

## Allergie de contact aux gants en polyvinyle chloride

Y. Le Corre <sup>(1,2)</sup>, M. Avenel-Audran <sup>(1)</sup>, C. Bernier <sup>(3)</sup>, M. Drouet <sup>(4)</sup>, B. Milpied <sup>(2,3)</sup>

<sup>1</sup> Service de Dermatologie, CHU Angers

<sup>2</sup> Service de Dermatologie, Hôpital St André, CHU Bordeaux

<sup>3</sup> Service de Dermatologie, CHU Nantes

<sup>4</sup> Département d'Allergologie et d'immunologie clinique, CHU Angers

**Introduction** Dans la littérature, les observations d'allergie de contact aux gants en polyvinyle chloride (PVC) sont peu nombreuses. Nous rapportons les cas observés depuis 2007 aux CHU de Nantes, Angers et Bordeaux.

**Observations** Une allergie aux gants en PVC a été documentée, chez 4 femmes âgées de 34 à 49 ans. Elles présentaient une histoire d'eczéma depuis 4 à 10 ans. Il s'agissait, pour 3 d'entre elles, d'aides soignantes. La batterie standard européenne avec ajouts a, à chaque fois, mis en évidence une polysensibilisation. L'accès à la composition des gants n'a été possible que dans un cas. Dans les autres cas nos sollicitations auprès des fabricants se sont heurtées à des arguments de secret industriel. Chez les 4 patientes le dibutyl phthalate, le diéthylhexil phthalate, le bisphénol A et le benzisothiazolinone étaient négatifs. Aucun autre allergène susceptible d'être contenu dans des gants en vinyle n'a pu être identifié pour ces 4 cas.

**Discussion** Nos observations mettent en évidence le caractère surtout professionnel de l'allergie aux gants en PVC, touchant le personnel soignant majoritairement. Les délais avant diagnostic sont longs, ces eczémas survenant souvent sur une dermite d'irritation. Dans la littérature, les allergènes identifiés sont variés. Plusieurs (dibutyl phthalate, le diéthylhexil phthalate, le bisphénol A et le benzisothiazolinone), testés chez nos patientes n'ont pu être incriminés. D'autres (Di-(n-octyl)tin-bis(2-éthylhexil maleate), le polyester adipique) non disponibles dans les batteries usuelles n'ont pu être testés.

**Conclusion** L'allergie aux gants en PVC, bien que rare, existe. Ces gants doivent donc être facilement testés. Si les allergènes incriminés sont variés, leur identification est souvent difficile en raison des difficultés rencontrées pour connaître la composition des gants et avoir accès aux composants.