



## **NIVELES SÉRICOS DE CA125 ASOCIADOS A SOBREVIVENCIA EN MUJERES CON CARCINOMAS DE OVARIO**

María José Gómora Herrera <sup>1</sup>, Enrique Pedernera Astegiano<sup>1</sup>, Victor Olivares Villalpando<sup>1</sup>, Miguel Anguel Almaraz Hernández<sup>1</sup>, Karol Romero Romero <sup>1</sup>, Carmen Méndez Herrera <sup>1</sup>, Horacio Noé López Basave<sup>2</sup> y Flavia Morales Vásquez<sup>2</sup>

1 Facultad de Medicina, UNAM, 2 Instituto Nacional de Cancerología. maryjo\_gomh@yahoo.com.mx

El CA125 es una glucoproteína utilizada para el seguimiento de pacientes con cáncer epitelial de ovario. Ésta es la neoplasia ginecológica más letal debido a que no presenta síntomas específicos ni tampoco se cuenta con biomarcadores efectivos de diagnóstico por lo que se detecta en etapas avanzada. El propósito de este estudio retrospectivo fue analizar el valor predictivo del CA125 en la sobrevida total de pacientes diagnosticadas con carcinoma de ovario entre los años 2006 a 2013 en el Instituto Nacional de Cancerología. Se incluyeron a todas las pacientes que contaban con la cuantificación de los niveles séricos de CA125 (35 U/mL, normal), al momento del diagnóstico y se analizó la relación de éstos con la sobrevida total, tomando en cuenta el estadio clínico, el subtipo histológico y el grado de diferenciación tumoral. Los resultados muestran que los estadios clínicos III y IV (de acuerdo a la FIGO para cáncer de ovario) tienen niveles anormales más elevados de CA125 comparado con los estadios I y II. La sobrevida total se evaluó con el análisis de Kaplan Meier. Las mujeres diagnosticadas con carcinoma seroso de alto grado y niveles séricos anormales CA125 mayores de 500 U/ml tuvieron una mejor sobrevida total (57.1%) comparadas con pacientes con niveles de CA125 menores a 500 U/ml (26.7%). Proyecto apoyado por PAPIIT-IN224116, INCan 080340MI.