

CO2 (25/9/09)

## Le tétrazépam : cause de dermatites allergiques de contact professionnelles chez le personnel soignant

K. Vander Hulst<sup>1</sup>, S. Kerre<sup>2</sup> et A.Goossens<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Service de Dermatologie, Hôpital Universitaire, Louvain, Belgique

<sup>2</sup>Dermatologue privé et Service de Dermatologie, AZ Imelda, Bonheiden, Belgique

**Introduction** Le tétrazépam est une benzodiazépine fréquemment prescrite pour son effet myorelaxant. Les réactions cutanées médicamenteuses liées à l'administration systémique sont bien connues, cependant des réactions induites par un contact professionnel n'ont que rarement été rapportées<sup>(1-5)</sup>.

**Patients et méthodes** Ces dernières années, nous avons observé 7 cas d'infirmier(ères) ayant présenté une dermatite aéroportée et/ou une dermatite des mains liée à leur travail, qui consistait, entre autres, à broyer des médicaments, dont le tétrazépam. Des tests épicutanés avec des comprimés broyés et dilués à 30 % dans de la vaseline ont été réalisés.

**Résultats** Une allergie de contact au tétrazépam a été retrouvée chez les 7 personnes, 11 contrôles étant négatifs. L'éviction du contact a entraîné la guérison dans tous les cas, à l'exception d'une patiente qui présentait également une dermatite irritative.

**Conclusion** À partir de ces observations, nous aimerions attirer l'attention des dermatologues sur le risque de dermatite professionnelle parmi le personnel infirmier, chargé d'écraser des médicaments. Le recensement de ces 7 patients sur une courte période, laisse soupçonner que ce type de réaction pourrait être assez répandu.

### Références

1. Garcia-Bravo B, *et al.* Contact dermatitis from diazepoxides. *Contact Dermatitis* 1994;30:40-58.
2. Lepp U, *et al.* Occupational airborne contact allergy to tetrazepam. *Contact Dermatitis* 2003;49:260-1.
3. Ortiz-Frutos FJ, *et al.* Tetrazepam: an allergen with several clinical expressions. *Contact Dermatitis* 1995;33:63-5.
4. Choquet-Kastylevsky G, *et al.* Occupational contact allergy to tetrazepam. *Contact Dermatitis* 2001;44:372.
5. Ferran M, *et al.* Occupational airborne contact dermatitis from sporadic exposure to tetrazepam during machine maintenance. *Contact Dermatitis* 2005;52:173-4.