



Disponible en ligne sur

ScienceDirect
www.sciencedirect.com

Elsevier Masson France

EM|consulte
www.em-consulte.com



Lettre à la rédaction

Les symptômes liés au port des gants en latex : enquête auprès du professionnel soignant du Centre hospitalier Mohammed VI d'Oujda

Symptoms associated with the wearing of latex gloves: A survey of healthcare professionals at the Mohammed VI Hospital in Oujda

INFO ARTICLE

Mots clés :

Allergie au latex
Atopie
Prévalence
Rhinite
Conjonctivite
Eczéma
Erythème
Prurit

Keywords:

Latex allergy
Atopy
Prevalence
Rhinitis
Conjunctivitis
Eczema
Erythema
Pruritus

1. Introduction

L'allergie au latex est connue, depuis la première observation rapportée en 1926 par Stern [1]. Elle constitue actuellement un problème croissant et non négligeable de la santé publique. Elle atteint 2,6 à 22 % de la population médicale hospitalière [2]. Le but de ce travail est de déterminer la prévalence des symptômes liés au port des gants en latex chez le personnel de santé au CHU Mohammed VI d'Oujda, ainsi de dégager le profil de cette symptomatologie.

2. Matériels et méthodes

Une enquête fondée sur la réponse à un questionnaire standard a été réalisée. Cette enquête a intéressé 128 personnels de santé travaillant dans les divers services du centre hospitalier Med VI à savoir les services chirurgicaux, les services médicaux et le laboratoire.

3. Résultats

Au total 128 sujets ont participé à cette étude. 71,1 % étaient de sexe féminin. L'âge moyen était de 28,35 ans. Les professionnels de santé ayant participé à l'enquête étaient par ordre décroissant,

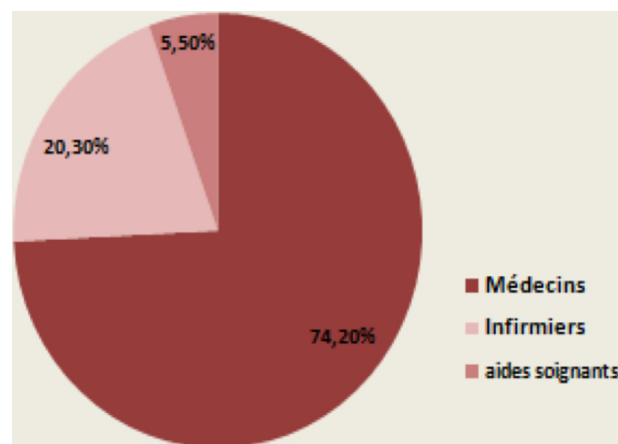


Fig. 1. Répartition du personnel soignant participant dans l'étude.

les médecins (74,2 %) les infirmiers (20,3 %) et les aides soignants (5,5 %) (Fig. 1). Cinquante cinq participants soit 43 % ont rapporté des symptômes lors du port des gants. Les signes cliniques ont été représentés par un prurit (31,3 %), un érythème (19,5 %), un eczéma de contact (7 %), une rhinite (3,9 %), une conjonctivite (2,3 %) et une urticaire de contact (3,1 %) (Fig. 2). 29 % ont signalé une allergie alimentaire croisées (fraise, avocat, Kiwi, poisson). L'apparition de ces manifestations était immédiate dans 87,27 %, représentée essentiellement par le prurit, l'urticaire, l'érythème et la conjonctivite. La notion d'atopie personnelle était recherchée par l'interrogatoire et était rapportée par 45 sujets soit 81,8 % parmi le personnel qui a rapporté des manifestations. 5 personnels seulement ont consulté auprès d'un dermatologue lors de survenue des signes cliniques.

4. Discussion

L'allergie au latex est la maladie professionnelle la plus fréquente chez le personnel soignant en raison de l'utilisation accrue de gants. Elle peut être responsable de réactions anaphylactiques, d'asthme, de rhinite, de conjonctivite et d'autres manifestations.

