

Alergia a los perros

Tests ImmunoCAP™ Specific IgE

ThermoFisher
SCIENTIFIC

La sensibilización alérgica a los perros se considera un factor de riesgo de asma y rinitis, y ha aumentado significativamente en las últimas décadas, tanto en niños como en adultos. Las partículas de alérgenos caninos son diminutas y se transportan fácilmente por el aire, se dispersan con eficacia y pueden penetrar en los bronquiolos pequeños y alcanzar las vías respiratorias bajas.¹

ImmunoCAP™
alérgeno completo

ImmunoCAP™
componentes
de alérgenos



¿Lo sabía?

La mayoría de los niños sensibilizados a los perros están sensibilizados también a más de un componente, y se ha demostrado que la cosensibilización a Can f 5 y Can f 1 o Can f 2 está relacionada con el asma.⁴



Referencias: 1. Nordlund B, et al. Allergy 2012;67:661-9. 2. Nicholas C, et al. Ann Allergy Asthma Immunol 2010;105:228-33. 3. Konradsen JR, et al. Allergy Clin Immunol 2015;135:616-25. 4. Dramburg S, et al. Pediatr Allergy Immunol 2023;34(Suppl 28):e13854. 5. Canonica GW, et al. World Allergy Organization Journal 2013;6(1):17-7. 6. Asero, R. Eur Ann Allergy Clin Immunol 2012;44(5):183-7. 7. Schmid-Grendelmeier, P, et al. Der Hautarzt 2010;61(11):946-953. 8. Kleine-Tebbe, J. and Jakob, T. Editors: Molecular Allergy Diagnostics. Springer International Publishing Switzerland 2017. 9. Mattsson L, et al. J Allergy Clin Immunol 2009;123(2):362-368. 10. Basagana, M. Allergy Int Arch Allergy Immunol 2012;159:143-146. 11. Kofler L, et al. Eur Ann Allergy Clin Immunol 2012;44(2):89-92. 12. Schoofs AM, et al. J Allergy Clin Immunol Pract 2017;5(6):1754-1756. **Nombres oficiales de los productos:** ImmunoCAP Allergen e5, Dog dander, ImmunoCAP Allergen e101, Allergen component rCan f 1, Dog; ImmunoCAP Allergen e102, Allergen component rCan f 2, Dog; ImmunoCAP Allergen e221, Allergen component nCan f 3, Dog serum albumin; ImmunoCAP Allergen e229, Allergen component rCan f 4, Dog; ImmunoCAP Allergen e226, Allergen component rCan f 5, Dog; ImmunoCAP Allergen e230, Allergen component rCan f 6, Dog

Alérgeno completo	Componentes de alérgenos	Familia de alérgenos	Interpretación de los resultados*	Consideraciones en relación al tratamiento
Caspa de perro (e5) 	Can f 1	Lipocalina	La sensibilización primaria al perro es probable ¹⁻⁸	<ul style="list-style-type: none"> Los pacientes con asma tienen un mayor riesgo de presentar síntomas intensos Considere una reducción de la exposición a los perros Considere la prescripción de ITA Can f 1 y Can f 2 son indicadores de una ITA eficaz¹⁻⁸
	Can f 2			
	Can f 4	Lipocalina	La sensibilización primaria al perro es probable ¹⁻⁸	<ul style="list-style-type: none"> Sensibilizador primario Los pacientes con asma tienen un mayor riesgo de presentar síntomas graves Considere una reducción de la exposición a los perros Can f 4 presenta reactividad cruzada con lipocalinas de otras especies (gato/caballo). Se deben considerar investigaciones adicionales y quizá un plan más amplio para evitar el contacto con animales¹⁻⁸
	Can f 6	Lipocalina	La sensibilización primaria al perros es poco probable ¹⁻⁸	<ul style="list-style-type: none"> No es un sensibilizador primario Los pacientes con asma tienen un mayor riesgo de presentar graves Considere una reducción de la exposición a los perros Can f 6 presenta reactividad cruzada con lipocalinas de otras especies (gato/caballo). Se deben considerar investigaciones adicionales y quizá un plan más amplio para evitar el contacto con animales¹⁻⁸
	Can f 5	Calicreína	La sensibilización primaria al perro macho es probable ^{4,9-12}	<ul style="list-style-type: none"> En el caso de una monosensibilización, es probable una alergia primaria a perros machos (el 30 % de los pacientes presenta monosensibilización a Can f 5) Reducción de la exposición a los perros macho (es posible que tolere a las perras en el caso de una monosensibilización) Los pacientes con asma tienen un mayor riesgo de presentar síntomas intensos Considere la prescripción de ITA^{4,9-12}
	Can f 3	Albúmina sérica	Reactividad cruzada, rara vez de importancia clínica ^{4,8}	<ul style="list-style-type: none"> Si presenta una monosensibilización, es probable que sea una reactividad cruzada con otras albúminas séricas Considere investigaciones adicionales en los pacientes con niveles moderados-altos de sIgE para excluir la sensibilización a la leche sin hervir y a la carne cruda o medio cocinada, como salchichas, jamón y filetes^{4,8}

* Los resultados se deben interpretar siempre en el contexto de la historia clínica.

Más información en thermofisher.com/allergencomponents