



**MINISTERIO DE SALUD
Y DEPORTES**

Manual de Usuario del Sistema Integral Integrado para Control Operativo de Bancos de Sangre “SIICOBBS”



**Movilizados por el Derecho
A la salud y a la vida**

**Serie: Documentos Técnicos - Normativos CRN/PNS 2008
“Extiende tu brazo a la vida”**

La Paz - Bolivia



**MANUAL DE USUARIO
DEL SISTEMA INTEGRAL
E INTEGRADO PARA
CONTROL OPERATIVO
DE BANCOS DE SANGRE
“SIICOBs”
CRN / PNS**

BOLIVIA - 2008

BO García de Luna Orozco, Maria del Carmen;
WB356 Pacheco Oropeza Gonzalo
G215m Manual de Usuario del Sistema Integral Integrado para Control Operativo
de Bancos de Sangre "SIICOBs" -- La Paz: CRN/PNS, 2008
(Serie Documentos Técnicos Normativos CRN/PNS No. 5)
82p.

- I. BANCOS DE SANGRE^snormas
- II. BANCOS DE SANGRE^smétodos
- III MANUALES
- IV CONTROL DE CALIDAD
- V BOLIVIA
- 1. t.

La publicación del documento fue posible gracias al financiamiento del Ministerio de Salud y Deporte de Bolivia

Las opiniones expresadas en la presente publicación son de la responsabilidad exclusiva de los autores

© Ing. Gonzalo M. Pacheco O.
Dra. Maria del Carmen Garcia de Luna Orosco
Dra. Vanessa Telleria Zagredo

Programa Nacional de Sangre
Ministerio de Salud y Deporte

Deposito Legal: 4 - 1 - 63 - 09 P.O.
ISBN: 978 - 99954 - 0 - 539 - 7

DISEÑO E IMPRESIÓN:
INDUSTRIAS GRAFICAS 7 BERACA
Av. Illimani # 1850 esq. Callejón 3 de Mayo
Telf/Fax: 2 201832 • Cel.: 772 73550
E-mail: 7beraca@hotmail.es



Resolución Ministerial

0489

12 JUN. 2008

VISTOS Y CONSIDERANDO:

Que, mediante Ley 1687 de fecha 26 de marzo de 1996, se crea el sistema de Servicios de Sangre Segura en el País, y mediante Decreto Supremo 24547 de 30 de marzo de 1997 se reglamenta la delegación de funciones y la responsabilidad de implementar la Red de Sangre Segura al Centro de Referencia Nacional Departamental, como ente coordinador del Programa Nacional de Sangre;

Que, en cumplimiento a dichas funciones la Coordinación General del Programa Nacional de Sangre ha presentado en fecha 16 de octubre de 2007 ante el Despacho del Ministerio de Salud y Deportes un Convenio marco de Cooperación interinstitucional entre el Ministerio de Salud y Deportes, Centro de Referencia Nacional y Medicus Mundi para el diseño de un Sistema Computarizado Integral Integrado de Control Operativo para los Bancos de Sangre de Bolivia (SHCOBS);

Que, durante el V Taller del Programa Nacional de Sangre se ha revisado, analizado y aprobado el diseño del software y el Manual Operativo del Sistema Integral Integrado de Control Operativo para los Bancos de Sangre, así como el Manual del Usuario preparado por los consultores en informática de Medicus Mundi y del Hemocentro en su calidad de Centro de Referencia Nacional;

Que, habiéndose validado el software Medicus Mundi lo dona al Ministerio de Salud y Deportes para uso exclusivo en la red nacional de bancos de Sangre debidamente habilitados, certificados y acreditados;

Que, para la instalación, capacitación y sostenibilidad del uso del software el Centro de Referencia Nacional debe crear un nivel de informática nacional de carácter coordinación y asesor, debiendo cada Banco de Sangre habilitado disponer de la infraestructura e insumos requeridos para efectos de instalación, registro de incidencia y actualización de cambios;

Que, el sistema diseñado con código de barras es una herramienta gerencial que asegurará la calidad de los procesos y procedimientos, la identificación de productos de sangre segura desde el donante al receptor garantizando con ello la trazabilidad, calidad del servicio, control epidemiológico y una información veraz, oportuna y confiable;

Que, mediante nota CITE: CRN/PNS/0150/2008 de 5 de junio de 2008, la Coordinadora General del Programa Nacional de Sangre, solicita al Ministro de Salud y Deportes la emisión de una Resolución Ministerial, que apruebe el Software y Manual de Usuario del "Sistema Integral Integrado de Control Operativo de Bancos de Sangre" para su distribución e implementación obligatoria a partir de 2009, en los Bancos de Sangre de la Red Nacional habilitados independientemente a su derecho propietario y que para la instalación y capacitación del personal a nivel nacional se contrate al Ing. Gonzalo Pacheco Oropeza en calidad de consultor por 6 meses como coautor del sistema y en cumplimiento a los términos del convenio.

Por tanto;

El Señor Ministro de Salud y Deportes en uso de las facultades que le confiere la Ley N° 3351 de 21 de febrero de 2006.

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- Aprobar y disponer la publicación y distribución del software del Sistema Integral Integrado de Control Operativo para Bancos de Sangre de Bolivia (SHCOBS) y Manual del Usuario elaborado por Medicus Mundi, CRN/PNS y revisado en el V Taller Nacional del Programa Nacional de Sangre.

ARTÍCULO SEGUNDO.- Se dispone la total prohibición de instalar o comercializar el sistema informático a terceras personas o instituciones que no formen parte de la Red Nacional de Bancos de Sangre, avaladas por el Ministerio de Salud y Deportes y sin previa autorización escrita de Medicus Mundi delegación Bolivia en su calidad de propietario intelectual.

ARTICULO TERCERO.- Se dispone la implementación del software con carácter obligatorio a partir de enero 2009, con el fin de que las autoridades departamentales implementen la infraestructura informática especializada que requiere un sistema de código de barras en los Bancos de Sangre Públicos y de la Seguridad Social habilitados.

ARTICULO CUARTO.- La Dirección General de Salud, queda encargada del cumplimiento de la presente Resolución.

Regístrese, hágase saber y archívese.


Dr. Vladimir Doria Dora
MINISTRO DE SALUD
Y DEPORTES


Dr. Vladimir Doria Dora
VICEMINISTRO DE SALUD a. l.
MINISTERIO DE SALUD Y DEPORTES

AUTORIDADES
MINISTERIO DE SALUD Y DEPORTES

Dr. Ramiro Tapia Sainz
Ministro de Salud y Deportes

Dr. Juan Alberto Nogales Rocabado
Viceministro de Salud

Dr. Igor Pardo Zapata
Director General de Salud

Dra. Maria del Carmen Garcia de Luna Orosco
Coordinadora General
Centro de Referencia Nacional/Programa Nacional de Sangre

AUTORIA

Dra. María del Carmen García de Luna Orosco
Coordinadora General – CRN/PNS
Directora Ejecutiva HEMOCENTRO - BSRDLP

Ing. Gonzalo Pacheco Oropeza
Consultor Informático HEMOCENTRO – BSRDLP

Dra. Vanessa Telleria Zagredo
Jefe División Calidad HEMOCENTRO – BSRDLP

COMITÉ DE REVISIÓN FINAL V TALLER NACIONAL

LA PAZ

Dra. María del Carmen García
Dr. Rubén Darío Roca Oyola
Dra. Vanessa Telleria Zagredo
Dr. Ignacio Aluralde Juarez
Dr. Pedro Artieda Aquim
Dra. Maria Luisa Patón
Dra. Maritza Mendez Añez
Lic. Soledad Villegas Cáceres
Dra. Bety Rojas Lobera
Lic. Gabriel Jiménez Ojalvo
Ing. Gonzalo Pacheco Oropeza

COCHABAMBA

Dr. Ricardo Villegas Nava
Dra. María Luisa Herrera
Lic. Rene Leaño Padilla
Dr. Carlos Abecia Navarro

SANTA CRUZ

Dra. Gloria Rodriguez Suarez
Dra. Fabiana Escalante Pedraza
Ing. Cricelda Copa Choque
Dr. Hugo Zuna Villagomez
Lic. Olga Santos

CHUQUISACA

Dra. Maria del Carmen Torricos
Taborga

POTOSI

Dra. Norma Pimentel C.
Dra. Litzy Toro Flores

TARIJA

Dra. Silvana Gonzales Cardenas
Dra. Liliana Rocio Navarro R.

BENI

Dr. Marko Antonio Gutierrez Ortiz
Dr. Ronald Flores Zabala

ORURO

Dra. Gloria Mabel Oropeza Borge
Dra. Nirza Sanguenza

PANDO

Dra. Devora Lee Orellana Arcienaga

Presentación

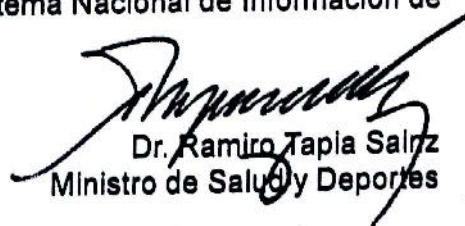
Para el Ministerio de Salud y Deportes reviste gran importancia la estandarización de criterios y normalización de todas las actividades referidas a la Medicina Transfusional o Hemoterapia, cuyo constante y dinámico desarrollo favorecen el de otras disciplinas médicas por la transversalidad de sus operaciones.

Todos los esfuerzos que hoy se realizan para lograr indicadores de calidad en la producción de hemocomponentes y en los servicios que prestan los Bancos de Sangre, se diluyen por la falta de una información veraz, oportuna y confiable para la toma de decisiones y una mejora continua. No se puede comprender un Sistema de Gestión de Calidad sin un Sistema Informático de Control Operativo, y en ese entendido, el Centro de Referencia Nacional en su calidad de ente Coordinador del Programa Nacional de Sangre, logró la cooperación de Médicos Mundi para desarrollar un sistema computarizado, que permita un registro paso a paso de todos los procesos y procedimientos que se llevan a cabo en un Banco de Sangre y con ello garantizar el registro de todos los datos que se producen en los eslabones de la cadena transfusional, desde el donante hasta el paciente receptor.

El Sistema Integral Integrado de Control Operativo para Bancos de Sangre (SIICOBs) que hoy presento, constituye un excelente aporte de todos aquellos que participaron en su consolidación y que permitirá recuperar y manejar de forma correcta y eficiente, toda la información que es generada en cada uno de los Bancos de Sangre habilitados del país, referente a la producción de componentes, derivados, muestras, peticiones y receptores, bajo lectores fijos o portátiles de códigos de barras y con ello, garantizar la seguridad sanguínea y la confidencialidad.

El análisis de los datos emergentes de este sistema informático, además permitirá el definir estrategias futuras de desarrollo y fortalecimiento de cada uno de los bancos de sangre; estrategias de mercadeo social para la captación y fidelización de donantes voluntarios altruistas de sangre; estrategias de producción diferenciada para extender coberturas y disminuir la histórica demanda insatisfecha con transfusiones seguras especialmente en áreas suburbanas y rurales, y con ello disminuir las tasas de morbi-mortalidad y finalmente definir estrategias de costo reduciendo los costos de producción para alcanzar niveles de equidad y con ello prestaciones en un marco de justicia social.

Para que este sistema cumpla con el objetivo de la hemovigilancia, cada centro asistencial público, de la seguridad social y privado, debe llevar un registro cabal de la procedencia de sangre, el número de la bolsa de sangre, el nombre del receptor la transfusión y el curso de la misma incluyendo las reacciones transfusionales y reportar al Banco de Sangre para incluir estos datos en el Sistema Nacional de Información de Servicios de Sangre.



Dr. Ramiro Tapia Salazar
Ministro de Salud y Deportes

Agradecimiento

El HEMOCENTRO en su calidad de Centro de Referencia Nacional y como unidad coordinadora de la Red Nacional de Servicios de Sangre manifiesta su profundo agradecimiento a la Cooperación Técnica Belga y personal del Banco de Sangre de Referencia Regional Santa Cruz, que impulsaron una primera versión del software "Sistema de Control de Bancos de Sangre - SCOBS", con el apoyo técnico y logístico de Medicus Mundi para el año 2001; base para el diseño y desarrollo del actual software cuyas modificaciones ante la dinámica de los cambios sustanciales de operatividad y calidad que se han dado al interno del sistema de bancos de sangre del país, han llevado a crear un nuevo software totalmente actualizado y flexible de fácil manejo, que permita la integración e integralidad de las operaciones y del sistema nacional en su conjunto, con las posibilidades de conectar a sistemas de gestión administrativa y a nuevas tendencias informáticas como la conectividad a través de la red de redes de forma tal que tanto los gestores como las autoridades puedan contar con información veraz, oportuna y confiable en el momento que la precisen.

A todos muchas gracias

Los Autores

Prologo

La creciente demanda de seguridad para la sangre y sus componentes, ha obligado a los Bancos de Sangre del país a implantar Sistemas de Calidad que, de una manera objetiva, garanticen ante las personas, instituciones de salud y ante la sociedad, la calidad de los procesos de manufacturación y de los actos transfusionales.

Para ello una de las primeras medidas que se debe abordar es la sistematización de toda la gestión transfusional, que permita el disponer de información completa, ágil y veraz. La información es, por tanto, vital para desarrollar cualquier programa de mejora y aunque su manejo manual aún es posible, a medida que las operaciones adquieren mayores niveles de complejidad al gestionar gran número de donaciones, peticiones, receptores y productos sanguíneos, la dificultad de los registros puede hacerse insuperable, si no se cuenta con un sistema de información y tecnologías de carácter informático, que permitan automatizar los procesos operativos, suministrar una plataforma de banco de datos debidamente procesado de cuyos informes y análisis permita una adecuada toma de decisiones y, lo más importante, la reducción de errores humanos.

La información que hoy en día producen los Bancos de Sangre, reviste gran importancia como uno de los principales recursos que posee el sistema de salud. Los determinantes antropológicos, socioculturales, económicos, epidemiológicos y productivos que emergen del estudio de los datos que ellos producen, han permitido comprender que esta información no es sólo un subproducto de la conducción organizacional, sino que a la vez alimenta a los otros sectores que componen el sistema sanitario, y que puede ser uno de los tantos factores críticos para la determinación del éxito o fracaso de éstos.

El Sistema Integral Integrado de Control Operativo para Bancos de Sangre (SIICOBs) de Bolivia que hoy presentamos, gracias al apoyo de Médicus Mundi y el aporte de todos los que componen la Red Nacional de Bancos de Sangre, permitirá recuperar y manejar de forma correcta y eficiente toda la información que es generada en el sistema nacional de sangre, emergente de cada uno de los procesos asociados con la producción, seguridad, almacenamiento, distribución y trazabilidad de cada unidad de sangre o componente, desde el donante hasta el paciente receptor.



Dr. Juan Alberto Nogales Rocabado
Viceministro de Salud

CONTENIDO

**M
A
N
U
A
L

D
E

U
S
U
A
R
I
O**

SISTEMA DE CONTROL BANCO DE SANGRE	1
INTRODUCCION INICIAR SESION DEL SISTEMA	1
DESCRIPCION DEL MENU PRINCIPAL	2
GENERALIDADES DE INTERFACE	3
CONFIGURACION GENERAL	4
PERSONAL RESPONSABLE	4
CENTROS DE DONACION	7
UNIDADES TRANSFUSIONALES	7
CUESTIONARIOS	9
GRUPOS SANGUINEOS	9
SUBGRUPOS SANGUINEOS	10
ANTICUERPOS IRREGUALRES	11
PRUEBAS DE LABORATORIO	12
PATOLOGIAS	13
REACTIVOS	14
EQUIPOS DE ALMACENAMIENTO	15
PRODUCTOS - HEMOCOMPONENTES	16
BOLSAS DE PRODUCCION	17
REGISTRO DE INCENTIVOS	18
REGISTRO DE REFRIGERIOS Y OBSEQUIOS	19
CARTAS - DEFINICION	20
DEFINICION DE BANCOS DE SANGRE	21
VALORES REFERENCIALES DE D.S.	21
CONTROL DE DONANTES	22
REGISTRO	23
CITACIONES	26
TAMIZAJE	27
TAMIZAJE LABORATORIAL	28
TAMIZAJE CLINICO	29
TAMIZAJE SEROLOGICO	33
RECTIFICAR	34
EXTRACCION	34
ENTREGA DE REFRIGERIO	37
ENTREGA DE OBSEQUIOS	37
LABORATORIO	38
INMUNOHEMATOLOGIA	38
INMUNOSEROLOGIA	42
PRODUCCION	46
FRACCIONAMIENTO	46
LIBERACION DE CUARENTENA	48
FRACCIONES PEDIATRICAS	50
LAVADO DE HEMOCOMPONENTES	51
ALMACENAMIENTO	52
BAJA DE HEMOCOMPONENTES	53
SANGRE TOTAL RECONSTITUIDA	54
DISTRIBUCION	54
LIBERACION A U.T.	55
DISTRIBUCION A PACIENTES	57
KARDEX DONANTE	58
RESULTADOS DE PRUEBAS	61

MANUAL DE USUARIO DEL SISTEMA INTEGRAL INTEGRADO PARA CONTROL OPERATIVO DE BANCOS DE SANGRE "SIICOBBS",



**JUNIO
2008**

Características

El Sistema Integral Integrado para Control Operativo de Banco de Sangre "SIICOBBS", pretende resguardar el desenvolvimiento de las distintas etapas de proceso de donación, extracción de sangre, fraccionamiento, almacenamiento y distribución de hemocomponentes, de tal forma que permita garantizar la fidelidad de los resultados finales, además de proporcionar información oportuna y confiable para la toma de decisiones y estrategias de trabajo en forma integral e integrada.

"SIICOBs" GUÍA PARA EL USUARIO	CRN/PNS-SIICOBs	Versión 1.1	
	Vigente desde: 2008-10-01	Página 1 de 62	

SIICOBs INICIAR SESION DEL SISTEMA



INTRODUCCION INICIAR SESION DEL SISTEMA

Haga clic sobre el icono "SIICOBs"

A continuación se despliega la pantalla de control de Acceso al Sistema

Donde se debe indicar:

Identificación: Palabra que identifica a cada usuario

Password: Palabra clave de cada usuario

Parámetros que se asignan a cada persona que intervenga en el manejo del Sistema.

Una vez iniciado el Sistema presenta la ventana principal de la aplicación



DESCRIPCIÓN DEL MENU PRINCIPAL

INTRODUCCION

DESCRIPCIÓN DEL MENU PRINCIPAL:

El menú principal describe los procesos efectuados por el Sistema

- **C**ONFIGURACION. Permite realizar el registro de datos como Personal Responsable, Centros de Donación, Unidades Transfusionales, Cuestionarios y otros.
- **C**ONTROL DE DONANTES. Permite el registro de los Donantes, asignándoles un código de identificación, también el registro de Citación a Donantes. Una vez registrado establece el Código de Barra para el control de las donaciones.
- **T**AMIZAJE. Permite el registro de los resultados de las Etapas de Tamizaje Clínico, Laboratorial y Serológico.
- **E**XTRACCION. Permite el registro de los resultados de la Etapa de Extracción, además del registro de la entrega de refrigerio y obsequios al Donante.
- **L**ABORATORIO. Permite el registro de los resultados de la pruebas de Laboratorio de Inmunohematología e Inmunoserología.
- **P**RODUCCION. Permite el registro del Fraccionamiento de la Bolsa de Sangre Donada en Hemocomponentes, Liberación de Cuarentena, Fraccionamiento, Almacenamiento, Tratamiento de Cristal Violeta, Baja de Hemocomponentes, Unidades pediátricas, reconstitución de Sangre y reconversión de componentes Plasmáticos.
- **D**ISTRIBUCION. Permite el registro de la entrega de los Hemocomponentes a las Unidades Transfusionales, Pacientes y contabilización en un periodo de tiempo.
- **A**DMINISTRACION. Permite la reimpresión de etiquetas pequeñas y etiquetas para las bolsas de sangre.
- **R**EPORTES P.N.S. Permite visualizar los reportes de estadísticas y reportes diarios de producción.
- **K**ARDEX DONANTE. Permite consultar los resultados de cada Donante, como ser Fecha de Donación, Nombre, documento de identificación y datos generales.
- **C**ORRESPONDENCIA. Permite emitir correspondencia a los Donantes.
- **E**STADISTICAS. Permite la consulta de datos estadísticos por fecha, tipo de información, etc.

- **R**EPORTES. Permite consultar datos registrados en todas las áreas del departamento de Producción.
- **C**ONSULTAS. Permite consultar y modificar los resultados registrados en las etapas de Tamizaje y Extracción.
- **F**INALIZAR. Termina la ejecución del Sistema

GENERALIDADES DE INTERFACE

INTRODUCCION GENERALIDADES DE INTERFACE

El Sistema presenta un formato general para las interfaces de Adicionar, Modificar, Eliminar, Grabar y Cancelar.

