

Alergia al trigo

Tests ImmunoCAP™ Specific IgE

ThermoFisher
SCIENTIFIC

ImmunoCAP™
alérgeno completo

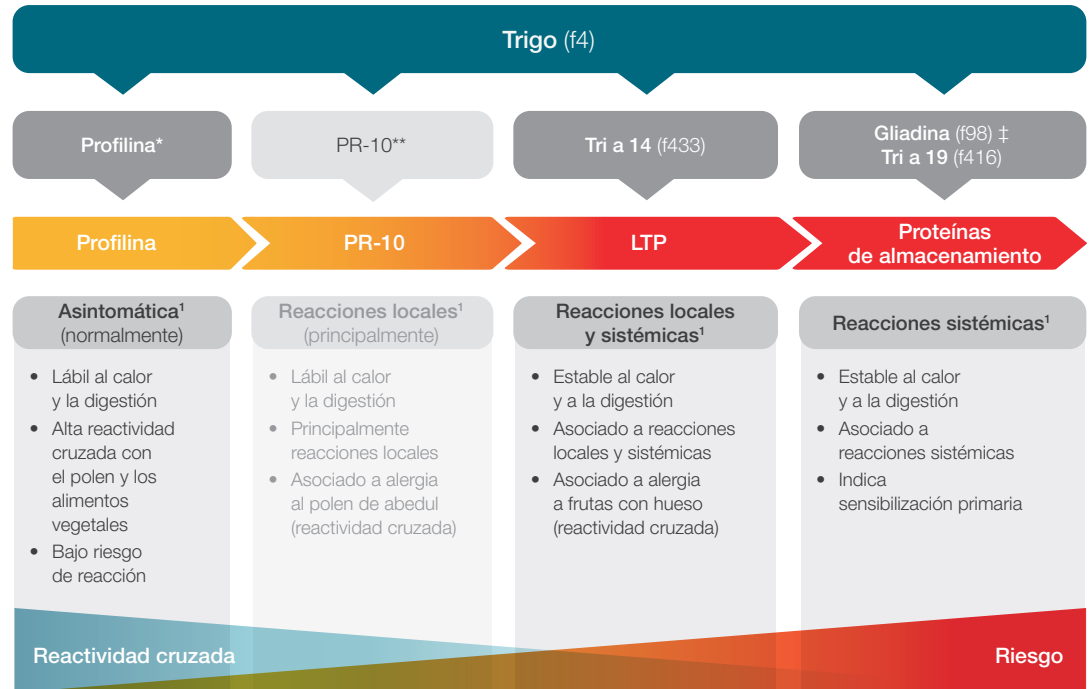
ImmunoCAP™
componentes de alérgenos



Información de interés

Hasta el 65 % de los pacientes alérgicos al polen de gramíneas son positivos en la prueba de extracto de trigo, pero podrían no presentar una genuina alergia al trigo.^{2,3}

Dado que el trigo forma parte de la familia de las gramíneas, los pacientes alérgicos a las gramíneas suelen estar sensibilizados al trigo debido a la reactividad cruzada.^{2,3}



* Marcadores sustitutivos de la profilina: Phl p 12, Bet v 2 o Pru p 4 ** No se hace referencia a PR-10 para el trigo en la nomenclatura de la OMS/UIS ‡ La gliadina se purifica a partir de un extracto de trigo y consta de 4 gliadinas nativas altamente purificadas (99 %): α-gliadinas, β-gliadinas, γ-gliadinas y ω-gliadinas (incluida la ω-5 gliadina)

Trigo (f4)	Gliadina α -, β -, γ -, ω -gliadinas	Tri a 19* ω -5 gliadina	LTP Tri a 14	Interpretación de los resultados*	Consideraciones en relación al tratamiento
				Alto riesgo de síntomas graves y sistémicos^{4,5} Es probable una alergia primaria persistente al trigo.	- Evitación del consumo de trigo - Paciente con riesgo de anafilaxia inducida por ejercicio dependiente del trigo (WDEIA).^{1,6} - Considere, en el contexto de otros factores de riesgo, la prescripción de un autoinyector de adrenalina
				Alto riesgo de síntomas graves y sistémicos^{4,5} Es probable una alergia primaria persistente al trigo.	- Evitación del consumo de trigo - Mayor riesgo de WDEIA y/u otros cofactores que pueden aumentar la gravedad de la reacción (p. ej., ejercicio, alcohol, etc.).⁷ - Considere, en el contexto de otros factores de riesgo, la prescripción de un autoinyector de adrenalina ω-5 gliadina* (omega-5) proporciona una especificidad incluso mayor que la gliadina (f98)¹
				Riesgo de reacciones locales y sistémicas^{8,9} Probabilidad de alergia primaria al trigo	- Alérgeno principal asociado con el asma del panadero - Es posible que se presenten síntomas sistémicos y locales, como el síndrome de la alergia oral. El paciente puede estar sensibilizado a otras nsLTP contenidas en otros alimentos vegetales/pólenes debido a reacciones cruzadas que pueden causar síntomas sistémicos.
				Si todos los componentes del algoritmo son negativos y f4 es positivo, el paciente podría estar sensibilizado a un alérgeno no evaluado en estas pruebas. ¹	

* Los resultados deben interpretarse siempre en el contexto de la historia clínica * Omega-5-gliadina tiene una presencia natural limitada en el extracto completo de trigo. Por lo tanto, si persiste la sospecha clínica, debe realizar pruebas con ImmunoCAP Allergen Components incluso si el alérgeno completo es negativo.¹

Referencias: 1. Dramburg S, et al. *Pediatr Allergy Immunol* 2023;34(Suppl 28):e13854. 2. Ricci G, et al *Medicina (Kaunas)* 2019 Jul 23;55(7):400. 3. Nilsson N, et al *International Archives of Allergy and Immunology* 2018;177(2):135-144. 4. Park HJ, et al. *International archives of allergy and immunology* 2012;157(2):147-50. 5. Agullo-García A, et al. *Rev Clin Esp* 2019;219(4):184-8. 6. Scherf KA, et al. *Clin Exp Allergy* 2016;46(1):10-20. 7. Hofmann S, et al. *Allergy* 2012;67(11):1457-1460. 8. Sastre J. *Clin Exp Allergy* 2010;40(10):1442-60. 9. Palacin A, et al. *J Allergy Clin Immunol* 2007;120(5):1132-8. **Nombres oficiales de los productos:** ImmunoCAP Allergen f4, Wheat; ImmunoCAP Allergen f416, Allergen component rTri a 19 Omega-5 Gliadin, Wheat; ImmunoCAP Allergen f433, Allergen component rTri a 14 LTP, Wheat

 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