



# ANÁLISE DA GENOTIPAGEM DE HPV

# SIMPLIFICAMOS A CIÊNCIA

Somos um *one stop shop* de autocuidado, longevidade, saúde e educação continuada que integra ciência e tecnologia. Nossa missão é democratizar a saúde personalizada por meio de serviços voltados para o conforto e praticidade.

Usamos saliva, muco, sangue em membrana e outros tipos simples de amostras, sendo que nossa coleta é facilitada, não invasiva e pode ser feita por um profissional, mas foi especialmente planejada para ser feita pelo próprio cliente / paciente.

Nossos laudos evolutivos e interpretativos são elaborados para testes genéticos, doenças infecciosas e inflamatórias. Eles são disponibilizados por meio do nosso site oficial e também pela plataforma *testfy Professionals*, nosso espaço dedicado a profissionais da saúde parceiros. Temos um compromisso com a inovação, a pesquisa e o desenvolvimento!

Atualmente disponibilizamos exames nutrigenético, genéticos dermatológico, ginecológico e esportivo, hipersensibilidade alimentar, microbioma intestinal e muitos outros exames que conferem autonomia e conforto a nossos clientes.



*Simples  
de coletar*



*Simples  
de enviar*



*Simples de  
receber o laudo*



## Detalhes da análise

O Papilomavírus Humano (HPV) é o principal agente causador do câncer de colo de útero, sendo considerado a infecção sexualmente transmissível mais comum no mundo. Os métodos moleculares auxiliam a triagem e complementam o exame de citologia oncótica (Papanicolau), assim a detecção direta do HPV é uma importante ferramenta para o diagnóstico precoce do câncer de colo de útero.

Esta análise molecular é baseada na amplificação genômica e detecção de 9 tipos de HPV de baixo risco e 19 tipos de HPV de alto risco oncogênico, com a finalidade de identificar e diferenciar o HPV quanto ao risco, auxiliando na conduta clínica para tratamento e prevenção de comorbidades.

- O HPV é dividido nas categorias de baixo risco oncogênico, relacionada com o desenvolvimento de verrugas genitais e lesões benignas, e de alto risco oncogênico, sendo associada ao desenvolvimento de lesões precursoras do câncer cervical.

 A detecção é realizada por qPCR (Reação em Cadeia da Polimerase em Tempo Real).

### HPV de baixo risco –

9 tipos: 6, 11, 40, 42, 43, 44, 54, 61 e 70.

### HPV de alto risco –

19 tipos: 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 68, 69, 73 e 82.



LAUDO DA  
ANÁLISE DE HPV

**NOME DO PACIENTE**

**Nome do paciente:**

**Sexo do paciente:**  
**Data de nascimento:**  
**Solicitante:**

**Metodologia:** PCR em Tempo Real  
**Material:** Raspado cérvico-vaginal  
**Pedido:**

**Coleta realizada em:** 00/00/0000  
**Amostra recebida em:** 00/00/0000  
**Resultado liberado em:** 00/00/0000

REALIZADO POR  
INSIDE DIAGNÓSTICOS S.A.



Laudo da Análise HPV

## 1. FICHA CLÍNICA

Peso: 65 Kg  
Altura: 1,65 m  
Sexo: Feminino

**\* Região em que a amostra foi coletada:**  
Não informado.

**\* Informação do ciclo menstrual.**  
Data da última menstruação: 23/08/2022.

**\* Início da atividade sexual:**  
Data: 01/01/2000.

**\* Parceiros sexuais:**  
Dois.

**\* Sintomas atuais:**  
Não informado.

Auto coleta: amostra coletada, identificada e enviada pelo paciente ou clínica associada.

**INSIDE DIAGNÓSTICOS, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO S.A.**  
CNPJ: 29.886.415/0001-96 CNES: 9684956  
COVISA: 355.030.801-864-00.5235-1-8 CCM: 59189681  
Av. Brigadeiro Luis Antônio, 4893 - Jardim Paulista - São Paulo - SP  
CEP 01401-002 - Tel.: 11 3237-1576

**RESPONSÁVEL TÉCNICO: PEDRO HENRIQUE ARAÚJO DE PAIVA-CRBM: 46174**

Os resultados apresentados nesse laudo devem ser relacionados com dados clínicos do paciente e devem ser analisados pelo médico responsável em conjunto com a história clínica do paciente.