Estas opciones que se encuentran en el menú, a las que se puede acceder por medio del Mouse o por teclado combinando las teclas ALT y la letra Subrayada, ejemplo ALT + A activa la opción Adicionar.

Las opciones Adicionar y Modificar activan las opciones de Grabar y Cancelar.

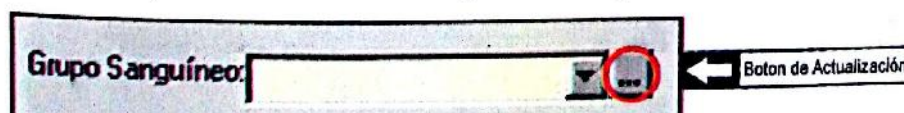


- **A**DICIONAR. Permite INSERTAR UN NUEVO REGISTRO.



- **M**ODIFICAR. Permite MODIFICAR EL REGISTRO SELECCIONADO.
- **E**ELIMINAR. Permite BORRAR EL REGISTRO SELECCIONADO.
- **I**MPRIMIR. Permite IMPRIMIR EL REPORTE.
- **G**RABAR. Permite GRABAR EL REGISTRO INTRODUCIDO O MODIFICADO.
- **C**ANCELAR. Permite CANCELAR LA ÚLTIMA OPERACIÓN REALIZADA ANTES DE GRABAR.

Para realizar la actualización de la información mientras se esta introduciendo varios datos en el sistema se cuenta con la opción de Actualización accediendo al Botón de Actualización que se muestra en la siguiente imagen:



En el ejemplo al realizar clic sobre el botón de Actualización mostrara la ventana que permite Adicionar o Modificar Grupos Sanguíneos.

CONFIGURACION GENERAL

INTRODUCCION CONFIGURACION

Conjunto de opciones donde se realiza el control y actualización de los Archivos Generales para el funcionamiento del sistema, indicando los datos base.



PERSONAL RESPONSABLE

INTRODUCCION PERSONAL RESPONSABLE

- La opción "Personal Responsable" permite ejecutar operaciones de actualización de registros del Personal que forma parte del Banco de Sangre e interviene en las distintas etapas del proceso de donación, procesamiento y tamizaje de unidades de sangre y hemocomponentes.
- La Adición, Modificación y/o Eliminación de un Responsable comprende los siguientes pasos
 1. Seleccione en el Menú Configuración el ítem Personal Responsable
 2. A continuación se presentara la siguiente ventana, donde se desplegarán los registros existentes.

Adicionar Modificar Accesos Imprimir Borrar

PERSONAL RESPONSABLE

Código	Nombre	Identificación	Doc. Ide.	Teléfono
7	ADMINISTRADOR	ADMIN	A	
14	CLAUDIA LIZETH COLLAZOS	CLAUDIA	5387166 SC...	7788740
5	DARCY PADILLA	DARCY	3832406 SC...	3468087
6	ELVA VEIZAGA GUTIERREZ	Gutierrez	3895491 SC...	70820742
9	EMILIA GARCIA HURTADO	Emilia	1574283 SC...	3543033
4	FABIANA ESCALANTE	Fabiana	3287778	1
21	GERARDO FREDY ROJAS A...	GERARDO	3227017 SC...	3435863
11	GLORIA RODRIGUEZ SUAREZ	Gloria	3827662 SC...	3427727
16	GUADALUPE CARVALLO LA...	GUADALUPE	1107732 Ch...	3533108
2	MARGARITA PATTON	Margarita	1571927 SC...	72100885
7	MARGOTH CAPOBIANCO	Margoth	1967459 SC...	3366549
8	MARIELA MORENO	Mariela	3344743 SC...	
3	MARTHA MARIA BURGOS	Martha	1847694 Tj...	1
12	MARTHA MENDEZ	Martha	1503998 SC...	
20	MONICA LOPEZ PADILLA	MONICA	3930308 SC...	3487191
17	RICHARD ROCHA CASTRO	RICHARD	3880134 SC...	
15	ROXANA SALVATIERRA	ROXANA	3172072 SC...	3464378
13	SILVANA SANCHEZ MOJICA	Silvana	38698880 S...	
18	TATIANA CAMACHO	TATIANA	1	1
10	YULY ANTELO	Yuly	3268540 SC...	3331985
19	ZULMA URQUIZA MONTOYA	ZULMA	3880352	3555601

3. Al optar por las opciones de Adicionar o Modificar contaremos con la siguiente ventana donde se registran los datos personales. También se determina que usuario será el administrador del sistema, el responsable de asignar o restringir accesos a las distintas etapas. La confirmación se refiere a verificar la palabra clave del usuario.

Grabar Cancelar

PERSONAL RESPONSABLE

Datos Personales:

Nombre:

Dirección:

Iniciales: Teléfono: Celular:

Documento de identificación

Tipo: No Tiene Número:

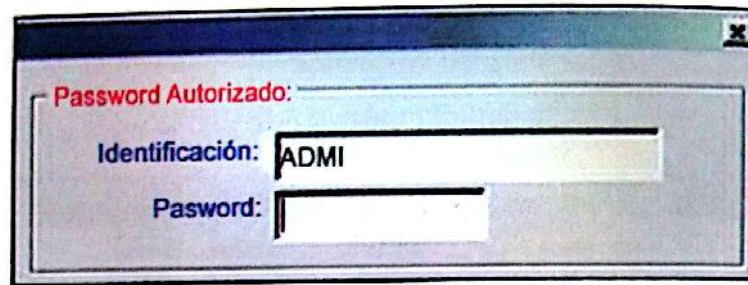
Control de Usuario

Identificación:

Password:

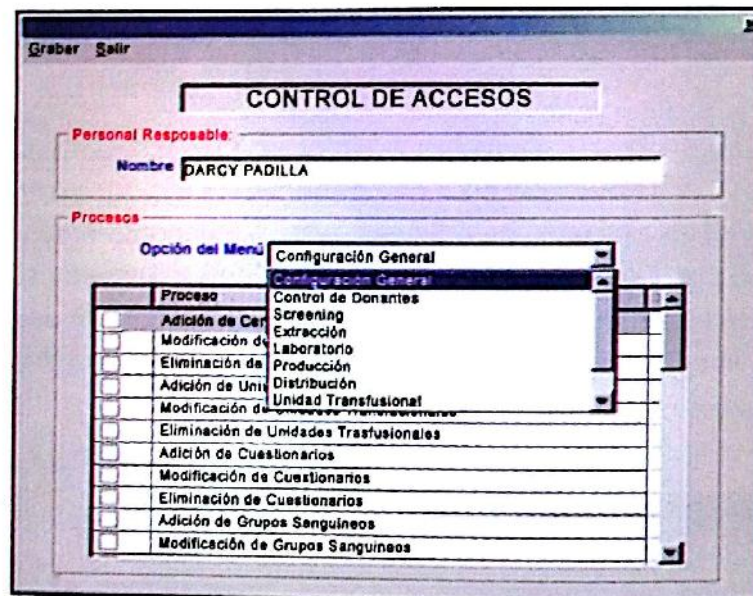
Configuración:

☐ Autogenerar contraseña



Password Autorizado:
Identificación: ADMI
Pasword:

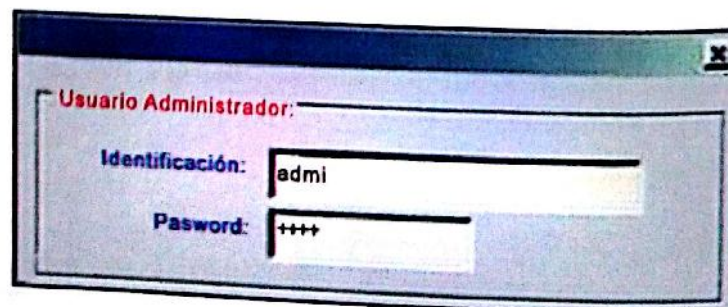
4. Al optar por la opción de Modificar (Solo con permisos de usuario tipo administrador) el sistema solicitará se introduzca la clave del usuario que desea modificar los datos de un usuario, es así que cada usuario mantiene en reserva la información introducida al sistema además de ser el responsable de la misma.



CONTROL DE ACCESOS
Personal Responsable:
Nombre: DARGY PADILLA
Procesos:

Opción del Menú	Proceso
☐	Configuración General
☐	Control de Donantes
☐	Screening
☐	Extracción
☐	Laboratorio
☐	Producción
☐	Distribución
☐	Unidad Transfusional
☐	Modificación de Unidades Transfusionales
☐	Eliminación de Unidades Transfusionales
☐	Adición de Cuestionarios
☐	Modificación de Cuestionarios
☐	Eliminación de Cuestionarios
☐	Adición de Grupos Sanguíneos
☐	Modificación de Grupos Sanguíneos

5. La opción de Accesos permite asignar accesos a los usuarios, opción a la que solo tiene acceso el Administrador del sistema, posteriormente se presenta una ventana donde se despliega una lista de los procesos a los que se puede autorizar el acceso dependiendo de la Opción de Menú se seleccione. La asignación se realiza al registro marcado en la lista de Responsables.

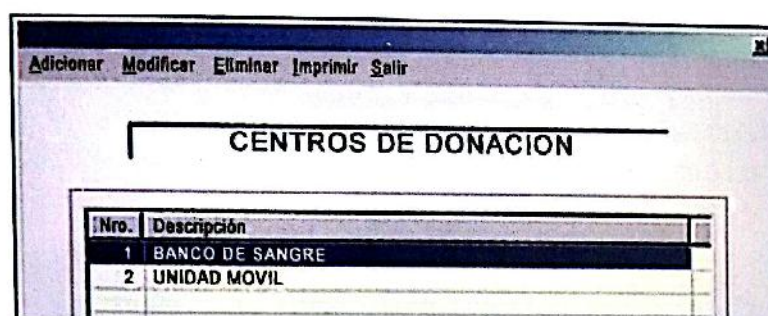


Usuario Administrador:
Identificación: admi
Pasword: ++++

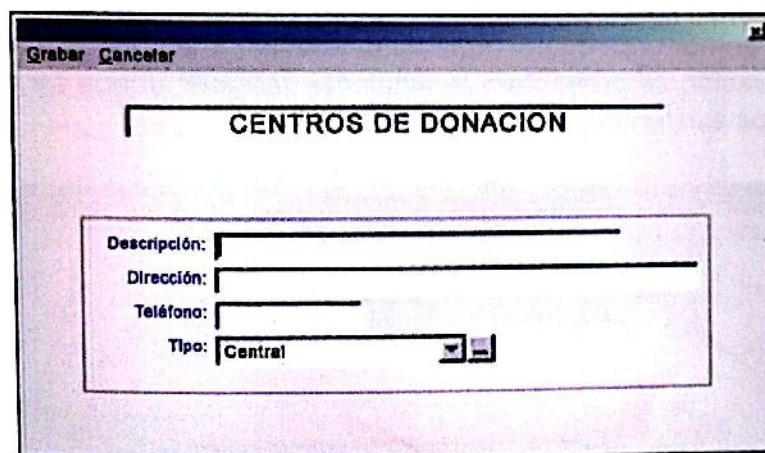
CENTROS DE DONACION.

INTRODUCCION CENTROS DE DONACION.

- El mantenimiento de la opción Centros de Donación permite ejecutar operaciones de actualización de registros de los Centros de Donación donde se realizan colectas móviles.
 - La Adición, Modificación y/o Eliminación de un Centro de Donación comprende los siguientes pasos
1. Seleccione en el Menú Configuración posteriormente seleccione el ítem Centros de Donación



2. A continuación se presentará la siguiente ventana, donde se desplegarán los espacios para el ingreso de los datos correspondientes.



The screenshot shows a window titled 'CENTROS DE DONACION' with a menu bar containing 'Grabar' and 'Cancelar'. Below the menu bar is a form with the following fields:

- Descripción: [Text input field]
- Dirección: [Text input field]
- Teléfono: [Text input field]
- Tipo: [Dropdown menu showing 'Central']

3. A continuación seleccione la opción de grabar y el registro quedará grabado.

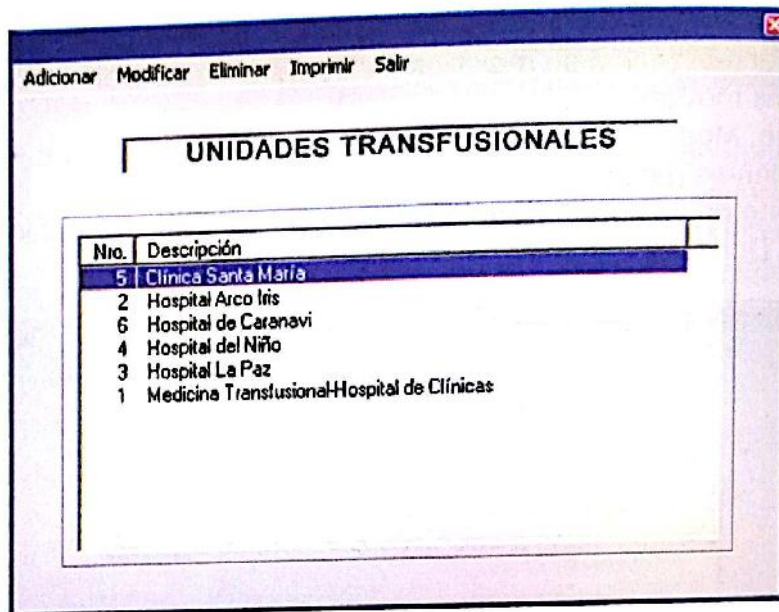
UNIDADES TRANSFUSIONALES.

INTRODUCCION UNIDADES TRANSFUSIONALES.

El mantenimiento del Archivo de Unidades Transfusionales permite ejecutar operaciones de actualización de registros de las Unidades Transfusionales con las que el Banco de Sangre se relaciona proporcionando hemocomponentes.

La Adición, Modificación y/o Eliminación de un registro comprende los siguientes pasos

1. Seleccione en el Menú Configuración, posteriormente seleccione el ítem Unidades Transfusionales



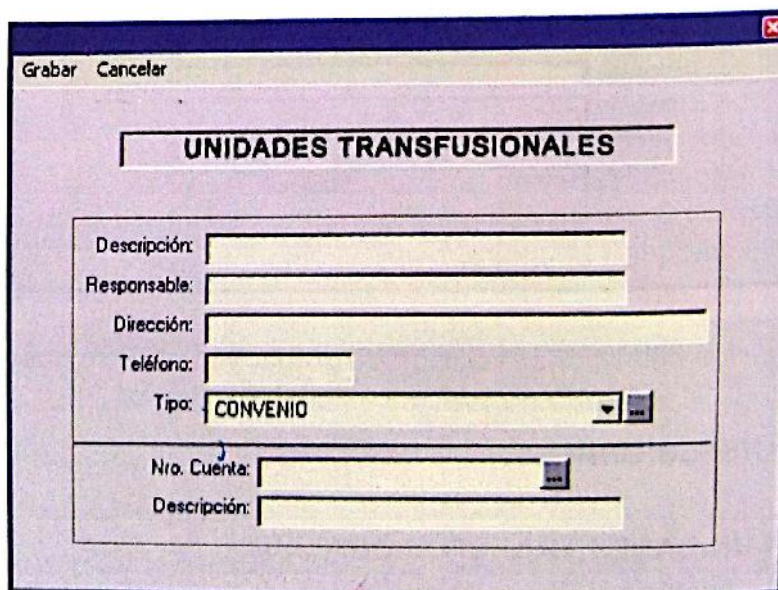
Adicionar Modificar Eliminar Imprimir Salir

UNIDADES TRANSFUSIONALES

Nro.	Descripción
5	Clinica Santa María
2	Hospital Arco Iris
6	Hospital de Ceranavi
4	Hospital del Niño
3	Hospital La Paz
1	Medicina Transfusional-Hospital de Clínicas

Para Adicionar un nuevo registro seleccione la opción de Adicionar, a continuación llene los espacios en blanco que correspondan y luego seleccione la opción de grabar para que el registro se añada a la base de datos.

2. A continuación se presentara la siguiente ventana, donde se desplegarán los registros existentes.



Grabar Cancelar

UNIDADES TRANSFUSIONALES

Descripción:

Responsable:

Dirección:

Teléfono:

Tipo:

Nro. Cuenta:

Descripción:

CUESTIONARIOS.

INTRODUCCION CUESTIONARIOS

El mantenimiento del Archivo de Cuestionarios - Preguntas permite introducir o actualizar las preguntas registradas para el cuestionario o cuestionarios que serán utilizados en la etapa de Tamizaje clínico.

La Adición, Modificación y/o Eliminación del Cuestionario comprende los siguientes pasos

1. **S**eleccione en el Menú Configuración el ítem Cuestionarios.
2. **A**continuación se presentará la siguiente ventana, donde se desplegarán los registros existentes.
3. **L**a ventana posterior presenta la forma que se introducen las preguntas para un cuestionario, indicando además cual de las respuestas es la predeterminada por defecto.

CUESTIONARIOS

Cuestionario: [PREGUNTAS DE AUTODESCARTE]

Preguntas:

Nro.	Pregunta	Res. 1	Res. 2
1	Usted donó sangre anteriormente?	SI	NO
2	Alguna vez lo rechazaron como donante de sangre?	SI	NO
3	Hoy se siente bien de salud?	SI	NO
4	Sufre usted alguna enfermedad cardíaca o pulmonar?	SI	NO
5	En el último año sufrió usted alguna enfermedad gra...	SI	NO
6	En las últimas dos semanas recibió atención médica?	SI	NO
7	En las últimas dos días tomó Aspirina o Anti-inflamat...	SI	NO
8	En los últimos tres días se realizó algún tratamiento de ..	SI	NO
9	El mes anterior se colocó alguna vacuna ? o año	SI	NO
10	Ha presentado convulsiones o desmayos?	SI	NO
11	Ha sufrido alguna enfermedad en la sangre? anemia?	SI	NO

Cuestionario

Descripción: [PREGUNTAS DE AUTODESCARTE]

Preguntas:

Nro.	Pregunta	Opción - 1	Opción - 2	Respuesta
1	Usted donó sangre anteriormente?	SI	NO	☒ Op 1 ☐ Op 2
2	Alguna vez lo rechazaron como donante de sangre?	SI	NO	☐ Op 1 ☒ Op 2
3	Hoy se siente bien de salud?	SI	NO	☐ Op 1 ☒ Op 2

GRUPOS SANGUINEOS.

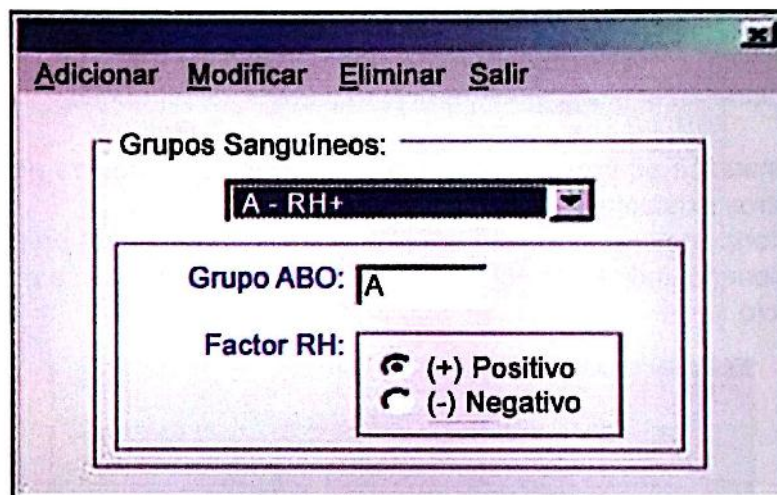
INTRODUCCION GRUPOS SANGUINEOS

El mantenimiento del Archivo de Grupos Sanguíneos permite ejecutar operaciones de actualización de los parámetros correspondientes a los Grupos Sanguíneos que

se determinan en las etapas de Tamizaje de Laboratorio de Inmunohematología

La Adición, Modificación y/o Eliminación de Grupos Sanguíneos comprende los siguientes pasos

1. **S**eleccione en el Menú **Configuración**, seleccione el ítem **Grupos Sanguíneos**.
2. **A** continuación se presentará la siguiente ventana, donde se desplegarán los registros existentes.



Para adicionar, modificar o eliminar debe seleccionar la opción que requiera y seguir los pasos que se indican a continuación.

SUBGRUPOS SANGUÍNEOS.

INTRODUCCION SUBGRUPOS SANGUÍNEOS.

El mantenimiento del Archivo de Subgrupos Sanguíneos permite ejecutar operaciones de actualización de registros de los parámetros correspondientes a los Subgrupos Sanguíneos que se determinaran en el Laboratorio de Inmunohematología.

La Adición, Modificación y/o Eliminación de Subgrupos Sanguíneos comprende los siguientes pasos

1. **S**eleccione en el Menú **Configuración**, a continuación seleccione el ítem **Subgrupos Sanguíneos**.
2. **A** continuación se presentará la siguiente ventana, donde se desplegarán los espacios a ser llenados según corresponda.
3. **P**ara adicionar datos de subgrupos sanguíneos se deben llenar los espacios correspondientes a: Descripción y Características del Subgrupo Sanguíneo.

