

Comparaison des freins à l'utilisation des produits hydro-alcooliques des correspondants en Hygiène vs autres soignants

G. KAC, E. AIRIAU, N. BILLAUD, H. LOIZEAU,
S. MARIONNEAU, S. ORSONNEAU.

**Service d'Hygiène Hospitalière,
CHD Vendée, la Roche-sur-Yon, France**

Journée Hygiène Départementale
HygieVendée 21/11/2019



Introduction et Objectifs

En France depuis 2001,
La friction hydro-alcoolique des mains (**FHA**) est recommandée en **remplacement du lavage des mains** lors des soins (avis CTIN 05/12/2001).



Malgré de nombreuses publications et recommandations depuis cette date sur la supériorité de la FHA par rapport au lavage des mains, des **réticences et des craintes vis-à-vis des produits hydro-alcooliques (PHA)** sont de plus en plus fréquemment exprimées par les professionnels de santé.

Afin d'améliorer le bon usage des PHA par les soignants sur un centre hospitalier de 1500 lits, nous avons réalisé une **enquête exploratoire des freins** à l'utilisation des PHA auprès de professionnels paramédicaux en comparant les freins des **correspondants en Hygiène par rapport à ceux des autres professionnels de santé**.

Matériel et Méthodes

Un questionnaire composé de questions fermées a été complété par un échantillon de professionnels de santé afin d'explorer

17 freins vis-à-vis des PHA :

- 3 freins liés à leurs connaissances sur les PHA
- 3 freins liés à leurs craintes
- 5 freins liés à l'organisation des soins
- 6 freins liés à leurs perceptions



La participation à cette enquête s'est effectuée sur le mode du volontariat.

La grille a été complétée par les correspondants présents à une réunion spécifique et proposée aux autres professionnels paramédicaux de 10 services.

Les données ont été saisies à l'aide d'une grille standardisée et leur analyse a été réalisée par des tests statistiques appropriés (chi-2, Fisher, Wilcoxon).

Résultats

151
réponses

« ...au moins
autant
efficace »

CONNAISSANCES et CRAINTES

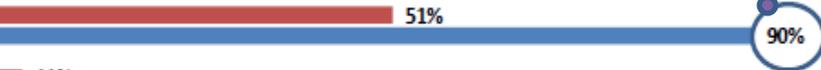
Freins PHA correspondants vs non correspondants

■ 131 non correspondants ■ 20 correspondants

○ différence
significative
 $p < 0,05$

CONNAISSANCES

Je pense que le PHA est autant efficace que le lavage des mains



Je pense que l'alcool contenu dans les PHA fixe les germes



Je pense que l'alcool contenu dans le PHA passe dans le sang si utilisation intensive



Je pense que le PHA pourrait modifier/déséquilibrer la flore cutanée de mes mains



Je pense que le PHA est possiblement dangereux pour ma santé (long terme)



Je pense que le PHA contient des produits toxiques (perturbateurs endocriniens,...)



