

Broj pacijenta:	DEMO		Odgovorni liječnik:
Ime i prezime pacijenta:	NUTRITIVNI 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

Rezultati testiranja			Alergeni križnih reakcija	
Pelud	Pelud trava	-	Polkalcin	-
	Pelud drveća	-	Profilin	0
	Pelud trava/korova	-	PR-10	3
Grinje	Grinje iz kućne prašine i Skladišne grinje	-	Ole e 1 obitelj	-
Mikroorganizmi	Spore gljivica i Kvasci	-	LTPs	0
Hrana biljnog podrijetla	Mahunarka	2	Skladišni proteini	0
	Žitarica	0	Lipokalin	0
	Začin	0	NPC2	-
	Voće	3	Serumski albumin	0
	Povrće	2	Parvoalbumin	3
	Orašasto voće i Sjemenke	2	Tropomiozin	0
Hrana životinjskog podrijetla	Mlijeko	0	CCD	0
	Jaje	0	Uteroglobin	-
	Morska hrana	3	Arginin kinaza	0
	Meso	0		
Insekti i Otrovi	Mrav, pčela, osa	0	Ukupni IgE (kU/L)	194
	Žohari	0		
Epitelno tkivo životinja	Kućni ljubimac	-		
	Uzgajane životinje	-		
Ostalo	Lateks	0		
	Fikus	0		
	CCD	0		
	Parazit	0		
			MOD panel alergena: NUTRITIVNI PANEL	
			-: nije testirano	

Najviša koncentracija IgE izmjerena po grupi alergena				
< 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
negativan ili nesiguran	niska razina IgE	umjerena razina IgE	Visoka razina IgE	vrlo visoka razina IgE

Ime	Alergen	E/M(*)	Funkcija	kU _A /L
Hrana biljnog podrijetla				
Mahunarka				
Kikiriki	Ara h 1	M	7/8S Globulin	≤ 0,10
Kikiriki	Ara h 2	M	2S Albumin	≤ 0,10
Kikiriki	Ara h 3	M	11 S globulin	≤ 0,10
Kikiriki	Ara h 6	M	2S Albumin	≤ 0,10
Kikiriki	Ara h 8	M	PR-10	1,05
Kikiriki	Ara h 9	M	nsLTP	≤ 0,10
Kikiriki	Ara h 15	M	Oleodin	≤ 0,10
Slanutak	Cic a	E		≤ 0,10
Soja	Gly m 4	M	PR-10	2,34
Soja	Gly m 5	M	7/8S Globulin	≤ 0,10
Soja	Gly m 6	M	11 S globulin	≤ 0,10
Soja	Gly m 8	M	2S Albumin	≤ 0,10
Leća	Len c	E		≤ 0,10
Bijeli grah	Pha v	E		≤ 0,10
Grašak	Pis s	E		≤ 0,10
Žitarica				
Zob	Ave s	E		≤ 0,10
Quinoa	Che q	E		0,22
Heljda	Fag e	E		≤ 0,10
Heljda	Fag e 2	M	2S Albumin	≤ 0,10
Ječam	Hor v	E		≤ 0,10
Sjeme lupine	Lup a	E		≤ 0,10
Riža	Ory s	E		≤ 0,10
Proso	Pan m	E		≤ 0,10
Kultivirana raž	Sec c_flour	E		≤ 0,10
Pšenica	Tri a aA_TI	M	Alfa –Amilaza Tripsin-inhibitor	≤ 0,10
Pšenica	Tri a 14	M	nsLTP	≤ 0,10
Pšenica	Tri a 19	M	Omega-5-Gliadin	≤ 0,10
Pir/dinkel	Tri s	E		≤ 0,10
Kukuruz	Zea m	E		≤ 0,10
Kukuruz	Zea m 14	M	nsLTP	≤ 0,10
Začin				
Paprika	Cap a	E		≤ 0,10
Kim	Car c	E		≤ 0,10
Origano	Ori v	E		≤ 0,10
Peršin	Pet c	E		0,11
Anis	Pim a	E		≤ 0,10
Sjeme gorušice	Sin	E		≤ 0,10
Sjeme gorušice	Sin a 1	M	2S Albumin	≤ 0,10
Voće				
Kivi	Act d 1	M	Cistein proteaza	≤ 0,10
Kivi	Act d 2	M	TLP	≤ 0,10
Kivi	Act d 5	M	Kivelin	≤ 0,10
Kivi	Act d 10	M	nsLTP	≤ 0,10

