

# Syndrome d'allergie à l'alpha-Gal

## Tests d'IgE spécifiques ImmunoCAP™

ImmunoCAP™  
Extraits allergéniques

Porc (f26) +/- Bœuf (f27)  
+/- Agneau (f88)

ImmunoCAP™  
Allergène moléculaire

Alpha-Gal (o215)

### Bon à savoir

Les symptômes gastro-intestinaux isolés peuvent être dus à une sensibilisation à l'alpha-Gal.<sup>1</sup>



### Chez un patient allergique à l'alpha-Gal typique :

- Le diagnostic est étayé par des IgE spécifiques à plusieurs viandes de mammifères.<sup>2-3</sup>
- Taux d'IgE à l'alpha-Gal > IgE à la viande de mammifère.<sup>3-4</sup>

Viande rouge	Alpha-Gal	Interprétation des résultats <sup>5-7*</sup>
		<b>Interprétation des résultats :*</b> Envisager le syndrome alpha-Gal (SAG) <b>Considérations relatives à la prise en charge :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Éviter toute viande (rouge) de mammifère</li><li>• Nécessité possible d'éviter le lait, les aliments et certains médicaments contenant de la gélatine</li><li>• Envisager de prescrire un auto-injecteur d'adrénaline</li></ul>
		<b>Interprétation des résultats :*</b> Envisager une allergie à la viande due à une sensibilisation à un ou plusieurs allergènes de viandes (bœuf, agneau, porc) <b>Considérations relatives à la prise en charge :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Éviter la viande de mammifère incriminée</li><li>• Envisager de prescrire un auto-injecteur d'adrénaline</li><li>• Envisager de tester les protéines à réactivité croisée (p. ex. celles du lait de vache ou du syndrome du porc-chat)</li></ul>
		<b>Interprétation des résultats :*</b> Envisager d'autres facteurs en lien avec le contexte clinique du patient <b>Considérations relatives à la prise en charge :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Un test de provocation orale (TPO) avec un spécialiste peut être recommandé. Forte probabilité que le TPO soit négatif.</li></ul>

**Références :** 1. Wilson JM, Erickson L et al. Allergy. 2024 Jun;79(6):1440-1454. 2. Commins SP, et al. J Allergy Clin Immunol. 2014;134:108-15. 3. Kennedy JL, et al. Pediatrics. 2013;131:e1545-52. 4. Hamsten C, et al. J Allergy Clin Immunol. 2013;132:1431-4. 5. Platts-Mills T et al. J Allergy Clin Immunol Pract. 2020; 8(1): 15-23. e1. 6. Jackson WL. Oxf Med Case Reports. 2018 Feb 21;2018(2):omx098. 7. Dramburg S, et al. Pediatr Allergy Immunol 2023;34(Suppl 28):e13854. 8. Commins SP, et al. J Allergy Clin Immunol. 2011;127:1286-93 e6. 9. Commins SP, et al. Curr Allergy Asthma Rep. 2013;13:72-7. 10. Morisset M, et al. Allergy. 2012;67:699-704. 11. Caponetto P, et al. J Allergy Clin Immunol Pract. 2013;1:302-3. 12. Fischer J, et al. J Allergy Clin Immunol. 2014;134:755-9 e1. **Nom officiel des produits :** ImmunoCAP Allergen f26, Pork, ImmunoCAP Allergen f27, Beef, ImmunoCAP Allergen f88, Mutton, ImmunoCAP Allergen o215, Component nGal-alpha-1,3-Gal (alpha-Gal) Thyroglobulin, bovine

\* Les résultats doivent être interprétés dans le contexte des antécédents cliniques

## Plusieurs facteurs peuvent expliquer les réactions soudaines :

### Sensibilisation à l'alpha-Gal

Les taux d'IgE sont susceptibles de chuter avec le temps et peuvent augmenter après de nouvelles piqûres de tiques<sup>8</sup>



### Consommation de viande rouge

Plus la quantité ingérée est importante et plus le morceau est gras, plus la probabilité d'une réaction est élevée<sup>9</sup>

### Réactions retardées

- Urticaire, troubles gastro-intestinaux et/ou anaphylaxie<sup>1-3</sup>
- En règle générale, délai de 3 à 6 heures\*, mais peut également être rapide<sup>1-2</sup>

### Piqûre(s) de tique

Antécédents connus/inconnus de piqûre de tique

### Des cofacteurs peuvent amplifier l'effet<sup>1,7,10-12</sup>

- Exercice physique
- Alcool
- Anti-inflammatoires non stéroïdiens (AINS)
- Infection

## Risque de réaction dans le SAG :<sup>5</sup>

	Aliment	Médicaments/thérapies biologiques
Risque plus élevé	Bœuf, porc, agneau, abats	Cétuximab
		Expanseurs plasmatiques à base de gélatine Antivenin Valves cardiaques bovines/porcines
Risque plus faible	Produits laitiers	Vaccins contenant de la gélatine (p. ex. ROR)
		Remplacement des enzymes pancréatiques (p. ex. pancréalipase)
		Héparine
	Aliments contenant de la gélatine	Gélules

Adapté d'après Platts-Mills T et al. *Diagnosis and management of patients with alpha-Gal syndrome. J Allergy Clin Immunol Pract.* .2020; 8(1): 15-23. e1.

Pour en savoir plus : [thermofisher.com/allergencomponents](https://thermofisher.com/allergencomponents)

Lire attentivement les instructions figurant sur l'étiquetage et/ou dans la notice d'utilisation du réactif (disponible sur le site [www.dfu.phadia.com](http://www.dfu.phadia.com)).  
 Pris en charge par l'assurance maladie. © 2025 Thermo Fisher Scientific Inc. Tous droits réservés. Toutes les marques sont la propriété de Thermo Fisher Scientific et de ses filiales, sauf indication contraire. Fabricant légal : Phadia AB (membre de Thermo Fisher Scientific).  
 453351.AL.EU3.FR.V1.25 IDDALL356\_03-2025