

ALEX тест

Ідентифікаційний номер пацієнта:	3502539040
Пацієнт:	Тест Тестович
Дата народження:	16.10.1990
Ідентифікаційний номер зразка:	3502539040
Штрихкод:	02ANE359
Забір крові:	27.05.2022
Протестовано:	31.05.2022
Надруковано:	02.06.2022
Примітка. Внутрішній контроль якості (перевірка достовірності для GD) знаходився в межах допустимого діапазону.	

Лабораторний звіт: короткий виклад інформації про досліджувану сенсibiliзацію

Сімейство перехресно-реагуючих алергенів				
Пилок	Пилок злаків	4	Полкальцин	0
	Пилок дерев	3	Профілін	0
	Пилок бур'янів	3	PR-10	0
Кліщі	Домашні пилові кліщі та комірні кліщі	0	Сімейство Ole e 1	0
	Мікроорганізми	Цвіль та дріжджові гриби	1	LTPs (білки-переносники ліпідів)
Продукти рослинного походження	Бобові культури	0	Запасні білки	0
	Злаки	0	Ліпокалін	0
	Спеції	0	NPC2	0
	Фрукти	2	Serum albumin	0
	Овочі	0	Парвальбумін	0
	Горіхи та насіння	0	Тропоміозин	0
Продукти тваринного походження	Молоко	0	CCD (перехресно-реактивні вуглеводні детермінанти)	0
	Яйце	0	Утероглобін	0
	Риба та морепродукти	1	Аргінінкіназа	0
	М'ясо свійських тварин та комах	0		
Отрути та комахи	Мураха, Бджола, Оса	0		
	Тарган	0		
Лука тварин	Домашні тварини	0		
	Домашня худоба	0		
Інші	Латекс	0		
	Фікус та Хміль	0		
	CCD	0		
	Паразит	0		
			Загальний IgE (kU/L)	53

Найвища виміряна концентрація IgE в групі алергенів

< 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
Негативний або невизначений	Низький рівень IgE	Помірний рівень IgE	Високий рівень IgE	Дуже високий рівень IgE

Позначення	Алерген	Е/М(*)	Сімейство білків	кU _D /L
Пилок				
Пилок трави				
Цинодон пальчатий	Cyn d	E		6,37
Цинодон пальчатий	Cyn d 1	M	Beta-Expansin	16,29
Пажитниця багаторічна	Lol p 1	M	Beta-Expansin	27,99
Паспалум	Pas n	E		0,47
Тимофіївка лучна	Phl p 1	M	Beta-Expansin	41,67
Тимофіївка лучна	Phl p 2	M	Expansin	4,92
Тимофіївка лучна	Phl p 5.0101	M	Grass Group 5/6	41,53
Тимофіївка лучна	Phl p 6	M	Grass Group 5/6	8,44
Тимофіївка лучна	Phl p 7	M	Polcalcin	≤ 0,1
Тимофіївка лучна	Phl p 12	M	Profilin	≤ 0,1
Очерет звичайний	Phr c	E		0,12
Жито посівне	Sec c_pollen	E		12,53
Пилок дерев				
Акація срібляста (Рід тропічних дерев)	Aca m	E		≤ 0,1
Айлант найвищий	Ail a	E		≤ 0,1
Вільха чорна (клейка)	Aln g 1	M	PR-10	0,11
Вільха чорна (клейка)	Aln g 4	M	Polcalcin	≤ 0,1
Береза повисла	Bet v 1	M	PR-10	≤ 0,1
Береза повисла	Bet v 2	M	Profilin	≤ 0,1
Береза повисла	Bet v 6	M	Isoflavon Reductase	≤ 0,1
Шовковиця паперова	Bro pa	E		≤ 0,1
Ліщина	Cor a_pollen	E		≤ 0,1
Ліщина	Cor a 1.0103	M	PR-10	≤ 0,1
Криптомерія японська	Cry j 1	M	Pectate Lyase	5,85
Кипарис аризонський	Cup a 1	M	Pectate Lyase	≤ 0,1
Кипарис вічнозелений	Cup s	E		≤ 0,1
Бук	Fag s 1	M	PR-10	≤ 0,1
Ясен звичайний (високий)	Fra e	E		≤ 0,1
Ясен звичайний (високий)	Fra e 1	M	Ole e 1-Family	≤ 0,1
Волоський горіх, пилок	Jug r_pollen	E		0,16
Ялівець мексиканський (гірський кедр – народна назва)	Jun a	E		≤ 0,1
Шовковиця червона	Mor r	E		≤ 0,1
Олива	Ole e 1	M	Ole e 1-Family	≤ 0,1
Олива	Ole e 9	M	1,3 β Glucanase	≤ 0,1
Фінікова пальма	Pho d 2	M	Profilin	≤ 0,1
Платан кленолистий	Pla a 1	M	Plant Invertase	≤ 0,1
Платан кленолистий	Pla a 2	M	Polygalacturonase	≤ 0,1
Платан кленолистий	Pla a 3	M	nsLTP	≤ 0,1
Тополя чорна (осокір)	Pop n	E		≤ 0,1
В'яз	Ulm c	E		≤ 0,1

