

PESEL:		Lekarz kierujący:
Imię i nazwisko pacjenta:		
Data urodzenia:		
Numer próbki:		Dodatkowe informacje:
Kod kreskowy: 02AAI042		
Data odczytu: 06/12/2019		
Data wydruku: 10/02/2020		
Wewnętrzna kontrola jakości prawidłowa		

Raport: Podsumowanie wykrytych uczuleń

Pyłki	Pyłki traw	4	Alergeny reagujące krzyżowo		
	Pyłki drzew	4			
	Pyłki chwastów	0			
Roztocze	Roztocze kurzu domowego i spichrzowe	4		Polkalcyny	2
Mikroorganizmy	Zarodniki pleśni i drożdże	2		Profiliny	0
Pokarmy pochodzenia roślinnego	Strączkowe	2		PR-10	4
	Zboża	0		Rodzina Ole e 1	3
	Przyprawy	0		LTPs	2
	Owoce	2		Białka zapasowe	1
	Warzywa	0		Lipokaliny	3
	Orzechy i nasiona	2		NPC 2	4
Pokarmy pochodzenia zwierzęcego	Mleko	0		Albuminy surowicze	0
	Jaja	0		Parwalbuminy	0
	Ryby, pasożyty ryb i owoce morza	0		Tropomiozyny	0
	Mięso	0		CCD	0
Owady i jady owadów	Mrówka, pszczoła, osa	0		Sekretoglobiny	3
	Karaluchy	0		Kinazy argininowe	0
Tkanki pochodzenia zwierzęcego	Zwierzęta domowe	3		IgE całkowite (kU/L)	585
	Zwierzęta hodowlane	2			
Inne	Lateks	0			
	Fikus	0			
	CCD	0			
	Pasożyty	0			

Najwyższe zmierzone stężenie IgE w grupie alergenów				
< 0,3 kU _A /L	0,3 - 1 kU _A /L	1 - 5 kU _A /L	5 - 15 kU _A /L	> 15 kU _A /L
0	1	2	3	4
Negatywny lub graniczny	Niski poziom IgE	Średni poziom IgE	Wysoki poziom IgE	Bardzo wysoki poziom IgE

Nazwa	Alergen	E/M(*)	Funkcja	kU _A /L
Pyłki				
Pyłki traw				
Trawa bermudzka	Cyn d	E		5,51
Trawa bermudzka	Cyn d 1	M	β-ekspansyna	9,69
Pyłek życicy	Lol p 1	M	β-ekspansyna	9,47
Paspalum notatum	Pas n	E		4,20
Tymotka łąkowa	Phl p 1	M	β-ekspansyna	20,89
Tymotka łąkowa	Phl p 2	M	Ekspansyna	8,32
Tymotka łąkowa	Phl p 5.0101	M	Trawy grupa 5/6	28,96
Tymotka łąkowa	Phl p 6	M	Trawy grupa 5/6	17,18
Tymotka łąkowa	Phl p 7	M	Polkalcyna	4,61
Tymotka łąkowa	Phl p 12	M	Profilina	0,11
Trzcina pospolita	Phr c	E		0,93
Pyłek żyta	Sec c_pyłek	E		10,15
Pyłki drzew				
Akacja	Aca m	E		≤ 0,10
Bożodrzew gruczołowaty	Ail a	E		≤ 0,10
Olsza czarna	Aln g 1	M	PR-10	2,38
Olsza czarna	Aln g 4	M	Polkalcyna	1,26
Brzoza brodawkowata	Bet v 1	M	PR-10	21,74
Brzoza brodawkowata	Bet v 2	M	Profilina	≤ 0,10
Brzoza brodawkowata	Bet v 6	M	Reduktaza izoflawonowa	≤ 0,10
Morwa papierowa	Bro pa	E		≤ 0,10
Pyłek leszczyny	Cor a_pyłek	E		7,14
Pyłek leszczyny	Cor a 1.0103	M	PR-10	13,71
Kryptomeria japońska	Cry j 1	M	Liaza pektynowa	≤ 0,10
Cyprys	Cup a 1	M	Liaza pektynowa	0,13
Cyprys	Cup s	E		≤ 0,10
Buk zwyczajny	Fag s 1	M	PR-10	10,06
Jesion wyniosły	Fra e	E		7,59
Jesion wyniosły	Fra e 1	M	Rodzina Ole e 1	11,00
Pyłek orzecha włoskiego	Jug r_pyłek	E		2,05
Jałowiec	Jun a	E		≤ 0,10
Morwa czerwona	Mor r	E		≤ 0,10
Oliwka	Ole e 1	M	Rodzina Ole e 1	4,31
Oliwka	Ole e 9	M	1,3 β Glukanaza	≤ 0,10
Palma daktylowa	Pho d 2	M	Profilina	≤ 0,10
Platan klonolistny	Pla a 1	M	Inwertaza roślinna	≤ 0,10
Platan klonolistny	Pla a 2	M	Poligalakturonaza	1,63
Platan klonolistny	Pla a 3	M	nsLTP	≤ 0,10
Topola czarna	Pop n	E		≤ 0,10
Wiąz pospolity	Ulm c	E		≤ 0,10
Pyłki chwastów				
Szarłat szorstki	Ama r	E		≤ 0,10
Ambrozja bylicolistna	Amb a	E		≤ 0,10
Ambrozja bylicolistna	Amb a 1	M	Liaza pektynowa	≤ 0,10
Ambrozja bylicolistna	Amb a 4	M	Defensyna roślinna	≤ 0,10

