

Número de muestra



Nombre del paciente:



NOMBRE PACIENTE

Fecha de nacimiento:



Identificación de la muestra:



10000000

Código QR:



02BZV202

Fecha realización:



28/8/2025

Alérgenos Testados:



295

Método Test:



ALEX<sup>2</sup>

Facultativo peticionario:

Información adicional:

El control QC (Comprobación de los controles GD) está dentro del rango de aceptación.

## Informe de laboratorio: Resumen sobre las sensibilidades detectadas

### PÓLENES

Pólenes de Gramíneas



Pólenes de Árboles



Pólenes de Malezas



### ÁCAROS

Ácaros del Polvo Doméstico y Ácaros de Almacenamiento



### ALIMENTOS DE ORIGEN VEGETAL

Legumbres



Cereales



Espicias



Frutas



Vegetales



Frutos Secos y Semillas



### INSECTOS Y VENENOS

Hormiga, Abeja, Avispa



Cucarachas



### MICROORGANISMOS

Esporas, Levaduras, Hongos, Mohos



### ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL

Leche



Huevo



Pescados y Mariscos



Carne



### EPITELIOS

Mascotas



Animales de Granja



### OTROS

Látex



Ficus



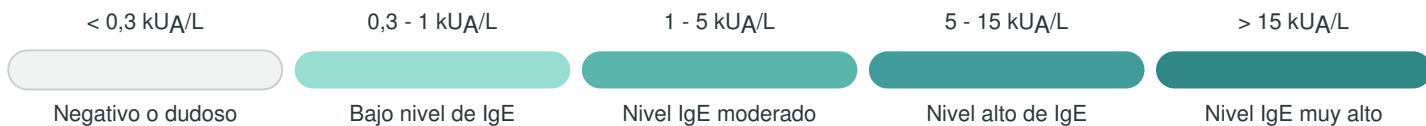
CCD



Parásitos



## Sensibilización de grado creciente por grupos de alérgenos



| Nombre | E/M | Alérgeno | Función Biológica | kU <sub>A</sub> /L |
|--------|-----|----------|-------------------|--------------------|
|--------|-----|----------|-------------------|--------------------|

## POLEN

### Pólenes de Gramíneas

|                 |  |              |                     |        |
|-----------------|--|--------------|---------------------|--------|
| Grama Común     |  | Cyn d        |                     | < 0,10 |
|                 |  | Cyn d 1      | Beta-Expansina      | < 0,10 |
| Lolium          |  | Lol p 1      | Beta-Expansina      | < 0,10 |
| Hierba de Bahía |  | Pas n        |                     | < 0,10 |
| Hierba Timotea  |  | Phl p 1      | Beta-Expansina      | 0,11   |
|                 |  | Phl p 2      | Expansina           | < 0,10 |
|                 |  | Phl p 5.0101 | Gramíneas Grupo 5/6 | < 0,10 |
|                 |  | Phl p 6      | Gramíneas Grupo 5/6 | < 0,10 |
|                 |  | Phl p 7      | Polcalcina          | < 0,10 |
|                 |  | Phl p 12     | Profilina           | < 0,10 |
| Carrizo         |  | Phr c        |                     | < 0,10 |
| Centeno         |  | Sec c_pollen |                     | < 0,10 |

