



Detecção e genotipagem de HPV

Os exames de detecção e genotipagem do HPV são fundamentais para a prevenção, diagnóstico e monitoramento das infecções pelo papilomavírus humano, especialmente nos casos relacionados ao câncer do colo do útero. Com a chegada das novas diretrizes nacionais, o teste molecular passa a ser recomendado como método principal de rastreamento da doença, por oferecer maior sensibilidade e segurança na identificação dos tipos de alto risco.



Lab-to-Lab
PARDINI



Grupo**Fleury**

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



OS EXAMES

O Lab-to-Lab Pardini oferece um portfólio completo para detecção e genotipagem do HPV, abrangendo tipos de alto e baixo risco. Essa diversidade apoia uma gestão clínica mais precisa e eficiente. Entre as opções, o exame HPV Detecção e Genotipagem de Alto Risco se destaca por estar alinhado às novas diretrizes nacionais para rastreamento do câncer do colo do útero, oferecendo alta precisão na identificação dos genótipos oncogênicos.



TIPO DE AMOSTRA

Raspado de lesões ou áreas suspeitas: colo uterino, vulva, região perineal, perianal, anal, pênis, glândula, prepúcio, bolsa escrotal, cavidade oral.



O PORTFÓLIO DE TESTES DISPONÍVEIS É COMPOSTO POR:

NOME DO EXAME	METODOLOGIA	CÓDIGOS	SUBTIPOS ESTUDADOS	DETECÇÃO	GENOTIPAGEM
HPV alto e baixo risco, genotipagem por PCR em tempo real	PCR em tempo real	HPVGEM	Alto risco: HPV 16, 18, 26, 31, 33, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 68, 69, 73, 82. Baixo risco: HPV 6, 11, 40, 42, 43, 44, 54, 61, 70.	✓	✓
HPV detecção e genotipagem de alto risco	PCR em tempo real	HPV-AR	Alto risco: HPV 16, 18 e outros HPV's (31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66 e 68 não são genotipados)	✓	✓*
Captura híbrida para HPV alto e baixo risco	Captura híbrida - hibridização de ácidos nucleicos com amplificação de sinal	HPVHLR	Alto risco: HPV 16,18,31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59 e 68. Baixo risco: HPV 6, 11, 42, 43 e 44.	✓	
Captura híbrida para HPV	Captura híbrida - hibridização de ácidos nucleicos com amplificação de sinal	CHHPV	Alto risco: HPV 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59 e 68	✓	
Genotipagem de HPV em bloco de parafina	PCR (reação em cadeia pela polimerase em tempo real multiplex)	HPVPA	Alto risco: HPV 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 68, 69, 73, 82 Baixo risco: HPV 6, 11, 40, 42, 43, 44, 54, 61, 70	✓	✓

*Genotipagem dos subtipos HPV 16 e 18. Os subtipos HPV 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66 e 68 são detectados, mas não genotipados.



PRINCIPAL INDICAÇÃO

Triagem e monitoramento do câncer cervical, com foco na identificação de infecções por HPV de alto risco em mulheres de 25 a 64 anos, conforme recomendação das novas diretrizes nacionais. Ideal para diagnóstico precoce e acompanhamento de lesões cervicais, contribuindo para uma gestão clínica mais eficaz e preventiva.



DIFERENCIAIS E BENEFÍCIOS

- › **Maior sensibilidade e precisão:** a genotipagem por PCR em tempo real oferece maior precisão na detecção precoce de HPV em comparação com métodos convencionais, como colposcopia e citopatologia.
- › **Gestão clínica eficiente:** os exames de detecção e genotipagem fornecem dados detalhados sobre os tipos de HPV, auxiliando na tomada de decisão médica e no acompanhamento adequado das lesões cervicais.
- › **Prevenção e redução de custos:** a detecção precoce de HPV contribui para a prevenção do câncer cervical, evitando tratamentos caros e prolongados.
- › **Ampla portfólio:** variedade de exames que permite a escolha do ensaio conforme a conduta médica e a situação clínica da paciente.
- › **Alinhamento com diretrizes nacionais:** o exame de detecção e genotipagem de HPV de alto risco está em conformidade com as novas recomendações do Ministério da Saúde para rastreamento do câncer do colo do útero.
- › **Oportunidade para ampliação de serviços:** permite que laboratórios parceiros se posicionem como referência em prevenção oncológica, oferecendo exames atualizados e integrados às políticas públicas de saúde.



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