

EDITORIAL

# El rol del mapeo de ganglio centinela

en el cáncer endometrial

The role of sentinel node mapping in endometrial cancer

**Recibido:** 28-04-2022    **Aceptado:** 03-05-2022    **Publicado:** 30-06-2022

**DOI:** <https://doi.org/10.47464/MetroCiencia/vol30/2/2022/7-9>

Revista **MetroCiencia**  
Volumen 30, Número 2, 2022  
Editorial Hospital Metropolitano

## El rol del mapeo de ganglio centinela en el cáncer endometrial

### The role of sentinel node mapping in endometrial cancer

**E**l Para 2017 se estimó que en países desarrollados como Estados Unidos se diagnosticaron alrededor de 61,380 casos de cáncer de endometrio de los cuales 10,920 fallecieron<sup>1</sup>. El 4% de mujeres con cáncer de endometrio son menores de 40 años y más del 70% son nulíparas al momento del diagnóstico, debido al hecho de que en los últimos años se retrasa la maternidad. El 80% de los casos de cáncer de endometrio se diagnostican en estadios tempranos (estadio I), con una tasa de supervivencia superior al 80% a los 5 años y apenas el 10% de todos los casos es considerado herencia familiar<sup>2</sup>.

En el manejo de esta patología se ha visto un sesgo médico, ya que en la mayoría de los casos a las pacientes de edad avanzada (mayores a 65 años) los estudios muestran que reciben una terapia menos agresiva en comparación con pacientes más jóvenes. Esto basándose en que la edad avanzada es un factor de riesgo independiente para la morbilidad perioperatoria, incluso cuando existen comorbilidades médicas controladas<sup>1</sup>.

El cáncer de endometrio generalmente se trata con cirugía, y la estadificación quirúrgica ha sido parte del proceso inicial tanto para el pronóstico como para la identificación de pacientes que se pueden beneficiar de quimio o radioterapia. La histerectomía

total extrafacial junto con salpingo-ooforectomía bilateral es el abordaje quirúrgico estándar. Se lo puede realizar por abordaje mínimamente invasivo, la evaluación y extracción de ganglios linfáticos sospechosos está además recomendado en estos casos. El papel de la linfadenectomía se estableció desde 1987 con el estudio GOG 33, el mismo estudio que sirvió para el sistema de estadificación de la FIGO. Varios estudios retrospectivos han demostrado el efecto terapéutico de la linfadenectomía en paciente con cáncer de endometrio poco diferenciados como en las variantes histológicas de alto riesgo, que incluyen células claras, serosas, papilares y endometrioides<sup>3</sup>.

La linfadenectomía pélvica no está exenta de complicaciones, las cuales pueden ocurrir a corto plazo como lesión vascular y mayor tiempo quirúrgico; y a largo plazo como linfocelos y edema de miembros inferiores. A mayor número de ganglios extirpados (>10), hay mayor riesgo de desarrollar linfedema en miembros inferiores. Es por esto que el mapeo del ganglio centinela es una técnica que puede identificar ganglios afectados y reduce las complicaciones quirúrgicas<sup>4</sup>.

En este reporte de caso vemos empleo del mapeo de ganglio centinela con un abordaje mínimamente invasivo, el cual tuvo un éxito terapéutico total para beneficio de una paciente con diagnóstico de cáncer endometrial de tipo endometriode FIGO 2, sin



Este artículo está bajo una licencia de Creative Commons de tipo Reconocimiento – No comercial – Sin obras derivadas 4.0 International.

\*Correspondencia: [alejoMgyo@hotmail.com](mailto:alejoMgyo@hotmail.com)

compromiso de serosa, cérvix o invasión linfovascular. Esto nos demuestra una vez más la seguridad y éxito del mapeo de ganglio centinela en cáncer endometrial<sup>5</sup>.

## Bibliografía

1. **Moore K, Brewer MA.** Endometrial Cancer: Is This a New Disease? American Society of Clinical Oncology. 2017.
2. **Trojano G, Olivieri C, Tinelli R, Damiani GR, Pellegrino A, Cicinelli E.** Conservative treatment in early stage endometrial cancer: a review. Acta Biomed. 2019.
3. **Brooks R, Fleming GF, Lastra RR, Lee NK, Moroney JW, Son CH, et al.** Current Recommendations and Recent Progress in Endometrial Cancer. CA CANCER J CLIN. 2019.
4. **Gezer S, Duman Öztürk S, Hekimsoy T, Vural Ç, İşgören S, Yücesoy İ, et al.** Cervical versus endometrial injection for sentinel lymph node detection in endometrial cancer: a randomized clinical trial. Int J Gynecol Cancer. 2020.
5. **Jijón A, Román E.** El rol del mapeo de ganglio centinela en el cáncer endometrial: Reporte de caso. 2022.

**Alejandro Merino Vaca**

Hospital Santa Bárbara, Quito, Ecuador

 <https://orcid.org/0000-0002-4032-8911>

### CITAR ESTE ARTÍCULO:

Merino A. El rol del mapeo de ganglio centinela en el cáncer endometrial. Metro Ciencia [Internet]. 30 de junio de 2022; 30(2):7-9. <https://doi.org/10.47464/MetroCiencia/vol30/2/2022/7-9>