Nazwa	Alergen	E/M(*)	Funkcja	kU _A /L
Bylica pospolita	Art v	E		≤ 0,10
Bylica pospolita	Art v 1	M	Defensyna roślinna	≤ 0,10
Bylica pospolita	Art v 3	M	nsLTP	≤ 0,10
Konopie	Can s	E		≤ 0,10
Konopie	Can s 3	M	nsLTP	≤ 0,10
Komosa biała	Che a	E		0,19
Komosa biała	Che a 1	M	Rodzina Ole e 1	≤ 0,10
Szczyr roczny	Mer a 1	M	Profilina	≤ 0,10
Pomurnik	Par j	E		≤ 0,10
Pomurnik	Par j 2	M	nsLTP	≤ 0,10
Babka lancetowata	Pla l	E		≤ 0,10
Babka lancetowata	Pla l 1	M	Rodzina Ole e 1	≤ 0,10
Solanka kolczysta	Sal k	E		0,17
Solanka kolczysta	Sal k 1	M	Metyloesteraza pektynowa	≤ 0,10
Pokrzywa zwyczajna	Urt d	E		0,12
Roztocze				
Roztocze kurzu domowego				
Dermatophagoides farinae	Der f 1	M	Proteaza cysteinowa	14,44
Dermatophagoides farinae	Der f 2	M	Rodzina NPC2	22,47
Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 1	M	Proteaza cysteinowa	20,51
Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 2	M	Rodzina NPC2	19,10
Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 5	M	Nieznana	≤ 0,10
Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 7	M	Roztocze grupa 7	≤ 0,10
Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 10	M	Tropomiozyna	≤ 0,10
Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 11	M	Miozyna, łańcuch ciężki	0,13
Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 20	M	Kinaza argininowa	≤ 0,10
Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 21	M	Nieznana	≤ 0,10
Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 23	M	Białko z domeną perytropinopodobną	5,28
Roztocze spichrzowe				
Acarus siro	Aca s	E		0,27
Blomia tropicalis	Blo t 5	M	Roztocze grupa 5	≤ 0,10
Blomia tropicalis	Blo t 10	M	Tropomiozyna	≤ 0,10
Blomia tropicalis	Blo t 21	M	Nieznana	≤ 0,10
Glycyphagus domesticus	Gly d 2	M	Rodzina NPC2	≤ 0,10
Lepidoglyphus destructor	Lep d 2	M	Rodzina NPC2	1,33
Tyrophagus putrescentiae	Tyr p	E		≤ 0,10
Tyrophagus putrescentiae	Tyr p 2	M	Rodzina NPC2	≤ 0,10
Mikroorganizmy i zarodniki pleśni				
Drożdże				
Malassezia sympodialis	Mala s 5	M	Nieznana	≤ 0,10
Malassezia sympodialis	Mala s 6	M	Cyklofilina	≤ 0,10
Malassezia sympodialis	Mala s 11	M	Mitochondrialna dysmutaza ponadtlenkowa	≤ 0,10
Drożdże	Sac c	E		≤ 0,10
Pleśnie				
Alternaria alternata	Alt a 1	M	Grupa Alt a 1	4,30

