

EN SU ÁREA DE BIOLOGÍA MOLECULAR, CUENTA CON PRUEBAS PARA DETECCIÓN DE HPV ALTO RIESGO Y GENOTIPIFICACIÓN DE HPV (24 SEROTIPOS).

El papiloma virus juega un rol importante en el origen del cáncer epitelial. La mayoría de infecciones, inclusive aquellas causadas por los genotipos asociados a cáncer se resuelven espontáneamente en 12 meses por efecto del sistema inmunitario de la persona, sin embargo, aquellas que persisten más allá de ese tiempo tienen más probabilidad de desembocar en lesiones precancerosas o cancerosas.

El HPV se transmite por el contacto sexual vía vaginal, anal o sexo oral con una persona que porte este virus. Muchas personas infectadas nunca manifiestan síntomas.

Existen más de 200 tipos de papiloma virus, 16 de ellos están asociados a carcinoma de cérvix, vagina, ano o pene, pero además la infección por HPV puede manifestarse con verrugas genitales y carcinoma oral. El 20% de los casos de carcinoma de cérvix atribuible a infección por HPV está relacionado con el tipo 18 y 50% con el tipo 16, el porcentaje restante se asocia a los tipos 31, 33, 45, 52 y 58.

Al virus se lo puede detectar por biología molecular realizando una genotipificación de HPV en muestra de cepillado cervical, anal o uretral. Este estudio más usualmente es recomendado en pacientes femeninas tras su chequeo ginecológico de rutina, pero, ¿qué pasa con sus parejas? se aconseja que, ante el apareamiento de síntomas o lesiones genitales o anales, debería investigarse a la pareja. En varones el estudio de HPV es igual al de las pacientes femeninas y la muestra requerida es un cepillado uretral o anal.

Acorde con la guía de detección y tratamiento de lesiones cervicales precancerosas y prevención de cáncer cervical de la Organización Mundial de la Salud (OMS) se sugiere que entre la población general de mujeres desde la edad de 30 años se realice una prueba para la detección del VPH cada 5 años, dando prioridad a las pruebas moleculares para la detección del ADN del virus por sobre pruebas de citología e inspección visual (WHO, 2021).

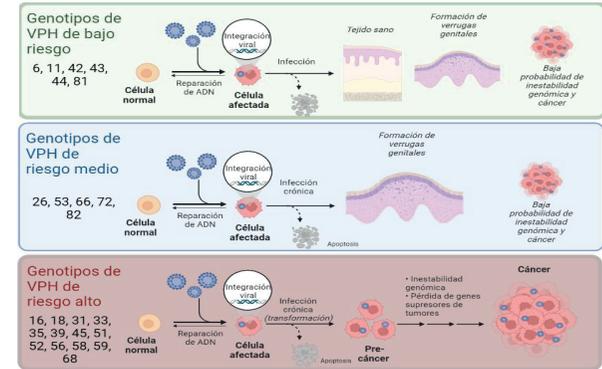


Fig1.- Prueba de Genotipificación de HPV (24 serotipos). Creado por: LDDS, LEM OCHOA

Estas pruebas están diseñadas para detectar cualitativamente el ácido desoxirribonucleico (ADN) de 24 tipos de virus del papiloma humano (VPH) en muestras de células de excreción cervical de mujeres e identificar el VPH de alto, medio y bajo riesgo. La detección se realiza mediante una reacción multiplex en cadena de la polimerasa en tiempo real proveyendo así una solución diagnóstica confiable para asistir la prognosis.

Resultados en línea

Tus resultados serán enviados a tu correo electrónico y también podrás revisarlos en cualquier momento y sin importar donde te encuentres, en nuestro sitio web: www.lemochoa.med.ec

- 📍 **Ambato Matriz**
González Suárez 01-77 a 100 mts del redondel de Cumandá (frente al parque de La Laguna)
- 📍 **Ambato Centro**
Castillo 04-58 y Sucre Edif. Clantour, 6to piso
- 📍 **Sucursal Ficoa**
Rodrigo Pachano y Las Guayabas (junto a Fybeca)

Nuestras sucursales

- 📍 **Sucursal Huachi Chico**
Av. Atahualpa entre Av. J. Jaramillo y Segundo Granja
- 📍 **Sucursal Puyo Centro**
Ceslao Marín y 27 de Febrero Edif. CCC
- 📍 **Sucursal Puyo 2**
González Suárez y Caciue Nayapi

🌐 www.lemochoa.med.ec

✉ info@lemochoa.med.ec

☎ Call center: **03-299-4750**
099-990-9318



Agende con nosotros
su servicio a domicilio