Пацієнт:
3502539040 Тест Тестович

(*) E = екстракт алергену, M = молекулярний алерген
IgE < 0,3 негативна або сумнівна

Позначення	Алерген	Е/М(*)	Сімейство білків	кU _D /L
Пилок бур'янів				
Щириця звичайна (амарант)	Ama r	E		≤ 0,1
Амброзія полинолиста	Amb a	E		3,13
Амброзія полинолиста	Amb a 1	M	Pectate Lyase	7,99
Амброзія полинолиста	Amb a 4	M	Plant Defensin	≤ 0,1
Полин звичайний	Art v	E		≤ 0,1
Полин звичайний	Art v 1	M	Plant Defensin	≤ 0,1
Полин звичайний	Art v 3	M	nsLTP	≤ 0,1
Коноплі звичайні (посівні)	Can s	E		≤ 0,1
Коноплі звичайні (посівні)	Can s 3	M	nsLTP	≤ 0,1
Лобода біла	Che a	E		≤ 0,1
Лобода біла	Che a 1	M	Ole e 1-Family	≤ 0,1
Переліска однорічна	Mer a 1	M	Profilin	≤ 0,1
Настінниця розлога	Par j	E		≤ 0,1
Настінниця розлога	Par j 2	M	nsLTP	≤ 0,1
Подорожник ланцетолистий	Pla l	E		≤ 0,1
Подорожник ланцетолистий	Pla l 1	M	Ole e 1-Family	≤ 0,1
Курай поташевий	Sal k	E		≤ 0,1
Курай поташевий	Sal k 1	M	Pectin Methylesterase	≤ 0,1
Кропива	Urt d	E		≤ 0,1
Кліщ				
Європейський кліщ домашнього пилу				
Американський кліщ домашнього пилу	Der f 1	M	Cysteine protease	≤ 0,1
Американський кліщ домашнього пилу	Der f 2	M	NPC2 Family	≤ 0,1
Європейський кліщ домашнього пилу	Der p 1	M	Cysteine protease	0,2
Європейський кліщ домашнього пилу	Der p 2	M	NPC2 Family	≤ 0,1
Європейський кліщ домашнього пилу	Der p 5	M	unknown	≤ 0,1
Європейський кліщ домашнього пилу	Der p 7	M	Mites, Group 7	0,11
Європейський кліщ домашнього пилу	Der p 10	M	Tropomyosin	≤ 0,1
Європейський кліщ домашнього пилу	Der p 11	M	Myosin, heavy chain	≤ 0,1
Європейський кліщ домашнього пилу	Der p 20	M	Arginine kinase	≤ 0,1
Європейський кліщ домашнього пилу	Der p 21	M	unknown	≤ 0,1
Європейський кліщ домашнього пилу	Der p 23	M	Peritrophin-like protein domain	0,12
Борошняний кліщ				
Acarus siro	Aca s	E		≤ 0,1
Blomia tropicalis	Blo t 5	M	Mites, Group 5	≤ 0,1
Blomia tropicalis	Blo t 10	M	Tropomyosin	0,15
Blomia tropicalis	Blo t 21	M	unknown	≤ 0,1
Glycyphagus domesticus	Gly d 2	M	NPC2 Family	≤ 0,1
Lepidoglyphus destructor	Lep d 2	M	NPC2 Family	≤ 0,1
Tyrophagus putrescentiae	Tyr p	E		≤ 0,1
Tyrophagus putrescentiae	Tyr p 2	M	NPC2 Family	≤ 0,1

