

CO 4

Prévalence de la sensibilisation cutanée à des feuilles de *Cannabis sativa* chez des patients de la côte méditerranéenne espagnole : Étude multicentrique

JL. García-Abujeta¹, A. Ferrer², J. Huertas³, LA. Navarro⁴, JA. Pagán⁵, CH. Larramendi¹, C. Andreu², MA. López-Matas⁶, J. Carnés⁶

¹ Unité d'Allergie, Hôpital Marina Baixa, Villajoyosa (Alicante). ² Unité d'Allergie, Hôpital Vega Baja, Orihuela (Alicante). ³ Service d'Allergie, Hôpital Santa María del Rosell, Cartagena (Murcia). ⁴ Service d'Allergie, Centre de Spécialités El Españolito, Xàtiva (Valencia). ⁵ Unité d'Allergie, Hôpital Virgen de la Arrixaca, Murcia. ⁶ Laboratoires LETI, S.L., Tres Cantos. Madrid.

Introduction Dans une étude antérieure nous avons décrit la sensibilisation cutanée à *C. sativa* dans une population résidant dans le bassin méditerranéen espagnol avec sensibilisation cutanée simultanée à la tomate par réactivité croisée⁽¹⁾. Le but du travail était de déterminer la prévalence de la sensibilisation à *C. sativa* dans la zone d'étude.

Patients et méthodes Il s'agissait d'une étude multicentrique menée en 2008 dans 5 centres et portant sur 602 sujets consécutifs (âge : 37,6 ± 16,8 ans ; 57,4 % de femmes) consultant pour la première fois pour asthme et/ou rhinite et/ou conjonctivite et/ou urticaire. Nous avons préparé un extrait de feuilles de *C. sativa* qui a été utilisé avec d'autres extraits standardisés (batterie d'allergènes respiratoires habituelle : acariens, pollens, phanères et moisissures) pour faire des prick-tests (pT). Les pT étaient interprétés selon les procédés habituels et la taille de la papule obtenue était mesurée et enregistrée.

Résultats 47 patients (âge : 31,5 ± 10,7 ans ; 46,8 % de femmes) étaient positifs aux extraits de *C. sativa* (7,8 %). La taille des papules obtenues était : 32,5 ± 25,4 mm². Parmi ces patients, 30 (63,8 %) ont présenté une sensibilisation à la peau de tomate et 15 (31,9 %) au tabac. Seulement 2 patients (4,3 %) ont présenté des symptômes d'urticaire de contact avec les feuilles de cannabis.

Chez les patients sensibilisés à *C. sativa*, 44 (93,6 %) ont présenté des réactions cutanées positives à quelques allergènes respiratoires testés : Quarante (85,1 %) aux pollens, 28 (59,6 %) aux acariens, 12 (25,5 %) aux phanères d'animaux et 4 (8,5 %) aux moisissures.

Conclusion La prévalence de la sensibilisation aux feuilles de *C. sativa* est élevée. Le degré d'atopie et de sensibilisation au pollen est très important chez les patients sensibilisés à *C. sativa*. La plupart des patients ne présentent pas de symptômes avec le contact de marijuana, en suggérant une réactivité croisée.

La sensibilisation au cannabis est plus fréquente chez les hommes ($p < 0,05$) et dans une population plus jeune ($p < 0,01$) que la population de l'étude.

Références

1. Larramendi CH, Carnés J, García-Abujeta JL, *et al.* Sensitization and allergy to *Cannabis sativa* leaves in a population of tomato (*Lycopersicon esculentum*) sensitized patients. Int Arch Allergy Immunol 2008;146:195-202.