

Broj pacijenta:	DEMO		Odgovorni liječnik:
Ime i prezime pacijenta:	PROŠIRENI INHALACIJSKI PANEL		
Datum rođenja pacijenata:			
Broj uzorka:			Dodatne informacije:
Barkod:	02AAM423		
Testirano:	29/01/2020		
Napomena: Interni QC (provjera vjerojatnosti za GD) bio je u rasponu prihvatljivosti.			

### Laboratorijski izvještaj: Sažetak o otkrivenim osjetljivostima

Pelud	Pelud trava	4	<b>Alergeni križnih reakcija</b> Polkalcin 4 Profilin 0 PR-10 3 Ole e 1 obitelj 1 LTPs 0 Skladišni proteini - Lipokalin 0 NPC2 0 Serumski albumin 0 Parvoalbumin - Tropomiozin 0 CCD 0 Uteroglobin 0 Arginin kinaza 0  <b>Ukupni IgE (kU/L) 194</b>  <b>MOD panel alergena: PROŠIRENI INHALACIJSKI PANEL</b> -: nije testirano
	Pelud drveća	4	
	Pelud trava/korova	3	
Grinje	Grinje iz kućne prašine i Skladišne grinje	0	
Mikroorganizmi	Spore gljivica i Kvasci	0	
Hrana biljnog podrijetla	Mahunarka	-	
	Žitarica	-	
	Začin	-	
	Voće	-	
	Povrće	-	
	Orašasto voće i Sjemenke	-	
Hrana životinjskog podrijetla	Mlijeko	-	
	Jaje	-	
	Morska hrana	-	
	Meso	-	
Insekti i Otrovi	Mrav, pčela, osa	0	
	Žohari	0	
Epitelno tkivo životinja	Kućni ljubimac	0	
	Uzgajane životinje	0	
Ostalo	Lateks	0	
	Fikus	0	
	CCD	0	
	Parazit	0	

Najviša koncentracija IgE izmjerena po grupi alergena				
< 0,3 kU <sub>A</sub> /L	0,3 - 1 kU <sub>A</sub> /L	1 - 5 kU <sub>A</sub> /L	5 - 15 kU <sub>A</sub> /L	> 15 kU <sub>A</sub> /L
0	1	2	3	4
negativan ili nesiguran	niska razina IgE	umjerena razina IgE	Visoka razina IgE	vrlo visoka razina IgE

Ime	Alergen	E/M(*)	Funkcija	kU <sub>A</sub> /L
<b>Pelud</b>				
<b>Pelud trava/korova</b>				
Prstasti troskot	Cyn d	E		4,21
Prstasti troskot	Cyn d 1	M	Beta-ekspanzin	6,31
Engleski ljulj	Lol p 1	M	Beta-ekspanzin	4,10
Bahia trava	Pas n	E		6,29
Livadna mačica	Phl p 1	M	Beta-ekspanzin	11,55
Livadna mačica	Phl p 2	M	Ekspanzin	14,30
Livadna mačica	Phl p 5.0101	M	Trava grupa 5/6	9,22
Livadna mačica	Phl p 6	M	Trava grupa 5/6	≤ 0,10
Livadna mačica	Phl p 7	M	Polkalcin	33,53
Livadna mačica	Phl p 12	M	Profilin	≤ 0,10
Trska	Phr c	E		2,22
Kultivirana raž, pelud	Sec c_pollen	E		3,03
<b>Pelud drveća</b>				
Akacija	Aca m	E		0,14
Žljezdasti pajasen	Ail a	E		≤ 0,10
Joha	Aln g 1	M	PR-10	3,17
Joha	Aln g 4	M	Polkalcin	30,35
Obična breza	Bet v 1	M	PR-10	14,01
Obična breza	Bet v 2	M	Profilin	≤ 0,10
Obična breza	Bet v 6	M	Izoflavon reduktaza	≤ 0,10
Dudovac	Bro pa	E		≤ 0,10
Pelud lijeske	Cor a_pollen	E		2,70
Pelud lijeske	Cor a 1.0103	M	PR-10	5,60
Japanska kriptomerija	Cry j 1	M	Pektat Liaza	0,12
Čempres	Cup a 1	M	Pektat Liaza	≤ 0,10
Čempres	Cup s	E		0,13
Obična bukva	Fag s 1	M	PR-10	5,76
Jasen	Fra e	E		≤ 0,10
Jasen	Fra e 1	M	Ole e 1 obitelj	≤ 0,10
Orah,pelud	Jug r_pollen	E		0,13
Planinski cedar	Jun a	E		≤ 0,10
Crvena murva	Mor r	E		≤ 0,10
Maslina	Ole e 1	M	Ole e 1 obitelj	≤ 0,10
Maslina	Ole e 9	M	1,3 β glukonaza	≤ 0,10
Datula	Pho d 2	M	Profilin	≤ 0,10
Javorolisna platana	Pla a 1	M	Biljna invertaza	≤ 0,10
Javorolisna platana	Pla a 2	M	Poligalakturonaza	0,48
Javorolisna platana	Pla a 3	M	nsLTP	≤ 0,10
Crna topola	Pop n	E		0,31
Brijest	Ulm c	E		≤ 0,10
<b>Pelud trava/korova</b>				
Oštrodlakavi šćir	Ama r	E		9,45
Ambrozija	Amb a	E		≤ 0,10
Ambrozija	Amb a 1	M	Pektat Liaza	≤ 0,10
Ambrozija	Amb a 4	M	Biljni Defensin	≤ 0,10