Grabar Cancelar

SUBGRUPOS SANGUINEOS

Descripción

Características

ANTICUERPOS IRREGUALRES.

INTRODUCCION ANTICUERPOS IRREGUALRES.

El mantenimiento del Archivo de Anticuerpos Irregulares permite ejecutar operaciones de actualización de datos correspondientes a los Anticuerpos Irregulares que se determinaran en el Laboratorio de Inmunohematología

La Adición, Modificación y/o Eliminación de los datos correspondientes a Anticuerpos Irregulares comprende los siguientes pasos

1. **S**eleccione en el Menú Configuración, a continuación seleccione el ítem Anticuerpos Irregulares.
2. **A** continuación se presentara la siguiente ventana, donde se desplegarán los registros existentes.

Adicionar Modificar Eliminar Salir

ANTICUERPOS IRREGULARES

Nro.	Descripción
1	Anti-D
2	Anti-C
3	Anti-E
4	Anti-c
5	Anti-e
6	Anti-Cw
7	Anti-K
8	Anti-k
9	Anti-Kpa
10	Anti-Knh

Para adicionar, modificar o eliminar debe seleccionar la opción que requiera y seguir los pasos que se indican a continuación.

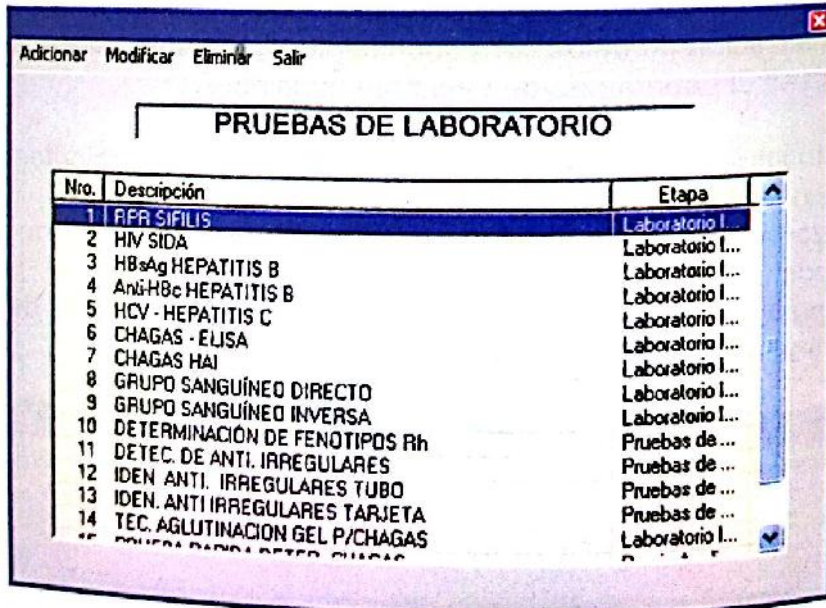
PRUEBAS DE LABORATORIO.

INTRODUCCION PRUEBAS DE LABORATORIO.

El mantenimiento del Archivo de Pruebas de Laboratorio permite ejecutar operaciones de actualización de datos correspondientes a las distintas Pruebas que se realizan en Laboratorio de Inmunohematología e Inmunoserología.

La Adición, Modificación y/o Eliminación de Pruebas de Laboratorio comprende los siguientes pasos

1. Seleccione en el Menú Configuración, a continuación seleccione el ítem Pruebas de Laboratorio.
2. A continuación se presentará la siguiente ventana, donde se desplegarán los registros existentes.



Nro.	Descripción	Etapas
1	RPR SIFILIS	Laboratorio I...
2	HIV SIDA	Laboratorio I...
3	HBsAg HEPATITIS B	Laboratorio I...
4	Anú-HBc HEPATITIS B	Laboratorio I...
5	HCV - HEPATITIS C	Laboratorio I...
6	CHAGAS - ELISA	Laboratorio I...
7	CHAGAS HAI	Laboratorio I...
8	GRUPO SANGUÍNEO DIRECTO	Laboratorio I...
9	GRUPO SANGUÍNEO INVERSA	Laboratorio I...
10	DETERMINACIÓN DE FENOTIPOS Rh	Pruebas de ...
11	DETEC. DE ANTI. IRREGULARES	Pruebas de ...
12	IDEN. ANTI. IRREGULARES TUBO	Pruebas de ...
13	IDEN. ANTI. IRREGULARES TARJETA	Pruebas de ...
14	TEC. AGLUTINACION GEL P/CHAGAS	Laboratorio I...

3. Los datos que se deben registrar para adicionar o modificar una Prueba son: El nombre o descripción de la prueba, sus características y etapa en la que se la realiza la prueba.

Grabar Cancelar

PRUEBAS DE LABORATORIO

Descripción:
Test ELISA para Hepatitis B

Características:
Técnica para la determinación cualitativa del antígeno de superficie de la Hepatitis B (HBsAg) subtipo ad y ay en suero o plasma de donantes de sangre

Etapas de Realización:
Scre. Laboratorial

PATOLOGÍAS.

INTRODUCCION PATOLOGÍAS.

El mantenimiento del Archivo de Patologías de Estudio permite ejecutar operaciones de actualización de registros de Patologías que se analizan en Laboratorio de Inmunoserología.

La Adición, Modificación y/o Eliminación de Patologías de Estudio comprende los siguientes pasos

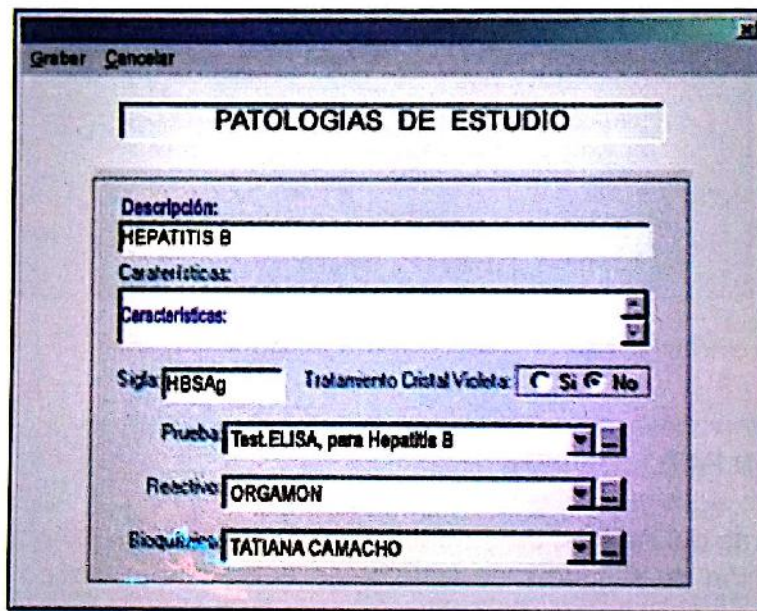
1. Seleccione en el Menú Configuración, a continuación seleccione el ítem Patologías de Estudio.
2. A continuación se presentara la siguiente ventana, donde se desplegarán los registros existentes.

Adicionar Modificar Eliminar Salir

PATOLOGIAS DE ESTUDIO

Nro.	Sigla	Descripción	C.V.
1	SIFILIS	RPR	No
2	CHA...	CHAGAS	No
4	HEP...	HBsAg	No
5	HEP...	HCV	No
6	SIDA	HIV	No
7	MAL...	MALARIA	No

3. Los datos que requiere una Patología de Estudio son: La Descripción o nombre de la misma, alguna característica descriptiva, Sigla o Abreviatura, si es una Patología que requiere o no Tratamiento con Cristal Violeta, indicar la Prueba que se realiza para determinar su presencia en la muestra, el Reactivo que se emplea y el Personal Responsable de la Prueba.



REACTIVOS.

INTRODUCCION REACTIVOS.

El mantenimiento del Archivo de Reactivos permite actualizar los registros de los Reactivos que se utilizan en Laboratorio de Inmunoematología e Inmunoserología para la determinación de Grupos Sanguíneos y las distintas patologías. La Adición, Modificación y/o Eliminación de Reactivos comprende los siguientes pasos

1. Seleccione en el Menú **Configuración**, a continuación seleccione el ítem **Reactivos**.
2. A continuación se presentara la siguiente ventana, donde se desplegarán los registros existentes.
3. Para Adicionar reactivos se requieren introducir los siguientes datos: Descripción y Nombre o Características.
4. La Opción **Ingreso** permite registrar el ingreso de los reactivos al Laboratorio, los mismos que son entregados desde almacenes y de acuerdo a una nota y fecha de entrega.

Adicionar Modificar Eliminar Ingreso Salir

REACTIVOS

Nro.	Descripción	Ingresos	Salidas	Saldo
1	HEPANOBIOTIKA	12	0	12
2	HEPANOBIOTIKA	184	0	184
3	DIASORIN	115	0	115
4	BIOS CHILE	106	0	106
5	POLI CHACO	171	0	171
6	HUMAN	25	0	25
7	Dia Med-grupo sanguineo	6	0	6
8	Dia Med-Fenotipos	14	0	14
9	Dia Med-Kell	1	0	1
10	IMMUCOR GAMMA	0	0	0
11	CLASS TECHNOLOGY	0	0	0
12	Dia Med-Deteccion de AI	0	0	0

Grabar Cancelar

REACTIVOS

Descripción:
BIOCHILE

Características:
CHAGAS ELISA

Grabar Cancelar

INGRESOS

Nro. Documentos: Fecha: 19/03/2002

REACTIVOS	
Descripción	Cantidad
POLI CHACO	0
BIOCHILE	0
ORGAMON	0
DIFCO	0
DIASORIN	0

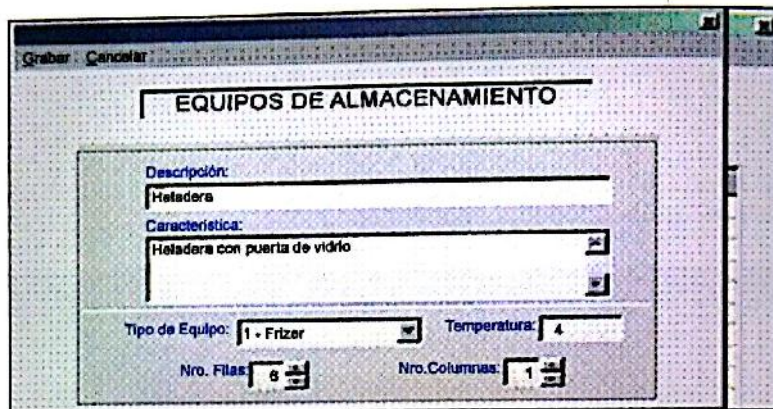
EQUIPOS DE ALMACENAMIENTO.

INTRODUCCION EQUIPOS DE ALMACENAMIENTO.

El mantenimiento del Archivo de Equipos de Almacenamiento permite actualizar los registros de los Equipos de Almacenamiento donde se almacenan los distintos hemocomponentes, ya sea en cuarentena o liberación.

La Adición, Modificación y/o Eliminación de Equipos de Almacenamiento comprende los siguientes pasos:

1. Seleccione en el Menú **Configuración**, a continuación seleccione el ítem **Equipos de Almacenamiento**.
2. A continuación se presentará la siguiente ventana, donde se desplegarán los registros existentes.



Para Adicionar reactivos se requieren introducir los siguientes datos: Descripción o Nombre, Características, tipo de equipo (freezer, agitador), Temperatura, Número de Filas y Número de Columnas que tiene como divisiones el Equipo.

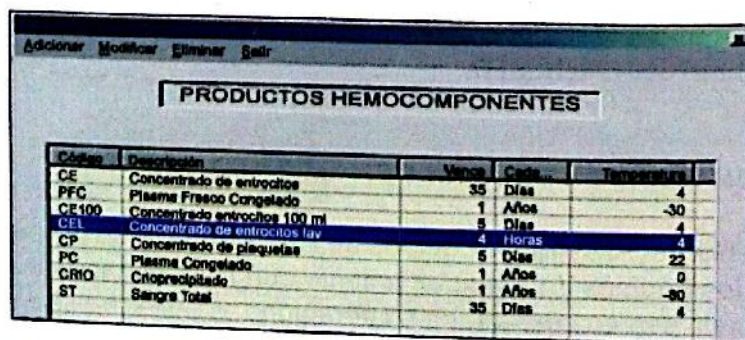
PRODUCTOS - HEMOCOMPONENTES.

INTRODUCCION PRODUCTOS - HEMOCOMPONENTES.

El mantenimiento del Archivo de Hemocomponentes permite actualizar los registros de los Hemocomponentes que se obtienen o producen en el Banco de Sangre.

La Adición, Modificación y/o Eliminación de Hemocomponentes comprende los siguientes pasos

1. Seleccione en el Menú **Configuración**, a continuación seleccione el ítem **Hemocomponentes**.
2. A continuación se presentará la siguiente ventana, donde se desplegarán los registros existentes.



Código	Descripción	Venc	Cade	Temperatura
CE	Concentrado de eritrocitos	35	Días	4
PFC	Plasma Fresco Congelado	1	Años	-30
CE100	Concentrado eritrocitos 100 ml	5	Días	4
CEL	Concentrado de eritrocitos lav	4	Horas	4
CP	Concentrado de plaquetas	5	Días	22
PC	Plasma Congelado	1	Años	0
CRIO	Crio-precipitado	1	Años	-90
ST	Sangre Total	35	Días	4

2. Para Adicionar Hemocomponentes se requieren introducir los siguientes datos: **Código** utilizado en Banco de Sangre (ST – Sangre Total), **Descripción** o Nombre, **Características**, **Vencimiento**, tiempo de vida del Hemocomponente por ejemplo 35 Días, **Temperatura de Almacenamiento**, el Precio de Liberación a las Unidades Transfusionales indicando Cantidad en ml, precio, moneda y tipo de Unidad Transfusional, finalmente se registra de acuerdo a los Grupos Sanguíneos el Código de Liberación, el Stock de Existencia Mínima y Máxima que debe existir en el Banco de Sangre.

Grabar Cancelar

PRODUCTOS HEMOCOMPONENTES

Código: ST Descripción: Sangre Total

Características:

Vence: 35 Cade: Dias Temperatura de Almacenamiento: 4

Precios por Cantidad			
Cantidad(ml)	Precio	Moneda	Tipo UT
500	39.50	US\$	Público
500	50.00	US\$	Privado

Stock por Grupo Sanguíneo			
Grupo	Código Lib.	Mínimo	Máximo
B - RH +	2	10	30
O - RH +	4	10	30
A - RH +	5	10	30
AB - RH -	7	10	30
B - RH -	6	10	30
O - RH -	8	10	30

BOLSAS DE PRODUCCION.

INTRODUCCION BOLSAS DE PRODUCCION.

El mantenimiento del Archivo de Bolsas de Producción permite actualizar los registros de las Bolsas recolectoras de sangre.

La Adición, Modificación y/o Eliminación de Bolsas de Producción comprende los siguientes pasos:

1. Seleccione en el Menú Configuración, a continuación seleccione el ítem Bolsas de Producción.
2. A continuación se presentara la siguiente ventana, donde se desplegarán los registros existentes.

Adicionar Modificar Eliminar Ingresos Salir

BOLSAS DE PRODUCCION

Nro.	Marca	Descripción	Tipo de Bolsa	Ingresos	Salidas	Saldo
1	Rivero	Bolsa Madre	Simple	0	0	0
2	Rivero	Bolsa Doble	Doble	0	10	-10
3	Rivero	Bolsa Triple	Triple	0	1	-1

3. **P**ara Adicionar Bolsas se requieren introducir los siguientes datos, Marca, Rendimiento y Tipo de Bolsa.

Adicionar Modificar Eliminar Salir

Tipos de Bolsas

Tipo de Bolsa: Simple

Descripción: Simple

Características: Para Sangre Total

Nivel: Primero

Grabar Cancelar

BOLSAS DE PRODUCCION

Tipo de Bolsa: Simple

Descripción: Bolsa Madre

Marca: Rivero

Rendimiento: []

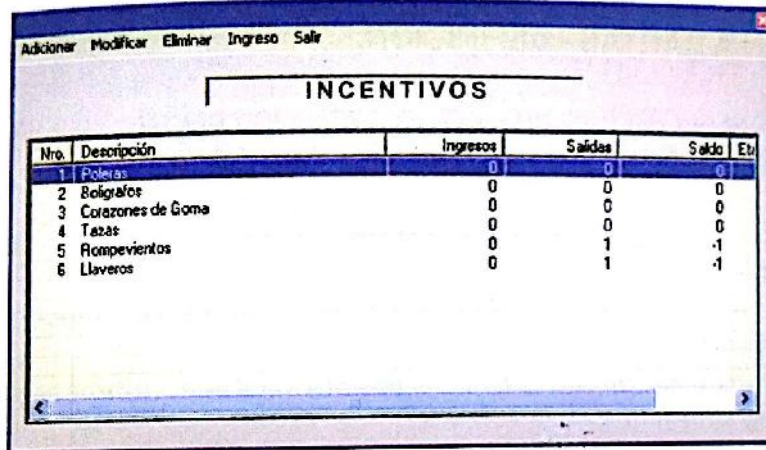
REGISTRO DE INCENTIVOS

INTRODUCCION AL REGISTRO DE INCENTIVOS.

El mantenimiento del Archivo de Registro de Incentivos permite actualizar los registros de los Incentivos (Ejemplo: Poleras, Llaveros, etc.) que son entregados a los donantes después de una extracción.

La Adición, Modificación y/o Eliminación de Registro de Incentivos comprende los siguientes pasos:

1. **S**eleccione en el Menú Configuración, a continuación seleccione el ítem Registro de Incentivos.
2. **A** continuación se presentará la siguiente ventana, donde se desplegarán los registros existentes.
3. **P**ara Adicionar incentivos se requieren introducir los siguientes datos: Descripción y algunas características si fuera necesario.



Nro.	Descripción	Ingresos	Salidas	Saldo	Etr.
1	Poleas	0	0	0	
2	Bolígrafos	0	0	0	
3	Corazones de Goma	0	0	0	
4	Tazas	0	0	0	
5	Rompevientos	0	1	-1	
6	Llaveros	0	1	-1	

REGISTRO DE REFRIGERIOS.

INTRODUCCION REGISTRO DE REFRIGERIOS.

El mantenimiento del Archivo de Refrigerios permite ejecutar actualizar los registros de los Refrigerios que son entregados a los donantes después de una extracción. La Adición, Modificación y/o Eliminación de Refrigerios comprende los siguientes pasos:

1. **S**eleccione en el Menú **Configuración**, a continuación seleccione el ítem **Refrigerios**.
2. **A** continuación se presentará la siguiente ventana, donde se desplegarán los registros existentes.
3. **P**ara Adicionar refrigerios se requieren introducir los siguientes datos: Descripción y algunas características si fuera necesario.



