

Broj pacijenta:



Ime i prezime pacijenta:



Datum rođenja pacijenata:



Kod uzorka:



Uzorkovano:



Testirano:



Odobreno:

Testirani alergeni:



Metoda testiranja:



Informacije o liječniku:

Dodatne informacije:

Odobreno:

Laboratorijski izvještaj: Sažetak o otkrivenim osjetljivostima

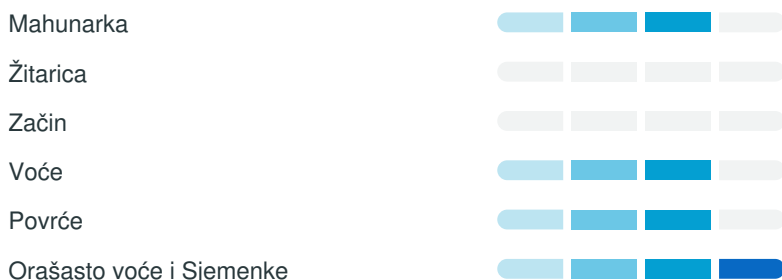
PELUD



GRINJE



HRANA BILJNOG PODRIJETLA



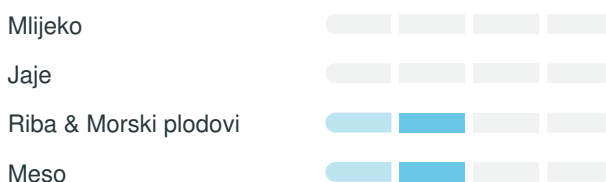
INSEKTI & OTROVI



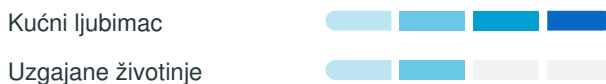
MIKROORGANIZMI



HRANA ŽIVOTINJSKOG PODRIJETLA



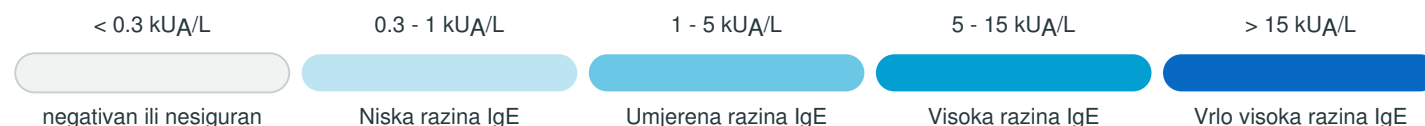
EPITELNO TKIVO ŽIVOTINJA



OSTALO



Najviša koncentracija IgE izmjerena po grupi alergena



Nalaz je ispisan elektroničkim putem. Originalni, ovjereni ispis nalaza može se dobiti u laboratoriju.



Ime	E/M	Alergen	Funkcija	kU _A /L
-----	-----	---------	----------	--------------------

PELUD

Pelud trava/korova

Prstasti troskot		Cyn d		1.99	
		Cyn d 1	Beta-ekspanzin	2.89	
Engleski ljulj		Lol p 1	Beta-ekspanzin	5.06	
Bahia trava		Pas n		1.38	
Livadna mačica		Phl p 1	Beta-ekspanzin	11.09	
		Phl p 2	Ekspanzin	< 0.10	
		Phl p 5.0101	Trava grupa 5/6	33.48	
		Phl p 6	Trava grupa 5/6	1.69	
		Phl p 7	Polkalcin	< 0.10	
Livadna mačica		Phl p 12	Profilin	< 0.10	
		Phr c		< 0.10	
Trska		Phr c		< 0.10	
Kultivirana raž, pelud		Sec c_pollen		7.75	

Pelud drveća

Akacija		Aca m		< 0.10	
Žljezdasti pajasen		Ail a		< 0.10	
Joha		Aln g 1	PR-10	44.17	
		Aln g 4	Polkalcin	< 0.10	
Obična breza		Bet v 1	PR-10	44.17	
		Bet v 2	Profilin	< 0.10	
		Bet v 6	Izoflavon reduktaza	< 0.10	
Dudovac		Bro pa		< 0.10	
Pelud lijeske		Cor a_pollen		17.73	
		Cor a 1.0103	PR-10	34.81	
Japanska kriptomerija		Cry j 1	Pektat Liaza	< 0.10	
Čempres		Cup a 1	Pektat Liaza	< 0.10	
		Cup s		< 0.10	
Obična bukva		Fag s 1	PR-10	10.06	
Jasen		Fra e		0.70	
		Fra e 1	Ole e 1 obitelj	3.21	
Pelud Oraha		Jug r_pollen		0.90	
Planinski cedar		Jun a		< 0.10	
Dud		Mor r		< 0.10	
Maslina		Ole e 1	Ole e 1 obitelj	2.70	

Alergeni ekstrakt

Molekularni alergen

IgE < 0.3 negativan ili nesiguran

Nalaz je ispisan elektroničkim putem. Originalni, ovjereni ispis nalaza može se dobiti u laboratoriju.



Ime	E/M	Alergen	Funkcija	kU _A /L
	<input type="radio"/>	Ole e 9	β-1,3-glukonaza	< 0.10
Datula	<input type="radio"/>	Pho d 2	Profilin	< 0.10
Javorolisna platana	<input type="radio"/>	Pla a 1	Biljna invertaza	< 0.10
	<input type="radio"/>	Pla a 2	Poligalakturonaza	0.11
	<input type="radio"/>	Pla a 3	nsLTP	< 0.10
Crna topola	<input type="radio"/>	Pop n		0.12
Brijest	<input type="radio"/>	Ulm c		< 0.10

Pelud trava/korova

Šćir	<input type="radio"/>	Ama r		< 0.10
Ambrozija	<input type="radio"/>	Amb a		5.39
	<input type="radio"/>	Amb a 1	Pektat Liaza	16.60
	<input type="radio"/>	Amb a 4	Biljni Defensin	< 0.10
Divlji pelin	<input type="radio"/>	Art v		< 0.10
	<input type="radio"/>	Art v 1	Biljni Defensin	< 0.10
	<input type="radio"/>	Art v 3	nsLTP	< 0.10
Konoplja	<input type="radio"/>	Can s		< 0.10
	<input type="radio"/>	Can s 3	nsLTP	< 0.10
Biljna loboda	<input type="radio"/>	Che a		< 0.10
	<input type="radio"/>	Che a 1	Ole e 1 obitelj	< 0.10
Jednogodišnja resulja	<input type="radio"/>	Mer a 1	Profilin	< 0.10
Zidna crkvina	<input type="radio"/>	Par j		< 0.10
	<input type="radio"/>	Par j 2	nsLTP	< 0.10
Uskolisni trputac	<input type="radio"/>	Pla l		8.27
	<input type="radio"/>	Pla l 1	Ole e 1 obitelj	8.30
Kalijska solnjača	<input type="radio"/>	Sal k		< 0.10
	<input type="radio"/>	Sal k 1	Pektin Metilesteraza	< 0.10
Kopriva	<input type="radio"/>	Urt d		< 0.10

GRINJE

Grinje kućne prašine

Američka grinja iz kućne prašine	<input type="radio"/>	Der f 1	Cistein proteaza	2.65
	<input type="radio"/>	Der f 2	NPC 2 obitelj	13.81
Europska grinja iz kućne prašine	<input type="radio"/>	Der p 1	Cistein proteaza	1.93
	<input type="radio"/>	Der p 2	NPC 2 obitelj	16.84
	<input type="radio"/>	Der p 5	Nepoznato	< 0.10

Alergeni ekstrakt

Molekularni alergen

IgE < 0.3 negativan ili nesiguran

Nalaz je ispisan elektroničkim putem. Originalni, ovjereni ispis nalaza može se dobiti u laboratoriju.



