

ІДЕНТИФІКАЦІЙНИЙ НОМЕР ПАЦІЄНТА:

⊗ XX

ПАЦІЄНТ:

⊙ xx

ДАТА НАРОДЖЕННЯ:



ІДЕНТИФІКАЦІЙНИЙ НОМЕР ЗРАЗКА:



ШТРИХ КОД:

||||| 02AED541

ПРОТЕСТОВАНО:

☑ 11.09.2020

ПРОТЕСТОВАНІ АЛЕРГЕНИ:

☑ 295

МЕТОД ВИПРОБУВАННЯ:

🔗 ALEX²

ЛІКАР, ЩО ДАВ НАПРАВЛЕННЯ:

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ:

Примітка. Внутрішній контроль якості (перевірка достовірності для GD) знаходився в межах допустимого діапазону.

Лабораторний звіт: короткий виклад інформації про досліджувану сенсibiliзацію

ПИЛОК

Пилок злаків



Пилок дерев



Пилок бур'янів



КЛІЩІ

Домашні пилові кліщі та комірні кліщі



ПРОДУКТИ РОСЛИННОГО ПОХОДЖЕННЯ

Бобові культури



Злаки



Спеції



Фрукти



Овочі



Горіхи та насіння



ОТРУТИ ТА КОМАХИ

Мураха, Бджола, Оса



Тарган



МІКРООРГАНІЗМИ

Цвіль та дріжджові гриби

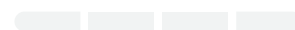


ПРОДУКТИ ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ

Молоко



Яйце



Риба та морепродукти



М'ясо свійських тварин та комах



ЛУПА ТВАРИН

Домашні тварини



Домашня худоба



ІНШІ

Латекс



Фікус



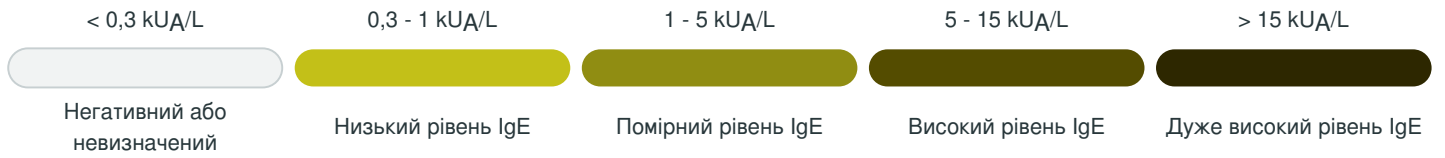
CCD



Паразит



Найвища виміряна концентрація IgE в групі алергенів



Позначення	Е/М	Алерген	Сімейство білків	кU _A /L
------------	-----	---------	------------------	--------------------

ПИЛОК

Пилок трави

Цинодон пальчатий	●●●●	Cyn d		0,11
	⊙	Cyn d 1	Beta-Expansin	≤ 0,10
Пажитниця багаторічна	⊙	Lol p 1	Beta-Expansin	≤ 0,10
Паспалум	●●●●	Pas n		≤ 0,10
Тимофіївка лучна	⊙	Phl p 1	Beta-Expansin	≤ 0,10
	⊙	Phl p 2	Expansin	≤ 0,10
	⊙	Phl p 5.0101	Grass Group 5/6	≤ 0,10
	⊙	Phl p 6	Grass Group 5/6	≤ 0,10
	⊙	Phl p 7	Polcalcin	≤ 0,10
	⊙	Phl p 12	Profilin	3,01
Очерет звичайний	●●●●	Phr c		≤ 0,10
Жито посівне	●●●●	Sec c_pollen		≤ 0,10

Пилок дерев

Акація срібляста (Рід тропічних дерев)	●●●●	Aca m		≤ 0,10
Айлант найвищий	●●●●	Ail a		≤ 0,10
Вільха чорна (клейка)	⊙	Aln g 1	PR-10	≤ 0,10
	⊙	Aln g 4	Polcalcin	≤ 0,10
Береза повисла	⊙	Bet v 1	PR-10	≤ 0,10
	⊙	Bet v 2	Profilin	4,85
	⊙	Bet v 6	Isoflavon Reductase	≤ 0,10
Шовковиця паперова	●●●●	Bro pa		≤ 0,10
Ліщина	●●●●	Cor a_pollen		≤ 0,10
	⊙	Cor a 1.0103	PR-10	≤ 0,10
Криптомерія японська	⊙	Cry j 1	Pectate Lyase	0,37
Кипарис аризонський	⊙	Cup a 1	Pectate Lyase	≤ 0,10
Кипарис вічнозелений	●●●●	Cup s		≤ 0,10
Бук	⊙	Fag s 1	PR-10	≤ 0,10
Ясен звичайний (високий)	●●●●	Fra e		≤ 0,10
	⊙	Fra e 1	Ole e 1-Family	≤ 0,10
Волоський горіх, пилок	●●●●	Jug r_pollen		0,65
Ялівець мексиканський (гірський кедр – народна назва)	●●●●	Jun a		≤ 0,10
Шовковиця червона	●●●●	Mor r		≤ 0,10