CRAINTES

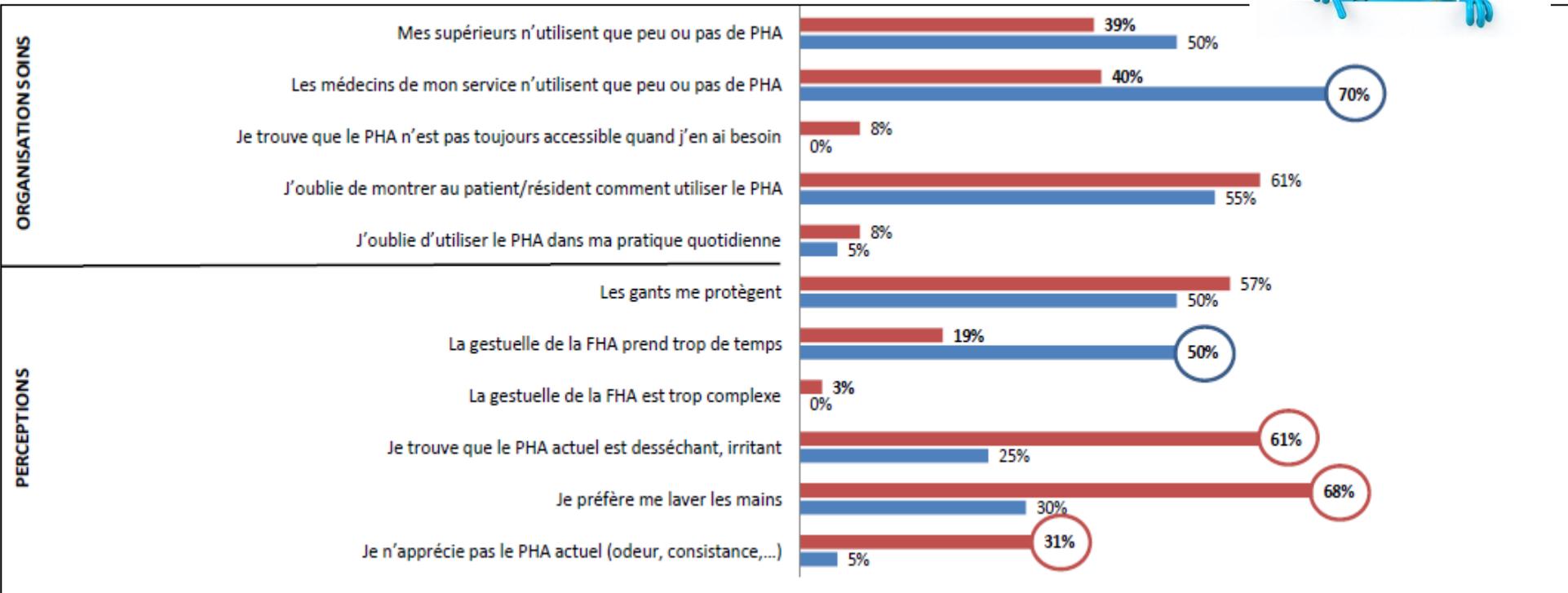


Résultats

ORGANISATION DES SOINS ET PERCEPTIONS

Freins PHA correspondants vs non correspondants

■ 131 non correspondants ■ 20 correspondants



Freins PHA correspondants vs non correspondants

■ 131 non correspondants ■ 20 correspondants

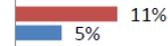
○ différence
significative
p<0,05

CONNAISSANCES

Je pense que le PHA est autant efficace que le lavage des mains



Je pense que l'alcool contenu dans les PHA fixe les germes



Je pense que l'alcool contenu dans le PHA passe dans le sang si utilisation intensive



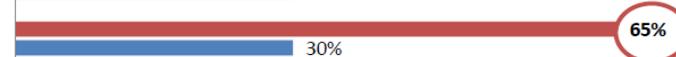
Je pense que le PHA pourrait modifier/déséquilibrer la flore cutanée de mes mains



Je pense que le PHA est possiblement dangereux pour ma santé (long terme)



Je pense que le PHA contient des produits toxiques (perturbateurs endocriniens,...)



CRAINTES

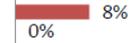
Mes supérieurs n'utilisent que peu ou pas de PHA



Les médecins de mon service n'utilisent que peu ou pas de PHA



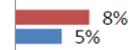
Je trouve que le PHA n'est pas toujours accessible quand j'en ai besoin



J'oublie de montrer au patient/résident comment utiliser le PHA



J'oublie d'utiliser le PHA dans ma pratique quotidienne



ORGANISATION SOINS

Les gants me protègent



La gestuelle de la FHA prend trop de temps



La gestuelle de la FHA est trop complexe



Je trouve que le PHA actuel est desséchant, irritant



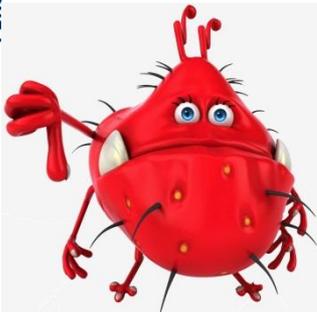
Je préfère me laver les mains



Je n'apprécie pas le PHA actuel (odeur, consistance,...)



PERCEPTIONS



Résultats



60% des freins sont différents entre correspondants et les autres professionnels

- Il existe une différence significative du taux/100 enquêtés pour **10 freins /17**

Le nombre de freins est inférieur pour les correspondants

- Le **nombre médian de freins** par professionnel non correspondant est de 7 (1-13) et de 5 pour les correspondants (2-10) ($p < 0,05$).

Résultats

- Les professionnels non correspondants ont un **niveau de crainte très élevée vis-à-vis des PHA**, ce qui favorise le retour au lavage des mains.
- Les correspondants ont un **niveau de crainte beaucoup plus faible**, mais sont parfois moins enclins à les utiliser en raison du temps de friction et de la sous-utilisation par les médecins et encadrants.



Conclusion

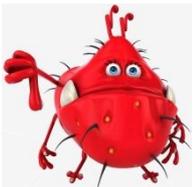


Cette enquête a mis en évidence **un niveau élevé et un nombre important de facteurs variés freinant l'utilisation des PHA par les professionnels:**

Craintes
Connaissances
et Perceptions

Les freins des correspondants sont différents de ceux des autres professionnels.

L'EOH doit ainsi continuer à s'appuyer sur le réseau de correspondants pour limiter le «bad buzz» et former l'ensemble des professionnels aux bonnes pratiques d'hygiène des mains.



COMBATTEZ
LES MICROBES !



DÉSINFECTEZ-VOUS
LES MAINS !