



MEDICO RICHIEDENTE:

Valentina Loddo



INFORMAZIONI AGGIUNTIVE:



Nota: il QC interno è all'interno dei range di accettabilità (verificato con i Dot Guida)



Referto Laboratorio: Sintesi delle sensibilità individuate

POLLINI



ACARI



ALIMENTI DI ORIGINE VEGETALE



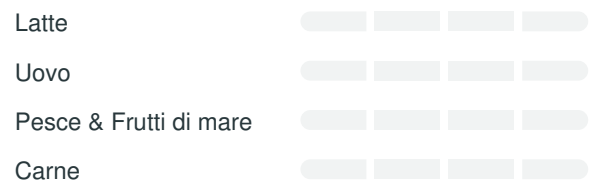
INSETTI & VELENI



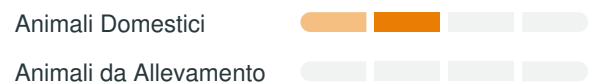
MICROORGANISMI



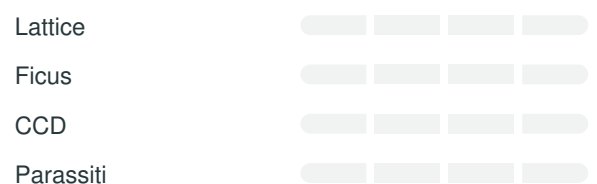
ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE



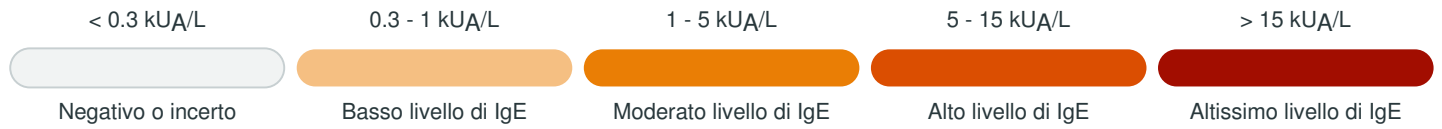
EPITELIO DI ANIMALI



ALTRI



Valori di riferimento



Nome	E/M	Allergene	Funzione	kU _A /L
------	-----	-----------	----------	--------------------

POLLINE

Graminacee

Gramigna		Cyn d		≤ 0.10
		Cyn d 1	Beta-Espansina	≤ 0.10
Lolietto perenne		Lol p 1	Beta-Espansina	≤ 0.10
Erba bahia		Pas n		≤ 0.10
Fleo		Phl p 1	Beta-Espansina	≤ 0.10
		Phl p 2	Espansina	≤ 0.10
		Phl p 5.0101	Erba Gruppo 5/6	≤ 0.10
		Phl p 6	Erba Gruppo 5/6	≤ 0.10
		Phl p 7	Polcalcina	≤ 0.10
		Phl p 12	Profilina	≤ 0.10
Canna		Phr c		≤ 0.10
Polline di segale		Sec c_pollen		≤ 0.10

Alberi

Acacia		Aca m		≤ 0.10
Albero del paradiso (Ailanto)		Ail a		≤ 0.10
Ontano		Aln g 1	PR-10	≤ 0.10
		Aln g 4	Polcalcina	≤ 0.10
Betulla bianca		Bet v 1	PR-10	≤ 0.10
		Bet v 2	Profilina	≤ 0.10
		Bet v 6	Isoflavon Reductasi	≤ 0.10
Gelso da carta		Bro pa		≤ 0.10
Polline di Nocciolo		Cor a_pollen		≤ 0.10
		Cor a 1.0103	PR-10	≤ 0.10
Cipresso giapponese (Sugi)		Cry j 1	Pectate Liasi	≤ 0.10
Cipresso		Cup a 1	Pectate Liasi	0.23
		Cup s		≤ 0.10
Faggio		Fag s 1	PR-10	≤ 0.10
Frassino		Fra e		≤ 0.10
		Fra e 1	Ole e 1-Famiglia	≤ 0.10
Polline di Noce		Jug r_pollen		≤ 0.10
Cedro		Jun a		≤ 0.10
Mora		Mor r		≤ 0.10
Olivo		Ole e 1	Ole e 1-Famiglia	≤ 0.10

Nome	E/M	Allergene	Funzione	kU _A /L
	○	Ole e 9	1,3 β Glucanasi	≤ 0.10
Palma da dattero	○	Pho d 2	Profilina	≤ 0.10
Platano	○	Pla a 1	Pianta Invertasi	≤ 0.10
	○	Pla a 2	Poligalacturonasi	≤ 0.10
	○	Pla a 3	nsLTP	≤ 0.10
Pioppo	●●●	Pop n		≤ 0.10
Olmo	●●●	Ulm c		≤ 0.10