Позначення	Е/М	Алерген	Сімейство білків	кU/L
Олива	⊙	Ole e 1	Ole e 1-Family	≤ 0,10
	⊙	Ole e 9	1,3 β Glucanase	≤ 0,10
Фінікова пальма	⊙	Pho d 2	Profilin	9,70
Платан кленолистий	⊙	Pla a 1	Plant Invertase	≤ 0,10
	⊙	Pla a 2	Polygalacturonase	≤ 0,10
	⊙	Pla a 3	nsLTP	≤ 0,10
Тополя чорна (осокір)	⊙	Pop n		0,17
В'яз	⊙	Ulm c		≤ 0,10

Пилок бур'янів

Щириця звичайна (амарант)	⊙	Ama r		≤ 0,10
Амброзія полинолиста	⊙	Amb a		9,60
	⊙	Amb a 1	Pectate Lyase	27,72
	⊙	Amb a 4	Plant Defensin	≤ 0,10
Полин звичайний	⊙	Art v		≤ 0,10
	⊙	Art v 1	Plant Defensin	≤ 0,10
	⊙	Art v 3	nsLTP	≤ 0,10
Коноплі звичайні (посівні)	⊙	Can s		≤ 0,10
	⊙	Can s 3	nsLTP	≤ 0,10
Лобода біла	⊙	Che a		≤ 0,10
	⊙	Che a 1	Ole e 1-Family	≤ 0,10
Переліска однорічна	⊙	Mer a 1	Profilin	2,27
Настінниця розлога	⊙	Par j		≤ 0,10
	⊙	Par j 2	nsLTP	≤ 0,10
Подорожник ланцетолистий	⊙	Pla l		≤ 0,10
	⊙	Pla l 1	Ole e 1-Family	≤ 0,10
Курай поташевий	⊙	Sal k		≤ 0,10
	⊙	Sal k 1	Pectin Methylesterase	≤ 0,10
Кропива	⊙	Urt d		≤ 0,10

КЛІЩ

Європейський кліщ домашнього пилу

Американський кліщ домашнього пилу	⊙	Der f 1	Cysteine protease	≤ 0,10
	⊙	Der f 2	NPC2 Family	≤ 0,10
Європейський кліщ домашнього пилу	⊙	Der p 1	Cysteine protease	≤ 0,10
	⊙	Der p 2	NPC2 Family	≤ 0,10

Позначення	Е/М	Алерген	Сімейство білків	кU _A /L
	⊙	Der p 5	unknown	≤ 0,10
	⊙	Der p 7	Mites, Group 7	≤ 0,10
	⊙	Der p 10	Tropomyosin	≤ 0,10
	⊙	Der p 11	Myosin, heavy chain	≤ 0,10
	⊙	Der p 20	Arginine kinase	≤ 0,10
	⊙	Der p 21	unknown	≤ 0,10
	⊙	Der p 23	Peritrophin-like protein domain	≤ 0,10

Борошняний кліщ

Acarus siro	⊙	Aca s		≤ 0,10
Blomia tropicalis	⊙	Blo t 5	Mites, Group 5	≤ 0,10
	⊙	Blo t 10	Tropomyosin	≤ 0,10
	⊙	Blo t 21	unknown	≤ 0,10
Glycyphagus domesticus	⊙	Gly d 2	NPC2 Family	≤ 0,10
Lepidoglyphus destructor	⊙	Lep d 2	NPC2 Family	≤ 0,10
Tyrophagus putrescentiae	⊙	Tyr p		≤ 0,10
	⊙	Tyr p 2	NPC2 Family	≤ 0,10

ПЛІСНЯВА ТА ДРІЖДЖІ

Дріжджі

Malassezia sympodialis	⊙	Mala s 5	unknown	≤ 0,10
	⊙	Mala s 6	Cyclophilin	0,16
	⊙	Mala s 11	Mn Superoxid-Dismutase	≤ 0,10
Пекарські дріжджі	⊙	Sac c		≤ 0,10

