

MISE EN PLACE DE LA DESINFECTION CHIRURGICALE PAR FRICTION

Enquête en vue du référencement des produits hydroalcooliques (PHA) au bloc opératoire

Coquet.E¹, Calixte.E¹, Bapté-Arnal.B¹, Lanoir.M², Vaudreuil.D³, Jean-Baptiste.ML¹, Nkontcho.F¹

1: Service Pharmacie; 2. Equipe Opérationnelle d'hygiène; 3: Président du CLIN, chef de pôle du Bloc opératoire, CHLamentin

Introduction : Dans le but d'harmoniser les pratiques au sein de notre établissement et d'augmenter notre score ICSHA, l'équipe opérationnelle d'hygiène (EOHH) et le CLIN ont souhaité valider et mettre en place la désinfection chirurgicale des mains par friction hydro alcoolique. En effet, l'utilisation des PHA est essentiellement validée dans les services de soins alors qu'au bloc opératoire la désinfection chirurgicale est effectuée par un lavage chirurgical à la povidone iodée (Bétadine®). L'objectif de notre travail s'inscrit dans le cadre du projet de mise en place des PHA au bloc opératoire. Il s'agit d'un état des lieux des connaissances et des pratiques des chirurgiens et anesthésistes concernant les PHA.

Matériel et méthode : Cette enquête s'est appuyée sur un questionnaire validé par l'EOH, l'école IBODE et la pharmacie. Des questions regroupées en 5 items étaient posées:

- ① Efficacité des PHA
- ② Conditions d'utilisation des PHA
- ③ Circonstances d'utilisation des PHA
- ④ Formation à l'utilisation des PHA
- ⑤ Causes de non utilisation des PHA

Tous ces items étaient à questions fermées avec réponse binaire à part l'item 5 qui demeurait à réponse libre.

Le groupe d'auditeurs était composé des IBODES et IADES référentes en hygiène.

Résultats :

Echantillon de praticiens: 30 médecins ont été sélectionnés, 26 ont répondu, soit 86% de réponses. La majorité de praticiens a moins de 10 ans d'ancienneté (68%)

Item A. Efficacité des PHA :

72% des praticiens ne sont pas réfractaires à l'utilisation des PHA au bloc opératoire, néanmoins, 55% pensent que la friction est moins efficace que le lavage des mains. Seuls 14% estiment qu'elle est au contraire plus efficace.

Item B. Conditions d'utilisation des PHA :

Les praticiens sont unanimes quand au fait que la friction ne dispense pas du brossage des ongles mais les avis divergent quant au lavage des mains en sus. En effet, 41% des praticiens pensent que la friction dispense du lavage des mains et la moitié pensent qu'il est impossible d'utiliser les gants poudrés avec les PHA.

Item C. Circonstances d'utilisation des PHA :

