

PCR VIRUS PAPILOMA HUMANO (VPH)

CODIGO EXAMEN: 9900280

TIEMPO DE RESPUESTA: 5 días.

DIA DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIPO DE MUESTRA: Hisopado en medio de transporte.

VOLUMEN REQUERIDO: No aplica.

PREPARACION PACIENTE: Hisopado genitourinario (canal cervical, cuello uterino, vagina, uretra): evitar aplicación local de medicamentos, ultrasonido vaginal menos de 24 horas antes de la toma de muestra. Las mujeres no deben realizarse aseo genital previo a la toma de muestra Hisopado uretral: evitar orinar por 1.5 a 2 horas previo a la toma de muestra. En presencia de secreción purulenta, la muestra debe tomarse 15-20 minutos después de la micción.

ESTABILIDAD MUESTRA:

Muestra	T° Ambiente (20 ± 5°C)	Refrigerada (2 a 8°C)	Congelada (- 20°C)	Ciclos de descongelación
Hisopado	No aplica	1 día	1 mes	1 ciclo

TIEMPO DE TRANSPORTE: Según procedencia.

TEMPERATURA DE TRANSPORTE:

Región Metropolitana: Refrigerada (2 a 8°C), según estabilidad de la muestra.

Fuera de Región Metropolitana: Refrigerada (2 a 8°C), según estabilidad de la muestra.

METODO UTILIZADO: RT-PCR.

INTERFERENCIAS: Hemoglobina $\geq 0,35$ mg/mL, alcohol isopropílico ≥ 100 μ L/mL, acetato de metilo ≥ 100 μ L/mL.

VALOR DE REFERENCIA:

Negativo para todos los tipos de VPH en estudio.

VALOR CRITICO: No aplica.

UTILIDAD CLINICA: La infección por el virus del papiloma humano (VPH) es considerada la infección de transmisión sexual (ITS) más frecuente. Afecta especialmente a mujeres y hombres jóvenes, estando su incidencia directamente relacionada con la actividad sexual. Existen más de 200 genotipos distintos de VPH, agrupándose desde un punto de vista clínico en de bajo y alto riesgo oncogénico. Los primeros (VPH 6 y 11) son responsables de las verrugas anogenitales, lesiones benignas muy comunes. Los de alto riesgo oncogénico (VPH 16 y 18) originan lesiones displásicas, consideradas el precursor directo de gran cantidad de neoplasias, especialmente de cuello de útero, ano y orofaringe. La infección por VPH, así como las lesiones que originan, pueden detectarse mediante diferentes técnicas de PCR, citología y colposcopia.

El kit de detección de PCR en tiempo real cuantitativo HPV-QUANT-21 está diseñado para la identificación y cuantificación específica de tipos de virus del papiloma humano de bajo riesgo (VPH 6, 11, 44) y tipos de virus del papiloma humano de alto riesgo (VPH 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 68, 73, 82) en muestras biológicas humanas.