

COMPONENTES DE ALÉRGENOS NA PRÁTICA LABORATORIAL

ALERGIA À CARNE VERMELHA

Entenda a conexão entre o componente alfa-gal e reações tardias.





SÍNDROME ALFA-GAL

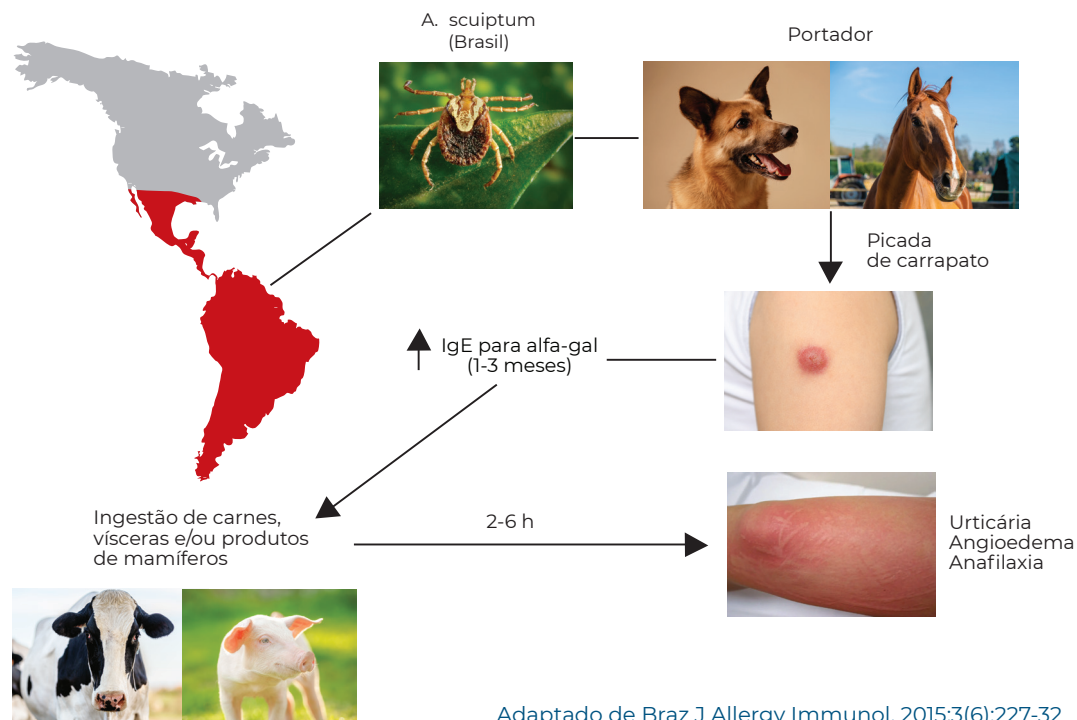
A síndrome alfa-gal (SAG) também é conhecida como alergia à carne vermelha ou alergia à carne causada por picada de carrapato. Trata-se de uma reação alérgica ao carboidrato galactose- α -1,3-galactose (alfa-gal) - uma molécula encontrada na carne de mamíferos como a carne bovina, suína, entre outras. No entanto, essa reação, na verdade, tem início com a picada de um carrapato.

A Síndrome Alfa-Gal, além de ser bastante peculiar, também é pouco conhecida. De fato, ela só foi identificada no final dos anos 2000. Por isso, é possível que muitas pessoas, incluindo médicos, ainda não tenham familiaridade com essa condição. Como resultado, o diagnóstico pode ser desafiador.



COMO A SÍNDROME ALFA-GAL OCORRE

O carrapato alimenta-se de um mamífero, e, ao fazê-lo, ingere a molécula alfa-gal. Ao picar um humano, o carrapato pode transmitir a alfa-gal para a corrente sanguínea. Em alguns indivíduos, isso desencadeia uma resposta imunológica, com produção de IgE contra a alfa-gal. Quando esta pessoa, mais tarde, ingerir carne de mamíferos, pode apresentar sintomas alérgicos moderados a graves e até mesmo fatais.





SINTOMAS

- Inchaço de várias partes do corpo, como lábios, rosto, garganta e língua;
- Urticária e coceira, pele com descamação;
- Chiado no peito ou falta de ar;
- Coriza, espirros;
- Dor no estômago, diarreia, vômito, náusea;
- Dores de cabeça.

A **anafilaxia** ocorre em até 60% das pessoas com a síndrome.



VÁRIOS DESENCADEADORES CONTÊM ALFA-GAL

Risco mais elevado

Alimentos

Medicamentos/Terapia e
biológicos

- Carne de mamíferos (bovina, suína, de cordeiro, vísceras e outros)

- Laticínios

- Alimentos que contêm gelatina

- Cetuximabe
- Expansores de plasma de gelatina
- Anti venenos (CroFab)
- Válvulas cardíacas de bovinos e suínos
- Vacinas que contêm gelatina (Zostavax, Tríplice viral)
- Substituição da enzima pancreática (pancrelipase)
- Heparina
- Cápsulas de gel

Risco mais baixo

DIVERSOS COFATORES PODEM POTENCIALIZAR O EFEITO DA SENSIBILIZAÇÃO AO ALFA-GAL

- Medicamentos anti-inflamatórios;
- Atividade física;
- Álcool;
- Infecções.