Ime	Alergen	E/M(*)	Funkcija	kU _A /L
Papaja	Car p	E		≤ 0,10
Naranča	Cit s	E		≤ 0,10
Dinja	Cuc m 2	M	Profilin	≤ 0,10
Smokva	Fic c	E		≤ 0,10
Jagoda	Fra a 1+3	M	PR-10+LTP	2,23
Jabuka	Mal d 1	M	PR-10	6,57
Jabuka	Mal d 2	M	TLP	≤ 0,10
Jabuka	Mal d 3	M	nsLTP	≤ 0,10
Mango	Man i	E		≤ 0,10
Banana	Mus a	E		≤ 0,10
Trešnja	Pru av	E		≤ 0,10
Breskva	Pru p 3	M	nsLTP	≤ 0,10
Kruška	Pyr c	E		≤ 0,10
Borovnica	Vac m	E		0,34
Vinova loza	Vit v 1	M	nsLTP	≤ 0,10
Povrće				
Crveni luk	All c	E		≤ 0,10
Češnjak	All s	E		≤ 0,10
Celer	Api g 1	M	PR-10	1,08
Celer	Api g 2	M	nsLTP	≤ 0,10
Celer	Api g 6	M	nsLTP	≤ 0,10
Mrkva	Dau c	E		0,43
Mrkva	Dau c 1	M	PR-10	0,99
Avokado	Pers a	E		≤ 0,10
Krumpir	Sol t	E		0,14
Rajčica	Sola l	E		≤ 0,10
Rajčica	Sola l 6	M	nsLTP	≤ 0,10
Orašasto voće				
Indijski orah	Ana o	E		≤ 0,10
Indijski orah	Ana o 2	M	11 S globulin	≤ 0,10
Indijski orah	Ana o 3	M	2S Albumin	≤ 0,10
Brazilski oraščić	Ber e	E		≤ 0,10
Brazilski oraščić	Ber e 1	M	2S Albumin	≤ 0,10
Orah-Pekan	Car i	E		≤ 0,10
Lješnjak	Cor a 1.0401	M	PR-10	4,30
Lješnjak	Cor a 8	M	nsLTP	≤ 0,10
Lješnjak	Cor a 9	M	11 S globulin	≤ 0,10
Lješnjak	Cor a 11	M	7/8S Globulin	≤ 0,10
Lješnjak	Cor a 14	M	2S Albumin	≤ 0,10
Orah	Jug r 1	M	2S Albumin	≤ 0,10
Orah	Jug r 2	M	7/8S Globulin	≤ 0,10
Orah	Jug r 3	M	nsLTP	≤ 0,10
Orah	Jug r 4	M	11 S globulin	≤ 0,10
Orah	Jug r 6	M	7/8S Globulin	≤ 0,10
Makadamija orah	Mac i 2S Albumin	M	2S Albumin	≤ 0,10
Makadamija orah	Mac inte	E		≤ 0,10
Pistacio	Pis v 1	M	2S Albumin	≤ 0,10
Pistacio	Pis v 2	M	11S Globulinska podjedinica	≤ 0,10

