Laboratorio Clinico Generale con aree specialistiche in Patologia Clinica e Microbiologia e Virologia.
Cab srl | CF/P. IVA 03929470130 sede legale via A. Casati, 147 – 20862 Arcore (MB)
Info 039.9210202 | info@glabanalisi.it | cabpolidiagnostico.it | direttore: dott. Paolo Godina

ID Paziente:	[redacted]	**Medico Richiedente:**	
Nome Paziente:			
Data di Nascita:			
ID Campione:			
Codice a barre:	02BMO26B	**Informazioni aggiuntive:**	
Data Esame:	03/07/2024		
Approvato il :	03/07/2024		
Data Referto:	03/07/2024		Nota: il QC interno è all'interno dei range di accettabilità (verificato con i Dot Guida)

Referto Laboratorio: Sintesi delle sensibilità individuate

Pollini	Graminacee	4
	Alberi	4
	Erbacei	3
Acari	Acari della polvere & delle derrate alimentari	4
Microorganismi	Muffe & Lieviti	0
Alimenti di origine vegetale	Legumi	2
	Cereali	0
	Spezie	0
	Frutta	1
	Vegetali	3
	Frutta Secca e Semi	3
Alimenti di origine Animale	Latte	0
	Uovo	0
	Pesce & Frutti di mare	0
	Carne	0
Insetti & Veleni	Formica, Ape, Vespa	0
	Scarafaggio	0
Epitelio di animali	Animali Domestici	2
	Animali da Allevamento	0
Altri	Lattice	0
	Ficus Benjamin & Luppolo	0
	CCD	0
	Parassiti	0

Cross-Reattività Allergeni	
Polcalcina	0
Profilina	0
PR-10	4
Famiglia Ole 1	2
nsLTP	1
Proteine di Deposito	0
Lipocalina	0
Famiglia NPC2	4
Siero Albumina	0
Parvalbumina	0
Tropomiosina	0
CCD	0
Uteroglobina	0
Arginina kinasi	0
IgE Totali (kU/L)	**> 2500**

Valori di riferimento				
< 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
Negativo o incerto	Basso livello di IgE	Moderato livello di IgE	Alto livello di IgE	Altissimo livello di IgE

(*) E=Allergene Estratto, M=Allergene Molecolare
IgE < 0,3 Negativo o Dubbio

Nome	Allergene	E/M(*)	Funzione	kU$_A$/L
Polline				
Graminacee				
Gramigna	Cyn d	E		≤ 0,1
Gramigna	Cyn d 1	M	Beta-Espansina	0,24
Lolietto perenne	Lol p 1	M	Beta-Espansina	8,14
Erba bahia	Pas n	E		0,62
Fleo	Phl p 1	M	Beta-Espansina	6,43
Fleo	Phl p 2	M	Espansina	27,67
Fleo	Phl p 5.0101	M	Erba Gruppo 5/6	34,71
Fleo	Phl p 6	M	Erba Gruppo 5/6	12,21
Fleo	Phl p 7	M	Polcalcina	≤ 0,1
Fleo	Phl p 12	M	Profilina	≤ 0,1
Canna	Phr c	E		≤ 0,1
Polline di segale	Sec c_pollen	E		4,41
Alberi				
Acacia	Aca m	E		≤ 0,1
Albero del paradiso (Ailanto)	Ail a	E		≤ 0,1
Ontano	Aln g 1	M	PR-10	18,86
Ontano	Aln g 4	M	Polcalcina	≤ 0,1
Betulla bianca	Bet v 1	M	PR-10	22,79
Betulla bianca	Bet v 2	M	Profilina	≤ 0,1
Betulla bianca	Bet v 6	M	Isoflavon Reductasi	≤ 0,1
Gelso da carta	Bro pa	E		≤ 0,1
Polline di Nocciolo	Cor a_pollen	E		8,45
Polline di Nocciolo	Cor a 1.0103	M	PR-10	45,88
Cipresso giapponese (Sugi)	Cry j 1	M	Pectate Liasi	2,32
Cipresso	Cup a 1	M	Pectate Liasi	4,95
Cipresso	Cup s	E		≤ 0,1
Faggio	Fag s 1	M	PR-10	10,77
Frassino	Fra e	E		≤ 0,1
Frassino	Fra e 1	M	Ole e 1-Famiglia	≤ 0,1
Polline di Noce	Jug r_pollen	E		1,94
Cedro	Jun a	E		≤ 0,1
Mora	Mor r	E		≤ 0,1
Olivo	Ole e 1	M	Ole e 1-Famiglia	≤ 0,1
Olivo	Ole e 9	M	1,3 β Glucanasi	≤ 0,1
Palma da dattero	Pho d 2	M	Profilina	≤ 0,1
Platano	Pla a 1	M	Pianta Invertasi	28,9
Platano	Pla a 2	M	Poligalacturonasi	2,43
Platano	Pla a 3	M	nsLTP	0,55
Pioppo	Pop n	E		0,33
Olmo	Ulm c	E		≤ 0,1
Erbacei				
Amaranto comune	Ama r	E		≤ 0,1
Ambrosia	Amb a	E		≤ 0,1
Ambrosia	Amb a 1	M	Pectate Liasi	≤ 0,1

