



**“ANTICUERPOS ANTIFOSFOLÍPIDOS EN PACIENTES DIABÉTICOS DE  
TALCA: ESTUDIO DE LA PREVALENCIA Y ASOCIACIÓN CON  
COMPLICACIONES VASCULARES Y TROMBOSIS.”**

**CAROLINA PAZ ARANCIBIA JARA  
VIVIANA SOLEDAD CASTRO ORTIZ**

**TECNÓLOGO MÉDICO**

**RESUMEN**

Los Anticuerpos Antifosfolípidos (aFL) son un grupo heterogéneo de anticuerpos, (IgG, IgM e IgA) que se unen a proteínas (ej.  $\beta_2$ GP1, protrombina) que presentan afinidad por fosfolípidos aniónicos. Estos anticuerpos han sido relacionados con trombosis arterial y venosa, trombocitopenia y abortos a repetición. Se realizaron ensayos para pesquisar anticuerpos anti- $\beta_2$ glicoproteína I (anti- $\beta_2$ GP1), antiprotrombina (aPT) y anticoagulante lúpico (AL) en un grupo de 100 pacientes con Diabetes mellitus tipo I y tipo 2, pertenecientes al programa de Diabetes del Hospital Regional de Talca. El propósito de esta tesis fue estudiar la prevalencia de los anticuerpos aFL en pacientes diabéticos y su asociación con complicaciones vasculares y trombosis. La prevalencia de anti- $\beta_2$ GP1 y/o aPT en los pacientes diabéticos fue de 17% y no se observó asociación entre aFL y complicaciones vasculares.