



Test d'allergie 60 IgE II pour CHEVAL

Rapport du test d'allergie

Numéro de dossier:

Date:



Introduction

Le test IgE



Les allergies chez les chevaux surviennent lorsque le système immunitaire réagit de manière excessive à des substances normalement inoffensives, appelées **allergènes** (par exemple, pollens, acariens, aliments). Le **test IgE** mesure la quantité anticorps **de type immunoglobuline E (IgE)** dans le sang du cheval pour chaque allergène testé. **Des taux élevés indiquent une sensibilisation**, c'est-à-dire une réponse immunitaire anormale.

Ce test est utile pour identifier les causes potentielles des affections suivantes:

- Démangeaisons persistantes
- Infections récurrentes de l'oreille (otite)
- Problèmes cutanés (par exemple, dermatite, perte de poils)
- Troubles gastro-intestinaux chroniques

Le test IgE est basé sur un échantillon sanguin et peut être réalisé **à tout moment sans interrompre le régime alimentaire du cheval.**

Allergies vs intolérances

Caractéristique	Allergie (médiée par les IgE)	Intolérance (non IgE)
Origine	Réaction immunitaire impliquant des anticorps IgE	Non causée par le système immunitaire; souvent de nature digestive ou métabolique
Temps de réaction	Immédiate à quelques heures (généralement quelques secondes à 1 à 2 heures)	Réactions retardées - généralement de 30 minutes à plusieurs heures, voire jusqu'à 48-72 heures
Symptômes typiques	Démangeaisons, gonflements, inflammation, éruption cutanée - pouvant évoluer vers une anaphylaxie dans les cas graves	Problèmes digestifs tels que diarrhée, ballonnements, fatigue; symptômes cutanés moins fréquents et plus légers
Diagnostic	Test cutané, tests sanguins spécifiques aux IgE; parfois tests intradermiques ou tests de provocation orale	Régimes d'élimination suivis d'une réintroduction des aliments, antécédents cliniques; aucun test validé basé sur les IgE

- **Les allergies véritables** sont plus rares mais plus graves.
- **Les intolérances** sont plus courantes et souvent liées à la digestion ou à l'accumulation de substances.

Résultats du test d'allergie

Directeur scientifique:
Dr. Silvia Quattrone

Numéro de dossier

Nom du cheval

Sexe du cheval

IgE équine II

N°	allergène	Code	Classe		N°	allergène	Code	Classe	
1	Érable négondo	t1		3	31	Sarrasin	f11		2
2	Noyer	t10		3	32	Pois	f12		1
3	Cèdre japonais	t17		3	33	Arachide	f13		1
4	Eucalyptus	t18		2	34	Carotte	f31		0
5	Acacia	t19		3	35	Pomme	f49		0
6	Mesquite	t20		3	36	Millet	f55		2
7	Melaleuca	t21		3	37	Betterave sucrière	f227		3
8	Pécanier	t22		2	38	Lentille	f235		2
9	Caryer blanc	t41		3	39	Graines de lin	f333		0
10	Micocoulier	t44		3	40	Venin d'abeille	i1		0
11	Mûrier	t70		0	41	Venin de guêpe	i3		1
12	Palmier reine	t72		2	42	Venin de guêpe à papier	i3w		0
13	Marronnier	t203		3	43	Fourmi de feu	i70		0
14	Copalme d'Amérique	t211		2	44	Fourmi noire	i31		0
15	Marguerite	w7		3	45	Cafard américain	i206		3
16	Verge d'or	w12		3	46	Puce	B22		1
17	Goupille	w13		2	47	<i>Glycyphagus domesticus</i>	d73		0
18	Cochenille	w15		2	48	<i>Mucor racemosus</i>	m4		1
19	Sureau rugueux	w16		3	49	<i>Candida albicans</i>	m5		2
20	Arbuste à feu	w17		3	50	<i>Bipolaris</i>	m8		0
21	Pellitory des murs	w21		3	51	<i>Stemphylium herbarum</i>	m10		3
22	Fenouil sauvage	w46		2	52	<i>Rhizopus nigricans</i>	m11		0
23	Colza	w203		3	53	<i>Epicoccum purpurascens</i>	m14		0
24	Brome	g11		3	54	<i>Curvularia lunata</i>	m16		1
25	Vache	e4		2	55	<i>Cephalosporium acremonium</i>	m202		0
26	Cochon d'Inde	e6		0	56	<i>Aspergillus niger</i>	m207		3
27	Souris	e71		0	57	<i>Malassezia</i>	m227		0
28	Lapin	e82		3	58	<i>Rhodotorula mucilagineuse</i>	m49		3
29	de plumes (poulet, ca)	ex1		1	59	Latex d'hévéa	k82		2
30	Riz	f9		1	60	Graines de tournesol	k84		0

