



| | | |
|---|--|--------------------|
|  | Hospital Claudio Vicuña | Código: APDs 1.2 |
| | | Edición: Tercera |
| | Protocolo Trazabilidad De Los Componentes Sanguíneos | Página 1 de 13 |
| | | Fecha: Junio 2019. |


“Protocolo Trazabilidad De Los Componentes Sanguíneos”

| | | |
|---|--|---|
| Actualizado por: Sr. Rubén Pérez C. Jefe de Laboratorio Clínico y UMT  Fecha: Junio 2019. | Revisado y Autorizado por: Sra. Yany Palominos M. Enfermera de Calidad  Fecha: Junio 2019. | Aprobado por: Dra. Patricia Gutiérrez J. Subdirector Médico HCV.  Fecha: Junio 2019. |
|---|--|---|

| | | |
|---|--|--------------------|
|  | Hospital Claudio Vicuña | Código: APDs 1.2 |
| | | Edición: Tercera |
| | Protocolo Trazabilidad De Los Componentes Sanguíneos | Página 2 de 13 |
| | | Fecha: Junio 2019. |

Índice

| Ítem | Contenido | Página |
|------|--|--------|
| 1. | Objetivos | 3 |
| 2. | Alcance | 3 |
| 3. | Documentos relacionados | 3 |
| 4. | Responsables | 3 |
| 5. | Definiciones | 3 |
| 6. | Desarrollo | 4 |
| 6.1 | Trazabilidad de los componentes sanguíneos | 4 |
| 7. | Distribución | 11 |
| 8. | Anexos | 12 |

| | | |
|---|--|--------------------|
|  | Hospital Claudio Vicuña | Código: APDs 1.2 |
| | | Edición: Tercera |
| | Protocolo Trazabilidad De Los Componentes Sanguíneos | Página 3 de 13 |
| | | Fecha: Junio 2019. |

1. Objetivo

- Establecer un sistema de seguimiento de información que se genere desde la obtención de una unidad de sangre total hasta su destino final (transfundido o no), incluidas todas las etapas de la cadena de producción.
- Estandarizar registros mínimos a realizar por los profesionales de la Unidad de Medicina Transfusional (UMT) para mantener la trazabilidad de los hemocomponentes en cada etapa.

2. Alcance

Unidad de Medicina Transfusional, aplica a todo el personal Tecnólogo Médico y técnico paramédico.

3. Documentos relacionados

- APDs 1.1 “Identificación, Codificación, selección y obtención consentimiento informado donante de sangre”
- APDs 1.1 “Extracción de sangre y manejo de eventos adversos asociados a la donación”

4. Responsables

| | |
|---|---|
| De ejecutar | Tecnólogo Medico Encargado UMT |
| De supervisar | Tecnólogo Medico jefe laboratorio y UMT |
| De Evaluar trazabilidad | Encargado(a) de Calidad |
| De realizar ejercicios trazabilidad | Tecnólogo Medico Encargado UMT |
| De Solicitar Información a centro de Sangre u otra UMT | Tecnólogo Medico Encargado UMT |


5. Definiciones

Trazabilidad

Sistema organizado y sistemático de recogida e intercambio de información a partir de registros, manuales o informáticos que permiten ubicar e identificar inequívocamente la sangre y cada uno de sus componentes en cualquier etapa del proceso, que va desde la donación hasta su etapa final.

Sistema e-Delphyn:

Sistema de información digital de responsabilidad del CSV, en donde se registra toda la información de los donantes de sangre, y número único de hemocomponentes asociado a la donación

| | | |
|---|--|--------------------|
|  | Hospital Claudio Vicuña | Código: APDs 1.2 |
| | | Edición: Tercera |
| | Protocolo Trazabilidad De Los Componentes Sanguíneos | Página 4 de 13 |
| | | Fecha: Junio 2019. |

CSV: Centro de Sangre y Tejidos Valparaíso.

UMT: Unidad Medicina Transfusional

6.- Desarrollo:

El Tecnólogo médico Encargado de la UMT **será el responsable** del ingreso de la información de los donantes atendidos y el numero único asociado a la donación al sistema e-delphyn.

6.1 Trazabilidad de los componentes sanguíneos

El tecnólogo Médico, Encargado de la unidad de medicina transfusional, realizará mensualmente ejercicios de trazabilidad de los donantes efectivos.

Metodología:

Para ello, se tomara el 5% del total de donantes del mes, se aleatorizará a través de programa informático **Research Randomizer** (<http://www.randomizer.org/form.htm>). Y se procederá a realizar los ejercicios de trazabilidad, a fin de asegurar el análisis individual de los procedimientos de nuestra organización.


