



## **ANTICUERPOS ANTIPROTROMBINA EN PACIENTES CON TROMBOSIS ARTERIAL Y VENOSA**

**CLAUDIO MATUS HERNÁNDEZ**

**LICENCIADO EN TECNOLOGÍA MEDICA**

### **RESUMEN**

Los anticuerpos antifosfolípidos (aFL), se asocian al llamado Síndrome Antifosfolípido (SAF), el cual se caracteriza por cuadros de trombosis, abortos recurrentes y trombocitopenia. El SAF puede ser primario o secundario a otras enfermedades. Los aFL se pueden detectar mediante pruebas serológicas como por Anticuerpos Anticardiolipina (aCL) y por pruebas de coagulación llamadas Anticoagulante Lúpico. Unas de las especificidades de los aFL es la protrombina o factor II de la coagulación. Los anticuerpos antiprotrombina (aPT) se asocian a trombosis. Esta tesis tiene como objetivo determinar la presencia de aPT en pacientes con trombosis arterial o venosa. La prevalencia de los aPT en los pacientes estudiados fue de 27,6% y en el grupo control fue de 3,2%. El isotipo IgM fue el más frecuente. Además se observó mezcla de isotipos en algunos pacientes. Los resultados indican que los aPT se asocian a trombosis, por lo que sería conveniente su estudio en pacientes que desarrollan estos cuadros.