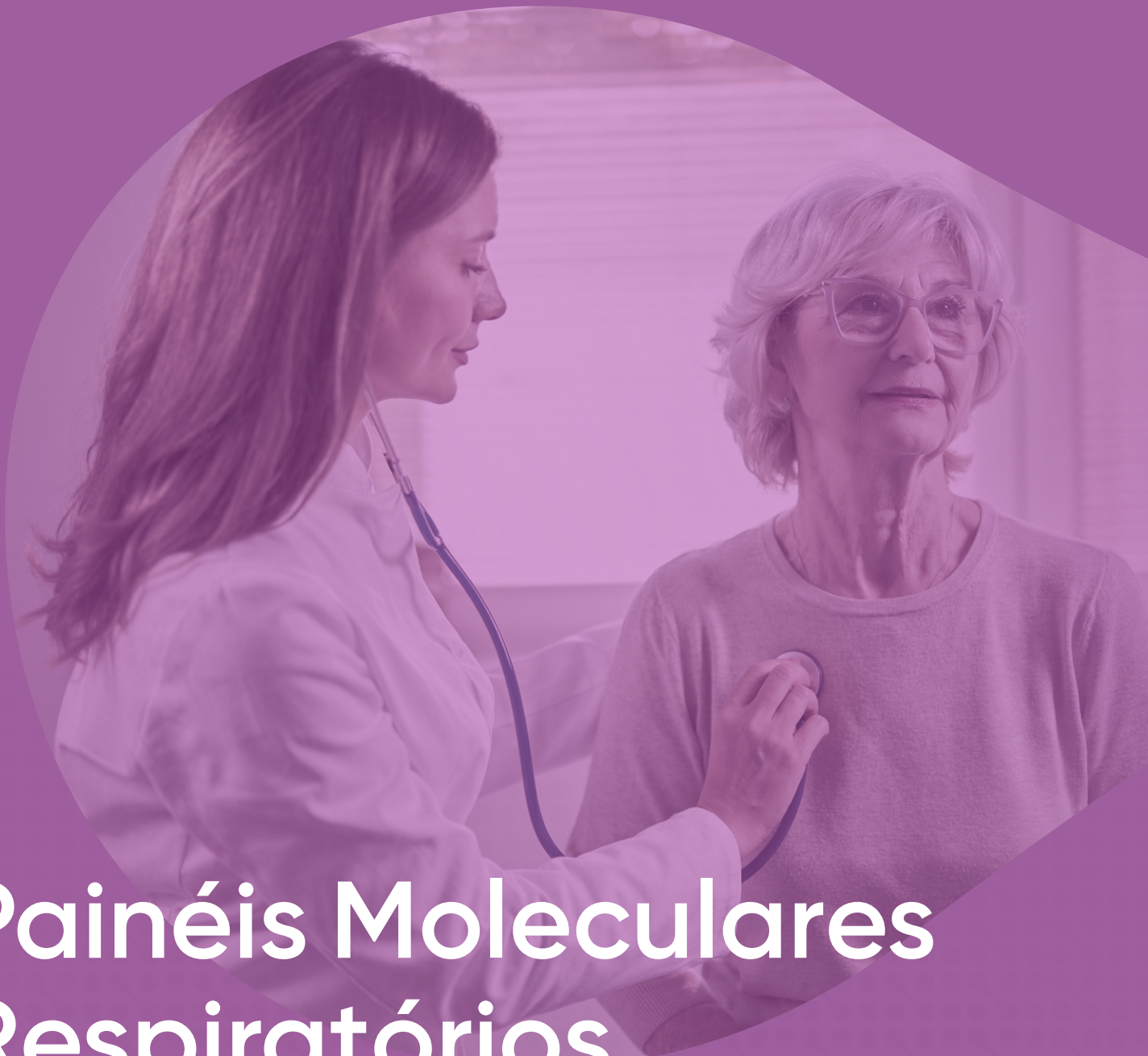




Painéis Moleculares Respiratórios

Os painéis moleculares respiratórios consistem em testes de RT-PCR (reação em cadeia da polimerase com transcrição reversa) em tempo real, no formato multiplex, desenvolvidos para a detecção simultânea de múltiplos vírus respiratórios e, em alguns casos, de bactérias, a partir de amostras do trato respiratório superior e inferior.



Lab-to-Lab
PARDINI



Grupo**Fleury**

Responsável Técnico: Dr. Guilherme Birchal Collares - CRMMG 35635/Inscrição CRM 8899 - MG



O EXAME

Esses painéis permitem uma identificação rápida e precisa dos principais agentes etiológicos envolvidos em infecções respiratórias, otimizando o diagnóstico clínico e a tomada de decisão terapêutica. No entanto, exames de biologia molecular voltados para patógenos específicos, assim como métodos tradicionais como a cultura microbiológica, ainda não estão amplamente disponíveis na maioria dos laboratórios clínicos, o que pode comprometer a agilidade e a abrangência diagnóstica.

Com o Grupo Fleury, seu laboratório tem acesso a essa tecnologia de ponta, oferecendo um diferencial competitivo e mais segurança para médicos e pacientes.