### Pólenes de Árboles

|                      |  |              |                      |        |
|----------------------|--|--------------|----------------------|--------|
| Acacia               |  | Aca m        |                      | < 0,10 |
| Árbol del Paraíso    |  | Ail a        |                      | < 0,10 |
| Aliso                |  | Aln g 1      | PR-10                | < 0,10 |
|                      |  | Aln g 4      | Polcalcina           | < 0,10 |
| Abedul               |  | Bet v 1      | PR-10                | < 0,10 |
|                      |  | Bet v 2      | Profilina            | < 0,10 |
|                      |  | Bet v 6      | Isoflavona Reductasa | < 0,10 |
| Morera del Papel     |  | Bro pa       |                      | < 0,10 |
| Polen de Avellano    |  | Cor a_pollen |                      | < 0,10 |
|                      |  | Cor a 1.0103 | PR-10                | 0,12   |
| Cedro Japonés "Sugi" |  | Cry j 1      | Pectato Liasa        | 0,14   |
| Ciprés               |  | Cup a 1      | Pectato Liasa        | < 0,10 |
|                      |  | Cup s        |                      | 0,11   |
| Haya                 |  | Fag s 1      | PR-10                | < 0,10 |
| Fresno               |  | Fra e        |                      | < 0,10 |
|                      |  | Fra e 1      | Familia Ole e 1      | < 0,10 |
| Nogal                |  | Jug r_pollen |                      | < 0,10 |
| Cedro                |  | Jun a        |                      | < 0,10 |
| Morera               |  | Mor r        |                      | < 0,10 |
| Olivo                |  | Ole e 1      | Familia Ole e 1      | < 0,10 |

| Nombre            | E/M | Alérgeno | Función Biológica | kU <sub>A</sub> /L |
|-------------------|-----|----------|-------------------|--------------------|
|                   |     | Ole e 9  | 1.3 β Glucanasa   | < 0,10             |
| Palmera Datilera  |     | Pho d 2  | Profilina         | < 0,10             |
| Plátano de Sombra |     | Pla a 1  | Invertasa         | < 0,10             |
|                   |     | Pla a 2  | Poligalacturonasa | < 0,10             |
|                   |     | Pla a 3  | nsLTP             | < 0,10             |
| Álamo             |     | Pop n    |                   | 0,14               |
| Olmo              |     | Ulm c    |                   | < 0,10             |

### Pólenes de Malezas

|            |  |         |                       |        |
|------------|--|---------|-----------------------|--------|
| Amaranto   |  | Ama r   |                       | < 0,10 |
| Ambrosía   |  | Amb a   |                       | < 0,10 |
|            |  | Amb a 1 | Pectato Liasa         | < 0,10 |
|            |  | Amb a 4 | Defensina             | < 0,10 |
| Artemisia  |  | Art v   |                       | < 0,10 |
|            |  | Art v 1 | Defensina             | < 0,10 |
|            |  | Art v 3 | nsLTP                 | < 0,10 |
| Cáñamo     |  | Can s   |                       | < 0,10 |
|            |  | Can s 3 | nsLTP                 | < 0,10 |
| Cenizo     |  | Che a   |                       | < 0,10 |
|            |  | Che a 1 | Familia Ole e 1       | < 0,10 |
| Mercurial  |  | Mer a 1 | Profilina             | < 0,10 |
| Parietaria |  | Par j   |                       | < 0,10 |
|            |  | Par j 2 | nsLTP                 | < 0,10 |
| Plantago   |  | Pla l   |                       | < 0,10 |
|            |  | Pla l 1 | Familia Ole e 1       | < 0,10 |
| Salsola    |  | Sal k   |                       | 0,15   |
|            |  | Sal k 1 | Pectina Metilesterasa | < 0,10 |
| Ortiga     |  | Urt d   |                       | < 0,10 |

## ÁCAROS

### Ácaros del Polvo Doméstico

|                                |  |         |                  |        |
|--------------------------------|--|---------|------------------|--------|
| Dermatophagoides farinae       |  | Der f 1 | Cisteín Proteasa | 0,10   |
|                                |  | Der f 2 | NPC2 Familia     | 40,76  |
| Dermatophagoides pteronyssinus |  | Der p 1 | Cisteín Proteasa | < 0,10 |
|                                |  | Der p 2 | NPC2 Familia     | 41,93  |
|                                |  | Der p 5 | Desconocido      | 9,51   |

| Nombre | E/M | Alérgeno | Función Biológica                               | kU <sub>A</sub> /L |
|--------|-----|----------|-------------------------------------------------|--------------------|
|        |     | Der p 7  | Ácaros Grupo 7                                  | 23,30              |
|        |     | Der p 10 | Tropomiosina                                    | < 0,10             |
|        |     | Der p 11 | Miosina, Cadena Pesada                          | < 0,10             |
|        |     | Der p 20 | Arginina Quinasa                                | < 0,10             |
|        |     | Der p 21 | Desconocido                                     | 0,76               |
|        |     | Der p 23 | Dominio de la Proteína Similar a la Peritrofina | 1,80               |