Nazwa	Alergen	E/M(*)	Funkcja	kU _A /L
Alternaria alternata	Alt a 6	M	Enolaza	0,14
Aspergillus fumigatus	Asp f 1	M	Rodzina mitogiliny	≤ 0,10
Aspergillus fumigatus	Asp f 3	M	Białko peroksysomalne	0,41
Aspergillus fumigatus	Asp f 4	M	Nieznana	≤ 0,10
Aspergillus fumigatus	Asp f 6	M	Mitochondrialna dysmutaza ponadtlenkowa	≤ 0,10
Cladosporium herbarum	Cla h	E		≤ 0,10
Cladosporium herbarum	Cla h 8	M	Dehydrogenaza krótkołańcuchowa	≤ 0,10
Penicillium chrysogenum	Pen ch	E		≤ 0,10
Pokarmy pochodzenia roślinnego				
Strączkowe				
Orzech arachidowy	Ara h 1	M	Globulina 7/8S	≤ 0,10
Orzech arachidowy	Ara h 2	M	Albumina 2S	≤ 0,10
Orzech arachidowy	Ara h 3	M	Globulina 11S	≤ 0,10
Orzech arachidowy	Ara h 6	M	Albumina 2S	≤ 0,10
Orzech arachidowy	Ara h 8	M	PR-10	1,19
Orzech arachidowy	Ara h 9	M	nsLTP	0,11
Orzech arachidowy	Ara h 15	M	Oleozyna	≤ 0,10
Ciecierzycza	Cic a	E		≤ 0,10
Soja	Gly m 4	M	PR-10	3,00
Soja	Gly m 5	M	Globulina 7/8S	≤ 0,10
Soja	Gly m 6	M	Globulina 11S	≤ 0,10
Soja	Gly m 8	M	Albumina 2S	≤ 0,10
Soczewica	Len c	E		≤ 0,10
Fasola biała	Pha v	E		≤ 0,10
Groch	Pis s	E		≤ 0,10
Zboża				
Owies	Ave s	E		≤ 0,10
Komosa ryżowa	Che q	E		0,11
Gryka zwyczajna	Fag e	E		≤ 0,10
Gryka zwyczajna	Fag e 2	M	Albumina 2S	≤ 0,10
Jęczmień	Hor v	E		≤ 0,10
Nasiona łubinu	Lup a	E		≤ 0,10
Ryż	Ory s	E		≤ 0,10
Proso	Pan m	E		≤ 0,10
Żyto	Sec c_mąka	E		≤ 0,10
Pszenica zwyczajna	Tri a 14	M	nsLTP	0,17
Pszenica zwyczajna	Tri a 19	M	Omega-5-Gliadyna	≤ 0,10
Pszenica zwyczajna	Tri a_α-amylaza/inhibitor trypsyny	M	Inhibitor α-amylazy i trypsyny	≤ 0,10
Pszenica orkisz	Tri s	E		≤ 0,10
Kukurydza	Zea m	E		0,27
Kukurydza	Zea m 14	M	nsLTP	0,12
Przyprawy				
Papryka	Cap a	E		≤ 0,10
Kminek	Car c	E		≤ 0,10
Oregano	Ori v	E		≤ 0,10
Pietruszka	Pet c	E		≤ 0,10

