

Allergia ai cavalli

Test per le IgE specifiche ImmunoCAP™

ThermoFisher
SCIENTIFIC

L'allergia ai cavalli si manifesta nelle persone che sono regolarmente a contatto con i cavalli, per motivi professionali o per scopi ricreativi. Può indurre o aggravare l'asma, la rinite allergica, la congiuntivite allergica e l'asma professionale. Gli allergeni del cavallo possono causare gravi reazioni allergiche, ma sono spesso trascurati.¹⁻³

Allergene estrattivo
ImmunoCAP™

Componenti molecolari
ImmunoCAP™



Lo sapevi?

La polisensibilizzazione a diversi animali con pelo è comune.

I proprietari di cavalli sono spesso esposti agli allergeni più comuni presenti nell'aria (graminacee, muffe, acari). È importante tenerlo in considerazione nella diagnosi differenziale.⁸

Cavallo (e3)

Equ c 1 (e227)
Lipocalina

Sensibilizzante primario

- Allergene maggiore e specifico del cavallo⁴
- Allergene più prevalente (dal 50% al 76%) tra i pazienti allergici al cavallo.
- Presente nella saliva, nel pelo e, in certa misura, nell'urina dei cavalli
- Associato ad asma grave nei bambini e negli adulti e significativamente associato a rinite da moderata a grave nei pazienti sensibilizzati ai cavalli^{5,6}
- Cross-reattività con altre lipocaline come Can f 6 (cane) e Fel d 4 (gatto)⁴
- Indicatore di idoneità all'immunoterapia con allergeni (AIT)⁷

Equ c 3[#]
Albumina sierica

Allergene cross-reattivo

- Allergene minore
- Raramente di importanza clinica
- Potenziale cross-reattività tra albumine sieriche di diverse specie di mammiferi⁴

[#] Disponibile solo nel test ImmunoCAP ISAC_{Et12i}

Cavallo (e3)	Lipocalina Equ c 1	Albumina sierica Equ c 3*	Interpretazione dei risultati*	Considerazioni sulla gestione del paziente
			Allergia primaria – idoneità all'AIT Probabile allergia primaria al cavallo	<ul style="list-style-type: none"> • Riduzione dell'esposizione ai cavalli^{3,4} • Considerare l'AIT⁷
			Cross-reattività <ul style="list-style-type: none"> • Raramente di importanza clinica • In caso di monosensibilizzazione, si tratta probabilmente di una reazione crociata con altre albumine sieriche, ad es. di cani o gatti 	<ul style="list-style-type: none"> • Considerare ulteriori indagini in pazienti con livelli di sIgE da moderati a elevati per escludere la sensibilizzazione al latte non bollito e alla carne cruda o a media cottura, come salsicce, prosciutto e bistecche.
			Se tutte le componenti dell'algoritmo sono negative e e3 è positiva, il paziente potrebbe essere sensibilizzato a un allergene non testato. Pertanto, nel contesto dell'anamnesi clinica, può comunque essere raccomandata la riduzione dell'esposizione ⁴	

* I risultati devono sempre essere interpretati nel contesto dell'anamnesi clinica. # Disponibile solo nel test ImmunoCAP ISAC^{E112a}.

Bibliografia: 1. Gawlik, et al. WAO Journal 2009;2:185–189. 2. Cosme-Blanco W, et al. Pediatr Allergy Immunol 2017;28(6):608-610. 3. Roberts G and Lack G. Horse allergy in children BMJ 2000;321: 286 –287. 4. Dramburg S, et al. Pediatr Allergy Immunol 2023;34(Suppl 28):e13854. 5. Schoos A-MM, et al. Journal of Allergy and Clinical Immunology 2021;147(4):1164-1173. 6. Nwaru BL, et al. The journal of allergy and clinical immunology in practice 2019;7(4):1230-1238.e4. 7. Asero, et al. Eur Ann Allergy Clin Immunol 2012;44(5):183-187. 8. Mańkowska A, Witkowska D. Animals 2024;14, 2062.

Nomi ufficiali dei prodotti: ImmunoCAP Allergen e3, Horse dander; ImmunoCAP Allergen e227, Allergen component rEqu c 1, Horse

 Maggiori informazioni su thermofisher.com/allergencomponents

© 2025 Thermo Fisher Scientific Inc. Tutti i diritti riservati. Tutti i marchi sono di proprietà di Thermo Fisher Scientific e delle sue affiliate, a meno che non sia altrimenti specificato. Produttore legale: Phadia AB (parte di Thermo Fisher Scientific). 453351.AL.EU5.IT.V1.25