



Test d'allergie 120 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 1/2

Directeur scientifique:
Dr. Silvia Quattrone

Numéro de dossier

Nom du cheval

Sexe du cheval

IgE équine I

N°	allergène	Code	Classe	N°	allergène	Code	Classe
1	<i>Penicillium notatum</i>	m1	3	31	Fétuque des prés	g1	1
2	<i>Cladosporium herbarum</i>	m2	3	32	Bermuda	g2	2
3	<i>Aspergillus fumigatus</i>	m3	3	33	Dactyle	g3	1
4	<i>Alternaria alternata</i>	m6	3	34	Fétuque des prés	g4	0
5	Aulne	t2	3	35	Ray-grass	g5	3
6	Bouleau	t3	3	36	Fléole des prés	g6	3
7	Noisetier	t4	3	37	Pâturin des prés	g8	2
8	Hêtre	t5	2	38	Agrostide	g9	0
9	Chêne	t7	3	39	Herbe de Johnson	g10	1
10	Orme	t8	3	40	Herbe de Bahia	g17	1
11	Olivier	t9	0	41	Seigle cultivé	g12	0
12	Feuille d'érable Sycomore	t11	2	42	Avoine cultivée	g14	1
13	Saule	t12	3	43	Blé cultivé	g15	0
14	Peuplier	t14	3	44	Maïs cultivé	g202	3
15	Frêne blanc	t15	3	45	Orge	f6	1
16	Pin blanc	t16	3	46	Soja	f14	1
17	Cyprès	t23	3	47	Taon	i204	1
18	Troène	t210	3	48	Mouche domestique	i207	2
19	Ambrosia commune	w1	3	49	Mouche noire	i40	0
20	Armoise	w6	2	50	Cafard allemand	i6	3
21	Pissenlit	w8	3	51	Moustique	i71	0
22	Plantain	w9	1	52	Moucheron piqueur	i69	0
23	Chénopode blanc	w10	3	53	<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	d1	0
24	Chardon russe	w11	3	54	<i>Dermatophagoides farinae</i>	d2	0
25	Amarante commune	w14	2	55	<i>Blomia tropicalis</i>	d201	3
26	Oseille des moutons	w18	0	56	<i>Acarus siro</i>	d70	0
27	Ortie	w20	0	57	<i>Lepidoglyphus destructor</i>	d71	3
28	Luzerne	w45	3	58	<i>Tyrophagus putrescentiae</i>	d72	2
29	Trèfle rouge	w146	0	59	Chat	ex102	0
30	CCD	o214		60	Chien	e5	

Résultats du test d'allergie 2/2

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	Pécancier	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.

Les 120 allergènes couverts par notre test

1. Acacia
2. Acarus siro
3. Agrostide
4. Alternaria alternata
5. Amarante commune
6. Ambrosia commune
7. Arachide
8. Arbuste à feu
9. Armoise
10. Aspergillus fumigatus
11. Aspergillus niger
12. Aulne
13. Avoine cultivée
14. Bermuda
15. Betterave sucrière
16. Bipolaris
17. Blé cultivé
18. Blomia tropicalis
19. Bouleau
20. Brome
21. Cafard allemand
22. Cafard américain
23. Candida albicans
24. Carotte
25. Caryer blanc
26. CCD
27. Cèdre japonais
28. Cephalosporium acremonium
29. Chardon russe
30. Chat
31. Chêne
32. Chénopode blanc
33. Chien
34. Cladosporium herbarum
35. Cochenille
36. Cochon d'Inde
37. Colza
38. Copalme d'Amérique
39. Curvularia lunata
40. Cyprès
41. Dactyle
42. Dermatophagoides farinae
43. Dermatophagoides pteronyssinus
44. Epicoccum purpurascens
45. Érable négondo
46. Eucalyptus
47. Fenouil sauvage
48. Fétuque des prés
49. Feuille d'érable Sycomore
50. Fléole des prés
51. Fléole odorante
52. Fourmi de feu
53. Fourmi noire
54. Frêne blanc
55. Glycyphagus domesticus
56. Goupille
57. Graines de lin
58. Graines de tournesol
59. Herbe de Bahia
60. Herbe de Johnson
61. Hêtre
62. Lapin
63. Latex d'hévéa
64. Lentille
65. Lepidoglyphus destructor
66. Luzerne
67. Maïs cultivé
68. Malassezia
69. Marguerite
70. Marronnier
71. Melaleuca
72. Mélange de plumes (poulet, canard, oie)
73. Mesquite
74. Micocoulier
75. Millet
76. Mouche domestique
77. Mouche noire
78. Moucheron piqueur
79. Moustique
80. Mucor racemosus
81. Mûrier
82. Noisetier
83. Noyer
84. Olivier
85. Orge
86. Orme
87. Ortie
88. Oseille des moutons
89. Palmier reine
90. Pâturin des prés
91. Pécanier
92. Pellitory des murs
93. Penicillium notatum
94. Peuplier
95. Pin blanc
96. Pissenlit
97. Plantain
98. Pois
99. Pomme
100. Puce
101. Ray-grass
102. Rhizopus nigricans
103. Rhodotorula mucilagineuse
104. Riz
105. Sarrasin
106. Saule
107. Seigle cultivé
108. Soja
109. Souris
110. Stemphylium herbarum
111. Sureau rugueux
112. Taon
113. Trèfle rouge
114. Troène
115. Tyrophagus putrescentiae
116. Vache
117. Venin d'abeille
118. Venin de guêpe
119. Venin de guêpe à papier
120. Verge d'or