



**ANTICUERPOS ANTI-J3₂-OLICOPROTEINA I EN PACIENTES CON LUPUS
ERITEMATOSO SISTEMICO, CON TROMBOSIS, E INFECTADOS CON
TREPONEMA PALLIDUM Y VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA**

**RAQUEL ANDREA CASANOVA QUINTEROS
LICENCIADO EN TECNOLOGIA MEDICA**

RESUMEN

Los anticuerpos antifosfolípidos (aFL) son un grupo heterogéneo de anticuerpos que se asocian a trombosis, trombocitopenia y abortos espontáneos a repetición, habitualmente son autoinmunes o asociados a enfermedades infecciosas, con menos frecuencia se presentan aquellos inducidos por drogas o enfermedades linfoproliferativas. La asociación de anticuerpos no-autoinmunes (infecciosos) con complicaciones clínicas es controversial. Esta memoria estudia la prevalencia de aFL en diferentes patologías. El estudio comprendió 360 pacientes portadores de lupus eritematoso sistémico (LES), con trombosis, e infectados con *Treponema pallidum* y virus de la inmunodeficiencia adquirida, en su mayoría del Hospital de Talca.

Se realizaron ensayos para pesquisar Anticuerpos anti-(B₂GPI (IgG, -M, -A) por ELISA en fase sólida. Cuarenta y dos de los 360 pacientes (12,5%) presentaron una o más pruebas positivas. El isotipo más frecuente fue IgA con un (37,7%), seguido

de IgG (33,3%), e IgM (28,8%). Se encontrómecelas de anticuerpos en un 14,8% de los pacientes.

Los anticuerpos anti-(B₂GPI estudiados no son habitualmente incluidos en el consenso internacional. Sin embargo, en este estudio se ven altamente asociados con trombosis y perdida fetal recurrente, no así con trombocitopenia pudiendo representar éstos un epifenómeno. El estudio patogénico en pacientes con LES y Trombosis previa, requiere de estudios prospectivos más minuciosos de sus fichas clínicas, así como también la necesidad de identificar esta entidad en personas con fenomenos trombóticos aparentemente inexplicables, mujeres con abortos y muertes fetales recurrentes sin otra causa reconocible.