

## Interprétation des résultats

### Allergie primaire - ITA indiquée<sup>1-15</sup>

- rPhl p 1 ou rPhl p 5 : une sensibilisation primaire à la phléole des prés est probable
- La sensibilisation à rPhl p 1 précède généralement la sensibilisation aux autres composants du pollen de graminées dans le développement des symptômes de la rhinite

### Prise en charge recommandée

- Réduction de l'exposition au pollen de graminées
- Envisager des antihistaminiques ciblés lors de la saison pollinique des graminées
- Envisager la prescription d'une ITA

### Sensibilisation croisée<sup>7-15</sup>

- 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 g6, Timothy grass; ImmunoCAP Allergen g205, Allergen component rPhl p 1, Timothy; ImmunoCAP Allergen g215, Allergen component rPhl p 5b, Timothy; ImmunoCAP Allergen g212, Allergen component rPhl p 12 Profilin, Timothy; ImmunoCAP Allergen g210, Allergen component rPhl p 7, Timothy

#### 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 diagnosis to optimize allergen-specific immunotherapy in the Mediterranean area. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2007;17 Suppl 1:36-40.
13. Canonica GW, *et al.* AWAO -ARIA- GA2LEN consensus document on molecular-based allergy diagnostics World Allergy Organization Journal 2013;6(1):17.
14. Asero R. Component-resolved diagnosis-assisted prescription of allergen-specific immunotherapy: a practical guide *Eur Ann Allergy Clin Immunol*. 2012;44(5):183-7.
15. Kleine-Tebbe J and Jakob T Editors: Molecular Allergy Diagnostics. Innovation for a Better Patient Management. Springer International Publishing Switzerland 2017. ISBN 978-3-319-42498-9 ISBN 978-3-319- 42499-6 (eBook), DOI 10.1007/978-3-319- 42499-6.

Pour en savoir plus :

[www.thermofisher.com/phadia](http://www.thermofisher.com/phadia)

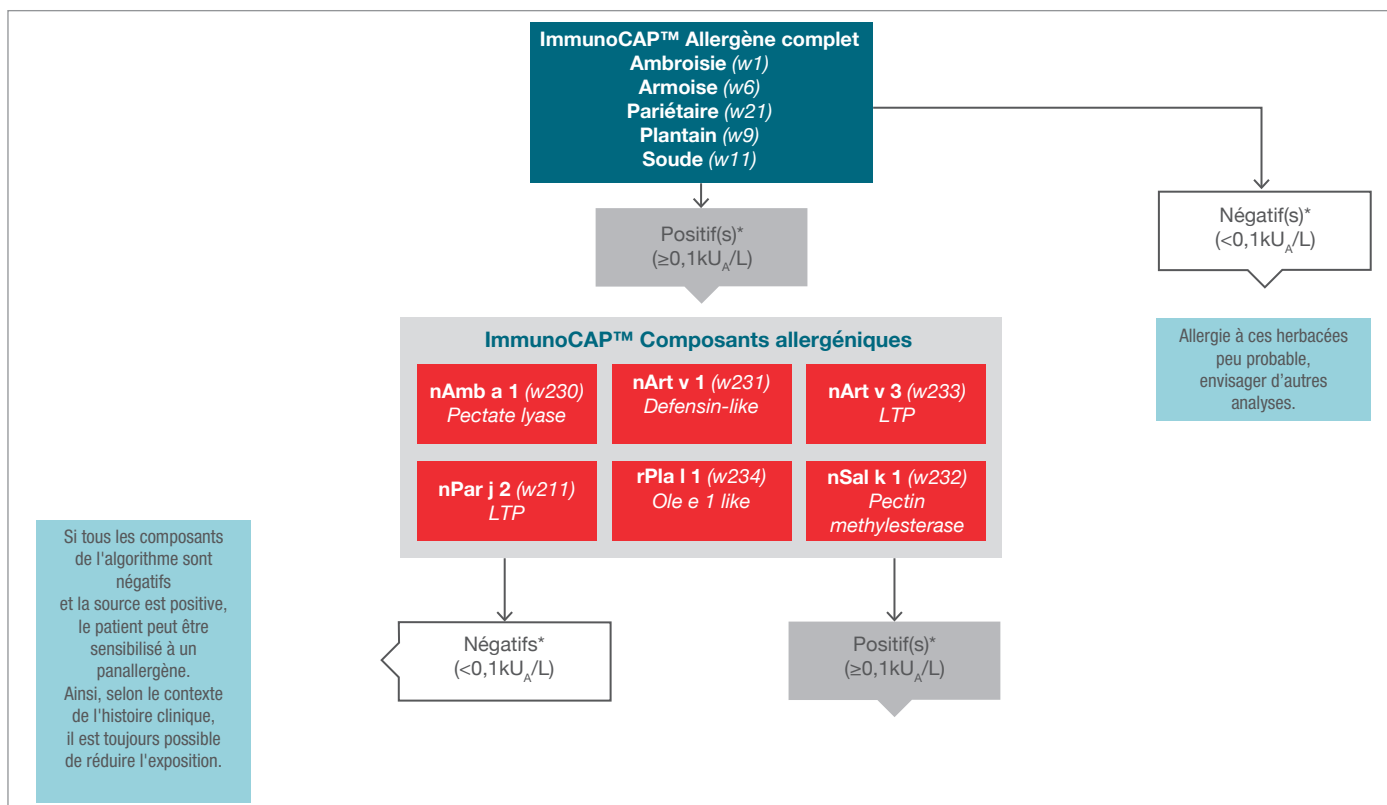
Pris en charge par l'assurance maladie. Lire attentivement les instructions figurant sur l'étiquetage et/ou dans la notice d'utilisation du réactif (disponibles sur le site [www.dfu.phadia.com](http://www.dfu.phadia.com))

