



## 70 - RELACIÓN ENTRE FEOCROMOCITOMA SINTOMÁTICO Y COMPLICACIONES PERIQUIRÚRGICAS

M.C. Muñoz Ruiz<sup>1</sup>, B. Febrero Sánchez<sup>2</sup>, M. Abellán Lucas<sup>3</sup> y J.M. Rodríguez González<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Hospital Comarcal del Noroeste, Murcia. <sup>2</sup>Cirugía General, Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia. <sup>3</sup>Cirugía General y Digestiva, Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia.

### Resumen

**Introducción:** El feocromocitoma (FEO) es un tumor neuroendocrino poco frecuente que, en los últimos años, está aumentando su diagnóstico y, sobre todo, de forma asintomática. Esto se debe al desarrollo de la genética en el FEO, aumentando los diagnósticos por *screening* y el aumento de diagnóstico de los FEO por hallazgo casual en pruebas de imagen, ya que estas se realizan con más frecuencia y presentan mayor precisión. Este desarrollo hace que los FEO que se diagnostican más sean de forma asintomática. El Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca es centro de referencia de MEN2A, el cual es muy prevalente en Murcia, por lo que tenemos un alto número de pacientes diagnosticados por *screening*, la mayoría de ellos de forma asintomática.

**Objetivos:** El objetivo propuesto es estudiar la relación entre FEO sintomática y la presencia de complicaciones perquirúrgicas.

**Métodos:** Se ha estudiado el periodo de tiempo entre 1984 y 2021, obteniendo un total de 173 pacientes que cumplieron los criterios de inclusión. En el estudio se ha utilizado la chi-cuadrado y el cálculo de la OR, con una significación estadística de  $p < 0,05$ , con el programa SPSS 28.0 para Windows.

**Resultados:** Se obtuvo relación estadísticamente significativa entre ser sintomático y presentar complicaciones intraquirúrgicas en un 27%, y presentan significación estadística de  $p = 0,032$ , aumentando el hecho de presentar complicaciones quirúrgicas 2,6 veces más. También se obtuvo relación estadísticamente significativa entre ser sintomático y presentar complicaciones posquirúrgicas en un 19,8%, y presenta significación estadística de  $p = 0,04$ , aumentando el hecho de presentar complicaciones quirúrgicas 3,09 veces más.

**Conclusiones:** El hecho de que el FEO diagnosticado presente síntomas se relaciona de manera directamente proporcional a presentar complicaciones intra y posquirúrgicas. Y viceversa, cuando se diagnostica un FEO de forma asintomática se relaciona con no presentar complicaciones.