NOMBRE DEL PACIENTE:

IDENTIFICACIÓN DEL PACIENTE:

ESTE TEST HA SIDO DESARROLLADO POR MACROARRAY DX (VIENA, AUSTRIA) Y CUANTIFICA ACTUALMENTE LA IGE ESPECÍFICA DE 295 ALÉRGENOS DIFERENTES (117 ALÉRGENOS DE EXTRACTOS NATURALES Y 178 DE ALÉRGENOS MOLECULARES), ADEMÁS DE LA IGE TOTAL. UTILIZA UN DILUYENTE DE LA MUESTRA DE SUERO CON UN INHIBIDOR DE LOS DETERMINANTES DE CARBOHIDRATOS REACTIVOS CRUZADOS (CCD), LO QUE REDUCE EL RECONOCIMIENTO NO ESPECÍFICO DE IGE.

Ole e 7 : 1.75 kUA/L

FECHA REALIZACIÓN:

12/9/2024

ALÉRGENOS TESTADOS:

295

POR ELLO, ES UNA HERRAMIENTA DIAGNÓSTICA ADICIONAL QUE PERMITE EVALUAR EXTRACTOS DE ALÉRGENOS Y COMPONENTE MOLECULARES RELEVANTES EN UN MISMO ENSAYO, RESULTANDO MUY INTERESANTE EN LA EVALUACIÓN DEL PERFIL IGE DEL PACIENTE Y EN CIERTOS CASOS IDENTIFICAR MEJOR LA ESTRATEGIA TERAPÉUTICA, ESPECIALMENTE EN CASOS DE ALERGIA ALIMENTARIA.

Ole e 7 : 1.75 kUA/L

Informe de laboratorio: Resumen sobre las sensibilidades detectables

PÓLENES

- Pólenes Gramíneas
- Pólenes de Árboles
- Pólenes de Malezas

ACAROS

- Acaros del Polvo domésticos y Acaros de almacenamiento

ALIMENTOS DE ORIGEN VEGETAL

- Legumbres
- Cereales
- Especias
- Frutas
- Vegetales
- Frutos secos y Semillas

INSECTOS Y VENENOS

- Hormiga, Abeja, Avispa
- Cucaracha

MICROORGANISMOS

- Esporas, Levaduras, Hongos, Mohos

ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL

- Leche
- Huevo
- Pescados y Mariscos
- Carne

EPITELIOS

- Animales, Mascotas
- Animales de Granja

OTROS

- Látex
- Ficus
- CCD
- Parásitos

Sensibilización de grado creciente por grupos de alérgenos

< 0,3 kUA/L	0,3 - 1 kUA/L	1 - 5 kUA/L	5 - 15 kUA/L	> 15 kUA/L
Negativo o dudoso	Bajo nivel de IgE	Nivel IgE moderado	Nivel alto de IgE	Nivel IgE muy alto

Resumen de todos los resultados positivos

Nombre	E/M	Alérgeno	Función Biológica	kU$_A$/L
POLEN				
Pólenes Gramíneas				
Grama común	E	Cyn d		21,74
	M	Cyn d 1	Beta-Expansina	27,64
Lolium	M	Lol p 1	Beta-Expansina	8,55
Hierba de Bahía	E	Pas n		0,75
Hierba Timotea	M	Phl p 1	Beta-Expansina	10,62
Polen de Centeno cultivado	E	Sec c_pollen		0,65
Pólenes de Árboles				
"Cedro Japonés "Sugi""	M	Cry j 1	Pectato Liasa	5,05
Ciprés	M	Cup a 1	Pectato Liasa	6,09
	E	Cup s		0,70
Fresno	E	Fra e		35,01
	M	Fra e 1	Familia Ole e 1	37,89
Olivo	M	Ole e 1	Familia Ole e 1	39,60
Platanero	M	Pla a 1	Invertasa	5,15
EPITELIOS				
Animales, Mascotas				
Orina perro macho (incl. Can f 5)	E	Can f_male urine		10,51