Nro.	Descripción	Ingresos	Salidas	Saldo	Etr.
1	REFresco	0	30	-30	
2	CAFE	0	2	-2	
3	TE	0	3	-3	
4	GALLETAS	0	8	-8	

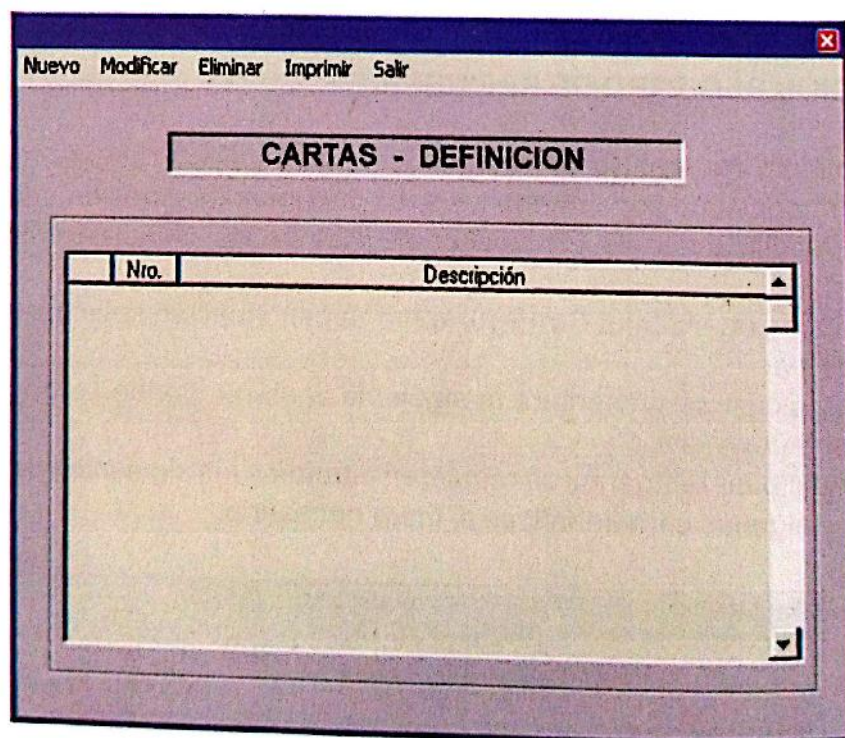
CARTAS - DEFINICION

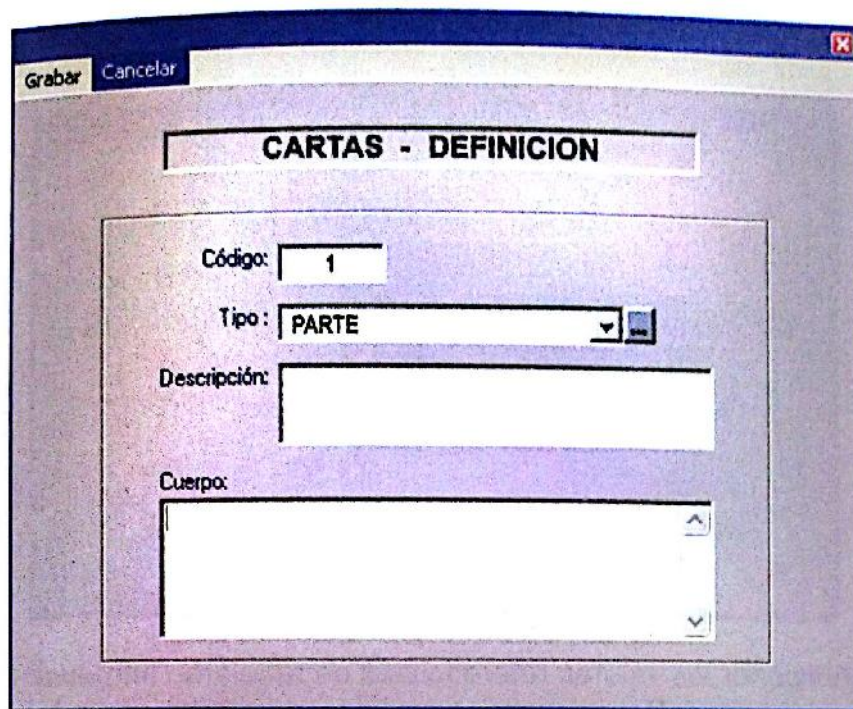
INTRODUCCION A CARTAS - DEFINICION.

El mantenimiento del Archivo de Cartas - Definición permite actualizar los registros de Cartas - Definición para la comunicación con el donante.

La Adición, Modificación y/o Eliminación de Cartas - Definición comprende los siguientes pasos:

1. **S**eleccione en el Menú Configuración, a continuación seleccione el ítem Cartas - Definición.
2. **A** continuación se presentará la siguiente ventana, donde se desplegarán los registros existentes.
3. **L**os datos que deben registrarse son Código, Tipo, descripción y Cuerpo de la carta.





DEFINICION DE BANCOS DE SANGRE

En esta sección se puede Registrar el banco de sangre regional con el cual se realizarán las transacciones.

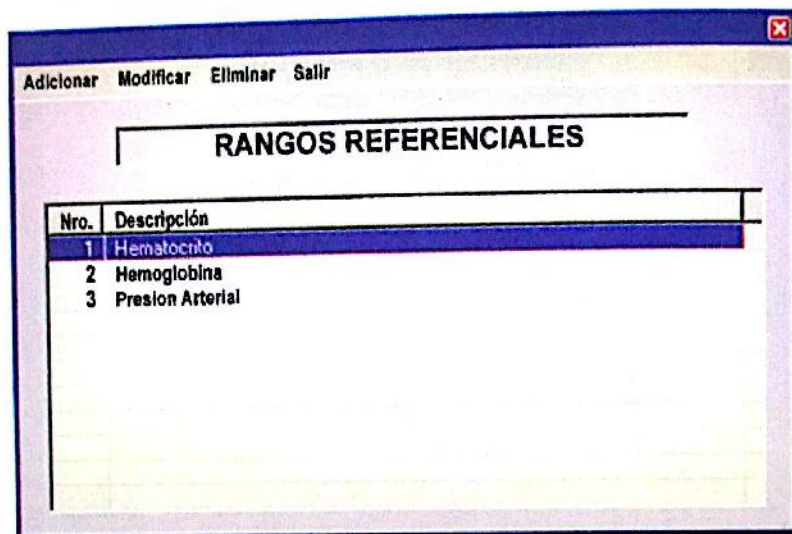
VALORES REFERENCIALES DE D.S. (Donación de Sangre)

INTRODUCCION A VALORES REFERENCIALES DE D.S.

El mantenimiento del Archivo de Valores Referenciales de D.S. permite ejecutar operaciones de actualización de los registros de Valores Referenciales de D.S. para la configuración inicial de los parámetros y valores para los respectivos análisis a ser realizados en las distintas etapas de la donación.

La Adición, Modificación y/o Eliminación de Valores Referenciales de D.S. comprende los siguientes pasos:

1. Seleccione en el Menú Configuración, a continuación seleccione el ítem Valores Referenciales de D.S.
2. A continuación se presentará la siguiente ventana, donde se desplegarán los registros existentes.

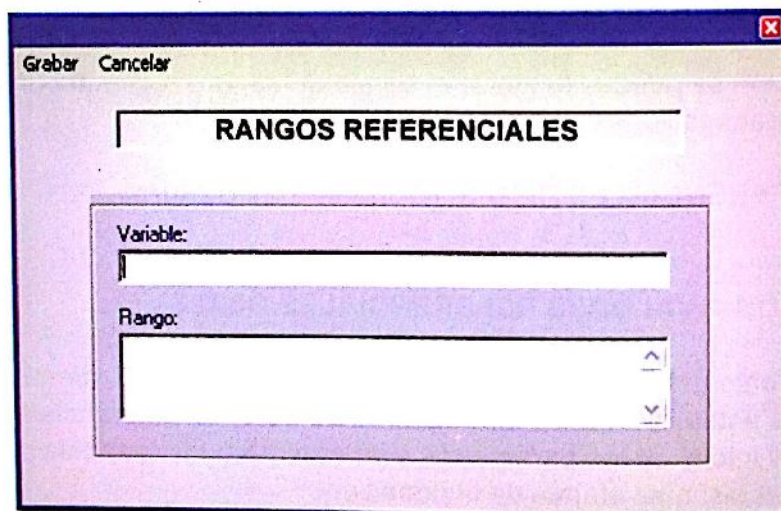


Adicionar Modificar Eliminar Salir

RANGOS REFERENCIALES

Nro.	Descripción
1	Hematocrito
2	Hemoglobina
3	Presión Arterial

3. **P**ara Adicionar los valores referenciales se requieren introducir los siguientes datos: Variable y Rango.



Grabar Cancelar

RANGOS REFERENCIALES

Variable:

Rango:

CONTROL DE DONANTES.

INTRODUCCION CONTROL DE DONANTES.

Conjunto de opciones donde se realiza la introducción de nuevos datos y el control de los Archivos de Citaciones y los datos generales de Donantes que vienen a la institución con la citación de donar.



REGISTRO.

INTRODUCCION REGISTRO.

El mantenimiento del Archivo de Donantes permite actualizar los registros de los Donantes que asisten al Banco de Sangre, contando con donantes nuevos y repetidos que quieran realizar una nueva donación.

Adicionar Modificar Imprimir Salir

DONANTES			
Código	Nombre	Fecha Nec.	Edad
18452	LOPEZ LOPEZ, MARIA MARTHA	30/01/1969	33
18453	CHOQUE INCA, JONNY	27/05/1974	27
18454	GUARDIA MORALES, PATRICIA	19/12/1967	34
18455	CUELLAR GILMET, JUAN CARLOS	20/06/1990	21
18456	SOLIS ORTIZ, MARINA	21/04/1968	33
18457	FLORES LINO, ANDREA	10/11/1985	36
18458	CARDOZO PAREDES, GILMAR	13/05/1962	19
18459	JOAQUINA MOLLO, MARTHA	17/02/1982	19
18460	ZARCO BRAVO, WILLIAM ANTONIO	18/03/1960	21
18461	BRAYO GONZALES, SILVA	15/03/1957	44
18462	ROMERO QUISPE ROSENDO	04/03/1967	34
18463	MENACHO RIVERA, NOEL	12/05/1975	22
18464	JUSTINIANO PAZ, DANIEL	12/08/1976	25
18465	VEOLA FERNANDEZ, CARLOS	04/11/1978	22
18466	MARTINEZ ALURRALDE, JOSE KLAUS	25/11/1973	28
18467	RIVERA PAZ, RICHARD	27/08/1972	28
18468	VACA JUSTINIANO, JESUS	25/12/1969	30
18469	CAMACHO BAUTISTA, JONNY	05/01/1967	24
18470	SOLIZ MATORANA, IGNACIA	31/07/1974	27
18471	QUISPE COPARA GUILLERMO	25/08/1977	24

Código ☐ Apellido Paterno ☐ Apellido Materno ☐ Nombre(s) ☐

La búsqueda de donantes ya registrados se puede realizar a través de las casillas de Código, Apellido Paterno, Apellido Materno, Nombres permiten realizar búsquedas de Donantes indicando uno de los datos y presionando el botón:  El primero despliega las opciones para registrar los datos personales del nuevo donante.

La Adición de un Nuevo Donante se realiza accediendo al Menú Adicionar, opción Nuevo Donante o Registro de Actualización, el primero genera un Código al Donante Automático, mientras que el segundo permite indicar el código del Donante asignado y que no forme parte del listado anterior.

Adicionar Modificar Imprimir Salir		
Donante Nuevo	DONANTES	
Registro de Actualización		
Nueva Donación		
Código	Nombre	Edad
18452	LOPEZ LOPEZ, MARIA MARTHA	33
18452	CHOQUE INCA, JONHY	27
18451	GUARDIA MORALES, PATRICIA	34
18455	CUELLAR GILMET, JUAN CARLOS	21

Los datos que se registran están presentados en las siguientes ventanas.

Grabar Cancelar

DONANTES

Datos Personales **Datos Adicionales** **Fotografía**

Código: 18455

Nombre: CARLOS VEDIA FERNANDEZ

Sexo: ☒ Femenino ☐ Masculino

Documento de Identificación: Tipo: ... No Tiene Número: No Tiene

Estado Civil: Casado(a)

Lugar y Fecha de Nacimiento: BOLIVIA - POTOSI - POTOSI Fecha: 04/11/1979 Edad: 22

Ocupación: OBRERO Grado de Instrucción: MEDIA Club de Donación: NINGUNO

Grabar Cancelar

DONANTES

Datos Personales **Datos Adicionales** **Fotografía**

Dirección: Zona: ... Sin Inf. CARRETERA A COTOCA

Descripción: ZONA DE MAPAIZO Zona - Barrio: Av. Calle Mansana Nro:

Teléfono - Trabajo: Teléfono Doméstico: Celular: Teléfono Oficina:

Trabajo - Empresa: Dirección del Trabajo: Zona - Barrio: Av. Calle Mansana Nro:

Una vez registrado el donante el sistema consulta el Centro de Donación, Tipo de Donación que se está realizando, (reposición o voluntaria), además si se realizará Previo Análisis de Serología, como también si corresponde a una Citación. Esta ven-

tana se presenta directamente cuando el donante ya fue registrado y esta realizando una **Nueva Donación**.

Continuar Adicionar Cancelar

CENTRO DE DONACION

Centro	Tipo
☒ BANCO DE SANGRE	Central
☐ UNIDAD MOVIL	Movil

TIPO DE DONACION

REPOCISION

Extracción Previa Serología ☐ SI ☒ No

Donación con Citación ☐ SI ☒ No

Si la donación se realizara con Citación el Sistema presenta una ventana donde se introducen los datos de la Citación, si el Número de Solicitud ya fue registrada los datos siguientes se muestran enseguida.

Continuar Cancelar

CITACION PARA DONANTES DE SANGRE

Número: 17682 Fecha: 24/01/02

A Los familiares de: JACINTA PINTO

Historia Clínica No. se les comunica que deben concurrir

8 persona(s) Grupo Sanguíneo: B - RH+

a fin de donar sangre como Derecho de Internación en el Hospital

C. NIÑO JESUS en los Horarios Correspondientes

Finalmente en esta etapa es posible generar en el sistema un Código de Barra para la Donación, se imprime en etiquetas adhesivas para adherirlas: a los Formularios de Preguntas, las Bolsas en Extracción y los Tubos de Ensayo para las muestras a Laboratorio, el orden depende si es extracción con Previo Análisis o no.

Imprimir

CODIGO

Código de Barra



0010000021135000

Nro de Etiquetas

1

CITACIONES.

INTRODUCCION CITACIONES.

Editar Imprimir Salir

CITACION A DONANTES

Nro.	Fecha	Unidad Transfusional	Paciente	Grupo
17201	23/01/02	H. S. J.D.D	ISABEL ROMERO	0 - RH +
17371	23/01/02	M.P.B.	NELDY MENDEZ	0 - RH +
17681	23/01/02	M.O.S.	DIANA ROCA VELASQUEZ	0 - RH +
17376	24/01/02	M. P. B.	BB. SUAREZ RIVERA	0 - RH +
17374	24/01/02	M.P.B.	NELVY MENDEZ	0 - RH +
17573	24/01/02	JAPONES	NILDA QUIROGA NEGRETE	0 - RH +
17204	24/01/02	H.J.D.D.	VERONICA TRINIDAD	0 - RH +
17682	24/01/02	C. NIÑO JESUS	JACINTA PINTO	B - RH +
17561	24/01/02	JAPONES	PRUDENCIO MOLINA	0 - RH +
17372	24/01/02	M.P.B.	ADELA PINTO	0 - RH +
17574	24/01/02	JAPONES	LAURA GUTIERREZ VILLAGOMEZ	0 - RH +
17683	24/01/02	ONCOLOGICO	JORGE LUIS BORGES	A - RH +

La opción de Citaciones permite consultar las donaciones de reposición, para aquellos donantes que son enviados por las Unidades Transfusionales.

Al Editar o presionar la tecla Enter, es posible acceder a la lista de donantes registrados por cada Citación.

CITACION PARA DONANTES DE SANGRE

Código: 17682 Fecha: 24/01/02

A Los Familiares de: JACINTA PINTO Historia Clínica Nro. _____

Grupo Sanguíneo: B - RH+ se les comunica que deben concurrir 8 persona(s)

a fin de donar sangre como Derecho de Internación en el Hospital C NINO JESUS

en los Horarios Correspondientes.

Código	Ap. Paterno	Ap. Materno	Nombre (s)
9809	PINTO	MELGAR	FERNANDO
18354	TORRICO	PINTO	JANETH
18357	PINTO	SUAREZ	JUAN
18358	PINTO	SUAREZ	FREDDY
18359	MARASSI	OYOLA	VIVIAN
18363	GUZMAN	LOPEZ	ABOEL HARIB
18382	MELGAR	MELGAR	EDGAR
18387	MELGAR	MELGAR	MARIO
18396	MELGAR	PINTO	WILSON
18404	JUSTINIANO	SALAZAR	ROSARIO

TAMIZAJE

INTRODUCCION TAMIZAJE.

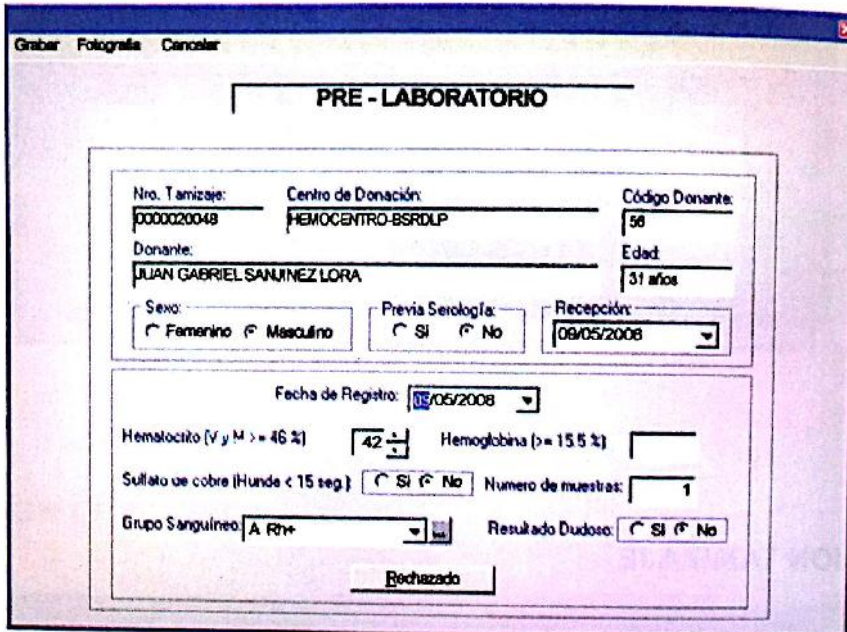
Conjunto de opciones donde se realiza el registro de los resultados de Tamizaje Laboratorial, Tamizaje Clínico, Serológico y la opción de Rectificar.



TAMIZAJE LABORATORIAL.

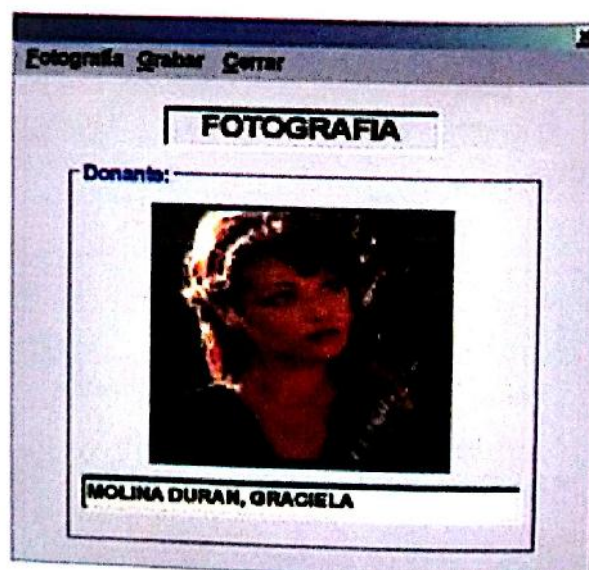
INTRODUCCION TAMIZAJE LABORATORIAL.

En el Tamizaje Laboratorial, se registran los resultados de esta etapa. En esta etapa se puede Diferir al Donante antes de realizar cualquier prueba.



PRE - LABORATORIO

Nro. Tamizaje: 0000020048 Centro de Donación: HEMOCENTRO-BSRDLP Código Donante: 56
 Donante: JUAN GABRIEL SANJINEZ LORA Edad: 31 años
 Sexo: ☒ Femenino ☐ Masculino Previa Serología: ☐ SI ☒ No Recepción: 09/05/2008
 Fecha de Registro: 09/05/2008
 Hematocrito (V y M) >= 46 %: 42 Hemoglobina (>= 15.5 %):
 Sulfato de cobre (Hunde < 15 seg): ☐ SI ☒ No Numero de muestras: 1
 Grupo Sanguíneo: A Rh+ Resultado Dudoso: ☐ SI ☒ No
 Rechazado



FOTOGRAFIA

Donante:



MOLINA DURAN, GRACIELA

La opción Fotografía permite capturar y grabar la fotografía del Donante, la cual fue previamente digitalizada, por Scanner o Cámara Fotográfica Digital.

TAMIZAJE CLINICO.

INTRODUCCION TAMIZAJE CLINICO.

Nro. de Etiqueta	Código	Fecha	Donante
0010000020035000	16	01/04/2008	DARIO MIRABAL ESTRADA

La ventana presenta un listado de los donantes pendientes enviados por la etapa de Tamizaje Laboratorial o Clínico, dependiendo del flujo de Donantes.

Al acceder a la Opción Registrar, el listado que se despliegue serán las donaciones pendientes del Tamizaje, Opción Consultar desplegará un listado de todas las donaciones ya registradas los resultados del Tamizaje, permitiendo modificar los datos registrados. Opción Imprimir realiza la impresión de los datos del listado.

El listado desplegado puede ser ordenado de acuerdo a los Títulos de las cabeceras de las columnas realizando un click en una de las cabeceras y el mismo se ordena en forma ascendente y descendente según se requiera.

El Número de Etiqueta puede ser introducido con el Lector de Códigos de Barra como por teclado digitando el código. Una vez introducido, el sistema valida si pertenece a esta etapa caso contrario despliega un mensaje que indica en que etapa se encuentra la donación si el código de donante es válido.

Los datos que se registran en esta etapa son las respuestas por parte del donante al cuestionario, y datos relacionados con su salud en general. El sistema realiza una validación de que los datos clínicos que estén en los límites de aceptación, por ejemplo la temperatura. No debe ser mayor a 37°C, además permite el registro de datos clínicos de cada donante y valida que los datos estén dentro de ciertos límites de aceptación.

