



Nombre: VideoPath Colposcope

Fabricante: Welch Allyn (Estados Unidos)

Clasificación: Prevención Secundaria (1)

Disponible en México: Si



1

VideoPath Colposcope con dos accesorios: Cámara con brazo (Izquierda) y cámara con soporte vertical (derecha) (3)

Descripción y funcionamiento: Los colposcopios Welch Allyn son herramientas de diagnóstico para la anoscopia de alta resolución y colposcopia cervical que combina video de alta resolución, imágenes de pantalla completa y luz superior (cuenta con una lámpara de descarga de alta intensidad [HID por sus siglas en inglés]) que es 50% más blanca y brillante que una lámpara halógena y permite observar el color del tejido con mayor detalle, que permite que tanto el médico como el paciente puedan observar en imágenes de alta calidad y de manera simultánea el área explorada, ideal para exámenes clínicos y para que a los pacientes se les explique lo que se está observando (2,3). No cuenta con acopladores ni divisores de haz (de luz) que degraden la calidad de la imagen (2).

Los videos e imágenes pueden ser almacenadas, recuperadas, comparadas y transmitidas gracias a que permite una gestión avanzada de las dichas para documentarlas de diversas



formas, haciéndolos fáciles de integrar con un sistema de gestión de pacientes existente (2,3) e incluso puede ser conectado a una computadora

Disponibilidad: Estados Unidos, América Latina, Europa, Reino Unido, Asia y Australia (3)

Reseña: A pesar de su antigüedad y de haber entrado al mercado a principios de la década de los 2000 (4) este colposcopio se ha mantenido como uno de los más relevantes en el mercado, lo cual habla de su buena calidad y aunque desde entonces se han creado múltiples tecnologías en colposcopia, ésta parece continuar siendo una opción atractiva en el mercado.

2

De acuerdo con testimonios, el hecho de que el paciente pueda ver de manera simultánea las imágenes durante el examen resulta en que los pacientes tengan más probabilidades de adherirse a las indicaciones de los médicos y mejora los resultados, pero también disminuye el tiempo que el ginecólogo invierte en rastrear y dar seguimiento a sus pacientes, optimizando así el tiempo de ambas partes (3).

Ligas y referencias:

1. UNITAID, Cervical Cancer Technology Landscape, Cervical_Cancer_Technology-landscape-2019.pdf (unitaid.org)
2. Soma Technology, (2019), Welch Allyn VideoPath. (N/D). Recuperado de: <https://www.somatechnology.com/pdfFiles/welch-allyn-video.pdf>
3. Welch Allyn, (2006), Welch Allyn Video Colposcopes. (N/D). Recuperado de <https://www.cmecorp.com/media/Catalog/Brochures/welchallyn-brochure-videocolposcope.pdf>
4. Welch Allyn, (12/2000), SERVICE MANUAL 880325 REV. A. (N/D). Recuperado de: <https://cdn.shopify.com/s/files/1/1046/1086/files/Welch-Allyn-Video-Colposcope-Service-Manual.pdf>