CARACTERÍSTICAS DOS PAINÉIS MOLECULARES DISPONIBILIZADOS PELO LAB-TO-LAB PARDINI

Exame	PAINEL MOLECULAR DE VÍRUS E BACTÉRIAS RESPIRATÓRIOS	DETECÇÃO DE VÍRUS E BACTÉRIAS DO TRATO RESPIRATÓRIO	DETECÇÃO DE VÍRUS E BACTÉRIAS EM GARGANTA	PAINEL SARS-COV-2, RSV, FLU A E FLU B	VÍRUS SINCIAL RESPIRATÓRIO, INFLUENZA A/B
Mnemônico	PVRESP	VIRUSM	PGVB	T4RV	RSVFAB
Patógenos pesquisados	Adenovírus, Bocavírus, Coronavírus (229E, NL63, OC43), Enterovírus, Influenza A, Influenza A (subtipos H1N1, H1N1-2009, H3N2), Influenza B, Metapneumovírus, Parainfluenza 1, 2, 3 e 4, Rinovírus, Vírus Sincial Respiratório A e B, <i>Chlamydomphila pneumoniae</i> , <i>Mycoplasma pneumoniae</i> , <i>Legionella pneumophila</i> , <i>Bordetella pertussis</i> , <i>Bordetella parapertussis</i> , <i>Streptococcus pneumoniae</i> e <i>Haemophilus influenzae</i>	Adenovírus, Coronavírus (sazonal), Coronavírus SARS-CoV-2, Influenza A, Influenza A (subtipos H1N1, H1N1-2009, H3N2), Influenza B, Metapneumovírus, Parainfluenza, Rinovírus/enterovírus, Vírus Sincial Respiratório, <i>Chlamydomphila pneumoniae</i> , <i>Mycoplasma pneumoniae</i> , <i>Bordetella pertussis</i> e <i>Bordetella parapertussis</i>	Adenovírus, Coronavírus (sazonal), Coronavírus SARS-CoV-2, Influenza A, Influenza A (subtipos H1N1, H1N1-2009, H3N2), Influenza B, Metapneumovírus, Parainfluenza, Rinovírus/enterovírus, Vírus Sincial Respiratório, <i>Chlamydomphila pneumoniae</i> , <i>Mycoplasma pneumoniae</i> , <i>Streptococcus dysagalactiae</i> e <i>Streptococcus pyogenes</i>	SARS-CoV-2, Influenza A, Influenza B e Vírus Sincial Respiratório	Influenza A, Influenza B e Vírus Sincial Respiratório
Tipos de amostra	- Exsudato nasofaríngeo em salina. - Escarro. - Lavado broncoalveolar. - Aspirado traqueal. - Aspirado, lavado ou swab de nasofaringe. - Swab combinado de nasofaringe e orofaringe.	Swab de nasofaringe	Swab de orofaringe	- Swab de nasofaringe. - Swab combinado de nasofaringe e orofaringe.	- Swab de nasofaringe. - Swab combinado de nasofaringe e orofaringe.

Com os painéis moleculares respiratórios do Lab-to-Lab Pardini, seu laboratório passa a oferecer uma solução moderna, ágil e completa para o diagnóstico de infecções respiratórias, agregando valor ao seu portfólio de serviços e entregando mais confiança, precisão e velocidade ao mercado.



INDICAÇÕES E BENEFÍCIOS

- › Sintomas respiratórios agudos (febre, tosse, falta de ar)
- › Casos graves ou hospitalizados
- › Pacientes imunossuprimidos
- › Suspeita de surtos virais ou bacterianos
- › Falha terapêutica ou quadro clínico atípico
- › Diferenciação entre infecção viral e bacteriana
- › Diagnóstico rápido e simultâneo de vários vírus e bactérias
- › Alta precisão com tecnologia molecular (PCR)
- › Melhor escolha de tratamento desde o início
- › Evita uso desnecessário de antibióticos
- › Ajuda no controle de infecções e isolamento de pacientes
- › Diversos tipos de amostra (no PVRESP), inclusive para pacientes graves

Esses painéis respiratórios são especialmente indicados na investigação de quadros respiratórios infecciosos graves, nos quais a identificação precisa do agente etiológico contribui diretamente para decisões terapêuticas assertivas e estratégias eficazes de controle epidemiológico.



DIFERENCIAIS

- › **Alta capacidade analítica e logística integrada:** coletas realizadas localmente com transporte ágil e processamento centralizado em unidades de referência Pardini, garantindo agilidade mesmo para exames complexos.
- › **Tecnologia de ponta com resultados rápidos:** plataformas de PCR multiplex com liberação de laudos em até 24–48h, mesmo em painéis amplos, apoiando decisões clínicas em tempo real.
- › **Cobertura completa de vírus e bactérias respiratórios em um único exame:** menor necessidade de múltiplas coletas e solicitações. Diagnóstico amplo e assertivo desde o início.
- › **Suporte médico-científico especializado:** equipes médicas do L2L Pardini à disposição para discussão de casos clínicos, interpretação de resultados e orientação de conduta.
- › **Monitoramento epidemiológico local e regional:** dados de circulação viral e bacteriana em tempo real, com base na rede nacional Pardini, apoiando decisões clínicas e institucionais em surtos e sazonalidades.
- › **Capacitação e assessoria de negócios** para o seu laboratório (diferencial no Lab-to-Lab Pardini).
- › **Integração de laudos em PDF** com os sistemas dos clientes via MyPardini.



Para saber mais, entre em contato por um dos nossos canais.

Customer Service

☎ 4020-2175

📞 (31) 4020-2175

🌐 labtolabpardini.com.br

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