

ALEX2 тест

Ідентифікаційний номер пацієнта:	*1
Пацієнт:	Тест Тестович
Дата народження:	16.10.1990
Ідентифікаційний номер зразка:	*1
QR-код:	02BMX2DC
Забір крові:	09.04.2024
Протестовано:	10.04.2024
Надруковано:	10.04.2024
Примітка. Внутрішній контроль якості (перевірка достовірності для GD) знаходився в межах допустимого діапазону.	

Лабораторний звіт: короткий виклад інформації про досліджувану сенсibilізацію

Сімейство перехресно-реагуючих алергенів					
Пилок	Пилок злаків	2	Полкальцин	0	
	Пилок дерев	4	Профілін	0	
	Пилок бур'янів	0	PR-10	4	
Кліщі	Домашні пилові кліщі та комірні кліщі		4	Сімейство Ole e 1	0
	Мікроорганізми	Цвіль та дріжджові гриби	0	LTPs (білки-переносники ліпідів)	0
Продукти рослинного походження	Бобові культури		2	Запасні білки	0
	Злаки		0	Ліпокалін	0
	Спеції		0	NPC2	4
	Фрукти		2	Serum albumin	0
	Овочі		2	Парвальбумін	0
	Горіхи та насіння		3	Тропоміозин	0
Продукти тваринного походження	Молоко		0	CCD (перехресно-реактивні вуглеводні детермінанти)	0
	Яйце		0	Утероглобін	4
	Риба та морепродукти		0	Аргінініназа	0
	М'ясо свійських тварин та комах		0		
Отрути та комахи	Мураха, Бджола, Оса		0		
	Тарган		0		
Лупа тварин	Домашні тварини		4		
	Домашня худоба		0		
Інші	Латекс		0		
	Фікус та Хміль		0		
	CCD		0		
	Паразит		0		
			Загальний IgE (kU/L)	117	

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	кОД/L
Пилок				
Пилок трави				
Циодон пальчатий	Cyn d	E		0,55
Циодон пальчатий	Cyn d 1	M	Beta-Expansin	1,09
Пажитниця багаторічна	Lol p 1	M	Beta-Expansin	2,59
Паспалум	Pas n	E		≤ 0,1
Тимофіївка лучна	Phl p 1	M	Beta-Expansin	2,16
Тимофіївка лучна	Phl p 2	M	Expansin	≤ 0,1
Тимофіївка лучна	Phl p 5.0101	M	Grass Group 5/6	1,29
Тимофіївка лучна	Phl p 6	M	Grass Group 5/6	≤ 0,1
Тимофіївка лучна	Phl p 7	M	Polcalcin	≤ 0,1
Тимофіївка лучна	Phl p 12	M	Profilin	≤ 0,1
Очерет звичайний	Phr c	E		≤ 0,1
Жито посівне	Sec c_pollen	E		≤ 0,1
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	9,43
Вільха чорна (клейка)	Aln g 4	M	Polcalcin	≤ 0,1
Береза повисла	Bet v 1	M	PR-10	29,1
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		4,49
Ліщина	Cor a 1.0103	M	PR-10	23,11
Криптомерія японська	Cry j 1	M	Pectate Lyase	≤ 0,1
Кипарис аризонський	Cup a 1	M	Pectate Lyase	≤ 0,1
Кипарис вічнозелений	Cup s	E		0,1
Бук	Fag s 1	M	PR-10	12,81
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		≤ 0,1
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: *1 Тест Тестович	(*) E = екстракт алергену, M = молекулярний алерген IgE < 0,3 негативна або сумнівна			

Позначення	Алерген	Е/М(*)	Сімейство білків	кУД/L
Пилок бур'янів				
Щириця звичайна (амарант)	Ama r	E		≤ 0,1
Амброзія полинолиста	Amb a	E		≤ 0,1
Амброзія полинолиста	Amb a 1	M	Pectate Lyase	≤ 0,1
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
Конопля звичайні (посівні)	Can s	E		≤ 0,1
Конопля 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	22,96
Європейський кліщ домашнього пилу	Der p 1	M	Cysteine protease	≤ 0,1
Європейський кліщ домашнього пилу	Der p 2	M	NPC2 Family	25,96
Європейський кліщ домашнього пилу	Der p 5	M	unknown	2,34
Європейський кліщ домашнього пилу	Der p 7	M	Mites, Group 7	≤ 0,1
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	≤ 0,1
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	≤ 0,1
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: *1 Тест Тестович	(*) E = екстракт алергену, M = молекулярний алерген IgE < 0,3 негативна або сумнівна			

