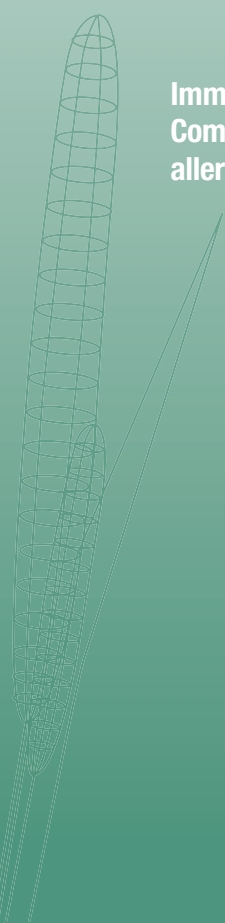
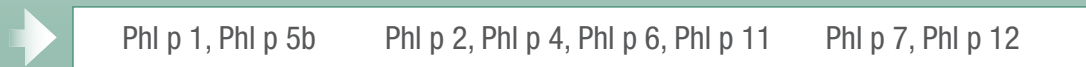


Profil suggéré pour l'indication d'une Immunothérapie Spécifique



ImmunoCAP®
Composants
allergéniques



- Composants spécifiques des graminées
- **Indication d'une ITS aux pollens de graminées**

- Composants spécifiques des graminées
- Il n'existe pas dans la littérature de données sur les résultats de l'ITS

- Composants allergéniques à réactivité croisée
- Allergènes mineurs, qui peuvent être présents en quantité insuffisante dans l'extrait d'ITS
- **En cas de présence d'IgE vis-à-vis de Phl p 7 et Phl p 12 seulement: faible pertinence d'une ITS aux graminées, poursuivre la recherche de la cause réelle**

Les composants de la phléole sont représentatifs de nombreuses graminées en raison d'une très forte homologie inter-espèces

ARUNDINOIDEAE	<i>Phragmites</i> (Roseau commun)
CHLORIDOIDEAE	<i>Cynodon</i> (Chiendent pied de poule)
PANICOIDEAE	<i>Paspalum</i> (Herbe de Bahia)
	<i>Zea</i> (Maïs) <i>Sorghum</i> (Sorgho)
POACEAE (Gramineae)	<i>Elymus</i> (Elyme) <i>Triticum</i> (Blé cultivé) <i>Hordeum</i> (Orge)
	<i>Holcus</i> (Houlque) <i>Arrhenatherum</i> (Fromental) <i>Anthoxanthum</i> (Flouve) <i>Avena</i> (Avoine cultivée) <i>Phalaris</i> (Alpiste)
	<i>Phleum</i> (Phléole) <i>Alopecurus</i> (Vulpin des prés) <i>Agrostis</i> (Agrostide)
	<i>Distichlis</i> (Herbe des prés salés) <i>Lolium</i> (Vraie vivace) <i>Dactylis</i> (Dactyle) <i>Poa</i> (Paturin des prés) <i>Festuca</i> (Fétuque des prés)
	<i>Secale</i> (Seigle cultivé)
	<i>Bromus</i> (Brome)

Grasses and their botanical relations, adapted from L Yman (24)

Tous les composants des graminées pour une prise en charge complète du patient

ImmunoCAP®
allergènes
complets

ImmunoCAP®
composants
allergéniques

Phleum pratense

g6, Phléole.

Phl p 1

g205, groupe 1 des allergènes des graminées.

Marqueur spécifique de la phléole et des autres graminées.

Allergène majeur du pollen de phléole, jusqu'à 90 % des patients allergiques ont des IgE contre Phl p 1.

Phl p 2

g206, groupe 2 des allergènes des graminées.

Marqueur spécifique de la phléole et des autres graminées.

Allergène mineur du pollen de phléole.

Phl p 4

g208, groupe 4 des allergènes des graminées.

Marqueur spécifique de la phléole et des autres graminées.

Allergène majeur du pollen de phléole, jusqu'à 80 % des patients allergiques ont des IgE contre Phl p 4. Contient des CCD.

Phl p 5b

g2015, groupe 5 des allergènes des graminées.

Marqueur spécifique de la phléole et des autres graminées.

Allergène majeur du pollen de phléole, 65 à 85 % des patients allergiques ont des IgE contre Phl p 5.

Phl p 6

g209, groupe 6 des allergènes des graminées.

Grandes similarités de séquences avec Phl p 5, une partie des IgE reconnues peut être issue d'une **réactivité croisée** avec Phl p 5.

Allergène majeur du pollen de phléole, représentativité limitée à quelques espèces de graminées et ainsi n'est pas un marqueur général des graminées. Il existe peu de preuves d'une possible présence d'IgE uniquement contre Phl p 6.

Phl p 7

g210, Polcalcine.

Allergène à **réactivité croisée** uniquement présent dans les pollens, avec une forte homologie inter-espèces.

Allergène mineur, environ 10 % des individus sensibilisés aux pollens de graminées ont des IgE contre Phl p 7.

Phl p 11

g211, groupe 11 des allergènes des graminées.

Allergène mineur du pollen de phléole.

Phl p 12

g212, Profiline.

Allergène à **réactivité croisée** présent dans les pollens, les aliments d'origine végétale et le latex, avec une forte similarité inter-espèces.

Allergène mineur, 15 à 30 % des patients allergiques au pollen sont sensibilisés à la profiline.