© 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

IDDALL195\_05-2020

**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC

# Herbacées



## Interprétation des résultats

### Allergie primaire - ITA indiquée<sup>1-13</sup>

- Une sensibilisation primaire au pollen d'herbacées est probable

### Prise en charge recommandée

- Réduction de l'exposition au pollen d'herbacées
- Envisager la prescription d'une l'ITA

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

ImmunoCAP Allergen w1, Western ragweed; ImmunoCAP Allergen w6, Mugwort; ImmunoCAP Allergen w21, Wall pellitory; ImmunoCAP Allergen w9, Plantain (English), Ribwort; ImmunoCAP Allergen w11, Saltwort (prickly), Russian thistle; ImmunoCAP Allergen w230, Allergen component nAmb a 1, Ragweed; ImmunoCAP Allergen w231, Allergen component nArt v 1, Mugwort; ImmunoCAP Allergen w233, Allergen component nArt v 3 LTP, Mugwort; ImmunoCAP Allergen w211, Allergen component rPar j 2 LTP, Wall pellitory; ImmunoCAP Allergen w234, Allergen component rPla l 1, Plantain; ImmunoCAP Allergen w232, Allergen component nSal k 1, Saltwort

#### RÉFÉRENCES

1. Matricardi PM et al. EAACI Molecular Allergology 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 Toorenbergen AW et al. Demonstration of spice-specific IgE in patients with suspected food allergies. J Allergy Clin Immunol 1987;79(1):108-13.
9. Jensen-Jarolim E et al. Characterization of allergens in Apiaceae spices: anise, fennel, coriander and cummin. Clin Exp Allergy 1997;27(11):1299-306.
10. Schmid-Grendelmeier P. Recombinant allergens. For routine use or still only science? Hautarzt. 2010; 61(11): 946-53.
11. Canonica GW, et al. AWAO-ARIA- GA2LEN concensus document on molecular-based allergy diagnostics World Allergy Organization Journal 2013;6(1):17-7.
12. Asero R. Component-resolved diagnosis-assisted prescription of allergen-specific immunotherapy: a practical guide Eur Ann Allergy Clin Immunol. 2012;44(5):183-7.
13. Kleine-Tebbe J and Jakob T Editors: Molecular Allergy Diagnostics. Innovation for a Better Patient Management. Springer International Publishing Switzerland 2017. ISBN 978-3-319- 42498-9 ISBN 978-3-319-42499-6 (eBook), DOI 10.1007/978-3-319-42499-6.

Pour en savoir plus :

[www.thermofisher.com/phadia](http://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](http://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

IDDALL195\_05-2020

**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC