



**“PREVALENCIA DE ANTICUERPOS INDUCIDOS POR HEPARINA :
ESTUDIO PROSPECTIVO EN PACIENTES EN HEMODIALISIS.”**

ERIC NOLBERTO JARA AYALA

TECNÓLOGO MÉDICO

RESUMEN

La Trombocitopenia Inducida por Heparina (TIH) es la causa mas frecuente de trombocitopenia inducida por droga. Ocurre en aproximadamente el 1-5% de los pacientes que reciben tratamiento con Heparina, preferentemente no fraccionada. El 10-20% de estos pacientes sufren complicaciones tromboémbolicas. En los últimos años se demostró la participación, en el mecanismo patogénico de anticuerpos que reconocen el complejo PF4-Heparina, de los que se han denominado Anticuerpos Inducidos por Heparina (AcIH). Dado que los pacientes portadores de Insuficiencia Renal Crónica (IRC_r) en Hemodiálisis, es-tan periódicamente expuestos a Heparina, se estudio en forma prospectiva la prevalencia de los AcIH en estos pacientes y su eventual relación con trombocitopenia y/o trombosis de la fístula arterio-venosa. En 77 pacientes estudiados, la prevalencia de los AcIH (IgG, -M y -A) a 12-18 meses post-"basal", fue de 19,4%. Esta frecuencia no representa un aumento respecto a la frecuencia encontrada en el estudio "basal". Se observo una mayor frecuencia de AcIH de isotipo IgG, a los 12-18 meses que en las muestras "basales". En estos últimos la prevalencia de IgM fue mayor. No se encontró relación entre la presencia de AcIH con trombocitopenia y/o trombosis. Es muy probable que existan otras causas, muy probablemente multifactoriales, que expliquen dichas complicaciones.