

## RESUMEN

La Artritis Reumatoidea (AR) es una enfermedad crónica, sistémica, cuya etiopatogenia es multifuncional requiriendo una combinación de factores genéticos, ambientales e inmunológicos. Entre los factores inmunológicos participan los mecanismos autoinmunes con diversos tipos de autoanticuerpos, entre ellos los anticuerpos antifosfolípidos (aFL), con una prevalencia no suficientemente establecida.

Los aFL son un grupo heterogéneo de anticuerpos que se encuentran en el síndrome antifosfolípido (SAF) primario, enfermedades autoinmunes, infecciosas y asociada a ciertos fármacos. Dichos anticuerpos 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 I ( $\beta_2$  GPI), protombina, anexina V, entre otras.

El objetivo de esta memoria fue estudiar la prevalencia de aFL (anti- $\beta_2$ GPI y anti-protombina) en pacientes con AR y controles normales, por medio de ELISAs específicos para cada anticuerpo.

La prevalencia de aFL en los pacientes estudiados fue de un 24,5%, de este total un 83,3% correspondía a anticuerpos anti- $\beta_2$ GPI, un 33,3% a anti-protombina (aPT) y un 16,6% a anti- $\beta_2$ GPI + aPT, siendo superior a los controles normales. Estos anticuerpos no se relacionaron con ninguna manifestación del SAF, lo que nos indica un comportamiento distinto al de otras enfermedades autoinmunes.