

GANTS SANS LATEX : NOUVEAUX CAS D'ALLERGIE !!

Coussemaq M.¹, Aubert J.¹, Baussant G.¹, Ducastel F.¹, Maquik M.², Delette C.¹
Services de Pharmacie (1) et de Médecine Préventive (2) - Centre Hospitalier de Roubaix

▶ **Introduction** En Avril 2008, notre établissement s'est doté d'un bloc opératoire sans latex. Sa mise en place a nécessité de nombreux changements dans le choix des dispositifs médicaux et notamment concernant les gants chirurgicaux. Suite à l'appel d'offres, le choix s'est alors porté sur des gants chirurgicaux en polyisoprène synthétique non poudrés présentant une bonne élasticité, tenue et transmission du toucher. Cependant, depuis quelques mois, certains soignants ont développé de nouvelles réactions allergiques retardées de type eczéma.

▶ Objectifs et Méthodes

- ▶ Rechercher les facteurs pouvant être responsables de ce nouveau type d'allergie, non connue jusqu'à présent.
- ▶ Répertorier les compositions des gants actuellement utilisés
- ▶ Tester des gants sans latex non poudrés d'autres fournisseurs

▶ Résultats

6 cas d'allergies

3 chirurgiens / 1 interne / 2 ibodes



D'après nos recherches (Pharmacie et Médecine préventive), plusieurs agents utilisés lors de la fabrication des gants seraient responsables de ce type d'allergies, sans pouvoir identifier avec certitude l'agent précis mis en cause:

- ▶ les agents de vulcanisation (dithiocarbamates, thiurames)
- ▶ les agents de lubrification de la famille des ammoniums quaternaires (CPC: Cétylpyridinium Chloride)



Proposition et essais de gants en Néoprène



Réduction des cas d'allergies,
mais mauvais confort, proposition non acceptée par les chirurgiens



Nouvelle référence de gants en polyisoprène contenant différents additifs chimiques
Aucun problème n'avait été recensé jusqu'à récemment :

l'un des chirurgiens concernés par les premiers cas d'allergie a développé une allergie à ce dernier type de gants.

Discussion - Conclusion

Il semble évident que ces allergies soient de type retardées et que d'autres cas puissent survenir à l'avenir. Nous poursuivons actuellement nos investigations et les essais afin d'envisager le référencement d'une gamme de gants convenant au plus grand nombre.

Malgré l'éviction du latex au sein du Bloc opératoire, les nouvelles réactions allergiques laissent entrevoir le développement permanent de sensibilisation aux matériaux environnants, nécessitant l'utilisation et le référencement de nouvelles gammes de dispositifs médicaux, voire éventuellement à terme de « gamme à la carte » selon le degré de sensibilisation de chacun.