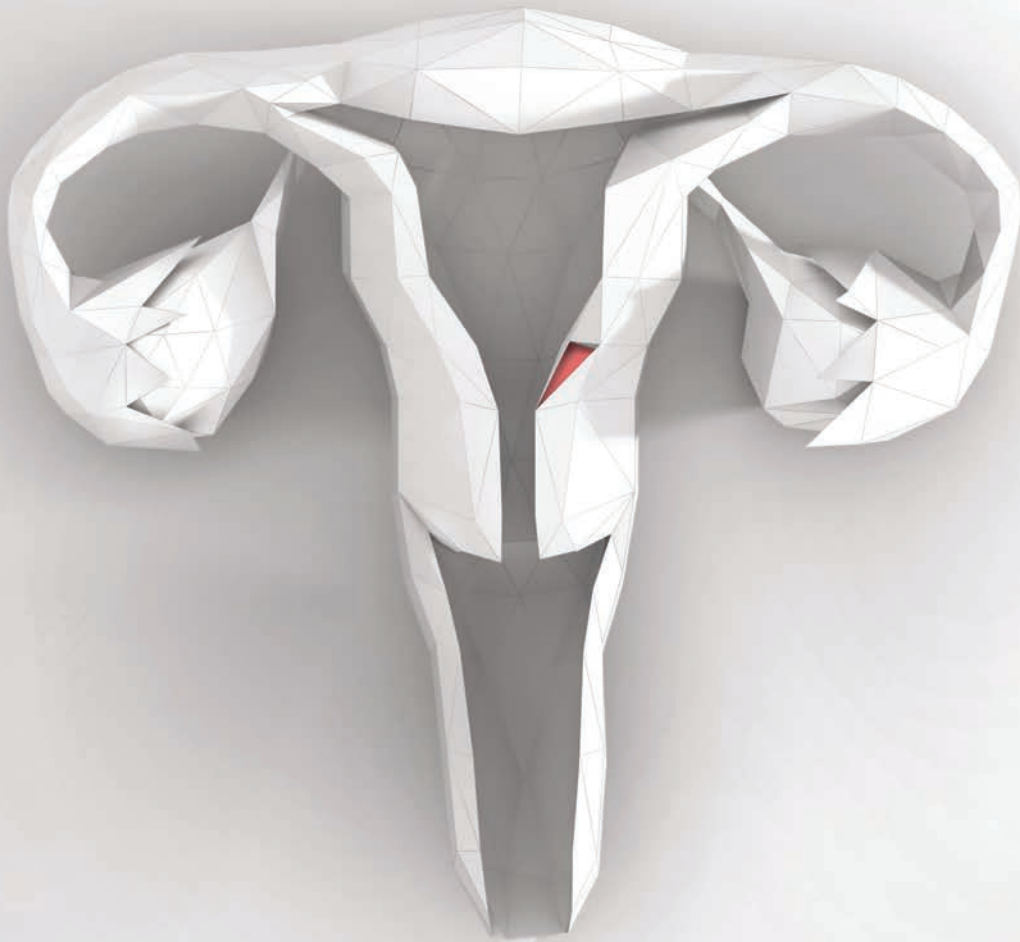


OSNA – Más allá de la ultraestadificación ganglionar en cánceres ginecológicos



Análisis molecular para una evaluación rápida y altamente sensible de ganglios centinela en estadios iniciales del cáncer cervical y endometrial

Hoy en día, en el manejo de los cánceres de endometrio y de cérvix en estadios precoces, hay una tendencia a reducir la extensión de la cirugía practicando la biopsia selectiva del ganglio centinela (BSGC), en lugar de la linfadenectomía sistemática. Esto se debe a que los procedimientos extensivos de estadificación quirúrgica están asociados con un alto riesgo de complicaciones y morbilidad. Además, se cuestiona su utilidad en los estadios iniciales de la enfermedad, dada la baja frecuencia de la afectación ganglionar, la controversia sobre su efecto curativo y la imposibilidad de obtener resultados durante la cirugía, siendo este último un aspecto primordial en cánceres ginecológicos.

La BSGC permite la evaluación intraoperatoria del estado de los ganglios mediante el análisis de un número reducido de ganglios linfáticos. Los métodos histopatológicos actuales que utilizan secciones congeladas presentan una sensibilidad reducida, ya que solo se pueden examinar pequeñas partes de cada GC en el tiempo del que se dispone, lo que conlleva un alto riesgo de que no se detecten pequeñas metástasis. Por otra parte, un seccionamiento en serie más completo y la tinción inmunohistoquímica requieren mucho tiempo y esfuerzo, siendo inadecuados en el contexto intraoperatorio.

El método OSNA (One Step Nucleic acid Amplification) representa una solución óptima para superar las limitaciones mencionadas. OSNA es un método molecular rápido, altamente sensible y estandarizado que permite el análisis

del GC completo de forma intraoperatoria. La obtención de un resultado definitivo permite a los cirujanos tomar decisiones inmediatas sobre el abordaje quirúrgico más adecuado para cada paciente, así como practicar una cirugía menos radical y evitar linfadenectomías innecesarias. Además, el análisis completo de los ganglios evita resultados de falsos negativos y conduce a una estadificación más fiable para optimizar decisiones terapéuticas.

En resumen

- Resultados intraoperatorios definitivos mediante el análisis del ganglio completo
- Elección inmediata del abordaje quirúrgico apropiado, permitiendo procedimientos menos invasivos y evitando linfadenectomías innecesarias.
- Estadificación ganglionar de precisión para la elección del tratamiento más adecuado para cada paciente.

Distribuidor España: Sysmex España S.L.

Frederic Mompou, 4B Planta 2, 08960 – Sant Just Desvern, España · Teléfono +34 902 09 05 52 · Fax +34 902 09 02 88 · info@sysmex.es · www.sysmex.es

Authorised representative (EC REP): Sysmex Europe GmbH

Bornbarch 1, 22848 Norderstedt, Alemania · Teléfono +49 40 52726-0 · Fax +49 40 52726-100 · oncology@sysmex-europe.com · www.sysmex-europe.com

Fabricante: Sysmex Corporation

1-5-1 Wakoinohama-Kaigandori, Chuo-ku, Kobe 651-0073, Japón · Teléfono +81 78 265-0500 · Fax +81 78 265-0524 · www.sysmex.co.jp

Encontrará la dirección de su delegación local de Sysmex en el enlace www.sysmex-europe.com/contacts