Nome	Allergene	E/M(*)	Funzione	kU$_A$/L
Ambrosia	Amb a 4	M	Pianta Defensina	≤ 0,1
Artemisia	Art v	E		1,03
Artemisia	Art v 1	M	Pianta Defensina	5,71
Artemisia	Art v 3	M	nsLTP	≤ 0,1
Canapa	Can s	E		≤ 0,1
Canapa	Can s 3	M	nsLTP	≤ 0,1
Farinello comune	Che a	E		≤ 0,1
Farinello comune	Che a 1	M	Ole e 1-Famiglia	≤ 0,1
Mercurialis Annua	Mer a 1	M	Profilina	≤ 0,1
Parietaria	Par j	E		≤ 0,1
Parietaria	Par j 2	M	nsLTP	≤ 0,1
Piantaggine	Pla l	E		3,01
Piantaggine	Pla l 1	M	Ole e 1-Famiglia	4,86
Kali turgida	Sal k	E		≤ 0,1
Kali turgida	Sal k 1	M	Pectina Metilesterasi	≤ 0,1
Ortica	Urt d	E		≤ 0,1
Acari				
Acari della Polvere				
Dermatophagoides farinae	Der f 1	M	Cisteina proteasi	≤ 0,1
Dermatophagoides farinae	Der f 2	M	NPC2 Famiglia	20,07
Acaro della polvere	Der p 1	M	Cisteina proteasi	3,49
Acaro della polvere	Der p 2	M	NPC2 Famiglia	33,74
Acaro della polvere	Der p 5	M	sconosciuto	13,31
Acaro della polvere	Der p 7	M	Acari, Gruppo 7	≤ 0,1
Acaro della polvere	Der p 10	M	Tropomiosina	≤ 0,1
Acaro della polvere	Der p 11	M	Miosina, catena pesante	≤ 0,1
Acaro della polvere	Der p 20	M	Arginina kinasi	≤ 0,1
Acaro della polvere	Der p 21	M	sconosciuto	9,57
Acaro della polvere	Der p 23	M	Peritrophin-like protein domain	12,58
Acari delle derrate alimentari				
Acaro della farina	Aca s	E		≤ 0,1
Blomia tropicalis	Blo t 5	M	Acari, Gruppo 5	≤ 0,1
Blomia tropicalis	Blo t 10	M	Tropomiosina	≤ 0,1
Blomia tropicalis	Blo t 21	M	sconosciuto	≤ 0,1
Glycyphagus domesticus	Gly d 2	M	NPC2 Famiglia	3,53
Lepidoglyphus destructor	Lep d 2	M	NPC2 Famiglia	0,91
Acaro del prosciutto	Tyr p	E		≤ 0,1
Acaro del prosciutto	Tyr p 2	M	NPC2 Famiglia	≤ 0,1
Microorganismi & Spore				
Lievito				
Malassezia sympodialis	Mala s 5	M	sconosciuto	≤ 0,1
Malassezia sympodialis	Mala s 6	M	Ciclofilina	≤ 0,1
Malassezia sympodialis	Mala s 11	M	Mn Superossido-Dismutasi	≤ 0,1
Lievito	Sac c	E		≤ 0,1
Muffa				

Nome	Allergene	E/M(*)	Funzione	kU$_A$/L
Alternaria alternata	Alt a 1	M	Alt a 1-Famiglia	≤ 0,1
Alternaria alternata	Alt a 6	M	Enolasi	≤ 0,1
Aspergillus fumigatus	Asp f 1	M	Mitogillin Famiglia	≤ 0,1
Aspergillus fumigatus	Asp f 3	M	Proteina Peroxisomale	0,1
Aspergillus fumigatus	Asp f 4	M	sconosciuto	≤ 0,1
Aspergillus fumigatus	Asp f 6	M	Mn Superossido-Dismutasi	≤ 0,1
Cladosporium herbarum	Cla h	E		≤ 0,1
Cladosporium herbarum	Cla h 8	M	Deidrogenasi, catena breve	≤ 0,1
Penicilium chrysogenum	Pen ch	E		≤ 0,1
Alimenti di origine vegetale				
Legumi				
Arachide	Ara h 1	M	7/8S Globulina	≤ 0,1
Arachide	Ara h 2	M	2S Albumina	≤ 0,1
Arachide	Ara h 3	M	11S Globulina	≤ 0,1
Arachide	Ara h 6	M	2S Albumina	≤ 0,1
Arachide	Ara h 8	M	PR-10	1,45
Arachide	Ara h 9	M	nsLTP	0,38
Arachide	Ara h 15	M	Oleosina	≤ 0,1
Ceci	Cic a	E		≤ 0,1
Soia	Gly m 4	M	PR-10	0,77
Soia	Gly m 5	M	7/8S Globulina	≤ 0,1
Soia	Gly m 6	M	11S Globulina	≤ 0,1
Soia	Gly m 8	M	2S Albumina	≤ 0,1
Lenticchie	Len c	E		≤ 0,1
Fagiolo Bianco	Pha v	E		≤ 0,1
Piselli	Pis s	E		≤ 0,1
Cereali				
Avena	Ave s	E		≤ 0,1
Quinoa	Che q	E		≤ 0,1
Grano Saraceno	Fag e	E		≤ 0,1
Grano Saraceno	Fag e 2	M	2S Albumina	≤ 0,1
Orzo	Hor v	E		≤ 0,1
Semi di Lupino	Lup a	E		≤ 0,1
Riso	Ory s	E		≤ 0,1
Miglio	Pan m	E		≤ 0,1
Segale coltivata	Sec c_flour	E		≤ 0,1
Grano	Tri a aA_TI	M	Alfa-Amilasi, Trypsin-Inhibitor	≤ 0,1
Grano	Tri a 14	M	nsLTP	≤ 0,1
Grano	Tri a 19	M	Omega-5-Gliadina	≤ 0,1
Farro	Tri s	E		≤ 0,1
Mais	Zea m	E		≤ 0,1
Mais	Zea m 14	M	nsLTP	≤ 0,1
Spezie				
Paprika	Cap a	E		≤ 0,1
Cumino	Car c	E		≤ 0,1
Origano	Ori v	E		≤ 0,1