Resumen de todos los resultados

Nombre	E/M	Alérgeno	Función Biológica	kU$_A$/L
POLEN				
Pólenes Gramíneas				
Grama común	E	Cyn d		21,74
	M	Cyn d 1	Beta-Expansina	27,64
Lolium	M	Lol p 1	Beta-Expansina	8,55
Hierba de Bahía	E	Pas n		0,75
Hierba Timotea	M	Phl p 1	Beta-Expansina	10,62
	M	Phl p 2	Expansina	≤ 0,10
	M	Phl p 5.0101	Grupo Gramíneas 5/6	≤ 0,10

Nombre	E/M	Alérgeno	Función Biológica	kUA/L
	M	Phl p 6	Grupo Gramíneas 5/6	≤ 0,10
	M	Phl p 7	Polcalcina	≤ 0,10
	M	Phl p 12	Profilina	≤ 0,10
Carrizo Común	E	Phr c		0,14
Polen de Centeno cultivado	E	Sec c_pollen		0,65

Pólenes de Árboles

Acacia	E	Aca m		0,11
Árbol del paraíso	E	Ail a		0,11
Aliso	M	Aln g 1	PR-10	≤ 0,10
	M	Aln g 4	Polcalcina	≤ 0,10
Abedul	M	Bet v 1	PR-10	≤ 0,10
	M	Bet v 2	Profilina	≤ 0,10
	M	Bet v 6	Isoflavona Reductasa	≤ 0,10
Morera del papel	E	Bro pa		≤ 0,10
Polen de Avellana	E	Cor a_pollen		≤ 0,10
	M	Cor a 1.0103	PR-10	≤ 0,10
"Cedro Japonés "Sugi""	M	Cry j 1	Pectato Liasa	5,05
Ciprés	M	Cup a 1	Pectato Liasa	6,09
	E	Cup s		0,70
Haya	M	Fag s 1	PR-10	≤ 0,10
Fresno	E	Fra e		35,01
	M	Fra e 1	Familia Ole e 1	37,89
Polen de Nogal	E	Jug r_pollen		≤ 0,10
Cedro	E	Jun a		≤ 0,10
Morera	E	Mor r		≤ 0,10
Olivo	M	Ole e 1	Familia Ole e 1	39,60
	M	Ole e 9	1.3 β Glucanasa	≤ 0,10
Polen de Palmera	M	Pho d 2	Profilina	≤ 0,10
Platanero	M	Pla a 1	Invertasa	5,15
	M	Pla a 2	Poligalacturonasa	≤ 0,10
	M	Pla a 3	nsLTP	≤ 0,10
Alamo	E	Pop n		≤ 0,10
Olmo	E	Ulm c		0,11

Pólenes de Malezas

Extracto Alergénico (E) Alérgeno Molecular (M) IgE < 0,3 Negativo o dudoso

Nombre	E/M	Alérgeno	Función Biológica	kU_A/L
Amaranto Común	E	Ama r		≤ 0,10
Ambrosía	E	Amb a		≤ 0,10
	M	Amb a 1	Pectato Liasa	0,13
	M	Amb a 4	Defensina	≤ 0,10
Artemisia	E	Art v		0,15
	M	Art v 1	Defensina	≤ 0,10
	M	Art v 3	nsLTP	≤ 0,10
Cáñamo	E	Can s		≤ 0,10
	M	Can s 3	nsLTP	≤ 0,10
Ceñigo	E	Che a		≤ 0,10
	M	Che a 1	Familia Ole e 1	≤ 0,10
Mercurialis Annua	M	Mer a 1	Profilina	≤ 0,10
Parietaria	E	Par j		0,13
	M	Par j 2	nsLTP	≤ 0,10
Plantago	E	Pla l		≤ 0,10
	M	Pla l 1	Familia Ole e 1	≤ 0,10
Salsola	E	Sal k		≤ 0,10
	M	Sal k 1	Pectina Metilesterasa	≤ 0,10
Ortiga	E	Urt d		≤ 0,10