Пацієнт:
3502539040 Тест Тестович

(*) E = екстракт алергену, M = молекулярний алерген
IgE < 0,3 негативна або сумнівна

Позначення	Алерген	Е/М(*)	Сімейство білків	кU _D /L
Пліснява та дріжджі				
Дріжджі				
Malassezia sympodialis	Mala s 5	M	unknown	≤ 0,1
Malassezia sympodialis	Mala s 6	M	Cyclophilin	≤ 0,1
Malassezia sympodialis	Mala s 11	M	Mn Superoxid-Dismutase	≤ 0,1
Пекарські дріжджі	Sac c	E		≤ 0,1
Пліснява				
Alternaria alternata	Alt a 1	M	Alt a 1-Family	0,42
Alternaria alternata	Alt a 6	M	Enolase	≤ 0,1
Aspergillus fumigatus	Asp f 1	M	Mitogillin Family	≤ 0,1
Aspergillus fumigatus	Asp f 3	M	Peroxisomal Protein	≤ 0,1
Aspergillus fumigatus	Asp f 4	M	unknown	≤ 0,1
Aspergillus fumigatus	Asp f 6	M	Mn Superoxid-Dismutase	≤ 0,1
Cladosporium herbarum	Cla h	E		0,11
Cladosporium herbarum	Cla h 8	M	Short Chain Dehydrogenase	≤ 0,1
Penicillium chrysogenum	Pen ch	E		≤ 0,1
Продукти рослинного походження				
Бобові культури				
Арахіс	Ara h 1	M	7/8S Globulin	≤ 0,1
Арахіс	Ara h 2	M	2S Albumin	0,21
Арахіс	Ara h 3	M	11S Globulin	≤ 0,1
Арахіс	Ara h 6	M	2S Albumin	≤ 0,1
Арахіс	Ara h 8	M	PR-10	≤ 0,1
Арахіс	Ara h 9	M	nsLTP	≤ 0,1
Арахіс	Ara h 15	M	Олеозин	≤ 0,1
Нут звичайний	Cic a	E		≤ 0,1
Соя	Gly m 4	M	PR-10	≤ 0,1
Соя	Gly m 5	M	7/8S Globulin	≤ 0,1
Соя	Gly m 6	M	11S Globulin	≤ 0,1
Соя	Gly m 8	M	2S Albumin	≤ 0,1
Сочевиця	Len c	E		0,22
Зелена квасоля	Pha v	E		0,15
Горох	Pis s	E		≤ 0,1
Злаки				
Овес	Ave s	E		≤ 0,1
Кіноа	Che q	E		≤ 0,1
Гречка звичайна	Fag e	E		≤ 0,1
Гречка звичайна	Fag e 2	M	2S Albumin	≤ 0,1
Ячмінь	Hor v	E		≤ 0,1
Насіння люпину	Lup a	E		≤ 0,1
Рис	Ory s	E		≤ 0,1
Пшоно	Pan m	E		0,13
Пацієнт: 3502539040 Тест Тестович		(*) E = екстракт алергену, M = молекулярний алерген IgE < 0,3 негативна або сумнівна		

