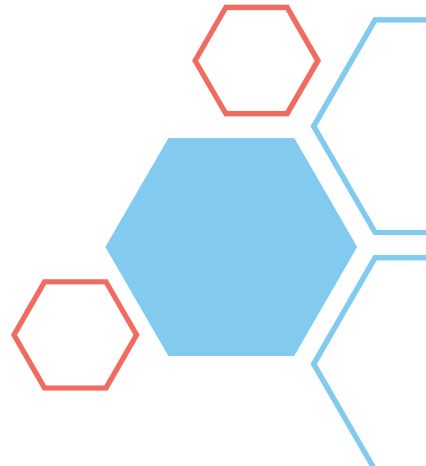


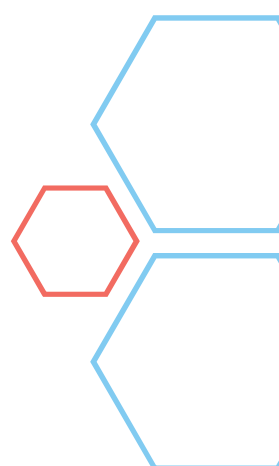


Test allergologico 125 per CANE

Rapporto del test allergologico

Numero del caso:

Data:



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	Polvere domestica	h1	>100	3	31	Aringa	f205	12,34	2
2	G. dooesticus	d73	>100	3	32	Sardina	f308	2,92	1
3	Blomia tropicalis	d201	>100	3	33	Acciuga	f313	40,14	2
4	Luppolo giapponese	w22	>100	3	34	Branzino	f410	2,09	1
5	CCD	o214	>100	3	35	Orzo	f6	<0,15	0
6	Pesca	f95	>100	3	36	Avena	f7	>100	
7	Erba dolce primaverile	g1	>100	3	37	Grano saraceno	f11	>100	3
8	Canna comune	g7	5,06	2	38	Miglio	f56	16,11	2
9	Erba piegata	g9	>100	3	39	Lenticchia	f235	0,31	0
10	Cedro giapponese	t17	>100	3	40	Castagno	f299	0,42	1
11	Margherita	w7	<0,15	0	41	Semi di lino (semi di lino)	f333	0,39	1
12	Dente di leone	w8	6,39	2	42	Arancione	f33	<0,15	0
13	Cardo russo	w11	82,42	3	43	Fragola	f44	0,62	1
14	Verga d'oro	w12	>100	3	44	Mirtillo	f288	<0,15	0
15	Amaranto comune	w14	>100	3	45	Kiwi	f84	>100	3
16	Lattice di Hevea	k82	52,63	3	46	Melone	f87	1,39	1
17	Veleno d'api	i1	>100	3	47	Mango	f91	1,39	1
18	Formica rossa	i70	>100	3	48	Banana	f92	0,62	1
19	Zanzara	i71	>100	3	49	Pera	f94	8,51	2
20	Epitelio bovino	e4	36,85	2	50	Ananas	f210	0,27	0
21	Pupa di baco da seta	-	>100	3	51	Prugna	f255	>100	3
22	α -lattoalbumina	f76	3,31	1	52	Anguria	f329	<0,15	0
23	β -lattoglobulina	f77	>100	3	53	Prezzemolo	f86	0,33	0
24	Caseina	f78	>100	3	54	Cavolo	f216	<0,15	0
25	Latticello	f805	11,16	2	55	Cetriolo	f244	<0,15	0
26	Glutine	f79	<0,15	0	56	Broccoli	f260	>100	3
27	Lievito di birra	f450	<0,15	0	57	Cavolfiore	f291	0,21	0
28	Coniglio	f213	>100	3	58	Ravanello	f310	>100	3
29	Cozze blu/Vongole	f37/f207	<0,15	0	59	Paprika	f218	5,81	2
30	Trota	f204	8,15	2	60	Spinaci	f214	<0,15	0

Nota bene:

Le cozze blu/vongole sono riportate su una riga nella tabella di cui sopra, quindi il numero totale di allergeni testati in questa pagina è 61.

Risultati del test delle allergie 2/2

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.

125 allergeni coperti dal nostro test

- | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 1. Acacia | 45. Erba bent | 84. Patata |
| 2. Acciuga | 46. Erba bermuda | 85. Patata dolce |
| 3. Acarus Siro | 47. Erba dolce primaverile | 86. Penicillium Notatum |
| 4. Acetosa ovina | 48. Foglia d'acero Sicomoro | 87. Pera |
| 5. Albume | 49. Formica rossa | 88. Pesca |
| 6. Amaranto comune | 50. Fragola | 89. Pisello |
| 7. Ambrosia comune | 51. Frassino bianco | 90. Piantaggine |
| 8. Anguria | 52. Frutteto | 91. Pino bianco |
| 9. Ananas | 53. Gamberetti | 92. Pioppo |
| 10. Arachide | 54. Glutine | 93. Pollo |
| 11. Arancia | 55. Glycyphagus Domesticus | 94. Polvere domestica |
| 12. Aringa | 56. Granchio | 95. Pomodoro |
| 13. Artemisia | 57. Grano | 96. Prezzemolo |
| 14. Aspergillus fumigatus | 58. Grano saraceno | 97. Prugna |
| 15. Avena | 59. Hazel (nocciola) | 98. Pulce |
| 16. Banana | 60. Kiwi | 99. Pupa di baco da seta |
| 17. Betulla | 61. Lana, pecora | 100. Quercia |
| 18. Blomia tropicalis | 62. Lattice di Hevea | 101. Raggrasso |
| 19. Broccoli | 63. Latte | 102. Ravanello |
| 20. Canna comune | 64. Latticello | 103. Riso |
| 21. Candida Albicans | 65. Lenticchie | 104. Salice |
| 22. Cardo russo | 66. Lievito di birra | 105. Salmone |
| 23. Carota | 67. Loietto | 106. Sardina |
| 24. Carne di agnello | 68. Luppolo giapponese | 107. Scarafaggio |
| 25. Carne di anatra | 69. Mais | 108. Segale coltivata |
| 26. Carne di tacchino | 70. Malassezia | 109. Semi di lino |
| 27. Caseina | 71. Mango | 110. Sgombro |
| 28. Castagno | 72. Manzo | 111. Soia |
| 29. Cavolfiore | 73. Margherita | 112. Spinaci |
| 30. Cavolo | 74. Mela | 113. Spigola |
| 31. Carne suina | 75. Melone | 114. Timothy |
| 32. CCD | 76. Merluzzo | 115. Tonno |
| 33. Cedro giapponese | 77. Miglio | 116. Trota |
| 34. Cervo rosso | 78. Mirtillo | 117. Tuorlo d'uovo |
| 35. Cetriolo | 79. Miscela di piume | 118. Tyrophagus Putrescentiae |
| 36. Cheddar/Gouda | 80. Ontano | 119. Veleno d'api |
| 37. Cladosporium Herbarum | 81. Orzo | 120. Verga d'oro |
| 38. Cozze blu | 82. Pachidermite | 121. Vongole |
| 39. Coniglio | 83. Paprika | 122. Zanzara |
| 40. Dente di leone | | 123. Zucca |
| 41. Dermatophagoides Farinae | | 124. α -lattoalbumina |
| 42. Dermatophagoides pteronyssinus | | 125. β -lattoglobulina |
| 43. Epitelio bovino | | |
| 44. Epitelio felino | | |