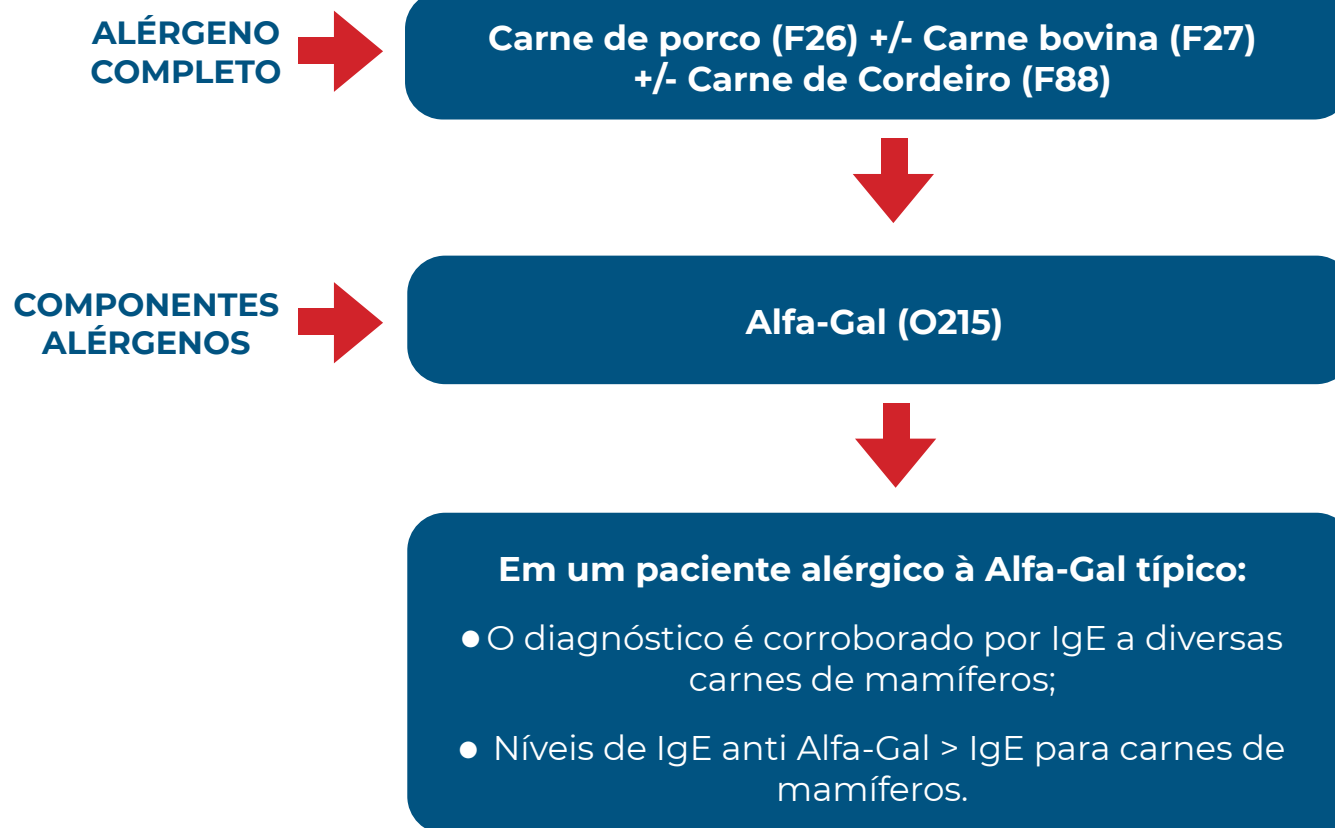


O TESTE DE IGE ESPECÍFICO PARA ALFA-GAL

- Os testes cutâneos para carnes não são recomendados devido à baixa sensibilidade - eles podem apresentar respostas negativas.
- A determinação do IgE específico para Alfa-Gal (O215) tem boa sensibilidade e excelente especificidade - ele auxilia na confirmação ou exclusão da alergia à carne vermelha mediada por Alfa-Gal.



TESTES SUGERIDOS PARA INVESTIGAÇÃO DA SÍNDROME ALFA-GAL





**Para mais informações, entre em contato
com os nossos consultores comerciais:**



(31) 2519-7500



[labrede.oficial](https://www.instagram.com/labrede.oficial)



[oficial.labrede](https://www.facebook.com/oficial.labrede)



[company/labrede](https://www.linkedin.com/company/labrede)



[labrede.com.br](https://www.labrede.com.br)