Ime	E/M	Alergen	Funkcija	kU _A /L
	<input type="radio"/>	Der p 7	Grinje, grupa 7	< 0.10
	<input type="radio"/>	Der p 10	Tropomiozin	< 0.10
	<input type="radio"/>	Der p 11	Miozin, teški lanac	< 0.10
	<input type="radio"/>	Der p 20	Arginin kinaza	5.47
	<input type="radio"/>	Der p 21	Nepoznato	< 0.10
	<input type="radio"/>	Der p 23	Peritrofin–proteinu slična domena	< 0.10

Grinje

Skladišne grinje		Aca s		< 0.10
Grinje roda Blomia	<input type="radio"/>	Blo t 5	Grinje, grupa 5	< 0.10
	<input type="radio"/>	Blo t 10	Tropomiozin	< 0.10
	<input type="radio"/>	Blo t 21	Nepoznato	< 0.10
Grinja roda Glycophagus domestica	<input type="radio"/>	Gly d 2	NPC 2 obitelj	< 0.10
Grinje roda Lepidoglyphus destructor	<input type="radio"/>	Lep d 2	NPC 2 obitelj	0.11
Grinje roda Tyrophagus putrescentiae		Tyr p		< 0.10
	<input type="radio"/>	Tyr p 2	NPC 2 obitelj	< 0.10

MIKROORGANIZMI I SPORE

Kvasnica

Gljivica roda Malassezia sympodialis	<input type="radio"/>	Mala s 5	Nepoznato	< 0.10
	<input type="radio"/>	Mala s 6	Ciklofilin	1.32
	<input type="radio"/>	Mala s 11	Mn Superoksid dismutaza	< 0.10
Kvasci		Sac c		< 0.10

Plijesan

Plijesan roda Alternaria	<input type="radio"/>	Alt a 1	Alt a 1-obitelj	< 0.10
	<input type="radio"/>	Alt a 6	Enolaza	< 0.10
Plijesan roda Aspergillus	<input type="radio"/>	Asp f 1	Mitogillin obitelj	< 0.10
	<input type="radio"/>	Asp f 3	Peroksisomalni Protein	< 0.10
	<input type="radio"/>	Asp f 4	Nepoznato	< 0.10
	<input type="radio"/>	Asp f 6	Mn Superoksid dismutaza	< 0.10
Plijesni roda Cladosporium		Cla h		< 0.10
	<input type="radio"/>	Cla h 8	Dehidrogenaza kratkog lanca	< 0.10
Plijesni roda Penicillium chrysogenum		Pen ch		< 0.10

Alergeni ekstrakt

Molekularni alergen

IgE < 0.3 negativan ili nesiguran

Nalaz je ispisan elektroničkim putem. Originalni, ovjereni ispis nalaza može se dobiti u laboratoriju.



Ime E/M Alergen Funkcija kU_A/L

HRANA BILJNOG PODRIJETLA

Mahunarka

Kikiriki	<input type="radio"/>	Ara h 1	7/8S Globulin	< 0.10	<div><div style="width: 0%;"></div></div>
	<input type="radio"/>	Ara h 2	2S Albumin	< 0.10	<div><div style="width: 0%;"></div></div>
	<input type="radio"/>	Ara h 3	11 S globulin	< 0.10	<div><div style="width: 0%;"></div></div>
	<input type="radio"/>	Ara h 6	2S Albumin	< 0.10	<div><div style="width: 0%;"></div></div>
	<input type="radio"/>	Ara h 8	PR-10	1.69	<div><div style="width: 100%;"></div></div>
	<input type="radio"/>	Ara h 9	nsLTP	0.10	<div><div style="width: 0%;"></div></div>
	<input type="radio"/>	Ara h 15	Oleosin	< 0.10	<div><div style="width: 0%;"></div></div>
Slanutak	<input type="checkbox"/>	Cic a		< 0.10	<div><div style="width: 0%;"></div></div>
Soja	<input type="radio"/>	Gly m 4	PR-10	7.93	<div><div style="width: 100%;"></div></div>
	<input type="radio"/>	Gly m 5	7/8S Globulin	< 0.10	<div><div style="width: 0%;"></div></div>
	<input type="radio"/>	Gly m 6	11 S globulin	< 0.10	<div><div style="width: 0%;"></div></div>
	<input type="radio"/>	Gly m 8	2S Albumin	< 0.10	<div><div style="width: 0%;"></div></div>
Leća	<input type="checkbox"/>	Len c		< 0.10	<div><div style="width: 0%;"></div></div>
Obični grah	<input type="checkbox"/>	Pha v		< 0.10	<div><div style="width: 0%;"></div></div>
Grašak	<input type="checkbox"/>	Pis s		< 0.10	<div><div style="width: 0%;"></div></div>

Žitarica

Zob	<input type="checkbox"/>	Ave s		< 0.10	<div><div style="width: 0%;"></div></div>
Quinoa	<input type="checkbox"/>	Che q		< 0.10	<div><div style="width: 0%;"></div></div>
Heljda	<input type="checkbox"/>	Fag e		< 0.10	<div><div style="width: 0%;"></div></div>
	<input type="radio"/>	Fag e 2	2S Albumin	< 0.10	<div><div style="width: 0%;"></div></div>
Ječam	<input type="checkbox"/>	Hor v		< 0.10	<div><div style="width: 0%;"></div></div>
Sjeme lupine	<input type="checkbox"/>	Lup a		< 0.10	<div><div style="width: 0%;"></div></div>
Riža	<input type="checkbox"/>	Ory s		< 0.10	<div><div style="width: 0%;"></div></div>
Proso	<input type="checkbox"/>	Pan m		< 0.10	<div><div style="width: 0%;"></div></div>
Kultivirana raž	<input type="checkbox"/>	Sec c_flour		< 0.10	<div><div style="width: 0%;"></div></div>
Pšenica	<input type="radio"/>	Tri a aA_TI	Alfa –Amilaza Tripsin-inhibitor	< 0.10	<div><div style="width: 0%;"></div></div>
	<input type="radio"/>	Tri a 14	nsLTP	< 0.10	<div><div style="width: 0%;"></div></div>
	<input type="radio"/>	Tri a 19	Omega-5-Gliadin	< 0.10	<div><div style="width: 0%;"></div></div>
Pir/Dinkel	<input type="checkbox"/>	Tri s		< 0.10	<div><div style="width: 0%;"></div></div>
Kukuruz	<input type="checkbox"/>	Zea m		< 0.10	<div><div style="width: 0%;"></div></div>
	<input type="radio"/>	Zea m 14	nsLTP	< 0.10	<div><div style="width: 0%;"></div></div>

Alergeni ekstrakt

Molekularni alergen

IgE < 0.3 negativan ili nesiguran

Nalaz je ispisan elektroničkim putem. Originalni, ovjereni ispis nalaza može se dobiti u laboratoriju.



Ime	E/M	Alergen	Funkcija	kU _A /L
-----	-----	---------	----------	--------------------

Začin

Paprika		Cap a		< 0.10
Kim		Car c		< 0.10
Origano		Ori v		< 0.10
Peršin		Pet c		< 0.10
Anis		Pim a		< 0.10
Sjeme gorušice		Sin		< 0.10
	<input type="radio"/>	Sin a 1	2S Albumin	< 0.10

Voće

Kivi	<input type="radio"/>	Act d 1	Cistein proteaza	< 0.10
	<input type="radio"/>	Act d 2	TLP	< 0.10
	<input type="radio"/>	Act d 5	Kivelin	< 0.10
	<input type="radio"/>	Act d 10	nsLTP	< 0.10
Papaja		Car p		< 0.10
Naranča		Cit s		< 0.10
Dinja	<input type="radio"/>	Cuc m 2	Profilin	< 0.10
Smokva		Fic c		< 0.10
Jagoda	<input type="radio"/>	Fra a 1+3	PR-10+LTP	7.02
Jabuka	<input type="radio"/>	Mal d 1	PR-10	4.48
	<input type="radio"/>	Mal d 2	TLP	< 0.10
	<input type="radio"/>	Mal d 3	nsLTP	< 0.10
Mango		Man i		< 0.10
Banana		Mus a		< 0.10
Avokado		Pers a		< 0.10
Trešnja		Pru av		0.10
Breskva	<input type="radio"/>	Pru p 3	nsLTP	< 0.10
Kruška		Pyr c		0.18
Borovnica		Vac m		< 0.10
Grožde	<input type="radio"/>	Vit v 1	nsLTP	< 0.10

Povrće

Crveni luk		All c		< 0.10
Češnjak		All s		< 0.10
Celer	<input type="radio"/>	Api g 1	PR-10	< 0.10

Alergeni ekstrakt

Molekularni alergen

IgE < 0.3 negativan ili nesiguran

Nalaz je ispisan elektroničkim putem. Originalni, ovjereni ispis nalaza može se dobiti u laboratoriju.



