

USAGE DES ANTISEPTIQUES EN MILIEU DE SOINS : ETUDE MULTICENTRIQUE CONCERNANT LES CONNAISSANCES ET LES PRATIQUES DU PERSONNEL PARAMEDICAL

JAMELEDDINE.M ; SOULAH. H ; BEN TILLM ; BEN GHANEMLA ; GZARA. A ; TELHIG. L

INTRODUCTION

Les antiseptiques sont des médicaments ayant des indications et des précautions d'emploi bien définies. Le non respect des règles d'utilisation conduit à des risques d'infection ou de colonisation. Les dernières années ont été marquées par l'incidence croissante des infections associées aux soins et le développement de souches bactériennes résistantes aux antibiotiques mais aussi à certains antiseptiques. Conscients de ces risques, nous avons réalisé une enquête multicentrique afin d'évaluer l'utilisation des antiseptiques par le personnel paramédical.

OBJECTIFS

- Appréhender les connaissances du personnel infirmier en matière d'antisepsie
- Évaluer le degré d'adéquation entre les pratiques d'antisepsie et les règles d'utilisation

METHODOLOGIE

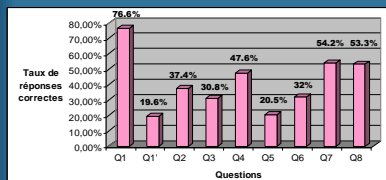
- Enquête descriptive transversale multicentrique réalisée durant le mois de janvier 2011.
- Supports utilisés :
 - Un questionnaire semi directif portant sur les connaissances du personnel infirmier en matière d'antiseptiques
 - Une grille d'observation des pratiques de manipulation des antiseptiques en milieu de soins

RESULTATS

1/ Données générales :

- Enquête ayant intéressé 107 personnels paramédicaux
- Sex-ratio : 0,4
- Age moyen de 41 ans avec des extrêmes allant de 29 à 57 ans.
- Lieux de travail :
 - Hôpital : 73 soit 68,3%
 - CSSB : 34 soit 31,7 %

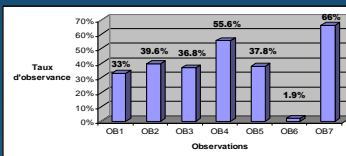
2/ connaissances



Q1: l'efficacité a été mentionnée par 53,9% * la réponse a été citée par 11,2% * l'efficacité a été évoquée par 11,2%

- Légende:
- Q1: Différence entre un antiseptique et un désinfectant
 - Q1': Pas de différence
 - Q2: Validité d'un flacon d'antiseptique ouvert
 - Q3: Utilisation de 2 ganses différentes d'antiseptique successivement
 - Q4: Durée de validité d'un antiseptique
 - Q5: Les différentes étapes précédant l'application d'un antiseptique
 - Q6: Le temps de contact nécessaire pour un antiseptique
 - Q7: Les centres indiqués pour l'utilisation de la solution antiseptique
 - Q8: Précautions à respecter avant et après l'utilisation des antiseptiques
 - Q8': Centre de choix d'un antiseptique

3/ pratiques



- Légende:
- OB1: Lavage des mains avant l'acte
 - OB2: Nettoyage de la peau avant l'application de l'antiseptique
 - OB3: Utilisation de la même ganses au produit
 - OB4: Choix de l'antiseptique selon le site
 - OB5: Respect du temps de contact
 - OB6: Inscription de la date d'ouverture du flacon sur l'emballage
 - OB7: Conservation du produit après usage, fermeture des flacons

DISCUSSION ET RECOMMANDATIONS

Il a été révélé à l'issue de cette enquête :

- ➔ Une insuffisance des connaissances en matière d'utilisation des antiseptiques marquée par :
 - Une confusion entre nettoyage et antisepsie : les phases préliminaires de nettoyage, rinçage puis séchage n'ont été évoquées correctement que dans 20,5% des cas.
 - Un non respect du temps de contact assurant l'efficacité d'un antiseptique a été soulevé dans 68% des cas
 - ➔ Une manipulation inadéquate des antiseptiques dans la plupart des pratiques
 - ➔ Une discordance entre connaissances et pratiques ; sur 37,4 % des enquêtés qui connaissent la durée de validité d'une solution d'antiseptique entamée seulement 1,9 % se soucient d'inscrire la date d'ouverture sur les flacons
- De tels résultats s'expliquent par la pression des connaissances antérieures et l'absence de cycle de formation en la matière.
- Suite à une telle enquête qui a permis de révéler la réalité des pratiques de l'antisepsie, des recommandations peuvent être formulées :
 - Actions d'information et de formation afin d'améliorer les connaissances des soignants sur les contre-indications et les recommandations d'usage des médicaments antiseptiques.
 - Elaboration de procédures de recommandations sur les antiseptiques validées et réévaluées régulièrement.

CONCLUSION

La situation en matière d'utilisation des antiseptiques semble être peu rassurante dans notre contexte ; il y a lieu d'engager une action en vue de promouvoir le bon usage des antiseptiques dans notre institut. Le respect des règles d'utilisation de ces médicaments nécessite l'organisation de cycles de formation répétés de manière à alerter le maximum d'utilisateurs et ce en privilégiant l'aspect pratique de la formation.