Erbacei

Amaranto comune	●●●	Ama r		≤ 0.10
Ambrosia	●●●	Amb a		≤ 0.10
	○	Amb a 1	Pectate Liasi	≤ 0.10
	○	Amb a 4	Pianta Defensina	0.13
Artemisia	●●●	Art v		≤ 0.10
	○	Art v 1	Pianta Defensina	0.36
	○	Art v 3	nsLTP	≤ 0.10
Canapa	●●●	Can s		≤ 0.10
	○	Can s 3	nsLTP	≤ 0.10
Farinello comune	●●●	Che a		≤ 0.10
	○	Che a 1	Ole e 1-Famiglia	≤ 0.10
Mercurialis Annua	○	Mer a 1	Profilina	≤ 0.10
Parietaria	●●●	Par j		≤ 0.10
	○	Par j 2	nsLTP	≤ 0.10
Piantaggine	●●●	Pla l		≤ 0.10
	○	Pla l 1	Ole e 1-Famiglia	≤ 0.10
Kali turgida	●●●	Sal k		≤ 0.10
	○	Sal k 1	Pectina Metilesterasi	≤ 0.10
Ortica	●●●	Urt d		0.10

ACARI

Acari della Polvere

Dermatophagoides farinae	○	Der f 1	Cisteina proteasi	0.48
	○	Der f 2	NPC2 Famiglia	0.28
Acaro della polvere	○	Der p 1	Cisteina proteasi	7.26
	○	Der p 2	NPC2 Famiglia	≤ 0.10
	○	Der p 5	sconosciuto	≤ 0.10

Nome	E/M	Allergene	Funzione	kU _A /L
	○	Der p 7	Acari, Gruppo 7	≤ 0.10
	○	Der p 10	Tropomiosina	≤ 0.10
	○	Der p 11	Miosina, catena pesante	≤ 0.10
	○	Der p 20	Arginina kinasi	5.01
	○	Der p 21	sconosciuto	13.41
	○	Der p 23	Peritrophin-like protein domain	13.85

Acari delle derrate alimentari

Acaro della farina	⦿	Aca s		≤ 0.10
Blomia tropicalis	○	Blo t 5	Acari, Gruppo 5	0.91
	○	Blo t 10	Tropomiosina	≤ 0.10
	○	Blo t 21	sconosciuto	≤ 0.10
Glycyphagus domesticus	○	Gly d 2	NPC2 Famiglia	≤ 0.10
Lepidoglyphus destructor	○	Lep d 2	NPC2 Famiglia	≤ 0.10
Acaro del prosciutto	⦿	Tyr p		≤ 0.10
	○	Tyr p 2	NPC2 Famiglia	≤ 0.10

MICROORGANISMI & SPORE

Lievito

Malassezia sympodialis	○	Mala s 5	sconosciuto	≤ 0.10
	○	Mala s 6	Ciclofilina	≤ 0.10
	○	Mala s 11	Mn Superossido-Dismutasi	≤ 0.10
Lievito	⦿	Sac c		≤ 0.10

Muffa

Alternaria alternata	○	Alt a 1	Alt a 1-Famiglia	≤ 0.10
	○	Alt a 6	Enolasi	≤ 0.10
Aspergillus fumigatus	○	Asp f 1	Mitogillin Famiglia	≤ 0.10
	○	Asp f 3	Proteina Peroxisomale	≤ 0.10
	○	Asp f 4	sconosciuto	≤ 0.10
	○	Asp f 6	Mn Superossido-Dismutasi	≤ 0.10
Cladosporium herbarum	⦿	Cla h		≤ 0.10
	○	Cla h 8	Deidrogenasi, catena breve	≤ 0.10
Penicilium chrysogenum	⦿	Pen ch		≤ 0.10

Nome	E/M	Allergene	Funzione	kU _A /L
------	-----	-----------	----------	--------------------

ALIMENTI DI ORIGINE VEGETALE

Legumi

Arachide	○	Ara h 1	7/8S Globulina	≤ 0.10
	○	Ara h 2	2S Albumina	≤ 0.10
	○	Ara h 3	11S Globulina	≤ 0.10
	○	Ara h 6	2S Albumina	≤ 0.10
	○	Ara h 8	PR-10	≤ 0.10
	○	Ara h 9	nsLTP	≤ 0.10
	○	Ara h 15	Oleosina	≤ 0.10
Ceci	●●●●	Cic a		≤ 0.10
Soia	○	Gly m 4	PR-10	≤ 0.10
	○	Gly m 5	7/8S Globulina	≤ 0.10
	○	Gly m 6	11S Globulina	≤ 0.10
	○	Gly m 8	2S Albumina	≤ 0.10
Lenticchie	●●●●	Len c		≤ 0.10
Fagiolo Bianco	●●●●	Pha v		≤ 0.10
Piselli	●●●●	Pis s		≤ 0.10

