



Test allergologico 120 per CAVALLO

Rapporto del test allergologico

Numero del caso:

Data:



Introduzione Il test IgE



Le allergie nei cavalli si verificano quando il sistema immunitario reagisce in modo eccessivo a sostanze normalmente innocue, chiamate **allergeni** (ad esempio pollini, acari della polvere, alimenti). Il **test IgE** misura la quantità di anticorpi specifici **Immunoglobulina E** (IgE) nel sangue del cavallo per ciascun allergene testato. **Livelli elevati indicano sensibilizzazione**, ovvero una risposta immunitaria anomala.

Questo test e' utile per identificare le potenziali cause delle seguenti condizioni:

- Prurito persistente
- Infezioni ricorrenti alle orecchie (otiti)
- Problemi cutanei (ad esempio dermatiti, perdita di pelo)
- Disturbi gastrointestinali cronici

Il test IgE si basa su un campione di sangue e può essere eseguito **in qualsiasi momento senza interrompere la dieta del cavallo.**

Allergie vs. Intolleranze

Caratteristica	Allergia (mediata da IgE)	Intolleranza (non IgE)
Origine	Risposta immunitaria che coinvolge gli anticorpi IgE	Non causata dal sistema immunitario; spesso di natura digestiva o metabolica
Tempo di reazione	Immediata, entro poche ore (in genere da pochi secondi a 1-2 ore)	Reazioni ritardate: solitamente da 30 minuti a diverse ore, anche fino a 48-72 ore
Sintomi tipici	Prurito, gonfiore, infiammazione, eruzione cutanea: nei casi più gravi può evolvere in anafilassi	Problemi digestivi come diarrea, gonfiore, affaticamento; sintomi cutanei meno comuni e più lievi
Diagnosi	Test cutaneo, esami del sangue specifici per le IgE; talvolta test intradermici o prove di provocazione orale con alimenti	Diete di eliminazione seguite dalla reintroduzione degli alimenti, anamnesi clinica; nessun test basato sulle IgE convalidato

- **Le allergie vere e proprie** sono più rare ma più gravi.
- **Le intolleranze** sono più comuni e spesso correlate alla digestione o all'accumulo di sostanze.

Risultati del test delle allergie 1/2

Direttore scientifico:
Dott.ssa Silvia Quattrone

Numero del caso

Nome del cavallo

Sesso del cavallo

IgE equina I

No	allergene	Codice	Classe	No	allergene	Codice	Classe
1	<i>Penicillium notatum</i>	m1	3	31	Erba dolce primaverile	g1	1
2	<i>Cladosporium herbarum</i>	m2	3	32	Erba bermuda	g2	2
3	<i>Aspergillus fumigatus</i>	m3	3	33	Erba da frutteto	g3	1
4	<i>Alternaria alternata</i>	m6	3	34	Festuca dei prati	g4	0
5	Ontano	t2	3	35	Raggrasso	g5	3
6	Betulla	t3	3	36	Erba timotea	g6	3
7	Nocciolo	t4	3	37	Prato blu del Kentucky	g8	2
8	Faggio	t5	2	38	Erba bent	g9	0
9	Quercia	t7	3	39	Erba Johnson	g10	1
10	Olmo	t8	3	40	Erba Bahia	g17	1
11	Olivo	t9	0	41	Segale coltivata	g12	0
12	Foglia d'acero Sicomoro	t11	2	42	Avena coltivata	g14	1
13	Salice	t12	3	43	Frumento coltivato	g15	0
14	Pioppo	t14	3	44	Mais coltivato	g202	3
15	Frassino bianco	t15	3	45	Orzo	f6	1
16	Pino bianco	t16	3	46	Soia	f14	1
17	Cipresso	t23	3	47	Tafano	i204	1
18	Ligustro	t210	3	48	Mosca domestica	i207	2
19	Ambrosia comune	w1	3	49	Mosca nera	i40	0
20	Artemisia	w6	2	50	Scarafaggio tedesco	i6	3
21	Dente di leone	w8	3	51	Zanzara	i71	0
22	Plantaggine	w9	1	52	Moscerino pungente	i69	0
23	Lampone	w10	3	53	<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	d1	0
24	Cardo russo	w11	3	54	<i>Dermatophagoides farinae</i>	d2	0
25	Amaranto comune	w14	2	55	<i>Blomia tropicalis</i>	d201	3
26	Acetosa ovina	w18	0	56	<i>Acarus siro</i>	d70	0
27	Ortica	w20	0	57	<i>Lepidoglyphus destructor</i>	d71	3
28	Erba medica	w45	3	58	<i>Tyrophagus putrescentiae</i>	d72	2
29	Trifoglio rosso	w146	0	59	Gatto	ex102	0
30	CCD	o214	2	60	Cane	e5	