Позначення	Алерген	Е/М(*)	Сімейство білків	кУД/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	≤ 0,1
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		≤ 0,1
Cladosporium herbarum	Cla h 8	M	Short Chain Dehydrogenase	≤ 0,1
Penicilium 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	≤ 0,1
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	3,63
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	2
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		≤ 0,1
Зелена квасоля	Pha v	E		≤ 0,1
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		≤ 0,1
Пацієнт: *1 Тест Тестович	(*) Е = екстракт алергену, М = молекулярний алерген IgE < 0,3 негативна або сумнівна			

Позначення	Алерген	Е/М(*)	Сімейство білків	кУД/L
Жито	Sec c_flour	E		≤ 0,1
Пшениця	Tri a aA_Tl	M	Alpha-Amylase Trypsin-Inhibitor	≤ 0,1
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	≤ 0,1
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	1,9
Яблуко	Mal d 1	M	PR-10	1,75
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		≤ 0,1
Виноград	Vit v 1	M	nsLTP	≤ 0,1
Овочі				
Цибуля	All c	E		≤ 0,1
Часник	All s	E		≤ 0,1
Селера	Api g 1	M	PR-10	1,67
Селера	Api g 2	M	nsLTP	≤ 0,1
Селера	Api g 6	M	nsLTP	≤ 0,1
Морква	Dau c	E		1,79
Морква	Dau c 1	M	PR-10	2,82
Пацієнт: *1 Тест Тестович		(*) E = екстракт алергену, M = молекулярний алерген IgE < 0,3 негативна або сумнівна		

Позначення	Алерген	Е/М(*)	Сімейство білків	кУД/L
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	10,59
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	≤ 0,1
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
Верблюдяче молоко	Cam d	E		≤ 0,1
Козяче молоко	Cap h_milk	E		≤ 0,1
Кобиляче молоко	Equ c_milk	E		≤ 0,1
Пацієнт: *1 Тест Тестович	(*) E = екстракт алергену, M = молекулярний алерген IgE < 0,3 негативна або сумнівна			

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

Позначення	Алерген	Е/М(*)	Сімейство білків	кUД/L
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		≤ 0,1
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	≤ 0,1
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	≤ 0,1
Німецький тарган	Bla g 9	M	Arginine kinase	≤ 0,1
Американський тарган	Per a	E		≤ 0,1
Американський тарган	Per a 7	M	Tropomyosin	≤ 0,1
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
Собака	Can f 4	M	Lipocalin	≤ 0,1
Собака	Can f 6	M	Lipocalin	≤ 0,1
Морська свинка	Cav p 1	M	Lipocalin	≤ 0,1
Пацієнт: *1 Тест Тестович	(*) E = екстракт алергену, M = молекулярний алерген IgE < 0,3 негативна або сумнівна			

Позначення	Алерген	Е/М(*)	Сімейство білків	кУД/Л
Кіт	Fel d 1	М	Uteroglobin	25,6
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	Uteroglobin	≤ 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	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				
Ном s Lactoferrin	Ном s LF	М	ССД	≤ 0,1
Паразит				
Argas reflexus	Arg r 1	М	Lipocalin	≤ 0,1
Пацієнт: *1 Тест Тестович		(*) Е = екстракт алергену, М = молекулярний алерген IgE < 0,3 негативна або сумнівна		

Нормальний рівень загального IgE

Дорослі: < 100 kU/L

PR-10

Білки сімейства PR-10 демонструють високий ступінь перехресної реактивності.

Інгаляційний PR-10:

Основний алерген пилку берези, Bet v 1, являє собою прототип всіх алергенів PR-10 і є основним сенсibiliзатором в регіонах, схильних до впливу пилку берези. Наявність алергенів PR-10 в пилку дерев Fagales пояснює перехресну реактивність IgE між пишком з ліщини, вільхи, бука, дуба і граба.

Рослинні харчові продукти PR-10:

алергени PR-10 в сирих плодах, горіхи, овочі і бобові можуть викликати синдром оральної алергії і іноді серйозні алергічні реакції у сенсibiliзованих людей, якщо вживається велика кількість відповідного алергену. Алергени PR-10 не стійкі до обробки.

