

## Syndromes oraux d'allergie

### Réactions croisées associées au pollen

#### Prémisse

Jusqu'à 70 % des personnes allergiques au pollen développent des symptômes allergiques même en dehors de la période de floraison. Ainsi, les personnes allergiques au pollen de bouleau peuvent développer des réactions immédiates après avoir consommé des fruits, des légumes ou des noix (syndrome pollen de bouleau-noix-fruits à pépins ou à noyau). En raison d'une homologie de structure des allergènes, le système immunitaire ne peut pas distinguer si la protéine concernée provient du bouleau ou de la pomme (allergène croisé).



#### Diagnostic

La détection d'un allergène principal à l'origine d'une réactivité croisée permet d'obtenir des informations sur les possibles allergènes croisés. A cet effet, les différentes protéines (composants) des allergènes sont testées. Une immunothérapie spécifique contre l'allergène principal peut également entraîner une amélioration des allergies croisées.

#### Prescription

Saison	Source	Composant principal	Allergènes croisés	Composants oraux pour exclure une réaction croisée
Printemps	Bouleau	rBet v 1	Amande, abricot, arachide, carotte, céleri, cerise, kiwi, noisette, pêche, persil, poire, pomme, prune, soja (graine)	Arachide : rAra h 1, 2, 3, 6, 9 Noisette : rCor a 14 Pêche : rPru p 3, Pomme : rMal d 3 Soja (graine) : nGly m 5, nGly m 6
Été	Phléole des prés	rPhl p 1 Phl 5b	Melon, orange, pêche, pomme de terre, tomate	rPhl p 7, p 12
Fin de l'été / automne	Ambroisie	nAmb a 1	Banane, concombre, courgette, melon, pomme de terre	
Automne	Armoise	nArt v 1	Ail, anis, bette à carde, brocoli, chou, chou-fleur, coriandre, cumin, fenouil, oignon, persil, poivron, poivre noir	nArt v 3

**Allergène principal déterminé par un test des composants**

#### Méthode

Recherche des IgE spécifiques par dosage immuno-enzymatique par fluorescence

#### Matériel

Tube sérum gel, jaune or (1)

#### Prix

Selon la Liste des analyses → 20 allergènes par demande sont pris en charge par l'assurance obligatoire des soins.

#### Information Littérature sur demande

Dr sc. nat. ETH Diana Ciardo, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable Inner Corelab, resp. adj. Diagnostic des Infections  
 Léopaul Vogt, MSc in Molecular Biology, Candidat Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, Inner Corelab  
 Dr phil. II Maurus Curti, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable Analyses spéciales  
 Siro Ellenberger, MSc in Infection Biology, Candidat Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, Inner Corelab

#### Rédaction

Dr méd. Uta Deus, FMH Médecine interne générale, Candidate Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, Production centralisée  
 Dr méd. Maurice Redondo, FMH Hématologie, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable Production centralisée