Ime	E/M	Alergen	Funkcija	kU _A /L
	<input type="radio"/>	Api g 2	nsLTP	< 0.10
	<input type="radio"/>	Api g 6	nsLTP	< 0.10
Mrkva	<input type="checkbox"/>	Dau c		3.96
	<input type="radio"/>	Dau c 1	PR-10	6.63
Krumpir	<input type="checkbox"/>	Sol t		< 0.10
Rajčica	<input type="checkbox"/>	Sola l		< 0.10
	<input type="radio"/>	Sola l 6	nsLTP	< 0.10

Orašasto voće

Indijski orah	<input type="checkbox"/>	Ana o		< 0.10
	<input type="radio"/>	Ana o 2	11 S globulin	< 0.10
	<input type="radio"/>	Ana o 3	2S Albumin	< 0.10
Brazilski oraščić	<input type="checkbox"/>	Ber e		< 0.10
	<input type="radio"/>	Ber e 1	2S Albumin	< 0.10
Orah-Pekan	<input type="checkbox"/>	Car i		< 0.10
Lješnjak	<input type="radio"/>	Cor a 1.0401	PR-10	29.85
	<input type="radio"/>	Cor a 8	nsLTP	< 0.10
	<input type="radio"/>	Cor a 9	11 S globulin	< 0.10
	<input type="radio"/>	Cor a 11	7/8S Globulin	< 0.10
	<input type="radio"/>	Cor a 14	2S Albumin	< 0.10
Orah	<input type="radio"/>	Jug r 1	2S Albumin	< 0.10
	<input type="radio"/>	Jug r 2	7/8S Globulin	< 0.10
	<input type="radio"/>	Jug r 3	nsLTP	< 0.10
	<input type="radio"/>	Jug r 4	11 S globulin	< 0.10
	<input type="radio"/>	Jug r 6	7/8S Globulin	< 0.10
Makadamija orah	<input type="radio"/>	Mac i 2S Albumin	2S Albumin	< 0.10
	<input type="checkbox"/>	Mac inte		< 0.10
Pistacio	<input type="radio"/>	Pis v 1	2S Albumin	0.12
	<input type="radio"/>	Pis v 2	11S Globulinska podjedinica	< 0.10
	<input type="radio"/>	Pis v 3	7/8S Globulin	< 0.10
Badem	<input type="checkbox"/>	Pru du		< 0.10

Sjemenke

Sjeme bundeve	<input type="checkbox"/>	Cuc p		< 0.10
Sjeme suncokreta	<input type="checkbox"/>	Hel a		< 0.10
Sjeme maka	<input type="checkbox"/>	Pap s		< 0.10

Alergeni ekstrakt

Molekularni alergen

IgE < 0.3 negativan ili nesiguran

Nalaz je ispisan elektroničkim putem. Originalni, ovjereni ispis nalaza može se dobiti u laboratoriju.



Ime	E/M	Alergen	Funkcija	kU _A /L
Sezam	<input type="radio"/>	Pap s 2S Albumin	2S Albumin	< 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Ses i		< 0.10
	<input type="radio"/>	Ses i 1	2S Albumin	< 0.10
Piskavica	<input checked="" type="radio"/>	Tri fo		0.13

HRANA ŽIVOTINJSKOG PODRIJETLA

Mlijeko

Kravlje mlijeko	<input checked="" type="radio"/>	Bos d_milk		< 0.10
	<input type="radio"/>	Bos d 4	α- Laktoalbumin	< 0.10
	<input type="radio"/>	Bos d 5	β- Laktoglobulin	< 0.10
	<input type="radio"/>	Bos d 8	Kazein	< 0.10
Devino mlijeko	<input checked="" type="radio"/>	Cam d		< 0.10
Koza, mlijeko	<input checked="" type="radio"/>	Cap h_milk		< 0.10
Kobilje mlijeko	<input checked="" type="radio"/>	Equ c_milk		< 0.10
Ovca, mlijeko	<input checked="" type="radio"/>	Ovi a_milk		< 0.10

Jaje

Jaje bjelanjak	<input checked="" type="radio"/>	Gal d_white		< 0.10
Jaje žumanjak	<input checked="" type="radio"/>	Gal d_yolk		< 0.10
Jaje bjelanjak	<input type="radio"/>	Gal d 1	Ovomukoid	0.10
	<input type="radio"/>	Gal d 2	Ovalbumin	0.24
	<input type="radio"/>	Gal d 3	Ovotransferin	0.17
	<input type="radio"/>	Gal d 4	Lizozim C	< 0.10
Jaje žumanjak	<input type="radio"/>	Gal d 5	Serumski albumin	< 0.10

Morska hrana

Crv haringe	<input type="radio"/>	Ani s 1	Inhibitor Kunitz Serin proteaze	< 0.10
	<input type="radio"/>	Ani s 3	Tropomiozin	< 0.10
Rak	<input checked="" type="radio"/>	Chi spp.		< 0.10
Haringa	<input checked="" type="radio"/>	Clu h		< 0.10
	<input type="radio"/>	Clu h 1	β- Parvoalbumin	< 0.10
Smeđi škamp	<input type="radio"/>	Cra c 6	Troponin C	< 0.10
Šaran	<input type="radio"/>	Cyp c 1	β- Parvoalbumin	< 0.10
Bakalar	<input checked="" type="radio"/>	Gad m		< 0.10
	<input type="radio"/>	Gad m 2+3	β -Enolaza&Aldolaza	< 0.10

Alergeni ekstrakt

Molekularni alergen

IgE < 0.3 negativan ili nesiguran

Nalaz je ispisan elektroničkim putem. Originalni, ovjereni ispis nalaza može se dobiti u laboratoriju.



Ime	E/M	Alergen	Funkcija	kU _A /L
	<input type="radio"/>	Gad m 1	β- Parvoalbumin	< 0.10
Jastog	<input type="checkbox"/>	Hom g		< 0.10
Škampe	<input type="checkbox"/>	Lit s		< 0.10
Lignja	<input type="checkbox"/>	Lol spp.		< 0.10
Plava dagnja	<input type="checkbox"/>	Myt e		< 0.10
Kamenica	<input type="checkbox"/>	Ost e		< 0.10
Kozice	<input type="checkbox"/>	Pan b		< 0.10
Školjka kapica	<input type="checkbox"/>	Pec spp.		< 0.10
Škamp, vrsta	<input type="radio"/>	Pen m 1	Tropomiozin	< 0.10
	<input type="radio"/>	Pen m 2	Arginin kinaza	2.66
	<input type="radio"/>	Pen m 3	Miozin, laki lanac	< 0.10
	<input type="radio"/>	Pen m 4	Sarkoplazmatski kalcijski vezujući protein	< 0.10
Raža	<input type="checkbox"/>	Raj c		< 0.10
	<input type="radio"/>	Raj c Parvalbumin	α-Parvalbumin	< 0.10
Ladinke	<input type="checkbox"/>	Rud spp.		< 0.10
Losos	<input type="checkbox"/>	Sal s		< 0.10
	<input type="radio"/>	Sal s 1	β- Parvoalbumin	< 0.10
Atlanska skuša	<input type="checkbox"/>	Sco s		< 0.10
	<input type="radio"/>	Sco s 1	β- Parvoalbumin	< 0.10
Tuna	<input type="checkbox"/>	Thu a		< 0.10
	<input type="radio"/>	Thu a 1	β- Parvoalbumin	< 0.10
Sabljarka	<input type="radio"/>	Xip g 1	β- Parvoalbumin	< 0.10

Meso

Kućni zrikavac	<input type="checkbox"/>	Ach d		0.13
Junetina	<input type="checkbox"/>	Bos d_meat		0.10
	<input type="radio"/>	Bos d 6	Serumski albumin	< 0.10
Konj, meso	<input type="checkbox"/>	Equ c_meat		0.18
Kokoš, meso	<input type="checkbox"/>	Gal d_meat		< 0.10
Europski skakavac	<input type="checkbox"/>	Loc m		0.38
Purica, meso	<input type="checkbox"/>	Mel g		0.11
Zec, meso	<input type="checkbox"/>	Ory_meat		0.58
Ovca	<input type="checkbox"/>	Ovi a_meat		< 0.10
Svinja	<input type="checkbox"/>	Sus d_meat		0.31
	<input type="radio"/>	Sus d 1	Serumski albumin	2.42
Brašnar	<input type="checkbox"/>	Ten m		< 0.10

Alergeni ekstrakt

Molekularni alergen

IgE < 0.3 negativan ili nesiguran

Nalaz je ispisan elektroničkim putem. Originalni, ovjereni ispis nalaza može se dobiti u laboratoriju.



