



Surveillance des infections du site opératoire et qualité des soins : Enjeux et perspectives

1^{ère} Journée Nationale

Mardi 16 mai 2017



Enquête SFAR

Implication de l'équipe d'anesthésie dans la prévention, le diagnostic et le traitement des ISO

Dr R. Amathieu, Représentant de la SFAR

Mme S. Joubin, IADE

CHU Jean Verdier - Bondy

Introduction

- Les infections du site opératoire (ISO) représentent en fréquence la troisième infection associée aux soins.
- La prévention des ISO est centrée sur la période péri-opératoire.
- L'implication de l'équipe d'anesthésie n'a jamais été évaluée



SFAR

Société Française d'Anesthésie et de Réanimation

Objectif

- **Evaluer l'implication et les rôles de l'équipe d'anesthésie (MAR et IADE) dans la prévention, le diagnostic et le traitement des Infections du Site Opératoire (ISO).**

Matériel et Méthodes

- Questionnaire en ligne
- Diffusé par la SFAR
- Public:
 - MAR
 - IADE
- 18 questions

Prévention des ISO

- Implication (entre 0 et 10)
- Recherche des FDR reconnu à la consultation
- Connaissance des FDR
- Démarche particulière en cas de FDR
 - Action en cas de FDR
 - Arrêt du tabac
- Connaissance des Procédures
 - Recherche d'une infection avant chirurgie (ex : PTH)
 - Dépilation de la zone de l'opéré
 - Hygiène corporelle

Prévention des ISO : Antibioprophylaxie

- Existence d'une procédure écrite
- Fondement
- Application
- Evaluation

Prévention des ISO: Période peropératoire

- Connaissance des mesures pouvant réduire les ISO

Diagnostic et Traitement

- Participation (0 et 10)

Résultats

Données démographiques

- Après 1 semaine
- 892 réponses
- 71% MAR
- 29% IADE
- Age moyen 45 ans (MAR 47 / IADE 41)
- Expérience médiane
 - MAR 18ans (8;30)
 - IADE 7ans (2;17)

Activité principale

Lieu d'exercice

- Public **66%**
 - CHU 41%
 - CHG 25%
- Privé **27%**
 - But non lucratif 22%
- Autre
 - 6%

Activité

- Anesthésie
 - 79%
- Anesthésie et Réanimation
 - 19%
- Autre
 - 2%

Prévention des ISO

- Implication moyenne : **7**
- Recherche des FDR reconnu à la consultation dans **67%** des cas
- Connaissance des FDR
 - Tabagisme : **75%**
 - Diabète : **98%**
 - Immunodépression : **98%**

- Démarche particulière en cas de FDR
 - Action en cas de FDR : **18%**
 - Arrêt du tabac : **16% ne proposent jamais**
- Connaissance des Procédures
 - Recherche d'une infection avant chirurgie (ex : PTH) : **80%**
 - Dépilation de la zone de l'opéré : **88%**
 - Hygiène corporelle : **97%**

Prévention des ISO : Antibioprophylaxie

- Existence d'une procédure écrite : **96%**
- Basée sur les recommandations SFAR : **80%**

Prévention des ISO : Antibioprophylaxie

- Application:
 - Avant l'induction anesthésique : **32%**
 - Entre la fin de l'induction anesthésique et l'incision : **67%**
 - Au moment de l'incision chirurgicale : **< 1%**
 - Après l'incision chirurgicale : **< 1%**
- Evaluation : **55% aucune évaluation**

Prévention des ISO: Période peropératoire

- Connaissance des mesures pouvant réduire les ISO
 - Prescription du contrôle de la glycémie **74%**
 - Contrôle de la température **75%**
 - Hyperoxie peropératoire **18%**
 - Limitation des nuisances sonores **6%**

Diagnostic et Traitement

- Participation
 - Diagnostic : aucune participation **25% des cas**
 - Traitement : aucune participation **17% des cas**

Conclusion

- Implication moyenne de l'équipe d'anesthésie
- FDR non recherchés systématiquement et peu d'action si présents
- Rôle centré sur l'antibioprophylaxie

