

INFORMACIÓN DE LA MUESTRA

ID de la muestra:	1873698VB
Fecha de la muestra:	10.09.2012
Estado de aprobación:	Measured
Fecha de impresión:	10.09.2012
Calibration curve:	CTR02 28/06/2012 11:06:46

INFORMACIÓN DEL PACIENTE




Identificación del paciente:	A5J4427-4	Edad:	
Nombre:		Sexo:	
Fecha de nacimiento:			
ID/MR#:			

INFORMACIÓN DEL MÉDICO PETICIONARIO











Médico peticionario:	Centro de Asma y Alergia Subiza
Dirección:	General Pardiñas 116 28006 Madrid

1. Sumario de los resultados positivos IgE

Componentes alimentarios especie-específicos

Clara de huevo	nGal d 2	Ovoalbúmina	1,2 ISU-E	
Bacalao	rGad c 1	Parvalbúmina	23 ISU-E	
Cacahuete	nAra h 6	Proteína de almacenamiento, 2S albúmina	2,8 ISU-E	

Componentes aeroalergenicos especie-específicos

Polen de gramíneas				
Hierba Timotea	rPhl p 1	Gramínea grupo 1	0,8 ISU-E	
	rPhl p 5	Gramínea grupo 5	1,5 ISU-E	
Polen de malezas				
Ambrosía	nAmb a 1	Pectato liasa	3,7 ISU-E	
Animales				
Perro	rCan f 1	Lipocalina	1,1 ISU-E	
	rCan f 2	Lipocalina	8,9 ISU-E	
	rCan f 5	Arginina esterasa	8,8 ISU-E	
Ácaros				
D. farinae (HDM)	nDer f 1	Cisteín proteasa	4,1 ISU-E	
L. destructor (storage mite)	rLep d 2	Familia NPC2	0,9 ISU-E	
Látex				
Látex	rHev b 5	Proteína acídica	105 ISU-E	
	rHev b 6.01	Proheveína	34 ISU-E	

Componentes marcadores de reactividad cruzada

Proteína transportadora de lípidos (nsLTP)

Cacahuete	rAra h 9	Proteína transportadora de lípidos (LTP)	6,6 ISU-E	
Avellana	rCor a 8	Proteína transportadora de lípidos (LTP)	8,3 ISU-E	
Nuez	nJug r 3	Proteína transportadora de lípidos (LTP)	7,9 ISU-E	
Melocotón	rPru p 3	Proteína transportadora de lípidos (LTP)	9,7 ISU-E	
Artemisa	nArt v 3	Proteína transportadora de lípidos (LTP)	5,2 ISU-E	
Polen de olivo	nOle e 7	Proteína transportadora de lípidos (LTP)	0,7 ISU-E	
Plátano de sombra	rPla a 3	Proteína transportadora de lípidos (LTP)	7,4 ISU-E	
Polcalcina				
Abedul	rBet v 4	Polcalcina	3,7 ISU-E	

ISAC unidades estandarizadas(ISU-E)

< 0.3

0.3 - 0.9

1 - 14.9

• 15

Nivel

Indetectable

Bajo

Moderado /alto

Muy alto






INFORMACIÓN DE LA MUESTRA	
ID de la muestra:	Mº PAZ BRAVO GARCIA
Fecha de la muestra:	10.09.2012
Estado de aprobación:	Measured
Fecha de impresión:	10.09.2012
Calibration curve:	CTR02 28/06/2012 11:06:46

INFORMACIÓN DEL PACIENTE	
Identificación del paciente:	A5J4427-4
Nombre:	
Fecha de nacimiento:	Edad:
ID/MR#:	Sexo:

INFORMACIÓN DEL MÉDICO PETICIONARIO	
Médico peticionario:	Centro de Asma y Alergia Subiza
Dirección:	General Pardiñas 116 28006 Madrid

