**N°: 13**

**VALORES DE FIBRINOGENO EN PACIENTES(ptes) CON FIBRILACION AURICULAR(FA) Y SU RELACION CON EL ECOCARDIOGRAMA.**

**Guggiari, P .1; Rojas, V,2; Alvarez, J.2; Viveros L.2; Bordón, D.3**

**1.Servicio de Hematología, Dto.Medicina Interna;2. Dto.Cardiología; 3.Dto.Laboratorio**

**Hospital Nacional. MSP y BS. Paraguay**

**INTRODUCCION:** La FA es una arritmia relativamente común y motivo de consulta en Hematología por ser un factor de riesgo para desarrollo de stroke. Presenta alteraciones en la cascada de coagulación ,sobre todo en los niveles de fibrinógeno ,con disminución del flujo sanguíneo, estasis y formación de trombos.

**OBJETIVO:** determinar el nivel de fibrinógeno en ptes con FA, correlacionar con el ecocardiograma y recomendar la anticoagulación oral (ACO) para reducir el riesgo cardioembólico .

**MATERIAL Y METODOS:** Se estudiaron 158 ptes nuevos con FA , secundaria a valvulopatía mitral ,como no valvulares entre abril 2008 a diciembre 2010 en el Servicio de Hematología. Los ptes presentaron una media de edad: 61(18-92) años. El 55% eran del sexo masculino. Se dosaron niveles de fibrinógeno, tiempo de trombina, función renal, ecocardiograma, dentro de los controles generales iniciales y se controlaron a los 6 meses de ACO.

**RESULTADOS:** 91ptes. de inicio, presentaron un nivel de fibrinógeno mayor de 400 mg/dL,correspondiendo a éste grupo 27 ptes con megaaurícula y trombos auriculares, valores de creatinina mayor de 2 el 10%.Posterior a 6 meses de ACO con acenocumarol (Azecar R), manteniendo un INR entre 2- 3 , 20 de 27 ptes normalizaron el nivel de fibrinógeno con desaparición de los trombos.

**CONCLUSIONES:** LA FA es más frecuente en ptes mayores de 60 años. El ecocardiograma es un método sencillo para evaluar trombosis. El fibrinógeno es un factor de la coagulación, de fácil dosaje y útil sobre todo en ptes con ésta patología.