Позначення	Алерген	Е/М(*)	Сімейство білків	кУД/Л
Жито	Sec c_flour	E		≤ 0,1
Пшениця	Tri a aA_TI	M	Alpha-Amylase Trypsin-Inhibitor	0,13
Пшениця	Tri a 14	M	nsLTP	≤ 0,1
Пшениця	Tri a 19	M	Omega-5-Gliadin	≤ 0,1
Пшениця спельта	Tri s	E		≤ 0,1
Кукурудза	Zea m	E		≤ 0,1
Кукурудза	Zea m 14	M	nsLTP	≤ 0,1
Спеції				
Паприка	Cap a	E		≤ 0,1
Кмин звичайний	Car c	E		≤ 0,1
Орегано	Ori v	E		≤ 0,1
Петрушка	Pet c	E		≤ 0,1
Аніс	Pim a	E		≤ 0,1
Гірчиця	Sin	E		≤ 0,1
Гірчиця	Sin a 1	M	2S Albumin	≤ 0,1
Фрукти				
Ківі	Act d 1	M	Cysteine protease	≤ 0,1
Ківі	Act d 2	M	TLP	≤ 0,1
Ківі	Act d 5	M	Kiwellin	≤ 0,1
Ківі	Act d 10	M	nsLTP	3,51
Папайя	Car p	E		≤ 0,1
Апельсин	Cit s	E		≤ 0,1
Диня	Cuc m 2	M	Profilin	≤ 0,1
Інжир	Fic c	E		≤ 0,1
Полуниця	Fra a 1+3	M	PR-10+LTP	≤ 0,1
Яблуко	Mal d 1	M	PR-10	≤ 0,1
Яблуко	Mal d 2	M	TLP	≤ 0,1
Яблуко	Mal d 3	M	nsLTP	≤ 0,1
Манго	Man i	E		≤ 0,1
Банан	Mus a	E		≤ 0,1
Авокадо	Pers a	E		≤ 0,1
Вишня	Pru av	E		≤ 0,1
Персик	Pru p 3	M	nsLTP	≤ 0,1
Груша	Pyr c	E		≤ 0,1
Чорниця	Vac m	E		0,26
Виноград	Vit v 1	M	nsLTP	≤ 0,1
Овочі				
Цибуля	All c	E		≤ 0,1
Часник	All s	E		0,2
Селера	Api g 1	M	PR-10	≤ 0,1
Селера	Api g 2	M	nsLTP	≤ 0,1
Селера	Api g 6	M	nsLTP	≤ 0,1
Морква	Dau c	E		≤ 0,1

Пацієнт:
3502539040 Тест Тестович

(*) E = екстракт алергену, M = молекулярний алерген
IgE < 0,3 негативна або сумнівна

Позначення	Алерген	Е/М(*)	Сімейство білків	кУД/Л
Морква	Dau c 1	M	PR-10	≤ 0,1
Картопля	Sol t	E		≤ 0,1
Помідор	Sola l	E		≤ 0,1
Помідор	Sola l 6	M	nsLTP	≤ 0,1
Горіхи				
Кешью	Ana o	E		≤ 0,1
Кешью	Ana o 2	M	11S Globulin	≤ 0,1
Кешью	Ana o 3	M	2S Albumin	≤ 0,1
Бразильський горіх	Ber e	E		≤ 0,1
Бразильський горіх	Ber e 1	M	2S Albumin	≤ 0,1
Пекан, горіх	Car i	E		≤ 0,1
Фундук	Cor a 1.0401	M	PR-10	≤ 0,1
Фундук	Cor a 8	M	nsLTP	≤ 0,1
Фундук	Cor a 9	M	11S Globulin	≤ 0,1
Фундук	Cor a 11	M	7/8S Globulin	≤ 0,1
Фундук	Cor a 14	M	2S Albumin	≤ 0,1
Горіх волоський	Jug r 1	M	2S Albumin	≤ 0,1
Горіх волоський	Jug r 2	M	7/8S Globulin	≤ 0,1
Горіх волоський	Jug r 3	M	nsLTP	≤ 0,1
Горіх волоський	Jug r 4	M	11S Globulin	≤ 0,1
Горіх волоський	Jug r 6	M	7/8S Globulin	≤ 0,1
Макадамія, горіх	Mac i 2S Albumin	M	2S Albumin	≤ 0,1
Макадамія, горіх	Mac inte	E		≤ 0,1
Фісташка	Pis v 1	M	2S Albumin	0,1
Фісташка	Pis v 2	M	11S Globulin subunit	≤ 0,1
Фісташка	Pis v 3	M	7/8S Globulin	≤ 0,1
Мигдаль	Pru du	E		≤ 0,1
Насіння				
Насіння гарбуза	Cuc p	E		≤ 0,1
Соняшник, насіння	Hel a	E		≤ 0,1
Мак	Pap s	E		≤ 0,1
Мак	Pap s 2S Albumin	M	2S Albumin	≤ 0,1
Кунжут	Ses i	E		≤ 0,1
Кунжут	Ses i 1	M	2S Albumin	0,13
Насіння пажитника	Tri fo	E		≤ 0,1
Продукти тваринного походження				
Молоко				
Коров'яче молоко	Bos d_milk	E		≤ 0,1
Коров'яче молоко	Bos d 4	M	α-Lactalbumin	≤ 0,1
Коров'яче молоко	Bos d 5	M	β-Lactoglobulin	≤ 0,1
Коров'яче молоко	Bos d 8	M	Casein	≤ 0,1
Верблюдаче молоко	Cam d	E		≤ 0,1
Козяче молоко	Cap h_milk	E		≤ 0,1
Пацієнт: 3502539040 Тест Тестович		(*) E = екстракт алергену, M = молекулярний алерген IgE < 0,3 негативна або сумнівна		

