



Test allergologico 60 IgE I 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

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	

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.

60 IgE I allergeni coperti dal nostro test

1. Acarus siro
2. Acetosa ovina
3. Alternaria alternata
4. Amarantho comune
5. Ambrosia comune
6. Artemisia
7. Aspergillus fumigatus
8. Avena coltivata
9. Betulla
10. Blomia tropicalis
11. Cane
12. Cardo russo
13. CCD
14. Cipresso
15. Cladosporium herbarum
16. Dente di leone
17. Dermatophagoides farinae
18. Dermatophagoides pteronyssinus
19. Erba Bahia
20. Erba bent
21. Erba bermuda
22. Erba da frutteto
23. Erba dolce primaverile
24. Erba Johnson
25. Erba medica
26. Erba timotea
27. Faggio
28. Festuca dei prati
29. Foglia d'acero Sicomoro
30. Frassino bianco
31. Frumento coltivato
32. Gatto
33. Lampone
34. Lepidoglyphus destructor
35. Ligustro
36. Mais coltivato
37. Mosca domestica
38. Mosca nera
39. Moscerino pungente
40. Nocciolo
41. Olivo
42. Olmo
43. Ontano
44. Ortica
45. Orzo
46. Penicillium notatum
47. Piantaggine
48. Pino bianco
49. Pioppo
50. Prato blu del Kentucky
51. Quercia
52. Raggrasso
53. Salice
54. Scarafaggio tedesco
55. Segale coltivata
56. Soia
57. Tafano
58. Trifoglio rosso
59. Tyrophagus putrescentiae
60. Zanzara