Nome	Allergene	E/M(*)	Funzione	kU$_A$/L
Prezzemolo	Pet c	E		≤ 0,1
Anice	Pim a	E		≤ 0,1
Senape	Sin	E		≤ 0,1
Senape	Sin a 1	M	2S Albumina	≤ 0,1
Frutti				
Kiwi	Act d 1	M	Cisteina proteasi	≤ 0,1
Kiwi	Act d 2	M	TLP	≤ 0,1
Kiwi	Act d 5	M	Kiwellina	≤ 0,1
Kiwi	Act d 10	M	nsLTP	0,13
Papaya	Car p	E		≤ 0,1
Arancia	Cit s	E		≤ 0,1
Melone	Cuc m 2	M	Profilina	≤ 0,1
Fico	Fic c	E		≤ 0,1
Fragola	Fra a 1+3	M	PR-10+LTP	0,74
Mela	Mal d 1	M	PR-10	0,65
Mela	Mal d 2	M	TLP	≤ 0,1
Mela	Mal d 3	M	nsLTP	≤ 0,1
Mango	Man i	E		≤ 0,1
Banana	Mus a	E		≤ 0,1
Avocado	Pers a	E		≤ 0,1
Ciliegia	Pru av	E		≤ 0,1
Pesca	Pru p 3	M	nsLTP	0,27
Pera	Pyr c	E		≤ 0,1
Mirtillo	Vac m	E		≤ 0,1
Uva	Vit v 1	M	nsLTP	≤ 0,1
Vegetali				
Cipolla	All c	E		≤ 0,1
Aglio	All s	E		≤ 0,1
Sedano	Api g 1	M	PR-10	3,02
Sedano	Api g 2	M	nsLTP	0,18
Sedano	Api g 6	M	nsLTP	≤ 0,1
Carota	Dau c	E		7,78
Carota	Dau c 1	M	PR-10	10,76
Patata	Sol t	E		≤ 0,1
Pomodoro	Sola l	E		≤ 0,1
Pomodoro	Sola l 6	M	nsLTP	≤ 0,1
Frutta secca				
Anacardo	Ana o	E		≤ 0,1
Anacardo	Ana o 2	M	11S Globulina	≤ 0,1
Anacardo	Ana o 3	M	2S Albumina	≤ 0,1
Noce brasiliana	Ber e	E		≤ 0,1
Noce brasiliana	Ber e 1	M	2S Albumina	≤ 0,1
Noce Pecan	Car i	E		≤ 0,1
Nocciola	Cor a 1.0401	M	PR-10	7,93
Nocciola	Cor a 8	M	nsLTP	≤ 0,1
Nocciola	Cor a 9	M	11S Globulina	≤ 0,1
Nocciola	Cor a 11	M	7/8S Globulina	≤ 0,1

Nome	Allergene	E/M(*)	Funzione	kU$_A$/L
Nocciola	Cor a 14	M	2S Albumina	≤ 0,1
Noce	Jug r 1	M	2S Albumina	≤ 0,1
Noce	Jug r 2	M	7/8S Globulina	≤ 0,1
Noce	Jug r 3	M	nsLTP	≤ 0,1
Noce	Jug r 4	M	11S Globulina	≤ 0,1
Noce	Jug r 6	M	7/8S Globulina	≤ 0,1
Noce Macadamia	Mac i 2S Albumin	M	2S Albumina	≤ 0,1
Noce Macadamia	Mac inte	E		≤ 0,1
Pistacchio	Pis v 1	M	2S Albumina	≤ 0,1
Pistacchio	Pis v 2	M	Globulina subunità 11S	≤ 0,1
Pistacchio	Pis v 3	M	7/8S Globulina	≤ 0,1
Mandorla	Pru du	E		≤ 0,1
Semi				
Semi di Zucca	Cuc p	E		≤ 0,1
Semi di girasole	Hel a	E		≤ 0,1
Semi di Papavero	Pap s	E		≤ 0,1
Semi di Papavero	Pap s 2S Albumin	M	2S Albumina	≤ 0,1
Semi di Sesamo	Ses i	E		≤ 0,1
Semi di Sesamo	Ses i 1	M	2S Albumina	≤ 0,1
Semi di fieno greco	Tri fo	E		≤ 0,1
Alimenti di origine Animale				
Latte				
Latte Vaccino	Bos d_milk	E		≤ 0,1
Latte Vaccino	Bos d 4	M	α-Lactoalbumina	≤ 0,1
Latte Vaccino	Bos d 5	M	β-Lactoglobulina	≤ 0,1
Latte Vaccino	Bos d 8	M	Caseina	≤ 0,1
Latte di Cammella	Cam d	E		≤ 0,1
Latte di Capra	Cap h_milk	E		≤ 0,1
Latte Equino	Equ c_milk	E		≤ 0,1
Latte di Pecora	Ovi a_milk	E		≤ 0,1
Uovo				
Albume	Gal d_white	E		≤ 0,1
Tuorlo	Gal d_yolk	E		≤ 0,1
Albume	Gal d 1	M	Ovomucoide	≤ 0,1
Albume	Gal d 2	M	Ovalbumina	≤ 0,1
Albume	Gal d 3	M	Ovotransferrina	≤ 0,1
Albume	Gal d 4	M	Lisozima C	≤ 0,1
Tuorlo	Gal d 5	M	Serum Albumina	≤ 0,1
Pesce, Crostacei e Molluschi				
Anisakis	Ani s 1	M	Kunitz Serin Proteasi Inibitore	≤ 0,1
Anisakis	Ani s 3	M	Tropomiosina	≤ 0,1
Granchio	Chi spp.	E		≤ 0,1
Aringa	Clu h	E		≤ 0,1
Aringa	Clu h 1	M	β-Parvalbumina	≤ 0,1
Gambero marrone	Cra c 6	M	Troponina C	≤ 0,1
Carpa	Cyp c 1	M	β-Parvalbumina	≤ 0,1

