**N°:1**

**Análisis de las Reacciones Transfusionales Agudas de Medicina Transfusional del Sanatorio San Roque - La Costa**

Villamayor M, Quiñónez N.

Sanatorio San Roque – La Costa. Asunción. Paraguay

**Fundamento:** Pacientes con pérdidas agudas de sangre, anemias sintomáticas o disturbios variados de coagulación necesitan frecuentemente de transfusión de hemocomponentes. Aunque las transfusiones siguen siendo una forma de terapia efectiva y segura, existe el riesgo de efectos adversos, como las reacciones transfusionales agudas, que ocurren durante las 24 horas posteriores a las transfusiones.

**Objetivo:** Determinar el número y el tipo de reacciones transfusionales agudas en el periodo de enero de 2009 a diciembre del 2010 en los Sanatorios San Roque-La Costa, y realizar una comparación con los datos de la literatura.

**Método:** Fueron levantados los datos sobre reacciones transfusionales agudas en el periodo antes citado utilizando el archivo del banco de sangre.

**Resultados:** En el periodo de nuestro estudio, se realizaron un total 4630 hemotransfusiones. Se presentaron un total de 34 (0,73% ) reacciones transfusionales agudas notificadas; de entre ellas, hubo mayor incidencia de reacción febril no hemolítica 29,4%, seguida de reacción alérgica leve 23,5%, sobrecarga de volemia 17,6% moderada 14,7%, reacción alérgica anafiláctica grave 5.8%, otros 5,8% y reacción hemolítica aguda 2.9%.

**Conclusión:** Los resultados encontrados son inferiores a los relatados en la literatura, debido probablemente a la sub notificación por parte de los equipos de salud, necesitándose de programas de orientación y capacitación a los profesionales.