



**“ANTICUERPOS ANTE-BETA2-GLICOPROTEÍNA I PREVALENCIA EN  
PACIENTES PORTADORES DE INSUFICIENCIA REAL CRÓNICA EN  
HEMODÍALISIS.”**

**ALEX HERNANDEZ LIBERONA**

**TECNÓLOGO MÉDICO**

**RESUMEN**

Los Anticuerpos Anti-Fosfolípido-Proteína (aFL-P) se encuentran en el Síndrome Antifosfolípido Primario (SAF), enfermedades autoinmunes y otras afecciones. Se han asociado con trombosis arterial o venosa, trombocitopenia y pérdidas fetales recurrentes. Estos anticuerpos se unen a proteínas con afinidad por fosfolípidos aniónicos como la Beta 2- glicoproteína I (13<sub>2</sub>GPI) y otras. Los anticuerpos anti-Beta<sub>2</sub>GPI (anti-13<sub>2</sub>GPI) han sido asociados especialmente a trombosis. Esta Tesis tiene como propósito: (a) Purificar 13<sub>2</sub>GPI a partir de plasma humano para ser utilizada como antígeno en un enzaimunoensayo destinado a pesquisar anti-13<sub>2</sub>GPI, (b) determinar la prevalencia de dichos anticuerpos en pacientes portadores de Insuficiencia Renal Crónica (IRCr) y (c) estudiar su eventual asociación con trombosis de la fístula arterio-venosa (FAV). La prevalencia de anti-13<sub>2</sub>GPI en los pacientes portadores de IRCr en hemodiálisis fue 3.9%. Los isotipos encontrados fueron IgG (66.7%) e IgM (22.2%). No se encontró correlación entre la presencia de estos anticuerpos y trombosis de la FAV.