En esta etapa una vez grabada y aceptada la donación el sistema mostrará la opción para imprimir una cantidad determinada de etiquetas, por ejemplo: Cinco Etiquetas, una para la muestra para laboratorio de Inmunoserología, otra para el laboratorio de Inmunohematología, otra para la bolsa de sangre, otra para la seroteca y otra para la historia clínica del donante.

Grabar Fotografía Cancelar

TAMIZAJE CLINICO

Donante: **DARIO MIRABAL ESTRADA** Código Donante: **18** Edad: **42 años**

Sexo: ☒ Femenino ☐ Masculino Serología: ☐ SI ☒ No Fecha de Recaudación: **01/04/2008**

Fecha de Registro: **05/05/2008** Cuestionario: **Cuestionario** Historial

Nro	Pregunta	Respuesta	Observación
1	¿HA DONADO SANGRE ALGUNA VEZ?	☐ SI ☒ NO	
2	¿CUANDO FUE LA ÚLTIMA VEZ?	☐ SI ☒ NO	
3	¿HA SIDO RECHAZADO PARA DONAR SANGRE ALGUNA VEZ?	☐ SI ☒ NO	

Ha donado antes: ☐ SI ☒ No En el Banco de Sangre: ☐ SI ☒ No Cuando: **09/05/2008**

Apariencia general: ☒ Buena ☐ Mala Inspección de Boca (dentado): ☒ Buena ☐ Mala

Actividad Antecedente: ☐ SI ☒ No Temperatura (en 37°C): **38** °C Peso (en 50 kg): **50** kg Talla: **1.50**

Pulso (50 - 100 lat/min): **50** Presión Arterial (80/120/100 mm Hg): **50/120/100**

Comentarios:
Paciente:
Rechazado:
Exposición Puntal Serología: ☐ SI ☒ No

Para grabar se selecciona la opción de Grabar, a continuación el sistema mostrara la siguiente ventana:

Imprimir Informe Salir

CODIGO

Código de Barra:



0010000022606000

Donante: **2291**

Nro. de Etiquetas: **5**

Al seleccionar la opción de Informe el sistema le mostrara los resultados del Tamizaje Laboratorial, Tamizaje clínico, datos generales del donante, el cuestionario y el voto de autoexclusión como se muestra en las siguientes figuras:

The figure displays three screenshots of the SIICOB'S system interface:

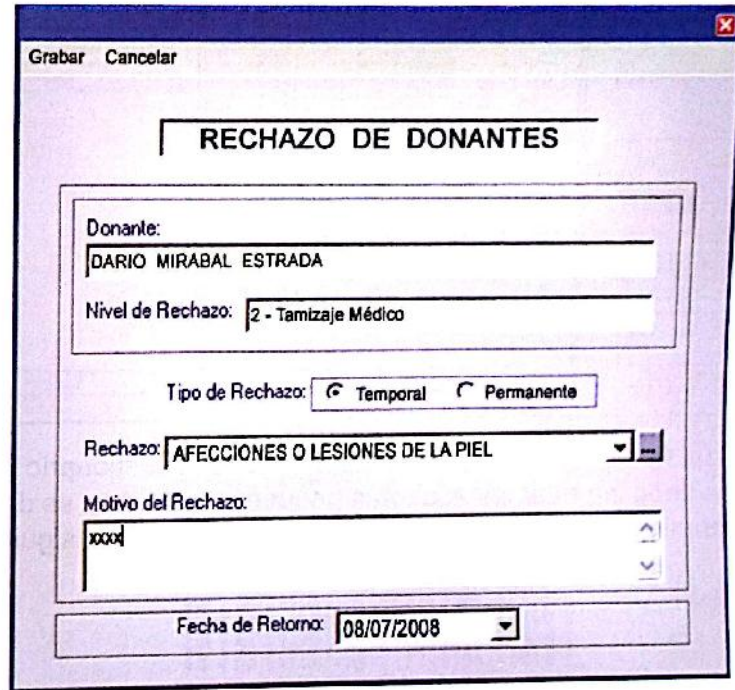
- Historia Clínica del Donante:** A form containing personal data (Name, Surname, Date of Birth, Sex, Blood Type, etc.), medical history, and a section for the donor's signature and date.
- Cuestionario:** A form with multiple-choice questions related to the donor's health and lifestyle, categorized by 'Alcohol', 'Colesterol', and 'Other'.
- Voto de Autoexclusión:** A form where the donor indicates their willingness to donate blood, including a section for the donor's signature and date.

Luego de realizar la impresión de la Historia Clínica, el Cuestionario y el Voto de Autoexclusión se debe imprimir las etiquetas pequeñas, para eso se debe seleccionar la Opción de Imprimir, las etiquetas son como lo muestra la figura siguiente:



Una vez realizada la evaluación por parte del médico, existe la opción para realizar el rechazo del Donante, para lo que se accede al botón "Rechazado", la ventana siguiente muestra la etapa en la que se realiza el rechazo, el motivo y alguna recomendación adicional, se registran datos como rechazo o causas del mismo.

Se determina el tipo de rechazo, (Temporal o Permanente), el primero permite al donante regresar en un tipo prudente legalmente establecido, mientras que el segundo rechaza al donante definitivamente y no se le permite realizar una nueva donación.



Grabar Cancelar

RECHAZO DE DONANTES

Donante: DARIO MIRABAL ESTRADA

Nivel de Rechazo: 2 - Tamizaje Médico

Tipo de Rechazo: ☒ Temporal ☐ Permanente

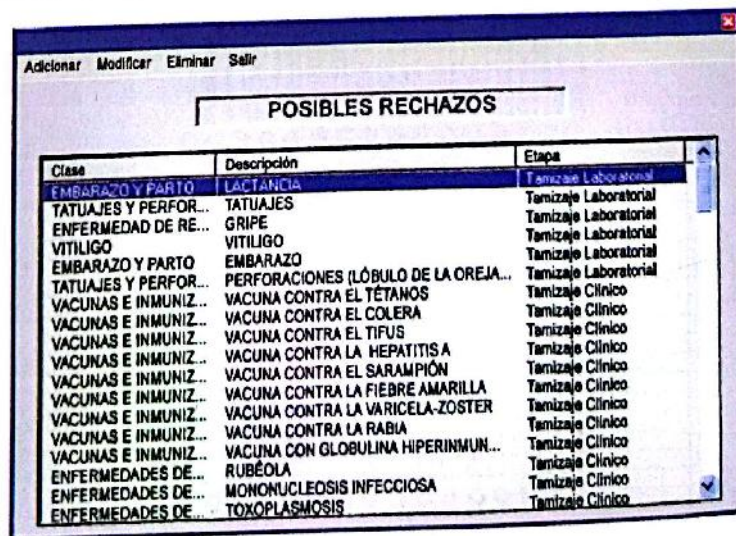
Rechazo: AFECCIONES O LESIONES DE LA PIEL

Motivo del Rechazo: XXXX

Fecha de Retorno: 08/07/2008

La opción de adicionar permite adicionar posibles causas de rechazo de acuerdo a la etapa en la que realizase.

Al adicionar o modificar los datos de un Posible Rechazo se registra la descripción, características de orientación, la Etapa donde se realiza el Rechazo, tipo de diferimiento y tiempo de retorno en caso de diferimientos temporales.



Clase	Descripción	Etapa
EMBARAZO Y PARTO	LACTANCIA	Tamizaje Laboratorial
TATUAJES Y PERFOR...	TATUAJES	Tamizaje Laboratorial
ENFERMEDAD DE RE...	GRIPE	Tamizaje Laboratorial
VITILIGO	VITILIGO	Tamizaje Laboratorial
EMBARAZO Y PARTO	EMBARAZO	Tamizaje Laboratorial
TATUAJES Y PERFOR...	PERFORACIONES (LÓBULO DE LA OREJA...	Tamizaje Laboratorial
VACUNAS E INMUNIZ...	VACUNA CONTRA EL TETANOS	Tamizaje Clínico
VACUNAS E INMUNIZ...	VACUNA CONTRA EL COLERA	Tamizaje Clínico
VACUNAS E INMUNIZ...	VACUNA CONTRA EL TIFUS	Tamizaje Clínico
VACUNAS E INMUNIZ...	VACUNA CONTRA LA HEPATITIS A	Tamizaje Clínico
VACUNAS E INMUNIZ...	VACUNA CONTRA EL SARAMPIÓN	Tamizaje Clínico
VACUNAS E INMUNIZ...	VACUNA CONTRA LA FIEBRE AMARILLA	Tamizaje Clínico
VACUNAS E INMUNIZ...	VACUNA CONTRA LA VARICELA-ZOSTER	Tamizaje Clínico
VACUNAS E INMUNIZ...	VACUNA CONTRA LA RABIA	Tamizaje Clínico
VACUNAS E INMUNIZ...	VACUNA CON GLOBULINA HIPERINMUN...	Tamizaje Clínico
ENFERMEDADES DE...	RUBÉOLA	Tamizaje Clínico
ENFERMEDADES DE...	MONONUCLEOSIS INFECCIOSA	Tamizaje Clínico
ENFERMEDADES DE...	TOXOPLASMOSIS	Tamizaje Clínico

Grabar Cancelar

POSIBLES RECHAZOS

Clase de Rechazo: **DESCARTE DE BOLSAS**

Descripción:

Características:

Tipo de Diferimento:

Tiempo de Retorno - Dias:

Etapas del Rechazo: **Liberación**

TAMIZAJE SEROLOGICO

INTRODUCCION TAMIZAJE SEROLOGICO O PREVIA SEROLOGIA.

En el Tamizaje Serológico, se registran los resultados de las pruebas a ser realizadas previa indicación del médico durante el Tamizaje clínico en el laboratorio de Inmunoserología. En esta etapa una vez devuelto los resultados del laboratorio de serología se puede Diferir al donante o aceptar la donación.

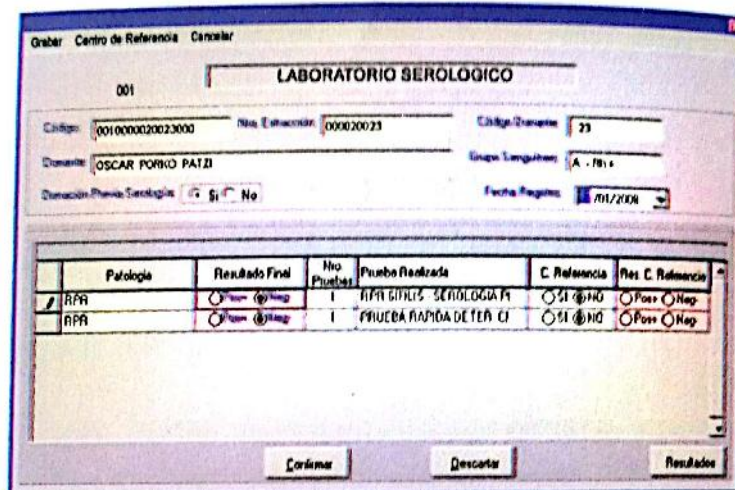
Registrar Confirmar Imprimir Salir

SEROLOGIA - PREVIO ANALISIS

NRO. ETIQUETA:

Código del Tubo de Ensayo:

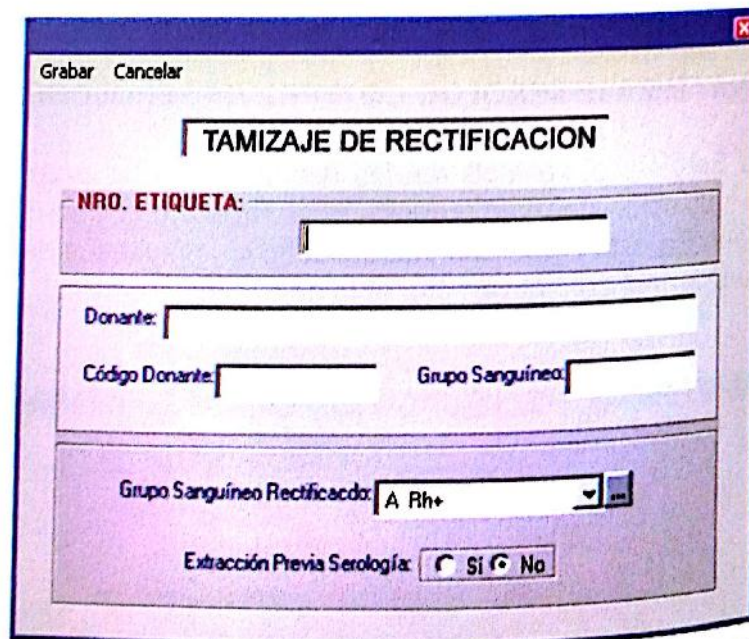
Nro. de Etiqueta	Código	Fecha	Donante
0010000020023000		23/10/2008	OSCAR PORKO PATZI



Patología	Resultado Final	No. Pruebas	Prueba Realizada	C. Referencia	Res. C. Referencia
RPR	☐ Pos ☐ Neg	1	RPR GUTAS SEROLOGICAS	☐ SI ☐ NO	☐ Pos ☐ Neg
RPR	☐ Pos ☐ Neg	1	PRUEBA RAPIDA DETEC CI	☐ SI ☐ NO	☐ Pos ☐ Neg

RECTIFICAR.

INTRODUCCION RECTIFICAR.



Opción que permite rectificar el Grupo Sanguíneo indicado en el Tamizaje Pre-Laboratorial. Es necesario indicar el Número de Etiqueta para determinar los datos a rectificar. Esta opción solo puede ser utilizada por personal autorizado una vez confirmado el grupo sanguíneo en el laboratorio de Inmunohematología.

EXTRACCIÓN.

INTRODUCCION EXTRACCIÓN.

Conjunto de opciones donde se realiza el registro de los resultados de la Extracción, la Entrega de Refrigerio y la de Obsequios.



Registrar Consultar Imprimir Salir

EXTRACCION

NRO. ETIQUETA:

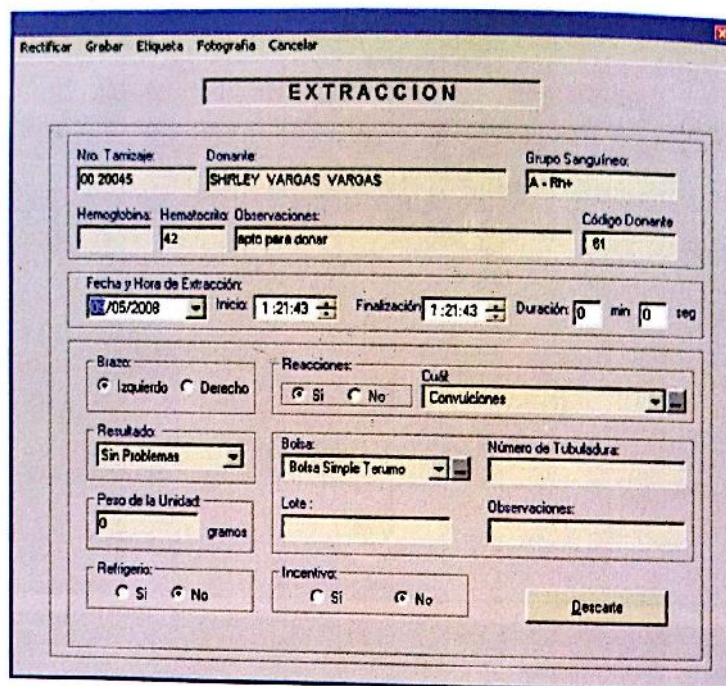
Nro. de Etiqueta	Código	Fecha	Donante
001000020090000	18382	28/01/02	PINTO MELGAR, EDGAR
001000020098000	18389	28/01/02	SALAZAR VISCARRA, GERMAN
001000020127000	18418	29/01/02	MONTERO GILES, RICHARD NELSON
001000020130000	18420	29/01/02	GRANADOS, LORENZA
001000020132000	18422	29/01/02	VACAFLO TORRICO, CECILIA
001000020158000	18436	31/01/02	RAMIREZ GUEVARA, EDWIN
001000020091000	14252	31/01/02	MAEDA PAZ, JUAN
001000020111000	18402	31/01/02	CUELLAR RODRIGUEZ, ADONAY FERNANDO
001000020159000	18448	31/01/02	MERCADO CARVALLO, FERNANDO
001000020170000	18448	31/01/02	PINTO PINTO, SONIA
001000020174000	3337	31/01/02	PANTOJA TORRICO, CHRISTIAN ERICK
001000020181000	18459	01/02/02	JOAQUINA MOLLO, MARTHA

La ventana presenta un listado de los donantes pendientes en la Etapa de Extracción, dependiendo si la donación es Extracción Directa o Previa Serología, si es la primera en el listado se presentará una vez registrado el Tamizaje Laboratorial, en caso de ser Previa Análisis solo se presentará si en Laboratorio de Serología se ha registrado un resultado Negativo, es decir que el donante esta apto para donar.

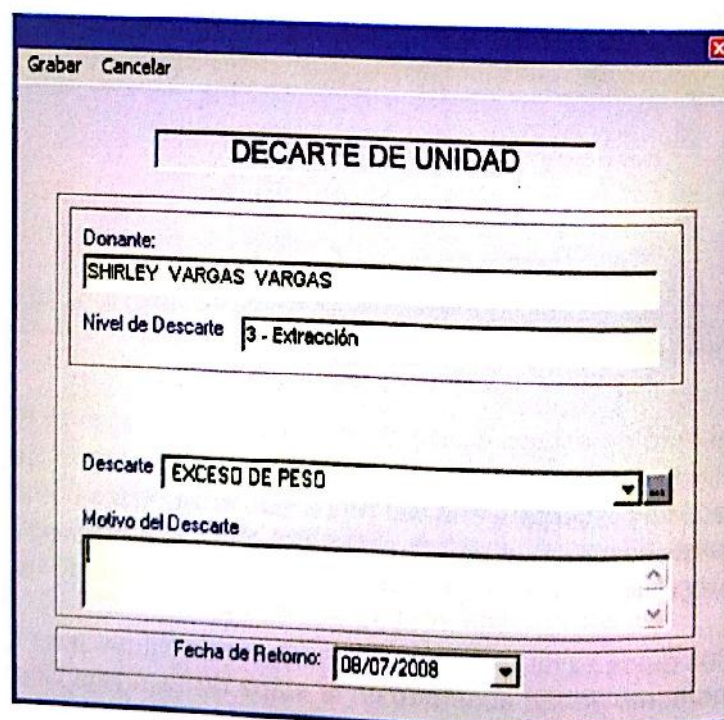
Para registrar los datos se debe introducir el número de Etiqueta de Código de Barra generado en el momento de ser aceptado en la etapa de Tamizaje Clínico.

Las opciones de Registrar, Consultar e Imprimir funcionan de la misma forma que en Tamizaje sólo que en función a la Extracción, al igual que el ordenar el listado.

Los datos que se registran son los que se presentan en la ventana, el sistema controla que la hora de inicio sea menor al de finalización de la extracción.



El botón **Descarte** permite registrar el descarte de la bolsa en esta etapa, por causas específicas, por ejemplo extracción insuficiente.



La opción **Etiqueta** del menú permite la reimpresión de Etiquetas con Código de Barra en caso de ser necesario.

ENTREGA DE REFRIGERIO.

INTRODUCCION ENTREGA DE REFRIGERIO.

Realiza el registro de la entrega de Refrigerio a los donantes a los que se les realizo la extracción.
Se debe indicar la cantidad entregada, la opción Adicionar permite incorporar ítems de refrigerios al listado.

Código	Refrigerio	Cantidad
1	REFRESCO	12
2	CAFE	30
3	TE	1
4	GALLETAS	1

ENTREGA DE OBSEQUIOS.

INTRODUCCION ENTREGA DE OBSEQUIOS.

Realiza el registro de la entrega de Obsequios a los donantes Tipo DVA's (Donantes Voluntarios Altruistas) a los que se les realizo la extracción de manera Voluntaria.
Se debe indicar el número de Etiqueta de Código de Barra del donante, la cantidad entregada por cada obsequio.
La opción Adicionar permite incorporar ítems de obsequios al listado.

Código	Obsequio	Cantidad
1	polera	1
2	Llavero	2
3	Bolígrafo	1

LABORATORIO.

INTRODUCCION LABORATORIO.

Conjunto de opciones donde se realiza el registro de los resultados de Laboratorio de Inmunohematología y Inmunoserología.



INMUNOHEMATOLOGIA.

INTRODUCCION INMUNOHEMATOLOGIA.

La ventana presenta un listado de las donaciones pendientes de registro de los Resultados de Inmunohematología, se ingresa a registrar los datos a partir de introducir el número de Etiqueta de Código de Barra.

LABORATORIO DE INMUNO-HEMATOLOGIA

NRO. ETIQUETA:

Código del Tubo de Ensayo: [0010000020045000]

Nro. de Etiqueta	Código	Fecha	Donante
▶ 0010000020045000	61	28/04/2008	[Empty Field]

La opción **Imprimir** reporta el Protocolo de Hematología.