Позначення	Алерген	Е/М(*)	Сімейство білків	кУД/Л
Кобиляче молоко	Equ c_milk	Е		≤ 0,1
Овече молоко	Ovi a_milk	Е		≤ 0,1
Яйце				
Яєчний білок	Gal d_white	Е		≤ 0,1
Яєчний жовток	Gal d_yolk	Е		≤ 0,1
Яєчний білок	Gal d 1	М	Ovomucoid	≤ 0,1
Яєчний білок	Gal d 2	М	Ovalbumin	≤ 0,1
Яєчний білок	Gal d 3	М	Ovotransferrin	≤ 0,1
Яєчний білок	Gal d 4	М	Lysozym C	≤ 0,1
Яєчний жовток	Gal d 5	М	Serum Albumin	≤ 0,1
Морепродукти				
Anisakis simplex	Ani s 1	М	Kunitz Serin Protease Inhibitor	≤ 0,1
Anisakis simplex	Ani s 3	М	Tropomyosin	≤ 0,1
Краб	Chi spp.	Е		≤ 0,1
Оселедець атлантичний	Clu h	Е		≤ 0,1
Оселедець атлантичний	Clu h 1	М	β-Parvalbumin	≤ 0,1
Креветка піщана	Cra c 6	М	Тропонін С	≤ 0,1
Короп	Cyp c 1	М	β-Parvalbumin	≤ 0,1
Атлантична тріска	Gad m	Е		≤ 0,1
Атлантична тріска	Gad m 2+3	М	β-Enolase & Aldolase	≤ 0,1
Атлантична тріска	Gad m 1	М	β-Parvalbumin	0,13
Омар	Hom g	Е		≤ 0,1
Креветка	Lit s	Е		≤ 0,1
Кальмар	Lol spp.	Е		0,25
Мідія їстівна	Myt e	Е		0,37
Устриця	Ost e	Е		0,69
Креветка	Pan b	Е		≤ 0,1
Морський гребінець	Pec spp.	Е		≤ 0,1
Чорна тигрова креветка	Pen m 1	М	Tropomyosin	≤ 0,1
Чорна тигрова креветка	Pen m 2	М	Arginine kinase	≤ 0,1
Чорна тигрова креветка	Pen m 3	М	Myosin, light chain	≤ 0,1
Чорна тигрова креветка	Pen m 4	М	Sarcoplasmic Calcium Binding Protein	≤ 0,1
Морська лисиця	Raj c	Е		0,15
Морська лисиця	Raj c Parvalbumin	М	α-Parvalbumin	≤ 0,1
Молюск	Rud spp.	Е		≤ 0,1
Лосось	Sal s	Е		≤ 0,1
Лосось	Sal s 1	М	β-Parvalbumin	≤ 0,1
Атлантична скумбрія	Sco s	Е		≤ 0,1
Атлантична скумбрія	Sco s 1	М	β-Parvalbumin	≤ 0,1
Тунець	Thu a	Е		≤ 0,1
Тунець	Thu a 1	М	β-Parvalbumin	≤ 0,1
Риба-меч	Xip g 1	М	β-Parvalbumin	≤ 0,1
М'ясо свійських тварин та комах				
Пацієнт: 3502539040 Тест Тестович			(*) Е = екстракт алергену, М = молекулярний алерген IgE < 0,3 негативна або сумнівна	