Nome	Allergene	E/M(*)	Funzione	kU$_A$/L
Merluzzo	Gad m	E		≤ 0,1
Merluzzo	Gad m 2+3	M	β-Enolasi & Aldolasi	≤ 0,1
Merluzzo	Gad m 1	M	β-Parvalbumina	≤ 0,1
Astice	Hom g	E		≤ 0,1
Gamberetto	Lit s	E		≤ 0,1
Calamaro	Lol spp.	E		≤ 0,1
Cozza	Myt e	E		≤ 0,1
Ostrica	Ost e	E		≤ 0,1
Gamberetto	Pan b	E		≤ 0,1
Capasanta	Pec spp.	E		≤ 0,1
Gambero nero tigrato	Pen m 1	M	Tropomiosina	≤ 0,1
Gambero nero tigrato	Pen m 2	M	Arginina kinasi	≤ 0,1
Gambero nero tigrato	Pen m 3	M	Miosina, catena leggera	≤ 0,1
Gambero nero tigrato	Pen m 4	M	Sarcoplasmic Calcium Binding Protein	≤ 0,1
Razza chiodata	Raj c	E		≤ 0,1
Razza chiodata	Raj c Parvalbumin	M	α-Parvalbumina	≤ 0,1
Vongola	Rud spp.	E		≤ 0,1
Salmone	Sal s	E		≤ 0,1
Salmone	Sal s 1	M	β-Parvalbumina	≤ 0,1
Sgombro atlantico	Sco s	E		≤ 0,1
Sgombro atlantico	Sco s 1	M	β-Parvalbumina	≤ 0,1
Tonno	Thu a	E		≤ 0,1
Tonno	Thu a 1	M	β-Parvalbumina	≤ 0,1
Pesce spada	Xip g 1	M	β-Parvalbumina	≤ 0,1
Carne				
Grillo	Ach d	E		≤ 0,1
Carne di Bovino	Bos d_meat	E		≤ 0,1
Carne di Bovino	Bos d 6	M	Serum Albumina	≤ 0,1
Carne di Cavallo	Equ c_meat	E		≤ 0,1
Carne di Pollo	Gal d_meat	E		≤ 0,1
Locusta	Loc m	E		≤ 0,1
Carne di Tacchino	Mel g	E		≤ 0,1
Carne di Coniglio	Ory_meat	E		≤ 0,1
Carne di Pecora	Ovi a_meat	E		≤ 0,1
Carne di Maiale	Sus d_meat	E		≤ 0,1
Carne di Maiale	Sus d 1	M	Serum Albumina	≤ 0,1
Verme della farina	Ten m	E		≤ 0,1
Veleno di insetti				
Veleno di formiche rosse				
Formiche Rosse	Sol spp.	E		≤ 0,1
Veleno di Ape mellifera				
Veleno di Ape	Api m	E		≤ 0,1
Veleno di Ape	Api m 1	M	Fosfolipasi A2	≤ 0,1
Veleno di Ape	Api m 10	M	Icarapina Variante 2	≤ 0,1
Veleno di Vespa				
Dolichovespula	Dol spp	E		≤ 0,1

Nome	Allergene	E/M(*)	Funzione	kU$_A$/L
Veleno di vespa della carta	Pol d	E		≤ 0,1
Veleno di vespa della carta	Pol d 5	M	Antigene 5	0,16
Veleno di Vespa	Ves v	E		≤ 0,1
Veleno di Vespa	Ves v 1	M	Fosfolipasi A1	≤ 0,1
Veleno di Vespa	Ves v 5	M	Antigene 5	≤ 0,1
Scarafaggio				
Blatella Germanica	Bla g 1	M	Scarafaggio, Gruppo 1	≤ 0,1
Blatella Germanica	Bla g 2	M	Aspartil proteasi	≤ 0,1
Blatella Germanica	Bla g 4	M	Lipocalina	≤ 0,1
Blatella Germanica	Bla g 5	M	Glutatione S-transferasi	≤ 0,1
Blatella Germanica	Bla g 9	M	Arginina kinasi	≤ 0,1
Scarafaggio	Per a	E		≤ 0,1
Scarafaggio	Per a 7	M	Tropomiosina	≤ 0,1
Allergene di origine Animale				
Animali Domestici				
Cane	Can f_Fd1	M	Uteroglobina	≤ 0,1
Urina di cane maschio (incl. Can f5)	Can f_male urine	E		5
Cane	Can f 1	M	Lipocalina	≤ 0,1
Cane	Can f 2	M	Lipocalina	≤ 0,1
Cane	Can f 3	M	Serum Albumina	≤ 0,1
Cane	Can f 4	M	Lipocalina	≤ 0,1
Cane	Can f 6	M	Lipocalina	≤ 0,1
Porcellino d'India	Cav p 1	M	Lipocalina	≤ 0,1
Gatto	Fel d 1	M	Uteroglobina	≤ 0,1
Gatto	Fel d 2	M	Serum Albumina	≤ 0,1
Gatto	Fel d 4	M	Lipocalina	≤ 0,1
Gatto	Fel d 7	M	Lipocalina	≤ 0,1
Epitelio Topo	Mus m 1	M	Lipocalina	≤ 0,1
Epitelio di Coniglio	Ory c 1	M	Lipocalina	≤ 0,1
Epitelio di Coniglio	Ory c 2	M	Lipofilina	≤ 0,1
Epitelio di Coniglio	Ory c 3	M	Uteroglobina	≤ 0,1
Criceto Russo	Phod s 1	M	Lipocalina	≤ 0,1
Ratto	Rat n	E		≤ 0,1
Animali da allevamento				
Bovino	Bos d 2	M	Lipocalina	≤ 0,1
Epitelio di Capra	Cap h_epithelia	E		≤ 0,1
Epitelio di Cavallo	Equ c 1	M	Lipocalina	≤ 0,1
Epitelio di Cavallo	Equ c 3	M	Serum Albumina	≤ 0,1
Epitelio di Cavallo	Equ c 4	M	Latherin	≤ 0,1
Epitelio di Pecora	Ovi a_epithelia	E		≤ 0,1
Maiale	Sus d_epithelia	E		≤ 0,1
Altri				
Lattice				
Lattice	Hev b 1	M	Fattore di allungamento della Gomma	≤ 0,1
Lattice	Hev b 3	M	Proteina da piccole particelle di gomma	≤ 0,1