BANCO DE SANGRE REGIONAL
Unidad de Hematología - Banco de Sangre

LABORATORIO DE HEMATOLOGIA
Unidad de Hematología - Banco de Sangre

Nº DE EMPLAQUE	CODIGO	TECNO	DESCRIPCION	P. INICIAL (INICIAL)				P. FINAL (FINAL)			
				A	B	C	D	A	B	C	D
01-000001-0001	10001	TECNOLOGIA	ANALISIS DE SANGRE PARA EL BANCO								
01-000002-0002	10002	TECNOLOGIA	ANALISIS DE SANGRE PARA EL BANCO								
01-000003-0003	10003	TECNOLOGIA	ANALISIS DE SANGRE PARA EL BANCO								
01-000004-0004	10004	TECNOLOGIA	ANALISIS DE SANGRE PARA EL BANCO								
01-000005-0005	10005	TECNOLOGIA	ANALISIS DE SANGRE PARA EL BANCO								
01-000006-0006	10006	TECNOLOGIA	ANALISIS DE SANGRE PARA EL BANCO								
01-000007-0007	10007	TECNOLOGIA	ANALISIS DE SANGRE PARA EL BANCO								
01-000008-0008	10008	TECNOLOGIA	ANALISIS DE SANGRE PARA EL BANCO								
01-000009-0009	10009	TECNOLOGIA	ANALISIS DE SANGRE PARA EL BANCO								
01-000010-0010	10010	TECNOLOGIA	ANALISIS DE SANGRE PARA EL BANCO								
01-000011-0011	10011	TECNOLOGIA	ANALISIS DE SANGRE PARA EL BANCO								
01-000012-0012	10012	TECNOLOGIA	ANALISIS DE SANGRE PARA EL BANCO								
01-000013-0013	10013	TECNOLOGIA	ANALISIS DE SANGRE PARA EL BANCO								
01-000014-0014	10014	TECNOLOGIA	ANALISIS DE SANGRE PARA EL BANCO								
01-000015-0015	10015	TECNOLOGIA	ANALISIS DE SANGRE PARA EL BANCO								
01-000016-0016	10016	TECNOLOGIA	ANALISIS DE SANGRE PARA EL BANCO								
01-000017-0017	10017	TECNOLOGIA	ANALISIS DE SANGRE PARA EL BANCO								
01-000018-0018	10018	TECNOLOGIA	ANALISIS DE SANGRE PARA EL BANCO								
01-000019-0019	10019	TECNOLOGIA	ANALISIS DE SANGRE PARA EL BANCO								
01-000020-0020	10020	TECNOLOGIA	ANALISIS DE SANGRE PARA EL BANCO								
01-000021-0021	10021	TECNOLOGIA	ANALISIS DE SANGRE PARA EL BANCO								
01-000022-0022	10022	TECNOLOGIA	ANALISIS DE SANGRE PARA EL BANCO								
01-000023-0023	10023	TECNOLOGIA	ANALISIS DE SANGRE PARA EL BANCO								
01-000024-0024	10024	TECNOLOGIA	ANALISIS DE SANGRE PARA EL BANCO								
01-000025-0025	10025	TECNOLOGIA	ANALISIS DE SANGRE PARA EL BANCO								
01-000026-0026	10026	TECNOLOGIA	ANALISIS DE SANGRE PARA EL BANCO								
01-000027-0027	10027	TECNOLOGIA	ANALISIS DE SANGRE PARA EL BANCO								
01-000028-0028	10028	TECNOLOGIA	ANALISIS DE SANGRE PARA EL BANCO								
01-000029-0029	10029	TECNOLOGIA	ANALISIS DE SANGRE PARA EL BANCO								
01-000030-0030	10030	TECNOLOGIA	ANALISIS DE SANGRE PARA EL BANCO								
01-000031-0031	10031	TECNOLOGIA	ANALISIS DE SANGRE PARA EL BANCO								
01-000032-0032	10032	TECNOLOGIA	ANALISIS DE SANGRE PARA EL BANCO								
01-000033-0033	10033	TECNOLOGIA	ANALISIS DE SANGRE PARA EL BANCO								
01-000034-0034	10034	TECNOLOGIA	ANALISIS DE SANGRE PARA EL BANCO								
01-000035-0035	10035	TECNOLOGIA	ANALISIS DE SANGRE PARA EL BANCO								
01-000036-0036	10036	TECNOLOGIA	ANALISIS DE SANGRE PARA EL BANCO								

Grabar
Rectificar
Cancelar

LABORATORIO DE INMUNOHEMATOLOGIA

Código: 0010000020068000
Nro. Extracción: 000000058
Código Donante: 82
Fecha Registro: 12/10/2008

Donante:
Grupo Sanguíneo: O - Rh+

GRUPO SANGUINEO
FENOTIPO A / SUB GRUPOS
ANTICUERPOS IRREGULARES

Prueba	Grupo ABO	Factor RH	Resultado DU
GRUPO SANGUINEO DIRECTO	0	☒ Pos+ ☐ Neg	☐ Pos+ ☒ Neg
GRUPO SANGUINEO INVERSA	0	☐ Pos+ ☒ Neg	☐ Pos+ ☒ Neg

Resultado Final
Grupo Sanguíneo: ☐ Rh+
Verificar con Trazados: ☒ Si ☐ No

Numero de Pruebas: 0
Continuar
Descartar
Resultado

LABORATORIO DE INMUNOHEMATOLOGIA			
Código:	Hno. Estracción:	Código Donante:	Fecha Registro:
0010000020080000	000000056	B2	13/10/2008
Donante:	Grupo Sanguíneo:		
XXXXXXXXXXXXXXX	O - Rh +		

GRUPO SANGÜINEO	FENOTIPIAJE / SUB GRUPOS	ANTICUERPOS IRREGULARES												
Determinar Fenotipos <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Nro.</th> <th style="width: 50%;">Prueba</th> <th style="width: 40%;">Fenotipo/Sub-Grp</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>DETERMINACIÓN DE FENOTIPOS RH C+</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>DETERMINACIÓN DE FENOTIPOS RH c-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>DETERMINACIÓN DE FENOTIPOS RH d-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> Prueba: DETERMINACIÓN DE F Reactivo: Dia Med grupo sanguíneo Fenotipos / Sub-Grupo: d- Indicaciones: Registrar Borrar			Nro.	Prueba	Fenotipo/Sub-Grp	1	DETERMINACIÓN DE FENOTIPOS RH C+		2	DETERMINACIÓN DE FENOTIPOS RH c-		3	DETERMINACIÓN DE FENOTIPOS RH d-	
Nro.	Prueba	Fenotipo/Sub-Grp												
1	DETERMINACIÓN DE FENOTIPOS RH C+													
2	DETERMINACIÓN DE FENOTIPOS RH c-													
3	DETERMINACIÓN DE FENOTIPOS RH d-													

LABORATORIO DE INMUNOHematología			
Código: 001000002008000	Nro Extracción: 000000036	Código Donante: 82	Fecha Registro: 13/10/2008
Donante: [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]	Grupo Sanguíneo: O - Rh +		

GRUPO SANGÜINEO	FENOTIPO / SUB GRUPOS	ANTICUERPOS IRREGULARES						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nro</th> <th>Prundera</th> <th>Anticuerpo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>DETEC. DE ANTI IRREGULARES</td> <td>Negativo</td> </tr> </tbody> </table>		Nro	Prundera	Anticuerpo	1	DETEC. DE ANTI IRREGULARES	Negativo	Determinar Anticuerpos Irregulares: Prundera: [DETEC. DE ANTI. IRR.] Reactivo: [Dia Med-grupo sanguíneo] Anticuerpo Irregular: [Negativo] Indicaciones: [] [Registrar] [Borrar]
Nro	Prundera	Anticuerpo						
1	DETEC. DE ANTI IRREGULARES	Negativo						

La información que se registra es: El Grupo Sanguíneo de acuerdo a las pruebas que se realicen, Fenotipaje/Sub-Grupos y Anticuerpos irregulares, se puede realizar mas de una prueba si es que se requiere, además el sistema puede visualizar los resultados de las pruebas anteriores seleccionando el Botón de **Resultados**.

El sistema realiza el control de que el Grupo Sanguíneo que se determina después de realizar las pruebas debe coincidir con la indicada en Tamizaje Pre-Laboratorial, caso contrario se accede a la opción **Rectificar**, para corregir el resultado indicado en Tamizaje.



Grabar Cancelar

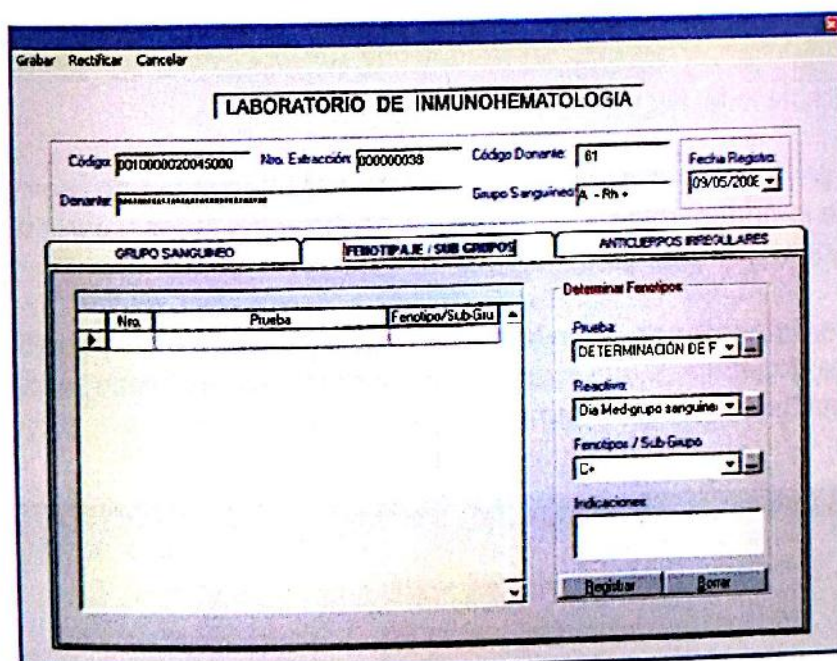
RECTIFICACION DE GRUPO SANGUINEO

Donante: [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]

Código Donante: 61 Grupo Sanguíneo: A - Rh +

Grupo Sanguíneo Rectificado: A Rh+

En Laboratorio de Inmunohematología, también se realizan pruebas para determinar **Fenotipaje/Subgrupo Sanguíneo** de la muestra, en el sistema se registran los datos accediendo a esta opción, donde se debe indicar la prueba realizada, el reactivo utilizado y el subgrupo determinado.



Grabar Rectificar Cancelar

LABORATORIO DE INMUNOHEMATOLOGIA

Código: 0010000020045000 No. Extracción: 000000038 Código Donante: 61 Fecha Registro: 09/05/2008

Donante: [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX] Grupo Sanguíneo: A - Rh +

GRUPO SANGUINEO FENOTIPAJE / SUB GRUPO ANTICUERPOS IRREGULARES

No.	Prueba	Fenotipo/Sub-Gru

Determinar Fenotipo:

Prueba: DETERMINACIÓN DE F

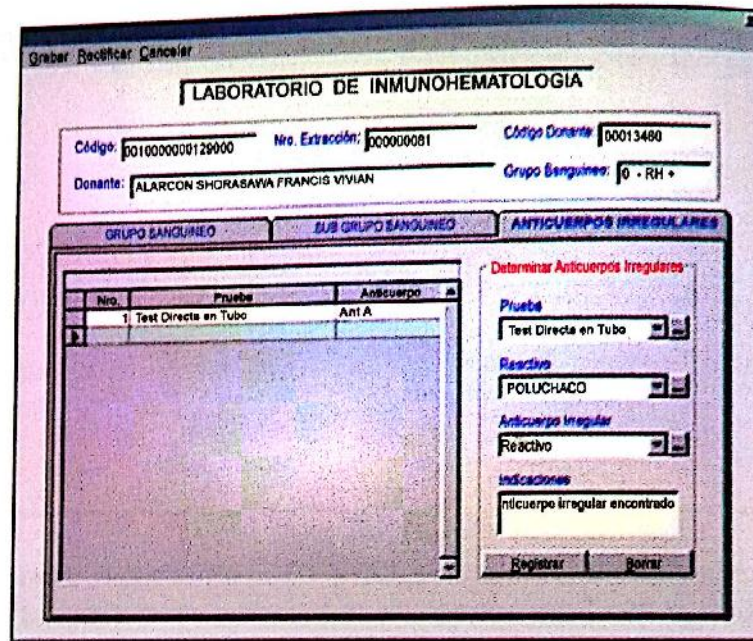
Reactivo: Dia Med-grupo sanguíneo

Fenotipo / Sub-Grupo: C+

Indicaciones:

Registrar Borrar

También se pueden realizar pruebas para determinar la presencia de **Anticuerpos Irregulares** en la muestra, en el sistema se registran los datos accediendo a esta opción, donde se debe indicar la prueba realizada, el reactivo utilizado y el Anticuerpo determinado.

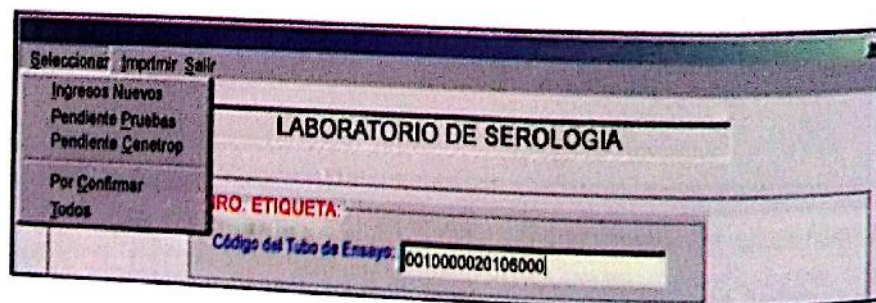


INMUNOSEROLOGIA.

INTRODUCCION INMUNOSEROLOGIA.

La ventana presenta un listado de las donaciones pendientes de registro de los Resultados de Inmunoserología, se ingresa a registrar los datos a partir de introducir el número de Etiqueta de Código de Barra.

La opción de **Seleccionar** permite el despliegue de un listado de opciones donde se muestre las donaciones que cumplan la condición especificada, para la búsqueda de datos específicos como por ejemplo los pendientes de prueba.



Seleccionar Imprimir Salir

LABORATORIO DE INMUNO-SEROLOGIA

NRO. ETIQUETA:
Código del Tubo de Ensayo: 0010000020025000

Nro. de Etiqueta	Código	Fecha	Donante
0010000020025000	25	04/02/2008	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA
0010000020045000	61	28/04/2008	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA

Seleccionar Imprimir Salir

Listado
Protocolo

LABORATORIO DE SEROLOGIA

NRO. ETIQUETA:
Código del Tubo de Ensayo: 0010000020106000

La opción **Imprimir** permite reportar el listado presentado y el Protocolo para las pruebas de Inmunoserología.

El reporte del listado presenta un formato par registrar los resultados que se obtengan de las pruebas que se realicen para las distintas patologías que son objeto de análisis en laboratorio.



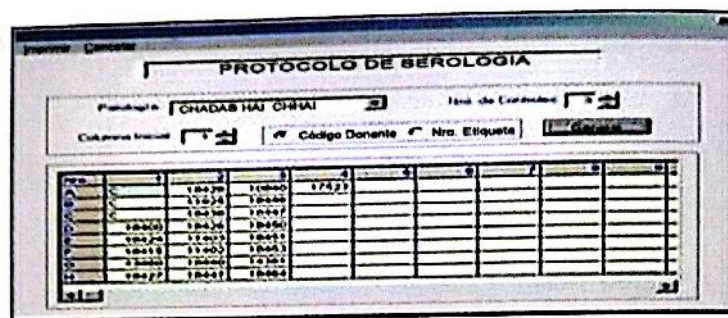
BANCO DE SANGRE REGIONAL

Red de Salud de la Región de Valparaíso

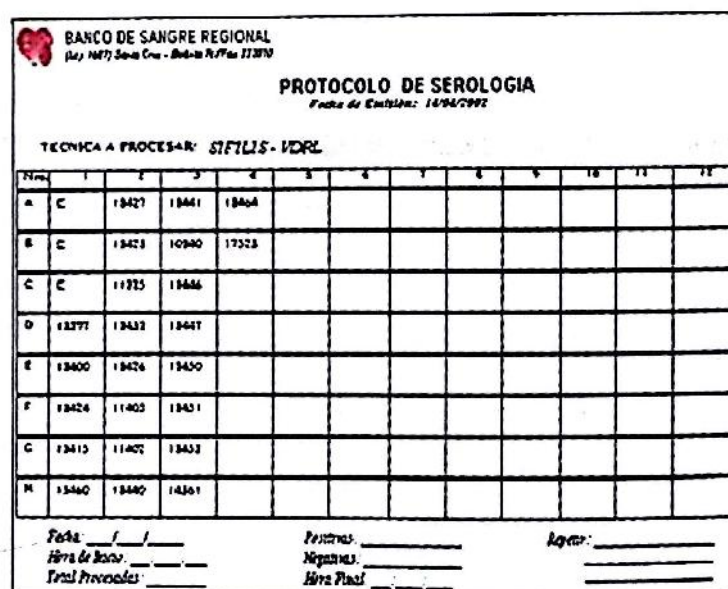
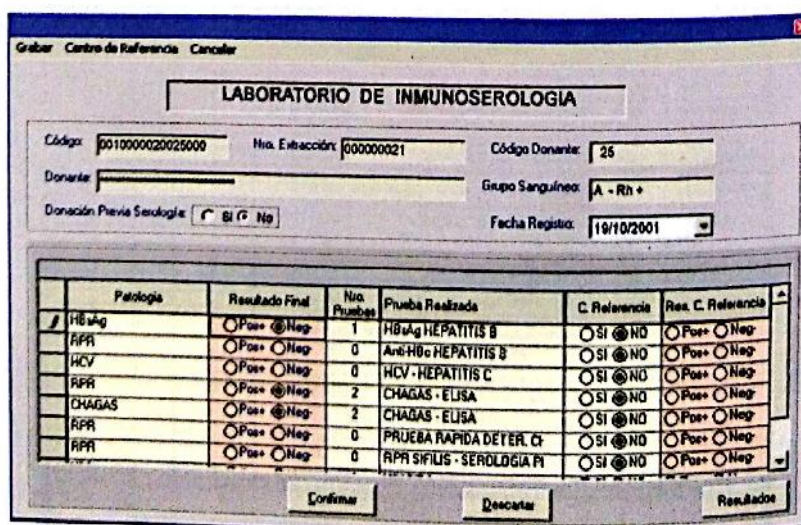
REGISTRO GENERAL DE SEROLOGIA

PLAN DE MONITORIAZON SEROLOGICO

NRO ETIQUETA	CODIGO	FECHA	DONANTE	Grupo	CHAGA	CHAGA	VCRL	ABSAg	IVC	IV
0010000020025000	25	04/02/2008	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000020045000	61	28/04/2008	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000020065000	77	01/06/2008	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000020085000	93	03/08/2008	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000020106000	109	05/10/2008	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000020126000	125	07/12/2008	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000020146000	141	09/02/2009	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000020166000	157	11/04/2009	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000020186000	173	13/06/2009	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000020206000	189	15/08/2009	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000020226000	205	17/10/2009	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000020246000	221	19/12/2009	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000020266000	237	21/02/2010	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000020286000	253	23/04/2010	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000020306000	269	25/06/2010	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000020326000	285	27/08/2010	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000020346000	301	29/10/2010	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000020366000	317	31/12/2010	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000020386000	333	02/02/2011	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000020406000	349	04/04/2011	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000020426000	365	06/06/2011	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000020446000	381	08/08/2011	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000020466000	397	10/10/2011	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000020486000	413	12/12/2011	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000020506000	429	14/02/2012	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000020526000	445	16/04/2012	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000020546000	461	18/06/2012	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000020566000	477	20/08/2012	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000020586000	493	22/10/2012	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000020606000	509	24/12/2012	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000020626000	525	26/02/2013	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000020646000	541	28/04/2013	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000020666000	557	30/06/2013	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000020686000	573	02/08/2013	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000020706000	589	04/10/2013	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000020726000	605	06/12/2013	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000020746000	621	08/02/2014	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000020766000	637	10/04/2014	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000020786000	653	12/06/2014	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000020806000	669	14/08/2014	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000020826000	685	16/10/2014	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000020846000	701	18/12/2014	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000020866000	717	20/02/2015	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000020886000	733	22/04/2015	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000020906000	749	24/06/2015	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000020926000	765	26/08/2015	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000020946000	781	28/10/2015	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000020966000	797	30/12/2015	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000020986000	813	01/02/2016	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021006000	829	03/04/2016	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021026000	845	05/06/2016	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021046000	861	07/08/2016	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021066000	877	09/10/2016	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021086000	893	11/12/2016	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021106000	909	13/02/2017	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021126000	925	15/04/2017	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021146000	941	17/06/2017	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021166000	957	19/08/2017	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021186000	973	21/10/2017	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021206000	989	23/12/2017	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021226000	1005	25/02/2018	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021246000	1021	27/04/2018	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021266000	1037	29/06/2018	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021286000	1053	01/08/2018	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021306000	1069	03/10/2018	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021326000	1085	05/12/2018	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021346000	1101	07/02/2019	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021366000	1117	09/04/2019	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021386000	1133	11/06/2019	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021406000	1149	13/08/2019	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021426000	1165	15/10/2019	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021446000	1181	17/12/2019	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021466000	1197	19/02/2020	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021486000	1213	21/04/2020	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021506000	1229	23/06/2020	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021526000	1245	25/08/2020	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021546000	1261	27/10/2020	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021566000	1277	29/12/2020	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021586000	1293	31/02/2021	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021606000	1309	03/04/2021	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021626000	1325	05/06/2021	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021646000	1341	07/08/2021	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021666000	1357	09/10/2021	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021686000	1373	11/12/2021	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021706000	1389	13/02/2022	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021726000	1405	15/04/2022	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021746000	1421	17/06/2022	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021766000	1437	19/08/2022	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021786000	1453	21/10/2022	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021806000	1469	23/12/2022	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021826000	1485	25/02/2023	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021846000	1501	27/04/2023	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021866000	1517	29/06/2023	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021886000	1533	01/08/2023	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021906000	1549	03/10/2023	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021926000	1565	05/12/2023	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021946000	1581	07/02/2024	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021966000	1597	09/04/2024	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000021986000	1613	11/06/2024	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000022006000	1629	13/08/2024	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000022026000	1645	15/10/2024	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000022046000	1661	17/12/2024	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000022066000	1677	19/02/2025	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000022086000	1693	21/04/2025	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000022106000	1709	23/06/2025	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000022126000	1725	25/08/2025	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000022146000	1741	27/10/2025	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000022166000	1757	29/12/2025	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000022186000	1773	31/02/2026	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000022206000	1789	03/04/2026	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000022226000	1805	05/06/2026	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000022246000	1821	07/08/2026	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000022266000	1837	09/10/2026	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000022286000	1853	11/12/2026	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000022306000	1869	13/02/2027	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000022326000	1885	15/04/2027	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000022346000	1901	17/06/2027	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000022366000	1917	19/08/2027	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000022386000	1933	21/10/2027	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000022406000	1949	23/12/2027	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000022426000	1965	25/02/2028	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000022446000	1981	27/04/2028	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000022466000	1997	29/06/2028	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000022486000	2013	01/08/2028	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000022506000	2029	03/10/2028	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000022526000	2045	05/12/2028	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000022546000	2061	07/02/2029	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000022566000	2077	09/04/2029	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000022586000	2093	11/06/2029	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000022606000	2109	13/08/2029	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000022626000	2125	15/10/2029	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						
0010000022646000	2141	17/12/2029	SECRETARÍA DE SALUD Y DEPENDENCIA	O+						



La impresión del Protocolo está a partir de la siguiente ventana, donde se indica: la patología, el número de controles y la columna de inicio para luego generar la tabla. Es posible armar el protocolo a partir del Código del Donante, como del Número de la Etiqueta.

