

Charaoui.K^{1,2}, Karoune.A^{1,3}, Kara mostefa.R^{1,3}, Makhloufi.H^{1,3}

¹ Faculté de médecine, université Constantine3

² Service d'infectiologie CHU Benbadis Constantine

³ Département d'anesthésie réanimation CHU Benbadis Constantine

charaouikhalida@gmail.com / khalida.charaoui@univ-constantine3.dz

Introduction

L'antibioprophylaxie (ABP) est l'un des moyens de prévention des infections du site opératoire (ISO). En Algérie, la pratique de l'ABP n'est pas toujours conforme aux recommandations internationales.

Objectif

Évaluer les connaissances et les pratiques dans le domaine de l'ABP chirurgicale chez le personnel médical dans les services de chirurgie et soulever les problèmes rencontrés sur le terrain pour l'élaboration de protocole local d'ABP.

Matériel et méthode

Enquête réalisée en mars 2022 au CHU Benbadis de Constantine

1^{er} Questionnaire anonyme pour les chirurgiens et anesthésistes sur les connaissances sur l'ABP (prescripteur, objectif et indications de l'ABP, molécule, horaire de la 1^{ère} injection et durée maximale de l'ABP, formation médicale sur l'ABP)

2^{ème} questionnaire anonyme aux médecins chefs sur les procédures et les responsabilités de l'ABP, l'existence d'un protocole affiché, la stratégies de l'ABP, l'observance des pratiques de l'ABP, l'évaluation de l'ABP

Données recueillies analysées par logiciel stata

Résultats

Questionnaire N°1
50 médecins

Questionnaire N°2
8 médecins chef

Anesthésistes	21	42%	ABP pour tout type de chirurgie		
Chirurgiens	29	58%			
Prescripteur de l'ABP			OUI	21	42%
Anesthésiste	46	92%	NON	29	58%
Chirurgien	4	8%	Protocole affiché		
Objectif de l'ABP			OUI	8	16%
Prévention ISO	32	65%	NON	42	84%
Autre objectif	18	35%	Molécule		
Formation en ABP			Céfazoline	27	54%
OUI	10	20%	Autres	23	46%
NON	40	60%	1^{ère} injection ABP au bloc avant incision	30	60%
			Durée ABP ≥ 48H (7 à 10 jours)	46	92%

- Les responsabilités de l'ATBP sont-elles définies (prescriptions, prolongation, bloc) ? **NON 7**
- Existe-t-il un protocole écrit d'ABP ? **NON 7**
- Pour définir la stratégie d'ABP, tenez-vous compte des recommandations des experts (société savante, organisation professionnelle, conférence de consensus...) ? **Oui 8**
- Sur quel document est prescrite l'ABP ?
Fiche de consultation pré-anesthésie 2
Autres 6
- Disposez-vous d'un système de surveillance des infections du site opératoire ? **Non 8**
- Avez-vous réalisé ou programmé un audit des pratiques d'ATP ? **Non 8**

Conclusion

Une pratique inappropriée de l'antibioprophylaxie reste fréquemment observée.

Les bases et principes de l'ABP sont méconnues chez la plupart des acteurs des secteurs de chirurgie.

Les problème d'organisation du bloc opératoire, de délai de prise en charge du patient au sein du bloc opératoire, et une mauvaise coordination des différents acteurs prenant en charge le patient rendent difficile la pratique d'une ABP efficace .