Nome	Allergene	E/M(*)	Funzione	kU_A/L
Lattice	Hev b 5	M	sconosciuto	≤ 0,1
Lattice	Hev b 6.02	M	Hevein	≤ 0,1
Lattice	Hev b 8	M	Profilina	≤ 0,1
Lattice	Hev b 11	M	Classe 1 Chitinasi	0,13
Ficus				
Ficus Benjamin	Fic b	E		≤ 0,1
CCD				
Hom s Lattoferrina	Hom s LF	M	CCD	≤ 0,1
Parassiti				
Zecca di piccione	Arg r 1	M	Lipocalina	≤ 0,1

IgE Totali normali	
Adulti	< 100 kU/l

PR-10

Gli allergeni PR-10 mostrano un alto tasso di cross-reattività.

PR-10 inalanti: Bet v 1, il principale allergene del polline di betulla, rappresenta il prototipo di tutti gli allergeni PR-10 ed è anche il sensibilizzatore primario PR-10 nelle aree endemiche di betulla. La presenza di allergeni PR-10 in altri pollini di piante della specie delle Fagali spiega la pronunciata cross-reattività al polline di ontano, nocciolo, faggio, quercia e carpino. PR-10 alimenti: gli allergeni PR-10 in frutta, noci, legumi e verdure possono scatenare allergie alimentari associate al PR-10, di solito limitate a una sindrome di allergia orale. In rari casi, può anche portare a gravi reazioni allergiche. Gli allergeni PR-10 sono sensibili al calore e alla digestione.

Famiglia Ole e 1

Gli allergeni della famiglia Ole e 1 mostrano un alto grado di cross-reattività all'interno della famiglia botanica.

Ole e 1, il principale allergene del polline di oliva, rappresenta il prototipo di tutti i membri della famiglia Ole e 1 ed è anche il sensibilizzatore primario nelle regioni endemiche degli ulivi. Altri membri della famiglia Ole e 1 sono stati identificati nel polline di altre piante della famiglia delle Oleaceae (frassino, lillà, ligustro). Ci sono anche altri membri della famiglia degli Ole e1 nell'erba e nel polline dell'erba.

nsLTPs

Le nsLTP mostrano un alto grado di cross-reattività all'interno della famiglia botanica. (ad esempio drupe e rosacee).

Gli nsLTP sono gli allergeni alimentari vegetali maggiormente presenti nell'Europa meridionale. Le reazioni cliniche indotte da nsLTP possono essere gravi, specialmente dove non c'è alcun legame con la pollinosi di betulla. Pru p 3, il principale allergene della pesca, svolge un ruolo precursore nel sensibilizzare contro altri nsLTP. Le nsLTP allergologicamente rilevanti si trovano non solo nella famiglia delle Rosacee (incluse pomacee e drupacee), ma anche in noci, legumi e cereali (grano, mais o riso). Le nsLTPs sono stabili al calore e alla digestione.

NPC2

Gli allergeni NPC2 hanno un limitato grado di cross-reattività.

Membri della famiglia NPC2 sono presenti negli acari della polvere domestica e negli acari delle derrate. La cross-reattività tra Der f 2 e Der p 2 è piuttosto estesa. Gli allergeni NPC2 da acari delle derrate hanno un limitato grado di cross-reattività con gli acari della polvere domestica.

Riepilogo dell'interpretazione di Raven

Informazioni sul campione

Il campione è stato testato su Codice a barre ALEX2 02BMO26B, data di interpretazione 03/07/2024.

Degli 295 allergeni testati, 41 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.

IgE totali: ≥2500 kU/L

Le IgE totali misurate erano ≥2500 kU/L. Un alto titolo di IgE totali indica che l'allergia è probabile.

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:

PR-10s: Aln g 1, Api g 1, Ara h 8, Bet v 1, Cor a 1.0103, Cor a 1.0401, Dau c 1, Fag s 1, Gly m 4, Mal d 1
nsLTPs: Ara h 9, Pla a 3
Cisteina Proteasi: Der p 1
Defensine delle piante: Art v 1

PR-10 Proteine

PR-10 per via inalatoria: L'allergene principale del polline di betulla, Bet v 1, rappresenta il prototipo di tutti gli allergeni delle PR-10 ed è il sensibilizzante primario nelle regioni con esposizione al polline di betulla. La presenza di allergeni PR-10 nel polline dell'albero di betulla spiega la possibile cross-reattività IgE tra il polline di nocciolo, ontano, faggio, quercia e carpino. PR-10 alimenti: Gli allergeni PR-10 in frutta fresca, noci, verdura e legumi possono indurre la sindrome orale allergica e alvolta anche gravi reazioni allergiche in individui sensibilizzati. Gli allergeni PR-10 non sono stabili al calore e alla digestione.

Non-specific Lipid Transfer Proteins (nsLTP)

I membri della famiglia degli allergeni nsLTP possono causare sintomi inalatori (nsLTP nel polline), così come forme da lievi a gravi di allergia alimentare. Gli allergeni nsLTP si trovano nel polline degli alberi e delle erbacce, e in molti alimenti vegetali così come nel lattice. I sintomi inalatori si manifestano come rinocongiuntivite allergica e/o asma allergica. Gli allergeni alimentari nsLTP possono scatenare sia reazioni lievi che gravi. nsLTP sono stabili al calore e alla digestione.

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.

