



## Kit para detecção de 14 genótipos de HPV de alto risco por PCR em tempo real

O teste permite a diferenciação dos genótipos HPV 16 e 18 e a detecção simultânea dos genótipos 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66 e 68 em níveis de infecção clinicamente relevantes.

A detecção do HPV (Papilomavírus Humano) é de extrema importância na epidemiologia, uma vez que é uma das principais infecções sexualmente transmissíveis (IST) no Brasil e no mundo.

O vírus HPV é responsável por diversos tipos de câncer, incluindo o câncer de colo do útero, que é o terceiro tipo mais comum entre as mulheres no Brasil. De acordo com o Instituto Nacional de Câncer (INCA), estima-se que mais de 16 mil casos novos de câncer de colo do útero ocorram a cada ano no Brasil, e cerca de 5 mil mulheres morrem em decorrência da doença.

Os genótipos do HPV que mais estão relacionados com o câncer são os tipos 16 e 18, presentes em 70% dos carcinomas escamosos, seguidos pelos 31, 33, 45, 52 e 58, totalizando 89% dos cânceres epiteliais.

Por isso, o diagnóstico precoce é potencialmente útil para a detecção da infecção por HPV, monitoramento da persistência da infecção após tratamento e como preditores de potencial cancerígeno ao permitir a identificação do tipo de HPV.

## Benefícios do diagnóstico e monitoramento molecular.

- + RÁPIDO**  
Resultados em poucas horas.
- + SENSÍVEL**  
Diagnóstico de alta sensibilidade.
- + PRECISO**  
Sem falsos positivos ou negativos.

<b>QUANTIDADE DE TESTES</b> 100 Testes	<b>MODELO</b> XG-HPVS-MB
<b>AMOSTRAS COLETADAS</b> Citologias líquidas, swabs vaginais e retais	<b>METODOLOGIA</b> PCR em Tempo Real <i>One Step/TaqMan®</i>

**EQUIPAMENTOS**  
Compatível com automação e diferentes instrumentos de qPCR. Consulte-nos.

**REGISTRO ANVISA** ————— **80502070111**

## GENÓTIPOS DETECTADOS:

**HPV: 16**

**HPV: 18**

**HPV ALTO RISCO:** 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66 e 68



Saiba mais informações sobre o kit