



# Prueba de Alergia Canina (64 Alérgenos)

---

Informe de resultados

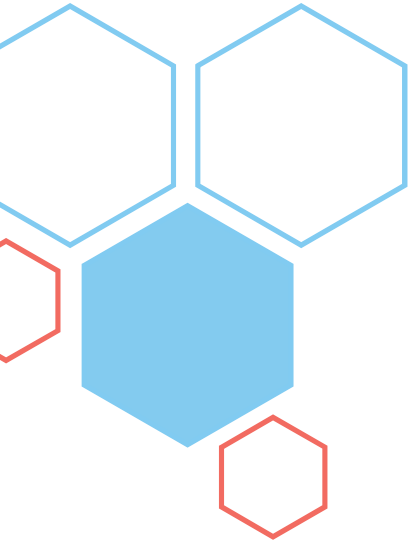
**Número de caso:**

**Fecha:**



# Introducción

## La prueba de IgE



Las alergias en los perros se producen cuando el sistema inmunitario reacciona de forma exagerada a sustancias que normalmente son inofensivas, denominadas **alérgenos** (por ejemplo, polen, ácaros del polvo, alimentos). **La prueba de IgE** mide la cantidad de anticuerpos específicos de **inmunoglobulina E** (IgE) en la sangre del perro para cada alérgeno analizado. **Los niveles elevados indican sensibilización**, es decir, una respuesta inmunitaria anómala.

**Esta prueba es útil para identificar las posibles causas de las siguientes afecciones:**

- Picazón persistente
- Infecciones recurrentes del oído (otitis)
- Problemas cutáneos (por ejemplo, dermatitis, caída del cabello)
- Trastornos gastrointestinales crónicos

La prueba de IgE se basa en una muestra de sangre y se puede realizar **en cualquier momento sin interrumpir la dieta del perro.**

## Alergias frente a intolerancias

| Característica            | Alergia (mediada por IgE)   | Intolerancia (no IgE)  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Origen</b>             | Respuesta mediada por el sistema inmunitario que involucra anticuerpos IgE  | No causada por el sistema inmunitario; a menudo de naturaleza digestiva o metabólica                                       |
| <b>Tiempo de reacción</b> | Inmediata o en unas pocas horas (normalmente entre segundos y 1-2 horas)  | Reacciones tardías: normalmente varias horas después, pudiendo aparecer hasta 48-72 horas más tarde                        |
| <b>Síntomas típicos</b>   | Picazón, hinchazón, inflamación, erupción cutánea; en casos graves, puede agravarse hasta llegar a la anafilaxia.                       | Problemas digestivos como diarrea, hinchazón, fatiga; los síntomas cutáneos son menos frecuentes y más leves               |
| <b>Diagnóstico</b>        | Prueba cutánea, análisis de sangre específicos de IgE; en ocasiones, pruebas intradérmicas o pruebas de provocación oral con alimentos. | Dietas de eliminación seguidas de reintroducción de alimentos, historial clínico; no hay pruebas validadas basadas en IgE. |

- **Las alergias verdaderas** son menos frecuentes, pero más graves.
- **Las intolerancias** son más comunes y suelen estar relacionadas con la digestión o la acumulación de sustancias.

# Resultados de la prueba de alergias

Directora científica:  
**Dott.ssa Silvia Quattrone**

Número de caso

Nombre de la mascota

Sexo de la mascota

IgE canina I (64)