Пліснява

Alternaria alternata	⊙	Alt a 1	Alt a 1-Family	≤ 0,10
	⊙	Alt a 6	Enolase	≤ 0,10
Aspergillus fumigatus	⊙	Asp f 1	Mitogillin Family	≤ 0,10
	⊙	Asp f 3	Peroxisomal Protein	≤ 0,10
	⊙	Asp f 4	unknown	≤ 0,10
	⊙	Asp f 6	Mn Superoxid-Dismutase	≤ 0,10
Cladosporium herbarum	⊙	Cla h		≤ 0,10
	⊙	Cla h 8	Short Chain Dehydrogenase	≤ 0,10

Позначення	Е/М	Алерген	Сімейство білків	кU _A /L
------------	-----	---------	------------------	--------------------

Penicilium chrysogenum	••••	Pen ch		≤ 0,10
------------------------	------	--------	--	--------

ПРОДУКТИ РОСЛИННОГО ПОХОДЖЕННЯ

Бобові культури

Арахіс	⊙	Ara h 1	7/8S Globulin	≤ 0,10
	⊙	Ara h 2	2S Albumin	≤ 0,10
	⊙	Ara h 3	11S Globulin	≤ 0,10
	⊙	Ara h 6	2S Albumin	≤ 0,10
	⊙	Ara h 8	PR-10	≤ 0,10
	⊙	Ara h 9	nsLTP	≤ 0,10
	⊙	Ara h 15	Олеозин	≤ 0,10
Нут звичайний	••••	Cic a		≤ 0,10
Соя	⊙	Gly m 4	PR-10	≤ 0,10
	⊙	Gly m 5	7/8S Globulin	≤ 0,10
	⊙	Gly m 6	11S Globulin	≤ 0,10
	⊙	Gly m 8	2S Albumin	≤ 0,10
Сочевиця	••••	Len c		≤ 0,10
Зелена квасоля	••••	Pha v		0,19
Горох	••••	Pis s		≤ 0,10

Злаки

Овес	••••	Ave s		≤ 0,10
Кіноа	••••	Che q		0,12
Гречка звичайна	••••	Fag e		≤ 0,10
	⊙	Fag e 2	2S Albumin	≤ 0,10
Ячмінь	••••	Hor v		≤ 0,10
Насіння люпину	••••	Lup a		≤ 0,10
Рис	••••	Ory s		≤ 0,10
Пшоно	••••	Pan m		0,13
Жито	••••	Sec c_flour		0,18
Пшениця	⊙	Tri a aA_TI	Alpha-Amylase Trypsin-Inhibitor	≤ 0,10
	⊙	Tri a 14	nsLTP	≤ 0,10
	⊙	Tri a 19	Omega-5-Gliadin	≤ 0,10
Пшениця спельта	••••	Tri s		≤ 0,10

Позначення	Е/М	Алерген	Сімейство білків	кU _A /L
Кукурудза	●●●●	Zea m		≤ 0,10
	⊙	Zea m 14	nsLTP	≤ 0,10
Спеції				
Паприка	●●●●	Cap a		≤ 0,10
Кмин звичайний	●●●●	Car c		≤ 0,10
Орегано	●●●●	Ori v		≤ 0,10
Петрушка	●●●●	Pet c		≤ 0,10
Аніс	●●●●	Pim a		≤ 0,10
Гірчиця	●●●●	Sin		≤ 0,10
	⊙	Sin a 1	2S Albumin	≤ 0,10
Фрукти				
Ківі	⊙	Act d 1	Cysteine protease	≤ 0,10
	⊙	Act d 2	TLP	0,12
	⊙	Act d 5	Kiwellin	≤ 0,10
	⊙	Act d 10	nsLTP	≤ 0,10
Папайя	●●●●	Car p		≤ 0,10
Апельсин	●●●●	Cit s		≤ 0,10
Диня	⊙	Cuc m 2	Profilin	7,95
Інжир	●●●●	Fic c		≤ 0,10
Полуниця	⊙	Fra a 1+3	PR-10+LTP	≤ 0,10
Яблуко	⊙	Mal d 1	PR-10	≤ 0,10
	⊙	Mal d 2	TLP	≤ 0,10
	⊙	Mal d 3	nsLTP	≤ 0,10
Манго	●●●●	Man i		≤ 0,10
Банан	●●●●	Mus a		≤ 0,10
Вишня	●●●●	Pru av		≤ 0,10
Персик	⊙	Pru p 3	nsLTP	≤ 0,10
Груша	●●●●	Pyr c		≤ 0,10
Чорниця	●●●●	Vac m		≤ 0,10
Виноград	⊙	Vit v 1	nsLTP	≤ 0,10
Овочі				
Цибуля	●●●●	All c		≤ 0,10
Часник	●●●●	All s		≤ 0,10