Valeurs de référence

pour l'interprétation des résultats

AU/mL	Classe	Quantité d'IgE spécifiques par allergène
≤ 0,34	0	Non détecté → Aucun signe d'allergie.
0,35 - 3,49	1	Faible → Faible quantité d'IgE; allergie légère ou non significative possible.
3,50 - 49,99	2	Modéré → Quantité modérée d'IgE; réponse allergique potentielle plus évidente.
≥ 50,00	3	Élevé → Quantité importante d'IgE; forte probabilité d'allergie à cette substance.

AU/mL:

Unité de mesure indiquant la quantité d'anticorps IgE spécifiques à l'allergène détectée dans l'échantillon sanguin.

Classe:

Une étiquette catégorielle résumant la quantité d'IgE spécifiques afin de faciliter l'interprétation. Plus la valeur est élevée, plus le cheval est susceptible d'être allergique à cette substance. Des valeurs très faibles ou nulles indiquent qu'il n'y a probablement pas d'allergie.

Recommandations pratiques:

Éviter l'allergène réactif: minimiser l'exposition aux déclencheurs identifiés (par exemple, alimentaires ou environnementaux)

Régime d'élimination: utilisez des régimes à protéine unique ou hydrolysés pendant 6 à 8 semaines si vous soupçonnez la présence d'allergènes alimentaires.

Consultez votre vétérinaire intégrez les résultats des tests à l'historique clinique et aux symptômes de votre cheval.

Traitements possibles: les options peuvent inclure des antihistaminiques, une immunothérapie ou des compléments alimentaires, selon les conseils du vétérinaire.

Avertissement:

Le test IgE mesure la sensibilisation, et non un diagnostic clinique définitif. Certains chevaux peuvent présenter un taux d'IgE élevé sans symptômes, ou avoir un taux d'IgE normal tout en présentant des réactions allergiques. Ce rapport est fourni à titre informatif uniquement et doit toujours être interprété par un vétérinaire qualifié.

60 IgE II allergènes couverts par notre test

1. Acacia
2. Arachide
3. Arbuste à feu
4. Aspergillus niger
5. Betterave sucrière
6. Bipolaris
7. Brome
8. Cafard américain
9. Candida albicans
10. Carotte
11. Caryer blanc
12. Cèdre japonais
13. Cephalosporium acremonium
14. Cochenille
15. Cochon d'Inde
16. Colza
17. Copalme d'Amérique
18. Curvularia lunata
19. Epicoccum purpurascens
20. Érable négondo
21. Eucalyptus
22. Fenouil sauvage
23. Fourmi de feu
24. Fourmi noire
25. Glycyphagus domesticus
26. Goupille
27. Graines de lin
28. Graines de tournesol
29. Lapin
30. Latex d'hévéa
31. Lentille
32. Malassezia
33. Marguerite
34. Marronnier
35. Melaleuca
36. Mélange de plumes (poulet, canard, oie)
37. Mesquite
38. Micocoulier
39. Millet
40. Mucor racemosus
41. Mûrier
42. Noyer
43. Palmier reine
44. Pécanier
45. Pellitory des murs
46. Pois
47. Pomme
48. Puce
49. Rhizopus nigricans
50. Rhodotorula mucilagineuse
51. Riz
52. Sarrasin
53. Souris
54. Stemphylium herbarum
55. Sureau rugueux
56. Vache
57. Venin d'abeille
58. Venin de guêpe
59. Venin de guêpe à papier
60. Verge d'or