ÁCAROS

Ácaros del Polvo Doméstico

Ácaros del Polvo Doméstico Americano	M	Der f 1	Cisteín Proteasa	≤ 0,10
	M	Der f 2	NPC2 Familia	≤ 0,10
Ácaros del Polvo Doméstico Europeo	M	Der p 1	Cisteín Proteasa	≤ 0,10
	M	Der p 2	NPC2 Familia	≤ 0,10
	M	Der p 5	Desconocido	≤ 0,10
	M	Der p 7	Ácaro Grupo 7	≤ 0,10
	M	Der p 10	Tropomiosina	≤ 0,10
	M	Der p 11	Miosina, cadena pesada	≤ 0,10
	M	Der p 20	Arginina Quinasa	≤ 0,10
	M	Der p 21	Desconocido	≤ 0,10
	M	Der p 23	Dominio de la proteína similar a la Peritrofina	≤ 0,10

Ácaros de Almacenamiento

Nombre	E/M	Alérgeno	Función Biológica	kU$_A$/L
Acarus siro	E	Aca s		≤ 0,10
Blomia tropicalis	M	Blo t 5	Ácaro, grupo 5	≤ 0,10
	M	Blo t 10	Tropomiosina	≤ 0,10
	M	Blo t 21	Desconocido	≤ 0,10
Glycyphagus domesticus	M	Gly d 2	NPC2 Familia	≤ 0,10
Ácaro Lepidoglyphus destructor	M	Lep d 2	NPC2 Familia	≤ 0,10
Ácaro Tyrophagus putrescentiae	E	Tyr p		≤ 0,10
	M	Tyr p 2	NPC2 Familia	≤ 0,10

MICROORGANISMOS Y ESPORAS

Hongos

Malassezia sympodialis	M	Mala s 5	Desconocido	≤ 0,10
	M	Mala s 6	Ciclofilina	≤ 0,10
	M	Mala s 11	Mn Superoxidasa-Dismutasa	≤ 0,10
Levadura de Cerveza	E	Sac c		≤ 0,10

Mohos

Alternaria alternata	M	Alt a 1	Alt a 1-Familia	≤ 0,10
	M	Alt a 6	Enolasa	≤ 0,10
Aspergillus fumigatus	M	Asp f 1	Familia de la Mitogilina	≤ 0,10
	M	Asp f 3	Proteína Peroxysomal	≤ 0,10
	M	Asp f 4	Desconocido	≤ 0,10
	M	Asp f 6	Mn Superoxidasa-Dismutasa	≤ 0,10
Cladosporium herbarum	E	Cla h		≤ 0,10
	M	Cla h 8	Cadena-corta Deshidrogenasa	≤ 0,10
Penicilium chrysogenum	E	Pen ch		≤ 0,10

ALIMENTO DE ORIGEN VEGETAL

Legumbres

Cacahuete	M	Ara h 1	7/8S Globulina	≤ 0,10
	M	Ara h 2	2S Albumina	≤ 0,10
	M	Ara h 3	11S Globulina	≤ 0,10
	M	Ara h 6	2S Albumina	≤ 0,10
	M	Ara h 8	PR-10	≤ 0,10

Nombre	E/M	Alérgeno	Función Biológica	kU$_A$/L
	M	Ara h 9	nsLTP	≤ 0,10
	M	Ara h 15	Oleosina	≤ 0,10
Garbanzo	E	Cic a		≤ 0,10
Soja	M	Gly m 4	PR-10	≤ 0,10
	M	Gly m 5	7/8S Globulina	≤ 0,10
	M	Gly m 6	11S Globulina	≤ 0,10
	M	Gly m 8	2S Albumina	≤ 0,10
Lenteja	E	Len c		≤ 0,10
Alubia Blanca	E	Pha v		0,14
Guisante	E	Pis s		≤ 0,10

Cereales

Avena	E	Ave s		≤ 0,10
Quinoa	E	Che q		≤ 0,10
Alforfón Común	E	Fag e		0,10
	M	Fag e 2	2S Albumina	≤ 0,10
Cebada	E	Hor v		≤ 0,10
Semilla de Altramuz	E	Lup a		≤ 0,10
Arroz	E	Ory s		≤ 0,10
Mijo	E	Pan m		0,11
Centeno cultivado	E	Sec c_flour		0,23
Trigo	M	Tri a aA_TI	Inhibidor de la Tripsina Alfa-Amilasa	≤ 0,10
	M	Tri a 14	nsLTP	≤ 0,10
	M	Tri a 19	Omega-5 Gliadina	≤ 0,10
Trigo (Espelta)	E	Tri s		≤ 0,10
Maíz	E	Zea m		≤ 0,10
	M	Zea m 14	nsLTP	≤ 0,10