Позначення	Е/М	Алерген	Сімейство білків	кU _A /L
Селера	⊙	Api g 1	PR-10	≤ 0,10
	⊙	Api g 2	nsLTP	≤ 0,10
	⊙	Api g 6	nsLTP	≤ 0,10
Морква	⊙	Dau c		≤ 0,10
	⊙	Dau c 1	PR-10	≤ 0,10
Авокадо	⊙	Pers a		≤ 0,10
Картопля	⊙	Sol t		≤ 0,10
Помідор	⊙	Sola l		≤ 0,10
	⊙	Sola l 6	nsLTP	≤ 0,10

Горіхи

Кешью	⊙	Ana o		≤ 0,10
	⊙	Ana o 2	11S Globulin	≤ 0,10
	⊙	Ana o 3	2S Albumin	≤ 0,10
Бразильський горіх	⊙	Ber e		≤ 0,10
	⊙	Ber e 1	2S Albumin	≤ 0,10
Пекан, горіх	⊙	Car i		≤ 0,10
Фундук	⊙	Cor a 1.0401	PR-10	≤ 0,10
	⊙	Cor a 8	nsLTP	≤ 0,10
	⊙	Cor a 9	11S Globulin	≤ 0,10
	⊙	Cor a 11	7/8S Globulin	≤ 0,10
	⊙	Cor a 14	2S Albumin	≤ 0,10
Горіх волоський	⊙	Jug r 1	2S Albumin	≤ 0,10
	⊙	Jug r 2	7/8S Globulin	≤ 0,10
	⊙	Jug r 3	nsLTP	≤ 0,10
	⊙	Jug r 4	11S Globulin	≤ 0,10
	⊙	Jug r 6	7/8S Globulin	≤ 0,10
Макадамія, горіх	⊙	Mac i 2S Albumin	2S Albumin	≤ 0,10
	⊙	Mac inte		≤ 0,10
Фісташка	⊙	Pis v 1	2S Albumin	≤ 0,10
	⊙	Pis v 2	11S Globulin subunit	≤ 0,10
	⊙	Pis v 3	7/8S Globulin	≤ 0,10
Мигдаль	⊙	Pru du		≤ 0,10
Насіння гарбуза	⊙	Cuc p		≤ 0,10

Насіння

Позначення	Е/М	Алерген	Сімейство білків	кU _A /L
Соняшник, насіння	••••	Hel a		0,13
Мак	••••	Pap s		≤ 0,10
	⊙	Pap s 2S Albumin	2S Albumin	≤ 0,10
Кунжут	••••	Ses i		≤ 0,10
	⊙	Ses i 1	2S Albumin	≤ 0,10
Насіння пажитника	••••	Tri fo		≤ 0,10

ПРОДУКТИ ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ

Молоко

Коров'яче молоко	••••	Bos d_milk		≤ 0,10
	⊙	Bos d 4	α-Lactalbumin	≤ 0,10
	⊙	Bos d 5	β-Lactoglobulin	≤ 0,10
	⊙	Bos d 8	Casein	≤ 0,10
Верблюдяче молоко	••••	Cam d		≤ 0,10
Козяче молоко	••••	Cap h_milk		≤ 0,10
Кобилляче молоко	••••	Equ c_milk		≤ 0,10
Овече молоко	••••	Ovi a_milk		≤ 0,10

Яйце

Яєчний білок	••••	Gal d_white		≤ 0,10
Яєчний жовток	••••	Gal d_yolk		≤ 0,10
Яєчний білок	⊙	Gal d 1	Ovomucoid	≤ 0,10
	⊙	Gal d 2	Ovalbumin	≤ 0,10
	⊙	Gal d 3	Ovotransferrin	≤ 0,10
	⊙	Gal d 4	Lysozym C	≤ 0,10
Яєчний жовток	⊙	Gal d 5	Serum Albumin	≤ 0,10

Морепродукти

Anisakis simplex	⊙	Ani s 1	Kunitz Serin Protease Inhibitor	≤ 0,10
	⊙	Ani s 3	Tropomyosin	≤ 0,10
Краб	••••	Chi spp.		≤ 0,10
Оселедець атлантичний	••••	Clu h		≤ 0,10
	⊙	Clu h 1	β-Parvalbumin	≤ 0,10
Креветка піщана	⊙	Cra c 6	Тропонін C	≤ 0,10
Короп	⊙	Cyp c 1	β-Parvalbumin	≤ 0,10