Polline d'albero

Famiglia Betulle

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

Aln g 1 è un membro della famiglia degli allergeni PR-10 ed è associato a sintomi inalatori e per lo più a forme lievi di allergia alimentare (ad es. sindrome orale allergica). Il grado di reattività crociata tra l'Aln g 1 e gli allergeni pollinici e alimentari della famiglia degli allergeni PR-10 è elevato. L'importanza di queste reazioni incrociate deve essere analizzata a livello clinico. L'Aln g 1 serve come marcatore per l'indicazione dell'AIT, se sono presenti sintomi clinici corrispondenti.

Bet v 1 è l'allergene principale nel polline di betulla e un membro della famiglia degli allergeni PR-10. È associato a sintomi inalatori e a forme per lo più lievi di allergia alimentare (ad esempio la sindrome orale allergica). Il grado di reattività crociata tra Bet v 1 e gli allergeni pollinici e alimentari della famiglia degli allergeni PR-10 è elevato. L'importanza di queste reazioni incrociate deve essere analizzata a livello clinico. Bet v 1 è un marcatore per indicazione AIT, se sono presenti sintomi clinici corrispondenti.

Cor a 1.0103 è un membro della famiglia PR-10 ed è associato a sintomi inalatori e per lo più a forme lievi di allergia alimentare (ad es. sindrome orale allergica). Il grado di reattività crociata tra Cor a 1.0103 e gli allergeni pollinici e alimentari della famiglia degli allergeni PR-10 è elevato. L'importanza di queste reazioni crociate deve essere analizzata a livello clinico. Il Cor a 1.0103 serve come marcatore per l'indicazione di AIT, se sono presenti sintomi clinici corrispondenti.

Fag s 1 è un membro della famiglia degli allergeni PR-10 ed è associato a sintomi inalatori e per lo più a forme lievi di allergia alimentare (ad esempio, la sindrome da allergia orale). Il grado di reattività crociata tra Fag s 1 e gli altri membri della famiglia degli allergeni PR-10 è elevato. L'importanza di queste reazioni crociate deve essere analizzata a livello clinico.

Il trattamento della causa è possibile con AIT, il trattamento sintomatico comprende antistaminici e corticosteroidi locali in varie formulazioni (compressa, spray).

Pioppo Nero

È stata rilevata una sensibilizzazione al polline di pioppo Nero. I sintomi allergici associati a questa fonte di allergeni includono la rinocongiuntivite allergica. Finora un membro della famiglia degli allergeni Profilin è stato ufficialmente accettato dall'OMS (Pop n 2).

L'AIT è disponibile come trattamento della causa, ma raramente viene eseguito. Il trattamento sintomatico comprende antistaminici e corticosteroidi locali in varie formulazioni (compressa, spray).

Famiglia di cipressi

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

Cry j 1 è un membro della famiglia degli allergeni Pectate Lyase. Il grado di reattività crociata tra le diverse specie di cipresso basato sulle Pectate Lyase è elevato. Cry j 1 serve come marcatore per l'indicazione di AIT, se sono presenti sintomi clinici corrispondenti.

Cup a 1 è un membro della famiglia degli allergeni Pectate Lyase. Il grado di reattività crociata tra le diverse specie di cipresso basato sulle Pectate Lyase è elevato. Cup a 1 serve come marcatore per l'indicazione di AIT, se sono presenti sintomi clinici corrispondenti.

Il trattamento della causa è possibile tramite AIT, il trattamento sintomatico comprende antistaminici e corticosteroidi in varie formulazioni (compressa, spray).

Platano comune

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

Pla a 1 è un membro della famiglia delle Invertasi Vegetali. Il grado di reattività crociata tra i membri di questa famiglia di allergeni è elevato all'interno della famiglia dei platani. L'importanza di queste reazioni crociate deve essere analizzata a livello clinico. Il Pla a 1 serve come marcatore per l'indicazione dell'AIT, se sono presenti sintomi clinici corrispondenti.

Pla a 2 è un membro della famiglia delle poligalatturonasi. Il grado di reattività crociata tra i membri di questa famiglia di allergeni è elevato all'interno della famiglia dei platani. Il Pla a 2 serve come marcatore per l'indicazione dell'AIT, se sono presenti sintomi clinici corrispondenti.

Pla a 3 è un membro della famiglia degli allergeni nsLTP. Il grado di cross-reattività alla maggior parte degli altri membri di questa famiglia può essere considerato elevato. La reattività di Pla a 3 è spesso associata alla sensibilizzazione di nsLTP nei pazienti mediterranei. L'AIT non è indicata, quando il Pla a 3 è l'unico allergene positivo del polline del platano (P. acerifolia). La reattività di Pla a 3 è spesso trovata positiva in pazienti con allergia alimentare causata da nsLTP.

Un trattamento della causa tramite AIT è un modo per trattare le allergie al Platono comune. Il trattamento sintomatico comprende antistaminici e corticosteroidi locali in varie formulazioni (compressa, spray).

Albero della Noce

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

Un trattamento causale tramite AIT potrebbe non essere disponibile. Il trattamento sintomatico comprende antistaminici e corticosteroidi locali in varie formulazioni (compressa, spray).

Polline d'erba

È stata rilevata una sensibilizzazione al polline dell'erba. I sintomi allergici associati al polline dell'erba vanno dalla rinocongiuntivite allergica all'asma allergica.

Cyn d 1, Lol p 1 e Phl p 1 sono membri della famiglia di allergeni β-Expansin. Il grado di reattività crociata tra i membri di questa famiglia di allergeni è molto elevato. β-Expansins sono marcatori per l'indicazione di AIT, se sono presenti sintomi clinici corrispondenti. Sono stati ottenuti risultati positivi per: Lol p 1, Phl p 1.

Il Phl p 2 è un membro della famiglia delle Espansine. Il grado di reattività crociata tra i membri di questa famiglia di allergeni è molto elevato. Insieme al Phl p 1 e 5, il Phl p 2 funge da indicatore di una vera e propria sensibilizzazione alle graminacee erba-polline. I pazienti con sensibilizzazione isolata al Phl p 2 non sono candidati idonei per l'AIT.