2. Resultados IgE por grupos de proteínas

Componentes alimentarios especie-específicos

Clara de huevo	nGal d 1	Ovomucoide	<0,3 ISU-E	
	nGal d 2	Ovoalbúmina	1,2 ISU-E	
	nGal d 3	Conalbúmina/Ovotransferrina	<0,3 ISU-E	
Yema de huevo / Carne de pollo	nGal d 5	Livetina/Albúmina sérica	<0,3 ISU-E	
Leche de vaca	nBos d 4	Alfa-lactoalbúmina	<0,3 ISU-E	
	nBos d 5	Beta-lactoglobulina	<0,3 ISU-E	
	nBos d 8	Caseína	<0,3 ISU-E	
	nBos d lactoferrin	Transferrina	<0,3 ISU-E	
Bacalao	rGad c 1	Parvalbumina	23 ISU-E	
Gamba	nPen m 2	Arginina kinasa	<0,3 ISU-E	
	nPen m 4	Proteína de unión al calcio sarcoplasmático	<0,3 ISU-E	
Anacardo	rAna o 2	Proteína de almacenamiento, 11S globulina	<0,3 ISU-E	
Nuez de Brasil	rBer e 1	Proteína de almacenamiento, 2S albúmina	<0,3 ISU-E	
Avellana	nCor a 9	Proteína de almacenamiento, 11S globulina	<0,3 ISU-E	
Nuez	nJug r 1	Proteína de almacenamiento, 2S albúmina	<0,3 ISU-E	
	nJug r 2	Proteína de almacenamiento, 7S globulina	<0,3 ISU-E	
Semilla de sésamo	nSes i 1	Proteína de almacenamiento, 2S albúmina	<0,3 ISU-E	
Cacahuete	rAra h 1	Proteína de almacenamiento, 7S globulina	<0,3 ISU-E	
	rAra h 2	Proteína de almacenamiento, conglutina	<0,3 ISU-E	
	rAra h 3	Proteína de almacenamiento, 11S globulina	<0,3 ISU-E	
	nAra h 6	Proteína de almacenamiento, 2S albúmina	2,8 ISU-E	
Soja	nGly m 5	Proteína de almacenamiento, Beta-conglicinina	<0,3 ISU-E	
	nGly m 6	Proteína de almacenamiento, Glicinina	<0,3 ISU-E	
Trigo sarraceno	nFag e 2	Proteína de almacenamiento, 2S albúmina	<0,3 ISU-E	
Trigo	rTri a 14	Proteína transportadora de lípidos (LTP)	<0,3 ISU-E	



Componentes alimentarios especie-específicos

Trigo	rTri a 19.0101	Omega-5 gliadina	<0,3 ISU-E
	nTri a aA_TI	Alfa-Amilasa / Inhibidor de tripsina	<0,3 ISU-E
Kiwi	nAct d 1	Cisteín proteasa	<0,3 ISU-E
	nAct d 5	Kiwelina	<0,3 ISU-E

Alergeno mayoritario del pescado y panalergeno de este grupo. Marcador de reactividad cruzada entre diferentes especies de pescado y anfibios. Proteína estable al calor y la digestión causando reacciones con alimentos cocinados.

Componentes aeroalergenos especie-específicos

Polen de gramíneas


Gramma mayor	nCyn d 1	Gramínea grupo 1	<0,3 ISU-E	
Hierba Timotea	rPhl p 1	Gramínea grupo 1	0,8 ISU-E	
	rPhl p 2	Gramínea grupo 2	<0,3 ISU-E	
	nPhl p 4	Enzima cortadora de berberina	<0,3 ISU-E	
	rPhl p 5	Gramínea grupo 5	1,5 ISU-E	
	rPhl p 6	Gramínea grupo 6	<0,3 ISU-E	
	rPhl p 11	Proteína relacionada con Ole e1	<0,3 ISU-E	

Polen de árboles




Abedul	rBet v 1	Proteína PR10	<0,3 ISU-E
Cedro del Japón	nCry j 1	Pectato liasa	<0,3 ISU-E
Ciprés	nCup a 1	Pectato liasa	<0,3 ISU-E
Polen de olivo	nOle e 1	Olivo grupo 5	<0,3 ISU-E
	rOle e 9	Beta-1,3-glucanasa	<0,3 ISU-E
Plátano de sombra	rPla a 1	Inhibidor putativo de la invertasa	<0,3 ISU-E
	nPla a 2	Poligalacturonasa	<0,3 ISU-E

Ole e 1 es también un marcador de la sensibilización al fresco.