Risultati del test delle allergie 2/2

Direttore scientifico:

Dott.ssa Silvia Quattrone

Numero del caso

Nome del cavallo

Sesso del cavallo

IgE equina II

No	allergene	Codice	Classe	No	allergene	Codice	Classe
1	Acero box elder	t1	3	31	Grano saraceno	f11	2
2	Noce	t10	3	32	Pisello	f12	1
3	Cedro giapponese	t17	3	33	Arachidi	f13	1
4	Eucalipto	t18	2	34	Carota	f31	0
5	Acacia	t19	3	35	Mela	f49	0
6	Mesquite	t20	3	36	Miglio	f55	2
7	Melaleuca	t21	3	37	Barbabietola da zucchero	f227	3
8	Albero di pecan	t22	2	38	Lenticchia	f235	2
9	Noce americano	t41	3	39	Semi di lino	f333	0
10	Brocco	t44	3	40	Veleno d'api	i1	0
11	Gelso	t70	0	41	Veleno di vespa	i3	1
12	Palma regina	t72	2	42	Veleno di vespa cartonaia	i3w	0
13	Ippocastano	t203	3	43	Formica rossa	i70	0
14	Albero della gomma	t211	2	44	Formica nera	i31	0
15	Margherita	w7	3	45	Scarafaggio americano	i206	3
16	Verga d'oro	w12	3	46	Pulce	B22	1
17	Cocklebur	w13	2	47	<i>Glycyphagus domesticus</i>	d73	0
18	Cocciniglia	w15	2	48	<i>Mucor racemosus</i>	m4	1
19	Sambuco selvatico	w16	3	49	<i>Candida albicans</i>	m5	2
20	Firebush	w17	3	50	<i>Bipolaris</i>	m8	0
21	Pellitory da muro	w21	3	51	<i>Stemphylium herbarum</i>	m10	3
22	Finocchio selvatico	w46	2	52	<i>Rhizopus nigricans</i>	m11	0
23	Colza	w203	3	53	<i>Epicoccum purpurascens</i>	m14	0
24	Bromus	g11	3	54	<i>Curvularia lunata</i>	m16	1
25	Mucca	e4	2	55	<i>Cephalosporium acremonium</i>	m202	0
26	Porcellino d'India	e6	0	56	<i>Aspergillus niger</i>	m207	3
27	Topo	e71	0	57	<i>Malassezia</i>	m227	0
28	Coniglio	e82	3	58	<i>Rhodotorula mucilaginosa</i>	m49	3
29	Miscela di piume (pollo, anatra, oca)	ex1	1	59	Lattice di Hevea	k82	2
30	Riso	f9	1	60	Semi di girasole	k84	0

Valori di riferimento per l'interpretazione dei risultati

AU/mL	Classe	Quantita' di IgE specifiche per allergene
≤ 0,34	0	Non rilevata → Nessun segno di allergia.
0,35 - 3,49	1	Bassa → Una piccola quantità di IgE; possibile allergia lieve o non significativa.
3,50 - 49,99	2	Moderata → Quantità moderata di IgE; potenziale risposta allergica più evidente.
≥ 50,00	3	Elevata → Quantità elevata di IgE; forte probabilità di allergia a quella sostanza.

AU/mL:

L'unità di misura che indica la quantità di anticorpi IgE specifici per l'allergene rilevata nel campione di sangue.