### Ácaros de Almacenamiento

|                          |  |          |                |        |
|--------------------------|--|----------|----------------|--------|
| Acarus siro              |  | Aca s    |                | 0,34   |
| Blomia tropicalis        |  | Blo t 5  | Ácaros Grupo 5 | < 0,10 |
|                          |  | Blo t 10 | Tropomiosina   | < 0,10 |
|                          |  | Blo t 21 | Desconocido    | < 0,10 |
| Glycyphagus domesticus   |  | Gly d 2  | NPC2 Familia   | 1,07   |
| Lepidoglyphus destructor |  | Lep d 2  | NPC2 Familia   | < 0,10 |
| Tyrophagus putrescentiae |  | Tyr p    |                | 0,50   |
|                          |  | Tyr p 2  | NPC2 Familia   | < 0,10 |

## MICROORGANISMOS Y ESPORAS

### Hongos

|                        |  |           |                           |        |
|------------------------|--|-----------|---------------------------|--------|
| Malassezia sympodialis |  | Mala s 5  | Desconocido               | < 0,10 |
|                        |  | Mala s 6  | Ciclofilina               | < 0,10 |
|                        |  | Mala s 11 | Mn Superoxidasa-Dismutasa | 0,13   |
| Levadura de Cerveza    |  | Sac c     |                           | < 0,10 |

### Mohos

|                       |  |         |                                |        |
|-----------------------|--|---------|--------------------------------|--------|
| Alternaria alternata  |  | Alt a 1 | Alt a 1-Familia                | < 0,10 |
|                       |  | Alt a 6 | Enolasa                        | < 0,10 |
| Aspergillus fumigatus |  | Asp f 1 | Familia de la Mitogilina       | < 0,10 |
|                       |  | Asp f 3 | Proteína Peroxysomal           | < 0,10 |
|                       |  | Asp f 4 | Desconocido                    | 0,10   |
|                       |  | Asp f 6 | Mn Superoxidasa-Dismutasa      | < 0,10 |
| Cladosporium herbarum |  | Cla h   |                                | < 0,10 |
|                       |  | Cla h 8 | Deshidrogenasa de Cadena Corta | < 0,10 |

| Nombre                 | E/M | Alérgeno | Función Biológica | kU <sub>A</sub> /L |
|------------------------|-----|----------|-------------------|--------------------|
| Penicilium chrysogenum |     | Pen ch   |                   | < 0,10             |

## ALIMENTO DE ORIGEN VEGETAL

### Legumbres

|               |  |          |                |        |
|---------------|--|----------|----------------|--------|
| Cacahuete     |  | Ara h 1  | 7/8S Globulina | < 0,10 |
|               |  | Ara h 2  | 2S Albúmina    | < 0,10 |
|               |  | Ara h 3  | 11S Globulina  | < 0,10 |
|               |  | Ara h 6  | 2S Albúmina    | < 0,10 |
|               |  | Ara h 8  | PR-10          | < 0,10 |
|               |  | Ara h 9  | nsLTP          | 0,12   |
|               |  | Ara h 15 | Oleosina       | < 0,10 |
| Garbanzo      |  | Cic a    |                | < 0,10 |
| Soja          |  | Gly m 4  | PR-10          | 0,14   |
|               |  | Gly m 5  | 7/8S Globulina | < 0,10 |
|               |  | Gly m 6  | 11S Globulina  | < 0,10 |
|               |  | Gly m 8  | 2S Albúmina    | < 0,10 |
| Lenteja       |  | Len c    |                | < 0,10 |
| Alubia Blanca |  | Pha v    |                | < 0,10 |
| Guisante      |  | Pis s    |                | < 0,10 |