Polen de malezas

Ambrosía	nAmb a 1	Pectato liasa	3,7 ISU-E	
Artemisa	nArt v 1	Defensina	<0,3 ISU-E	
Chenopodium	rChe a 1	Proteína relacionada con Ole e1	<0,3 ISU-E	
Parietaria	rPar j 2	Proteína transportadora de lípidos (LTP)	<0,3 ISU-E	
Plántago	rPla l 1	Proteína relacionada con Ole e1	<0,3 ISU-E	
Salsola	nSal k 1	Pectin metilesterasa	<0,3 ISU-E	

Animales

Perro	rCan f 1	Lipocalina	1,1 ISU-E	
	rCan f 2	Lipocalina	8,9 ISU-E	
	rCan f 5	Arginina esterasa	8,8 ISU-E	
Caballo	rEqu c 1	Lipocalina	<0,3 ISU-E	
Gato	rFel d 1	Uteroglobina	<0,3 ISU-E	
	rFel d 4	Lipocalina	<0,3 ISU-E	
Ratón	nMus m 1	Lipocalina	<0,3 ISU-E	

Hongos

Alternaria	rAlt a 1	Glicoproteína ácida	<0,3 ISU-E
	rAlt a 6	Enolasa	<0,3 ISU-E
Aspergillus	rAsp f 1	Mitogilina	<0,3 ISU-E
	rAsp f 3	Proteína peroxisomal	<0,3 ISU-E
	rAsp f 6	Superoxido Mn dismutasa	<0,3 ISU-E
Cladosporium	rCla h 8	Manitol deshidrogenasa	<0,3 ISU-E

Ácaros

B. tropicalis (HDM)	rBlo t 5	Ácaro grupo 5	<0,3 ISU-E	
D. farinae (HDM)	nDer f 1	Cisteín proteasa	4,1 ISU-E	

Componentes aeroalergenos especie-específicos

Ácaros

D. farinae (HDM)	rDer f 2	Familia NPC2	<0,3 ISU-E	
D. pteronyssinus (HDM)	nDer p 1	Cisteín proteasa	<0,3 ISU-E	
	rDer p 2	Familia NPC2	<0,3 ISU-E	
L. destructor (storage mite)	rLep d 2	Familia NPC2	0,9 ISU-E	

Cucaracha

Cucaracha	rBla g 1	Cucaracha grupo 1	<0,3 ISU-E	
	rBla g 2	Proteasa aspártica	<0,3 ISU-E	
	rBla g 5	Glutation S transferasa	<0,3 ISU-E	

Otros componentes especie-específicos

Venenos



Veneno de abeja	rApi m 1	Fosfolipasa A2	<0,3 ISU-E	
	nApi m 4	Melitina	<0,3 ISU-E	
Veneno de avispa papelera	rPol d 5	Antígeno 5	<0,3 ISU-E	
Veneno de avispa común	rVes v 5	Antígeno 5	<0,3 ISU-E	

ImmunoCAP ISAC no debe utilizarse para confirmar la sospecha de alergia a veneno. Se recomienda el uso de componentes alergénicos ImmunoCAP sIgE o los alergenos completos ImmunoCAP. Si ImmunoCAP ISAC revela la presencia de anticuerpos IgE se recomienda seguir testando. Los componentes de venenos de ImmunoCAP ISAC son libres de CCD.

Parásitos

Anisakis	rAni s 1	Inhibidor de la serin proteasa	<0,3 ISU-E	
----------	----------	--------------------------------	------------	--

Látex

Látex	rHev b 1	Factor de enlongación de la goma	<0,3 ISU-E	
	rHev b 3	Pequeña partícula de goma	<0,3 ISU-E	
	rHev b 5	Proteína acídica	105 ISU-E	
	rHev b 6.01	Proheveína	34 ISU-E	

Componentes marcadores de reactividad cruzada

Albúmina sérica

Leche / Carne de vaca	nBos d 6	Albúmina sérica	<0,3 ISU-E	
Perro	nCan f 3	Albúmina sérica	<0,3 ISU-E	
Caballo	nEqu c 3	Albúmina sérica	<0,3 ISU-E	
Gato	nFel d 2	Albúmina sérica	<0,3 ISU-E	



Proteína presente en diferentes tejidos animales, por ejemplo, sangre, leche, carne (por ejemplo, carne de res) y huevo. Las reacciones cruzadas entre la albúmina de diferentes especies animales son bien conocidas, por ejemplo entre el gato y el perro o el gato y cerdo.