Позначення	Алерген	Е/М(*)	Сімейство білків	кУД/Л
Цвіркун хатній	Ach d	E		≤ 0,1
Яловичина	Bos d_meat	E		≤ 0,1
Яловичина	Bos d 6	M	Serum Albumin	≤ 0,1
Конина	Equ c_meat	E		≤ 0,1
Курятина	Gal d_meat	E		≤ 0,1
Сарана перелітна (їстівна)	Loc m	E		≤ 0,1
Індичатина	Mel g	E		≤ 0,1
Кролятина	Ory_meat	E		≤ 0,1
Баранина	Ovi a_meat	E		≤ 0,1
Свинина	Sus d_meat	E		≤ 0,1
Свинина	Sus d 1	M	Serum Albumin	≤ 0,1
Хрущак борошняний (їстівний)	Ten m	E		≤ 0,1
Яд перетинчастокрилих				
Вогняна мураха, отрута				
Вогняна мураха	Sol spp.	E		≤ 0,1
Бджолина отрута				
Бджола медоносна	Api m	E		≤ 0,1
Бджола медоносна	Api m 1	M	Phospholipase A2	≤ 0,1
Бджола медоносна	Api m 10	M	Icarapin Version 2	≤ 0,1
Оса, отрута				
Оса саксонська	Dol spp	E		≤ 0,1
Паперова оса	Pol d	E		≤ 0,1
Паперова оса	Pol d 5	M	Antigen 5	≤ 0,1
Оса	Ves v	E		0,17
Оса	Ves v 1	M	Phospholipase A1	≤ 0,1
Оса	Ves v 5	M	Antigen 5	≤ 0,1
Тарган				
Німецький тарган	Bla g 1	M	Cockroach Group 1	0,11
Німецький тарган	Bla g 2	M	Aspartyl protease	≤ 0,1
Німецький тарган	Bla g 4	M	Lipocalin	≤ 0,1
Німецький тарган	Bla g 5	M	Glutathione S-transferase	0,15
Німецький тарган	Bla g 9	M	Arginine kinase	≤ 0,1
Американський тарган	Per a	E		≤ 0,1
Американський тарган	Per a 7	M	Tropomyosin	0,11
Алергени тварин				
Домашні тварини				
Собака	Can f_Fd1	M	Uteroglobin	≤ 0,1
Сеча собаки (вкл. Can f 5)	Can f_male urine	E		≤ 0,1
Собака	Can f 1	M	Lipocalin	≤ 0,1
Собака	Can f 2	M	Lipocalin	≤ 0,1
Собака	Can f 3	M	Serum Albumin	≤ 0,1

Пацієнт:
3502539040 Тест Тестович

(*) E = екстракт алергену, M = молекулярний алерген
IgE < 0,3 негативна або сумнівна

Позначення	Алерген	Е/М(*)	Сімейство білків	кУД/L
Собака	Can f 4	М	Lipocalin	≤ 0,1
Собака	Can f 6	М	Lipocalin	≤ 0,1
Морська свинка	Cav p 1	М	Lipocalin	≤ 0,1
Кіт	Fel d 1	М	Uteroglobulin	≤ 0,1
Кіт	Fel d 2	М	Serum Albumin	≤ 0,1
Кіт	Fel d 4	М	Lipocalin	≤ 0,1
Кіт	Fel d 7	М	Lipocalin	≤ 0,1
Миша хатня, епідерміс	Mus m 1	М	Lipocalin	≤ 0,1
Кролик, епітелій	Ory c 1	М	Lipocalin	≤ 0,1
Кролик, епітелій	Ory c 2	М	Ліпофілін	≤ 0,1
Кролик, епітелій	Ory c 3	М	Uteroglobulin	≤ 0,1
Джунгарський хом'як	Phod s 1	М	Lipocalin	≤ 0,1
Щур, лупа	Rat n	Е		≤ 0,1
Домашня худоба				
Корова, лупа	Bos d 2	М	Lipocalin	≤ 0,1
Коза, лупа	Cap h_epithelia	Е		≤ 0,1
Кінь, лупа	Equ c 1	М	Lipocalin	≤ 0,1
Кінь, лупа	Equ c 3	М	Serum Albumin	≤ 0,1
Кінь, лупа	Equ c 4	М	Latherin	≤ 0,1
Вівця, лупа	Ovi a_epithelia	Е		≤ 0,1
Свиня, лупа	Sus d_epithelia	Е		≤ 0,1
Інший				
Латекс				
Латекс	Hev b 1	М	Rubber elongation factor	≤ 0,1
Латекс	Hev b 3	М	Small rubber particle protein	≤ 0,1
Латекс	Hev b 5	М	unknown	≤ 0,1
Латекс	Hev b 6.02	М	Pro-Hevein	≤ 0,1
Латекс	Hev b 8	М	Profilin	≤ 0,1
Латекс	Hev b 11	М	Клас 1 Хітіназа	≤ 0,1
Фікус				
Фікус	Fic b	Е		≤ 0,1
Ссд				
Hom s Lactoferrin	Hom s LF	М	CCD	≤ 0,1
Паразит				
Argas reflexus	Arg r 1	М	Lipocalin	≤ 0,1
Пацієнт: 3502539040 Тест Тестович		(*) Е = екстракт алергену, М = молекулярний алерген IgE < 0,3 негативна або сумнівна		