Позначення	Е/М	Алерген	Сімейство білків	кU _A /L
Атлантична тріска	●●●●	Gad m		≤ 0,10
	⊙	Gad m 2+3	β-Enolase & Aldolase	≤ 0,10
	⊙	Gad m 1	β-Parvalbumin	≤ 0,10
Омар	●●●●	Hom g		≤ 0,10
Креветка	●●●●	Lit s		≤ 0,10
Кальмар	●●●●	Lol spp.		≤ 0,10
Мідія їстівна	●●●●	Myt e		≤ 0,10
Устриця	●●●●	Ost e		≤ 0,10
Креветка	●●●●	Pan b		≤ 0,10
Морський гребінець	●●●●	Pec spp.		≤ 0,10
Чорна тигрова креветка	⊙	Pen m 1	Tropomyosin	≤ 0,10
	⊙	Pen m 2	Arginine kinase	≤ 0,10
	⊙	Pen m 3	Myosin, light chain	≤ 0,10
	⊙	Pen m 4	Sarcoplasmic Calcium Binding Protein	≤ 0,10
Морська лисиця	●●●●	Raj c		≤ 0,10
	⊙	Raj c Parvalbumin	α-Parvalbumin	≤ 0,10
Молюск	●●●●	Rud spp.		0,12
Лосось	●●●●	Sal s		≤ 0,10
	⊙	Sal s 1	β-Parvalbumin	≤ 0,10
Атлантична скумбрія	●●●●	Sco s		≤ 0,10
	⊙	Sco s 1	β-Parvalbumin	≤ 0,10
Тунець	●●●●	Thu a		≤ 0,10
	⊙	Thu a 1	β-Parvalbumin	≤ 0,10
Риба-меч	⊙	Xip g 1	β-Parvalbumin	≤ 0,10

М'ясо свійських тварин та комах

Цвіркун хатній	●●●●	Ach d		≤ 0,10
Яловичина	●●●●	Bos d_meat		≤ 0,10
	⊙	Bos d 6	Serum Albumin	≤ 0,10
Конина	●●●●	Equ c_meat		≤ 0,10
Курятина	●●●●	Gal d_meat		≤ 0,10
Сарана перелітна (їстівна)	●●●●	Loc m		≤ 0,10
Індичатина	●●●●	Mel g		≤ 0,10
Кролятина	●●●●	Ory_meat		≤ 0,10
Баранина	●●●●	Ovi a_meat		≤ 0,10
Свинина	●●●●	Sus d_meat		≤ 0,10

Позначення	Е/М	Алерген	Сімейство білків	кU/L
	⊙	Sus d 1	Serum Albumin	≤ 0,10
Хрущак борошняний (їстівний)	⊙	Ten m		≤ 0,10

ЯД ПЕРЕТИНЧАСТОКРИЛИХ

Вогняна мураха, отрута

Вогняна мураха	⊙	Sol spp.		0,18
----------------	---	----------	--	------

Бджолина отрута

Бджола медоносна	⊙	Api m		≤ 0,10
	⊙	Api m 1	Phospholipase A2	≤ 0,10
	⊙	Api m 10	Icarapin Version 2	≤ 0,10

Оса, отрута

Оса саксонська	⊙	Dol spp		≤ 0,10
Паперова оса	⊙	Pol d		≤ 0,10
	⊙	Pol d 5	Antigen 5	≤ 0,10
Оса	⊙	Ves v		≤ 0,10
	⊙	Ves v 1	Phospholipase A1	≤ 0,10
	⊙	Ves v 5	Antigen 5	≤ 0,10

Тарган

Німецький тарган	⊙	Bla g 1	Cockroach Group 1	≤ 0,10
	⊙	Bla g 2	Aspartyl protease	≤ 0,10
	⊙	Bla g 4	Lipocalin	≤ 0,10
	⊙	Bla g 5	Glutathione S-transferase	≤ 0,10
	⊙	Bla g 9	Arginine kinase	≤ 0,10
Американський тарган	⊙	Per a		≤ 0,10
	⊙	Per a 7	Tropomyosin	≤ 0,10

АЛЕРГЕНИ ТВАРИН

Домашні тварини

Собака	⊙	Can f_Fd1	Uteroglobin	≤ 0,10
Сеча собаки (вкл. Can f 5)	⊙	Can f_male urine		≤ 0,10
Собака	⊙	Can f 1	Lipocalin	≤ 0,10