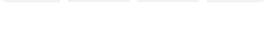
### Cereales

|                 |  |             |                                       |        |
|-----------------|--|-------------|---------------------------------------|--------|
| Avena           |  | Ave s       |                                       | < 0,10 |
| Quinoa          |  | Che q       |                                       | < 0,10 |
| Trigo Sarraceno |  | Fag e       |                                       | 0,11   |
|                 |  | Fag e 2     | 2S Albúmina                           | < 0,10 |
| Cebada          |  | Hor v       |                                       | < 0,10 |
| Altramuz        |  | Lup a       |                                       | < 0,10 |
| Arroz           |  | Ory s       |                                       | < 0,10 |
| Mijo            |  | Pan m       |                                       | < 0,10 |
| Centeno         |  | Sec c_flour |                                       | < 0,10 |
| Trigo           |  | Tri a aA_TI | Inhibidor de la Tripsina Alfa-Amilasa | < 0,10 |
|                 |  | Tri a 14    | nsLTP                                 | < 0,10 |
|                 |  | Tri a 19    | Omega-5 Gliadina                      | < 0,10 |
| Espelta         |  | Tri s       |                                       | < 0,10 |
| Maíz            |  | Zea m       |                                       | < 0,10 |

| Nombre          | E/M | Alérgeno  | Función Biológica | kU <sub>A</sub> /L |
|-----------------|-----|-----------|-------------------|--------------------|
|                 |     | Zea m 14  | nsLTP             | < 0,10             |
| <b>Especies</b> |     |           |                   |                    |
| Pimentón Dulce  |     | Cap a     |                   | 0,17               |
| Alcaravea       |     | Car c     |                   | < 0,10             |
| Orégano         |     | Ori v     |                   | < 0,10             |
| Perejil         |     | Pet c     |                   | < 0,10             |
| Anís            |     | Pim a     |                   | < 0,10             |
| Mostaza         |     | Sin       |                   | < 0,10             |
|                 |     | Sin a 1   | 2S Albúmina       | < 0,10             |
| <b>Frutas</b>   |     |           |                   |                    |
| 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     |                   | < 0,10             |
| Fresa           |     | Fra a 1+3 | PR-10+LTP         | < 0,10             |
| Manzana         |     | Mal d 1   | PR-10             | 0,14               |
|                 |     | 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             |
| Arándano        |     | Vac m     |                   | < 0,10             |
| Uva             |     | Vit v 1   | nsLTP             | < 0,10             |
| <b>Verduras</b> |     |           |                   |                    |
| Cebolla         |     | All c     |                   | < 0,10             |
| Ajo             |     | All s     |                   | < 0,10             |

| Nombre    | E/M                                                                               | Alérgeno | Función Biológica | kU <sub>A</sub> /L                                                                         |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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    |                   | 0,13    |
| Tomate    |  | Sola l   |                   | < 0,10  |
|           |  | Sola l 6 | nsLTP             | < 0,10  |

## Frutos Secos

|                   |                                                                                     |                  |                |                                                                                              |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anacardo          |    | Ana o            |                | < 0,10    |
|                   |    | Ana o 2          | 11S Globulina  | < 0,10    |
|                   |    | Ana o 3          | 2S Albúmina    | < 0,10    |
| Nuez de Brasil    |    | Ber e            |                | < 0,10    |
|                   |    | Ber e 1          | 2S Albúmina    | < 0,10    |
| Nuez Pecana       |  | Car i            |                | < 0,10  |
| Avellana          |  | 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 | 0,66    |
|                   |  | Cor a 14         | 2S Albúmina    | < 0,10  |
| Nuez de Nogal     |  | Jug r 1          | 2S Albúmina    | < 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  |
| Nuez de Macadamia |  | Mac i 2S Albumin | 2S Albúmina    | < 0,10  |
|                   |  | Mac inte         |                | < 0,10  |
| Pistacho          |  | Pis v 1          | 2S Albúmina    | < 0,10  |
|                   |  | Pis v 2          | 11S Globulina  | < 0,10  |
|                   |  | Pis v 3          | 7/8S Globulina | < 0,10  |
| Almendra          |  | Pru du           |                | < 0,10  |