Tropomiosina

Anisakis	rAni s 3	Tropomiosina	<0,3 ISU-E	
Cucaracha	nBla g 7	Tropomiosina	<0,3 ISU-E	
D. pteronyssinus (HDM)	rDer p 10	Tropomiosina	<0,3 ISU-E	
Gamba	nPen m 1	Tropomiosina	<0,3 ISU-E	






Proteína fijadora de actina presente en la fibras musculares. Marcador de reactividad cruzada entre crustáceos, ácaros y cucarachas

Lipid transfer protein (nsLTP)

Cacahuete	rAra h 9	Proteína transportadora de lípidos (LTP)	6,6 ISU-E	
Avellana	rCor a 8	Proteína transportadora de lípidos (LTP)	8,3 ISU-E	

Componentes marcadores de reactividad cruzada

Lipid transfer protein (nsLTP)

Nuez	nJug r 3	Proteína transportadora de lípidos (LTP)	7,9 ISU-E	
Melocotón	rPru p 3	Proteína transportadora de lípidos (LTP)	9,7 ISU-E	
Artemisa	nArt v 3	Proteína transportadora de lípidos (LTP)	5,2 ISU-E	
Polen de olivo	nOle e 7	Proteína transportadora de lípidos (LTP)	0,7 ISU-E	
Plátano de sombra	rPla a 3	Proteína transportadora de lípidos (LTP)	7,4 ISU-E	

La sensibilización a las LTP se asocia a reacciones a frutas y vegetales en regiones en las que se cultivan melocotones y frutas relacionadas. Proteínas termoestables y estables a proteasas digestivas, aunque pueden causar reacciones cuando se encuentran en alimentos cocinados. Asociadas a reacciones sistémicas y a reacciones severas en SAO.

Proteína PR10

Abedul	rBet v 1	Proteína PR-10	<0,3 ISU-E
Aliso	rAln g 1	Proteína PR-10	<0,3 ISU-E
Polen de avellano	rCor a 1.0101	Proteína PR-10	<0,3 ISU-E
Avellana	rCor a 1.0401	Proteína PR-10	<0,3 ISU-E
Manzana	rMal d 1	Proteína PR-10	<0,3 ISU-E
Melocotón	rPru p 1	Proteína PR-10	<0,3 ISU-E
Soja	rGly m 4	Proteína PR-10	<0,3 ISU-E
Cacahuete	rAra h 8	Proteína PR-10	<0,3 ISU-E
Kiwi	rAct d 8	Proteína PR-10	<0,3 ISU-E
Apio	rApi g 1	Proteína PR-10	<0,3 ISU-E

El polen de Abedul o de Fagales relacionados son a menudo el principal sensibilizador a las proteínas PR-10 en áreas de alta exposición a estos pólenes. La presencia de proteínas PR-10 en muchos alimentos vegetales pueden causar reacciones alérgicas a frutas, frutos secos y hortalizas debido a la reactividad cruzada, se asocia a menudo a síntomas locales, tales como síndrome de alergia oral (SAO). Muchas de estas proteínas son lábiles al calor y en los alimentos cocinados son tolerados con frecuencia.

Proteína homóloga de taumatina

Kiwi	nAct d 2	Proteína homóloga de taumatina	<0,3 ISU-E
------	----------	--------------------------------	------------

Act d 2 puede dar lugar a una reactividad cruzada con otras proteínas tipo taumatina. Se han encontrado proteínas homologas de la taumatina en polen, frutas (manzana y uva, por ejemplo) hongos (alternaria), ácaros e insectos.

