



Prueba de alergia equina (60 IgE II 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)
Origen	Respuesta mediada por el sistema inmunitario que involucra anticuerpos IgE.	No causada por el sistema inmunitario; a menudo de naturaleza digestiva o metabólica.
Tiempo de reacción	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.
Síntomas típicos	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
Diagnóstico	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 II

No	alérgeno	Código	Clase	No	alérgeno	Código	Clase
1	Arce negundo	t1	3	31	Trigo sarraceno	f11	2
2	Nogal	t10	3	32	Guisante	f12	1
3	Cedro japonés	t17	3	33	Cacahuete	f13	1
4	Eucalipto	t18	2	34	Zanahoria	f31	0
5	Acacia	t19	3	35	Manzana	f49	0
6	Acacia	t20	3	36	Mijo	f55	2
7	Melaleuca	t21	3	37	Remolacha azucarera	f227	3
8	Nogal pecanero	t22	2	38	Lenteja	f235	2
9	Nogal americano	t41	3	39	Semillas de lino	f333	0
10	Almez	t44	3	40	Veneno de abeja	i1	0
11	Morera	t70	0	41	Veneno de avispa	i3	1
12	Palmera reina	t72	2	42	Veneno de avispa de papel	i3w	0
13	Castaño de Indias	t203	3	43	Hormiga roja	i70	0
14	Árbol del caucho	t211	2	44	Hormiga negra	i31	0
15	Margarita	w7	3	45	Cucaracha americana	i206	3
16	Vara de oro	w12	3	46	Pulga	B22	1
17	Cocklebur	w13	2	47	<i>Glycyphagus domesticus</i>	d73	0
18	Cochinilla	w15	2	48	<i>Mucor racemosus</i>	m4	1
19	Sauco áspero	w16	3	49	<i>Candida albicans</i>	m5	2
20	Arbusto de fuego	w17	3	50	<i>Bipolaris</i>	m8	0
21	Pellitory de pared	w21	3	51	<i>Stemphylium herbarum</i>	m10	3
22	Hinojo silvestre	w46	2	52	<i>Rhizopus nigricans</i>	m11	0
23	Colza	w203	3	53	<i>Epicoccum purpurascens</i>	m14	0
24	Broma	g11	3	54	<i>Curvularia lunata</i>	m16	1
25	Vaca	e4	2	55	<i>Cephalosporium acremonium</i>	m202	0
26	Conejillo de Indias	e6	0	56	<i>Aspergillus niger</i>	m207	3
27	Ratón	e71	0	57	<i>Malassezia</i>	m227	0
28	Conejo	e82	3	58	<i>Rhodotorula mucilaginosa</i>	m49	3
29	Mezcla de plumas (pollo, pato, ganso)	ejemplo 1	1	59	Látex de Hevea	k82	2
30	Arroz	f9	1	60	Semilla de arroz	k84	0

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 II alérgenos cubiertos en nuestra prueba

1. Arce negundo
2. Acacia
3. Almez
4. Árbol del caucho
5. Arbusto de fuego
6. Arroz
7. Aspergillus niger
8. Bipolaris
9. Bromo
10. Cacahuete
11. Candida albicans
12. Castaño de Indias
13. Cedro japonés
14. Cephalosporium acremonium
15. Cochinilla
16. Cocklebur
17. Colza
18. Conejillo de Indias
19. Conejo
20. Cucaracha americana
21. Curvularia lunata
22. Epicoccum purpurascens
23. Eucalipto
24. Glycyphagus domesticus
25. Guisante
26. Hinojo silvestre
27. Hormiga negra
28. Hormiga roja
29. Látex de Hevea
30. Lenteja
31. Malassezia
32. Manzana
33. Margarita
34. Melaleuca
35. Mezcla de plumas (pollo, pato, ganso)
36. Mezquite
37. Mijo
38. Morera
39. Mucor racemosus
40. Nogal
41. Nogal americano
42. Nogal pecanero
43. Palmera reina
44. Pellitory de pared
45. Pulga
46. Ratón
47. Remolacha azucarera
48. Rhizopus nigricans
49. Rhodotorula mucilaginosa
50. Saúco áspero
51. Semilla de girasol
52. Semillas de lino
53. Stenphylium herbarum
54. Trigo sarraceno
55. Vaca
56. Vara de oro
57. Veneno de abeja
58. Veneno de avispa
59. Veneno de avispa de papel
60. Zanahoria