Ime

E/M

Alergen

Funkcija

kU_A/L

OTROVI OPNOKRILACA

Otrov vatrelih mrava

Vatrene mravi	<input checked="" type="checkbox"/>	Sol spp.		< 0.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
---------------	-------------------------------------	----------	--	--------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Pčelinji otrov

Pčela-otrov	<input checked="" type="checkbox"/>	Api m		< 0.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	Api m 1	Fosfolipaza A 2	< 0.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	Api m 10	Ikarapin Varijanta 2	< 0.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Otrov stršljena

Stršljen	<input checked="" type="checkbox"/>	Dol spp		< 0.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Papirna osa, otrov	<input checked="" type="checkbox"/>	Pol d		< 0.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	Pol d 5	Antigen 5	< 0.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Obična osa	<input checked="" type="checkbox"/>	Ves v		< 0.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	Ves v 1	Fosfolipaza A1	< 0.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	Ves v 5	Antigen 5	< 0.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Žohari

Žohar	<input type="checkbox"/>	Bla g 1	Žohar, grupa 1	< 0.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	Bla g 2	Aspartil proteaza	< 0.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	Bla g 4	Lipokalin	< 0.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	Bla g 5	Glutation S- transferaza	< 0.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	Bla g 9	Arginin kinaza	6.02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Američki žohar	<input checked="" type="checkbox"/>	Per a		< 0.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	Per a 7	Tropomiozin	< 0.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ŽIVOTINJSKO PODRIJETLO

Kućni ljubimac

Pas	<input type="checkbox"/>	Can f_Fd1	Uteroglobin	0.17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Urin psa (uklj.Can f 5)	<input checked="" type="checkbox"/>	Can f_male urine		3.48	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pas	<input type="checkbox"/>	Can f 1	Lipokalin	< 0.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	Can f 2	Lipokalin	< 0.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	Can f 3	Serumski albumin	0.99	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

 Alergeni ekstrakt Molekularni alergen IgE < 0.3 negativan ili nesiguran

Nalaz je ispisan elektroničkim putem. Originalni, ovjereni ispis nalaza može se dobiti u laboratoriju.



Ime	E/M	Alergen	Funkcija	kU _A /L
	<input type="radio"/>	Can f 4	Lipokalin	6.66
	<input type="radio"/>	Can f 6	Lipokalin	< 0.10
Zamorac	<input type="radio"/>	Cav p 1	Lipokalin	< 0.10
Mačka	<input type="radio"/>	Fel d 1	Uterogloblin	32.58
	<input type="radio"/>	Fel d 2	Serumski albumin	2.42
	<input type="radio"/>	Fel d 4	Lipokalin	< 0.10
	<input type="radio"/>	Fel d 7	Lipokalin	< 0.10
	<input type="radio"/>	Mus m 1	Lipokalin	< 0.10
Zec, epitel	<input type="radio"/>	Ory c 1	Lipokalin	< 0.10
	<input type="radio"/>	Ory c 2	Lipofilin	< 0.10
	<input type="radio"/>	Ory c 3	Uterogloblin	< 0.10
Djungarijski hrčak	<input type="radio"/>	Phod s 1	Lipokalin	< 0.10
Štakor, Epitel	<input checked="" type="radio"/>	Rat n		0.71

Uzgajane životinje

Krava, meso	<input type="radio"/>	Bos d 2	Lipokalin	< 0.10
Koza, epitel kože	<input checked="" type="radio"/>	Cap h_epithelia		2.61
Konj, epitel	<input type="radio"/>	Equ c 1	Lipokalin	< 0.10
	<input type="radio"/>	Equ c 3	Serumski albumin	2.14
	<input type="radio"/>	Equ c 4	Laterin	< 0.10
Ovca, epitel	<input checked="" type="radio"/>	Ovi a_epithelia		0.14
Svinja, Epitel	<input checked="" type="radio"/>	Sus d_epithelia		2.66

OSTALO

Lateks

Lateks	<input type="radio"/>	Hev b 1	Elongacijski faktor gume	< 0.10
	<input type="radio"/>	Hev b 3	Mali protein čestica gume	< 0.10
	<input type="radio"/>	Hev b 5	Nepoznato	< 0.10
	<input type="radio"/>	Hev b 6.02	Pro-Hevein	< 0.10
	<input type="radio"/>	Hev b 8	Profilin	< 0.10
	<input type="radio"/>	Hev b 11	Kitinaza klase 1	0.16

Fikus

Fikus Benjamin	<input checked="" type="radio"/>	Fic b		< 0.10
----------------	----------------------------------	-------	--	--------

Alergeni ekstrakt

Molekularni alergen

IgE < 0.3 negativan ili nesiguran

Nalaz je ispisan elektroničkim putem. Originalni, ovjereni ispis nalaza može se dobiti u laboratoriju.



Ime	E/M	Alergen	Funkcija	kU _A /L
-----	-----	---------	----------	--------------------

CCD

Laktoferin	<input checked="" type="radio"/>	Hom s LF	CCD	0.20
------------	----------------------------------	----------	-----	------

Parazit

Krpelj goluba	<input checked="" type="radio"/>	Arg r 1	Lipokalin	< 0.10
---------------	----------------------------------	---------	-----------	--------

Ukupni IgE: > 2500 kU/L

Normalni raspon ukupnog IgE

Odrasli: < 100 kU/L



Informacije o alergenima križnih reakcija

PR-10

PR-10 pokazuje vrlo visok stupanj križne reaktivnosti.

PR-10 inhalacija:

Bet v 1, glavni peludni alergen breze, predstavlja prototip svih PR-10 alergena i primarni je senzibilizator u područjima izloženima peludu breze. Prisutnost PR-10 u obitelji Fagales peluda stabala, objašnjava pojavu križne reaktivnosti između peludi lijeske, jasena, bukve, hrasta i graba.

PR-10 nutricionistički:

PR-10 alergeni također se pojavljuju u sirovom voću, orašastim plodovima, mahunarkama i povrću te mogu izazvati alergijske reakcije povezane sa PR-10, obično ograničene na sindrom oralne alergije. U određenim slučajevima mogu izazvati i teže alergijske reakcije. PR-10 nisu termostabilni.

Ole e 1 obitelj

Alergeni Ole e 1 obitelji, pokazuju visoki stupanj križne reaktivnosti, unutar botaničke obitelji.

Ole e 1, glavni peludni alergen masline, predstavlja prototip svih članova obitelji Ole e 1 i primarni je senzibilizator u područjima izloženima peludu masline. Ole e 1 povezani alergeni identificirani su i u drugim stablima iz obitelji Oleaceae (jasen, jorgovan, kalina).

Neki članovi obitelji Ole e 1 prisutni su u peludu trava i korova.

Lipokalin

Lipokalini pokazuju ograničeni stupanj križne reaktivnosti.

Lipokalini su inhalacijski alergeni i lako se šire u zatvorenim prostorima. Oni predstavljaju rizične čimbenike za razvoj respiratornih simptoma i astme. Utjecaj pojedinih alergena lipokalina na ozbiljnost simptoma je nepoznata.

Serumski albumin

Serumski albumini pokazuju vrlo visok stupanj križne reaktivnosti.

Serumski albumini predstavljaju manje respiratorne alergene životinjskog epitela. Serumski albumini uključeni su rijetke alergijske bolesti kao što su svinjetina-mačka i ptica-jaje sindrom. Serumski albumini u mesu i mlijeku mogu izazvati ozbiljne simptome, posebno nakon konzumacije ne kuhane ili kuhane hrane koja nije stabilna za obradu.

NPC2

NPC2 alergeni pokazuju ograničen stupanj križne reaktivnosti.

Članovi NPC2 obitelji prisutni su u grinjama iz kućne prašine kao i u skladišnim grinjama. Prilično je izražen stupanj križne reaktivnosti između Der f2 i Der p2. NPC2 alergeni iz skladišnih grinja pokazuju samo ograničeni stupanj križne reaktivnosti u odnosu na grinje iz kućne prašine.

Uteroglobin

Uteroglobin pokazuje ograničen stupanj križne reaktivnosti.

Uteroglobini nastaju u pljuvačnim žlijezdama i u koži nekih krznenih životinja. Visoke razine sIgE antitijela na Uteroglobine zabilježene su kod djece sa pojavom alergijske astme u kontaktu sa mačkom.

Arginin kinaza

Arginin kinaza pokazuju visoki stupanj križne reaktivnosti.

Arginin kinaza iz izvora hrane mogu izazvati alergijske reakcije. Osjetljivost na Arginin Kinaze javlja se nakon konzumacije (plodova mora) i udisanja (izlučevine žohara, grinja). Arginin Kinaze osjetljive su na toplinu i djelovanje probavnih enzima.