Il Phl p 5 è un membro della famiglia degli allergeni del Gruppo Erba 5/6. Il grado di cross-reattività tra i membri di questa famiglia di allergeni è elevato, anche se non in tutte le specie di polline dell'erba è stato descritto un allergene del gruppo 5/6 delle graminacee. Insieme al Phl p 1 e al Phl p 2, il Phl p 5 serve come marcatore della vera sensibilizzazione del polline - erba delle graminacee. Il Phl p 1 e il Phl p 5 servono come marcatori per l'indicazione dell'AIT, se sono presenti sintomi clinici corrispondenti.

Il Phl p 6 è un membro della famiglia degli allergeni delle graminacee Gruppo 5/6. Il grado di reattività crociata tra i membri di questa famiglia di allergeni è elevato.

Il trattamento della causa è possibile tramite AIT - Phl p 1 e 5 sono marcatori per l'indicazione di AIT, se sono presenti corrispondenti sintomi clinici. Il trattamento sintomatico comprende antistaminici e corticosteroidi locali in varie formulazioni (compressa, spray).

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).

Piantaggine

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

Pla l 1 è un membro della famiglia degli allergeni Ole e 1. Il grado di reattività crociata agli allergeni della famiglia Ole e 1 di altre specie di piantaggine è elevato, quello agli allergeni all'Ole e 1-like di altre famiglie di piante è basso. Il Pla l 1 serve come marcatore per l'indicazione AIT, se sono presenti sintomi clinici corrispondenti.

Il trattamento è possibile tramite AIT, 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 p 1.

Der p 2 e Der f 2 sono membri della famiglia degli allergeni NPC2. Il grado di reattività crociata tra i diversi membri delle NPC2 è molto elevato nei diversi acari della polvere domestica e meno per gli allergeni correlati negli acari di stoccaggio. Sia il Der p 2 che il Der 2 sono marcatori per l'indicazione di AIT. Sono stati ottenuti risultati positivi per: Der f 2, Der p 2.

Der p 5 è un membro della famiglia degli allergeni del gruppo degli acari 5/21 (MG 5/21). Il grado di reattività incrociata con gli altri membri della famiglia degli allergeni MG 5/21 è moderato (ad es. al Blo t 5).

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

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

Lep d 2 è un membro della famiglia degli allergeni NPC2. Il grado di reattività crociata tra i diversi membri della famiglia delle NPC2 è moderato. Il Lep d 2 è considerato un marcatore per l'indicazione di AIT, se sono presenti sintomi clinici corrispondenti.

Gly d 2 è un membro della famiglia degli allergeni NPC2. Il grado di reattività crociata tra i diversi membri della famiglia delle PNG2 è moderato. Il Gly d 2 può servire come marcatore per l'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).

Frutta

Mela

È stata rilevata una sensibilizzazione alla mela. I sintomi allergici associati alla mela vanno dalla sindrome orale allergica a gravi reazioni anafilattiche.

Mal d 1 è un membro della famiglia degli allergeni PR-10 ed è associata a forme lievi di allergia alla mela (ad es. sindrome orale allergica). Il grado di reattività crociata tra Mal d 1 e gli altri membri della famiglia degli allergeni PR-10 è elevato. L'importanza di queste reazioni crociate deve essere analizzata a livello clinico. Nella maggior parte dei casi una sensibilizzazione a Mal d 1 è causata da una sensibilizzazione primaria contro Bet v 1 da polline di betulla. Mal d 1 non è stabile al calore e alla digestione.

Poiché il Mal d 1 è sensibile al calore, la mela cotta o cotta al forno può essere consumata senza pericolo di reazioni cliniche. In caso di vera e propria allergia alla mela, dovuta a sensibilizzazioni al Mal d 2 e/o 3, la scelta terapeutica è quella di evitare. Il Mal d 3 si trova principalmente nella buccia della frutta, la mela sbucciata è tollerata dalla maggior parte dei pazienti con sensibilizzazione al Mal d 3. Informare dettagliatamente il paziente sulle misure di prevenzione per le reazioni lievi e la prescrizione di un kit di emergenza (compreso l'autoiniezione di adrenalina per i casi gravi).

Fragola

È stata rilevata una sensibilizzazione alla fragola. I sintomi allergici associati alla fragola sono solitamente lievi, le reazioni sistemiche sono rare.

Fra a 1 è un membro della famiglia degli allergeni PR-10 ed è associato a forme lievi di allergia alle fragole (ad es. sindrome orale allergica). Il grado di reattività crociata tra Fra a 1 e gli altri membri della famiglia degli allergeni PR-10 è elevato. L'importanza di queste reazioni incrociate deve essere analizzata a livello clinico. Di solito la sensibilizzazione a Fra a 1 è causata da una sensibilizzazione primaria contro Bet v 1 da polline di betulla. Fra a 1 non è stabile al calore e alla digestione. Fra a 3 è un membro della famiglia degli allergeni nsLTP e può causare reazioni cliniche che vanno dalla sindrome orale allergica all'anafilassi. Il grado di reattività crociata tra Fra a 3 e gli altri membri della famiglia nsLTP è elevato all'interno di specie botanicamente correlate (ad es. frutta a nocciolo). L'importanza di queste reazioni crociate deve essere analizzata a livello clinico. Fra a 3 è stabile al calore e alla digestione.

Includere un'ampia formazione del paziente sulle misure di prevenzione per le reazioni lievi e la prescrizione di un kit di emergenza (compreso l'autoiniezione di adrenalina per i casi gravi).

Frutta con Guscio e Legumi

Nocciola

È stata rilevata una sensibilizzazione alla nocciola. I sintomi allergici associati agli allergeni della nocciola vanno dalla sindrome da allergia orale a reazioni anafilattiche gravi.