Ime	Alergen	E/M(*)	Funkcija	kU <sub>A</sub> /L
Divlji pelin	Art v	E		≤ 0,10
Divlji pelin	Art v 1	M	Biljni Defensin	≤ 0,10
Divlji pelin	Art v 3	M	nsLTP	≤ 0,10
Konoplja	Can s	E		≤ 0,10
Konoplja	Can s 3	M	nsLTP	≤ 0,10
Biljna loboda	Che a	E		≤ 0,10
Biljna loboda	Che a 1	M	Ole e 1 obitelj	≤ 0,10
Jednogodišnja resulja	Mer a 1	M	Profilin	≤ 0,10
Zidna crkvina	Par j	E		≤ 0,10
Zidna crkvina	Par j 2	M	nsLTP	≤ 0,10
Uskolisni trputac	Pla l	E		0,19
Uskolisni trputac	Pla l 1	M	Ole e 1 obitelj	0,56
Kalijska solnjača	Sal k	E		0,56
Kalijska solnjača	Sal k 1	M	Pektin Metilesteraza	≤ 0,10
Kopriva	Urt d	E		≤ 0,10

## Grinje

### Grinje kućne prašine

Američka grinja iz kućne prašine	Der f 1	M	Cistein proteaza	≤ 0,10
Američka grinja iz kućne prašine	Der f 2	M	NPC 2 obitelj	≤ 0,10
Europska grinja iz kućne prašine	Der p 1	M	Cistein proteaza	≤ 0,10
Europska grinja iz kućne prašine	Der p 2	M	NPC 2 obitelj	≤ 0,10
Europska grinja iz kućne prašine	Der p 5	M	Nepoznato	≤ 0,10
Europska grinja iz kućne prašine	Der p 7	M	Grinje, grupa 7	≤ 0,10
Europska grinja iz kućne prašine	Der p 10	M	Tropomiozin	≤ 0,10
Europska grinja iz kućne prašine	Der p 11	M	Miozin, teški lanac	≤ 0,10
Europska grinja iz kućne prašine	Der p 20	M	Arginin kinaza	≤ 0,10
Europska grinja iz kućne prašine	Der p 21	M	Nepoznato	≤ 0,10
Europska grinja iz kućne prašine	Der p 23	M	Peritrofin–proteinu slična domena	≤ 0,10

### Grinje

Skladišne grinje	Aca s	E		≤ 0,10
Grinje roda Blomia	Blo t 5	M	Grinje, grupa 5	≤ 0,10
Grinje roda Blomia	Blo t 10	M	Tropomiozin	≤ 0,10
Grinje roda Blomia	Blo t 21	M	Nepoznato	≤ 0,10
Grinja roda Glycophagus domestica	Gly d 2	M	NPC 2 obitelj	≤ 0,10
Grinje roda Lepidoglyphus destructor	Lep d 2	M	NPC 2 obitelj	≤ 0,10
Grinje roda Tyrophagus putrescentiae	Tyr p	E		≤ 0,10
Grinje roda Tyrophagus putrescentiae	Tyr p 2	M	NPC 2 obitelj	≤ 0,10

## Mikroorganizmi i spore

### Kvasnica

Gljivica roda Malassezia sympodialis	Mala s 5	M	Nepoznato	≤ 0,10
Gljivica roda Malassezia sympodialis	Mala s 6	M	Ciklofilin	≤ 0,10
Gljivica roda Malassezia sympodialis	Mala s 11	M	Mn Superoksid dismutaza	≤ 0,10
Kvasci	Sac c	E		≤ 0,10

### Plijesan

Plijesan roda Alternaria	Alt a 1	M	Alt a 1-obitelj	≤ 0,10
Plijesan roda Alternaria	Alt a 6	M	Enolaza	≤ 0,10

