



ALÉRGENOS (IgE)

Resultados que fortalecem
a tomada de decisão clínica
em alergologia



BRASIL
APOIO
MEDICINA DIAGNÓSTICA

A alergia é uma **resposta imunológica exacerbada contra substâncias normalmente inócuas**. Mediada por **IgE**, essa reação se manifesta de forma imediata e varia de quadros leves a situações graves e potencialmente fatais.

O organismo pode reagir a **diversos agentes**, como alimentos, medicamentos, animais, além de apresentar manifestações em algumas formas de asma, rinite, conjuntivite, urticária, entre outros.

A prevalência das doenças alérgicas vem **crescendo**. A **Organização Mundial da Saúde (OMS)** estima que:

25%

da população já desenvolveu alergia a algum fármaco.

250 milhões

de pessoas apresentam alergia alimentar.

300 milhões

de pessoas sofrem com asma.

400 milhões

de pessoas sofrem com rinite.

ALERGIA, SENSIBILIDADE e INTOLERÂNCIA

Entenda a diferença entre os conceitos

ALERGIA

Resposta imunológica exacerbada, mediada por IgE, com sintomas imediatos que podem ser graves ou até ameaçar a vida.

SENSIBILIDADE

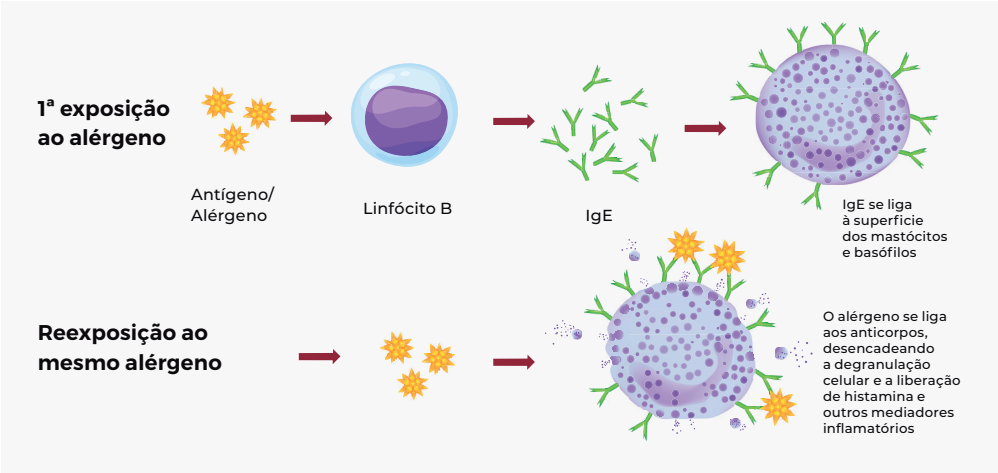
Ativação inapropriada do sistema imunológico, mediada por IgG, com sintomas imediatos ou tardios, quase nunca graves.

INTOLERÂNCIA

Resposta funcional anormal a um alimento. Sem envolvimento imunológico, pode ser resultado da deficiência ou ausência de enzimas.

MECANISMO IMUNOLÓGICO - ALERGIA

A resposta alérgica IgE-mediada inicia-se com a **produção de IgE específico após a exposição a um alérgeno**. Esse anticorpo liga-se a receptores de alta afinidade na superfície de **mastócitos e basófilos**. Em uma **nova exposição ao mesmo alérgeno**, essas células são ativadas, liberando histamina e outros mediadores inflamatórios, responsáveis pelos sintomas da reação alérgica.



IMPORTÂNCIA DO DIAGNÓSTICO LABORATORIAL

A **precisão diagnóstica** proporcionada pelos exames laboratoriais permite a detecção dos agentes alérgenos envolvidos nas reações. Esses dados objetivos sustentam **decisões clínicas mais assertivas** e contribuem para **estratégias terapêuticas direcionadas**.

Entre os métodos disponíveis, a **dosagem de IgE específica** reúne vantagens relevantes em comparação ao teste cutâneo (*prick test*), tais como:

Diferenças entre os testes	Teste cutâneo (<i>prick test</i>)	Teste sanguíneo - IgE
Interrupção de medicação para alergias	✗ Necessária	✓ Não é necessária
Conforto do paciente	✗ Pode causar prurido, eritema e desconforto local	✓ Procedimento rápido, apenas coleta venosa
Avaliação de múltiplos alérgenos	✗ Limitado pelo número de extratos aplicáveis na pele	✓ Análise simultânea de amplos painéis de alérgenos
Quantificação	✗ Resultados qualitativos	✓ Resultados quantitativos, possibilitando monitoramento clínico
Condições dermatológicas	✗ Lesões cutâneas podem impossibilitar a realização do exame	✓ Não influenciado por alterações de pele

| CONHEÇA AS NOSSAS SOLUÇÕES

O **Brasil Apoio** disponibiliza um portfólio de **mais de 400 exames** de alérgenos, que podem ser classificados em diferentes grupos, como:



É possível realizar tanto análises específicas, indicadas quando há suspeita clínica definida, quanto painéis que abrangem categorias inteiras de alérgenos.



Para saber mais,
escaneie ou clique
no QR Code e acesse
o **Guia de Exames
do Brasil Apoio**

| REFERÊNCIAS

1. ARRUDA, L. K.; MELO, J. M. L. **A epidemia de alergia: por que as alergias estão aumentando no Brasil e no mundo?** Arquivos de Asma, Alergia e Imunologia, v. 3, n. 1, p. 1–6, 2015. 2. **EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES**. Dia Mundial da Alergia alerta para uma das doenças mais frequentes no mundo, 2023. Acesso em: 22 ago. 2025. 3. DE OLIVEIRA, L. C. L. et al. **Atualização em alergia alimentar 2025: posicionamento conjunto da Associação Brasileira de Alergia e Imunologia e Sociedade Brasileira de Pediatria**. Arquivos de Asma, Alergia e Imunologia, v. 9, n. 1, p. 5–96, 2025. 4. WANG, J. et al. **Pathogenesis of allergic diseases and implications for therapeutic interventions**. Signal Transduction and Targeted Therapy, v. 8, n. 1, p. 138, 2023. 5. ANSOTEGUI, I. J. et al. **IgE allergy diagnostics and other relevant tests in allergy, a World Allergy Organization position paper**. World Allergy Organization Journal, v. 13, n. 2, p. 1–50, 2020.



BRASIL
APOIO
MEDICINA DIAGNÓSTICA

Contato

✉ comercial@brasilapoio.com.br

🌐 brasilapoio.com.br

📷 /brasilapoio

Responsável Técnico: Simone Ferreira Santiago | CRBM1 5497 **Responsável Médico:** Dra. Claudia Dambroski Partel | CRM 61.362

Gerente Médica: Dra. Soraya S. Andrade | CRM 96.091