



Salud	TRL 5	Patente de invención No. NC2021/0003728 Colombia PCT/IB2022/052576
-------	-------	---

Biosensor VPH

Dispositivo de diagnóstico rápido y en el punto de atención, para la detección óptica de la infección causada por el virus del papiloma humano (VPH) en muestras de fluidos biológicos.

Foto de Martín López



Reducción del tiempo de diagnóstico



Diagnóstico en el punto de atención



Prueba diagnóstica no invasiva



Disminución de costos

Iconos de Flaticon y Freepik

Tecnología de diagnóstico temprano

Actualmente los diferentes servicios de salud presentan demoras en la atención oportuna de los pacientes, lo que impide diagnosticar de forma temprana y rápida la infección causada por el VPH, esto de igual forma, incide de forma negativa en la toma de decisiones para el tratamiento de esta enfermedad

Sectores de aplicación



SALUD



FARMACÉUTICO



Dispositivos médicos

Beneficios

- Los fluidos biológicos que pueden ser analizados incluyen: saliva, fluido cervical, plasma sanguíneo, sangre y orina.
- Alta sensibilidad, interpretación de resultados, tiempo de respuesta y portabilidad.
- Límite de detección de VPH entre 10 y 100.000 copias virales, con un coeficiente de variación de 4,47 % y una especificidad de 0,92.

Contáctanos

ortt@connectbogota.org
Celular 301 512 3511
www.connectbogota.org