## Semillas

|                     |                                                                                     |       |  |                                                                                              |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Semilla de Calabaza |  | Cuc p |  | < 0,10  |
| Semilla de Girasol  |  | Hel a |  | < 0,10  |



| Nombre                           | E/M | Alérgeno         | Función Biológica | kU <sub>A</sub> /L |
|----------------------------------|-----|------------------|-------------------|--------------------|
| Semilla de Amapola               |     | Pap s            |                   | < 0,10             |
|                                  |     | Pap s 2S Albumin | 2S Albúmina       | < 0,10             |
| Sésamo                           |     | Ses i            |                   | < 0,10             |
|                                  |     | Ses i 1          | 2S Albúmina       | < 0,10             |
| Semilla de Alholva / Heno griego |     | Tri fo           |                   | < 0,10             |

## ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL

### Leche

|                  |  |            |                  |        |
|------------------|--|------------|------------------|--------|
| Leche de Vaca    |  | Bos d_milk |                  | 0,12   |
|                  |  | Bos d 4    | α-Lactalbúmina   | < 0,10 |
|                  |  | Bos d 5    | β-Lactoglobulina | < 0,10 |
|                  |  | Bos d 8    | Caseína          | < 0,10 |
| Leche de Camella |  | Cam d      |                  | < 0,10 |
| Leche de Cabra   |  | Cap h_milk |                  | < 0,10 |
| Leche de Yegua   |  | Equ c_milk |                  | < 0,10 |
| Leche de Oveja   |  | Ovi a_milk |                  | < 0,10 |

### Huevo

|                |  |             |                 |        |
|----------------|--|-------------|-----------------|--------|
| Clara de Huevo |  | Gal d_white |                 | < 0,10 |
| Yema de Huevo  |  | Gal d_yolk  |                 | 0,15   |
| Clara de Huevo |  | Gal d 1     | Ovomucoide      | < 0,10 |
|                |  | Gal d 2     | Ovalbúmina      | 0,17   |
|                |  | Gal d 3     | Ovotransferrina | 0,10   |
|                |  | Gal d 4     | Lisozima C      | < 0,10 |
| Yema de Huevo  |  | Gal d 5     | Albúmina Sérica | < 0,10 |

### Pescado

|                  |  |           |                          |        |
|------------------|--|-----------|--------------------------|--------|
| Anisakis Simplex |  | Ani s 1   | Inhibidor Serin Proteasa | < 0,10 |
|                  |  | Ani s 3   | Tropomiosina             | < 0,10 |
| Cangrejo         |  | Chi spp.  |                          | < 0,10 |
| Arenque          |  | Clu h     |                          | 0,84   |
|                  |  | Clu h 1   | β-Parvalbúmina           | < 0,10 |
| Camarón          |  | Cra c 6   | Troponina C              | < 0,10 |
| Carpa            |  | Cyp c 1   | β-Parvalbúmina           | < 0,10 |
| Bacalao          |  | Gad m     |                          | < 0,10 |
|                  |  | Gad m 2+3 | β-Enolasa y Aldolasa     | < 0,10 |

