**N:3**

**PERFIL DE ANTICUERPOS IRREGULARES EN PACIENTES ATENDIDOS EN LOS SANATORIOS SAN ROQUE – LA COSTA**

Villamayor M. Quiñónez N.

Sanatorios San Roque – La Costa. Asunción. Paraguay

**Fundamento:** La rutina inmunohematológica adoptada por nuestro servicio de hemoterapia, busca garantizar un mayor tiempo de sobrevida de los glóbulos rojos transfundidos en la circulación del receptor. Tomamos como práctica la identificación de anticuerpos, fenotipaje del paciente y unidades a transfundir, así como la consulta de los registros transfusionales previos.

**Objetivo:** Verificar la prevalencia de anticuerpos irregulares positivos en los estudios pre-transfusionales en los pacientes internados en el Sanatorios San Roque - La Costa

 **Materiales y Métodos:** En el servicio transfusional de los Sanatorios San Roque-La Costa, durante el periodo de enero de 2008 a diciembre de 2010, se realizaron 4300 transfusiones de concentrados de glóbulos rojos, y 3492 pesquisas de anticuerpos irregulares. Las muestra positivas fueron analizadas en el laboratorio de inmunohematología del centro transfusional para la identificación de los anticuerpos.

**Resultados:** Fueron analizados 86 pacientes que presentaron resultados positivos. En los pacientes analizados fueron observados 17 casos con auto-anticuerpos, del sistema Rh: anti-D 29, anti-E 32, anti-e 3, del sistema Kell 3 pacientes y anti-J Kid a 2 pacientes.

 **Conclusión:** Este relevamiento tiene como importancia demostrar el perfil transfusional de los pacientes transfundidos en estos sanatorios de alta complejidad y alertar a todo el equipo de salud que atiende a estos pacientes en cuanto al riesgo de reacciones transfusionales importantes debido al número de anticuerpos irregulares clínicamente significativos y lograr así una mayor eficacia de la terapéutica transfusional.