## Nome do paciente:

Sexo do paciente:

Data de nascimento:

Solicitante:

Metodologia: PCR em Tempo Real

Material: Raspado cérvico-vaginal

Pedido:

Coleta realizada em: 00/00/0000

Amostra recebida em: 00/00/0000

Resultado liberado em: 00/00/0000

REALIZADO POR  
INSIDE DIAGNÓSTICOS S.A.



Laudo da Análise HPV

## 2. RESULTADO DA ANÁLISE

RESULTADO	TIPOS	VALOR DE REFERÊNCIA
<b>DETECTADO</b>	<b>43, 44, 45, 53, 56, 68 e 73</b>	NÃO DETECTADO

## 3. INTERPRETAÇÃO DO RESULTADO

Na amostra analisada foram identificados os HPV dos tipos 43 e 44, relacionados com baixo risco oncogênico, e dos tipos 45, 53, 56, 68 e 73, relacionados com alto risco oncogênico.

Giulia Pinheiro de Freitas  
CRBM: 45184

Suelen Cristina Salvador  
CRBM: 47780

Dra. Évelin Aline Zanardo  
CRBM: 14692

Auto coleta: amostra coletada, identificada e enviada pelo paciente ou clínica associada.

### INSIDE DIAGNÓSTICOS, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO S.A.

CNPJ: 29.886.415/0001-96

CNES: 9684956

COVISA: 355.030.801-864-00.5235-1-8

CCM: 59189681

Av. Brigadeiro Luis Antônio, 4893 - Jardim Paulista - São Paulo - SP

CEP 01401-002 - Tel.: 11 3237-1576

### RESPONSÁVEL TÉCNICO: PEDRO HENRIQUE ARAÚJO DE PAIVA-CRBM: 46174

Os resultados apresentados nesse laudo devem ser relacionados com dados clínicos do paciente e devem ser analisados pelo médico responsável em conjunto com a história clínica do paciente.

**Nome do paciente:****Sexo do paciente:****Data de nascimento:****Solicitante:****Metodologia:** PCR em Tempo Real**Material:** Raspado cérvico-vaginal**Pedido:****Coleta realizada em:** 00/00/0000**Amostra recebida em:** 00/00/0000**Resultado liberado em:** 00/00/0000REALIZADO POR  
INSIDE DIAGNÓSTICOS S.A.

Laudo da Análise HPV

#### 4. METODOLOGIA

- Detecção / genotipagem por meio da amplificação de 28 alvos específicos do HPV pelo método de PCR em tempo Real utilizando o kit Anyplex™ II HPV28 (Seegene) e o software de análise Seegene Viewer - versão 3.26.001.003 (Seegene).
- Este laudo representa a investigação do perfil de genotipagem de HPV da amostra coletada pelo paciente e enviada ao laboratório, com finalidade de apoio clínico.
- O resultado representa o conhecimento científico atual, sendo que a identificação viral com baixa cobertura na análise não está representada neste laudo.
- O diagnóstico inequívoco da relação genótipo-fenótipo deve ser realizado pelo médico.
- Os dados brutos estão disponíveis na base de dados do laboratório.



DR. MARIA ROSA ANTONIA ZONTA  
Diretor Técnico-Científica  
CRM: 1175

Auto coleta: amostra coletada, identificada e enviada pelo paciente ou clínica associada.

**INSIDE DIAGNÓSTICOS, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO S.A.**

CNPJ: 29.886.415/0001-96

CNES: 9684956

COVISA: 355.030.801-864-00.5235-1-8

CCM: 59189681

Av. Brigadeiro Luis Antônio, 4893 - Jardim Paulista - São Paulo - SP

CEP 01401-002 - Tel.: 11 3237-1576

**RESPONSÁVEL TÉCNICO: PEDRO HENRIQUE ARAÚJO DE PAIVA-CRBM: 46174**

Os resultados apresentados nesse laudo devem ser relacionados com dados clínicos do paciente e devem ser analisados pelo médico responsável em conjunto com a história clínica do paciente.