Cor a 1.0401 è un membro della famiglia degli allergeni PR-10 ed è associato a forme lievi di allergia alla nocciola, ad esempio la sindrome orale allergica. In rari casi si verificano lievi reazioni sistemiche. Reazioni anafilattiche gravi sono molto rare. Il grado di reattività crociata tra Cor a 1.0401 e gli altri membri della famiglia degli allergeni PR-10 è elevato. L'importanza di queste reazioni crociate deve essere analizzata a livello clinico. Nella maggior parte dei casi una sensibilizzazione di Cor a 1.0401 è causata da una sensibilizzazione primaria contro Bet v 1 da polline di betulla. Il Cor a 1.0401 non è stabile al calore e alla digestione.

Includere un'ampia formazione del paziente sulle misure di prevenzione e la prescrizione di un kit di emergenza (incluso l'autoiniezione di adrenalina per i casi gravi).

Arachide

È stata rilevata una sensibilizzazione alle arachidi. I sintomi allergici associati agli allergeni delle arachidi vanno dalla sindrome da allergia orale alle reazioni anafilattiche gravi.

Ara h 8 è un membro della famiglia PR-10 ed è associato a forme lievi di allergia alle arachidi, ad esempio la sindrome orale allergica. Il grado di reattività crociata tra Ara h 8 e gli altri membri della famiglia degli allergeni PR-10 è da moderato ad elevato. L'importanza di queste reazioni incrociate deve essere analizzata a livello clinico. Nella maggior parte dei casi una sensibilizzazione di Ara h 8 è causata da una sensibilizzazione primaria contro Bet v 1 da polline di betulla. Ara h 8 non è stabile verso il calore e la digestione

Ara h 9 è un membro della famiglia degli allergeni nsLTP e può causare reazioni cliniche dalla sindrome orale allergica all'anafilassi. Il grado di cross-reattività tra i membri della famiglia degli allergeni nsLTP è elevato all'interno di specie botanicamente strettamente imparentate (ad es. frutta a nocciolo) e moderato tra specie meno imparentate. L'importanza di queste reazioni incrociate deve essere analizzata a livello clinico. Ara h 9 è stabile verso il calore e la digestione.

Includere un'ampia formazione del paziente sulle misure di prevenzione e la prescrizione di un kit di emergenza (incluso l'autoiniezione di adrenalina per i casi gravi).

Soia

È stata rilevata una sensibilizzazione alla soia. I sintomi allergici associati agli allergeni della soia vanno dalla sindrome da allergia orale a gravi reazioni anafilattiche.

Gly m 4 è un membro della famiglia PR-10 ed è associato a forme lievi di allergia alla soia, ad esempio la sindrome allergica orale, nonché a gravi reazioni dopo il consumo di prodotti non trasformati a base di soia come il latte di soia. Il grado di reattività crociata tra Gly m 4 e gli altri membri della famiglia degli allergeni PR-10 è elevato. L'importanza di queste reazioni crociate deve essere analizzata a livello clinico. Nella maggior parte dei casi una sensibilizzazione a Gly m 4 è causata da una sensibilizzazione primaria contro Bet v 1 da polline di betulla. Prodotti come il latte di soia contengono alti livelli di allergeni non trasformati.

Includere un'ampia formazione del paziente sulle misure di prevenzione e la prescrizione di un kit di emergenza (incluso l'autoiniezione di adrenalina per i casi gravi). I prodotti a base di soia fermentata (ad es. salsa di soia, miso) hanno perso l'allergenicità.

Vegetali

Carota

È stata rilevata una sensibilizzazione alla carota. I sintomi allergici associati alla carota vanno dalla sindrome orale allergica all'anafilassi. L'allergia alla carota è presente soprattutto nei pazienti con sensibilizzazione al polline di betulla o artemisia.

Dau c 1 è un membro della famiglia degli allergeni PR-10 ed è associato a forme lievi di allergia alla carota (ad es. sindrome orale allergica). Il grado di reattività crociata tra Dau c 1 e gli altri membri della famiglia degli allergeni PR-10 è elevato. L'importanza di queste reazioni crociate deve essere analizzata a livello clinico. Nella maggior parte dei casi la sensibilizzazione a Dau c 1 è causata da una sensibilizzazione primaria contro Bet v 1 da polline di betulla. Dau c 1 non è stabile al calore e alla digestione.

Informare dettagliatamente il paziente sulle misure di prevenzione per le reazioni lievi e la prescrizione di un kit di emergenza (compreso l'autoiniezione di adrenalina per i casi gravi).

Sedano

È stata rilevata una sensibilizzazione al sedano. I sintomi allergici associati al sedano vanno dalla sindrome orale allergica all'anafilassi. L'allergia al sedano è causata dalla sensibilizzazione al polline di betulla e artemisia, che provoca reazioni incrociate al sedano. Reazioni gravi al sedano sono spesso legate a un polline primario di artemisia. Sensibilizzazione al polline di artemisia.

Api g 1 è un membro della famiglia degli allergeni PR-10 ed è associato a forme lievi di allergia al sedano (ad es. sindrome orale allergica). Il grado di reattività crociata tra l'Api g 1 e gli altri membri della famiglia degli allergeni PR-10 è elevato. L'importanza di queste reazioni incrociate deve essere analizzata a livello clinico. Nella maggior parte dei casi una sensibilizzazione dell'Api g 1 è causata da una sensibilizzazione primaria contro la Bet v 1 da polline di betulla. L'Api g 1 non è stabile verso il calore e la digestione.

Informare dettagliatamente il paziente sulle misure di prevenzione per le reazioni lievi e la prescrizione di un kit di emergenza (compreso l'autoiniezione di adrenalina per i casi gravi).

LA PRESENZA DI ANTICORPI IgE GENERA UN RISCHIO DI REAZIONI ALLERGICHE E DEVE ESSERE ANALIZZATA IN ASSOCIAZIONE 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.