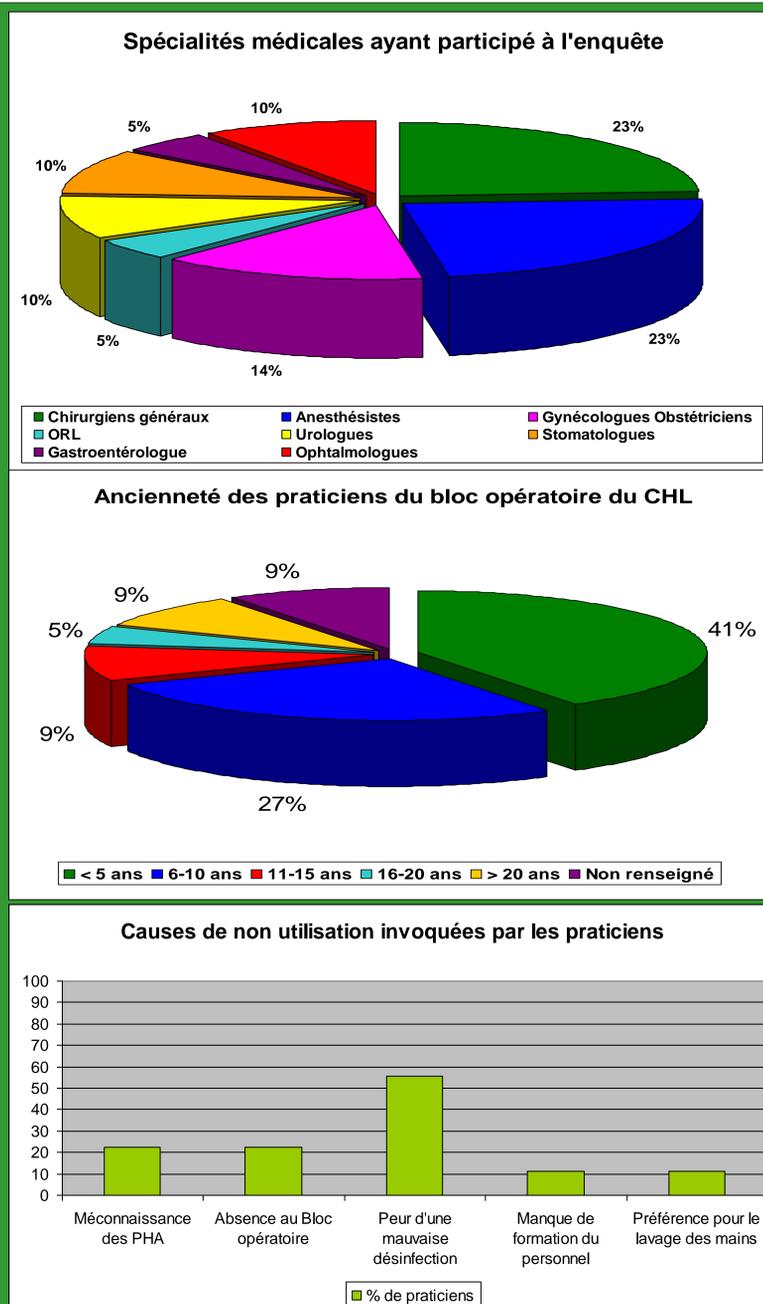
73% des praticiens attestent utiliser les PHA en routine dans leurs services de soins mais seulement 9% en consultation. 9% ne les utilisent jamais.

Item D. Formation à l'utilisation des PHA :

68% des praticiens du bloc opératoire déclarent n'avoir jamais eu de formation à l'utilisation des PHA. Parmi les médecins formés, 80% avaient été témoins d'une démonstration d'efficacité en direct via une lampe à lumière phosphorescente.

Item E. Causes de non utilisation des PHA :

La moitié des praticiens a cité des causes de non utilisation décrites dans le graphique à droite. La cause la plus représentée est la peur de l'inefficacité. (56%)



Discussion-Conclusion : Le taux de réponses montre que l'audit a été bien perçu par les praticiens qui ne demandent qu'à être convaincus de l'efficacité de l'utilisation des PHA au bloc opératoire. Le pourcentage important de personnes non formées atteste de la nécessité d'une formation claire et appuyée par une démonstration de l'efficacité de la désinfection par friction hydro-alcoolique. Nous n'avons pas inclus d'item sur le coût de la mise en place des PHA au bloc opératoire, cependant, nous avons exposé au cours des réunions de formation qui ont suivi l'audit, le gain apporté par la disparition des filtres à eau, de leur stérilisation et la diminution de la consommation des essuie-mains.

Une série de 3 journées de formation a été réalisée afin de familiariser les équipes. De plus nous espérons que la présence de praticiens habitués à l'utilisation des PHA du fait de leur pratique en clinique va permettre un passage plus aisé à la pratique de la désinfection par friction. Aujourd'hui, les PHA sont désormais installés et disponibles au bloc opératoire du CHL. Un audit de satisfaction sera réalisé l'année prochaine quand le recul sur l'utilisation sera suffisant.