Cereali

Avena	●●●●	Ave s		≤ 0.10
Quinoa	●●●●	Che q		≤ 0.10
Grano Saraceno	●●●●	Fag e		≤ 0.10
	○	Fag e 2	2S Albumina	≤ 0.10
Orzo	●●●●	Hor v		≤ 0.10
Semi di Lupino	●●●●	Lup a		≤ 0.10
Riso	●●●●	Ory s		≤ 0.10
Miglio	●●●●	Pan m		≤ 0.10
Segale coltivata	●●●●	Sec c_flour		≤ 0.10
Grano	○	Tri a aA_TI	Alfa-Amilasi, Trypsin-Inhibitor	≤ 0.10
	○	Tri a 14	nsLTP	≤ 0.10
	○	Tri a 19	Omega-5-Gliadina	≤ 0.10
Farro	●●●●	Tri s		≤ 0.10
Mais	●●●●	Zea m		≤ 0.10
	○	Zea m 14	nsLTP	≤ 0.10

Nome	E/M	Allergene	Funzione	kU _A /L
------	-----	-----------	----------	--------------------

Spezie

Paprika	●●●●	Cap a		≤ 0.10
Cumino	●●●●	Car c		≤ 0.10
Origano	●●●●	Ori v		≤ 0.10
Prezzemolo	●●●●	Pet c		≤ 0.10
Anice	●●●●	Pim a		≤ 0.10
Senape	●●●●	Sin		≤ 0.10
	○	Sin a 1	2S Albumina	≤ 0.10

Frutti

Kiwi	○	Act d 1	Cisteina proteasi	≤ 0.10
	○	Act d 2	TLP	≤ 0.10
	○	Act d 5	Kiwellina	≤ 0.10
	○	Act d 10	nsLTP	≤ 0.10
Papaya	●●●●	Car p		≤ 0.10
Arancia	●●●●	Cit s		≤ 0.10
Melone	○	Cuc m 2	Profilina	≤ 0.10
Fico	●●●●	Fic c		≤ 0.10
Fragola	○	Fra a 1+3	PR-10+LTP	≤ 0.10
Mela	○	Mal d 1	PR-10	≤ 0.10
	○	Mal d 2	TLP	≤ 0.10
	○	Mal d 3	nsLTP	≤ 0.10
Mango	●●●●	Man i		≤ 0.10
Banana	●●●●	Mus a		≤ 0.10
Avocado	●●●●	Pers a		≤ 0.10
Ciliegia	●●●●	Pru av		≤ 0.10
Pesca	○	Pru p 3	nsLTP	≤ 0.10
Pera	●●●●	Pyr c		≤ 0.10
Mirtillo	●●●●	Vac m		≤ 0.10
Uva	○	Vit v 1	nsLTP	≤ 0.10

Vegetali

Cipolla	●●●●	All c		≤ 0.10
Aglio	●●●●	All s		≤ 0.10
Sedano	○	Api g 1	PR-10	≤ 0.10

Nome	E/M	Allergene	Funzione	kU _A /L
		Api g 2	nsLTP	≤ 0.10
		Api g 6	nsLTP	≤ 0.10
Carota		Dau c		≤ 0.10
		Dau c 1	PR-10	≤ 0.10
Patata		Sol t		≤ 0.10
Pomodoro		Sola l		≤ 0.10
		Sola l 6	nsLTP	≤ 0.10

Frutta secca

Anacardo		Ana o		≤ 0.10
		Ana o 2	11S Globulina	≤ 0.10
		Ana o 3	2S Albumina	≤ 0.10
Noce brasiliana		Ber e		≤ 0.10
		Ber e 1	2S Albumina	≤ 0.10
Noce Pecan		Car i		≤ 0.10
Nocciola		Cor a 1.0401	PR-10	≤ 0.10
		Cor a 8	nsLTP	≤ 0.10
		Cor a 9	11S Globulina	≤ 0.10
		Cor a 11	7/8S Globulina	≤ 0.10
		Cor a 14	2S Albumina	≤ 0.10
Noce		Jug r 1	2S Albumina	≤ 0.10
		Jug r 2	7/8S Globulina	≤ 0.10
		Jug r 3	nsLTP	≤ 0.10
		Jug r 4	11S Globulina	≤ 0.10
		Jug r 6	7/8S Globulina	≤ 0.10
Noce Macadamia		Mac i 2S Albumin	2S Albumina	≤ 0.10
		Mac inte		≤ 0.10
Pistacchio		Pis v 1	2S Albumina	≤ 0.10
		Pis v 2	Globulina subunità 11S	≤ 0.10
		Pis v 3	7/8S Globulina	≤ 0.10
Mandorla		Pru du		≤ 0.10