El registro de los resultados se realiza una vez ingresado el Número de Etiqueta, Código de Barra.

Los datos que se registran son: el Resultado de cada Patología, el Número de Pruebas realizadas, si la muestra ha sido enviada al centro de referencia y los resultados emitidos por este.

Si se indica que la muestra fue enviada al centro de referencia es posible imprimir la carta respectiva, accediendo a la opción del menú.

Una vez indicados los datos necesarios se accede a la opción Imprimir para obtener la carta.

La opción **Grabar**, almacena los resultados de forma temporal, permitiendo modificar los datos mientras no se Confirme definitivamente accediendo al botón **Confirmar**. Si alguno de los resultados es Positivo, al confirmar el sistema indicará que la donación debe ser Rechazada o tratada con Cristal Violeta, dependiendo de la Patología.

El botón de **Resultados** nos permite visualizar todas las pruebas anteriormente realizadas y sus respectivos resultados como lo muestra la figura siguiente:

Grabar Centro de Referencia Cancelar

LABORATORIO DE INMUNOSEROLOGÍA

Código: 0010000020025000 Nro. Extracción: 000000021 Código Donante: 25

Donante: 0010000000129000 Grupo Sanguíneo: A - Rh +

Donación Previa Serología: ☐ Si ☒ No Fecha Registro: 18/10/2001

Nro.	Fecha	Pruebas Realizadas	Reactivo	Cut off	Absorvancia	Resultado	Resp.	Envío C. Referencia	Resultado C. Referencia
1	10/2/2001	Anti-HBc HEPATITIS B	Dia Med-Kell	0	0	No definido	ADMI	NO	No definido
2	10/2/2001	SIFILIS - SEROLOGÍA PRE	HUMAN	0	0	No definido	ADMI	NO	No definido
3	10/2/2001	HEBAPAPIDA DETER. CHAI	VIRONOSTIKA	0	0	No definido	ADMI	NO	No definido
4	10/2/2001	HBsAg HEPATITIS B	Dia Med-Biomelina	0	0	NO REACTIVO	ADMI	NO	No definido
5	10/2/2001	HCV - HEPATITIS C	DIASORIN	0	0	No definido	ADMI	NO	No definido
6	10/2/2001	HIV SIDA	Dia Med-Biomelina	0	0	No definido	ADMI	NO	No definido

Imprimir Cancelar

 **NEMOCENTRO LA PAZ**
C. Claudio Zepeda y H. Compagnon - 2015-01-01

RESULTADOS DE PRUEBAS REALIZADAS

Código Donante: 25 Nro. de Trazas: 20025

Nro.	Fecha	Signo	Prueba	Reactivo	Cut Off	Abs.	Resultado	Envío Centro Referencia	Resultado Centro Referencia	Usuario
21-02-2008			SIFILIS Anti-HBc HEPATITIS B	Dia Med-Kell	0.00	0.00	No definido	NO	No definido	ADMI
			SIFILIS PER SIFILIS -	HUMAN	0.00	0.00	No definido	NO	No definido	ADMI
			SIFILIS SEROLOGÍA PRE	VIRONOSTIKA	0.00	0.00	No definido	NO	No definido	ADMI
			HEPATITIS B	Dia Med-Biomelina	0.00	0.00	NO	NO	No definido	ADMI
			HEPATITIS C	DIASORIN	0.00	0.00	No definido	NO	No definido	ADMI
			SIDA	Dia Med-Biomelina	0.00	0.00	No definido	NO	No definido	ADMI
			SIDA	Dia Med-Biomelina	0.00	0.00	NO	NO	No definido	ADMI
			CHAGAS - BUSA	POLI CHACO	0.00	0.00	NO	NO	No definido	ADMI
			SIFILIS CHAGAS - BUSA	BOS CHILE	0.00	0.00	NO	NO	No definido	ADMI

PRODUCCION.

INTRODUCCION PRODUCCION.

Conjunto de opciones donde se realiza el registro de los resultados de Fraccionamiento, Liberación de Cuarentena, Fracciones Pediátricas, Lavado de Hemocomponentes, Almacenamiento, Baja de Hemocomponentes, Sangre Total Reconstituida y Reconversión de Hemocomponentes Plasmáticos.



FRACCIONAMIENTO.

INTRODUCCION FRACCIONAMIENTO.

Imprimir Fraccionamiento Sangre Total Fraccionamiento Sangre Total Liberada Salir

FRACCIONAMIENTO

NRO. ETIQUETA:

Nro. de Etiqueta	Código	Fecha	Donante
0010000020126000	138	10/07/2008	
0010000020153000	168	11/07/2008	
0010000020177000	190	12/07/2008	
0010000020182000	0	12/07/2008	
0010000020225000	237	14/07/2008	
0010000020258000	270	14/07/2008	
0010000020265000	277	15/07/2008	
0010000020265000	278	15/07/2008	
0010000020270000	282	15/07/2008	
0010000020273000	285	15/07/2008	
0010000020274000	286	15/07/2008	
0010000020281000	293	22/07/2008	
0010000020282000	294	22/07/2008	
0010000020293000	295	22/07/2008	
0010000020284000	296	22/07/2008	
0010000020286000	298	22/07/2008	

Registra los Hemocomponentes obtenidos por Fraccionamiento de las unidades de sangre extraídas, además de fraccionar las bolsas de sangre extraídas, también se pueden volver a fraccionar Sangre y Hemocomponentes fraccionados; para seleccionar cualquiera de estas opciones solo tiene que escoger en el menú una de estas en caso de que se quiera fraccionar una bolsa de sangre sin que esta ya sea Liberada o Fraccionada solo tiene que introducir el Código de barras y luego Presionar la Tecla Enter.

La ventana siguiente muestra datos generales de la donación, los datos que son necesarios indicar son: las cantidades en las que se está fraccionando y el Equipo extracción, vencimiento y cantidad, además existe la opción de descartar Hemocomponentes por causas específicas del Fraccionamiento.

"Centrifugación de Hemocomponentes"
Grabar Cancelar

FRACCIONAMIENTO

Código: 001000020019000 Nro. Extracción: 000000015 Código Donante: 19 Lote: 23213
Donante: [REDACTED] Grupo Sanguíneo: A Rh+ Tubuladura: 121

Nro.	Hemocomponentes	Cantidad
1	SANGRE TOTAL	150

Hemocomponente: SANGRE TOTAL 5 Dias 35 Dias 42 Dias
Fecha y hora de Fraccionamiento: 12/05/2008 15:15:04
Fecha y hora de Vencimiento: 15/06/2008 15:15:04
Cantidad (ml):
Resultado: ☒ Concluido ☐ Descartar
Registrar Borrar
Desear

Motivo del Descarte:

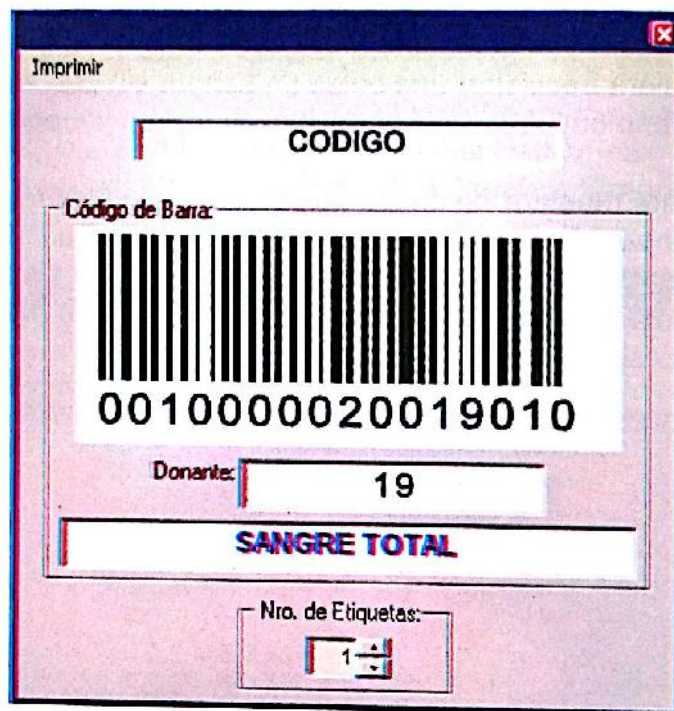
"Almacenamiento de Hemocomponentes"
Grabar Equipo Almacenamiento Etiqueta Cancelar

ALMACENAMIENTO

Nro. de Etiqueta: 001000020019000 Lote: 23213
Código de Donante: 19 Tubuladura: 121

Nro.	Hemocomponente	Cantidad	Nro. de Equipo	Nro. de Ubicación
1	SANGRE TOTAL	150	CSA	63 C.1-F.1

Una vez grabados los datos, existe la opción de generar un nuevo Código de Barras por cada uno de los Hemocomponentes obtenidos: por ejemplo.



Imprimir

CODIGO

Código de Barra:

0010000020019010

Donante: 19

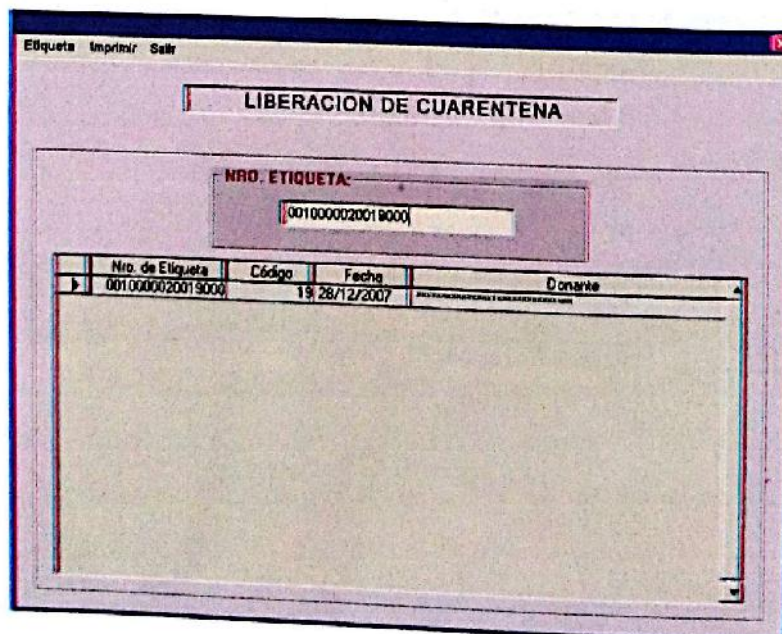
SANGRE TOTAL

Nro. de Etiquetas: 1

LIBERACION DE CUARENTENA.

INTRODUCCION LIBERACION DE CUARENTENA.

La ventana presenta un listado de las donaciones habilitadas para ser Liberadas de Cuarentena, se ingresa a registrar los datos a partir de introducir el número de Etiqueta de Código de Barra.



Etiqueta Imprimir Salir

LIBERACION DE CUARENTENA

NRO. ETIQUETA:

0010000020019000

Nro. de Etiqueta	Código	Fecha	Donante
0010000020019000		19/28/12/2007	

"Liberación de Cuarentena"
Grabar Cancelar

LIBERACION DE CUARENTENA

Código Donante: 19 Grupo Sanguíneo: A Rh+ Lote: 23213
Donante: [REDACTED] Tubuladura: 121
Fecha y hora de Vencimiento: 15/06/2008 15:26:02 Vol.: 150
Serología Negativa para: RPR - RPR - RPR - RPR - RPR - CHAGAS - HBsAg - HCV - HIV
Resultados de Hematología: Fenotipos: [REDACTED]
Anti. Irreg.: Anti - K,
Fecha de Liberación: 15/05/2008
Hemocomponente: SANGRE TOTAL
Equipo de Almacenamiento: CSA Posición: C:1 - F:1

La liberación de cuarentena se realiza para todos los hemocomponentes obtenidos en Fraccionamiento, se indica cual es el que se libera y en que Equipo de Almacenamiento se conservará.

Etiqueta de Bolsa
Imprimir Cancelar

Número de Bolsa: [Barcode] Nro. Producto: [Barcode]
Hemocomponente: CP CONCENTRADO DE PLAQUETAS
Fecha Hora de Extracción: 23/04/2008 11:01:09 Fecha Hora Vencimiento: 04/05/2008 11:01:09
20
VOLUMEN: 150 ml
ALMACENAR A: 22 °C
Resultado de Inmunohematología: Fenotipos: C+
Anticuerpos Irregulares: Anti - K,
Resultado de Inmunoserología: Serología No reactiva para: RPR - RPR - RPR - RPR - RPR - CHAGAS - HBsAg - HBsAg - HCV - HCV -
Responsables de proceso: Exl.ADM-Lit.ADM-Ser.ADM-Hem.ADM
Tub.: 213123 Lote: 34324
REALICE PRUEBAS CRUZADAS Y GRUPO SANGÜINEO BOLSA/RECEPTOR EN FORMA OBLIGATORIA Y AGITAR LEVEMENTE LA BOLSA PARA MEZCLAR LOS COMPONENTES ANTES DE LA TRANSFUSIÓN. VERIFIQUE SI EL EQUIPO DE TRANSFUSIÓN TIENE FILTRO. NO CALIENTE LA SANGRE O SUS PRODUCTOS NI AÑADA MEDICAMENTOS

Una vez registrados los datos el sistema genera la Etiqueta final de cada producto (Hemocomponente). La que se imprime accediendo a la opción **Imprimir**.


HEMOCENTRO LA PAZ

Código de Bolsa:	 0 0 1 0 0 0 0 0 2 0 0 4 6 0 6 0		
PFC	PLASMA FRESCO CONGELADO		
	Venc. 29/04/2009 15:33:58		
Donante: 62	A + Rh (D) POSITIVO		
F. Donación:			
29/04/2008 15:33:58			
VOLUMEN: 100 ml			
ALMACENAR A: -30 °C			
Fenotipos: C+ c-			
Anticuerpos Irregulares: Negativo.			
Serología No reactiva para:			
RPR - CHAGAS - HBsAg - HCV - HIV 1-2 - MALARIA -			
Prod. Hra	 0 0 0 0 0 7 4		
Tub.: 2312		Lote: 312321	
Tipo de anticoagulante: jdsfjds			
REALICE PRUEBAS CRUZADAS Y GRUPO SANGÜINEO BOLSA RECEPTOR DELGATAMENTE, AGITE LEVEMENTE LA BOLSA ANTES DE LA TRANSFUSIÓN VERIFIQUE SI EL EQUIPO DE TRANSFUSIÓN TIENE FILTRO. NO CALIENTE LA SANGRE O SUS EXTREMIDADES. Manténgala a 4°C.			
C. Claudio Sanjines s/n Complejo Miraflores - 5911-2115542			
 0 0 1 0 0 0 0 0 2 0 0 4 6 0 6 0 Debe romperse esta parte de la etiqueta y pegarla en la historia clínica del Paciente.			

FRACCIONES PEDIÁTRICAS

En la opción de **Fracciones Pediátricas** se registra los Hemocomponentes que serán fraccionados para medidas pediátricas.

FRACCIONAMIENTO

NRO. ETIQUETA:

0010000020001080

En una primera etapa se debe introducir el código de barras del hemocomponente a ser fraccionado para medidas pediátricas.

"Fraccionamiento de Hemocomponente"

Grabar Cancelar

FRACCIONAMIENTO

Código Hemocomponente:	Donante:	Código Donante:
0010000020001080		1
Grupo Sanguíneo:	Lote:	Tubuladura:
O Rh+	123	1234
Hemocomponente: PLASMA CONGELADO		
Fecha y hora de Fraccionamiento:	Cantidad (ml):	
13/11/2007 17:01:56	200	

Fecha de Fraccionamiento:	12/05/2008
Fecha y hora de Vencimiento:	13/05/2008 15:40:45

Nro.	Cantidad	Nº de	Equipo	Nº de	Ubicación
1	1	1	CSA	63	C: 1 - F: 1

Una vez introducida la cantidad a ser fraccionada nuevamente se imprimen nuevas etiquetas de códigos de barras para la bolsa madre y para la fracción pediátrica.

LAVADO DE HEMOCOMPONENTES

Permite registrar el Hemocomponente que será sometido al procedimiento de lavado.

En lavado de Hemocomponentes se debe introducir el código del componente a ser lavado.

LAVADO DE HEMOCOMPONENTES

NRO. ETIQUETA:

0010000020001080

"Lavado de Hemocomponente"

Grabar Cancelar

LAVADO DE HEMOCOMPONENTES

Código Hemocomponente	Donante:	Código Donante:
0010000020001080		1
Grupo Sanguíneo:	Lote:	Tubuladura:
O Rh+	123	1234
Hemocomponente: PLASMA CONGELADO		
Fecha y hora de Fraccionamiento:	Fecha y hora de Vencimiento:	
13/11/2007 17:01:56	13/11/2008 17:01:56	
Cantidad (ml):	200	

Hemocomponente Obtenido: **GLOBULOS ROJOS LAVADOS**

Fecha de Lavado: 12/05/2008

Fecha y hora de Vencimiento: 19/10/2001 3:00:00

En esta etapa se registran datos como el Hemocomponente, fecha de fraccionamiento, hora de fraccionamiento, vencimiento y cantidad en mililitros, luego se graba para luego generar una nueva etiqueta de código de barras.

ALMACENAMIENTO.

INTRODUCCION ALMACENAMIENTO.

ALMACENAMIENTO

NRO. ETIQUETA:

0010000020042000

Permite verificar y modificar el Equipo de Almacenamiento donde están conservados los Hemocomponentes. Para ello se debe introducir el número de Etiqueta del hemocomponente.

