



# Antígeno HLA-B-27, Pesquisa – PCR

O HLA-B27 é um antígeno leucocitário humano da classe I do sistema Major Histocompatibility Complex (MHC), altamente associado a um grupo de doenças reumatológicas, particularmente as espondiloartrites soronegativas. A identificação do alelo HLA-B27 por meio da técnica de Reação em Cadeia da Polimerase (PCR) é um exame de grande importância no suporte diagnóstico dessas condições.



Lab-to-Lab  
**PARDINI**



Grupo**Fleury**

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



## EXAME

A pesquisa do antígeno HLA-B27 possui grande importância clínica, especialmente no contexto das espondiloartrites soronegativas, como a espondilite anquilosante, artrite reativa, artrite psoriásica e espondiloartrite associada a doenças inflamatórias intestinais. Embora a presença do HLA-B27 não seja um critério diagnóstico isolado, sua detecção auxilia na estratificação de risco, identificação precoce da doença e no diagnóstico diferencial de dores lombares crônicas de origem inflamatória. Além disso, a pesquisa do HLA-B27 pode direcionar a conduta clínica, permitindo intervenções mais precoces e assertivas, como o uso de anti-inflamatórios não esteroides (AINEs) e terapia biológica em casos indicados. A testagem também desempenha um papel relevante no aconselhamento genético, especialmente em indivíduos com histórico familiar positivo para espondiloartrites.



## TIPO DE AMOSTRA

Sangue total (EDTA).



## PRINCIPAIS INDICAÇÕES

A pesquisa do HLA-B27 por PCR é recomendada para:

- › Auxílio no diagnóstico das espondiloartrites, incluindo:
  - › Espondilite anquilosante (EA) – associação mais forte, presente em até 90% dos pacientes diagnosticados.
  - › Artrite reativa.
  - › Artrite psoriásica com envolvimento axial.
  - › Espondiloartrite associada a doença inflamatória intestinal (DII).
  - › Uveíte anterior recorrente de origem inflamatória.
- › Estratificação de risco em indivíduos com histórico familiar de espondiloartrites.
- › Investigação de manifestações musculoesqueléticas crônicas, como dor lombar inflamatória de início precoce, entesopatias recorrentes e artrite de grandes articulações, especialmente em pacientes jovens.



## DIFERENCIAIS E BENEFÍCIOS

- › Melhor prazo do mercado;
- › Capacitação e assessoria de negócios para o seu laboratório (diferencial no Lab-to-Lab Pardini);
- › Maior logística do Brasil: Logística de recolhimento com rastreabilidade de ponta a ponta;
- › Integração de laudos em pdf com os sistemas dos clientes via MyPardini;
- › Assessoria técnica: suporte pré-analítico desde o pedido médico, com orientações na realização dos procedimentos de coleta, identificação, armazenamento, acondicionamento, transporte da amostra e proximidade com o Time de Assessoria Técnica e Científica remota e em campo (quando necessário). Este cuidado tem relação direta com a qualidade dos resultados;
- › Assessoria médica: assessoria médica de referência com mais de 120 patologistas em diversas especialidades. O Grupo conta com uma equipe de patologistas altamente qualificada, o que confere maior segurança e precisão diagnóstica. Possuímos a maior equipe de patologistas do Brasil com cobertura de múltiplas subespecialidades, um time com *know-how* com referência técnico-científica e acadêmica internacional;
- › Destaque para o Customer Service – Anatomia Patológica, com um sistema operacional desenhado para emitir informações e dados atualizados sobre a rastreabilidade da amostra. Específico e especializado na área de Anatomia Patológica, disponíveis para treinamentos, esclarecimentos de dúvidas, solicitações especiais e suporte na interpretação de laudos, garantindo acolhimento e agilidade



em todas as tratativas;

- › Cooperação com grandes indústrias farmacêuticas e participação em fóruns e conferências educacionais;
- › Qualidade: participação em programas de acreditação e certificação, como ONA, ISO 9001:2015, PICQ e CAP.



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

## Customer Service

 4020-2175

 (31) 4020-2175

 [labetolabpardini.com.br](http://labetolabpardini.com.br)

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