

FUNCIONAMIENTO DEL CIRCUITO DE RECOGIDA DE MUESTRAS DE SANGRE PERIFÉRICA DEL BIOBANCO HGUA

Nicolás A.^{1,2}, Martínez-Cantó A.^{1,2,3}, Graells M.^{1,4}, Alenda C.^{1,2,5}, Grupo de Desarrollo del Biobanco¹.

¹ Biobanco Hospital General Universitario de Alicante; ² Red Valenciana de Biobancos; ³ Laboratorio Unidad de Investigación. Hospital General Universitario de Alicante; ⁴ Servicio de Análisis Clínicos. Hospital General Universitario de Alicante; ⁵ Servicio de Patología. Hospital General Universitario de Alicante.

INTRODUCCIÓN

El Biobanco del HGUA estableció en 2010 un circuito de recogida de muestras de sangre periférica dentro del circuito asistencial. Para ello se incorporaron códigos específicos para Biobanco en las hojas de solicitudes analíticas, de modo que la donación no supone ninguna molestia añadida para los donantes. La implantación del sistema de gestión de calidad (SGC) ha permitido evaluar el funcionamiento de dicho circuito.

OBJETIVOS

Describir las incidencias detectadas en el funcionamiento del circuito de recogida de muestras de sangre periférica (Fig. 1).

METODOLOGÍA

Se ha revisado el registro de incidencias del SGC en el primer semestre de 2014.

RESULTADOS

Se han registrado incidencias en el 15% de las muestras de sangre procesadas (94/643). La incidencia más frecuente es la hemólisis (60%), seguida de la falta de alguno de los tubos solicitados (21%). En 12 ocasiones (13%), la extracción no se realizó en la fecha programada y en 6 (6%) no se extrajo el volumen suficiente para el alicuotado según lo establecido en los PNT. Todas las incidencias se produjeron cuando la extracción se realizó por personal sanitario externo al laboratorio de extracciones.

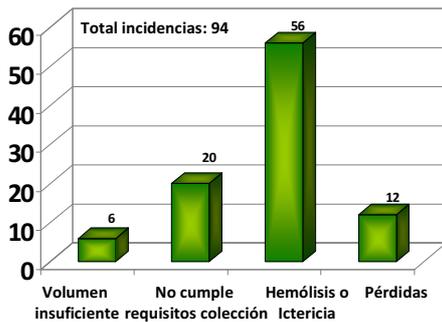


Figura 2. Incidencias en la recogida de muestras de sangre periférica en el Biobanco HGUA en el periodo Enero-Junio 2014

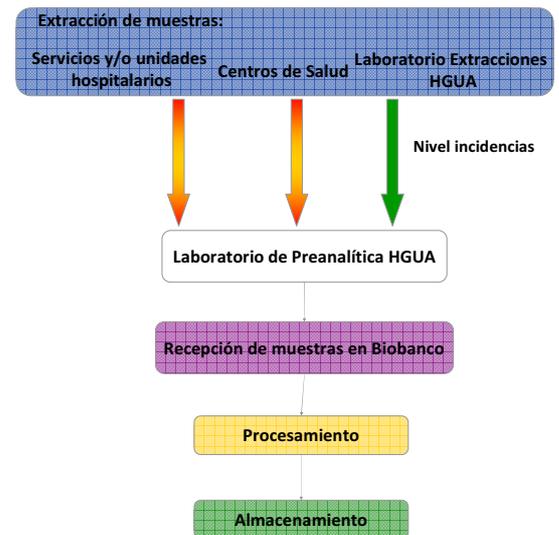


Figura 1. Circuito de recogida de muestras de sangre periférica en el Biobanco del HGUA

CONCLUSIONES

1. Es necesario realizar jornadas de formación para personal sanitario acerca de la extracción y envío de muestras de sangre periférica para Biobanco.
2. En dichas jornadas debe reconocerse la colaboración altruista desempeñada por el personal sanitario e indispensable para el funcionamiento del Biobanco.