



# FICHA TÉCNICA

Galen Banco de Sangre

|  |          |
|--|----------|
| <b>1. Detalles del Producto .....</b>      | <b>2</b> |
| <b>2. Descripción: .....</b>               | <b>2</b> |
| <b>3. Beneficios de uso .....</b>          | <b>2</b> |
| <b>4. Facilidades de uso.....</b>          | <b>3</b> |
| <b>5. Requerimientos de Software .....</b> | <b>3</b> |
| <b>6. Servicios asociados .....</b>        | <b>3</b> |
| <b>7. Referencia de uso .....</b>          | <b>4</b> |
| <b>8. Contacto.....</b>                    | <b>4</b> |

## 1. Detalles del Producto

NOMBRE: Galen Banco de Sangre

LINEA DE PRODUCTO: Salud

CLASIFICACIÓN: Producto Software

DISPONIBLE EN: Servidor Local

## 2. Descripción:

EL GALEN BANCO DE SANGRE Versión 2.1.30, está instalado en todos los bancos del país, lográndose esta uniformidad de versión en el año 2015.

Está orientado al personal vinculado a los procesos de donaciones de sangre, especialmente a los encargados de registrar e imprimir las Historias Clínicas de los donantes de sangre, controlar la producción de hemoderivados, el Servicio de Sangre (trazabilidad), y stock de bolsas.

Se gestiona la distribución de sangre y componentes sanguíneos en el Banco de sangre. Se mantiene el control del stock de esos productos por valores mínimos, máximos y fechas de vencimiento. Para cada solicitud de sangre y componentes sanguíneos se generan los exámenes necesarios para garantizar la compatibilidad de los componentes almacenados con la sangre del paciente.

Se tiene un control detallado de todos los donantes de Plasmaféresis, así como las bolsas obtenidas de y por este proceso, que son enviadas para la producción de sueros

Controla la entrada al stock de bolsas enviadas por las unidades proveedoras, las bolsas devueltas, las bolsas utilizadas, las bolsas refrigeradas, las pérdidas, pruebas realizadas, stock de reactivos y material de consumo.

Para su completo funcionamiento se sincroniza con el módulo de Laboratorio Galen Laboratorio, ya que todos los exámenes que se generan, necesitan de ese sistema para su procesamiento.

Está desarrollado para una plataforma Windows de 32 bits (Windows NT y Windows 98 o superior) con una configuración Cliente/Servidor y el uso del gestor de bases de datos relacional SQL Server 2000 como reservorio de la información.

## 3. Beneficios de uso

1. Asegura la calidad de la sangre y componentes sanguíneos que se utilizan en los pacientes.
2. Mayor satisfacción y seguridad a los donantes que acudan a los Bancos de Sangre y Centros de Extracción.
3. Perfecciona el Sistema de Selección de Donantes, obteniendo de esta forma una sangre más segura, optimizando la utilización de las bolsas colectoras y reactivos para la obtención y clasificación de la sangre y componentes.
4. Permite la obtención de Estadísticas reales y rápidas.
5. Permite la trazabilidad del proceso de distribución de sangre y componentes sanguíneos.
6. Contribuye al ahorro en reactivos al tener el control de los Donantes con riesgo biológico y no realizarle las pruebas innecesariamente.
7. Constituye una solución integral para la Gestión de los Donantes y la Distribución de Sangre y Componentes

## 4. Requerimientos de Software

### **Servidor**

Sistema operativo: Debian 6.0 Squeeze

Servidor Web: Tomcat 6

Servidor de Base de Datos: Mysql 5.1

### **Estaciones de trabajo**

Navegador: Mozilla 27.0 o superior

### **Requerimientos de Hardware**

**Servidor: 4 GB RAM**

## 5. Servicios asociados

1. Diagnóstico Implantación: Se aplica a todos los módulos.
2. Instalación de la Aplicación: Se aplica a todos los módulos.
3. Configuración de la Aplicación: Se aplica a todos los módulos.
4. Adiestramiento: Se aplica a cada uno de los módulos.

5. Puesta en Marcha: Se aplica a todos los módulos.
6. Paquete Básico: Incluye Inscripción, Seguridad, Configuración.
7. Componente Replicación.
8. Donaciones.
9. Instalación y Configuración de Servidor: Tarifa por servidor.
10. Soporte Especializado: Tarifa diaria.
11. Gerencia de Proyecto: Tarifa diaria.
12. Operación Asistida: Tarifa diaria.
13. Asesoría en la organización de procesos: Tarifa diaria.
14. Asesoría para elaborar proyecto de informatización: Tarifa diaria.
15. Integración con otros sistemas: Tarifa por integración.
16. Conexión de Autoanalizadores: Tarifa por equipo.

## 6. Referencia de uso

Red Nacional de Bancos de Sangre.

## 7. Contacto

Teléfono: + 53 52164987

Teléfono: + 53 78358256

Carretera a San Antonio de los Baños Km 2 1/2 Torrens. Boyeros, Habana