Nazwa	Alergen	E/M(*)	Funkcja	kU _A /L
Anyż	Pim a	E		≤ 0,10
Gorzycza	Sin	E		≤ 0,10
Gorzycza	Sin a 1	M	Albumina 2S	≤ 0,10
Owoce				
Kiwi	Act d 1	M	Proteaza cysteinowa	≤ 0,10
Kiwi	Act d 2	M	TLP	≤ 0,10
Kiwi	Act d 5	M	Kiwelina	≤ 0,10
Kiwi	Act d 10	M	nsLTP	≤ 0,10
Papaja	Car p	E		≤ 0,10
Pomarańcza	Cit s	E		≤ 0,10
Melon	Cuc m 2	M	Profilina	≤ 0,10
Figa	Fic c	E		≤ 0,10
Truskawka	Fra a 1+3	M	PR-10+LTP	3,63
Jabłko	Mal d 1	M	PR-10	1,77
Jabłko	Mal d 2	M	TLP	≤ 0,10
Jabłko	Mal d 3	M	nsLTP	≤ 0,10
Mango	Man i	E		≤ 0,10
Banan	Mus a	E		≤ 0,10
Wiśnia	Pru av	E		≤ 0,10
Brzoskwinia	Pru p 3	M	nsLTP	≤ 0,10
Gruszka	Pyr c	E		≤ 0,10
Borówka czarna	Vac m	E		0,29
Winogrona	Vit v 1	M	nsLTP	≤ 0,10
Warzywa				
Cebula	All c	E		≤ 0,10
Czosnek	All s	E		≤ 0,10
Seler	Api g 1	M	PR-10	≤ 0,10
Seler	Api g 2	M	nsLTP	≤ 0,10
Seler	Api g 6	M	nsLTP	≤ 0,10
Marchew	Dau c	E		≤ 0,10
Marchew	Dau c 1	M	PR-10	≤ 0,10
Awokado	Pers a	E		≤ 0,10
Ziemniak	Sol t	E		≤ 0,10
Pomidor	Sola l	E		≤ 0,10
Pomidor	Sola l 6	M	nsLTP	≤ 0,10
Orzechy				
Orzech nerkowca	Ana o	E		≤ 0,10
Orzech nerkowca	Ana o 2	M	Globulina 11S	≤ 0,10
Orzech nerkowca	Ana o 3	M	Albumina 2S	≤ 0,10
Orzech brazylijski	Ber e	E		≤ 0,10
Orzech brazylijski	Ber e 1	M	Albumina 2S	≤ 0,10
Orzech pekan	Car i	E		≤ 0,10
Orzech laskowy	Cor a 1.0401	M	PR-10	2,91
Orzech laskowy	Cor a 8	M	nsLTP	≤ 0,10
Orzech laskowy	Cor a 9	M	Globulina 11S	≤ 0,10
Orzech laskowy	Cor a 11	M	Globulina 7/8S	≤ 0,10
Orzech laskowy	Cor a 14	M	Albumina 2S	≤ 0,10
Orzech włoski	Jug r 1	M	Albumina 2S	0,31

