

## LA HEMOVIGILANCIA EN LA COMUNIDAD DE MADRID: ANÁLISIS DE LA OFICINA DE RECOGIDA DE INCIDENTES DEL CENTRO DE TRANSFUSIÓN

K. Marín, A. Richart, P. Torres, L. Barbolla

*Centro de Transfusión de la Comunidad de Madrid*

**Fundamentos y objetivos:** La hemovigilancia comprende los procedimientos organizados de vigilancia relativos a reacciones adversas graves o inesperadas en donantes y pacientes a los que se administran los componentes sanguíneos para mejorar la seguridad transfusional. Los objetivos del estudio son: 1. Definir el número de incidentes de Hemovigilancia comunicados al CTCM. 2. Valorar la participación de los hospitales de nuestra comunidad. 3. Conocer el número de seroconversiones en nuestros donantes.

**Métodos:** Analizamos los datos de participación de 49 hospitales (25 públicos y 24 privados) y los Centros de transfusión (\*CTCRE/CTCM). De modo retrospectivo obtuvimos datos de los incidentes comunicados en el año 2010.

**Resultados:** 1. De los 49 hospitales, 19 (17 públicos y 2 privados) han notificado incidentes de donación y transfusión. 2. Se notificaron 634 incidentes de donación, teniendo como resultado 1.23 incidentes /1000 donaciones en sangre total y 52.9 incidentes /1000 donaciones en aféresis. Los datos de donación corresponden a los CTCRE y CTCM (engloba donaciones realizadas en el CT y hospitales públicos). 3. Se comunicaron 125 incidentes relacionados con la transfusión, de un total de 285608 de unidades transfundidas, dando como resultado una incidencia de 4.37/10000 CS transfundidos. La Comunidad de Madrid comunicó 2.5 incidentes/ 10000 CS transfundidos en el año 2009, siendo en ese momento la media nacional 12.1/10000 CS transfundidos. 4. Hemos estudiado 203 casos de seroconversiones, existiendo más casos de Sífilis debido al cambio de nuestra técnica diagnóstica (CLIA). Se observa un incremento de los casos de positividad y seroconversiones VIH en los últimos años.

**Conclusiones:** 1. El Sistema madrileño de Hemovigilancia tiene particularidades con respecto al resto de comunidades autónomas, estamos realizando mejoras entre la que destaca: un sistema de comunicación *on line*, implantado en algunos hospitales y en proceso de evaluación. El sistema tiene como fin facilitar el intercambio de información entre el ST notificador y el CT que recibe la información. 2. Observamos gran heterogeneidad en la notificación de incidentes de donación y transfusión, por lo que estamos tratando de unificar los criterios de comunicación entre los CT y los hospitales. 3. En cuanto a los casos de seroconversiones destaca el constante incremento anual del número de casos de VIH. 4. De los pacientes estudiados en seroconversiones, hemos obtenido resultado post-transfusional en un 80% de los implicados por parte de los ST, no habiéndose demostrado ningún caso de infección por causa de la transfusión.

\*CTCM: CT Comunidad de Madrid / CTCRE: CT Cruz Roja Española.