Especias

Paprika	E	Cap a		≤ 0,10
Carvia	E	Car c		≤ 0,10
Oregano	E	Ori v		≤ 0,10
Perejil	E	Pet c		≤ 0,10
Anís	E	Pim a		≤ 0,10
Mostaza	E	Sin		≤ 0,10

Nombre	E/M	Alérgeno	Función Biológica	kU$_A$/L
	⦿	Sin a 1	2S Albumina	≤ 0,10

Frutas

Kiwi	⦿	Act d 1	Cisteín Proteasa	≤ 0,10
	⦿	Act d 2	TLP	≤ 0,10
	⦿	Act d 5	Kiwelina	≤ 0,10
	⦿	Act d 10	nsLTP	≤ 0,10
Papaya	⁘	Car p		≤ 0,10
Naranja	⁘	Cit s		≤ 0,10
Melón	⦿	Cuc m 2	Profilina	≤ 0,10
Higo	⁘	Fic c		0,15
Fresa	⦿	Fra a 1+3	PR-10+LTP	≤ 0,10
Manzana	⦿	Mal d 1	PR-10	≤ 0,10
	⦿	Mal d 2	TLP	≤ 0,10
	⦿	Mal d 3	nsLTP	≤ 0,10
Mango	⁘	Man i		≤ 0,10
Plátano	⁘	Mus a		≤ 0,10
Aguacate	⁘	Pers a		≤ 0,10
Cereza	⁘	Pru av		≤ 0,10
Melocotón	⦿	Pru p 3	nsLTP	≤ 0,10
Pera	⁘	Pyr c		≤ 0,10
Arándonos	⁘	Vac m		≤ 0,10
Uva	⦿	Vit v 1	nsLTP	≤ 0,10

Vegetales

Cebolla	⁘	All c		≤ 0,10
Ajo	⁘	All s		≤ 0,10
Apio	⦿	Api g 1	PR-10	≤ 0,10
	⦿	Api g 2	nsLTP	≤ 0,10
	⦿	Api g 6	nsLTP	≤ 0,10
Zanahoria	⁘	Dau c		≤ 0,10
	⦿	Dau c 1	PR-10	≤ 0,10
Patata	⁘	Sol t		≤ 0,10
Tomate	⁘	Sola l		≤ 0,10
	⦿	Sola l 6	nsLTP	≤ 0,10

Nombre	E/M	Alérgeno	Función Biológica	kU_A/L
Frutos Secos				
Anacardo	E	Ana o		≤ 0,10
	M	Ana o 2	11S Globulina	≤ 0,10
	M	Ana o 3	2S Albumina	≤ 0,10
Nuez de Brasil	E	Ber e		≤ 0,10
	M	Ber e 1	2S Albumina	≤ 0,10
Nuez Pecana	E	Car i		≤ 0,10
Avellana	M	Cor a 1.0401	PR-10	≤ 0,10
	M	Cor a 8	nsLTP	≤ 0,10
	M	Cor a 9	11S Globulina	≤ 0,10
	M	Cor a 11	7/8S Globulina	≤ 0,10
	M	Cor a 14	2S Albumina	≤ 0,10
Nuez de Nogal	M	Jug r 1	2S Albumina	≤ 0,10
	M	Jug r 2	7/8S Globulina	≤ 0,10
	M	Jug r 3	nsLTP	≤ 0,10
	M	Jug r 4	11S Globulina	≤ 0,10
	M	Jug r 6	7/8S Globulina	≤ 0,10
Nuez de Macadamia	M	Mac i 2S Albumin	2S Albumina	≤ 0,10
	E	Mac inte		≤ 0,10
Pistacho	M	Pis v 1	2S Albumina	≤ 0,10
	M	Pis v 2	11S Subunidad Globulina	≤ 0,10
	M	Pis v 3	7/8S Globulina	≤ 0,10
Almendra	E	Pru du		≤ 0,10
Semillas				
Semilla de Calabaza	E	Cuc p		≤ 0,10
Semilla de Girasol	E	Hel a		≤ 0,10
Semilla Adormidera	E	Pap s		≤ 0,10
	M	Pap s 2S Albumin	2S Albumina	≤ 0,10
Sésamo	E	Ses i		≤ 0,10
	M	Ses i 1	2S Albumina	≤ 0,10
Semillas de alholva; fenogreco	E	Tri fo		≤ 0,10

