

Podejrzenie alergii na orzech ziemny – ryzyko wystąpienia silnych reakcji?

ZALECANY PROFIL TESTÓW:

Orzech ziemny (F13) i Ara h 1 Ara h 2 Ara h 3 Ara h 9* Ara h 8*

WYNIKI:

Orzech ziemny

(f13) + Ara h 1/Ara h 2/Ara h 3/ + Ara h 9 + Ara h 8

(f13)	Ara h 1/Ara h 2/Ara h 3/	Ara h 9	Ara h 8	
+	+	+	-	➔
+	-	+	+	➔

Ryzyko wystąpienia silnych reakcji na orzech

Reakcja na orzech wywołana reakcją krzyżową

OCENA RYZYKA WYSTĄPIENIA SILNYCH REAKCJI NA ORZECH ZIEMNY WYMAGA ANALIZY WSZYSTKICH DOSTĘPNYCH SKŁADNIKÓW ALERGENU

Ocena ryzyka z ImmunoCAP Molekularna alergologia

f 13 (peanut) + Ara h 1 + Ara h 2 + Ara h 3

f 13 + Ara h 2

f 13 + Ara h 9

f 13 + Ara h 8

Ryzyko reakcji

Ryzyko silnych reakcji

Wysokie ryzyko silnych reakcji

CZYNNIKI KTÓRE NALEŻY BRAĆ POD UWAGĘ:

- Uczulenie na kilka komponentów
- Ekspozycja lokalna
- Stopień ekspozycji
- Poziom s IgE

GRUPY BIAŁEK:

Białka zapasowe:

- Ara h 1
- Ara h 2
- Ara h 3

Związane z silnymi reakcjami
Odporne na temperaturę
i enzymy trawienne

Białka PR-10:

- Ara h 8

Związane z reakcjami o charakterze
lokalnym np. OAS
Nieodporne na temperaturę
i enzymy trawienne

Związane z alergią na brzozę
i pyłki spokrewnionych drzew

Białka LPT:

- Ara h 9

Związane zarówno z
silnymi jak i lokalnymi
reakcjami
Odporne na temperaturę
i enzymy
Związane z alergią na
brzoskwinie i owoce z nią
spokrewnione