Нормальний рівень загального IgE

Дорослі: <20 kU / l Алергія малоімовірна, 20 - 100 kU / l Алергія можлива, > 100 kU / l Алергія імовірна

nsLTPs

nsLTP демонструють високий ступінь перехресної реактивності в межах одного сімейства рослин (наприклад, кісточкові, Розоцвіті).

nsLTP є найбільш поширеними рослинними алергенами в Південній Європі. Клінічні реакції можуть бути системними і важкими, особливо якщо вони не пов'язані з березовим полінозом. Pru p 3, головний алерген персика, грає роль прекурсора в сенсibilізації до інших nsLTP. Відповідні nsLTP, що містять рослинні продукти, відносяться не тільки до сімейства Розоцвітих (включаючи кісточкові та зерняткові плоди), але також до групи горіхів і бобових, а також до злаків, таких як пшениця, кукурудза і рис. nsLTP стійкі до термообробки.

Інтерпретація — Підтримка

Короткий опис результату отриманого в Raven

Зразок інформації

Зразок був протестований по штрих-коду ALEX² 02ANE359, дата інтерпретації 31.05.2022

Із протестованих 295 алергенів 16 були вище межі виявлення 0,3 kU_A/L. Сенсibilізація може бути показником алергії. Для окремих алергенів коментарі для інтерпретації наведені нижче.

Загальний IgE: 53 kU/L

Визначений загальний IgE становив 53 kU/L.

Виявлено перехресно-реактивну сенсibilізацію до алергенів

Сенсibilізація до алергенних молекул, які є маркерами (широкої) перехресної реактивності між різними джерелами алергенів.

Виявлена перехресно-реактивна алергенна сенсibilізація:

nsLTPs: Act d 10

Неспецифічні білки переносники ліпідів

Члени сімейства nsLTP можуть визвати інгаляційні симптоми (LTP в пилку), а також від легкої до важкої форми харчової алергії. Алергенні nsLTP можна знайти в пилку дерев і бур'янів, а також у багатьох рослинних продуктах і латексі. Інгаляційні симптоми проявляються у формі алергічного ринокон'юнктивіту і / або алергічної астми. Харчові алергени nsLTP можуть викликати як легкі, так і важкі форми алергії. nsLTP стійкі до нагрівання та травлення.

Пилок дерев

Родина Кипарисові

Виявлено чутливість до пилку родини кипарисових. Алергічні симптоми, пов'язані з цим джерелом алергену, варіюються від алергічного ринокон'юнктивіту до алергічної астми.

Cru j 1 є членом сімейства алергенів Pectate Lyase (PL). Ступінь перехресної реакції між різними видами кипарисових на основі пектат ліаз високий. Cru j 1 служить маркером для показання АІТ, якщо є відповідні клінічні симптоми.

Етіотропне лікування можливе за допомогою АІТ, симптоматичне лікування включає антигістамінні та кортикостероїди в різних формах (таблетки, спрей).

Пилок злакових

Виявлена сенсibilізація до пилку злакових. Алергічні симптоми, пов'язані з пилком злакових варіюються від алергічного ринокон'юнктивіта до алергічної астми.

Cyn d 1, Lol p 1 і Phl p 1 входять до сімейства алергенів β-експансінів. Ступінь перехресної реактивності між членами цього сімейства алергенів дуже високий. β-екпансини служать маркерами для АІТ, якщо присутні відповідні клінічні симптоми. Позитивні результати були отримані для: Cyn d 1, Lol p 1, Phl p 1.

Phl p 2 входить до сімейства алергенів Експансінів. Ступінь перехресної реактивності між членами цієї родини алергенів дуже високий. Поряд з Phl p 1 і 5, Phl p 2 служить маркером істинної сенсibilізації до пилку злакових.

Phl p 5 є членом сімейства алергенів Grass Group 5/6. Ступінь перехресної реактивності між членами цього сімейства алергенів високий, хоча не у всіх видів пилку трави було описано алерген трави групи 5/6. Поряд з Phl p 1 та Phl p 2, Phl p 5 служить маркером справжньої чутливості до пилку трави. Phl p 1 і 5 служать маркерами для показання АІТ, якщо є відповідні клінічні симптоми.