Grabar Equipo Almacenamiento Etiqueta Cancelar

ALMACENAMIENTO

Nro. de Etiqueta: 0010000020042000 Código de Donante: 18335

Nro.	Hemocomponente	Cantidad	Nro. de Equipo	Nro. de Ubicación
1	Concentrado de eritrocitos	150	Frizer	15 C: 1-F: 1
2	Concentrado de eritrocitos	150	Frizer	15 C: 1-F: 1
3	Plasma Fresco Congelado	200	Frizer	15 C: 1-F: 1

BAJA DE HEMOCOMPONENTES.

INTRODUCCION BAJA DE HEMOCOMPONENTES.

La ventana presenta un listado de los productos que deben ser dados de baja por Vencimiento, para ello se debe introducir el número de Etiqueta de Código de Barra.

También es posible registrar la baja de hemocomponentes por cualquier otro motivo, al introducir el código de barra se accede a los datos del producto y se registra la baja.

Solo es necesario indicar el motivo de la baja, (al igual que en motivos rechazo se adicionan los motivos).

Salir

VENCIMIENTO DE HEMOCOMPONENTES

NRO. ETIQUETA: 0010000020031010

Nro. de Etiqueta	Código	Fecha Extra	Fecha Venc.	HemoComponentes
0010000020031010	18322	24/01/02	28/02/02	Concentrado de eritrocitos
0010000020032010	2554	24/01/02	28/02/02	Concentrado de eritrocitos
0010000020042012	18335	25/01/02	28/02/02	Concentrado de eritrocitos
0010000020009010	18301	24/01/02	28/02/02	Concentrado de eritrocitos
0010000020010010	9809	24/01/02	28/02/02	Concentrado de eritrocitos

"Bajas de Hemocomponentes"

Grabar Cancelar

BAJA DE HEMOCOMPONENTES

Hemocomponente: 0010000020014030 Código Donante: 14

Donante: Lote: 21221

Grupo Sanguíneo: A Rh+ Tubuladura: 122121

Hemocomponente:

Fecha y hora de Fraccionamiento: 06/12/2007 9:04:21 Fecha y hora de Vencimiento: 10/01/2008 9:04:21

Cantidad (ml): 350

Fecha de Baja: 27/10/2008

Motivo de la Baja:

VENCIMIENTO DE HEMOCOMPONENTE

SANGRE TOTAL RECONSTITUIDA

En esta opción el sistema nos permite reconstituir los hemocomponentes ya fraccionados en PG y PFC para obtener Sangre Total Reconstituida. De igual manera se genera una nueva etiqueta con una fecha de vencimiento nueva..

"Sangre Total Reconstituida"

Grabar Cancelar

SANGRE TOTAL RECONSTITUIDA

CGR

NRO. ETIQUETA:

.....

Código Hemocomponente Donante Código Donante

Grupo Sanguíneo Lote Tubuladura

Hemocomponente

Fecha y hora de Fraccionamiento: 18/10/2001 3:00:00 Fecha y hora de Vencimiento: 19/10/2001 3:00:00

Cantidad (ml):

PFC - CPB

NRO. ETIQUETA:

.....

Código Hemocomponente Donante Código Donante

Grupo Sanguíneo Lote Tubuladura

Hemocomponente

Fecha y hora de Fraccionamiento: 19/10/2001 3:00:00 Fecha y hora de Vencimiento: 19/10/2001 3:00:00

Cantidad (ml):

Hemocomponente Otorgado:

Fecha de Reconstitución: 19/10/2001

Fecha y hora de Vencimiento: 19/10/2001 3:00:00

DISTRIBUCION

INTRODUCCION DISTRIBUCION.

Conjunto de opciones donde se realiza el registro de la entrega de productos a las Unidades Transfusionales y Distribución a Pacientes y se genera la Contabilización de estos movimientos.



LIBERACION A U.T.

INTRODUCCION LIBERACION A U.T.

La ventana presenta un listado de las Solicitudes realizadas por La Unidades Transfusionales.

DISTRIBUCION				
Nro.	Fecha	Unidad Transf.	Total (Bs)	Total Paciente
1	06/02/02	HHV	63,50	430,68
2	07/04/02	HHV	25,50	178,50
3	08/04/02	HHV	40,00	280,80
4	09/04/02	HHV	60,00	350,00

La opción Adicionar permite el acceso a la ventana donde se realiza el registro de la solicitud.

Los datos que se ingresan son: N° de Solicitud, fecha de entrega, Unidad Transfusional a la que se entrega, Hemocomponentes solicitados de acuerdo al código establecido, Cantidad Solicitada por cada producto.

Para ingresar el detalle de los Hemocomponentes a ser entregados se realiza un clic en el botón Producto.

Una vez indicados los productos entregados, la cantidad entregada y el costo por los productos se calculan automáticamente.

Grabar Cancelar

LIBERACION A UNIDADES TRANSFUSIONALES

Nro. Solicitud: 78954 Fecha y Hora de Entrega: 15/03/02 18:56:45
Unidad Transfusional: HHV Tipo de Cambio: 7.03

Código	Hemocomponente	Cant. Solicitada	Producto	Cant. Entregada	Costo (\$Us)
14	O - RH+ Concentrado de eritrocitos	2	O - RH+	2	61
14	O - RH+ Plasma Fresco Congelado	3	O - RH+	3	37.5

Código	Nro. Etiqueta	Donante	Cantidad (ml)	Precio (\$Us)
14 0010000020090010	18382		300	25.5
14 0010000020090010	18389		300	25.5
14 0010000020090020	18382		100	12.5
14 18262	18262		200	12.5
44 18245	18245		200	125

Total General: 88.5 Total Descuento: Total a Pagar: 622.155

Continuar Cancelar

LIBERACION A U.T.

Producto Solicitado: 14 O - RH+ Concentrado de eritrocitos

NRO. ETIQUETA: 0010000020090010

Código Donante: 18382 Grupo Sanguíneo: O RH +

Hemocomponente: Concentrado de eritrocitos

Serología: CHAGAS MAL - HEPATITIS C - HEPATITIS D - SIFILIS
Negativa para CHAGAS ELISA - SIDA -

Fecha y hora de Vencimiento: 19/05/02 15/05/06 Cantidad (ml): 300

Cantidad (ml)	Precio	Tipo U.T.
300	25.5 \$us	Público
300	32 \$us	Privado

Al introducir el Código de Barras del producto que se libera el sistema controla que corresponda con el solicitado y que no se encuentre vencido.

La opción Continuar registra la entrega en la anterior ventana, cuando se cumpla con la cantidad solicitada esta ventana se cerrará, también se cierra accediendo a la opción Cancelar.

Para entregar productos que no estén registrados en el sistema se digita el Código del Donante, el sistema controla que efectivamente el código fue asignado fuera del sistema. Se debe indicar la cantidad en ml del producto.

Continuar Cancelar

LIBERACION A U.T.

Producto Solicitado:

44 O - RH+ Plasma Fresco Congelado

NRO. ETIQUETA: 16245

Código Donante: 16245

Grupo Sanguíneo: O - RH+

Hemocomponente: Plasma Fresco Congelado

Cantidad (ml): 200

	Cantidad (ml)	Precio	Tipo U.T.
☒	200	12.5 \$us	Público
☐	200	15 \$us	Privado

Una vez completada la entrega se Graba y el sistema genera la nota de liberación de los productos, para la posterior firma del documento.

 **BANCO DE SANGRE REGIONAL**
C/ Los Tallos 11, Santa Cruz - Bolivia Tel/Fax: 2222219

No. 5

ENTREGA DE HEMOCOMPONENTES

Mes de Entrega: 12/24 Fecha de Entrega: 23/03/12 13:38:43
Unidad Transfusional: RNY Tipo de Cambio: 1.03

Producto: 14 - Concentrado de eritrocitos		
Cantidad Entregada: 2	Grupo: O - RH+	Precio Total: 31.00
Nro. de Hemocomponentes	Código de Donante	Precio Unitario
0010000000000010	16245	15.50
0010000000000010	16245	15.50

Producto: 44 - Plasma Fresco Congelado		
Cantidad Entregada: 3	Grupo: O - RH+	Precio Total: 37.50
Nro. de Hemocomponentes	Código de Donante	Precio Unitario
0010000000000000	16245	12.50
16243	16245	12.50
16247	16245	12.50

Total General: \$us 68.50 Total Descuentos: \$us 0.00 Total a Pagar: \$us 68.50

Entregado: _____ Recibido y firmado los representantes arriba mencionados:
Firma Autorizada: _____ Firma Autorizada: _____

DISTRIBUCION A PACIENTES

En distribución a Pacientes se tiene la opción de Despacho de Hemocomponentes a los respectivos pacientes como lo muestra la figura siguiente:

Adicionar Imprimir Visualizar Salir

DESPECHO DE HEMOCOMPONENTES A PACIENTES

No.	Nro. Solicitud	Fecha	Nombre y Apellidos del Paciente	Hospital o Institución	Persona que Recibe	Tipo Entrega	Nro. Documento
4	785484	14/02/2008	ddd	HOSPITAL CAPAJAYAN	Hidalgo	FACTURA	234523
5	1954	14/02/2008	ddd	Hospital Arco Iris	ddd	FACTURA	434343
6	125454	14/02/2008	0576	Hospital del Niño	ddd	SUMI	454
7	12456	14/02/2008	ddd/gdd	Hospital Arco Iris	ddd	FACTURA	3234
11	234	07/04/2008	ROJAS LUISA	Hospital Arco Iris	Juan Perez	FACTURA	213
18	54545	07/04/2008	BERNARDO HUANCAMAMA	Hospital del Niño	Juan Perez	FACTURA	1231321

Al elegir la opción de Adicionar el sistema abre la siguiente ventana.

Grabar Cancelar

LIBERACION A PACIENTES

Nro. Solicitud: Fecha y Hora de Entrega: 12/05/2008 16:20:19 Tipo de Cambio:

Nombre de Paciente: Paciente

Hospital/Institución:

Tipo de Paciente: Documento:

Código	Hemocomponente	Cant. Solicitada	Productos	Cant. Entregada	Costo
20	A RH+ CONCENTRADO DE GLOBULI				

Código	Nro. Etiqueta	Donante	Cantidad (ml)	Precio

Entregado a: CI:

Concepto:

En este punto se debe indicar el nombre del paciente, hospital o institución a la que se despacha el Hemocomponente, el número de documento, los hemocomponentes a ser entregados, a quien se le entregue y el concepto.

KARDEX DONANTE.

INTRODUCCION KARDEX DONANTE.

Opción que permite acceder al Kardex de cada Donante, el listado presenta a las donaciones registradas en el intervalo de fechas que se indica.

Seleccionar Imprimir Salir

DONANTES

Código	Fecha	Nombre	Edad
18293	23/01/02	GERONIMO CHOQUE, RAMONA	43
18294	23/01/02	LEIGUE DOMINGUEZ, DAVID	46
18295	23/01/02	MALLCU AYZACAYO, JANETH	19
18296	23/01/02	VELASQUEZ RODA, MARLENE	22
18297	24/01/02	VARGAS BUSTILLO, CARMEN	25
18298	24/01/02	SUAREZ FLORES, HUMBERTO	0
18299	24/01/02	ROCA SOLIZ, JOSE RENATO	40
18300	24/01/02	MENACHO MACHUA, CARMEN	32
18300	24/01/02	QUIROGA NEGRETE, ANGELA	28
18301	24/01/02	TRINIDAD RIVERO, HERMAN	81
9809	24/01/02	PINTO MELGAR, FERNANDO	23
18302	24/01/02	BIRBUET ALARCON, JUAN ROBERTO	36
18303	24/01/02	VACA CARRILLO, ALEJANDRO	29
18304	24/01/02	VIANA CHARUPA, JOSE LUIS	31
18305	24/01/02	MOLINA JUSTINIANO, CARMELO	27
18306	24/01/02	JORDAN DAVILA, JIMMY	30
18307	24/01/02	BARBA SUAREZ, ROMER	27
18308	24/01/02	GARZON MENDEZ, ROSA	21
18310	24/01/02	VARGAS VACA, NANDY	28
18311	24/01/02	ROCA MERCADO, MAGALY	22

☐ Código
 ☐ Apellido Paterno
 ☐ Apellido Materno
 ☐ Nombre (s)

Donaciones del: 01/01/02 al: 15/04/02

Es posible realizar búsquedas por código digitando el mismo en la casilla código y presionando la tecla Enter, por apellidos y nombre del Donante digitando los datos y realizando un click en el botón de búsqueda.

El listado puede ser ordenado realizando un click en los títulos.

La opción Seleccionar muestra un listado que cumpla con el ítem elegido.

Seleccionar Imprimir Salir

Efectivos Ctrl+C
 Rechazados Ctrl+R

DONANTES

Todos	Código	Fecha	Nombre	Edad
	18450	01/02/02	ZARCO BRAVO, WILLIAM ANTONIO	21
	18451	01/02/02	BRAVO GONZALES, SILVIA	44
	14351	01/02/02	GIANELLA ASIN, CARLOS ALBERTO	23

Se ingresa al Kardex presionando Enter o Doble Clic con el Mouse sobre el ítem elegido del listado.

FICHA DONANTE
18313

Nombre: ROMA ZEBALLOS, HERNAN DE LA CRUZ Doc. Id.: 3268507-SC
Fecha Nac.: 24/11/68 Edad: 33 Lugar Nac.: SCZ - SCZ
Sexo: Masculino Estado Civil: Soltero (a) Ocupación: TRADUCTOR INGLES
Grado Instrucción: TECNICO MEDIO Teléfono: Celular:
Dirección: C/PUERTO RICO NO. 45 Email:

Espera de Liberación de Cuarentena

Screening - Extracción

Laboratorio Hema - Sero

Rechazos

Fecha	Código	Peso	Hto %	Hb g/d	Tubuladura	Cantidad
24/01/02	001000000022000	71	41	0	2909	450

En la primera parte se encuentran los datos personales del donante. Luego se presenta la etapa en la que se encuentra la donación. En la parte inferior se detalla las donaciones que realizó el Donante y los resultados registrados.

Por cada donación se puede acceder a los resultados de Laboratorio de Serología y Hematología realizando un click en la opción **Laboratorio Hemo. – Sero.**

Screening - Extracción

Laboratorio Hema - Sero

Rechazos

Código: 0010000022000
GRUPO SANGUINEO: **B - RH+**
LAB. HEMATOLOGIA

Patología	Resultado	GENETROP
CHAGAS IAT	☐ Pos+ ☐ Neg-	☐ Pos+ ☐ Neg-
CHAGAS ELISA	☐ Pos+ ☒ Neg-	☐ Pos+ ☐ Neg-
SIFILIS	☐ Pos+ ☒ Neg-	☐ Pos+ ☐ Neg-
HEPATITIS B	☐ Pos+ ☒ Neg-	☐ Pos+ ☐ Neg-
HEPATITIS C	☐ Pos+ ☒ Neg-	☐ Pos+ ☐ Neg-
SIDA	☐ Pos+ ☒ Neg-	☐ Pos+ ☐ Neg-

General
Resultados

Screening - Extracción

Laboratorio Hema - Sero

Rechazos

Fecha	Código	Etap	Tipo	Motivo
01/02/02	0010000020189000	Sers. Laboratorial	Temporal	Exceso grupo A+

La opción Rechazos presenta todos los rechazos que se le hicieron al donante, donde se indica la etapa, el tipo y el motivo.

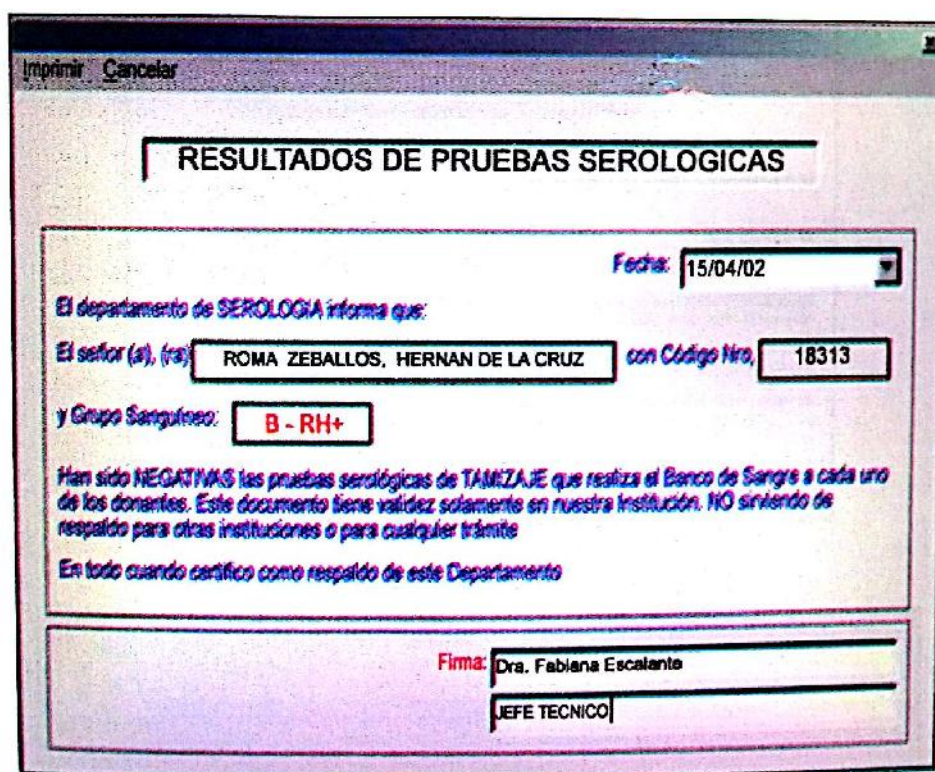
Es posible acceder al Kardex del donante desde cualquier listado del sistema (Tamizaje, Extracción, Laboratorio, etc.) presionando la tecla "Alt + K".

RESULTADOS DE PRUEBAS.

INTRODUCCION RESULTADOS DE PRUEBAS.

En la opción de Laboratorio se encuentra el botón que permite imprimir el documento de los resultados presentados, se marca General cuando todos los resultados son negativos.

Se debe indicar la fecha de emisión, el nombre de la persona que firma el documento como el cargo que ocupa.



Imprimir Cancelar

RESULTADOS DE PRUEBAS SEROLOGICAS

Fecha: 15/04/02

El departamento de SEROLOGIA informa que:

El señor (a), (ra): ROMA ZEBALLOS, HERNAN DE LA CRUZ con Código Hro. 18313

y Grupo Sanguíneo: B - RH+

Han sido NEGATIVAS las pruebas serológicas de TAMIZAJE que realiza el Banco de Sangre a cada uno de los donantes. Este documento tiene validez solamente en nuestra Institución. NO sirviendo de respaldo para otras instituciones o para cualquier trámite

En todo cuando certifico como respaldo de este Departamento

Firma: Dra. Fabiana Escalante

JEFE TECNICO

Si se presenta un resultado positivo el reporte que se imprime es distinto, informando este resultado al donante.

Imprimir Cancelar

RESULTADOS DE PRUEBAS SEROLOGICAS

Fecha: 15/04/02

El departamento de SEROLOGIA informa que:

El señor (a), (ita) VEDIA FERNANDEZ, CARLOS con Código Nro. 18465

y Grupo Sanguíneo:

Ha dado REACTIVO el prueba de TAMISAJE para: CHAGAS HAI

El Banco de Sangre Regional NO ES un Laboratorio de DIAGNOSTICO, por lo cual sugerimos que Ud. haga CONFIRMAR este resultado en el Centro Nacional de Enfermedades Tropicales (CENETROP) ubicado en el 2do. anillo y Av. Centenario

Firma: Dra. Martha Mendez
JEFE TECNICO

 **BANCO DE SANGRE REGIONAL**
(Ley 1487) Santa Cruz - Bolivia Tel/Fax 332018

Santa Cruz 15/04/02

RESULTADOS DE PRUEBAS SEROLOGICAS

El Departamento de SEROLOGIA informa que:

El señor (a), (ita) ROMA ZEBALLOS, HERMAN DE LA CRUZ

con Código Nro. 18465 y Grupo Sanguíneo B - RH+

Ha sido NEGATIVAS las pruebas serológicas de TAMISAJE que realizó el Banco de Sangre a cada uno de los donantes

Nota: Este documento tiene validez solamente en nuestra institución, NO sirviendo de respaldo para otras instituciones o cualquier otro trámite

Es nuestro compromiso como responsable de este Departamento

Dra. Fabiana Escalante
JEFE TECNICO

Imprimir Cancelar

RESULTADOS DE PRUEBAS SEROLOGICAS

Fecha: 15/04/02

El departamento de SEROLOGIA informa que:

El señor (a), (ita) VEDIA FERNANDEZ, CARLOS con Código Nro. 18465

y Grupo Sanguíneo:

Ha dado REACTIVO el prueba de TAMISAJE para: CHAGAS HAI

El Banco de Sangre Regional NO ES un Laboratorio de DIAGNOSTICO, por lo cual sugerimos que Ud. haga CONFIRMAR este resultado en el Centro Nacional de Enfermedades Tropicales (CENETROP) ubicado en el 2do. anillo y Av. Centenario

Firma: Dra. Martha Mendez
JEFE TECNICO