ALEX² - Broj testiranih alergeni izvora

165



PELUD TRAVA

6

Bahia trava, Prsasti troskot, Trska, Engleski ljulj, Raž, Livadna mačica



ŽOHARI

2

Američki žohar, Njemački žohar



PELUD DRVEĆA

19

Akacija, Joha, Arizonski čempres, Jasen, Bukva, Topola, Datulja, Brijest, Lijeska, Javorolisna Platana, Mediteranski čempres, Planinski cedar, Murva, Maslina, Dudovac, Obična breza, Japanska kriptomerija, Žljezdasti pajasen, Orah (pelud)



OTROVI OPNOKRILACA

5

Stršljen - otrov, Vatreći mravi - otrov, Pčela - otrov, Obična osa - otrov, Paprina osa - otrov



PELUD KOROVA

10

Jednogodišnja resulja, Konoplja, Biljna loboda, Pelin, Kopriva, Oštrodlakavi šćir, Ambrozija, Uskolisni trputac, Kalijska solnjača, Zidna crkvina



SPORE GLJIVICA I KVASCI

6

Alternaria alternata, Aspergillus fumigatus, Kvasci, Cladosporium herbarum, Malassezia sympodialis, Penicilium chrysogenum



GRINJE IZ KUĆNE PRAŠINE I SKLADIŠNE GRINJE

7

Skladišne grinje, Američka grinja iz kućne prašine, Grinje roda Blomia (Blomia tropicalis), Europska grinja iz kućne prašine, Grinje roda Glycophagus domestica, Grinje roda Lepidoglyphus destructor, Grinje roda Tyrophagus putrescentiae



MLIJEKO

5

Devino mlijeko, Kravlje mlijeko, Kozje mlijeko, Kobilje mlijeko, Ovčje mlijeko



MAHUNARKA

6

Slanutak, Bijeli grah, Leća, Grašak, Kikiriki, Soja



JAJE

2

Jaje bjelanjak, Jaje žumanjak



ŽITARICA

11

Ječam, Heljda, Kukuruz, Kultivirana raž, Lupina, Proso, Zob, Quinoa, Riža, Pir/Dinkel, Pšenica



RIBA & MORSKI PLODOVI

20

Parazit - Anisakis simplex, Bakalar, Haringa, Atlanska skuša, Tigrasta kozica, Smeđi škamp, Šaran, Plava dagnja, Rak, Jastog, Kozice, Kamenica, Losos, Jakobova kapica, Mješavina škampi, Lignja, Sabljarka, Raža, Tuna, školjka Brbavica



ZAČINI

6

Anis, Kim, Senf, Origano, Paprika, Peršin



MESO

10

Govedina, Piletina, Konjsko meso, Kućni zrikavac, Janjetina, Brašnar, Europski skakavac, Svinjetina, Meso zeca, Puretina



VOĆE

15

Avokado, Jabuka, Banana, Borovnica, Trešnja, Smokva, Grožđe, Kivi, Mango, Dinja, Naranča, Papaja, Breskva, Kruška, Jagoda



KUĆNI LJUBIMAC

7

Mačka, Leming, Pas, Zamorac, Miš, Zec, Štakor



POVRĆE

6

Mrkva, Celer, Češnjak, Crveni luk, Krumpir, Rajčica



UZGAJANE ŽIVOTINJE

5

Govedo, Koza, Konj, Svinja, Ovca



ORAŠASTO VOĆE I SJEMENKE

13

Badem, Brazilski orah, Indijski oraščić, Lješnjak, Makadamija orah, Pekan orah, Pistacija, Orah, sjemenke Piskavice, sjeme Maka, sjemenke Bundeve, Sezam, sjemenke Suncokreta



OSTALO

4

Lateks, Laktoferin, Krpelj goluba, Fikus Benjamin



Raven - sažetak interpretacije

Informacije o uzorku

Uzorak je testiran na ALEX² barkodu 02CGD2DD, datum interpretacije 12. 02. 2026..

Od 294 testiranih alergena, 49 je bio/su bili iznad granice od 0.3kU_A/L. Preosjetljivost može biti indikator za alergije ovisne o IgE antitijelima. Za sve ALEX 2 pozitivne alergene, niže su navedeni komentari koji služe kao smjernice za interpretaciju.

Ukupni IgE: ≥2500 kU/L

Izmjereni ukupni IgE bio je ≥2500 kU/L. Visoki ukupni IgE kao u ovom slučaju ukazuje na vjerojatnost alergije.

Otkrivena je križna reaktivnost na alergene

Otkrivene su preosjetljivosti na molekularne alergene koji su biljezi (široke) križne reaktivnosti između različitih alergeni izvora.

Zabilježena je križna reaktivnost među alergenima:

- PR-10s: Aln g 1, Ara h 8, Bet v 1, Cor a 1.0103, Cor a 1.0401, Dau c 1, Fag s 1, Gly m 4, Mal d 1
- Cistein Proteaze: Der f 1, Der p 1
- Lipokalini: Can f 4
- Arginin Kinaze: Bla g 9, Der p 20, Pen m 2

PR-10 Proteini

PR-10 inhalatorni: glavni alergen peludi breze, Bet v 1, predstavlja prototip svih alergena PR-10 i primarni je senzibilizator u regijama s izloženošću peludi breze. Prisutnost PR-10 alergena u peludi drveća povezanih sa brezom objašnjava mogući IgE tip križne reaktivnosti između peludi lijeske, johe, bukve, hrasta i graba. PR-10 nutritivni: PR-10 alergeni u svježem voću, orašastim plodovima, povrću i mahunarkama mogu izazvati oralni alergijski sindrom a ponekad čak i ozbiljne alergijske reakcije kod osjetljive populacije. PR-10 alergeni nisu otporni na temperaturu i djelovanje probavnih enzima.

Cistein Proteaze

Članovi alergene obitelji CP mogu uzrokovati inhalacijske simptome, kao i blage do teške oblike nutritivnih alergija. CP alergeni se mogu naći u različitom voću, grinjama i u peludu ambrozije. Inhalacijski simptomi manifestiraju se kao alergijski rinokonjunktivitis i/ili alergijska astma. CP alergeni hrane mogu izazvati ozbiljne reakcije. CP alergeni iz voća termostabilni su i otporni na djelovanje probavnih enzima.

Lipokalini

Gotovo svi članovi alergene obitelji Lipokalina mogu izazvati inhalacijske simptome poput alergijskog rinokonjunktivitisa i alergijske astme. Lipokalin iz golubijeg krpelja povezan je s idiopatskom noćnom anafilaksijom. Stupanj križne reaktivnosti jako varira među članovima ove obitelji. Neki članovi obitelji Lipokalina služe kao markeri za AIT indikaciju.

Arginin kinaza (AK)

Arginin kinaze pokazuju vrlo visok stupanj križne reaktivnosti. AK iz hrane može izazvati alergijske reakcije. Preosjetljivost na AK može se pojaviti nakon konzumacije hrane (morski plodovi) i inhalacije (žohari, grinje). AK nije stabilna pri povišenim temperaturama i osjetljiva je na djelovanje probavnih enzima.

Pelud drveća

Obitelj Breza

Otkrivena je preosjetljivost na pelud obitelji breza. Alergijski simptomi povezani s ovim alergenim izvorom kreću se od alergijskog rinokonjunktivitisa do alergijske astme.

Aln g 1 je član obitelji alergena PR-10 i povezan je s pojavom inhalacijskih simptoma kao i s blagim oblicima alergije na hranu (npr. sindrom oralne alergije). Stupanj križne reaktivnosti između Aln g 1 i peludi, kao i nutritivnih alergena iz alergene obitelji PR-10, je visok. Važnost ovih križnih reakcija mora se analizirati na kliničkoj razini. Aln g 1 služi kao biljeg za indikaciju AIT-a ako su prisutni odgovarajući klinički simptomi.

Bet v 1 glavni je alergen peludi Breze i član je alergene obitelji PR-10. Povezan je s pojavom inhalacijskih simptoma te uglavnom s blagim oblicima alergije na hranu (npr. sindrom oralne alergije). Visok je stupanj križne reaktivnosti između Bet v 1 i peludi, kao i nutritivnih alergena iz alergene obitelji PR-10. Važnost ovih križnih reakcija mora se analizirati na kliničkoj razini. Bet v 1 služi kao marker za indikaciju AIT-a ako su prisutni odgovarajući klinički simptomi.



Cor a 1.0103 član je obitelji PR-10 i povezan je s pojavom inhalacijskih simptoma te uglavnom blagim oblicima alergije na hranu (npr. sindrom oralne alergije). Stupanj križne reaktivnosti između Cor a 1.0103 i peludi, kao i nutritivnih alergena iz alergene obitelji PR-10, je visok. Važnost ovih križnih reakcija mora se analizirati na kliničkoj razini. Cor a 1.0103 služi kao marker za indikaciju AIT-a ako su prisutni odgovarajući klinički simptomi.

Fag s 1 član je alergene obitelji PR 10 i povezan je s pojavom inhalacijskih simptoma i uglavnom s blagim oblicima alergije na hranu (npr. sindrom oralne alergije). Stupanj križne reaktivnosti između Fag s 1 i ostalih članova alergene obitelji PR10 je visok. Važnost ovih križnih reakcija mora se analizirati na kliničkoj razini.

