

Interprétation des résultats

Allergie primaire - ITA indiquée¹⁻¹²

- Une sensibilisation primaire au bouleau est probable
- Réaction croisée probable avec d'autres allergènes PR-10, par exemple, fruits, légumes et fruits à coque

Prise en charge recommandée

- Réduction de l'exposition au pollen de bouleau
- Envisager des antihistaminiques ciblés lors de la saison du bouleau
- Envisager la prescription d'une ITA
- Evaluer le risque de réaction aux fruits, légumes et fruits à coque

Sensibilisation croisée^{1,3-12}

- Sensibilisation aux allergènes mineurs à réactivité croisée - une ITA n'est pas indiquée

Prise en charge recommandée

- Réduction de l'exposition au pollen
- Envisager des antihistaminiques lors de la saison pollinique
- Envisager de nouvelles investigations pour identifier l'allergène primaire

* Les résultats des tests doivent être interprétés selon l'histoire clinique.

ImmunoCAP Allergen t3, Common silver birch; ImmunoCAP Allergen t215, Allergen component rBet v 1 PR-10, Birch; ImmunoCAP Allergen t216, Allergen component rBet v 2 Profilin, Birch; ImmunoCAP Allergen t220, Allergen component rBet v 4, Birch; ImmunoCAP Allergen t225, Allergen component rBet v 6, Birch

RÉFÉRENCES

1. Barber D *et al.* Understanding patient sensitization profiles in complex pollen areas: a molecular epidemiological study. *Allergy*. 2008 Nov; 63(11):1550-8.
2. Andersson K *et al.* Characteristics and immunobiology of grass pollen allergens. *International Archives of Allergy & Immunology*. 2003;130(2): 87-107.
3. Hatzler L *et al.* Molecular spreading and predictive value of preclinical IgE response to Phleum pratense in children with hay fever. *J Allergy Clin Immunol*. 2012 Oct;130(4):894-901 e5.
4. Matricardi PM *et al.* EAACI Molecular Allergy User's Guide. *Pediatric allergy and immunology: official publication of the European Society of Pediatric Allergy and Immunology*. 2016;27 Suppl 23:1-250.
5. Sekerkova A *et al.* Detection of Phl p 1, Phl p 5, Phl p 7 and Phl p 12 specific IgE antibodies in the sera of children and adult patients allergic to Phleum pollen. *Allergol Int*. 2012 Jun; 61(2):339-46.
6. Tripodi S *et al.* Molecular profiles of IgE to Phleum pratense in children with grass pollen allergy: Implications for specific immunotherapy. *J Allergy Clin Immunol*. 2012 Mar;129(3): 834-9 e8.
7. Cipriani F *et al.* Diagnostic relevance of IgE sensitization profiles to eight recombinant Phleum pratense molecules. *Allergy* 2017;Oct 20. doi: 10.1111/all.13338. [Epub ahead of print].
8. Hauser M *et al.* Panallergens and their impact on the allergic patient. *Allergy Asthma Clin Immunol*. 2010;6(1):1.
9. Schmid-Grendelmeier P. Recombinant allergens - routine diagnostics or still only science? *Der Hautarzt* 2010;61(11):946-953.
10. Focke M *et al.* (2008) Heterogeneity of commercial timothy grass pollen extracts. *Clin Exp Allergy* 38(8):1400-1408.
11. Walker SM *et al.* Immunotherapy for allergic rhinitis. *Clin Exp Allergy*. 2011 Sep; 41(9): 1177- 200.
12. Valenta R. *et al.* Component-resolved diagnostics to optimize allergen-specific immunotherapy in the Mediterranean area. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2007;17 Suppl 1:36-40.

Pour en savoir plus :