Semi

Semi di Zucca		Cuc p		≤ 0.10
Semi di girasole		Hel a		≤ 0.10
Semi di Papavero		Pap s		≤ 0.10

Nome	E/M	Allergene	Funzione	kU _A /L
Semi di Sesamo		Pap s 2S Albumin	2S Albumina	≤ 0.10
		Ses i		≤ 0.10
Semi di fieno greco		Ses i 1	2S Albumina	≤ 0.10
		Tri fo		≤ 0.10

ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE

Latte

Latte Vaccino		Bos d_milk		≤ 0.10
		Bos d 4	α-Lactoalbumina	≤ 0.10
		Bos d 5	β-Lactoglobulina	≤ 0.10
		Bos d 8	Caseina	≤ 0.10
Latte di Cammella		Cam d		≤ 0.10
Latte di Capra		Cap h_milk		≤ 0.10
Latte Equino		Equ c_milk		≤ 0.10
Latte di Pecora		Ovi a_milk		≤ 0.10

Uovo

Albume		Gal d_white		≤ 0.10
Tuorlo		Gal d_yolk		≤ 0.10
Albume		Gal d 1	Ovomucoide	≤ 0.10
		Gal d 2	Ovalbumina	≤ 0.10
		Gal d 3	Ovotransferrina	≤ 0.10
		Gal d 4	Lisozima C	≤ 0.10
Tuorlo		Gal d 5	Serum Albumina	≤ 0.10

Pesce, Crostacei e Molluschi

Anisakis		Ani s 1	Kunitz Serin Proteasi Inibitore	≤ 0.10
		Ani s 3	Tropomiosina	≤ 0.10
Granchio		Chi spp.		≤ 0.10
Aringa		Clu h		≤ 0.10
		Clu h 1	β-Parvalbumina	≤ 0.10
Gambero marrone		Cra c 6	Troponina C	≤ 0.10
Carpa		Cyp c 1	β-Parvalbumina	≤ 0.10
Merluzzo		Gad m		≤ 0.10
		Gad m 2+3	β-Enolasi & Aldolasi	≤ 0.10

Nome	E/M	Allergene	Funzione	kU _A /L
	○	Gad m 1	β-Parvalbumina	≤ 0.10
Aragosta	●●●●	Hom g		≤ 0.10
Gamberetto	●●●●	Lit s		≤ 0.10
Calamaro	●●●●	Lol spp.		≤ 0.10
Cozza	●●●●	Myt e		≤ 0.10
Ostrica	●●●●	Ost e		≤ 0.10
Gamberetto	●●●●	Pan b		≤ 0.10
Capasanta	●●●●	Pec spp.		≤ 0.10
Gambero nero tigrato	○	Pen m 1	Tropomiosina	≤ 0.10
	○	Pen m 2	Arginina kinasi	≤ 0.10
	○	Pen m 3	Miosina, catena leggera	≤ 0.10
	○	Pen m 4	Sarcoplasmic Calcium Binding Protein	≤ 0.10
Razza chiodata	●●●●	Raj c		≤ 0.10
	○	Raj c Parvalbumin	α-Parvalbumina	≤ 0.10
Vongola	●●●●	Rud spp.		≤ 0.10
Salmone	●●●●	Sal s		≤ 0.10
	○	Sal s 1	β-Parvalbumina	≤ 0.10
Sgombro atlantico	●●●●	Sco s		≤ 0.10
	○	Sco s 1	β-Parvalbumina	≤ 0.10
Tonno	●●●●	Thu a		≤ 0.10
	○	Thu a 1	β-Parvalbumina	≤ 0.10
Pesce spada	○	Xip g 1	β-Parvalbumina	≤ 0.10