NPC2

Алергени NPC2 демонструють обмежену ступінь перехресної реактивності.

Білки сімейства NPC2 присутні в кліщах домашнього пику і зберігання. Перехресна реактивність між Der f 2 і Der p 2 досить обширна. Алергени NPC2 кліщів зберігання проявляють лише обмежену ступінь перехресної реактивності з алергенами NPC2 кліщів домашнього пику.

Утероглобін

Утероглобіни проявляють обмежену ступінь перехресної реактивності.

Утероглобіни утворюються в слинних залозах і в шкірі деяких пухнастих тварин. Більш високі рівні sIgE до утероглобіну спостерігалися у дітей з симптомами астми при контакті з кішкою.

Короткий опис результату отриманого в Raven

Зразок інформації

Зразок був протестований по штрих-коду ALEX² 02BMX2DC, дата інтерпретації 10.04.2024

Із протестованих 295 алергенів 22 були вище межі виявлення 0,3 kU_A/L. Сенсibilізація може бути показником алергії. Для окремих алергенів коментарі для інтерпретації наведені нижче.

Загальний IgE: 117 kU/L

Визначений загальний IgE становив 117 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:

PR-10s: Aln g 1, Api g 1, Ara h 8, Bet v 1, Cor a 1.0103, Cor a 1.0401, Dau s 1, Fag s 1, Gly m 4, Mal d 1

PR-10 білки (PR10)

PR-10 інгальяційні: Основний алерген пилку берези, Bet v 1, є прототипом усіх алергенів PR-10 і є основним сенсibilізатором в регіонах з експозицією березового пилку. Наявність алергенів PR-10 у пилку дерев Букоцвіті пояснює перехресну реакцію IgE між пилком ліщини, вільхи, бука, дуба та граба. PR-10 у харчових продуктах: Алергени PR-10 у сирих фруктах, горіхах, овочах та бобових можуть викликати синдром оральної алергії та іноді важкі алергічні реакції у сенсibilізованих людей. Алергени PR-10 не стійкі до нагрівання та травлення.

Пилок дерев

Сімейство березові (Betulaceae)

Виявлена чутливість до пилку з сімейства березових. Алергічні симптоми, пов'язані з цим джерелом алергену, варіюються від алергічного ринкон'юнктивіту до алергічної астми.

Aln g 1 входить до сімейства PR-10 і пов'язаний з інгальяційними симптомами і в основному з легкими формами харчової алергії (наприклад, синдром оральної алергії). Ступінь перехресної реактивності між Aln g 1 і пилком, а також харчовими алергенами з сімейства алергенів PR-10 висока. Важливість цих перехресних реакцій повинна бути проаналізована на клінічному рівні. Aln g 1 служить маркером для призначення АІТ, якщо присутні відповідні клінічні симптоми.

Bet v 1 входить до сімейства алергенів PR-10 і пов'язаний з інгальяційними симптомами та в основному з легкими формами харчової алергії (наприклад, синдром оральної алергії). Ступінь перехресної реактивності між Bet v 1 і пилком, а також харчовими алергенами з сімейства алергенів PR-10 висока. Важливість цих перехресних реакцій повинна бути проаналізована на клінічному рівні. Bet v 1 служить маркером для призначення АІТ, якщо присутні відповідні клінічні симптоми.

Cor a 1.0103 входить до сімейства PR-10 і пов'язаний з інгальяційними симптомами і в основному з легкими формами харчової алергії (наприклад, синдром оральної алергії). Ступінь перехресної реактивності між Cor a 1.0103 і пилком, а також харчовими алергенами з сімейства алергенів PR-10 висока. Важливість цих перехресних реакцій повинна бути проаналізована на клінічному рівні. Cor 1.0103 служить маркером для призначення АІТ, якщо присутні відповідні клінічні симптоми.

Fag s 1 є членом сімейства алергенів PR-10 і пов'язаний з інгальяційною симптоматикою і переважно легкими формами харчової алергії (наприклад, синдром оральної алергії). Ступінь перехресної реакції між Fag s 1 та між іншими членами сімейства алергенів PR-10 високий. Важливість цих перехресних реакцій повинна бути проаналізована на клінічному рівні.

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 ринкон'юнктивіта до алергічної астми.

Cyn d 1, Lol p 1 і Phl p 1 входять до сімейства алергенів β-експанснів. 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 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.

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).