Les résultats de notre étude sont proches de ceux retrouvés dans une étude réalisée chez 190 personnels de santé à l'hôpital universitaire Ibn-Sina de Rabat avec une prévalence de l'allergie au latex à 51,05 % [1]. L'atopie constitue un facteur de risque très important souligné par plusieurs auteurs. Pour Levy, 67 % des sujets sensibilisés au latex sont atopiques [1]. Dans notre étude l'incidence de l'atopie est significativement plus élevée chez les sujets présentant des signes cliniques au contact des gants en latex.

Seul 5 professionnels de santé ont consulté, ce qui souligne la méconnaissance non seulement de l'allergie aux gants en latex chez le personnel, mais aussi des possibilités de prise en charge

<https://doi.org/10.1016/j.reval.2020.04.001>

1877-0320/© 2020 Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés.

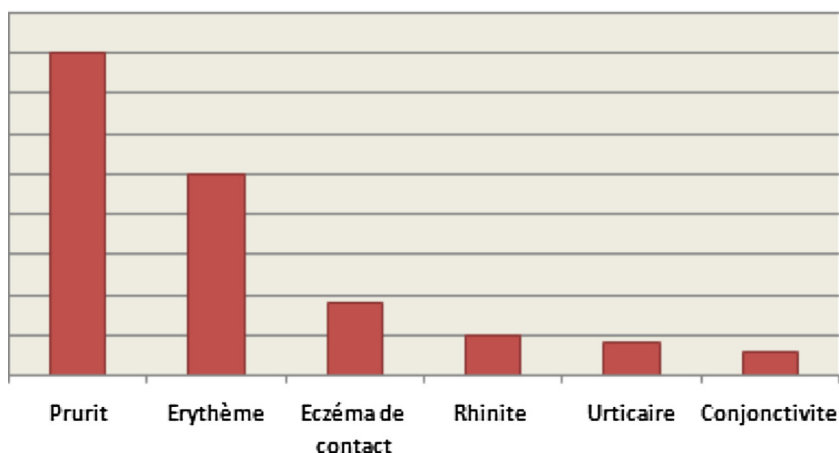


Fig. 2. Manifestations cliniques lors du port de gants en latex.

thérapeutiques et des mesures préventives. Ceci souligne l'importance de sensibiliser les professionnels de santé afin de les inciter à consulter en cas de symptômes liés au port aux gants en latex pour une prise en charge optimale. La déclaration de tous les cas d'allergie aux gants permettrait de proposer la reconnaissance de l'allergie au latex comme maladie professionnelle.

Les symptômes liés au port des gants sont fréquents, ainsi le but de notre travail était de préciser l'état des lieux au sein de notre institution pour la prise de conscience des problèmes professionnels liés aux gants, pour planifier des études multicentriques et des enquêtes allergologique afin de développer des unités de médecine de travail permettant de reconnaître et de gérer les problèmes liés aux gants.

5. Conclusion

La prévalence de l'allergie au latex chez le personnel de santé est loin d'être négligeable. Il s'avère nécessaire de sensibiliser le personnel soignant et l'inciter à consulter devant tout symptôme lors de l'exposition au latex. L'utilisation de gants en vinyl serait une alternative très prometteuse.

Déclaration de liens d'intérêts

Les auteurs déclarent ne pas avoir de liens d'intérêts.

Références

- [1] Yanisse F S., Ait El Cadi M. Allergie aux gants en latex. Enquête auprès du personnel soignant du centre hospitalier universitaire Ibn, Sina de Rabat. Rev Fr Allergol 2019.
- [2] Hemery M-L. Sensibilisation aux gants en latex poudrés Une prévalence élevée chez le personnel hospitalier. Presse Med 2005;34:1363-9.

N. Zerrouki ^{a,*}

N. Zizi ^{a,b}

S. Dikhaye ^{a,b}

^a Service de dermatologie, vénéréologie et allergologie, CHU Mohammed VI d'Oujda; faculté de médecine et de pharmacie, université Mohammed Premier, Oujda

^b Laboratoire d'épidémiologie, de recherche clinique et de santé publique

* Auteur correspondant.

Adresse e-mail : zerrouki.nassiba@gmail.com
(N. Zerrouki)

Reçu le 19 février 2020

Accepté le 15 avril 2020

Disponible sur Internet le xxx