



# Prueba de alergia equina (60 IgE I alérgenos)

---

Informe de resultados

**Número de caso:**

**Fecha:**



# Introducción a la Prueba de IgE

Las alergias en los gatos se producen cuando el sistema inmunitario reacciona de forma exagerada a sustancias que normalmente son inofensivas, llamadas **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 gato 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, pérdida de pelo)
- 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 caballo.**



## 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>	Inmediato a unas pocas horas (normalmente de segundos a 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 provocar 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; a veces 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 más raras, 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:  
**Dr. Silvia Quattrone**

Número de caso

Nombre del caballo

Sexo del caballo

## IgE equina I

No	alérgeno	Código	Clase	No	alérgeno	Código	Clase
1	<i>Penicillium notatum</i>	m1	3	31	Hierba dulce primaveral	g1	1
2	<i>Cladosporium herbarum</i>	m2	3	32	Césped bermuda	g2	2
3	<i>Aspergillus fumigatus</i>	m3	3	33	Hierba de huerto	g3	1
4	<i>Alternaria alternata</i>	m6	3	34	Festuca de prado	g4	0
5	Aliso	t2	3	35	Raigrás	g5	3
6	Abedul	t3	3	36	Floro	g6	3
7	Avellano	t4	3	37	Pasto azul de Kentucky	g8	2
8	Haya	t5	2	38	Agrostis	g9	0
9	Roble	t7	3	39	Hierba Johnson	g10	1
10	Olmo	t8	3	40	Pastos de Bahía	g17	1
11	Olivo	t9	0	41	Cebada cultivada	g12	0
12	Hoja de arce Sicómoro	t11	2	42	Avena cultivada	g14	1
13	Sauce	t12	3	43	Trigo cultivado	g15	0
14	Álamo	t14	3	44	Maíz cultivado	g202	3
15	Fresno blanco	t15	3	45	Cebada	f6	1
16	Pino blanco	t16	3	46	Soja	f14	1
17	Ciprés	t23	3	47	Tábano	i204	1
18	Aligustre	t210	3	48	Mosca doméstica	i207	2
19	Ambrosía común	w1	3	49	Mosca negra	i40	0
20	Artemisa	w6	2	50	Cucaracha alemana	i6	3
21	Diente de león	w8	3	51	Mosquito	i71	0
22	Plátano	w9	1	52	Mosquito picador	i69	0
23	Chirivía	w10	3	53	<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	d1	0
24	Cardo ruso	w11	3	54	<i>Dermatophagoides farinae</i>	d2	0
25	Amaranto común	w14	2	55	<i>Blomia tropicalis</i>	d201	3
26	Acedera de oveja	w18	0	56	<i>Acarus siro</i>	d70	0
27	Ortiga	w20	0	57	<i>Lepidoglyphus destructor</i>	d71	3
28	Alfalfa	w45	3	58	<i>Tyrophagus putrescentiae</i>	d72	2
29	Trébol rojo	w146	0	59	Gato	ex102	0
30	CCD	o214		60	Perro	e5	

# 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 → una 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 encontraron en la muestra de sangre.

### Clase:

Etiqueta categórica que resume la cantidad de IgE específica para facilitar la interpretación. Cuanto mayor sea el valor, más probable es que el caballo 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 una dieta con una sola fuente de 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 caballo.

**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 es un diagnóstico clínico definitivo. Algunos caballos 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.

# 60 IgE I alérgenos cubiertos en nuestra prueba

1. Abedul
2. Acarus siro
3. Acedera de oveja
4. Agrostis
5. Álamo
6. Alfalfa
7. Aligustre
8. Aliso
9. Alternaria alternata
10. Amaranto común
11. Ambrosía común
12. Artemisa
13. Aspergillus fumigatus
14. Avellano
15. Avena cultivada
16. Blomia tropicalis
17. Cardo ruso
18. CCD
19. Cebada
20. Cebada cultivada
21. Césped bermuda
22. Chirivía
23. Ciprés
24. Cladosporium herbarum
25. Cucaracha alemana
26. Dermatophagoides farinae
27. Dermatophagoides pteronyssinus
28. Diente de león
29. Festuca de prado
30. Floro
31. Fresno blanco
32. Gato
33. Haya
34. Hierba de huerto
35. Hierba dulce primaveral
36. Hierba Johnson
37. Hoja de arce Sicómoro
38. Lepidoglyphus destructor
39. Maíz cultivado
40. Mosca doméstica
41. Mosca negra
42. Mosquito
43. Mosquito picador
44. Olivo
45. Olmo
46. Ortiga
47. Pasto azul de Kentucky
48. Pastos de Bahía
49. Penicillium notatum
50. Perro
51. Pino blanco
52. Plátano
53. Raigrás
54. Roble
55. Sauce
56. Soja
57. Tábano
58. Trébol rojo
59. Trigo cultivado
60. Tyrophagus putrescentiae