Позначення	Е/М	Алерген	Сімейство білків	кU _A /L
	⊙	Can f 2	Lipocalin	≤ 0,10
	⊙	Can f 3	Serum Albumin	≤ 0,10
	⊙	Can f 4	Lipocalin	24,35
	⊙	Can f 6	Lipocalin	≤ 0,10
Морська свинка	⊙	Cav p 1	Lipocalin	≤ 0,10
Кіт	⊙	Fel d 1	Uteroglobin	≤ 0,10
	⊙	Fel d 2	Serum Albumin	≤ 0,10
	⊙	Fel d 4	Lipocalin	≤ 0,10
	⊙	Fel d 7	Lipocalin	≤ 0,10
Миша хатня, епідерміс	⊙	Mus m 1	Lipocalin	≤ 0,10
Кролик, епітелій	⊙	Ory c 1	Lipocalin	≤ 0,10
	⊙	Ory c 2	Ліпофілін	≤ 0,10
	⊙	Ory c 3	Uteroglobin	≤ 0,10
Джунгарський хом'як	⊙	Phod s 1	Lipocalin	≤ 0,10
Щур, лупа	⊙	Rat n		≤ 0,10

Домашня худоба

Корова, лупа	⊙	Bos d 2	Lipocalin	≤ 0,10
Коза, лупа	⊙	Cap h_epithelia		≤ 0,10
Кінь, лупа	⊙	Equ c 1	Lipocalin	≤ 0,10
	⊙	Equ c 3	Serum Albumin	≤ 0,10
	⊙	Equ c 4	Latherin	≤ 0,10
Вівця, лупа	⊙	Ovi a_epithelia		≤ 0,10
Свиня, лупа	⊙	Sus d_epithelia		≤ 0,10

ІНШИЙ Латекс

Латекс	⊙	Hev b 1	Rubber elongation factor	≤ 0,10
	⊙	Hev b 3	Small rubber particle protein	≤ 0,10
	⊙	Hev b 5	unknown	≤ 0,10
	⊙	Hev b 6.02	Hevein	≤ 0,10
	⊙	Hev b 8	Profilin	3,08
	⊙	Hev b 11	Клас 1 Хітіназа	≤ 0,10

Фікус

Позначення	Е/М	Алерген	Сімейство білків	кU _A /L
------------	-----	---------	------------------	--------------------

Фікус	••••	Fic b		≤ 0,10
-------	------	-------	--	--------

CCD

Hom s Lactoferrin	⊙	Hom s LF	CCD	≤ 0,10
-------------------	---	----------	-----	--------

Паразит

Argas reflexus	⊙	Arg r 1	Lipocalin	≤ 0,10
----------------	---	---------	-----------	--------

Загальний IgE: 94 kU/L

Нормальний рівень загального IgE

Дорослі: < 100 kU/l

НАДРУКОВАНИЙ НА
 31.07.2023

Інформація про перехресні реактивні алергени

Профіліни

Профіліни проявляють дуже високий ступінь перехресної реактивності.

Залежно від населення, до 50% алергії на пилок це сенсibilізація до профіліну (вищий рівень в середземноморських країнах, більш низький рівень в Північній Європі). Сенсibilізація до профіліну може викликати інгаляційні симптоми. До 50% пацієнтів, які сенсibilізовані до профіліну, можуть мати алергію на рослинні продукти - в більшості випадків синдром оральної алергії. Сирі томати, диня, кавун і цитрусові зазвичай асоціюються з профіліном. Профіліни - термолабільні білки.

Позначення	Е/М(*)	Алерген	Сімейство білків	кU _A /L
Береза повисла	⊙	Bet v 2	Profilin	4,85
Диня	⊙	Cuc m 2	Profilin	7,95
Латекс	⊙	Hev b 8	Profilin	3,08
Переліска однорічна	⊙	Mer a 1	Profilin	2,27
Тимофіївка лучна	⊙	Phl p 12	Profilin	3,01
Фінікова пальма	⊙	Pho d 2	Profilin	9,70

Ліпокаліни

Ліпокаліни демонструють обмежений ступінь перехресної реактивності.

Ліпокаліни знаходяться в повітрі і легко поширюються в закритих приміщеннях. Вони є фактором ризику розвитку респіраторних симптомів і астми. Вплив окремих ліпокалінових алергенів на тяжкість симптомів невідома.

Позначення	Е/М(*)	Алерген	Сімейство білків	кU _A /L
Собака	⊙	Can f 4	Lipocalin	24,35

ALEX² – Кількість перевічених джерел алергенів: 165



ПИЛОК ТРАВИ 6

Цинодон пальчатий, Пажитниця багаторічна, Паспалум, Тимофіївка лучна, Очерет звичайний, Жито посівне



ТАРГАН 2

Американський тарган, Німецький тарган



ПИЛОК ДЕРЕВ 19

Акація срібляста (Рід тропічних дерев), Айлант найвищий, Вільха чорна (клейка), Береза повисла, Шовковиця паперова, Ліщина, Криптомерія японська, Кипарис арізонський, Кипарис вічнозелений, Ясень (високий), Волоський горіх, Ялівець мексиканський (гірський кедр), Шовковиця червона, Фінікова пальма, Платан кленолистий, Тополя чорна (осокір), В'яз



