

Nombre: Delphi HPV Home Test

Fabricante: Mobile ODT ® (Israel)

Clasificación: Prevención Secundaria (1)

Disponible en México: No

1



Imagen de MobileODT 2023

Descripción y funcionamiento: Es una prueba diseñada para detectar las oncoproteínas E6 y E7 del Virus del Papiloma Humano 16/18 a través de la interpretación visual del desarrollo del color en la tira interna. La membrana del casete se inmoviliza con anticuerpos monoclonales anti-VPH 16/18 en la región de prueba (2).

Las muestras del líquido del cuello uterino son recolectadas al introducir la parte superior del Delphi, la cual es redonda y de deslizamiento fácil en la vagina liberando una solución salina estéril a base de agua. Cuando se le añaden dos agentes reactantes y la muestra se deja caer sobre la membrana y se deja reaccionar con los anticuerpos monoclonales anti-VPH 16/18, hay dos posibilidades; que aparezca una banda de color derivado de la presencia de suficientes oncoproteínas E6 y E7, en cuyo caso representaría un resultado positivo (presencia del virus), o que no haya una coloración, en cuyo caso significa que la paciente se encuentra libre del virus (2).

Disponibilidad: Israel, Kenia, algunos países de Latino América (3)

Reseña: El principal atractivo de este dispositivo es que es capaz de proporcionar resultados en menos de 10 minutos y puede dar casi inmediatamente un parámetro de la posibilidad de



tener el VPH y darle un seguimiento y tratamiento oportuno; cómo parte del Programa de Una Sola Visita de Mobile ODT, este se puede complementar junto con EVA Pro para una colposcopia y Thermoglide para tratar lesiones precancerosas leves de bajo nivel de riesgo, detectando y eliminando la amenaza en una sola sesión (2,3).

Por otro lado, y dado que es muy fácil de usar, la misma paciente puede realizarse la prueba ella misma, lo que implica ahorrar tiempo y dinero ya que las muestras no necesitan pasar por un laboratorio y los resultados son casi inmediatos, además de ser cómodo para las mujeres (3).

En conclusión, este método es tan rápido y cómodo de usar que tiene el potencial de ser el método de automuestreo más utilizado en el mundo en el campo de la detección del cáncer de cuello uterino.

2

Ligas y referencias:

1. UNITAID, Cervical Cancer Technology Landscape, Cervical_Cancer_Technology-landscape-2019.pdf (unitaid.org)
2. MobileODT (2023), Delphi HPV 16/18/31 Antigen Rapid Test. Recuperado de: <https://www.mobileodt.com/products/delphi-hpv/>
3. Russo, P., (06/ 2023), Nuevas Recomendaciones Para el Diagnostico y Tratamiento del Cancer de Cuello Uterino . Dr. Russo. Recuperado de https://www.youtube.com/watch?v=e_arOUM8gBA&t=634s