



**“ESTUDIO PROSPECTIVO DE ANTICUERPOS ANTIFOSFOLÍPIDO-
PROTEÍNAS, EN PACIENTES PORTADORES DE INSUFICIENCIA RENAL
CRÓNICA EN HEMODIÁLISIS.”**

MARCELO ANTONIO ESPINOZA VEGA

TECNÓLOGO MÉDICO

RESUMEN

Los Anticuerpos Antifosfolípidos (aFL-P) son un grupo heterogéneo de anticuerpos que se asocian a trombosis, trombocitopenia y abortos espontáneos a repetición. Los pacientes portadores de Insuficiencia Renal Crónica en Hemodiálisis presentan trombosis de la Fístula arterio-venosa (FAV) y cero grado de trombocitopenia. El mecanismo de generación de estos fenómenos en los pacientes en Hemodiálisis no están muy claros del todo. Este estudio comprende 77 pacientes portadores IRCr en HD de tres centros de la región del Maule. Se realizaron ensayos para pesquisar Anticuerpos Anticardiolipina (aCL) y Antifosfatidilserina (aFS) (IgG, -M, -A) por ELISA de fase sólida. Trece (16.8%) de los 77 pacientes presentaron algún tipo de aFL-P independiente del isotipo. El isotipo mas frecuente en aCL es IgG y para aFS es IgA, siendo aFS los que se encontraron en la mayoría de los pacientes con aFL-P. Solo un paciente presento aCL y aFS, solamente dos (16.6%) pacientes en el grupo de los trasplantados presentaron aFL-P. Los resultados nos permiten concluir que la prevalencia de aFL-P en pacientes con IRCr en HD fue de 16.8% y no se observo asociación entre la presencia de aFL-P con trombosis de la FAV, ni con trombocitopenia.