

ENDO-OSNA



OSNA: El ultrastaging
molecular en cáncer de
endometrio

¡El estudio ENDO-OSNA ya está publicado!

One-Step Nucleic Acid amplification (OSNA) of Sentinel Lymph Node in Early-Stage Endometrial Cancer: Spanish Multicenter Study (ENDO-OSNA)

M.D Diestro · A. Berjón · I. Zapardiel · L. Yébenes · I. Ruiz · A. Lekuona · M. Rezola · I. Juanarena · J. Siegrist · M. Sánchez-Pastor · M. Cuadra · A. Sagasta · I. Guerra · L.I Lete · F. Roldán · C.B Marta · M.J Boillos · M.J Cardiel · C. López-de la Manzanara · F. Relea · P.J Coronado · A. Pascual · M.J Román · G. Peiró · L.J Matute · B. Montero · J.C Muruzábal · R. Guarch · C. Zorrero · A. Calatrava · L. Ribot · I. Costa · A. Hernández · D. Hardisson



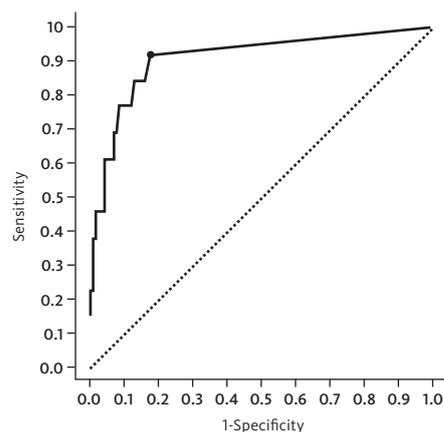
Estudio multicéntrico, prospectivo y observacional español. 191 pacientes, 147 de ellos comparando OSNA vs Ultrastaging patológico estándar.

Objetivo: Validar el uso clínico de OSNA para el análisis del ganglio centinela en pacientes con cáncer de endometrio en estadios precoces.

Principales resultados

OSNA es una técnica altamente sensible para el estudio del ganglio centinela en cáncer de endometrio.

- NPV = 0.99
- Sensibilidad = 0.92
- Con OSNA se detectan más metástasis ganglionares que con los métodos histológicos convencionales (10,9%).
- Especificidad = 0.82
- Precisión = 0.83



Conclusiones

- OSNA representa una alternativa altamente sensible para la estadificación molecular y la determinación del ganglio centinela en cáncer de endometrio.
- Comparado con histopatología, OSNA es una técnica más rápida, muestra mejores valores de sensibilidad, especificidad y precisión diagnóstica.
- OSNA reduce el riesgo de sesgo muestral ya que se analiza el ganglio entero.
- OSNA detecta de forma precisa metástasis en GC y puede ayudar a los clínicos a proporcionar el mejor tratamiento para cada paciente.



Disponible y de acceso gratuito en el siguiente enlace