Nombre	E/M	Alérgeno	Función Biológica	kU$_A$/L

ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL

Leche

Leche de Vaca	E	Bos d_milk		≤ 0,10
	M	Bos d 4	α-Lactalbúmina	≤ 0,10
	M	Bos d 5	β-Lactoglobulina	≤ 0,10
	M	Bos d 8	Caseína	≤ 0,10
Leche de Camello	E	Cam d		≤ 0,10
Leche de Cabra	E	Cap h_milk		≤ 0,10
Leche de Yegüa	E	Equ c_milk		≤ 0,10
Leche de Oveja	E	Ovi a_milk		≤ 0,10

Huevo

Clara de Huevo	E	Gal d_white		≤ 0,10
Yema de Huevo	E	Gal d_yolk		≤ 0,10
Clara de Huevo	M	Gal d 1	Ovomucoide	≤ 0,10
	M	Gal d 2	Ovalbúmina	0,12
	M	Gal d 3	Ovotransferrina	≤ 0,10
	M	Gal d 4	Lisozima C	≤ 0,10
Yema de Huevo	M	Gal d 5	Albúmina Sérica	≤ 0,10

Pescado

Anisakis simple	M	Ani s 1	Inhibidor Serin Proteasa	≤ 0,10
	M	Ani s 3	Tropomiosina	≤ 0,10
Cangrejo	E	Chi spp.		≤ 0,10
Arenque	E	Clu h		≤ 0,10
	M	Clu h 1	β-Parvalbumina	≤ 0,10
Camarón (marrón)	M	Cra c 6	Troponina C	≤ 0,10
Carpa	M	Cyp c 1	β-Parvalbumina	≤ 0,10
Bacalao	E	Gad m		≤ 0,10
	M	Gad m 2+3	β-Enolase y Aldolase	≤ 0,10
	M	Gad m 1	β-Parvalbumina	≤ 0,10
Langosta	E	Hom g		≤ 0,10
Camarón	E	Lit s		≤ 0,10
Calamar	E	Lol spp.		≤ 0,10

Nombre	E/M	Alérgeno	Función Biológica	kU$_A$/L
Mejillón	E	Myt e		≤ 0,10
Ostra	E	Ost e		≤ 0,10
Camarón	E	Pan b		≤ 0,10
Vieira	E	Pec spp.		≤ 0,10
Camarón	M	Pen m 1	Tropomiosina	≤ 0,10
	M	Pen m 2	Arginina Quinasa	≤ 0,10
	M	Pen m 3	Miosina, cadena ligera	≤ 0,10
	M	Pen m 4	Proteína Sarcoplasmática fijadora de calcio	≤ 0,10
Raya (pez)	E	Raj c		≤ 0,10
	M	Raj c Parvalbumin	α-Parvalbúmina	≤ 0,10
Almeja	E	Rud spp.		≤ 0,10
Salmón	E	Sal s		≤ 0,10
	M	Sal s 1	β-Parvalbumina	≤ 0,10
Caballa del Atlántico	E	Sco s		≤ 0,10
	M	Sco s 1	β-Parvalbumina	≤ 0,10
Atún	E	Thu a		≤ 0,10
	M	Thu a 1	β-Parvalbumina	0,11
Pez espadad	M	Xip g 1	β-Parvalbumina	≤ 0,10

Carne

Grillo de casa	E	Ach d		≤ 0,10
Carne de Vaca	E	Bos d_meat		0,11
	M	Bos d 6	Albúmina Sérica	≤ 0,10
Carne de Caballo	E	Equ c_meat		≤ 0,10
Carne de Pollo	E	Gal d_meat		≤ 0,10
Langosta migratoria	E	Loc m		≤ 0,10
Pavo	E	Mel g		≤ 0,10
Carne de Conejo	E	Ory_meat		≤ 0,10
Carne de Oveja	E	Ovi a_meat		≤ 0,10
Cerdo (carne)	E	Sus d_meat		≤ 0,10
	M	Sus d 1	Albúmina Sérica	≤ 0,10
Gusano de la harina	E	Ten m		≤ 0,10

