



## **ANTICUERPOS ANTI-BETA 2 GLICOPROTEÍNA Y ANTICOAGULANTE LÚPICO, EN PACIENTES PORTADORES DE INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA EN HEMODIALISIS**

**MARIA LEONOR BARROS VILLEGAS**

**LICENCIADO EN TECNOLOGÍA MÉDICA**

### **RESUMEN**

Los anticuerpos antifosfolípidos (aFL) son un grupo heterogéneo de anticuerpos que se encuentran en el Síndrome Antifosfolípido primario, enfermedades autoinmunes, infecciones y asociados a ciertos fármacos. Se han asociado con trombosis venosa o arterial, pérdidas fetales recurrentes y trombocitopenia. Estos anticuerpos se unen a proteínas plasmáticas con afinidad por fosfolípidos aniónicos como la Beta 2-glicoproteína 1 (GP1) Protrombina y Anexina V, entre otras. Los anticuerpos anti- $\beta$ 2GP1 han sido asociados especialmente con trombosis. El principal objetivo de esta tesis fue determinar la prevalencia de los anticuerpos anti- $\beta$ 2GPI y Anticoagulante Lúpico (AL) en pacientes con Insuficiencia Renal Crónica (IRC) en hemodiálisis (HD) de tres clínicas de diálisis de la Región del Maule (n: 81). La prevalencia de los anticuerpos anti- $\beta$ 2GP1 en los pacientes estudiados fue de un 4,9% (grupo control: 2.0%). Los isotipos encontrados en los anticuerpos anti- $\beta$ 2GP1 de los pacientes fueron IgG (2,5%) e IgA (2.5%). No se encontró aFL con actividad AL en la población estudiada. Los anticuerpos anti- $\beta$ 2GP1 en general presentaron baja actividad y no se asociaron con trombosis de la fistula arterio-venosa.