Profilina

Abedul	rBet v 2	Profilina	<0,3 ISU-E
Látex	rHev b 8	Profilina	<0,3 ISU-E
Mercurial	rMer a 1	Profilina	<0,3 ISU-E
Hierba Timotea	rPhl p 12	Profilina	<0,3 ISU-E

Las profilinas muestran una gran homología y reactividad cruzada incluso entre especies de plantas alejadas filogenéticamente. Rara vez se asocia con los síntomas clínicos, pero pueden causar reacciones graves o incluso demostrables en una minoría de pacientes alérgicos a, por ejemplo frutas cítricas, melón, plátano, lichi y el tomate

CCD

CCD	nMUXF3	CCD	<0,3 ISU-E
-----	--------	-----	------------

Componentes marcadores de reactividad cruzada

CCD

Marcador de sensibilización de reactividad cruzada por determinantes carbohidratos (CCD). Raramente asociado con síntomas clínicos pero podría ser causa demostrable de reacciones en un pequeño número de pacientes. Puede producir resultados positivos en tests in vitro frente a alérgenos de pólenes vegetales, insectos y venenos ya que contienen marcadores de CCD.

Polcalcina

Abedul	rBet v 4	Polcalcina	3,7 ISU-E	
Hierba Timotea	rPhl p 7	Polcalcina	<0,3 ISU-E	

Marcadores de reactividad cruzada entre pólenes

ISAC unidades estandarizadas(ISU-E)

< 0.3

0.3 - 0.9

1 - 14.9

• 15

Nivel

Indetectable

Bajo

Moderado /alto

Muy alto



INFORMACIÓN DE LA MUESTRA

ID de la muestra: M° PAZ BRAVO GARCIA
 Fecha de la muestra: 10.09.2012
 Estado de aprobación: Measured
 Fecha de impresión: 10.09.2012
 Calibration curve: CTR02 28/06/2012
 11:06:46

INFORMACIÓN DEL PACIENTE






Identificación del paciente: A5J4427-4
 Nombre:
 Fecha de nacimiento: Edad:
 ID/MR#: Sexo:

INFORMACIÓN DEL MÉDICO PETICIONARIO



Médico peticionario: Centro de Asma y Alergia Subiza
 Dirección: General Pardiñas 116
 28006
 Madrid

3. Resultados IgE por fuente de alérgenos








Alergenos alimentarios

Clara de huevo	nGal d 1	Ovomucoide	<0,3 ISU-E	
	nGal d 2	Ovoalbúmina	1,2 ISU-E	
	nGal d 3	Conalbúmina/Ovotransferrina	<0,3 ISU-E	
Yema de huevo / Carne de pollo	nGal d 5	Livetina/Albúmina sérica	<0,3 ISU-E	
Leche de vaca	nBos d 4	Alfa-lacto albúmina	<0,3 ISU-E	
	nBos d 5	Beta-lacto globulina	<0,3 ISU-E	
Leche y carne de vaca	nBos d 6	Albúmina sérica	<0,3 ISU-E	
Leche de vaca	nBos d 8	Caseína	<0,3 ISU-E	
	nBos d lactoferrin	Transferrina	<0,3 ISU-E	
	rGad c 1	Parvalbúmina	23 ISU-E	
Gamba	nPen m 1	Tropomiosina	<0,3 ISU-E	
	nPen m 2	Arginina kinasa	<0,3 ISU-E	
	nPen m 4	Proteína de unión al calcio sarcoplasmático	<0,3 ISU-E	
Anacardo	rAna o 2	Proteína de almacenamiento, 11S globulina	<0,3 ISU-E	
	rBer e 1	Proteína de almacenamiento, 2S albúmina	<0,3 ISU-E	
Avellana	rCor a 1.0401	Proteína PR-10	<0,3 ISU-E	
	rCor a 8	Proteína transportadora de lípidos (LTP)	8,3 ISU-E	
	nCor a 9	Proteína de almacenamiento, 11S globulina	<0,3 ISU-E	
Nuez	nJug r 1	Proteína de almacenamiento, 2S albúmina	<0,3 ISU-E	
	nJug r 2	Proteína de almacenamiento, 7S globulina	<0,3 ISU-E	
	nJug r 3	Proteína transportadora de lípidos (LTP)	7,9 ISU-E	
Semilla de sésamo	nSes i 1	Proteína de almacenamiento, 2S albúmina	<0,3 ISU-E	
Cacahuete	rAra h 1	Proteína de almacenamiento, 7S globulina	<0,3 ISU-E	
	rAra h 2	Proteína de almacenamiento, Conglutina	<0,3 ISU-E	
	rAra h 3	Proteína de almacenamiento, 11S globulina	<0,3 ISU-E	
	nAra h 6	Proteína de almacenamiento, 2S albúmina	2,8 ISU-E	
	rAra h 8	Proteína PR-10	<0,3 ISU-E	








