

Alergia a los caballos

Tests ImmunoCAP™ Specific IgE

ThermoFisher
SCIENTIFIC

La alergia a los caballos se presenta en personas que tienen contacto regular con ellos, ya sea por motivos profesionales o recreativos. Puede provocar la inducción o exacerbación del asma, la rinitis alérgica, la conjuntivitis alérgica y el asma ocupacional. Los alérgenos equinos pueden causar reacciones alérgicas graves, pero a menudo se pasan por alto.¹⁻³

ImmunoCAP™
alérgeno completo

ImmunoCAP™
componentes de alérgenos



¿Lo sabía?

La polisensibilización a varios animales con pelo es frecuente.

Quienes crían caballos se exponen con frecuencia a alérgenos aéreos más comunes (hierba, moho y ácaros). Es importante considerar este factor en el diagnóstico diferencial.⁸

Caballo (e3)

Equ c 1 (e227)

Lipocalina

Sensibilizador primario

- Alérgeno principal y específico del caballo⁴
- Alérgeno más prevalente (entre el 50 % y el 76 %) entre los pacientes alérgicos a los caballos
- Presente en la saliva, el pelo y, en cierta medida, en la orina de los caballos
- Asociado con asma grave en niños y adultos, y significativamente asociado con rinitis de moderada a grave en pacientes sensibilizados a los caballos^{5,6}
- Reactividad cruzada con otras lipocalinas, como Can f 6 (perro) y Fel d 4 (gato)⁴
- Indicador de la idoneidad de la inmunoterapia con alérgenos (ITA)⁷

Equ c 3[#]

Albúmina sérica

Alérgeno de reactividad cruzada

- Alérgeno no predominante
- Rara vez de importancia clínica
- Posible reactividad cruzada entre albúminas séricas de diferentes especies de mamíferos⁴

[#] Disponible solo en la prueba ImmunoCAP ISAC_{E112}

Caballo (e3)	Lipocalina Equ c 1	Albúmina sérica Equ c 3*	Interpretación de los resultados*	Consideraciones en relación al tratamiento
			Alergia primaria: apto para ITA Es probable una alergia primaria a los caballos	- Reducción de la exposición a los caballos^{3,4} - Considere la prescripción de ITA⁷
			Reactividad cruzada: - Rara vez de importancia clínica - Si presenta una monosensibilización, es probable que sea una reacción cruzada con otras albúminas séricas, p. ej., perro o gato.	Considere investigaciones adicionales en los pacientes con niveles moderados-altos de IgE para excluir la sensibilización a la leche sin hervir y a la carne cruda o medio cocinada, como salchichas, jamón y filetes.
			Si todos los componentes del algoritmo son negativos y e3 es positivo, el paciente podría estar sensibilizado a un alérgeno no evaluado en estas pruebas. En ese caso, en el contexto de la historia clínica, se puede recomendar la reducción de la exposición. ⁴	

* Los resultados se deben interpretar siempre en el contexto de la historia clínica. # Disponible solo en la prueba ImmunoCAP ISAC_{E112L}.

Referencias: 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.

Nombres oficiales de los productos: ImmunoCAP Allergen e3, Horse dander; ImmunoCAP Allergen e227, Allergen component eEqu c 1, Horse

 Más información en thermofisher.com/allergencomponents

© 2025 Thermo Fisher Scientific Inc. Todos los derechos reservados. Todas las marcas comerciales son propiedad de Thermo Fisher Scientific y de sus filiales, salvo que se especifique lo contrario. Fabricante legal: Phadia AB (miembro de Thermo Fisher Scientific). 453351.AL.EU4.ES.V1.25

thermoscientific