| Nombre         | E/M                                                                                 | Alérgeno          | Función Biológica                           | kU <sub>A</sub> /L                                                                           |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                |    | Gad m 1           | β-Parvalbúmina                              | < 0,10    |
| Bogavante      |    | Hom g             |                                             | < 0,10    |
| Camarón Azul   |    | Lit s             |                                             | < 0,10    |
| Calamar        |    | Lol spp.          |                                             | < 0,10    |
| Mejillón       |    | Myt e             |                                             | 0,27      |
| Ostra          |    | Ost e             |                                             | < 0,10    |
| Camarón Boreal |    | Pan b             |                                             | < 0,10    |
| Vieira         |    | Pec spp.          |                                             | < 0,10    |
| Langostino     |    | Pen m 1           | Tropomiosina                                | < 0,10    |
|                |    | Pen m 2           | Arginina Quinasa                            | < 0,10    |
|                |    | Pen m 3           | Miosina, Cadena Ligera                      | < 0,10    |
|                |    | Pen m 4           | Proteína Sarcoplasmática Fijadora de Calcio | < 0,10    |
| Raya           |    | Raj c             |                                             | < 0,10    |
|                |    | Raj c Parvalbumin | α-Parvalbúmina                              | 0,13      |
| Almeja         |  | Rud spp.          |                                             | < 0,10  |
| Salmón         |  | Sal s             |                                             | < 0,10  |
|                |  | Sal s 1           | β-Parvalbúmina                              | 0,13    |
| Caballa        |  | Sco s             |                                             | < 0,10  |
|                |  | Sco s 1           | β-Parvalbúmina                              | < 0,10  |
| Atún           |  | Thu a             |                                             | < 0,10  |
|                |  | Thu a 1           | β-Parvalbúmina                              | < 0,10  |
| Pez Espada     |  | Xip g 1           | β-Parvalbúmina                              | < 0,10  |

## Carne

|                     |                                                                                     |            |                 |                                                                                              |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grillo Doméstico    |  | Ach d      |                 | < 0,10  |
| Vaca                |  | Bos d_meat |                 | < 0,10  |
|                     |  | Bos d 6    | Albúmina Sérica | < 0,10  |
| Caballo             |  | Equ c_meat |                 | < 0,10  |
| Pollo               |  | Gal d_meat |                 | < 0,10  |
| Langosta Migratoria |  | Loc m      |                 | 0,17    |
| Pavo                |  | Mel g      |                 | < 0,10  |
| Conejo              |  | Ory_meat   |                 | < 0,10  |
| Cordero             |  | Ovi a_meat |                 | 0,12    |
| Cerdo               |  | Sus d_meat |                 | < 0,10  |
|                     |  | Sus d 1    | Albúmina Sérica | < 0,10  |

| Nombre              | E/M                                                                               | Alérgeno | Función Biológica | kU <sub>A</sub> /L                                                                         |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gusano de la Harina |  | Ten m    |                   | < 0,10  |

## INSECTOS Y VENENOS

### Veneno de Hormiga de Fuego

|                  |                                                                                   |          |  |                                                                                            |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hormiga de Fuego |  | Sol spp. |  | < 0,10  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|

### Veneno de Abeja

|                |                                                                                   |          |                      |                                                                                            |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apis mellifera |  | Api m    |                      | 0,20    |
|                |  | Api m 1  | Fosfolipasa A2       | < 0,10  |
|                |  | Api m 10 | Icarapina Variante 2 | 0,24    |

### Veneno de Avispa

|                         |                                                                                     |         |                |                                                                                              |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dolichovespula maculata |    | Dol spp |                | < 0,10    |
| Polistes dominulus      |   | Pol d   |                | < 0,10   |
|                         |  | Pol d 5 | Antígeno 5     | < 0,10  |
| Vespula vulgaris        |  | Ves v   |                | < 0,10  |
|                         |  | Ves v 1 | Fosfolipasa A1 | < 0,10  |
|                         |  | Ves v 5 | Antígeno 5     | < 0,10  |

### Cucarachas

|                     |                                                                                     |         |                         |                                                                                              |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cucaracha Germánica |  | Bla g 1 | Cucaracha Grupo 1       | < 0,10  |
|                     |  | Bla g 2 | Aspartil Proteasa       | < 0,10  |
|                     |  | Bla g 4 | Lipocalina              | < 0,10  |
|                     |  | Bla g 5 | Glutación S-transferasa | < 0,10  |
|                     |  | Bla g 9 | Arginina Quinasa        | < 0,10  |
| Cucaracha Americana |  | Per a   |                         | < 0,10  |
|                     |  | Per a 7 | Tropomiosina            | < 0,10  |