Пухнасті тварини

Кіт

Виявлена сенсibilізація до кішки. Алергічні симптоми, пов'язані з цим джерелом алергену, варіюються від алергічного ринкон'юнктивіта до алергічної астми.

Fel d 1 входить в сімейство алергенів Утероглобіни (UG) і є маркером істинної алергії на кішок. Fel d 1 також служить маркером для АІТ, якщо присутні відповідні клінічні симптоми. Ступінь перехресної реактивності між Fel d 1 і іншими членами родини алергенів UG є помірним (наприклад, Fel d 1, як у собаки).

Якщо уникання контакту з кішками неможливе, можна призначити АІТ. Симптоматичне лікування включає в себе антигістамінні препарати, а також кортикостероїди в різних формах (таблетки, спрей).

Кліщі & Таргани

Кліщі домашнього пилу

Виявлена сенсibilізація до кліщів домашнього пилу. Алергічні симптоми, пов'язані з цим джерелом алергену, варіюються від алергічного ринокон'юнктивіту до астми.

Der p 2 і Der f 2 входять в сімейство алергенів NPC2. Ступінь перехресної реактивності між різними членами NPC2 дуже високий між кліщами домашнього пилу і менший у амбарного кліща. Як Der p 2, так і Der 2 служать маркерами для призначення АІТ. Позитивні результати були отримані для: Der f 2, Der p 2.

Der p 5 входить до алергенів кліщів групи 5/21 (MG 5/21). Ступінь перехресної реакції до інших членів сімейства алергенів MG 5/21 є помірним (наприклад, до Blo t 5).

Рекомендується уникати алергенів. Покриття для ковдр, матраців, подушок) можуть знизити алергенних навантажень. Der f 1 / Der p 1 і Der f 2 / Der p 2 є основними алергенами кліща домашнього пилу і служать маркерами для індикації АІТ, якщо присутні відповідні клінічні симптоми. Симптоматичне лікування включає антигістамінні, а також місцеві кортикостероїди в різних складах (таблетки, спрей).

Фрукти

Яблуко

Виявлена сенсibilізація до яблука. Алергічні симптоми, пов'язані з алергією на яблука, варіюються від синдрому оральної алергії і в дуже рідкісних випадках до анафілактичних реакцій.

Mal d 1 входить до сімейства PR-10 алергенів і пов'язаний з легкими формами алергії на яблука (наприклад, синдром оральної алергії). Високий ступінь перехресної реактивності між Mal d 1 і іншими членами родини PR-10 алергенів є високим. Важливість цих перехресних реакцій повинна бути проаналізована на клінічному рівні. У більшості випадків сенсibilізація Mal d 1 викликана первинною сенсibilізацією до Bet v 1 з пилку берези. Mal d 1 не стійкий до нагрівання і травлення.

Так як Mal d 1 чутливий до тепла, печене або термічно оброблене яблуко можна вживати без ризику для клінічних реакцій. У разі істинної алергії на яблука через сенсibilізацію до Mal d 2 і 3, уникнення є терапевтичним варіантом вибору. Mal d 3 в основному знаходиться в шкірці плоду, очищене яблуко переноситься більшістю пацієнтів з сенсibilізацією до Mal d 3. Якщо сталася анафілактична реакція, рекомендується призначення набору для невідкладної допомоги.

Полуниця

Виявлено чутливість до полуниці. Алергічні симптоми, пов'язані з полуницею, зазвичай легкі, системні реакції рідкісні.

Fra a 1 є членом сімейства алергенів PR-10 і асоціюється з легкими формами алергії на полуницю (наприклад, синдром оральної алергії). Ступінь перехресної реакції між Fra a 1 та іншими членами сімейства алергенів PR-10 є високим. Важливість цих перехресних реакцій повинна бути проаналізована на клінічному рівні. Зазвичай сенсibilізація Fra a 1 спричиняється первинною сенсibilізацією до Bet v 1 від пилку берези. Fra a 1 не стійкий до нагрівання і травлення. Fra a 3 є членом сімейства алергенів nsLTP і може викликати клінічні реакції від синдрому оральної алергії до анафілаксії. Ступінь перехресної реакції між Fra a 3 та іншими членами сімейства nsLTP є високим у ботанічно тісно пов'язаних видів (наприклад, кісточкових плодів). Важливість цих перехресних реакцій повинна бути проаналізована на клінічному рівні. Fra a 3 стійкий до тепла та травлення.

