

IMPACTO ECONÓMICO DEL CONSUMO DE MEDICAMENTOS DERIVADOS DE DONACIÓN ALTRUISTA

C. Seco Bernal, C. Fernández González, C. Oros Muruzabal, P. Mata Fernández, P. García Muñiz.
Centro Comunitario de Sangre y Tejidos de Asturias

Introducción:

En nuestra Comunidad Autónoma tenemos constituido desde el año 1998 un Almacén de Hemoderivados, procedentes del plasma humano de donación altruista no consumido por los hospitales. El plasma fresco congelado, plasma de aféresis y plasma congelado es enviado con periodicidad a un laboratorio farmacéutico autorizado para el fraccionamiento de plasma en España. Una vez almacenados 3.600 litros de plasma, después de una cuarentena de 4 meses y realizados los tests serológicos obligatorios, se procede a la elaboración de los medicamentos hemoderivados que son distribuidos a los Hospitales de la Comunidad.

Objetivo:

Conocer los gramos, el porcentaje de abastecimiento y el ahorro económico que ello supone a los Servicios de Farmacia Hospitalaria de la Comunidad Autónoma en: albúmina humana 20%, inmunoglobulinas IV y alfa 1- antitripsina.



Material y métodos:

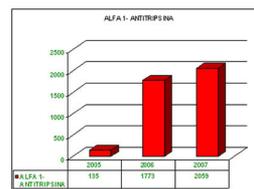
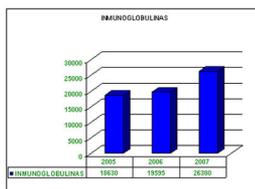
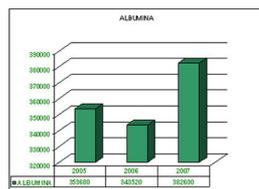
El estudio se refiere al periodo 1/01/05 al 31/12/07. Para él se consultaron estadísticas del programa Zeus del Almacén de Hemoderivados y los datos que tenemos del consumo de estos hemoderivados en los distintos hospitales.

Resultados:

Los gramos distribuidos por el Almacén de hemoderivados durante los años 2005, 2006 y 2007 fueron respectivamente: albúmina 353.680, 343.520 y 382.600 g; inmunoglobulinas 18.630, 19.595 y 26.380 g; alfa 1-antitripsina 135, 1.773 y 2.059 g.

Tomando el precio de venta del laboratorio de estos medicamentos y el precio al que se suministran, por ser procedentes de plasma de donación altruista, obtenemos los siguientes porcentajes de ahorro: en albúmina un 50% (1.623.080,08 euros de ahorro), en inmunoglobulinas en 2005-2006 un 11% y en 2007 un 28.50% (367.690,32 euros de ahorro total) y en alfa 1-antitripsina un ahorro del 40, 1% (791.459,73 euros de ahorro).

En estos años el grado de distribución de estos medicamentos ha cubierto el 100% de albúmina humana 20% (50 ml), el 60% de inmunoglobulinas inespecíficas y el 75% de alfa 1-antitripsina de las necesidades de nuestra Comunidad.



Conclusiones:

La distribución de estos medicamentos derivados del plasma humano de donación altruista supone un considerable ahorro que repercute en la Comunidad a la que pertenecen los donantes de sangre.