Carne

Grillo	●●●●	Ach d		≤ 0.10
Carne di Bovino	●●●●	Bos d_meat		≤ 0.10
	○	Bos d 6	Serum Albumina	≤ 0.10
Carne di Cavallo	●●●●	Equ c_meat		≤ 0.10
Carne di Pollo	●●●●	Gal d_meat		≤ 0.10
Locusta	●●●●	Loc m		≤ 0.10
Carne di Tacchino	●●●●	Mel g		≤ 0.10
Carne di Coniglio	●●●●	Ory_meat		≤ 0.10
Carne di Pecora	●●●●	Ovi a_meat		≤ 0.10
Carne di Maiale	●●●●	Sus d_meat		≤ 0.10
	○	Sus d 1	Serum Albumina	≤ 0.10
Verme della farina	●●●●	Ten m		≤ 0.10

Nome	E/M	Allergene	Funzione	kU _A /L
------	-----	-----------	----------	--------------------

VELENO DI INSETTI

Veleno di formiche rosse

Formiche Rosse		Sol spp.		≤ 0.10
----------------	--	----------	--	--------

Veleno di Ape mellifera

Veleno di Ape		Api m		0.80
		Api m 1	Fosfolipasi A2	1.59
		Api m 10	Icarapina Variante 2	≤ 0.10

Veleno di Vespa

Dolichovespula		Dol spp		≤ 0.10
Veleno di vespa della carta		Pol d		≤ 0.10
		Pol d 5	Antigene 5	≤ 0.10
Veleno di Vespa		Ves v		≤ 0.10
		Ves v 1	Fosfolipasi A1	≤ 0.10
		Ves v 5	Antigene 5	≤ 0.10

Scarafaggio

Blatella Germanica		Bla g 1	Scarafaggio, Gruppo 1	≤ 0.10
		Bla g 2	Aspartil proteasi	≤ 0.10
		Bla g 4	Lipocalina	≤ 0.10
		Bla g 5	Glutazione S-transferasi	≤ 0.10
		Bla g 9	Arginina kinasi	0.85
Scarafaggio		Per a		≤ 0.10
		Per a 7	Tropomiosina	≤ 0.10

ALLERGENE DI ORIGINE ANIMALE

Animali Domestici

Cane		Can f_Fd1	Uteroglobina	≤ 0.10
Urina di cane maschio (incl. Can f5)		Can f_male urine		1.11
Cane		Can f 1	Lipocalina	≤ 0.10
		Can f 2	Lipocalina	≤ 0.10
		Can f 3	Serum Albumina	≤ 0.10

Nome	E/M	Allergene	Funzione	kU _A /L
	○	Can f 4	Lipocalina	≤ 0.10
	○	Can f 6	Lipocalina	≤ 0.10
Porcellino d'India	○	Cav p 1	Lipocalina	≤ 0.10
Gatto	○	Fel d 1	Uteroglobina	≤ 0.10
	○	Fel d 2	Serum Albumina	≤ 0.10
	○	Fel d 4	Lipocalina	≤ 0.10
	○	Fel d 7	Lipocalina	≤ 0.10
Epitelio Topo	○	Mus m 1	Lipocalina	≤ 0.10
Epitelio di Coniglio	○	Ory c 1	Lipocalina	≤ 0.10
	○	Ory c 2	Lipofilina	≤ 0.10
	○	Ory c 3	Uteroglobina	≤ 0.10
Criceto Russo	○	Phod s 1	Lipocalina	≤ 0.10
Ratto	●●●	Rat n		≤ 0.10

Animali da allevamento

Bovino	○	Bos d 2	Lipocalina	≤ 0.10
Epitelio di Capra	●●●	Cap h_epithelia		≤ 0.10
Epitelio di Cavallo	○	Equ c 1	Lipocalina	≤ 0.10
	○	Equ c 3	Serum Albumina	≤ 0.10
	○	Equ c 4	Latherin	≤ 0.10
Epitelio di Pecora	●●●	Ovi a_epithelia		≤ 0.10
Maiale	●●●	Sus d_epithelia		≤ 0.10

ALTRI

Lattice

Lattice	○	Hev b 1	Fattore di allungamento della Gomma	≤ 0.10
	○	Hev b 3	Proteina da piccole particelle di gomma	≤ 0.10
	○	Hev b 5	sconosciuto	≤ 0.10
	○	Hev b 6.02	Hevein	≤ 0.10
	○	Hev b 8	Profilina	≤ 0.10
	○	Hev b 11	Classe 1 Chitinasi	≤ 0.10

Ficus

Ficus Benjamin	●●●	Fic b		≤ 0.10
----------------	-----	-------	--	--------

Nome	E/M	Allergene	Funzione	kU _A /L
------	-----	-----------	----------	--------------------

CCD

Hom s Lattoferrina	<input checked="" type="radio"/>	Hom s LF	CCD	≤ 0.10
--------------------	----------------------------------	----------	-----	--------