Alergenos alimentarios

Cacahuete	rAra h 9	Proteína transportadora de lípidos (LTP)	6,6 ISU-E	
Soja	rGly m 4	Proteína PR-10	<0,3 ISU-E	
	nGly m 5	Proteína de almacenamiento, Beta-conglicinina	<0,3 ISU-E	
	nGly m 6	Proteína de almacenamiento, Glicinina	<0,3 ISU-E	
Trigo sarraceno	nFag e 2	Proteína de almacenamiento, 2S albúmina	<0,3 ISU-E	
Trigo	rTri a 14	Proteína transportadora de lípidos (LTP)	<0,3 ISU-E	
	rTri a 19.0101	Omega-5 gliadina	<0,3 ISU-E	
	nTri a aA_TI	Alfa-Amilasa / Inhibidor de tripsina	<0,3 ISU-E	
Kiwi	nAct d 1	Cisteín proteasa	<0,3 ISU-E	
	nAct d 2	Proteína homóloga de taumatina	<0,3 ISU-E	
	nAct d 5	Kiwelina	<0,3 ISU-E	
	rAct d 8	Proteína PR-10	<0,3 ISU-E	
Manzana	rMal d 1	Proteína PR-10	<0,3 ISU-E	
Melocotón	rPru p 1	Proteína PR-10	<0,3 ISU-E	
	rPru p 3	Proteína transportadora de lípidos (LTP)	9,7 ISU-E	
Apio	rApi g 1	Proteína PR-10	<0,3 ISU-E	

Aeroalergenos

Gramma mayor	nCyn d 1	Gramínea grupo 1	<0,3 ISU-E	
Hierba Timotea	rPhl p 1	Gramínea grupo 1	0,8 ISU-E	
	rPhl p 2	Gramínea grupo 2	<0,3 ISU-E	
	nPhl p 4	Enzima cortadora de berberina	<0,3 ISU-E	
	rPhl p 5	Gramínea grupo 5	1,5 ISU-E	
	rPhl p 6	Gramínea grupo 6	<0,3 ISU-E	
	rPhl p 7	Polcalcina	<0,3 ISU-E	
	rPhl p 11	Proteína relacionada con Ole e1	<0,3 ISU-E	
	rPhl p 12	Profilina	<0,3 ISU-E	
Aliso	rAln g 1	Proteína PR-10	<0,3 ISU-E	
Abedul	rBet v 1	Proteína PR-10	<0,3 ISU-E	
	rBet v 2	Profilina	<0,3 ISU-E	
	rBet v 4	Polcalcina	3,7 ISU-E	
Polen de avellano	rCor a 1.0101	Proteína PR-10	<0,3 ISU-E	
Cedro del Japón	nCry j 1	Pectato liasa	<0,3 ISU-E	
Ciprés	nCup a 1	Pectato liasa	<0,3 ISU-E	
Polen de olivo	nOle e 1	Grupo 5 olivo	<0,3 ISU-E	
	nOle e 7	Proteína transportadora de lípidos (LTP)	0,7 ISU-E	
	rOle e 9	Beta-1,3-glucanasa	<0,3 ISU-E	
Plátano de sombra	rPla a 1	Inhibidor putativo de la invertasa	<0,3 ISU-E	
	nPla a 2	Poligalacturonasa	<0,3 ISU-E	
	rPla a 3	Proteína transportadora de lípidos (LTP)	7,4 ISU-E	
Ambrosía	nAmb a 1	Pectato liasa	3,7 ISU-E	
Artemisa	nArt v 1	Defensina	<0,3 ISU-E	
	nArt v 3	Proteína transportadora de lípidos (LTP)	5,2 ISU-E	
Chenopodium	rChe a 1	Proteína relacionada con Ole e1	<0,3 ISU-E	
Mercurial	rMer a 1	Profilina	<0,3 ISU-E	
Parietaria	rPar j 2	Proteína transportadora de lípidos (LTP)	<0,3 ISU-E	