| No | alérgeno                              | Código    | Clase |   | No | alérgeno              | Código   | Clase |   |
|----|---------------------------------------|-----------|-------|---|----|-----------------------|----------|-------|---|
| 1  | <i>Dermatophagoides pteronyssinus</i> | d1        |       | 3 | 31 | Cucaracha             | i6       |       | 2 |
| 2  | <i>Dermatophagoides farinae</i>       | d2        |       | 3 | 32 | Cerdo                 | f26      |       | 1 |
| 3  | Acarus siro                           | d70       |       | 3 | 33 | Carne de vacuno       | f27      |       | 1 |
| 4  | <i>Tyrophagus putrescentiae</i>       | d72       |       | 2 | 34 | Carne de pato         | f581     |       | 0 |
| 5  | Aliso/ Abedul                         | t2/ t3    |       | 3 | 35 | Pollo                 | f83      |       | 0 |
| 6  | Avellano                              | t4        |       | 3 | 36 | Carne de cordero      | f88      |       | 2 |
| 7  | Hoja de arce Sicómoro                 | t11       |       | 3 | 37 | Carne de pavo         | f284     |       | 3 |
| 8  | Sauce/álamo                           | t12/ t14  |       | 2 | 38 | Ciervo rojo           | f867     |       | 2 |
| 9  | Roble                                 | t7        |       | 3 | 39 | Trigo                 | f4       |       | 0 |
| 10 | Pino blanco                           | t16       |       | 3 | 40 | Maíz                  | f8       |       | 0 |
| 11 | Acacia                                | t19       |       | 0 | 41 | Arroz                 | f9       |       | 1 |
| 12 | Fresno blanco                         | t15       |       | 2 | 42 | Guisante              | f12      |       | 0 |
| 13 | Ambrosía común                        | w1        |       | 3 | 43 | Soja                  | f14      |       | 0 |
| 14 | Plátano                               | w9        |       | 2 | 44 | Zanahoria             | f31      |       | 0 |
| 15 | <i>Artemisa</i>                       | w6        |       | 3 | 45 | Patata                | f35      |       | 3 |
| 16 | <i>Acedera de oveja</i>               | w18       |       | 3 | 46 | Batata                | f54      |       | 1 |
| 17 | Césped bermuda                        | g2        |       | 2 | 47 | Calabaza              | f225     |       | 0 |
| 18 | Huerto/ Hierba de fleo                | g3/ g6    |       | 2 | 48 | Tomate                | f25      |       | 1 |
| 19 | Raigrás                               | g5        |       | 3 | 49 | Manzana               | f49      |       | 2 |
| 20 | Cebada cultivada                      | g12       |       | 3 | 50 | Levadura de panadería | f45      |       | 0 |
| 21 | Epitelio y caspa de gato              | e1        |       | 3 | 51 | Cladosporium herbarum | f1       |       | 3 |
| 22 | Lana, oveja                           | e81       |       | 2 | 52 | Yema de huevo         | f75      |       | 0 |
| 23 | Mezcla de plumas                      | ejemplo 1 |       | 3 | 53 | Leche                 | f2       |       | 0 |
| 24 | <i>Penicillium notatum</i>            | m1        |       | 3 | 54 | Queso cheddar/gouda   | f81      |       | 1 |
| 25 | <i>Cladosporium herbarum</i>          | m2        |       | 2 | 55 | Cangrejo/ Camarón     | f23/ f24 |       | 0 |
| 26 | <i>Aspergillus fumigatus</i>          | m3        |       | 0 | 56 | Bacalao               | f3       |       | 3 |
| 27 | <i>Candida albicans</i>               | m5        |       | 0 | 57 | Atún                  | f40      |       | 0 |
| 28 | <i>Alternaria alternata</i>           | m6        |       | 3 | 58 | Salmón                | f41      |       | 3 |
| 29 | <i>Malassezia pachydermatis</i>       | m227      |       | 1 | 59 | Caballa               | f206     |       | 2 |
| 30 | Pulga                                 | B22       |       | 1 | 60 | Cacahuete             | f13      |       | 0 |

**Nota:**

El aliso y el abedul, sauce y álamo, el huerto y el fleo (Timothy), así como el cangrejo y el camarón, se indican cada par en una sola línea en la tabla anterior; por ello, el número total de alérgenos analizados es de 64.