Phl p 6 входить до сімейства алергенів злакових групи 5/6. Ступінь перехресної реактивності між членами цієї родини алергенів висока.

Етіотропне лікування можливо за допомогою АСІТ - Phl p 1 and 5 служить маркером для АСІТ, якщо є відповідні клінічні симптоми. Симптоматичне лікування включає антигістамінні і кортикостероїди в різних формах (таблетки, спрей).

Пилок бур'янів

Амброзія

Виявлено чутливість до пилку з амброзії. Алергічні симптоми, пов'язані з цим джерелом алергену, варіюються від алергічного ринокон'юнктивіту до алергічної астми.

Amb a 1 входить до сімейства алергенів Пектат-Ліази. Ступінь перехресної реактивності до алергенів з однієї сім'ї є помірною (наприклад, Art v 6 від полину). Amb a 1 служить маркером для АІТ, якщо присутні відповідні клінічні симптоми.

Етіотропне лікування можливо через АІТ - Amb a 1 служить маркером для АІТ, якщо клінічні симптоми присутні. Симптоматичне лікування включає антигістамінні препарати і кортикостероїди в різних формах (таблетки, спрей).

Пліснява / Спор

Альтернарія

Була виявлена сенсibilізація до спор грибів *Alternaria*. Алергічні симптоми, пов'язані з цим джерелом алергену, варіюються від алергічного ринокон'юнктивіту до алергічної астми. *Alternaria alternata* є зовнішнім грибковим видом.

Alt a 1 входить в сімейство алергенів Alt a 1 і пов'язаний з інгаляційними симптомами. Були описані перехресні реакції між Alt a 1 і іншими членами родини алергенів Alt a 1. Alt a 1 служить маркером для АІТ, якщо присутні відповідні клінічні симптоми.

Етіотропне лікування можливе за допомогою АІТ, симптоматичне лікування включає антигістамінні та кортикостероїди в різних формах (таблетки, спрей).

Фрукти

Ківі

Виявлена сенсibilізація до ківі. Алергічні симптоми, пов'язані з алергією на ківі, варіюються від синдрому оральної алергії до важких анафілактичних реакцій.

Act d 10 відноситься до сімейства nsLTP алергенів і може викликати клінічні реакції від синдрому оральної алергії до анафілаксії. Ступінь перехресної реактивності між Act d 10 і іншими членами родини nsLTP високий у ботанічно близьких видів (наприклад, кісточкових). Важливість цих перехресних реакцій повинна бути проаналізована на клінічному рівні. Act d 10 стійкий до нагрівання і травлення.

Включіть підготовку пацієнтів щодо заходів запобігання і застосування набору для невідкладної допомоги (включаючи автоінжектора з адреналіном).

Морепродукти

Молюски

Виявлено чутливість до молюсків. Алергічні симптоми, пов'язані з молюсками різних видів, варіюються від синдрому оральної алергії до анафілаксії. На основі Тропоміозину (наприклад, Pen m 1), Тропоніну С (наприклад, Cra c 6) та інших алергенів ступінь перехресної реакції між різними видами молюсків може бути дуже високою. Важливість цих перехресних реакцій повинна бути проаналізована на клінічному рівні.

Включіть підготовку пацієнтів щодо заходів запобігання і застосування набору для невідкладної допомоги (включаючи автоінжектора з адреналіном).

ВІДМОВА ВІД ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ: ІНТЕРПРЕТАЦІЯ РАВЕН - ЦЕ ІНСТРУМЕНТ, ЩО ДОПОМАГАЄ ЛІКАРЯМ У ДІАГНОСТИЦІ АЛЛЕРГІЇ І В РОЗУМІННІ РЕЗУЛЬТАТІВ МОЛЕКУЛЯРНИХ ТЕСТІВ. ТЕСТИ IN VITRO ПОКАЗУЮТЬ ЧУТЛИВІСТЬ ТІЛЬКИ ДО СПЕЦИФІЧНИХ АЛЕРГЕНІВ. ДІАГНОЗ ПОВИНЕН ПІДТВЕРДЖУВАТИСЬ СПЕЦІАЛІСТОМ.