Ingresar al sistema informático **e-Delphyn:**

Clave: TRAZA-HSAN

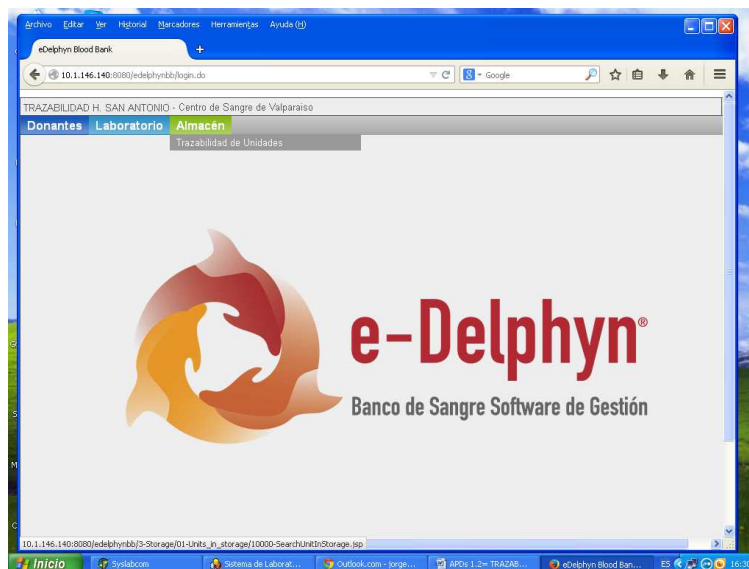
Contraseña: TRAZA-HSAN

Ingresar a Programa e-Delphyn, con clave y contraseña, posteriormente presionar botón acceder.

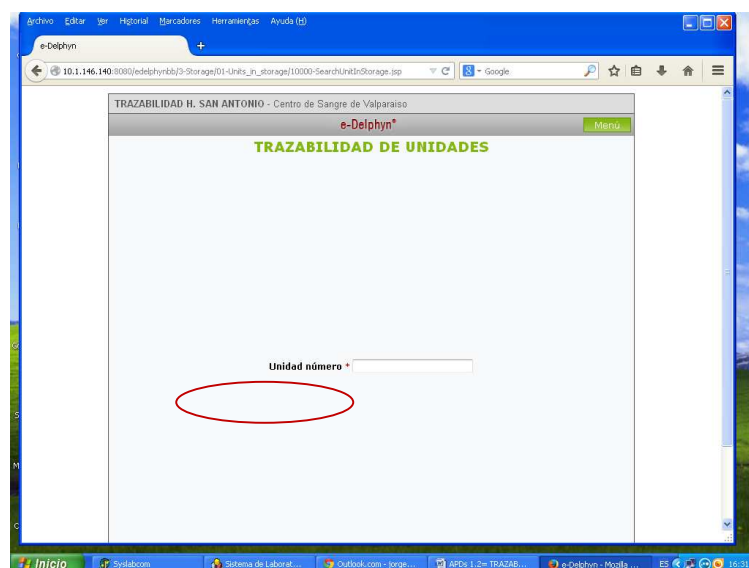



| | | |
|---|--|--------------------|
|  | Hospital Claudio Vicuña | Código: APDs 1.2 |
| | | Edición: Tercera |
| | Protocolo Trazabilidad De Los Componentes Sanguíneos | Página 5 de 13 |
| | | Fecha: Junio 2019. |

Ir a almacén → trazabilidad de unidades:

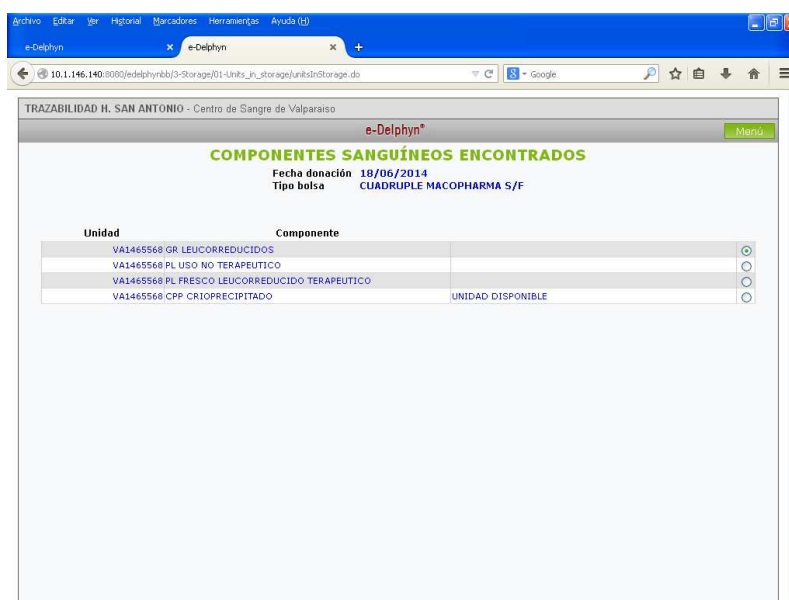


Ingresar el número de matraz a trazar (el número de matraz corresponde al número de donación), presionar botón buscar:




| | | |
|---|--|--------------------|
|  | Hospital Claudio Vicuña | Código: APDs 1.2 |
| | | Edición: Tercera |
| | Protocolo Trazabilidad De Los Componentes Sanguíneos | Página 6 de 13 |
| | | Fecha: Junio 2019. |

Se despliega la siguiente pantalla indicando los hemocomponentes producidos, pudiendo ser: glóbulos rojos, plaquetas, plasma, crioprecipitado.