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

Горіхи і Бобові

Фундук

Виявлена сенсibilізація до фундуку. Алергічні симптоми, пов'язані з алергенами фундука, варіюються від синдрому оральної алергії до важких анафілактичних реакцій.

Cog a 1.0401 входить до сімейства алергенів PR-10 і пов'язаний з легкими формами алергії на фундук, наприклад, синдром оральної алергії. У рідкісних випадках можуть виникнути серйозні анафілактичні реакції. Ступінь перехресної реактивності між Cog a 1.0401 і іншими членами родини алергенів PR-10 висока. Важливість цих перехресних реакцій повинна бути проаналізована на клінічному рівні. У більшості випадків сенсibilізація Cog a 1.0401 викликана первинною сенсibilізацією до Bet v 1 з пилку берези. Cog 1.0401 не стійкий до нагрівання і травлення.

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

Арахіс

Виявлена сенсibilізація до арахісу. Алергічні симптоми, пов'язані з алергенами арахісу, варіюються від синдрому оральної алергії до важких анафілактичних реакцій.

Ara h 8 входить до сімейства PR-10 і асоціюється з легкими формами алергії на арахіс, наприклад синдромом оральної алергії. Був описаний ступінь перехресної реактивності між Ara h 8 і іншими членами родини алергенів PR-10. Важливість цих перехресних реакцій повинна бути проаналізована на клінічному рівні. У більшості випадків сенсibilізація до Ara h 8 викликана первинною сенсibilізацією до Bet v 1 з пилку берези. Ara h 8 не стійкий до нагрівання і травлення.

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

Соя

Виявлена сенсibilізація до сої. Алергічні симптоми, пов'язані з алергенами сої, варіюють від синдрому оральної алергії до важких анафілактичних реакцій.

Gly m 4 входить в сімейство PR-10 і пов'язаний з легкими формами алергії на сою, наприклад, синдромом оральної алергії, а також важкими реакціями після вживання необроблених соєвих продуктів, таких як соєве молоко. Ступінь перехресної реактивності між Gly m 4 та іншими членами родини алергенів PR-10 високий. Важливість цих перехресних реакцій повинна бути проаналізована на клінічному рівні. У більшості випадків сенсibilізація Gly m 4 викликана первинною сенсibilізацією проти Bet v 1 з пилку берези. Gly m 4 не стійкий до нагрівання і травлення.

Включіть підготовку пацієнтів щодо заходів запобігання і застосування набору для невідкладної допомоги (включаючи автоінжектори з адреналіном). У пацієнтів з сенсibilізацією до Gly m 4 допускаються тільки ретельно оброблені соєві продукти (тобто соєвий соус).

Овочі

Морква

Виявлена чутливість до моркви. Алергічні симптоми, пов'язані з морквою, варіюються від синдрому оральної алергії до анафілаксії. Алергія на моркву здебільшого присутня у пацієнтів із сенсibilізацією пилку берези чи полину.

Dau s 1 є членом сімейства алергенів PR-10 і пов'язаний з легкими формами алергії на моркву (наприклад, синдром оральної алергії). Ступінь перехресної реактивності між Dau s 1 та іншими членами сімейства алергенів PR-10 високий. Важливість цих перехресних реакцій повинна бути проаналізована на клінічному рівні. У більшості випадків сенсibilізація до Dau s 1 спричинена первинною сенсibilізацією до Bet v 1 від пилку берези. Dau s 1 не стійкий до нагрівання і травлення.

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

Селера

Виявлена чутливість до селери. Алергічні симптоми, пов'язані з селерою, варіюються від синдрому оральної алергії до анафілаксії. Алергія на селеру спричинена сенсibilізацією до пилку (з берези та полину), що викликає перехресні реакції на селеру. Важкі алергічні реакції на селеру часто пов'язані з первинною сенсibilізацією до пилку полину.

Ari g 1 є членом сімейства алергенів PR-10 і асоціюється з легкими формами алергії на селеру (наприклад, синдром оральної алергії). Ступінь перехресної реакції між Ari g 1 та іншими членами сімейства алергенів PR-10 високий. Важливість цих перехресних реакцій повинна бути проаналізована на клінічному рівні. У більшості випадків сенсibilізація Ari g 1 спричиняється первинною сенсibilізацією щодо Bet v 1 з березового пилку. Ari g 1 не стійкий до нагрівання та травлення.

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.