Aeroalergenos

Plántago	rPla l 1	Proteína relacionada con Ole e1	<0,3 ISU-E	
Salsola	nSal k 1	Pectin metilesterasa	<0,3 ISU-E	
Perro	rCan f 1	Lipocalina	1,1 ISU-E	
	rCan f 2	Lipocalina	8,9 ISU-E	
	nCan f 3	Albumina sérica	<0,3 ISU-E	
Caballo	rCan f 5	Arginina esterasa	8,8 ISU-E	
	rEqu c 1	Lipocalina	<0,3 ISU-E	
Gato	nEqu c 3	Albumina sérica	<0,3 ISU-E	
	rFel d 1	Uteroglobina	<0,3 ISU-E	
	nFel d 2	Albumina sérica	<0,3 ISU-E	
Ratón	rFel d 4	Lipocalina	<0,3 ISU-E	
	nMus m 1	Lipocalina	<0,3 ISU-E	
Alternaria	rAlt a 1	Glicoproteína ácida	<0,3 ISU-E	
	rAlt a 6	Enolasa	<0,3 ISU-E	
Aspergillus	rAsp f 1	Mitogilina	<0,3 ISU-E	
	rAsp f 3	Proteína peroxisomal	<0,3 ISU-E	
	rAsp f 6	Superoxido Mn dismutasa	<0,3 ISU-E	
Cladosporium	rCla h 8	Manitol deshidrogenasa	<0,3 ISU-E	
B. tropicalis (HDM)	rBlo t 5	Ácaro grupo 5	<0,3 ISU-E	
D. farinae (HDM)	nDer f 1	Cisteín proteasa	4,1 ISU-E	
	rDer f 2	Familia NPC2	<0,3 ISU-E	
D. pteronyssinus (HDM)	nDer p 1	Cisteín proteasa	<0,3 ISU-E	
	rDer p 2	Familia NPC2	<0,3 ISU-E	
	rDer p 10	Tropomiosina	<0,3 ISU-E	
L. destructor (storage mite)	rLep d 2	Familia NPC2	0,9 ISU-E	
Cucaracha	rBla g 1	Cucaracha grupo 1	<0,3 ISU-E	
	rBla g 2	Proteasa aspártica	<0,3 ISU-E	
	rBla g 5	Glutation S transferasa	<0,3 ISU-E	
	nBla g 7	Tropomiosina	<0,3 ISU-E	
<hr/>				
Veneno de abeja	rApi m 1	Fosfolipasa A2	<0,3 ISU-E	
	nApi m 4	Melitina	<0,3 ISU-E	
Veneno de avispa papelera	rPol d 5	Antígeno 5	<0,3 ISU-E	
Veneno de avispa común	rVes v 5	Antígeno 5	<0,3 ISU-E	
Anisakis	rAni s 1	Inhibidor de la serin proteasa	<0,3 ISU-E	
	rAni s 3	Tropomiosina	<0,3 ISU-E	
Látex	rHev b 1	Factor de enlongación de la goma	<0,3 ISU-E	
	rHev b 3	Pequeña partícula de goma	<0,3 ISU-E	
	rHev b 5	Proteína ácida	105 ISU-E	
	rHev b 6.01	Prohebeína	34 ISU-E	
CCD	rHev b 8	Profilina	<0,3 ISU-E	
	nMUXF3	CCD	<0,3 ISU-E	

ISAC unidades estandarizadas(ISU-E)

< 0.3

0.3 - 0.9

1 - 14.9

• 15

Nivel

Indetectable

Bajo

Moderado /alto

Muy alto

