



Alérgenos

A alergia é uma resposta exagerada do sistema imunológico a possíveis ameaças e invasores, sejam substâncias comuns ou agentes agressivos ao organismo, que recebem o nome de alérgenos. Geralmente, as alergias são de origem genética, mas os sintomas estão relacionados à exposição do indivíduo aos insetos, alimentos, fungos, pólen e pelos de animais, entre outros.



Lab-to-Lab
PARDINI



Grupo**Fleury**



○ EXAME

A imunoglobulina E (IgE) é uma classe de anticorpos produzidos pelo organismo para combater esses alérgenos, sendo a mais importante no diagnóstico e seguimento das doenças alérgicas.

A sorologia para pesquisa IgE alérgeno-específico possibilita a avaliação de diversos alérgenos com apenas uma coleta de sangue. Considerando a amplitude de alérgenos existentes, o Lab-to-Lab Pardini oferece o mais amplo portfólio para a detecção de alérgenos específicos do país, como:

- Alimentos;
- Fungos;
- Poeira;
- Pólen;
- Medicamentos;
- Pelos de animais;
- Produtos de limpeza;
- Picadas de insetos;
- Entre outros.



Por meio do Enterprise, a adição do perfil de exames de alergia à maior plataforma de automação laboratorial do mundo agrega importantes benefícios para a melhoria da experiência dos clientes, como diminuição dos prazos para cerca de 250 exames de alergia, consolidação de exames com menor volume de tubos, resultando em uma redução de 7 toneladas de resíduos/ano, dentre outras.



TIPO DE AMOSTA

Sangue.



DIAGNÓSTICO LABORATORIAL

É importante ressaltar que o diagnóstico preciso de doenças alérgicas não deve depender somente do contexto de história clínica, mas também de testes laboratoriais confirmatórios assertivos.

Trabalhamos com as melhores plataformas do mercado diagnóstico que contam com validade clínica e analítica:

Plataforma	Metodologia	Métricas analíticas		
		SENSIBILIDADE	ESPECIFICIDADE	LIMITE DE DETECÇÃO
ImmunoCAP-Phadia	Fluoroenzimaimunoensaio (FEIA) - Segunda geração	84% a 95%	85% a 94%	0,1 KuA/L
IMMULITE® 2000 XPi 3gAllergy	Quimiluminescência (CLIA) - Terceira geração	96%	97%	0,1 KuA/L



PRINCIPAIS DIFERENCIAIS

- › Menor prazo de liberação de resultados do mercado;
- › Excelente relação custo-benefício;
- › Possibilidade de testagem de alguns alérgenos por meio das duas metodologias;
- › Testes acessíveis e com abrangência nacional em larga escala;
- › Consolidação de tubos: possibilidade de unificação de tubos com outros exames.



INDICAÇÕES E BENEFÍCIOS

- › Os testes são isentos de riscos e não sofrem interferência de medicamentos em uso pelo paciente, como antidepressivos tricíclicos e anti-histamínicos;
- › Embasamento diagnóstico: para confirmar o diagnóstico pautado anteriormente na história clínica do paciente;
- › Para acompanhar evolução ou regressão de doenças alérgicas no decorrer do tempo, bem como gerenciar o paciente para alcançar melhores resultados.



REFERÊNCIAS

- › AAAAI – American Academy of Allergy Asthma and Immunology. What Do Patients and Caregivers Need to Know about Oral Food Challenges? Disponível em: <https://www.aaaai.org/tools-for-the-public/conditions-library/allergies/what-do-patients-and-caregivers-need-to-know-about>. Acesso em: 15 mar. 2023.
- › NIAID – National Institute of Allergy and Infectious Diseases. Diseases & Conditions. Disponível em: <https://www.niaid.nih.gov/diseases-conditions?f%5B0%5D=disease%3A51&search=>. Acesso em: 15 mar. 2023.
- › YANG J.; LEE H.; CHOI A. R. et al. Comparison of allergen-specific IgE levels between Immulite 2000 and ImmunoCAP systems against six inhalant allergens and ten food allergens. Scand. J. Clin. Lab. Invest. Oslo v. 78, n. 7-8, p. 606-612, nov.-dez. 2018. Disponível em: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00365513.2018.1528506>.



Para saber mais, entre em contato com algum dos nossos canais.

Customer Service

4020-2175

(31) 4020-2175

labtolabpardini.com.br

Fleury

CAC: 0800 704 1110

CAC LARE: (11) 96319-3641

cac.lare@grupofleury.com.br

Responsável Técnico: Dr. Guilherme Birchall Collares – CRMMG 35635 / Inscrição CRM 8899 – MG