

HPV - Papiloma Vírus Humano

O HPV é comumente transmitido por via sexual, sendo responsável pelo surgimento de diversas doenças, como condiloma, verrugas genitais, neoplasias cervical, vulvar, anal e de orofaringe. Estima-se que todo câncer cervical é derivado de uma infecção persistente de uma cepa HPV classificada como alto risco. A associação dos tipos 16, 18, 31, 33 e 35 tem sido detectada em aproximadamente 70% dos casos de câncer do colo e, em 5% dos casos, nenhuma seguência genômica de HPV é identificada. Com as técnicas moleculares, é possível identificar e monitorar o paciente de acordo com o risco oncogênico da infecção.

Captura híbrida para HPV alto e baixo risco (cód. HPVCA)

A Captura Híbrida permite classificar os tipos de HPV em grupos de risco para o desenvolvimento de câncer cervical. O grupo A possui sondas para os tipos de HPV de baixo risco (6, 11, 42, 43 e 44) e o grupo B possui sondas para os de alto risco (16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59 e 68).

Detecção de hpv alto risco (tipagem 16/18) (cód. HPVA)

Este teste é realizado pela técnica de PCR em tempo real, utilizando sondas específicas marcadas com fluorescência, são pesquisados quatorze genótipos HPV de alto risco oncológico (16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, e 68).

Tipagem para hpv por microarray (cód. THPV)

Utilizando o dispositivo CLART® PAPILOMAVIRUS Humano 2 é identificada, individualmente, a presença de 35 genótipos de HPV mais relevantes clinicamente em diferentes tipos de amostras:

- Baixo Risco: 6, 11, 40, 42, 43, 44, 54, 61, 62, 71, 72, 81, 83,84, 89;
- Alto Risco: 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 68, 70, 73, 82, 85.

	Captura Híbrida	Detecção de HPV alto risco	Tipagem para HPV por microarray
Resultado	Alto e/ou Baixo Risco	Alto risco, diferencia genótipos 16 e 18	Diferencia 15 genótipos de baixo risco e 20 de alto risco
Genótipos	N/A	Alto risco: 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, e 68	Baixo risco: 6, 11, 40, 42, 43, 44, 54, 61, 62, 71, 72, 81, 83,84, 89; Alto risco: 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 68, 70, 73, 82, 85
Prazo	5 dias	7 dias	15 dias
Código	HPVCA	HPVA	THPV
Coleta	Secreção do trato genital feminino, masculino, anal, bucal e biópsia (tubo Digene). O tubo coletor Digene deve ser enviado com a escova coletora, exceto no caso de biópsia.	Lesão do pênis, secreção do trato genital feminino, masculino, anal e oral (tubo Multi Collect - Abbott ou Digene). O tubo coletor Digene deve ser enviado com a escova coletora.	Secreção de colo uterino, secreção vaginal, vulvar, endocervical, secreção de pênis, prepúcio, uretral, anal ou bucal em tubo coletor Digene.

Para mais informações e lista completa de exames oferecidos entre em contato com nossa assessoria científica ou acesse nosso menu de exames na página www.dnalife.com.br



Certificações e Acreditações











Controles de Qualidade

