



Prueba de alergia equina (120 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 1/2

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	

Resultados de la prueba de alergias 2/2

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	Saúco 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.

120 alérgenos cubiertos en nuestra prueba

1. Arce negundo
2. Abedul
3. Acacia
4. Acarus siro
5. Acedera de oveja
6. Agrostis
7. Álamo
8. Alfalfa
9. Aligustre
10. Aliso
11. Almez
12. Alternaria alternata
13. Amaranto común
14. Ambrosía común
15. Árbol del caucho
16. Arbusto de fuego
17. Arroz
18. Artemisa
19. Aspergillus fumigatus
20. Aspergillus niger
21. Avellano
22. Avena cultivada
23. Bipolaris
24. Blomia tropicalis
25. Bromo
26. Cacahuete
27. Candida albicans
28. Cardo ruso
29. Castaño de Indias
30. CCD
31. Cebada
32. Cebada cultivada
33. Cedro japonés
34. Cephalosporium acremonium
35. Césped bermuda
36. Chirivía
37. Ciprés
38. Cladosporium herbarum
39. Cochinilla
40. Cocklebur
41. Colza
42. Conejillo de Indias
43. Conejo
44. Cucaracha alemana
45. Cucaracha americana
46. Curvularia lunata
47. Dermatophagoides farinae
48. Dermatophagoides pteronyssinus
49. Diente de león
50. Epicoccum purpurascens
51. Eucalipto
52. Festuca de prado
53. Floro
54. Fresno blanco
55. Gato
56. Glycyphagus domesticus
57. Guisante
58. Haya
59. Hierba de huerto
60. Hierba dulce primaveral
61. Hierba Johnson
62. Hinojo silvestre
63. Hoja de arce Sicómoro
64. Hormiga negra
65. Hormiga roja
66. Látex de Hevea
67. Lenteja
68. Lepidoglyphus destructor
69. Maíz cultivado
70. Malassezia
71. Manzana
72. Margarita
73. Melaleuca
74. Mezcla de plumas (pollo, pato, ganso)
75. Mezquite
76. Mijo
77. Morera
78. Mosca doméstica
79. Mosca negra
80. Mosquito
81. Mosquito picador
82. Mucor racemosus
83. Nogal
84. Nogal americano
85. Nogal pecanero
86. Olivo
87. Olmo
88. Ortiga
89. Palmera reina
90. Pasto azul de Kentucky
91. Pastos de Bahía
92. Pellitory de pared
93. Penicillium notatum
94. Perro
95. Pino blanco
96. Plátano
97. Pulga
98. Raigrás
99. Ratón
100. Remolacha azucarera
101. Rhizopus nigricans
102. Rhodotorula mucilaginosa
103. Roble
104. Sauce
105. Saúco áspero
106. Semilla de girasol
107. Semillas de lino
108. Soja
109. Stenphylium herbarum
110. Tábano
111. Trébol rojo
112. Trigo cultivado
113. Trigo sarraceno
114. Tyrophagus putrescentiae
115. Vaca
116. Vara de oro
117. Veneno de abeja
118. Veneno de avispa
119. Veneno de avispa de papel
120. Zanahoria