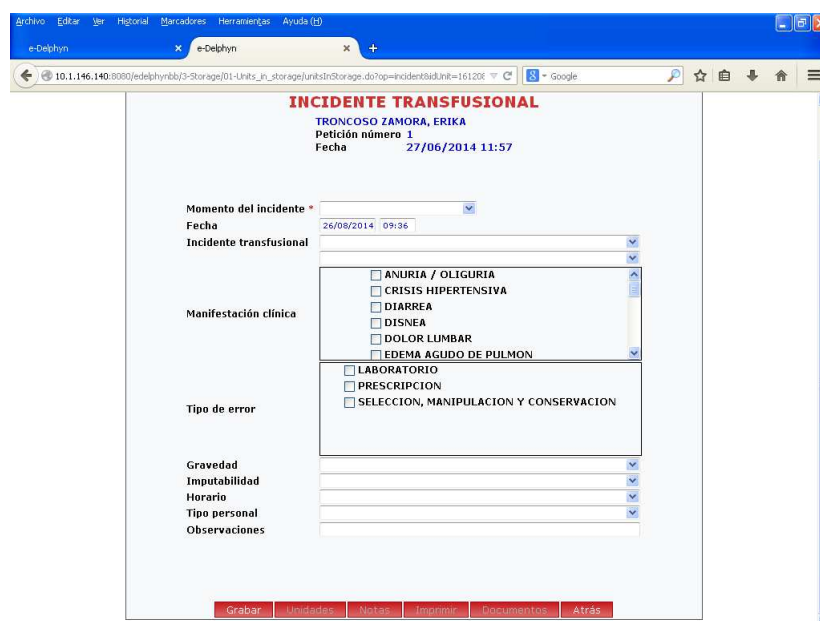
En esta misma pantalla a mano derecha al seleccionar cualquiera de los hemocomponentes, sale el historial de la unidad, con los datos de la donación, el envío, la procedencia, la reserva inicio de la transfusión y final de la transfusión



| | | |
|---|--|--------------------|
|  | Hospital Claudio Vicuña | Código: APDs 1.2 |
| | | Edición: Tercera |
| | Protocolo Trazabilidad De Los Componentes Sanguíneos | Página 7 de 13 |
| | | Fecha: Junio 2019. |

En la pantalla anterior podemos visualizar los **resultados** de exámenes del donante y la existencia de **incidentes** transfusional si los hubiere, para ello solo pulsar el botón “Incidentes” o “Resultados” según corresponda:

Incidente:



INCIDENTE TRANSFUSIONAL
TRONCOSO ZAMORA, ERIKA
 Petición número 1
 Fecha 27/06/2014 11:57

Momento del incidente *
 Fecha 26/06/2014 09:36
 Incidente transfusional

Manifestación clínica

- ANURIA / OLIGURIA
- CRISIS HIPERTENSIVA
- DIARREA
- DISNEA
- DOLOR LUMBAR
- EDEMA AGUDO DE PULMON

Tipo de error

- LABORATORIO
- PRESCRIPCION
- SELECCION, MANIPULACION Y CONSERVACION

Gravedad
 Imputabilidad
 Horario
 Tipo personal
 Observaciones

Grabar Unidades Notas Impresión Documentos Atrás


Resultado:



RESULTADOS DE LA DONACIÓN

Donante FUENTES ALVAREZ, MARCO (10025842)
 Donación VA1465568 (18/06/2014) REPOSICION (SANGRE TOTAL)
 Hombre Grupo donante **A-(-)** Grupo donación **A-** **ACEPTADA**

| Prueba | Resultado | V | | | | |
|-----------------|-------------|-----------|--|--|--|---|
| GRUPO ABO | A | V | | | | ○ |
| Rh D | NEGATIVO | SOLICITAR | | | | ○ |
| DU | NEGATIVO | V | | | | ○ |
| GRUPO ABO BOLSÁ | A | V | | | | ○ |
| Rh D BOLSÁ | NEGATIVO | V | | | | ○ |
| DAI | NEGATIVO | V | | | | ○ |
| HBSAg | NO REACTIVO | V | | | | ○ |
| HCV Ac | NO REACTIVO | V | | | | ○ |
| VHC Ag | NO REACTIVO | V | | | | ○ |
| VIH | NO REACTIVO | V | | | | ○ |
| HTLV | NO REACTIVO | V | | | | ○ |
| SIF | NO REACTIVO | V | | | | ○ |
| CHAG | NO REACTIVO | V | | | | ○ |

| | | |
|---|--|--------------------|
|  | Hospital Claudio Vicuña | Código: APDs 1.2 |
| | | Edición: Tercera |
| | Protocolo Trazabilidad De Los Componentes Sanguíneos | Página 8 de 13 |
| | | Fecha: Junio 2019. |