Uzročno liječenje moguće je putem AIT-a, simptomatsko liječenje uključuje antihistaminike i lokalne kortikosteroide u različitim formulacijama (tablete, sprejevi).

obitelj Maslina

Otkrivena je preosjetljivost na pelud obitelji maslina. Alergijski simptomi povezani s ovim izvorom alergena kreću se od alergijskog rinokonjunktivitisa do alergijske astme.

Fra e 1/ Ole e 1 su članovi alergene obitelji Ole e 1. Stupanj križne reaktivnosti vrlo je visok unutar obitelji Oleaceae (npr. između jasena, masline, jorgovana, lišaja), ali nije naznačen u odnosu na udaljene botaničke rođake (npr. engleski trputac). Fra e 1/ Ole e 1 glavni su alergeni Jasena/Masline i služe kao biljezi za indikaciju AIT-a ako su prisutni odgovarajući klinički simptomi.

Uzročno liječenje moguće je putem AIT - Fra e 1/Ole e 1 služe kao biljezi za indikaciju AIT, ako su prisutni odgovarajući klinički simptomi. Simptomatsko liječenje uključuje antihistaminike i kortikosteroide u različitim formulacijama (tablete, sprejevi).

Stablo oraha

Uočena je preosjetljivost na pelud stabla oraha. Simptomi povezani sa ovim izvorom alergena variraju od alergijskog rinokonjunktivitisa do alergijske astme.

Uzročni tretman sa AIT-om možda neće biti dostupan. Simptomatski tretman uključuje antihistaminike i lokalne kortikosteroide u raznim oblicima (tablete, sprej).

Pelud trava

Otkrivena je preosjetljivost na pelud trava. Alergijski simptomi povezani s peludom trava variraju od alergijskog rinokonjunktivitisa do alergijske astme.

Cyn d 1, Lol p 1 i Phl p 1 članovi su alergene obitelji β -Ekspanzina. Stupanj križne reaktivnosti između članova ove alergene obitelji vrlo je visok. β -ekspanzini služe kao biljezi za indikaciju AIT-a ako su prisutni odgovarajući klinički simptomi. Pozitivni rezultati dobiveni su za: Cyn d 1, Lol p 1, Phl p 1.

Phl p 5 je član alergene obitelji Trava Grupa 5/6. Stupanj križne reaktivnosti između članova ove alergene obitelji je visok, iako nije opisano prisustvo alergena Trava Grupa 5/6 kod svih vrsta peludi trava. Uz Phl p 1 i Phl p 2, Phl p 5 služi kao biljeg istinske senzibilizacije na pelud trava. Phl p 1 i 5 služe kao biljezi za indikaciju AIT-a ako su prisutni odgovarajući klinički simptomi.

Phl p 6 članje alergene obitelji Trava Grupa 5/6. Stupanj križne reaktivnosti između članova ove alergene obitelji je visok.

Uzročno liječenje moguće je putem AIT - Phl p 1 i 5 služe kao biljezi za indikaciju AIT-a, ako su naznačeni. Simptomatsko liječenje uključuje antihistaminike i lokalne kortikosteroide u različitim formulacijama (tablete, sprejevi).

Pelud korova

Ambrozija

Otkrivena je preosjetljivost na pelud ambrozije. Simptomi povezani sa alergijom na pelud ambrozije variraju od alergijskog rinokonjunktivitisa do alergijske astme

Amb a 1 član je alergene obitelji Pektat Liaza. Stupanj križne reaktivnosti na alergene iz iste obitelji je umjeren (npr. s Art v 6 iz Pelina). Amb a 1 služi kao biljeg za indikaciju AIT-a ako su prisutni odgovarajući klinički simptomi.

Ukoliko su prisutni klinički simptomi, moguć je uzročni tretman pomoću AIT - Amb a 1 koji služi kao biljeg za indikaciju AIT -om. Simptomatski tretman uključuje antihistaminike i lokalne kortikosteroide u različitim oblicima (tablete, sprej).

Uskokolisni trputac

Otkrivena je preosjetljivost na pelud uskokolisnog trputca. Simptomi alergijske povezani sa alergijom na peklud uskokolisnog trputca variraju od alergijskog rinokonjunktivitisa do alergijske astme.

Pla I 1 član je alergene obitelji Ole e 1. Stupanj križne reaktivnosti na Ole e 1 alergen iz drugih vrsta trputca je visok, a na Ole e 1 slične alergene iz drugih biljnih vrsta nizak. Pla I 1 služi kao marker za indikaciju AIT-a ako su prisutni odgovarajući klinički simptomi.



Moguć je uzročni AIT tretman. Simptomatski tretman uključuje antihistaminike i lokalne kortikosteroide u različitim oblicima (tablete, sprej).

Krznene životinje

Mačka

Otkrivena je preosjetljivost na mačku. Alergijski simptomi povezani s ovim alergenim izvorom kreću se od alergijskog rinokonjunktivitisa do alergijske astme.

Fel d 1 je član obitelji alergena Uteroglobina (UG) i marker za pravu alergiju na mačke. Fel d 1 također služi kao marker za indicaciju AIT-a, ako su prisutni odgovarajući klinički simptomi. Stupanj unakrsne reaktivnosti između Fel d 1 i drugih članova obitelji UG alergena je nizak do umjeren (npr. Can f Fel d 1 kao kod psa).

Fel d 2 član je alergene obitelji Serumskih albumina (SA). Stupanj križne reaktivnosti s drugim članovima SA obitelji vrlo je visok (npr. Can f 3 od psa). Preosjetljivost na Fel d 2 također može dovesti do mačka - svinja sindroma.

Ako izbjegavanje mačke nije moguće, može se propisati AIT. Simptomatsko liječenje uključuje antihistaminike, kao i lokalne kortikosteroide u različitim formulacijama (tablete, sprejevi). Savjetuje se izbjegavanje kontakta s mačkama.

Pas

Otkrivena je preosjetljivost na psa. Alergijski simptomi povezani s ovim alergenim izvorom kreću se od alergijskog rinokonjunktivitisa do alergijske astme.

Can f 3 član je alergene obitelji Serumskih Albumina (SA). Stupanj križne reaktivnosti sa SA drugih vrsta vrlo je visok, s izuzetkom Gal d 5 iz žumanjka kokošjih jaja. Najveća koncentracija nalazi se u epitelu.

Can f 4 član je alergene obitelji Lipokalina (LC). Stupanj križne reaktivnosti prema drugim članovima LC obitelji vrlo je nizak. Zabilježen je nizak stupanj križne reaktivnosti povezan s alergenom goveda. Can f 4 je najzastupljeniji alergen u psećem krznu.

Can f 5 član je alergene obitelji Arginin Esteraze. Glavni je alergen samo kod muških pasa. Ženke i kastrirani psi ne izražavaju Can f 5 u značajnim količinama. Također, pacijenti osjetljivi na Can f 5 mogu reagirati na ljudsku sjemenu tekućinu.

Ako izbjegavanje pasa nije moguće, može se propisati AIT. Simptomatsko liječenje uključuje antihistaminike, kao i lokalne kortikosteroide u različitim formulacijama (tablete, sprejevi). Izbjegavanje se toplo preporučuje.

Koza

Otkrivena je preosjetljivost na kozu. Alergijski simptomi povezani s ovim alergenim izvorom kreću se od alergijskog rinokonjunktivitisa do alergijske astme, posebno kod čestog izlaganja (npr. uzgajivači koza).

AIT za uzročnu terapiju možda neće biti dostupan. Simptomatsko liječenje uključuje antihistaminike, kao i lokalne kortikosteroide u različitim formulacijama (tablete, sprejevi). Savjetuje se izbjegavanje kontakta.

Konj

Otkrivena je preosjetljivost na konja. Alergijski simptomi povezani s ovim izvorom alergena kreću se od alergijskog rinokonjunktivitisa do alergijske astme.

Equ c 3 član je alergene obitelji Serumskih Albumina (SA). Stupanj međusobne reaktivnosti članova ove obitelji vrlo je visok. Osim inhalacijskih reakcija, Equ c 3 može izazvati simptome alergije na konjsko meso ili druge vrste crvenog mesa kod alergičnih pacijenata.

Ako izbjegavanje konja nije moguće, može se propisati AIT - Equ c 1 služi kao biljeg za indicaciju AIT-a, ako su prisutni odgovarajući klinički simptomi. Simptomatsko liječenje uključuje antihistaminike, kao i lokalne kortikosteroide u različitim formulacijama (tablete, sprejevi). Savjetuje se izbjegavanje.

Svinja

Otkrivena je preosjetljivost na svinju. Alergijski simptomi povezani s ovim izvorom alergena kreću se od alergijskog rinokonjunktivitisa do alergijske astme, posebno kod čestog izlaganja (npr. radnici na farmama svinja).