Parassiti

Zecca di piccione	<input checked="" type="radio"/>	Arg r 1	Lipocalina	≤ 0.10
-------------------	----------------------------------	---------	------------	--------

IgE Totali: 46 kU/L

IgE Totali normali

Adulti < 100 kU/l

DATA PRELIEVO
05/01/2023

DATA REFERTO
12/01/2023

TEST ESEGUITO IL
05/01/2023

Informazione su allergeni cross-reattivi

Arginina Kinasi

Le Arginine Kinasi hanno un tasso di cross-reattività molto elevato

Le Arginine Kinasi provenienti dal cibo possono causare reazioni allergiche. La sensibilizzazione alle Arginine Kinasi può essere causata dal consumo di frutti di mare, e dall'inalazione di componenti di frutti di mare, acari o scarafaggi. Le Arginine Kinasi sono instabili al calore e alla digestione.

ALEX² – Numero di fonti allergeniche esaminate:

165



POLLINE GRAMINACEE

6

Erba bahia, gramigna, cannuccia di palude, loiutto perenne, segale, fleo



SCARAFAGGIO

2

Scarafaggio americano, scarafaggio tedesco



POLLINE D'ALBERO

19

Acacia, ontano, Cipresso dell'Arizona, frassino maggiore, faggio, pioppo, palma da dattero, olmo, nocciolo, platano comune, cipresso mediterraneo, cedro, gelso, olivo, gelso da carta, betulla bianca, sugi (cipresso giapponese), albero del paradiso, noce



VELENI DI INSETTI

5

Veleno di vespa comune, veleno di formica del fuoco, veleno di ape mellifera, veleno di vespa dalla lunga testa, veleno di vespa cartonaia



POLLINE ERBE

10

Mercorella, canapa, farinello comune, artemisia, ortica, amaranto, ambrosia, piantaggine, salsola, parietaria



MUFFE & LIEVITI

6

Alternaria alternata, Aspergillus fumigatus, lievito da forno (*saccharomyces cerevisiae*), Cladosporium herbarum, Malassezia sympodialis, Penicillium chrysogenum



ACARI DELLA POLVERE & DELLE DERRATE ALIMENTARI

7

Acarus siro , acaro della polvere domestica americano , Blomia tropicalis , acaro della polvere domestica europeo , Glycyphagus domesticus , Lepidoglyphus destructor , Tyrophagus putrescentiae



LATTE

5

Latte di cammella, Latte di mucca, Latte di capra, Latte di cavalla, Latte di pecora



UOVO

2

Albume d'uovo, Tuorlo d'uovo



LEGUMI

6

Ceci, Fagioli Bianchi, Lenticchie, Piselli, Arachidi, Soia



PESCE & FRUTTI DI MARE

20

Anisakis simplex, merluzzo bianco, aringa atlantica, sgombro, gambero tigre nera, gambero grigio, carpa, cozza comune, granchio, aragosta, gambero boreale, ostrica, salmone, capesante, mix di gamberetti, calamaro, pesce spada, razza chiodata, tonno, vongola



CEREALI

11

Orzo, Grano Saraceno, Mais, Segale coltivata, Lupino, Miglio, Avena, Quinoa, Riso, Farro, Grano



CARNE

10

Manzo, Pollo, Cavallo, Grillo domestico, Agnello, Verme della farina, Locusta migratoria, Maiale, Coniglio, Tacchino



SPEZIE

6

Anice, cumino, senape, origano, paprika, prezzemolo



FRUTTA

15

Avocado, Banana, Mirtillo, Ciliegia, Fico, Uva, Kiwi, Mango, Cantalupo, Arancia, Papaia, Pesca, Pera, Fragola



ANIMALI DOMESTICI

7

Gatto, criceto Djungarian, cane, porcellino d'India, topo, coniglio, ratto



VEGETALI

6

Carota, Sedano, Aglio, Cipolla, Patata, Pomodoro



ANIMALI DA ALLEVAMENTO

5

Bovini, capre, cavalli, suini, pecore



FRUTTA SECCA E SEMI

13

Mandorla, noce del Brasile, anacardi, nocciola, macadamia, noci pecan, pistacchio, noce, semi di fieno greco, semi di papavero, semi di zucca, sesamo, semi di girasole



ALTRI

4

Lattice, Hom s lattoferrina, zecca di piccione, ficus benjamin



INTERPRETATION GUIDANCE SOFTWARE

Interpretazione - Supporto

Riepilogo dell'interpretazione di Raven

Informazioni sul campione

Il campione è stato testato su Codice a barre ALEX2 02AVA12A, data di interpretazione 12/01/2023.