## EPITELIOS

### Mascotas

|                                   |                                                                                     |                  |                 |                                                                                              |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perro                             |  | Can f_Fd1        | Uteroglobina    | < 0,10  |
| Orina perro macho (incl. Can f 5) |  | Can f_male urine |                 | 5,34    |
| Perro                             |  | Can f 1          | Lipocalina      | < 0,10  |
|                                   |  | Can f 2          | Lipocalina      | < 0,10  |
|                                   |  | Can f 3          | Albúmina Sérica | < 0,10  |

| Nombre       | E/M | Alérgeno | Función Biológica | kU <sub>A</sub> /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             |
| Conejo       |     | Ory c 1  | Lipocalina        | < 0,10             |
|              |     | Ory c 2  | Lipofilina        | < 0,10             |
|              |     | Ory c 3  | Uteroglobina      | < 0,10             |
| Hámster Ruso |     | Phod s 1 | Lipocalina        | < 0,10             |
| Rata         |     | Rat n    |                   | < 0,10             |

## Animales de Granja

|         |  |                 |                 |        |
|---------|--|-----------------|-----------------|--------|
| Vaca    |  | Bos d 2         | Lipocalina      | < 0,10 |
| Cabra   |  | Cap h_epithelia |                 | < 0,10 |
| Caballo |  | Equ c 1         | Lipocalina      | < 0,10 |
|         |  | Equ c 3         | Albúmina Sérica | 0,10   |
|         |  | Equ c 4         | Laterina        | < 0,10 |
| Oveja   |  | Ovi a_epithelia |                 | < 0,10 |
| 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 <sub>A</sub> /L |
|--------|-----|----------|-------------------|--------------------|
|--------|-----|----------|-------------------|--------------------|

## CCD

|                    |                                  |          |     |                    |
|--------------------|----------------------------------|----------|-----|--------------------|
| Hom s Lactoferrina | <input checked="" type="radio"/> | Hom s LF | CCD | < 0,10 <div></div> |
|--------------------|----------------------------------|----------|-----|--------------------|

## Parásito

|                     |                                  |         |            |                    |
|---------------------|----------------------------------|---------|------------|--------------------|
| Garrapata de Paloma | <input checked="" type="radio"/> | Arg r 1 | Lipocalina | < 0,10 <div></div> |
|---------------------|----------------------------------|---------|------------|--------------------|

|                            |                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>IgE Total: 498 kU/L</b> | <b>IgE Total Normal</b><br><b>Adultos: &lt; 100 kU/l</b> |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| FECHA RECOGIDA MUESTRA<br>25/8/2025 | IMPRESO EN<br>29/8/2025 |
|-------------------------------------|-------------------------|

## Información sobre reactividad cruzada alérgica

### Proteínas de Almacenamiento (2S Albúmina, 7/8S Globulina, 11S Globulina)

Las proteínas de almacenamiento presentan un grado limitado de reactividad cruzada.

Las proteínas de almacenamiento son los principales alérgenos en legumbres (por ejemplo, el cacahuete o la soja), frutos secos (por ejemplo, nueces o avellanas) y otras semillas (por ejemplo, el trigo sarraceno, el sésamo o la mostaza). Las proteínas de almacenamiento son la causa principal de reacciones alérgicas severas, incluyendo anafilaxia. Las proteínas de almacenamiento son estables al procesamiento.

### NPC2

Los alérgenos NPC2 muestran un grado limitado de reactividad cruzada.

Los miembros de la familia NPC2 están presentes en el polvo de casa y en los ácaros de almacenamiento. La reactividad cruzada entre Der f 2 y Der p 2 es bastante extensa. Los alérgenos NPC2 de los ácaros de almacenamiento muestran sólo un grado limitado de reactividad cruzada respecto a los correspondientes en los ácaros del polvo doméstico.