ЯД КОМАХ 5

Отрута звичайної оси, отрута вогняного мурашки, отрута медоносної бджоли, отрута довгоголової оси, отрута паперової оси



ПИЛОК БУР'ЯНІВ 10

Амарант, Амброзія полинолиста, Полин звичайний, Конопля звичайна, Лобода біла, Перелічка однорічна, Настінниця, Подорожник ланцетолистий, Курай, Крива



МОЛОКО 5

Верблюдаче молоко, Коров'яче молоко, Козяче молоко, Кобиляче молоко, Овече молоко



ДОМАШНІ ПИЛОВІ КЛІЩІ ТА КОМІРНІ КЛІЩІ 7

Asarus siro, Американський кліщ домашнього пилу, Blomia tropicalis, Європейський кліщ домашнього пилу, Glycyphagus domesticus, Lepidoglyphus destructor, Tyrophagus putrescentiae



ЯЙЦЕ 2

Яєчний білок, Яєчний жовток



БОБОВІ КУЛЬТУРИ 6

Нут, біла квасоля, сочевиця, горох, арахіс, соя



РИБА ТА МОРЕПРОДУКТИ 20

Анізакід, атлантична тріска, атлантичний оселедець, скумбрія атлантична, чорна тигрова креветка, звичайна креветка, короп, мідія звичайна, краб, омар, північна креветка, устриця, лосось, гребінець, суміш креветок, кальмари, риба-меч, морська лисиця, тунець, венеріди



ЗЛАКИ 11

Ячмінь, гречка, кукурудза, жито, люпин, просо, овес, кіноа, рис, жито, пшениця



М'ЯСО СВІЙСЬКИХ ТВАРИН ТА КОМАХ 10

Яловичина, Курятина, Конина, Баранина, Свинина, Кролятина, Індичатина, Домашній цвіркун, Перелітна сарана, Боршняний хрущак



СПЕЦІЇ 6

Аніс, млин, гірчиця, орегано, паприка, петрушка



ДОМАШНІ ТВАРИНИ 7

Кішка, Джунгарський хом'як, Собака, Морська свинка, Миша, Кролик, Щур



ФРУКТИ 15

Авокадо, Яблуко, Банан, Чорниця, Вишня, Інжир, Виноград, Ківі, Манго, Диня, Апельсин, Папайя, Персик, Груша, Полуниця



ДОМАШНЯ ХУДОБА 5

Велика рогата худоба, Коза, Кінь, Свиня, Вівця



ОВОЧІ 6

Морква, селера, часник, цибуля, картопля, помідор



ІНШІ 4

Латекс, Hom s lactoferrin, Голубиний кліщ, Фікус



ГОРІХИ ТА НАСІННЯ

13

Мигдаль, бразильський горіх, кешью, лісовий горіх, макадамія, пекан, фісташки, волоський горіх, насіння пажитника, мак, гарбузове насіння, кунжут, насіння соняшнику



Інтерпретація - Підтримка

Короткий опис результату отриманого в Raven

Зразок інформації

Зразок був протестований по штрих-коду ALEX² 02AED541, дата інтерпретації 11.09.2020

Із протестованих 295 алергенів 11 були вище межі виявлення 0,3 kU_D/L. Сенсibilізація може бути показником алергії. Для окремих алергенів коментарі для інтерпретації наведені нижче.

Загальний IgE: 94 kU/L

Визначений загальний IgE становив 94 kU/L. При загальному IgE нижче 100 kU / L алергія можлива, але мало ймовірна.

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:

- Профіліни: Bet v 2, Cus m 2, Hev b 8, Mer a 1, Phl p 12, Pho d 2
- Ліпокаліни: Can f 4

Профіліни (PF)

Члени родини Профілінів можуть викликати інгаляційні симптоми, а також легкі форми харчової алергії. Профіліни присутні у всіх джерелах алергенів на рослинній основі. Інгаляційні симптоми - зазвичай легкі (якщо вони виникають взагалі). Харчова алергія на профілін зазвичай легка і обмежується синдромом оральної алергії. Профіліни в продуктах не стійкі до нагрівання та травлення.

Ліпокаліни (LC)

Майже всі члени сімейства алергенів ліпокаліни можуть викликати інгаляційні симптоми, такі як алергічний рино-кон'юнктивіт і алергічна астма. Ліпокалін від Раковинного кліща пов'язаний з ідіопатичною нічною анафілаксією. Ступінь перехресної реактивності сильно варіюється між членами цього сімейства. Деякі члени сімейства ліпокалінів служать маркерами для призначення АІТ.