Ime	Alergen	E/M(*)	Funkcija	kU <sub>A</sub> /L
Plijesan roda Aspergillus	Asp f 1	M	Mitogillin obitelj	≤ 0,10
Plijesan roda Aspergillus	Asp f 3	M	Peroksisomalni Protein	≤ 0,10
Plijesan roda Aspergillus	Asp f 4	M	Nepoznato	≤ 0,10
Plijesan roda Aspergillus	Asp f 6	M	Mn Superoksid dismutaza	≤ 0,10
Plijesni roda Cladosporium	Cla h	E		≤ 0,10
Plijesni roda Cladosporium	Cla h 8	M	Dehidrogenaza kratkog lanca	≤ 0,10
Plijesni roda Penicilium chrysogenum	Pen ch	E		≤ 0,10
<b>Otrovi opnokrilaca</b>				
<b>Otrov vatrene mrava</b>				
Vatreni mravi	Sol spp.	E		≤ 0,10
<b>Pčelinji otrov</b>				
Pčela-otrov	Api m	E		≤ 0,10
Pčela-otrov	Api m 1	M	Fosfolipaza A 2	≤ 0,10
Pčela-otrov	Api m 10	M	Ikarapin Varijanta 2	≤ 0,10
<b>Otrov stršljena</b>				
Stršljen	Dol spp	E		≤ 0,10
Papirna osa, otrov	Pol d	E		≤ 0,10
Papirna osa, otrov	Pol d 5	M	Antigen 5	≤ 0,10
Obična osa	Ves v	E		0,17
Obična osa	Ves v 1	M	Fosfolipaza A1	≤ 0,10
Obična osa	Ves v 5	M	Antigen 5	≤ 0,10
<b>Žohari</b>				
Žohar	Bla g 1	M	Žohar, grupa 1	≤ 0,10
Žohar	Bla g 2	M	Aspartil proteaza	≤ 0,10
Žohar	Bla g 4	M	Lipokalin	≤ 0,10
Žohar	Bla g 5	M	Glutation S- transferaza	0,15
Žohar	Bla g 9	M	Arginin kinaza	≤ 0,10
Američki žohar	Per a	E		≤ 0,10
Američki žohar	Per a 7	M	Tropomiozin	≤ 0,10
<b>Životinjsko podrijetlo</b>				
<b>Kućni ljubimac</b>				
Pas	Can f_Fd1	M	Uteroglobin	≤ 0,10
Pas	Can f 1	M	Lipokalin	≤ 0,10
Pas	Can f 2	M	Lipokalin	≤ 0,10
Pas	Can f 3	M	Serumski albumin	≤ 0,10
Pas	Can f 4	M	Lipokalin	≤ 0,10
Pas	Can f 6	M	Lipokalin	≤ 0,10
Zamorac	Cav p 1	M	Lipokalin	≤ 0,10
Mačka	Fel d 1	M	Uteroglobin	≤ 0,10
Mačka	Fel d 2	M	Serumski albumin	≤ 0,10
Mačka	Fel d 4	M	Lipokalin	≤ 0,10
Mačka	Fel d 7	M	Lipokalin	≤ 0,10
Domaći miš	Mus m 1	M	Lipokalin	≤ 0,10
Zec, epitel	Ory c 1	M	Lipokalin	≤ 0,10
Zec, epitel	Ory c 2	M	Lipophilin	≤ 0,10

Ime	Alergen	E/M(*)	Funkcija	kU <sub>A</sub> /L
Zec, epitel	Ory c 3	M	Uterogloblin	≤ 0,10
Djungarijski hrčak	Phod s 1	M	Lipokalin	≤ 0,10
Smeđi štakor	Rat n	E		≤ 0,10
<b>Uzgajane životinje</b>				
Krava, meso	Bos d 2	M	Lipokalin	≤ 0,10
Koza, epitel kože	Cap h_epithelia	E		≤ 0,10
Konj, epitel	Equ c 1	M	Lipokalin	≤ 0,10
Konj, epitel	Equ c 3	M	Serumski albumin	≤ 0,10
Konj, epitel	Equ c 4	M	Laterin	≤ 0,10
Ovca, epitel	Ovi a_epithelia	E		≤ 0,10
Svinja	Sus d_epithelia	E		≤ 0,10
<b>Ostalo</b>				
<b>Lateks</b>				
Lateks	Hev b 1	M	Elongacijski faktor gume	≤ 0,10
Lateks	Hev b 3	M	Mali protein čestica gume	≤ 0,10
Lateks	Hev b 5	M	Nepoznato	≤ 0,10
Lateks	Hev b 6.02	M	Pro-Hevein	≤ 0,10
Lateks	Hev b 8	M	Profilin	≤ 0,10
Lateks	Hev b 11	M	Kitinaza klase 1	≤ 0,10
<b>Fikus</b>				
Fikus Benjamina	Fic b	E		≤ 0,10
<b>CCD</b>				
Laktoferin	Hom s LF	M	CCD	≤ 0,10
<b>Parazit</b>				
Krpelj goluba	Arg r 1	M	Lipokalin	≤ 0,10

#### Normalni raspon ukupnog IgE antitijela

**Odrasli:** <20 kU/l Alergija nije prisutna; 20-100 kU/l Moguća alergija; >100 kU/l Vjerojatna alergija