# ALEX<sup>2</sup> - Número de fuentes alergénicas analizadas: 165



**PÓLENES DE GRAMÍNEAS** 6  
Gramíneas, Grama, Carrizo, Lolium, Hierba Timotea, Hierba de Bahía, Centeno



**CUCARACHAS** 2  
Cucaracha Americana, Cucaracha Germánica



**PÓLENES DE ÁRBOLES** 19  
Acacia, Aliso, Ciprés Arizónica, Fresno, Haya, Álamo, Palmera Datilera, Olmo, Avellano, Plátano de Sombra, Ciprés, Cedro, Morera, Olivo, Morera de papel, Abedul, Cedro Japonés, Ailanto, Nogal



**INSECTOS Y VENENOS** 5  
Veneno de avispa común, veneno de hormiga de fuego, veneno de abeja, veneno de avispa de cabeza larga, veneno de avispa papelera



**PÓLENES DE MALEZAS** 10  
Mercurial, Césped, Cenizo, Artemisia, Ortiga, Ambrosía, Plantago, Amaranto, Salsola, Parietaria.



**ESPORAS, LEVADURAS, HONGOS, MOHOS** 6  
Alternaria alternata, Aspergillus fumigatus, Levadura de cerveza, Cladosporium herbarum, Malassezia sympodialis, Penicilium chrysogenum



**ÁCAROS DEL POLVO DOMÉSTICO Y ÁCAROS DE ALMACENAMIENTO** 7  
Acarus siro, Dermatophagoides farinae, Blomia tropicalis, Dermatophagoides pteronyssinus, Glycyphagus domesticus, Lepidoglyphus destructor, Tyrophagus putrescentiae



**LECHE** 5  
Leche de Camella, Leche de Vaca, Leche de Cabra, Leche de Yegua, Leche de Oveja



**HUEVO** 2  
Clara de Huevo, Yema de Huevo



**LEGUMBRES** 6  
Garbanzo, Judía blanca, Lenteja, Guisante, Cacahuete, Soja



**PESCADOS Y MARISCOS** 20  
Anisakis Simplex, Bacalao, Arenque, Caballa, Langostino, Camarón marrón, Carpa, Mejillón, Cangrejo, Bogavante, Gamba, Ostra, Salmón, Vieira, Mix de Gambas, Calamar, Pez Espada, Raya, Atún, Almeja



**CEREALES** 11  
Cebada, Trigo Sarraceno, Maíz, Centeno, Altramuz, Mijo, Avena, Quinoa, Arroz, Espelta, Trigo



**CARNE** 10  
Vaca, Pollo, Caballo, Grillo Doméstico, Cordero, Gusano de la Harina, Langosta Migratoria, Cerdo, Conejo, Pavo



**ESPECIAS** 6  
Anís, Alcaravea, Mostaza, Orégano, Pimentón Dulce, Perejil



**MASCOTAS** 7  
Gato, Hámster Ruso, Perro, Cobaya, Ratón, Conejo, Rata



**FRUTAS** 15  
Aguacate, Manzana, Plátano, Arándano, Cereza, Higo, Uva, Kiwi, Mango, Melón, Naranja, Papaya, Melocotón, Pera, Fresa



**ANIMALES DE GRANJA** 5  
Vaca, Cabra, Caballo, Cerdo, Oveja



**VEGETALES** 6  
Zanahoria, Apio, Ajo, Cebolla, Patata, Tomate



**OTROS** 4  
Látex, Hom s Lactoferrina, Garrapata de Paloma, Ficus Benjamina



**FRUTOS SECOS Y SEMILLAS** 13  
Almendras, Nueces de Brasil, Anacardo, Avellanas, Macadamia, Pacanas, Pistachos, Nueces de Nogal, Semillas de Alholva, Semillas de Amapola, Semillas de Calabaza, Sésamo, Semillas de Girasol