Nazwa	Alergen	E/M(*)	Funkcja	kU _A /L
Orzech włoski	Jug r 2	M	Globulina 7/8S	≤ 0,10
Orzech włoski	Jug r 3	M	nsLTP	≤ 0,10
Orzech włoski	Jug r 4	M	Globulina 11S	≤ 0,10
Orzech włoski	Jug r 6	M	Globulina 7/8S	≤ 0,10
Makadamia	Mac i_2S Albumina	M	Albumina 2S	≤ 0,10
Makadamia	Mac inte	E		≤ 0,10
Pistacja	Pis v 1	M	Albumina 2S	≤ 0,10
Pistacja	Pis v 2	M	Podjednostka 11S Globuliny	≤ 0,10
Pistacja	Pis v 3	M	Globulina 7/8S	≤ 0,10
Migdał	Pru du	E		≤ 0,10
Nasiona				
Nasiona dyni	Cuc p	E		≤ 0,10
Nasiona słonecznika	Hel a	E		≤ 0,10
Nasiona maku	Pap s	E		≤ 0,10
Nasiona maku	Pap s_2S Albumina	M	Albumina 2S	≤ 0,10
Sezam	Ses i	E		≤ 0,10
Sezam	Ses i 1	M	Albumina 2S	≤ 0,10
Nasiona kozieradki pospolitej	Tri fo	E		≤ 0,10
Pokarmy pochodzenia zwierzęcego				
Mleko				
Mleko, krowie	Bos d_mleko	E		≤ 0,10
Mleko, krowie	Bos d 4	M	α-laktoalbumina	≤ 0,10
Mleko, krowie	Bos d 5	M	β-laktoglobulina	≤ 0,10
Mleko, krowie	Bos d 8	M	Kazeina	≤ 0,10
Mleko, wielbłądzie	Cam d	E		≤ 0,10
Mleko, kozie	Cap h_mleko	E		≤ 0,10
Mleko, końskie	Equ c_mleko	E		≤ 0,10
Mleko, owcze	Ovi a_mleko	E		≤ 0,10
Jaja				
Białko jaja kurzego	Gal d_białko jaja kurzego	E		≤ 0,10
Białko jaja kurzego	Gal d 1	M	Owomukoid	≤ 0,10
Białko jaja kurzego	Gal d 2	M	Owoalbumina	≤ 0,10
Białko jaja kurzego	Gal d 3	M	Owotransferyna	≤ 0,10
Białko jaja kurzego	Gal d 4	M	Lizozym typu C	≤ 0,10
Żółtko jaja kurzego	Gal d 5	M	Albumina surowicza	≤ 0,10
Żółtko jaja kurzego	Gal d_żółtko jaja kurzego	E		≤ 0,10
Ryby, pasożyty ryb i owoce morza				
Nicienie	Ani s 1	M	Inhibitor proteazy serynowej typu Kunitz	≤ 0,10
Nicienie	Ani s 3	M	Tropomiozyna	≤ 0,10
Krab	Chi spp.	E		≤ 0,10
Śledź	Clu h	E		0,14
Śledź	Clu h 1	M	β-parwalbumina	≤ 0,10
Garnela pospolita	Cra c 6	M	Troponina C	≤ 0,10
Karp	Cyp c 1	M	β-parwalbumina	≤ 0,10
Dorsz atlantycki	Gad m	E		≤ 0,10
Dorsz atlantycki	Gad m 1	M	β-parwalbumina	≤ 0,10

Nazwa	Alergen	E/M(*)	Funkcja	kU _A /L
Dorsz atlantycki	Gad m 2+3	M	β-Enolase&Aldolase	≤ 0,10
Homar	Hom g	E		≤ 0,10
Krewetka	Lit s	E		≤ 0,10
Kałamarnica	Lol spp.	E		≤ 0,10
Omulek jadalny	Myt e	E		≤ 0,10
Ostryga	Ost e	E		≤ 0,10
Krewetka	Pan b	E		≤ 0,10
Małż	Pec spp.	E		≤ 0,10
Krewetka	Pen m 1	M	Tropomiozyna	≤ 0,10
Krewetka	Pen m 2	M	Kinaza argininowa	≤ 0,10
Krewetka	Pen m 3	M	Miozyna, łańcuch lekki	≤ 0,10
Krewetka	Pen m 4	M	Białko sarkoplazmatyczne wiążące wapń	≤ 0,10
Płaszczka kolczasta	Raj c	E		≤ 0,10
Płaszczka kolczasta	Raj c_Parwalbumina	M	α-parwalbumina	≤ 0,10
Małż	Rud spp.	E		≤ 0,10
Łosoś	Sal s	E		≤ 0,10
Łosoś	Sal s 1	M	β-parwalbumina	≤ 0,10
Makrela atlantycka	Sco s	E		≤ 0,10
Makrela atlantycka	Sco s 1	M	β-parwalbumina	≤ 0,10
Tuńczyk	Thu a	E		≤ 0,10
Tuńczyk	Thu a 1	M	β-parwalbumina	≤ 0,10
Miecznik	Xip g 1	M	β-parwalbumina	≤ 0,10
Mięso				
Świerszcz domowy	Ach d	E		≤ 0,10
Wołowina	Bos d mięso	E		≤ 0,10
Wołowina	Bos d 6	M	Albumina surowicza	≤ 0,10
Mięso, końskie	Equ c mięso	E		≤ 0,10
Mięso, kurze	Gal d mięso	E		0,11
Szarańcza wędrowna	Loc m	E		≤ 0,10
Mięso, indyjskie	Mel g	E		≤ 0,10
Mięso, królicze	Ory mięso	E		≤ 0,10
Mięso, owcze	Ovi a mięso	E		≤ 0,10
Wieprzowina	Sus d mięso	E		≤ 0,10
Wieprzowina	Sus d 1	M	Albumina surowicza	≤ 0,10
Mącznik młynarek	Ten m	E		≤ 0,10
Jady owadów				
Jad mrówki ognistej				
Mrówka ognista	Sol spp.	E		≤ 0,10
Jad pszczele				
Jad pszczele	Api m	E		≤ 0,10
Jad pszczele	Api m 1	M	Fosfolipaza A2	≤ 0,10
Jad pszczele	Api m 10	M	Ikarapina wariant 2	≤ 0,10
Jad osy				
Jad szerszenia	Dol spp	E		0,11
Jad klecanki rdzaworożnej	Pol d	E		≤ 0,10
Jad klecanki rdzaworożnej	Pol d 5	M	Antygen 5	≤ 0,10