Degli 295 allergeni testati, 11 erano/ era al di sopra della soglia di 0,3 kU_A/L. Una sensibilizzazione può essere un indicatore di un'allergia IgE dipendente. Per tutti gli allergeni ALEX 2 positivi, i commenti per la guida all'interpretazione sono elencati di seguito.

Rilevata sensibilizzazione agli allergeni cross-reattivi

Sono state rilevate sensibilizzazioni verso allergeni molecolari che sono marcatori di (ampia) cross-reattività tra diverse fonti allergeniche.

Rilevate Sensibilizzazioni allergeniche cross-reattive:

- Cisteina Proteasi: Der f 1, Der p 1
- Defensine delle piante: Art v 1
- Arginina Kinasi: Bla g 9, Der p 20

Cysteine Proteases

I membri della famiglia degli allergeni CP possono causare sintomi inalatori e forme da lievi a gravi di allergia alimentare. Gli allergeni CP si trovano in diversi frutti, acari e nel polline di ambrosia. I sintomi inalatori si manifestano come rinocongiuntivite allergica e/o asma allergica. Gli allergeni alimentari CP possono causare gravi reazioni. Gli allergeni CP della frutta sono resistenti al calore e alla digestione.

Defensine delle piante

I membri della famiglia degli allergeni PD possono causare sintomi inalatori. Gli allergeni di PD sono stati identificati in polline d'erba e arachidi. Il membro più importante di questa famiglia, Art v 1 dal polline di artemisia, serve come marcatore per l'indicazione AIT, se sono presenti sintomi corrispondenti.

Arginina Chinasi (AC)

Le Arginine Chinasi (AC) mostrano un grado molto elevato di cross-reattività. AC da fonti alimentari può provocare reazioni allergiche. Le sensibilizzazioni contro le AC possono verificarsi dopo l'ingestione (frutti di mare) e l'inalazione (scarafaggi, acari, frutti di mare). Le AC non sono stabili verso il calore e la digestione.

Polline d'erba

Artemisia

È stata rilevata una sensibilizzazione al polline di artemisia. I sintomi allergici associati a questa fonte di allergeni vanno dalla rinocongiuntivite allergica all'asma allergica.

L'Art v 1 è un membro della famiglia degli allergeni delle Defensine. Il grado di reattività crociata tra i membri di questa famiglia è moderato (ad es. Amb a 4 da ambrosia). L'Art v 1 è un allergene principale del polline di artemisia e serve come marcatore per l'indicazione AIT, se sono presenti sintomi clinici corrispondenti.

Il trattamento della causa è possibile tramite AIT - Art v 1 è un marcatore per l'indicazione di AIT, se sono presenti sintomi clinici corrispondenti. Il trattamento sintomatico comprende antistaminici e corticosteroidi locali in varie formulazioni (compressa, spray).

Animali con pelo

Cane

È stata rilevata una sensibilizzazione del cane. I sintomi allergici associati a questa fonte di allergeni vanno dalla rinocongiuntivite allergica all'asma allergica.

Can f 5 è un membro della famiglia degli allergeni dell'Arginina Esterasi. È un allergene importante solo nei cani maschi. I cani femmine e castrati non esprimono il Can f 5 in quantità significative. Inoltre, i pazienti sensibilizzati al Can f 5 possono reagire al liquido seminale umano.

Se non è possibile evitare i cani, può essere prescritto un AIT. Il trattamento sintomatico comprende antistaminici e corticosteroidi locali in varie formulazioni (compressa, spray). Si raccomanda vivamente di evitarli.

Acari e scarafaggi

Acari della polvere

È stata rilevata una sensibilizzazione all'acaro della polvere. I sintomi allergici associati a questa fonte di allergeni vanno dalla rinocongiuntivite allergica all'asma.

Der p 1 e Der f 1 sono membri della famiglia degli allergeni della Cisteina Proteasi (CP). Il grado di reattività crociata tra i diversi membri della famiglia delle CP in diversi acari della polvere domestica è elevato. Sia Der p 1 che Der f 1 sono marcatori per l'indicazione di AIT, se sono presenti sintomi corrispondenti. Sono stati ottenuti risultati positivi per: Der f 1, Der p 1.

Der p 20 è un membro della famiglia degli allergeni dell'Arginina Chinasi (AC). Il grado di reattività incrociata con altre Arginine Chinasi è molto elevato (ad es. Bla g 9 da scarafaggio & Pen m 2 da gambero). Non è stabile al calore e alla digestione. Il potenziale allergico di Der p 20 non è stato ancora analizzato.

