



**Nombre:** ThermoGlide ®

**Fabricante:** Mobile ODT ® (Israel)

**Clasificación:** Prevención terciaria (1)

**Disponible en México:** Disponible en 2023 (3)



1

**Descripción y funcionamiento:** Es un dispositivo portátil que ofrece una opción a los médicos de tratar lesiones precancerosas que aparecen durante un examen cervical de forma segura y efectiva con efectos secundarios mínimos. En otras palabras, permite la detección y el tratamiento en una sola visita. El procedimiento no requiere anestesia general y la mayoría de las mujeres reportan molestias leves o moderadas (2,3).

El ThermoGlide usa calor para diezmar el tejido. La sonda se calienta en 8 segundos y se mantiene a 100 °C, lo que permite la ablación rápida del cuello uterino. El epitelio superficial se disipa después del tratamiento, mientras que el estroma y las criptas glandulares son destruidas (2,3).

**Disponibilidad:** Israel, Kenia y para el 2023 empezará a ser introducido y empleado en India (4) y en México, este último con el apoyo de Smart Medical Solutions (3)

**Reseña:** Además de resultar poco molesto o doloroso para las pacientes (ni siquiera requiere anestesia) y de un tiempo de operación corto, su principal ventaja es que puede ser operado por médicos y proveedores obstetras/ginecólogos que no necesariamente están capacitados para realizar Procedimientos de Extirpación Electroquirúrgica con asa (LEEP por sus siglas en inglés) y es fácil de aprender a maniobrar y ensamblar (2,3).



De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud (OMS), la termocoagulación, que es la tecnología que emplea este dispositivo, permite un menor tiempo de tratamiento comparado con la crioterapia y facilita una mayor cobertura de detección del “precáncer” (3).

#### **Ligas y referencias:**

1. UNITAID, Cervical Cancer Technology Landscape, Cervical\_Cancer\_Technology-landscape-2019.pdf (unitaid.org)
2. <https://www.mobileodt.com/products/thermo-glide/>
3. <https://smsmedicalsolutions.com/productos/ginecologia/Thermoglide.html>
4. Express Healthcare (2023), MobileODT partners with GenWorks to screen & treat cervical cancer. Recuperado de <https://www.expresshealthcare.in/news/mobileodt-partners-with-genworks-to-screen-treat-cervical-cancer/437718/>