

# AFÉRESIS: EL MEJOR RENDIMIENTO CON LA MÁXIMA SEGURIDAD

Alicia María Hernández Rodríguez (1), María del Pino García Gil (1), Silvana Vera Campanalunga (2)

(1) DUE Hospital Insular Materno-Infantil de Gran Canaria. (2) DUE Hospital Doctor Negrín de Gran Canaria



## INTRODUCCIÓN:

*AFÉRESIS: técnica mediante la cual a través de circuito cerrado exclusivo para cada paciente, se separan los componentes sanguíneos, siendo seleccionados los necesarios para su aplicación (transfusión o tto. de algunas patologías) y devueltos al torrente sanguíneo el resto de componentes.*

## REQUISITOS PARA LA DONACIÓN

>18 años y < de 65.

Peso: > 50 kg y buena salud

Buen acceso venoso

No haber tomado antiinflamatorios una semana antes de donar

Haber donado sangre con anterioridad

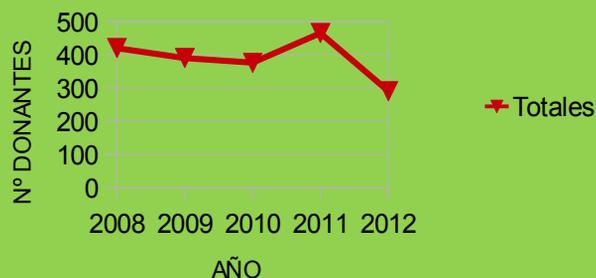
## OBJETIVO:

Valorar la evolución en el número de donaciones por aféresis y las características de los donantes durante los últimos cinco años.

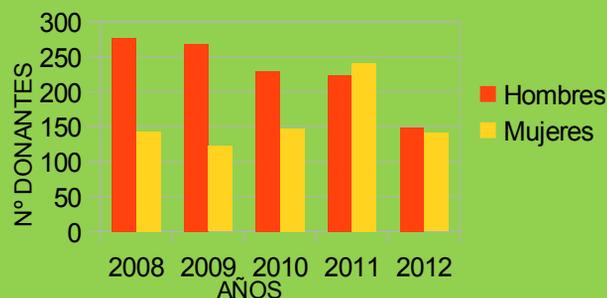
## METODOLOGÍA:

Estudio retrospectivo de las donaciones realizadas en el Hospital Insular de Gran Canaria por aféresis entre los años 2008 y 2012.

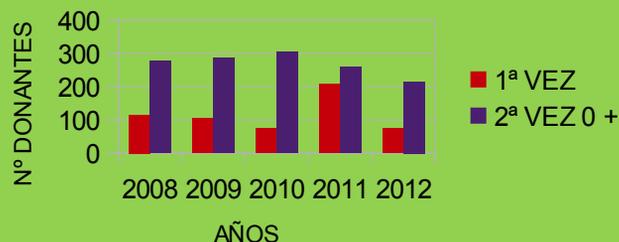
## DONANTES TOTALES PERÍODO 2008-2012



## DONANTES POR SEXO 2008-2012



## REINCIDENCIA EN DONACIONES



## CONCLUSIONES:

- En los últimos cinco años ha habido un descenso en el número de total de aféresis, en nuestro Hospital, especialmente en el año 2012, a expensas de las personas que donan por primera vez.
- La distribución por sexos se hace cada vez más igualitaria debido a un marcado descenso de los donantes varones en los últimos 5 años.
- Es necesario promover la donación mediante aféresis entre la población general, incidiendo sobre todo en la captación de nuevos donantes, dando a conocer el procedimiento y la seguridad del mismo.