www.thermofisher.com/phadia

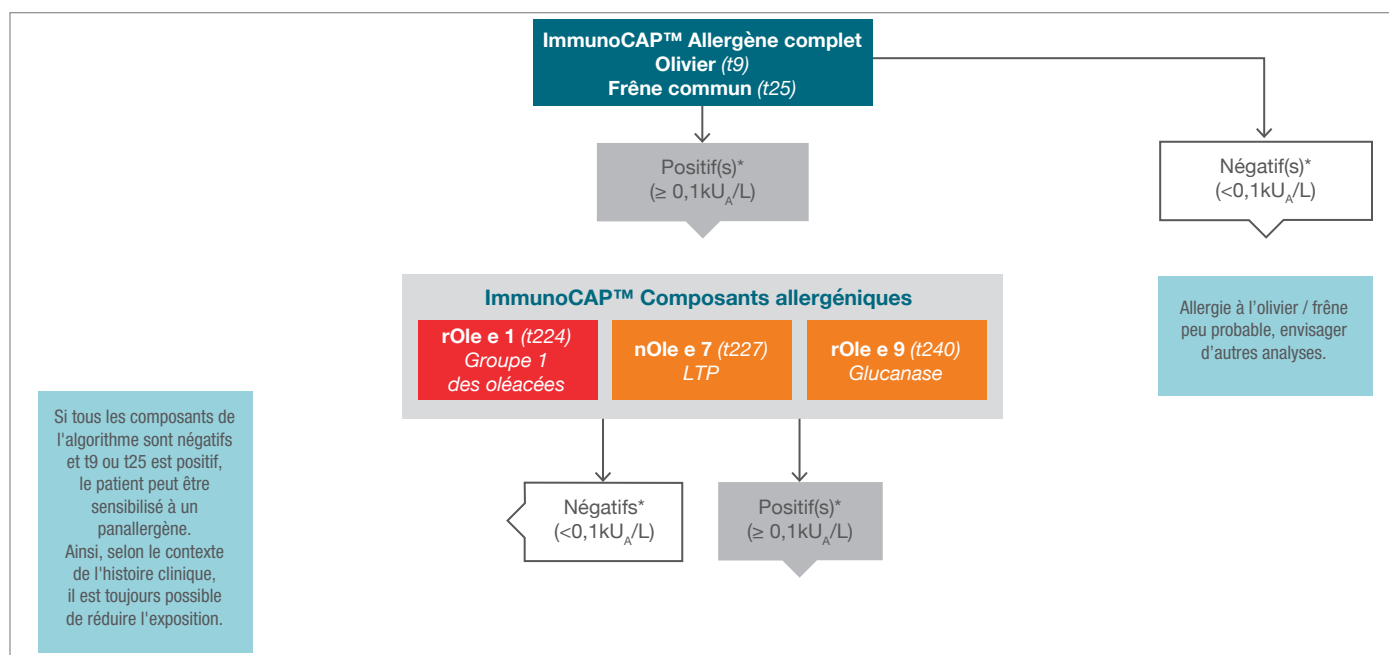
Pris en charge par l'assurance maladie. Lire attentivement les instructions figurant sur l'étiquetage et/ou dans la notice d'utilisation du réactif (disponibles sur le site www.dfu.phadia.com)

© 2020 Thermo Fisher Scientific Inc. Tous droits réservés. Toutes les marques sont la propriété de Thermo Fisher Scientific Inc. et de ses filiales. Fabricant : Phadia AB, Uppsala Suède

IDDALL194_05-2020

ThermoFisher
SCIENTIFIC

Oléacées (Olivier / Frêne)



Interprétation des résultats

Allergie primaire - ITA indiquée¹⁻⁶

- Une sensibilisation primaire à l'olivier ou au frêne est probable

Prise en charge recommandée

- Réduction de l'exposition aux pollens d'arbres
- Envisager la prescription d'une ITA

Risque de symptômes graves en cas d'exposition élevée au pollen d'olivier^{1,3-8}

- Allergènes mineurs, spécifiques à l'olivier, associés à un phénotype plus sévère dans les zones fortement exposées au pollen d'olivier

Prise en charge recommandée

- Réduction de l'exposition au pollen d'olivier

* Les résultats des tests doivent être interprétés selon l'histoire clinique.

Fra e 1 est l'allergène majeur pour la sensibilisation au pollen de frêne, cependant, des réactions croisées entre Fra e 1 et Ole e 1 de l'olivier sont telles que Ole e 1 est un très bon marqueur pour le diagnostic de l'allergie au pollen de frêne.

ImmunoCAP Allergène t9, Olive; ImmunoCAP Allergène t25, European ash; ImmunoCAP Allergène t224, Allergène Component rOle e 1, Olive; ImmunoCAP Allergène t227, Allergène component nOle e 7 LTP, Olive; ImmunoCAP Allergène t240, Allergène Component rOle e 9, Olive

RÉFÉRENCES

1. Matricardi PM *et al.* EAACI Molecular Allergy User's Guide. *Pediatric allergy and immunology: official publication of the European Society of Pediatric Allergy and Immunology*. 2016;27 Suppl 23:1-250. 2. Gadermaier G *et al.* Allergens of weed pollen: An overview on recombinant and natural molecules. *Methods* 2014;66:55-66. 3. Hirschwehr R *et al.* Identification of common allergenic structures in mugwort and ragweed pollen. *J Allergy Clin Immunol* 1998;101(2 Pt 1):196-206. 4. Asero R *et al.* Concomitant sensitization to ragweed and mugwort pollen: who is who in clinical allergy? *Ann Allergy Asthma Immunol* 2014;113:307-313. 5. Fuchs T *et al.* Natural latex, grass pollen, and weed pollen share IgE epitopes. *J Allergy Clin Immunol* 1997;100(3):356-64. 6. Helbling A. Food allergy. [German] *Ther Umsch* 1994;51(1):31-7. 7. Egger M *et al.* Pollen food syndromes associated with weed pollinosis: an update from the molecular point of view. *Allergy* 2006;61:461-476. 8. van Toorenenbergen AW *et al.* Demonstration of spice-specific IgE in patients with suspected food allergies. *J Allergy Clin Immunol* 1987;79(1):108-13.

Pour en savoir plus :

www.thermofisher.com/phadia

Pris en charge par l'assurance maladie. Lire attentivement les instructions figurant sur l'étiquetage et/ou dans la notice d'utilisation du réactif (disponibles sur le site www.dfu.phadia.com)

© 2020 Thermo Fisher Scientific Inc. Tous droits réservés. Toutes les marques sont la propriété de Thermo Fisher Scientific Inc. et de ses filiales. Fabricant : Phadia AB, Uppsala Suède

IDDALL194_05-2020

ThermoFisher
SCIENTIFIC