Nazwa	Alergen	E/M(*)	Funkcja	kU _A /L
Jad osy pospolitej	Ves v	E		0,16
Jad osy pospolitej	Ves v 1	M	Fosfolipaza A1	≤ 0,10
Jad osy pospolitej	Ves v 5	M	Antygen 5	0,21
Karaluchy				
Karaluch	Bla g 1	M	Karaluchy grupa 1	≤ 0,10
Karaluch	Bla g 2	M	Proteaza aspartylowa	≤ 0,10
Karaluch	Bla g 4	M	Lipokalina	≤ 0,10
Karaluch	Bla g 5	M	S-transferaza glutationowa	≤ 0,10
Karaluch	Bla g 9	M	Kinaza argininowa	≤ 0,10
Karaluch amerykański	Per a	E		≤ 0,10
Karaluch amerykański	Per a 7	M	Tropomiozyna	≤ 0,10
Alergeny zwierzęce				
Zwierzęta domowe				
Pies	Can f_Fd1	M	Sekretoglobina	0,60
Psi mocz (w tym Can f 5)	Can f_mocz psa	E		6,30
Pies	Can f 1	M	Lipokalina	1,64
Pies	Can f 2	M	Lipokalina	≤ 0,10
Pies	Can f 3	M	Albumina surowicza	≤ 0,10
Pies	Can f 4	M	Lipokalina	7,29
Pies	Can f 6	M	Lipokalina	≤ 0,10
Świnka morska, nabłonek	Cav p 1	M	Lipokalina	≤ 0,10
Kot	Fel d 1	M	Sekretoglobina	8,31
Kot	Fel d 2	M	Albumina surowicza	≤ 0,10
Kot	Fel d 4	M	Lipokalina	≤ 0,10
Kot	Fel d 7	M	Lipokalina	0,31
Mysz domowa, nabłonek	Mus m 1	M	Lipokalina	≤ 0,10
Królik, nabłonek	Ory c 1	M	Lipokalina	≤ 0,10
Królik, nabłonek	Ory c 2	M	Lipofilina	≤ 0,10
Królik, nabłonek	Ory c 3	M	Sekretoglobina	3,18
Chomik Dżungarski	Phod s 1	M	Lipokalina	≤ 0,10
Szczur	Rat n	E		≤ 0,10
Zwierzęta hodowlane				
Krowa	Bos d 2	M	Lipokalina	≤ 0,10
Nabłonek, kozi	Cap h_nabłonek	E		≤ 0,10
Nabłonek, koński	Equ c 1	M	Lipokalina	1,34
Nabłonek, koński	Equ c 3	M	Albumina surowicza	≤ 0,10
Nabłonek, koński	Equ c 4	M	Laferyna	≤ 0,10
Nabłonek, owczy	Ovi a_nabłonek	E		≤ 0,10
Nabłonek, świni	Sus d_nabłonek	E		≤ 0,10
Inne				
Lateks				
Lateks	Hev b 1	M	REF (czynnik wydłużania gumy)	≤ 0,10
Lateks	Hev b 3	M	SRPP (białko małych cząsteczek gumy)	0,19
Lateks	Hev b 5	M	Nieznana	≤ 0,10
Lateks	Hev b 6.02	M	Proheweina	≤ 0,10