Der p 21 è un membro della famiglia degli allergeni del gruppo degli acari 5/21 (MG 5/21). Il grado di reattività crociata agli altri membri della famiglia degli allergeni MG 5/21 è da moderato ad alto tra Der p 21 e Blo t 21.

Der p 23 è un membro della famiglia degli allergeni Proteici Peritrofini (PLP), che è associata allo sviluppo dell'asma. Il grado di reattività incrociata con altri membri della famiglia degli allergeni PLP non è chiaro.

Si consiglia di evitare gli allergeni. Rivestimenti per coperte, materassi e cuscini possono ridurre il carico di allergeni. Der f 1/Der p 1 e Der f 2/Der p 2 sono i principali allergeni dell'acaro della polvere di casa e sono marcatori per l'indicazione di AIT, se sono presenti sintomi clinici corrispondenti. Il trattamento sintomatico comprende antistaminici e corticosteroidi locali in varie formulazioni (compressa, spray).

Acari delle derrate alimentari

È stata rilevata sensibilizzazione agli acari di stoccaggio. I sintomi allergici associati a questa fonte allergenica vanno dalla rinocongiuntivite all'asma allergica.

Blo t 5 è un membro della famiglia degli allergeni del gruppo degli acari 5/21 (MG 5/21) e un marcatore per la sensibilizzazione genuina alla *Blomia tropicalis*. Il grado di cross-reattività con altri membri della famiglia degli allergeni MG 5/21 è limitato (ad es. Der p 5). Blo t 5 può servire come marcatore per indicazione di AIT, se sono presenti sintomi clinici corrispondenti.

Si consiglia di evitare gli allergeni. Rivestimenti per coperte, materassi e cuscini possono ridurre il carico di allergeni. Blo t 5 e 21, Gly d 2, Lep d 2 e Tyr p 2 possono servire come marcatori per l'indicazione della AIT, se sono presenti sintomi clinici corrispondenti. Il trattamento sintomatico comprende antistaminici e corticosteroidi locali in varie formulazioni (compressa, spray).

Scarafaggio

È stata rilevata una sensibilizzazione agli scarafaggi. I sintomi allergici associati a questa fonte di allergeni vanno dalla rinocongiuntivite all'asma allergica.

Bla g 9 è un membro della famiglia degli allergeni dell'Arginina Kinasi (AK) e può causare reazioni prevalentemente lievi. Il grado di reattività crociata con altre Arginina Kinasi è molto elevato (ad es. Der p 20 dell'acaro della polvere di casa o Pen m 2 dei gamberetti). Non è stabile al calore e alla digestione.

È consigliata la disinfestazione come misura primaria. Se non è possibile, può essere prescritto un AIT. Il trattamento sintomatico comprende antistaminici e corticosteroidi in varie formulazioni (compressa, spray).

Veleni degli insetti

Ape

È stata rilevata una sensibilizzazione al veleno delle api. I sintomi allergici associati all'allergia al veleno delle api vanno da reazioni anafilattiche locali a gravi reazioni anafilattiche.

Api m 1 è un membro della famiglia degli allergeni della fosfolipasi A2. È un allergene maggiore e serve come marcatore per l'indicazione dell'AIT, se sono presenti sintomi clinici corrispondenti. Il grado di reattività crociata tra Api m 1 e gli altri membri della famiglia degli allergeni della fosfolipasi A2 è considerato elevato.

Poiché evitare le api è difficile, l'AIT è l'opzione terapeutica principale. Inoltre si consiglia la prescrizione di un kit di emergenza (incluso l'autoiniettore di adrenalina per i casi gravi).

LA PRESENZA DI ANTICORPI -IgE GENERA UN RISCHIO DI REAZIONI ALLERGICHE E DEVE ESSERE ANALIZZATA IN CONGIUNZIONE CON LA STORIA CLINICA E ALTRI RISULTATI DI TEST DIAGNOSTICI. IL SOFTWARE RAVEN , DI GUIDA ALL'INTERPRETAZIONE, È UNO STRUMENTO PER SUPPORTARE I MEDICI NELL'INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DI ALEX 2. I COMMENTI DI RAVEN NON SOSTITUISCONO LA DIAGNOSI DI UN MEDICO. SI DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER I COMMENTI DI RAVEN E PER I CONSEGUENTI INTERVENTI TERAPEUTICI. I COMMENTI DICHIARATI SONO CONCEPITI ESCLUSIVAMENTE PER I RISULTATI DI ALEX2.