Classe:

Etichetta categoriale che riassume la quantità di IgE specifiche per facilitare l'interpretazione. Più alto è il valore, maggiore è la probabilità che il cavallo sia allergico a quella sostanza. Valori molto bassi o pari a zero indicano che probabilmente non c'è allergia.

Raccomandazioni pratiche:

Evitare l'allergene reattivo: ridurre al minimo l'esposizione ai fattori scatenanti identificati (ad esempio, alimentari o ambientali).

Dieta di eliminazione: se si sospetta la presenza di allergeni alimentari, seguire una dieta a base di una sola proteina o idrolizzata per 6-8 settimane.

Consultare il veterinario: integrare i risultati dei test con l'anamnesi clinica e i sintomi del cavallo.

Possibili trattamenti: le opzioni possono includere antistaminici, immunoterapia o integratori, a seconda del parere del veterinario.

Dichiarazione di non responsabilità:

Il test IgE misura la sensibilizzazione, non fornisce una diagnosi clinica definitiva. Alcuni cavalli possono presentare livelli elevati di IgE senza sintomi, oppure avere livelli normali di IgE e comunque manifestare reazioni allergiche. Il presente rapporto ha solo scopo informativo e deve essere sempre interpretato da un veterinario qualificato.

120 allergeni coperti dal nostro test

1. Acacia
2. Acarus siro
3. Acero box elder
4. Acetosa ovina
5. Albero della gomma
6. Albero di pecan
7. Alternaria alternata
8. Amaranto comune
9. Ambrosia comune
10. Arachidi
11. Artemisia
12. Aspergillus fumigatus
13. Aspergillus niger
14. Avena coltivata
15. Barbabietola da zucchero
16. Betulla
17. Bipolaris
18. Blomia tropicalis
19. Brocco
20. Bromus
21. Candida albicans
22. Cane
23. Cardo russo
24. Carota
25. CCD
26. Cedro giapponese
27. Cephalosporium acremonium
28. Cipresso
29. Cladosporium herbarum
30. Cocciniglia
31. Cocklebur
32. Colza
33. Coniglio
34. Curvularia lunata
35. Dente di leone
36. Dermatophagoides farinae
37. Dermatophagoides pteronyssinus
38. Epicoccum purpurascens
39. Erba Bahia
40. Erba bent
41. Erba bermuda
42. Erba da frutteto
43. Erba dolce primaverile
44. Erba Johnson
45. Erba medica
46. Erba timotea
47. Eucalipto
48. Faggio
49. Festuca dei prati
50. Finocchio selvatico
51. Firebush
52. Foglia d'acero Sicomoro
53. Formica nera
54. Formica rossa
55. Frassino bianco
56. Frumento coltivato
57. Gatto
58. Gelso
59. Glycyphagus domesticus
60. Grano saraceno
61. Ippocastano
62. Lampone
63. Lattice di Hevea
64. Lenticchia
65. Lepidoglyphus destructor
66. Ligustro
67. Mais coltivato
68. Malassezia
69. Margherita
70. Mela
71. Melaleuca
72. Mesquite
73. Miglio
74. Miscela di piume (pollo, anatra, oca)
75. Mosca domestica
76. Mosca nera
77. Moscerino pungente
78. Mucca
79. Mucor racemosus
80. Nocciolo
81. Noce
82. Noce americano
83. Olivo
84. Olmo
85. Ontano
86. Ortica
87. Orzo
88. Palma regina
89. Pellitory da muro
90. Penicillium notatum
91. Piantaggine
92. Pino bianco
93. Pioppo
94. Pisello
95. Porcellino d'India
96. Prato blu del Kentucky
97. Pulce
98. Quercia
99. Raggrasso
100. Rhizopus nigricans
101. Rhodotorula mucilaginosa
102. Riso
103. Salice
104. Sambuco selvatico
105. Scarafaggio americano
106. Scarafaggio tedesco
107. Segale coltivata
108. Semi di girasole
109. Semi di lino
110. Soia
111. Stemphylium herbarum
112. Tafano
113. Topo
114. Trifoglio rosso
115. Tyrophagus putrescentiae
116. Veleno d'api
117. Veleno di vespa
118. Veleno di vespa cartonaia
119. Verga d'oro
120. Zanzara