Ime	Alergen	E/M(*)	Funkcija	kU _A /L
Pistacio	Pis v 3	M	7/8S Globulin	≤ 0,10
Badem	Pru du	E		≤ 0,10
Sjeme				
Sjeme bundeve	Cuc p	E		≤ 0,10
Sjeme suncokreta	Hel a	E		≤ 0,10
Sjeme maka	Pap s	E		≤ 0,10
Sjeme maka	Pap s 2S Albumin	M	2S Albumin	≤ 0,10
Sezam	Ses i	E		≤ 0,10
Sezam	Ses i 1	M	2S Albumin	≤ 0,10
Piskavica	Tri fo	E		≤ 0,10
Hrana životinjskog podrijetla				
Mlijeko				
Krava, mlijeko	Bos d_milk	E		≤ 0,10
Krava, mlijeko	Bos d 4	M	α- Laktalbumin	≤ 0,10
Krava, mlijeko	Bos d 5	M	β- Laktoglobulin	≤ 0,10
Krava, mlijeko	Bos d 8	M	Kazein	≤ 0,10
Jednogrba deva	Cam d	E		≤ 0,10
Koza, mlijeko	Cap h_milk	E		≤ 0,10
Konj, mlijeko	Equ c_milk	E		≤ 0,10
Ovca, mlijeko	Ovi a_milk	E		≤ 0,10
Jaje				
Jaje bjelanjak	Gal d_white	E		≤ 0,10
Jaje žumanjak	Gal d_yolk	E		≤ 0,10
Jaje bjelanjak	Gal d 1	M	Ovomukoid	≤ 0,10
Jaje bjelanjak	Gal d 2	M	Ovalbumin	≤ 0,10
Jaje bjelanjak	Gal d 3	M	Ovotransferin	≤ 0,10
Jaje bjelanjak	Gal d 4	M	Lizozim C	≤ 0,10
Jaje žumanjak	Gal d 5	M	Serumski albumin	≤ 0,10
Morska hrana				
Crv haringe	Ani s 1	M	Inhibitor Kunitz Serin proteaze	≤ 0,10
Crv haringe	Ani s 3	M	Tropomiozin	≤ 0,10
Rak	Chi spp.	E		≤ 0,10
Haringa	Clu h	E		≤ 0,10
Haringa	Clu h 1	M	β- Parvoalbumin	≤ 0,10
Smeđi škamp	Cra c 6	M	Troponin C	≤ 0,10
Šaran	Cyp c 1	M	β- Parvoalbumin	≤ 0,10
Bakalar	Gad m	E		≤ 0,10
Bakalar	Gad m 1	M	β- Parvoalbumin	0,17
Bakalar	Gad m 2+3	M	β -Enolaza&Aldolaza	≤ 0,10
Jastog	Hom g	E		≤ 0,10
Škampe	Lit s	E		≤ 0,10
Lignja	Lol spp.	E		0,12
Plava dagnja	Myt e	E		≤ 0,10
Kamenica	Ost e	E		≤ 0,10
Škampe	Pan b	E		≤ 0,10
Školjka kapica	Pec spp.	E		≤ 0,10

Ime	Alergen	E/M(*)	Funkcija	kU _A /L
Škampi, vrsta	Pen m 1	M	Tropomiozin	≤ 0,10
Škampi, vrsta	Pen m 2	M	Arginin kinaza	≤ 0,10
Škampi, vrsta	Pen m 3	M	Miozin, laki lanac	≤ 0,10
Škampi, vrsta	Pen m 4	M	Sarkoplazmatski kalcijski vezujući protein	≤ 0,10
Raža	Raj c	E		≤ 0,10
Školjke	Rud spp.	E		≤ 0,10
Losos	Sal s	E		≤ 0,10
Losos	Sal s 1	M	β- Parvoalbumin	≤ 0,10
Skuša	Sco s	E		≤ 0,10
Skuša	Sco s 1	M	β- Parvoalbumin	≤ 0,10
Tuna	Thu a	E		≤ 0,10
Tuna	Thu a 1	M	β- Parvoalbumin	≤ 0,10
Sabljarka	Xip g 1	M	β- Parvoalbumin	7,08
Meso				
Kućni zrikavac	Ach d	E		≤ 0,10
Krava, meso	Bos d_meat	E		0,15
Krava, meso	Bos d 6	M	Serumski albumin	≤ 0,10
Konj, meso	Equ c_meat	E		≤ 0,10
Kokoš, meso	Gal d_meat	E		≤ 0,10
Europski skakavac	Loc m	E		≤ 0,10
Purica	Mel g	E		≤ 0,10
Zec, meso	Ory_meat	E		≤ 0,10
Ovca, meso	Ovi a_meat	E		≤ 0,10
Svinja	Sus d_meat	E		≤ 0,10
Svinja	Sus d 1	M	Serumski albumin	≤ 0,10
Brašnar	Ten m	E		≤ 0,10
Otrovi opnokrilaca				
Otrov vatrenih mrava				
Vatreni mravi	Sol spp.	E		≤ 0,10
Pčelinji otrov				
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
Otrov stršljena				
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		0,18
Obična osa	Ves v 1	M	Fosfolipaza A1	≤ 0,10
Obična osa	Ves v 5	M	Antigen 5	≤ 0,10
Žohari				
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	0,11

Ime	Alergen	E/M(*)	Funkcija	kU _A /L
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
Ostalo				
Lateks				
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
Fikus				
Fikus Benjamina	Fic b	E		≤ 0,10
CCD				
Laktoferin	Hom s LF	M	CCD	≤ 0,10
Parazit				
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