AIT za uzročnu terapiju možda neće biti dostupan. Simptomatsko liječenje uključuje antihistaminike, kao i lokalne kortikosteroide u različitim formulacijama (tablete, sprejevi). Savjetuje se izbjegavanje kontakta.

Štakor

Otkrivena je preosjetljivost na štakore. Simptomi alergije povezani sa alergijom na štakore variraju od alergijskog rinokonjunktivitisa do alergijske astme a posebice kada je izloženost alergenima učestala (radnici u laboratoriju).

Uzročni tretman sa AIT-om nije dostupan. Simptomatski tretman uključuje antihistaminike i lokalne kortikosteroide u različitim oblicima (tablete, sprej). Preporučuje se strogo izbjegavanje alergena.

Plijesni i Kvasci

••• Alergeni ekstrakt

• Molekularni alergen

IgE < 0.3 negativan ili nesiguran

Nalaz je ispisan elektroničkim putem. Originalni, ovjereni ispis nalaza može se dobiti u laboratoriju.



Malassezia sympodialis

Otkrivena je preosjetljivost na Malassezia sympodialis (MS). Ovaj tip preosjetljivosti često se viđa kod odraslih osoba s atopijskim dermatitisom, dok se vrlo rijetko pojavljuje kod zdravih osoba. Česta mjesta kolonizacije su seboreična mjesta na koži (npr. glava, vrat).

Mala s 6 pripada Ciklofilin skupini alergena- Stupanj križne reaktivnosti sa drugim pripadnicima ove skupine alergena je visok.

Preparati koji sprečavaju isušivanje kože temelj su terapije AD. U slučaju klinički očigledne upale kože u sklopu AD-a potrebno je protuupalno liječenje. Pacijenti s AD mogu imati koristi od antimikotične terapije koja je učinkovita protiv Malassezije.

Grinje i Žohari

Grinje iz kućne prašine

Otkrivena je preosjetljivost na grinje iz kućne prašine. Alergijski simptomi povezani s ovim alergenim izvorom kreću se od alergijskog rinokonjunktivitisa do astme.

Der p 1 i Der f 1 članovi su alergene obitelji Cistein proteaza (CP). Stupanj križne reaktivnosti između različitih članova obitelji CP u različitim grinjama kućne prašine je visok. I Der p 1 i Der f 1 služe kao biljezi za AIT indikaciju, ako su prisutni odgovarajući simptomi. Pozitivni rezultati dobiveni su za: Der f 1, Der p 1.

Der p 2 i Der f 2 članovi su alergene obitelji NPC2. Stupanj križne reaktivnosti između različitih članova NPC2 vrlo je visok između različitih grinja kućne prašine, a manji u odnosu na srodne alergene skladišnih grinja. I Der p 2 i Der 2 služe kao biljezi za AIT indikaciju. Pozitivni rezultati dobiveni su za: Der f 2, Der p 2.

Der p 20 član je alergene obitelji Arginin Kinaze (AK). Stupanj križne reaktivnosti na druge Arginin Kinaze vrlo je visok (npr. Bla g 9 iz žohara i Pen m 2 iz škampa). Termolabilan je i nije otporan na djelovanje probavnih enzima. Alergijski potencijal Der p 20 još nije analiziran.

Savjetuje se izbjegavanje alergena. Oblaganje deka, madraca i jastuka može smanjiti alergeno opterećenje. Der f 1 / Der p 1 i Der f 2 / Der p 2 glavni su alergeni grinja kućne prašine i služe kao markeri za indikaciju AIT-a, ako su prisutni odgovarajući klinički simptomi. Simptomatsko liječenje uključuje antihistaminike, kao i lokalne kortikosteroide u različitim formulacijama (tablete, sprejevi).

Žohar

Otkrivena je preosjetljivost na žohara. Alergijski simptomi povezani s ovim alergenim izvorom kreću se od alergijskog rinokonjunktivitisa do alergijske astme.

Bla g 9 član je alergene obitelji Arginin Kinaza (AK) i može izazvati pretežno blage reakcije. Stupanj križne reaktivnosti između drugih članova obitelji Arginin Kinaza, vrlo je visok (npr. Der p 20 iz Grinje kućne prašine ili Pen m 2 iz Škampa). Termolabilan je i nije otporan na djelovanje probavnih enzima.

Suzbijanje štetočina savjetuje se kao prva mjera. Ako to nije moguće, može se propisati AIT. Simptomatsko liječenje uključuje antihistaminike, kao i kortikosteroide u različitim formulacijama (tablete, sprejevi).

Voće

Jabuka

Otkrivena je preosjetljivost na jabuku. Alergijski simptomi povezani sa jabukom kreću se od sindroma oralne alergije do teške anafilaktičke reakcije.

Mal d 1 je član alergene obitelji PR-10 i povezan je s blagim oblicima alergije na jabuku (npr. sindrom oralne alergije). Stupanj križne reaktivnosti između Mal d 1 i ostalih članova alergene obitelji PR-10 je visok. Važnost ovih križnih reakcija mora se analizirati na kliničkoj razini. U većini slučajeva senzibilizaciju na Mal d 1 uzrokuje primarna senzibilizacija protiv Bet v 1 iz peluda breze. Mal d 1 je termolabilan i nije otporan na djelovanje probavnih enzima.

S obzirom da je Mal d 1 osjetljiv na toplinu, pečena ili kuhana jabuka može se jesti bez opasnosti od pojave kliničkih reakcija. U slučaju prave alergije na jabuku zbog senzibilizacije na Mal d 2 i/ili 3, izbjegavanje je terapijska opcija izbora. Mal d 3 prvenstveno se nalazi u kori voća, pa oljuštenu jabuku podnosi većina pacijenata sa senzibilizacijom na Mal d 3. Tijekom interpretacije nalaza, educirajte pacijenta o mjerama izbjegavanja i vodite računa o propisivanju lijekova za hitne intervencije (uključujući autoinjektor adrenalina u težim slučajevima).

Jagode

Otkrivena je preosjetljivost na jagode. Alergijski simptomi povezani s jagodom obično su blagi, sistemske reakcije su rijetke.



Fra a 1 član je alergene obitelji PR-10 i povezan je s blagim oblicima alergije na jagode (npr. sindrom oralne alergije). Stupanj križne reaktivnosti između Fra a 1 i ostalih članova alergene obitelji PR-10 je visok. Važnost ovih križnih reakcija mora se analizirati na kliničkoj razini. Obično je senzibilizacija Fra a 1 uzrokovana primarnom senzibilizacijom protiv Bet v 1 iz peluda breze. Fra a 1 je termolabilan i nije otporan na probavne enzime. Fra a 3 član je alergene obitelji nsLTP i može izazvati kliničke reakcije od sindroma oralne alergije do anafilaksije. Stupanj križne reaktivnosti između Fra a 3 i ostalih članova alergene obitelji nsLTP visok je unutar botanički blisko povezanih vrsta (npr. jezgričasto voće). Važnost ovih križnih reakcija mora se analizirati na kliničkoj razini. Fra a 3 je termostabilan i otporan na djelovanje probavnih enzima.

Tijekom interpretacije nalaza, educirajte pacijenta o mjerama izbjegavanja i vodite računa o propisivanju lijekova za hitne intervencije (uključujući autoinjektor adrenalina u težim slučajevima).

Jezgričasto voće i Mahunarke

Lješnjak

Otkrivena je preosjetljivost na lješnjak. Alergijski simptomi povezani s alergenima lješnjaka kreću se od sindroma oralne alergije do teških, anafilaktičkih reakcija.

Cor a 1.0401 član je obitelji alergena PR-10 i povezan je s blagim oblicima alergije na lješnjak, npr. sindrom oralne alergije. U rijetkim slučajevima javljaju se blage sistemske reakcije. Teške anafilaktičke reakcije vrlo su rijetke. Stupanj križne reaktivnosti između Cor a 1.0401 i ostalih članova obitelji alergena PR-10 je visok. Važnost ovih križnih reakcija mora se analizirati na kliničkoj razini. U većini slučajeva senzibilizaciju Cor a 1.0401 uzrokuje primarna senzibilizacija protiv Bet v 1 iz peluda breze. Cor a 1.0401 je termolabilan i osjetljiv je na djelovanje probavnih enzima.

Tijekom interpretacije nalaza, educirajte pacijenta o mjerama izbjegavanja i vodite računa o propisivanju lijekova za hitne intervencije (uključujući autoinjektor adrenalina u težim slučajevima).

Kikiriki

Otkrivena je preosjetljivost na kikiriki. Alergijski simptomi povezani s alergenima kikirikija kreću se od sindroma oralne alergije do teških, anafilaktičkih reakcija.

