

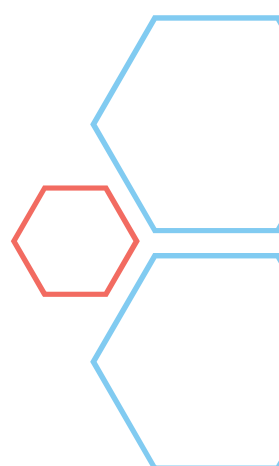
A decorative graphic in the top left corner consisting of a cluster of hexagons. One hexagon is solid blue, while the others are red outlines. Some hexagons are partially cut off by the edge of the page.

Test allergologico 64 per CANE

Rapporto del test allergologico

Numero del caso:

Data:

A decorative graphic in the bottom right corner consisting of a cluster of hexagons. One hexagon is red outline, while the others are blue outlines. Some hexagons are partially cut off by the edge of the page.

Introduzione

Il test IgE

Le allergie nei cani 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 cane per ciascun allergene testato. **Livelli elevati indicano una sensibilizzazione**, ovvero una risposta immunitaria anomala.

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

- Prurito persistente
- Infezioni ricorrenti alle orecchie (otiti)
- Problemi Cutanei (ad es. dermatiti, perdita di capelli)
- 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 cane.**

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 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 cane

Sesso del cane

No	Nome	Codice	AU/mL	Classe	No	Nome	Codice	AU/mL	Classe
1	D. pteronyssinus	d1	53,47	3	31	Scarafaggio	i6	36,2	2
2	D. farinae	d2	>100	3	32	Came suina	f26	0,81	1
3	Acarus siro	d70	>100	3	33	Came di manzo	f27	1,3	1
4	T. putrescentiae	d72	15,21	2	34	Came di anatra	f581	<0,15	0
5	Ontano/Betulla	t2/t3	>100	3	35	Carne di pollo	f83	0,16	0
6	Hazel	t4	>100	3	36	Came di agnello	f88	23,79	2
7	Foglia d'acero sicomoro	t11	>100	3	37	Came di tacchino	f284	>100	3
8	Salice/Pioppo	t12/t14	4,47	2	38	Cervo rosso	f867	4,07	2
9	Quercia	t7	>100	3	39	Grano	f4	<0,15	0
10	Pino bianco	t16	64,01	3	40	Mais	f8	<0,15	0
11	Acacia	t19	<0,15	0	41	Riso	f9	1,38	1
12	Frassino bianco	t15	6,9	2	42	Pisello	f12	0,15	0
13	Ambrosia comune	w1	>100	3	43	Soia	f14	<0,15	0
14	Platano	w9	24,17	2	44	Carota	f31	<0,15	0
15	Artemisia	w6	>100	3	45	Patata	f35	>100	3
16	Acetosella di pecora	w18	>100	3	46	Patata dolce	f54	1,73	1
17	Erba bermuda	g2	36,79	2	47	Zucca	f225	0,32	0
18	Frutteto/Timothy	g3/g6	48,04	2	48	Pomodoro	f25	0,72	1
19	Loglio perenne	g5	>100	3	49	Mela	f49	5,7	2
20	Segale coltivata	g12	>100	3	50	Lievito, da panificazione	f45	<0,15	0
21	Epitelio felino	e1	>100	3	51	Albume d'uovo	f1	>100	3
22	Lana, pecora	e81	10,56	2	52	Tuorlo d'uovo	f75	<0,15	0
23	Miscela di piume	ex1	>100	3	53	Latte	f2	0,21	0
24	P. notatum	m1	>100	3	54	Cheddar/Gouda	f81	0,38	1
25	C. herbarum	m2	19,96	2	55	Granchio/Gamberetto	f23/f24	<0,15	0
26	A. fumigatus	m3	<0,15	0	56	Merluzzo	f3	>100	3
27	Candida albicans	m5	<0,15	0	57	Tonno	f40	<0,15	0
28	A. alternata	m6	>100	3	58	Salmone	f41	>100	3
29	M. pachydermatis	m227	2,36	1	59	Sgombro	f206	33,47	2
30	Pulce	B22	2,15	1	60	Arachide	f13	<0,15	0

Nota bene:

Ontano/Betulla, Salice/Pioppo, Frutteto/Timothy e Granchio/Gamberetto sono riportati su una riga della tabella di cui sopra, quindi il numero totale di allergeni testati è 64.

Valori di riferimento per l'interpretazione dei risultati

AU/mL	Classe	Quantità 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:

Un'etichetta categorica che riassume la quantità di IgE specifiche per facilitare l'interpretazione. Più alto è il valore, maggiore è la probabilità che il cane 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: utilizzare diete a base di una sola proteina o idrolizzate per 6-8 settimane se si sospetta la presenza di allergeni alimentari.

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

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 una diagnosi clinica definitiva. Alcuni cani 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.

64 allergeni coperti dal nostro test

- | | | |
|------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1. Acacia | 23. Erbabermuda | 44. Piantaggine |
| 2. Acetosa ovina | 24. Foglia d'acero Sicomoro | 45. Pino bianco |
| 3. Albume d'uovo | 25. Frassinobianco | 46. Pisello |
| 4. Acarus Siro | 26. Frutteto | 47. Pioppo |
| 5. Alternaria Alternata | 27. Gamberetti | 48. Pollo |
| 6. Ambrosia comune | 28. Granchio | 49. Pomodoro |
| 7. Arachide | 29. Grano | 50. Pulce |
| 8. Artemisia | 30. Hazel (Nocciola) | 51. Quercia |
| 9. Aspergillus fumigatus | 31. Lana, pecora | 52. Raggrasso |
| 10. Betulla | 32. Latte | 53. Riso |
| 11. Candida albicans | 33. Lievito, da forno | 54. Salice |
| 12. Carne di agnello | 34. Mais | 55. Salmone |
| 13. Carne di anatra | 35. Manzo | 56. Scarafaggio |
| 14. Carne di tacchino | 36. Mela | 57. Segale coltivata |
| 15. Carne suina | 37. Malassezia pachydermatis | 58. Sgombro |
| 16. Carota | 38. Merluzzo | 59. Soia |
| 17. Cervo rosso | 39. Miscela di piume | 60. Timothy |
| 18. Cheddar/Gouda | 40. Ontano | 61. Tonno |
| 19. Cladosporium Herbarum | 41. Patata | 62. Tuorlo d'uovo |
| 20. Dermatophagoides Farinae | 42. Patata dolce | 63. Tyrophagus putrescentiae |
| 21. Dermatophagoides pteronyssinus | 43. Penicillium Notatum | 64. Zucca |
| 22. Epitelio felino | | |