Nazwa	Alergen	E/M(*)	Funkcja	kU _A /L
Lateks	Hev b 8	M	Profilina	≤ 0,10
Lateks	Hev b 11	M	Chitynaza klasy I	≤ 0,10
Fikus				
Fikus	Fic b	E		≤ 0,10
CCD				
Homolog ludzkiej laktoferyny	Hom s LF	M	CCD	≤ 0,10
Pasożyty				
Europejski obrzeżek gołębi	Arg r 1	M	Lipokalina	≤ 0,10

Prawidłowe IgE Całkowite

Dorośli: < 20 kU/l Małe prawdopodobieństwo alergii, 20 - 100 kU/l Alergia możliwa, > 100 kU/l Alergia prawdopodobna

Polkalcyny

Polkalcyny wykazują bardzo wysoki stopień reaktywności krzyżowej.

Polkalcyny są białkami wiążącymi wapń, które ulegają ekspresji jedynie w dojrzałym pyłku. Pozytywne wyniki sIgE w stosunku do polkalcyn mogą być brane pod uwagę jako marker polisensytyzacji o nieznanym związku z objawami klinicznymi.

Nazwa	Alergen	E/M(*)	Funkcja	kU _A /L
Olsza czarna	Aln g 4	M	Polkalcyna	1,26
Tymotka łąkowa	Phl p 7	M	Polkalcyna	4,61

PR-10

Alergeny PR-10 wykazują wysoki stopień reaktywności krzyżowej.

PR-10 wziewne:

Bet v 1, główny alergen pyłku brzozy, reprezentuje prototyp wszystkich alergenów PR-10 i jest również pierwszorzędowym sensybilizatorem PR-10 w obszarach endemicznych brzozy. Obecność alergenów PR-10 w innym pyłku drzew z rzędu Bukowców gatunków wyjaśnia wyraźną reakcję krzyżową na pyłek olszy, leszczyny, buka, dębu i grabu.

PR-10 pokarmowe:

Alergeny PR-10 występują również w owocach, orzechach, roślinach strączkowych oraz warzywach i mogą wywoływać alergię pokarmową związane z PR-10 - zwykle ograniczone do zespołu alergii jamy ustnej. W rzadkich przypadkach może również prowadzić do ciężkich reakcji alergicznych. Alergeny PR-10 są wrażliwe na temperaturę i trawienie.

Nazwa	Alergen	E/M(*)	Funkcja	kU _A /L
Brzoza brodawkowata	Bet v 1	M	PR-10	21,74
Buk zwyczajny	Fag s 1	M	PR-10	10,06
Jabłko	Mal d 1	M	PR-10	1,77
Olsza czarna	Aln g 1	M	PR-10	2,38
Orzech arachidowy	Ara h 8	M	PR-10	1,19
Orzech laskowy	Cor a 1.0401	M	PR-10	2,91
Pyłek leszczyny	Cor a 1.0103	M	PR-10	13,71
Soja	Gly m 4	M	PR-10	3,00
Truskawka	Fra a 1+3	M	PR-10+LTP	3,63

Rodzina Ole e 1

Alergeny z rodziny Ole e 1 wykazują wysoki stopień reaktywności krzyżowej w rodzinie botanicznej.

Ole e 1, główny alergen z pyłku oliwek, stanowi prototyp wszystkich członków rodziny Ole e 1 i jest również głównym uczulającym w endemicznych regionach drzewa oliwnego. Inni członkowie rodziny Ole e 1 zostali zidentyfikowani w pyłku z rodziny drzew oliwnych (jesion, lilak, ligustr). Niektórzy przedstawiciele znajdują się również w pyłku traw i ziół.