# Valores de referencia para la interpretación de los resultados

| AU/mL      | Clase | Cantidad de IgE específica por alérgeno   |
|------------|-------|---|
| ≤ 0.34     | 0     | No detectada → Sin signos de alergia.   |
| 0.35-3.49  | 1     | Baja → Pequeña cantidad de IgE; posible alergia leve o insignificante.          |
| 3.50~49.99 | 2     | Moderada → Cantidad moderada de IgE; respuesta alérgica potencial más evidente. |
| ≥ 50.00    | 3     | Alta → Gran cantidad de IgE; alta probabilidad de alergia a esa sustancia.      |

## **AU/mL:**

La unidad de medida que indica la cantidad de anticuerpos IgE específicos para alérgenos que se encontró en la muestra de sangre.

## **Clase:**

Una etiqueta categórica que resume la cantidad de IgE específica para facilitar la interpretación. Cuanto mayor sea el valor, más probable es que el perro sea alérgico a esa sustancia. Los valores muy bajos o nulos indican que probablemente no haya alergia.

## **Recomendaciones prácticas:**

**Evitar el alérgeno reactivo:** Minimizar la exposición a los desencadenantes identificados (por ejemplo, alimentarios o ambientales).

**Dieta de eliminación:** utilice dietas con una sola proteína o hidrolizadas durante 6-8 semanas si se sospecha que hay alérgenos alimentarios.

**Consulte a su veterinario:** integre los resultados de las pruebas con el historial clínico y los síntomas de su perro.

**Posibles tratamientos:** Las opciones pueden incluir antihistamínicos, inmunoterapia o suplementos, según el consejo del veterinario.

## **Descargo de responsabilidad:**

La prueba de IgE mide la sensibilización, no un diagnóstico clínico definitivo. Algunas mascotas pueden presentar niveles elevados de IgE sin síntomas, o tener niveles normales de IgE y seguir mostrando reacciones alérgicas. Este informe tiene fines meramente informativos y siempre debe ser interpretado por un veterinario cualificado.

# 64 alérgenos cubiertos en nuestra prueba

---

- |                           |                                    |                              |
|---------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| 1. A. alternata           | 23. Carne de pavo                  | 44. Malassezia               |
| 2. Abedul                 | 24. Carne de pato                  | pachydermatis                |
| 3. Acacia                 | 25. Carne de vacuno                | 45. Maíz                     |
| 4. Acarus siro            | 26. Centeno cultivado              | 46. Manzana                  |
| 5. Acedera de oveja       | 27. Césped Bermuda                 | 47. Mezcla de plumas         |
| 6. Álamo                  | 28. Cerdo                          | 48. Patata                   |
| 7. Aliso                  | 29. Cheddar/gouda                  | 49. Penicillium notatum      |
| 8. Ambrosía común         | 30. Ciervo rojo                    | 50. Pino blanco              |
| 9. Arce sicómoro          | 31. Cladosporium herbarum          | 51. Plátano (plantain)       |
| 10. Arroz                 | 32. Clara de huevo                 | 52. Pollo                    |
| 11. Artemisa              | 33. Cucaracha                      | 53. Pulga                    |
| 12. Aspergillus fumigatus | 34. Dermatophagoides farinae       | 54. Raigrás                  |
| 13. Atún                  | 35. Dermatophagoides pteronyssinus | 55. Roble                    |
| 14. Bacalao               | 36. Epitelio felino                | 56. Salmón                   |
| 15. Batata                | 37. Fresno blanco                  | 57. Sauce                    |
| 16. Caballa               | 38. Guisante                       | 58. Soja                     |
| 17. Cacahuete             | 39. Hazel                          | 59. Timothy                  |
| 18. Calabaza              | 40. Huerto                         | 60. Tomate                   |
| 19. Camarón               | 41. Leche                          | 61. Trigo                    |
| 20. Candida albicans      | 42. Lana, oveja                    | 62. Tyrophagus putrescentiae |
| 21. Cangrejo              | 43. Levadura de panadera           | 63. Yema de huevo            |
| 22. Carne de cordero      |                                    | 64. Zanahoria                |