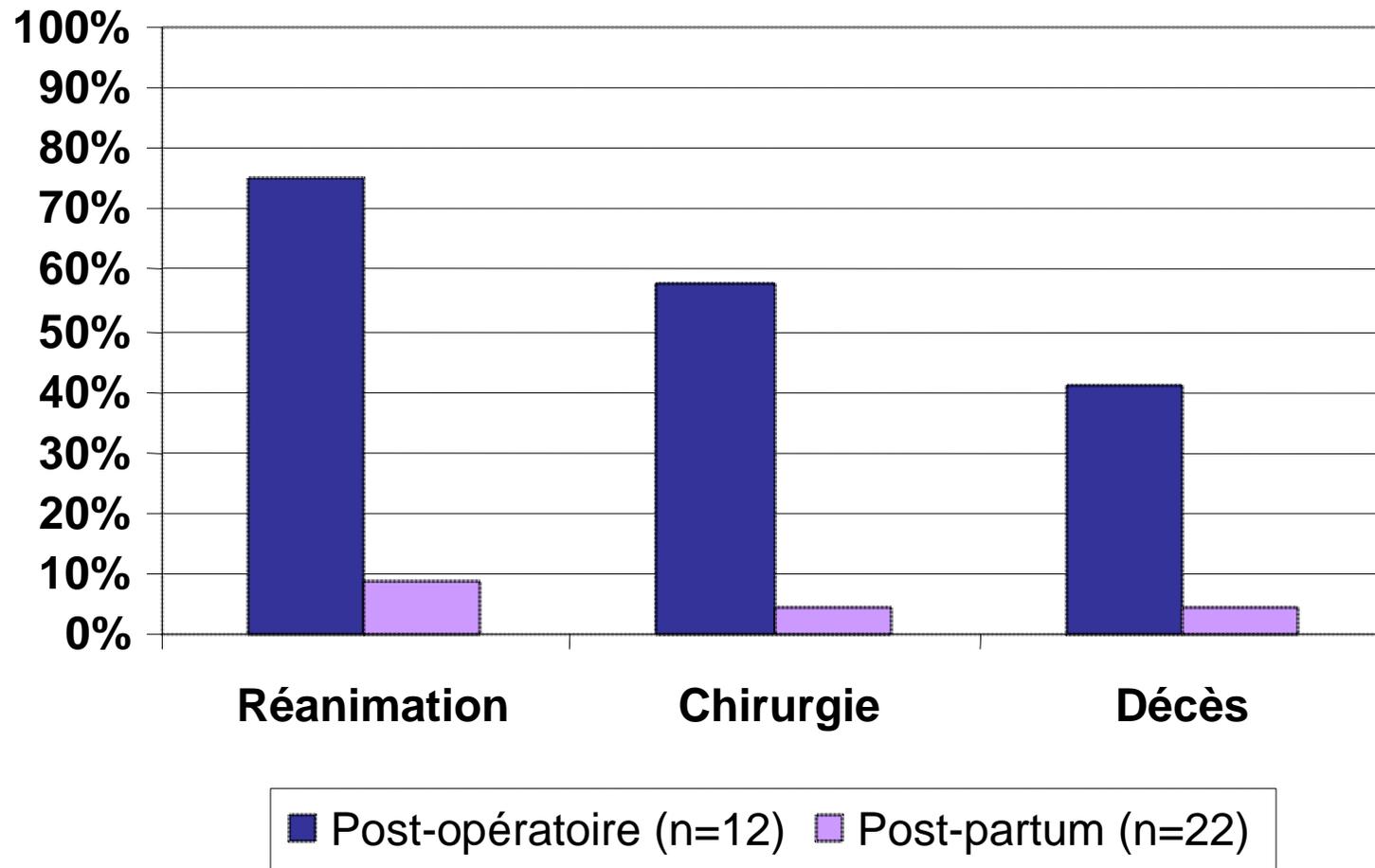
---

### Tableaux cliniques



# Évolution des IN à SGA

---



# Investigations épidémiologiques

---

	Post-opératoire 9	<i>Post-partum</i> 12
Cas groupés	1 (4 cas)	6 (2 à 4 cas)
Envoi souche au CNR	6	7
Dépistage personnel	6	10
Cas avec positifs	4	2
Identité de souches	1	0
Dépistage entourage	0	3
Cas avec positifs	-	2
Identité de souches	-	2 pères
Comparaison souches cas groupés		3 1 transmission

---

# Évaluations et mesures correctrices

	Post-opératoire 9	<i>Post-partum</i> 12
Port du masque		
Vérifié et conforme	4	2
Amélioré	2	10
Préparation cutanée		
Vérifiée	4	-
Améliorée	2	-
Antibioprophylaxie	1	2
Traitement des porteurs	4/4	1/2
Eviction des porteurs	4/4	1/2

# Discussion

---

- *Infections à SGA sévères*
  - *Mortalité élevée ou séquelles lourdes*
- *Évitabilité probablement importante*
- *Recommandations (SFHH, CDC):*
  - *Port du masque*
  - *Préparation cutanée préopératoire*
- *Personnels porteurs dans 6 épisodes*
  - *1 avec identité de souches*
  - *Épisodes où personnel non dépisté???*
- *Origine nosocomiale parfois discutabile (obstétrique)*

# Conclusion

---

- *Infections nosocomiales à SGA: pathologie réactualisée par le signalement des IN*
- *Réactualisation des recommandations*
  - *strict respect des mesures d'hygiène masque (en milieu obstétrical)*
  - *hygiène des mains (SHA)*
  - *dépistage systématique des personnels « contacts » traitement et éviction des porteurs*
- *Groupe pluridisciplinaire CSHPF et SFHH*