Nazwa	Alergen	E/M(*)	Funkcja	kU _A /L
Jesion wyniosły	Fra e 1	M	Rodzina Ole e 1	11,00
Oliwka	Ole e 1	M	Rodzina Ole e 1	4,31

nsLTP

nsLTP wykazują wysoki stopień reaktywności krzyżowej w rodzinie botanicznej. (np. w drożdżach, Rosaceae).

nsLTP są najczęściej występującymi alergenami pokarmowymi pochodzenia roślinnego w Europie Południowej. Reakcje kliniczne indukowane przez nsLTP mogą być ciężkie, szczególnie gdy nie mają związku z pyłkownicą brzoową. Pru p 3, główny alergen brzoskwinowy, odgrywa rolę prekursorową w uczuleniu na inne nsLTP. Alergologicznie istotne nsLTP znajdują się nie tylko w odmianach owoców pestkowych i ziarnkowych, ale także w orzechach, roślinach strączkowych i zbożach (pszenica, kukurydza lub ryż). nsLTP są odporne na temperaturę i trawienie.

Nazwa	Alergen	E/M(*)	Funkcja	kU _A /L
Truskawka	Fra a 1+3	M	PR-10+LTP	3,63

Białka zapasowe (albuminy 2S, globuliny 7 / 8S, globuliny 11S)

Białka zapasowe wykazują ograniczony stopień reaktywności krzyżowej.

Białka zapasowe są głównymi alergenami w roślinach strączkowych (np. orzechach arachidowych lub soi), orzechach drzew (np. orzechach włoskich lub orzechach laskowych) i innych nasionach (np. kaszy gryczanej, pszenicy lub gorczycy). Białka zapasowe są główną przyczyną ciężkich reakcji alergicznych, w tym anafilaksji. Białka zapasowe są odporne na temperaturę i trawienie.

Nazwa	Alergen	E/M(*)	Funkcja	kU _A /L
Orzech włoski	Jug r 1	M	Albumina 2S	0,31

Lipokaliny

Lipokaliny wykazują ograniczony stopień reaktywności krzyżowej.

Wśród lipokalin jest wiele alergenów wziewnych i z łatwością rozprzestrzeniających się w pomieszczeniach zamkniętych. Uczulenie na lipokaliny jest czynnikiem ryzyka wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego i astmy. Wpływ poszczególnych alergenów z grupy lipokalin na nasilenie objawów wciąż nie jest znany.

Nazwa	Alergen	E/M(*)	Funkcja	kU _A /L
Kot	Fel d 7	M	Lipokalina	0,31
Nabłonek, koński	Equ c 1	M	Lipokalina	1,34
Pies	Can f 1	M	Lipokalina	1,64
Pies	Can f 4	M	Lipokalina	7,29

NPC 2

Alergeny NPC2 wykazują ograniczony stopień reaktywności krzyżowej.

Alergeny z rodziny NPC2 są obecne w roztoczach kurzu domowego i roztoczach spichrzowych. Reaktywność krzyżowa między Der f 2 i Der p 2 jest dość rozległa. Alergeny NPC2 z roztoczy spichrzowych wykazują jedynie ograniczony stopień reaktywności krzyżowej dla swoich odpowiedników w roztoczach domowych.

Nazwa	Alergen	E/M(*)	Funkcja	kU _A /L
Dermatophagoides farinae	Der f 2	M	Rodzina NPC2	22,47
Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 2	M	Rodzina NPC2	19,10
Lepidoglyphus destructor	Lep d 2	M	Rodzina NPC2	1,33

Sekretoglobiny

Sekretoglobiny wykazują ograniczony stopień reaktywności krzyżowej.

Sekretoglobiny powstają w gruczołach ślinowych i skórze niektórych zwierząt futerkowych. Podwyższone poziomy sIgE przeciwko sekretoglobinom zaobserwowano u dzieci z alergiczną astmą wywołaną uczuleniem na kota.

Nazwa	Alergen	E/M(*)	Funkcja	kU _A /L
Kot	Fel d 1	M	Sekretoglobina	8,31
Królik, nabłonek	Ory c 3	M	Sekretoglobina	3,18
Pies	Can f_Fd1	M	Sekretoglobina	0,60