Nombre	E/M	Alérgeno	Función Biológica	kU$_A$/L

INSECTOS Y VENENOS

Veneno de hormiga de fuego (roja)

Hormiga de fuego (roja)	E	Sol spp.		≤ 0,10

Veneno de Abeja

Veneno de Abeja	E	Api m		≤ 0,10
	M	Api m 1	Phospholipase A2	0,15
	M	Api m 10	Icarapina Variante 2	≤ 0,10

Veneno de Avispa

Avispón	E	Dol spp		≤ 0,10
Veneno Avispa papelera	E	Pol d		≤ 0,10
	M	Pol d 5	Antígeno 5	≤ 0,10
Avispa	E	Ves v		≤ 0,10
	M	Ves v 1	Fosfolipasa A1	≤ 0,10
	M	Ves v 5	Antígeno 5	≤ 0,10

Cucaracha

Cucaracha Germánica	M	Bla g 1	Cucaracha grupo 1	≤ 0,10
	M	Bla g 2	Aspartil Proteasa	≤ 0,10
	M	Bla g 4	Lipocalina	≤ 0,10
	M	Bla g 5	Glutathione S-transferase	≤ 0,10
	M	Bla g 9	Arginina Quinasa	≤ 0,10
Cucaracha Americana	E	Per a		≤ 0,10
	M	Per a 7	Tropomiosina	≤ 0,10

EPITELIOS

Animales, Mascotas

Perro	M	Can f_Fd1	Uteroglobina	≤ 0,10
Orina perro macho (incl. Can f 5)	E	Can f_male urine		10,51
Perro	M	Can f 1	Lipocalina	≤ 0,10
	M	Can f 2	Lipocalina	≤ 0,10
	M	Can f 3	Albúmina Sérica	≤ 0,10

Nombre	E/M	Alérgeno	Función Biológica	kU_A/L
		Can f 4	Lipocalina	≤ 0,10
		Can f 6	Lipocalina	≤ 0,10
Cobaya		Cav p 1	Lipocalina	≤ 0,10
Gato		Fel d 1	Uteroglobina	≤ 0,10
		Fel d 2	Albúmina Sérica	≤ 0,10
		Fel d 4	Lipocalina	≤ 0,10
		Fel d 7	Lipocalina	≤ 0,10
Ratón		Mus m 1	Lipocalina	≤ 0,10
Epitelio de Conejo		Ory c 1	Lipocalina	≤ 0,10
		Ory c 2	Lipofilina	≤ 0,10
		Ory c 3	Uteroglobina	≤ 0,10
Hamster ruso		Phod s 1	Lipocalina	≤ 0,10
Rata		Rat n		≤ 0,10

Animales de Granja

Carne de Vaca		Bos d 2	Lipocalina	≤ 0,10
Epitelio de Cabra		Cap h_epithelia		≤ 0,10
Epitelio de Caballo		Equ c 1	Lipocalina	≤ 0,10
		Equ c 3	Albúmina Sérica	≤ 0,10
		Equ c 4	Laterina	≤ 0,10
Epitelio de Oveja		Ovi a_epithelia		≤ 0,10
Epitelio de Cerdo		Sus d_epithelia		≤ 0,10

OTROS

Látex

Látex		Hev b 1	Factor de elongamiento (goma)	≤ 0,10
		Hev b 3	Partícula de goma	≤ 0,10
		Hev b 5	Desconocido	≤ 0,10
		Hev b 6.02	Heveína	≤ 0,10
		Hev b 8	Profilina	≤ 0,10
		Hev b 11	Quitinasa Clase 1	≤ 0,10

Ficus

Ficus Benjamina		Fic b		≤ 0,10

Nombre	E/M	Alérgeno	Función Biológica	kU_A/L
CCD				
Hom s Lactoferrina	◉	Hom s LF	CCD	≤ 0,10
Parásito				
Garrapata de paloma	◉	Arg r 1	Lipocalina	≤ 0,10

FECHA RECOGIDA MUESTRA	IMPRESO EN
10/9/2024	23/10/2024