



Test d'allergie 60 IgE I 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 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 | |

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 allergènes couverts par notre test

1. Acarus siro
2. Agrostide
3. Alternaria alternata
4. Amarante commune
5. Ambrosia commune
6. Armoise
7. Aspergillus fumigatus
8. Aulne
9. Avoine cultivée
10. Bermuda
11. Blé cultivé
12. Blomia tropicalis
13. Bouleau
14. Cafard allemand
15. CCD
16. Chardon russe
17. Chat
18. Chêne
19. Chénopode blanc
20. Chien
21. Cladosporium herbarum
22. Cyprès
23. Dactyle
24. Dermatophagoides farinae
25. Dermatophagoides pteronyssinus
26. Fétuque des prés
27. Feuille d'érable Sycomore
28. Fléole des prés
29. Fléole odorante
30. Frêne blanc
31. Herbe de Bahia
32. Herbe de Johnson
33. Hêtre
34. Lepidoglyphus destructor
35. Luzerne
36. Maïs cultivé
37. Mouche domestique
38. Mouche noire
39. Moucheron piqueur
40. Moustique
41. Noisetier
42. Olivier
43. Orge
44. Orme
45. Ortie
46. Oseille des moutons
47. Pâturin des prés
48. Penicillium notatum
49. Peuplier
50. Pin blanc
51. Pissenlit
52. Plantain
53. Ray-grass
54. Saule
55. Seigle cultivé
56. Soja
57. Taon
58. Trèfle rouge
59. Troène
60. Tyrophagus putrescentiae