

Nombre: Eva Pro ®

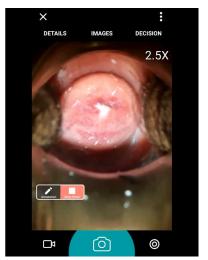
Fabricante: Mobile ODT ® (Israel)

Clasificación: Prevención secundaria (1)

Disponible en México: Si



Descripción y funcionamiento: Eva Pro® es en colposcopio digital de última generación y de alta resolución equipado con tecnología de Inteligencia Artificial (Visual Check) que captura imágenes y videos en alta resolución gracias a una cámara con capacidades de aumento y luego ayuda al usuario evaluar el riesgo de cáncer cervicouterino en menos de 1 minuto, brindando un mejor apoyo para la toma de decisiones para los siguientes pasos o tratamientos en el futuro (2,3,4).



Demostración de colposcopia (5)

Puede almacenar una cantidad ilimitada de capturas, a las cuales se les pueden añadir notas, señalar los puntos de interés y agregar la impresión clínica. Incluye además un filtro verde para resaltar la visualización de vascularización. Dicha información se puede compartir de



forma segura tanto con el paciente como con colegas u organizaciones relevantes para su evaluación, utilizando capacidades de telesalud integradas (2,3).

Disponibilidad: Está disponible en más de 50 países de Europa, África, Asia y América incluido Estados Unidos y México, donde se distribuye gracias a Smart Medical Solutions (2,4).

Reseña: Está diseñado para apoyar al profesional de la salud, especialista médico, en la evaluación de riesgo de cáncer cervicouterino, aunque no reemplaza el juicio clínico del proveedor. Se puede utilizar en consultorio o en campañas unidades móviles, entre otros escenarios dado que es portátil, compacto, duradero, amigable con el usuario al ser fácil de utilizar e incluso cuanta con un manejo libre de manos para optimizar su uso (2). De acuerdo con la bibliografía, Eva Pro tiene una sensibilidad del 86.5 % y una especificidad del 81.6 % (2).

A diferencia de otros colposcopios, este no demanda posicionarse con una postura encorvada, lo cual resulta más cómodo tanto para el usuario como para la paciente (3).

En conclusión, el principal atractivo de Eva Pro®, además de la calidad de las imágenes y de la inteligencia artificial incorporada, es que puede hacer anotaciones sobre las capturas para resaltar detalles importantes o adicionar información, la cual incluso puede ser compartida con la paciente para que ésta entienda mejor su situación. Las capturas y videos también pueden ser compartidas con otros expertos quienes pueden proporcionar información extra al usuario para dar un diagnóstico más preciso (la gestión de datos en línea es segura que cumple con la Ley de Portabilidad y Responsabilidad de Seguros de Salud [HIPAA por sus siglas en inglés]), lo cual se ajusta bien a un futuro donde la telesalud está empezando a cobrar fuerza (3).

Ligas y referencias:

- 1. UNITAID, Cervical Cancer Technology Landscape, Cervical_Cancer_Technology-landscape-2019.pdf (unitaid.org)
- 2. Página oficial de Mobile ODT (2023) https://www.mobileodt.com/products/eva-pro/
- 3. Mobilde ODT, (2017), A Partnership For Cervical Cancer Prevention in Northern Mexico. Recuperado de https://www.mobileodt.com/news/cervical-cancer-prevention-northern-mexico/?doing_wp_cron=1679944161.2449610233306884765625
- 4. Página oficial de Smart Medical Solutions https://smsmedicalsolutions.com/productos/ginecologia/EvaColpo.html
- 5. Steward, R., Spohn, J., Tenenboim, E., Sebag, C., Levitz, D., (2015), Initial Lessons From Implementing a Telecolposcopy Program on a High Risk Population in California. Presentado durante ASCCP Annual Scientific Sessions 2019. Recuperado de https://www.mobileodt.com/medical-research/initial-lessons-from-implementing-a-telecolposcopy-program-on-a-high-risk-population-in-california/