

# Investigation des allergies avec des allergènes recombinants

## Principes de base pour une désensibilisation efficace

### Prémisse

L'efficacité de l'ITS (immunothérapie spécifique, ou désensibilisation) dans le traitement de la rhino-conjonctivite allergique aux pollens est documentée par de nombreuses études contrôlées. L'ITS réduit les symptômes et diminue le risque de déplacement vers les voies respiratoires inférieures ('changement d'étage').

La sensibilisation s'effectue contre les allergènes spécifiques à une famille de plantes (**allergènes majeurs**) et / ou contre les allergènes à large réaction croisée avec différentes familles de plantes (**allergènes secondaires**).

Les chances de succès de l'ITS sont les plus élevées lorsque le patient est sensibilisé uniquement contre l'allergène majeur, par contre elles sont plus faibles lorsqu'il n'est sensibilisé qu'à des allergènes secondaires.

Principes  
thérapeutiques  
de base



*Betula verrucosa* (bouleau blanc)

### Application

#### Exemple : suspicion d'allergie au pollen de bouleau et demande d'ITS par le patient

- Confirmation du diagnostic  
→ mise en évidence d'IgE spécifiques contre les allergènes natifs naturels du pollen de bouleau
- Estimation des chances de succès de l'ITS  
→ mise en évidence d'IgE spécifiques contre les allergènes recombinants majeurs (**Bet v1**) et secondaires (**Bet v2,4**)

#### Evaluation en vue de l'ITS

Allergène majeur <b>Bet v1</b>	Allergènes secondaires <b>Bet v2,4</b>	Chances de succès de l'ITS
+	-	excellentes
+	+	moyennes
-	+	faibles

### Méthode

Fluorescence Immuno Assay (ImmunoCAP®, Phadia)

### Matériel

Tube sérum gel, jaune or (1)

### Prix

CHF 36.- par dosage d'IgE spécifiques

### Information

Dr pharm. Stefan Pfister, FAMH Médecine de laboratoire, responsable Outer Corelab / Etudes  
Dr phil. Il Maurus Curti, cand. FAMH Médecine de laboratoire, Analyses spéciales  
Dr méd. Dieter Burki, FAMH Médecine de laboratoire,  
responsable du département Production Ouest

Littérature sur demande