

Tiempos de espera basados en la evidencia para las pruebas serológicas de IgE alérgeno-específica e intradérmicas.

Actualización: Mayo 2024

Producto	Dosis	Plazos óptimos de retirada			
		IgE serología	Ref.	Prueba intradérmica	Ref.
Antihistamínicos H1R (hidroxizina, cetirizina)	estándar	probablemente ninguno	a	7 días	1
Glucocorticoides orales (prednisolona, metilprednisolona)	antialérgica	ninguno	1, b	14 días	1
Glucocorticoides inyectables de acción prolongada (acetato de metilprednisolona)	aprobada	< 28 días	1	28 días	1
Glucocorticoides tópicos (aceponato de hidrocortisona)	aprobada	probablemente ninguno	1, c	14 días	1, 2
Glucocorticoides óticos (aceponato de hidrocortisona)	aprobada	probablemente ninguno	1, c	14 días	1
Ácidos grasos esenciales (Pet's Relief Atopi-3; aceite de pescado)	estándar	ninguno	1	ninguno	1
Ciclosporina oral	aprobada	ninguno	1, d	ninguno	1, d
Tacrolimus tópico	estándar	ninguno	1	ninguno	1
Oclacitinib oral	aprobada	ninguno	3-5, e	ninguno	3-5, e
Lokivetmab inyectable	aprobada	ninguno	6, f	ninguno	6

- (a) Aunque no se ha probado, no existe ningún mecanismo por el que los antihistamínicos H1R puedan afectar a los resultados de una serología IgE alérgeno-específica.
- (b) No se han realizado estudios sobre los tiempos de retirada necesarios para dosis superiores a 1 mg/kg/día o una administración superior a 8 semanas.
- (c) No se han realizado estudios sobre el efecto de un glucocorticoide tópico y ótico de uso cutáneo en la serología IgE alérgeno-específica. La presente recomendación se deriva del tiempo óptimo de retirada de la prednisolona.
- (d) No se han realizado estudios sobre los tiempos de retirada necesarios para dosis superiores a 5 mg/kg/día o una administración superior a 8 semanas.
- (e) No se han realizado estudios sobre los tiempos de retirada necesarios para dosis superiores a 0,4-0,6 mg/kg/día o una administración superior a 30 días.
- (f) No se han realizado estudios sobre los tiempos de espera necesarios para dosis superiores a 3,3 mg/kg o más de una inyección.

Referencias:

- Olivry T, Saridomichelakis M for the ICADA: Evidence-based guidelines for anti-allergic drug withdrawal times before allergen-specific intradermal and IgE serological tests in dogs. *Vet Dermatol* 2013; 24: 225-e49
- Bizikova P, Linder KE, Paps JS, Olivry T: Effect of a novel topical diester glucocorticoid spray on immediate- and late-phase cutaneous allergic reactions in Maltese-beagle atopic dogs: a placebo-controlled study. *Vet Dermatol* 2010; 21: 70-79.
- Aleo MM, Messamore J, Nieto BA, Fleck TJ, Humphrey WR, Coscarelli, EM, Mahabir SP, McCall RB, Gonzales AJ: Lack of Interference of Oclacitinib with the results of intradermal testing or allergen-specific IgE serology in Dermatophagoides farinae-sensitized beagle dogs. *Vet Immunol Immunopathol* 2023; 256: 110537.
- Clear V, Petersen A, Rosser EJ, Ruggiero V. Investigation of the effects of 30 day administration of oclacitinib on intradermal and allergen-specific IgE serology testing in atopic dogs (abstract). *Vet Dermatol* 2015; 26:133-159.
- Baretta LT, do Espírito Santo Cunha V, Deon Figueiredo C; Guimarães Gerardi D: A randomized, double-blinded trial to assess the effect of oclacitinib and prednisolone on intradermal allergen and prick tests in dogs with atopic dermatitis. *Vet Dermatol* 2024; 35:71-80.
- Aleo M, Mahabir S, Bainbridge G, Martinon O, Dunham S. Comparison of effects of lokivetmab versus prednisolone on intradermal testing in Dermatophagoides farinae sensitized beagles (abstract, P38). *Vet Dermatol* 2016; 27: 79.