Пилок дерев

Сімейство березові (Betulaceae)

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

Bet v 2 входить до сімейства алергенів Профілінів і пов'язаний з інгаляційними симптомами та в основному з легкими формами харчової алергії (наприклад, синдром оральної алергії). Ступінь перехресної реактивності між Bet v 2 і іншими членами родини алергенів Профілінів висока. 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).

Родина Кипарисові

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

Cry j 1 є членом сімейства алергенів Pectate Lyase (PL). Ступінь перехресної реакції між різними видами кипарисових на основі пектат ліаз високий. Cry 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).

Фінікова пальма

Виявлено сенсibilізацію до пилку фінікової пальми. Алергічні симптоми, пов'язані з пилком фінікової пальми, варіюються від алергічного ринокон'юнктивіту до алергічної астми.

Pho d 2 є членом сімейства алергенів Profilin і асоціюється з інгаляційними симптомами і переважно легкими формами харчової алергії (наприклад, синдром оральної алергії). Ступінь перехресної реакції між Pho d 2 та між іншими членами сімейства алергенів Profilin високий. Важливість цих перехресних реакцій повинна бути проаналізована на клінічному рівні.

Етіотропне лікування можливо за допомогою АІТ, Симптоматичне лікування включає антигістамінні і кортикостероїди в різних формах (таблетки, спрей).

Волоський горіх, пилок

Було виявлено сенсibilізацію до пилку волоського горіха. Алергічні симптоми, пов'язані з цим джерелом алергену, варіюються від алергічного ринокон'юнктивіту до алергічної астми.

Етіотропне лікування можливо за допомогою АІТ, Симптоматичне лікування включає антигістамінні і 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.

Phl p 12 входить до сімейство алергенів Профіліни та пов'язаний з інгаляційними симптомами і головним чином з легкими формами харчової алергії (наприклад, синдром оральної алергії). Ступінь перехресної реактивності між Phl p 12 і іншими членами родини алергенів Профіліни дуже високий. Важливість цих перехресних реакцій слід аналізувати на клінічному рівні.

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

Переліска однорічна

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

Mer a 1 є членом сімейства алергенів Profilin і асоціюється з інгаляційними симптомами під час пилових сезонів трав, дерев і бур'янів, і переважно легких форм харчової алергії (наприклад, синдром оральної алергії). Ступінь перехресної реакції між Mer a 1 та іншими членами сімейства алергенів Profilin дуже високий. Важливість цих перехресних реакцій повинна бути проаналізована на клінічному рівні.

Причинно-наслідкове лікування за допомогою АІТ не доступне. Симптоматичне лікування включає антигістамінні та місцеві кортикостероїди в різних рецептурах.

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).

Пухнасті тварини

Собака

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

Can f 4 входить в сімейство алергенів Ліпокаліни (LC). Ступінь перехресної реактивності з іншими членами родини LC дуже низький. Повідомлялося про низький ступінь перехресної реактивності з родинним алергеном великої рогатої худоби. Can f 4 є найбільш поширеним алергеном в собачому хутрі.

Якщо уникнути контакту з собаками неможливо, можна призначити АІТ. Симптоматичне лікування включає антигістамінні препарати, а також місцеві кортикостероїди в різних рецептурах. Уникнення алергену наполегливо рекомендується.

Фрукти

Мускатна диня

Виявлено сенсibiliзацію до мускатної дині. Алергічні симптоми, пов'язані з мускатною динею, як правило, легкі, системні реакції рідкісні.

Cus m 2 є членом сімейства алергенів Profilin і асоціюється з легкими формами харчової алергії (наприклад, синдром оральної алергії). Ступінь перехресної реакції між Cus m 2 та між іншими членами сімейства алергенів Profilin високий. 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).

Інший

Латекс

Виявлено чутливість до латексу. Алергічні симптоми, пов'язані з алергією на латекс, варіюються від контактної кропив'янки до анафілаксії. У дітей із спіною біфіда найчастішим проявом є кропив'янка та ангіоневротичний набряк. У медичних працівників, які працюють з алергією на латекс, найчастіші симптоми мають респіраторний характер та місцеві шкірні реакції.

Неv b 8 є членом сімейства алергенів Profilin. Хоча його клінічна значимість при алергії на латекс низька, це може пояснити позитивні результати sIgE до латексу у пацієнтів, що чутливі до пилку. Ступінь перехресної реакції між Неv b 8 та іншими членами сімейства алергенів Profilin високий.

Увімкніть велике навчання пацієнтів заходам уникнення і рецепт набору для надання невідкладної допомоги (включаючи автоінжекторів адреналіну для важких випадків). Використання заміни виробами без латексу (наприклад, нітрилові Рукавички) також настійно рекомендується.

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.