Ara h 8 je član obitelji PR-10 i povezan je s blagim oblicima alergije na kikiriki, npr. sindrom oralne alergije. Stupanj križne reaktivnosti između Ara h 8 i ostalih članova obitelji alergena PR-10 umjeren je do visok. Važnost ovih križnih reakcija mora se analizirati na kliničkoj razini. U većini slučajeva senzibilizaciju na Ara h 8 uzrokuje primarna senzibilizacija protiv Bet v 1 iz peluda breze. Ara h 8 je termolabilan i nije otporan na djelovanje probavnih enzima.

Tijekom interpretacije nalaza, educirajte pacijenta o mjerama izbjegavanja i vodite računa o propisivanju lijekova za hitne intervencije (uključujući autoinjektor adrenalina u težim slučajevima).

Soja

Otkrivena je preosjetljivost na soju. Simptomi alergije povezani sa alergijom na soju variraju od oralnog alergijskog sindroma do ozbiljnih, anafilaktičkih reakcija.

Gly m 4 je član obitelji PR-10 i povezan je s blagim oblicima alergije na soju, npr. sindrom oralne alergije, kao i teškim reakcijama nakon konzumacije neprerađenih sojinih proizvoda poput sojinog mlijeka. Stupanj križne reaktivnosti između Gly m 4 i ostalih članova porodice PR-10 alergena je visok. Važnost ovih križnih reakcija mora se analizirati na kliničkoj razini. U većini slučajeva senzibilizaciju za Gly m 4 uzrokuje primarna senzibilizacija protiv Bet v 1 iz peluda breze. Proizvodi poput sojinog mlijeka sadrže visoku razinu neprerađenih alergena.

Tijekom interpretacije nalaza, educirajte pacijenta o mjerama izbjegavanja i vodite računa o propisivanju lijekova za hitne intervencije (uključujući autoinjektor adrenalina u težim slučajevima).

Povrće

Mrkva

Otkrivena je preosjetljivost na mrkvu. Alergijski simptomi povezani s mrkvom kreću se od sindroma oralne alergije do anafilaksije. Alergija na mrkvu uglavnom je prisutna kod bolesnika sa zabilježenom senzibilizacijom na pelud breze ili pelina.

Dau c 1 član je alergene obitelji PR-10 i povezan je s blagim oblicima alergije na mrkvu (npr. sindrom oralne alergije). Stupanj križne reaktivnosti između Dau c 1 i ostalih članova alergene obitelji PR-10 je visok. Važnost ovih križnih reakcija mora se analizirati na kliničkoj razini. U većini slučajeva senzibilizaciju na Dau c 1 uzrokuje primarna senzibilizacija protiv Bet v 1 iz peluda Breze. Dau c 1 je termolabilan i otporan na djelovanje probavnih enzima.

Tijekom interpretacije nalaza, educirajte pacijenta o mjerama izbjegavanja i vodite računa o propisivanju lijekova za hitne intervencije (uključujući autoinjektor adrenalina u težim slučajevima).



Jestivi insekti

Otkrivena je preosjetljivost na jestive insekte. Alergijski simptomi povezani s jestivim insektima kreću se od sindroma oralne alergije do anafilaksije. Stupanj križne reaktivnosti visok je i za druge insekte (npr. žohare), a također i za grinje i morske plodove.

Tijekom interpretacije nalaza, educirajte pacijenta o mjerama izbjegavanja i vodite računa o propisivanju lijekova za hitne intervencije (uključujući autoinjektor adrenalina u težim slučajevima).

Crveno meso

Konjsko meso

Otkrivena je preosjetljivost na konjsko meso. Alergija na konjsko meso je rijetka, a simptomi se vjerojatno kreću od gastrointestinalnih tegoba do anafilaksije. Alergija na konjsko meso može nastati kao rezultat primarne respiratorne senzibilizacije na Equ c 3 (serumski albumin) ili druge serumske albumine. Čini se da je moguća uloga alfa-Gal u odgođenoj alergiji na konjsko meso, ali nije dokazana.

Equ c 3 član je alergene obitelji Serumskih Albumina (SA). Stupanj međusobne reaktivnosti članova ove obitelji vrlo je visok. Osim inhalacijskih reakcija, Equ c 3 može izazvati simptome alergije na konjsko meso ili druge vrste crvenog mesa kod alergičnih pacijenata.

Tijekom interpretacije nalaza, educirajte pacijenta o mjerama izbjegavanja i vodite računa o propisivanju lijekova za hitne intervencije (uključujući autoinjektor adrenalina u težim slučajevima). Toplinska obrada ili drugi postupci poput zamrzavanja mogu smanjiti alergenost konjskog mesa u alergiji na konjsko meso povezanoj sa serumskim albuminom.

Svinjetina

Otkrivena je preosjetljivost na meso svinje. Simptomi alergije na meso svinje variraju od gastrointestinalnih do anafilakse. Alergija na meso svinje može biti uzrokovana preko senzibilizacije na Serumске Albumine ili preko senzibilizacije na alfa-Gal,

Sus d 1 je alergen iz svinjetine osjetljiv na temperaturu. Pokazuje visoki stupanj križne reaktivnosti sa drugim Serumskim Albuminima porijeklom iz sisavaca (npr. Fel d 2 od mačke). Važnost ovih križnih reakcija mora biti analizirana na kliničkoj razini. Serumski albumini su termolabilni i nisu otporni na djelovanje probavnih enzima.

Tijekom interpretacije nalaza, educirajte pacijenta o mjerama izbjegavanja i vodite računa o propisivanju lijekova za hitne intervencije (uključujući autoinjektor adrenalina u težim slučajevima). Toplinski tretman ili drugi pristup kao što je duboko zamrzavanje mogu smanjiti alergenost mesa svinje u serumskom albuminu povezanim sa alergijom na meso svinje.

Meso kunića

Otkrivena je preosjetljivost na meso kunića. Simptomi alergije na meso kunića obuhvaćaju gastrointestinalne simptome do anafilakse. Alergija na meso kunića može biti uzrokovana preosjetljivošću na Serumski Albumin ili preosjetljivošću na alfa-Gal, šećer otporan na toplinu izoliran iz sisavaca koji nisu primati. Kliničke reakcije na alfa-Gal često se manifestiraju sa odmakom od 3-6 sati.

Tijekom interpretacije nalaza, educirajte pacijenta o mjerama izbjegavanja i vodite računa o propisivanju lijekova za hitne intervencije (uključujući autoinjektor adrenalina u težim slučajevima). Toplinski tretman ili drugi pristup kao što je duboko zamrzavanje mogu smanjiti alergenost mesa kunića u serumskom albuminu povezanim sa alergijom na meso kunića.

Morski plodovi

Škampi

Otkrivena je preosjetljivost na škampe. Simptomi alergije povezani sa alergijom na škampe uključuju umjerene do ozbiljne anafilaktičke reakcije nakon konzumacije škampa kao i respiratorne/astmatične reakcije uslijed izlaganja parama tokom kuhanja. Stupanj križne reaktivnosti između krstaša je vrlo visok.

Pen m 2 član je alergene obitelji Arginin kinaza i izaziva pretežno blage alergijske reakcije. Stupanj križne reaktivnosti s drugim ariginin kinazama vrlo je visok (npr. Der p 20 iz Grinja kućne prašine i Bla g 9 iz Žohara). Termolabilan je i nije otporan na djelovanje probavnih enzima.

Tijekom interpretacije nalaza, educirajte pacijenta o mjerama izbjegavanja i vodite računa o propisivanju lijekova za hitne intervencije (uključujući autoinjektor adrenalina u težim slučajevima).

ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI: PRISUTNOST IgE-ANTITIJELA PODRAZUMIJEVA RIZIK POJAVE ALERGIJSKIH REAKCIJA I MORAJU SE ANALIZIRATI U KOMBINACIJI S KLINIČKOM SLIKOM I OSTALIM REZULTATIMA DIJAGNOSTIČKIH TESTOVA. RAVEN – INTERPRETACIJSKI VODIČ JE SOFTVERSKI ALAT KOJI SLUŽI KAO POTPORA LIJEČNICIMA U TUMAČENJU REZULTATA ALEX 2 TESTA. KOMENTARI NAVEDENI U RAVEN-U NE ZAMJENJUJU LIJEČNIČKU DIJAGNOZU. NE PRIHVAĆAMO ODGOVORNOST ZA RAVEN KOMENTARE I REZULTATE TERAPIJSKIH INTERVENCIJA. NAVEDENI KOMENTARI NAMIJENJENI SU ISKLJUČIVO ZA INTERPRETACIJU REZULTATA ALEX2 TESTA.