Cabe señalar, que cualquier información de la señalada anteriormente, puede imprimirse, para los fines que se estime necesario.

En caso de producto contenido en pool de plaquetas, Copiar el número asignado, y proceder a buscar la trazabilidad de esa unidad. Aparecerá el destino donde está incluida esa unidad de plaqueta.

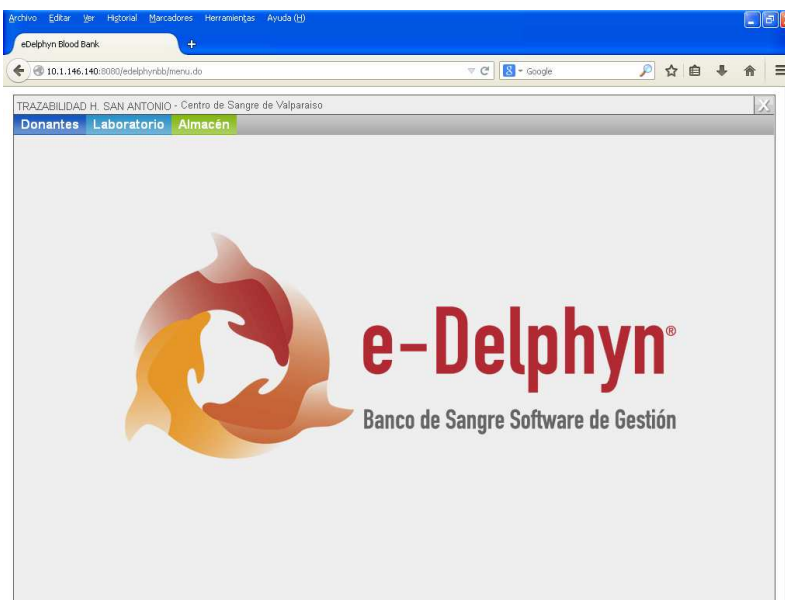
Para iniciar una nueva búsqueda, volver al menú principal y realizar los pasos nuevamente desde el principio.

EN LA TRAZABILIDAD DE LA DONACION, CADA DONANTES TIENE ASOCIADO UN NUMERO DE DONANTE

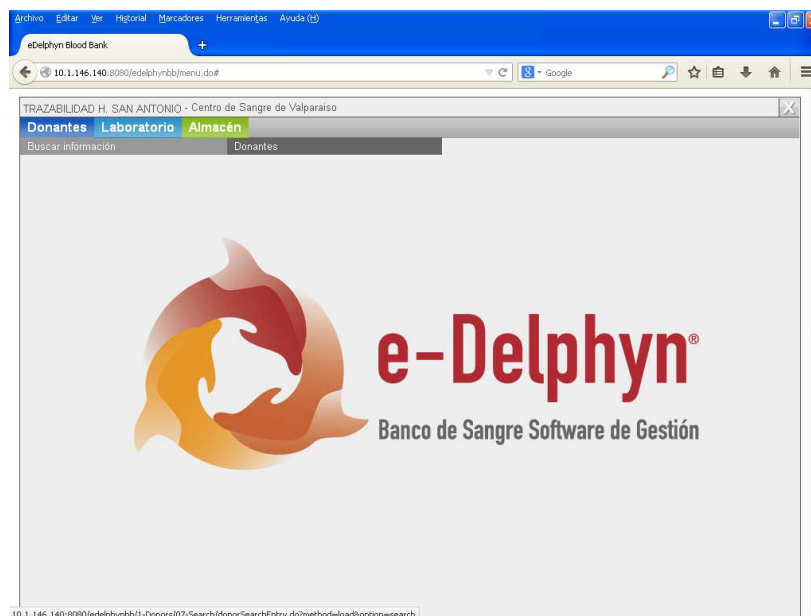



| | | |
|---|--|--------------------|
|  | Hospital Claudio Vicuña | Código: APDs 1.2 |
| | Protocolo Trazabilidad De Los Componentes Sanguíneos | Edición: Tercera |
| | | Página 9 de 13 |
| | | Fecha: Junio 2019. |

En caso De ser necesario tener los antecedentes de este dador, se requiere ir al menú inicial:

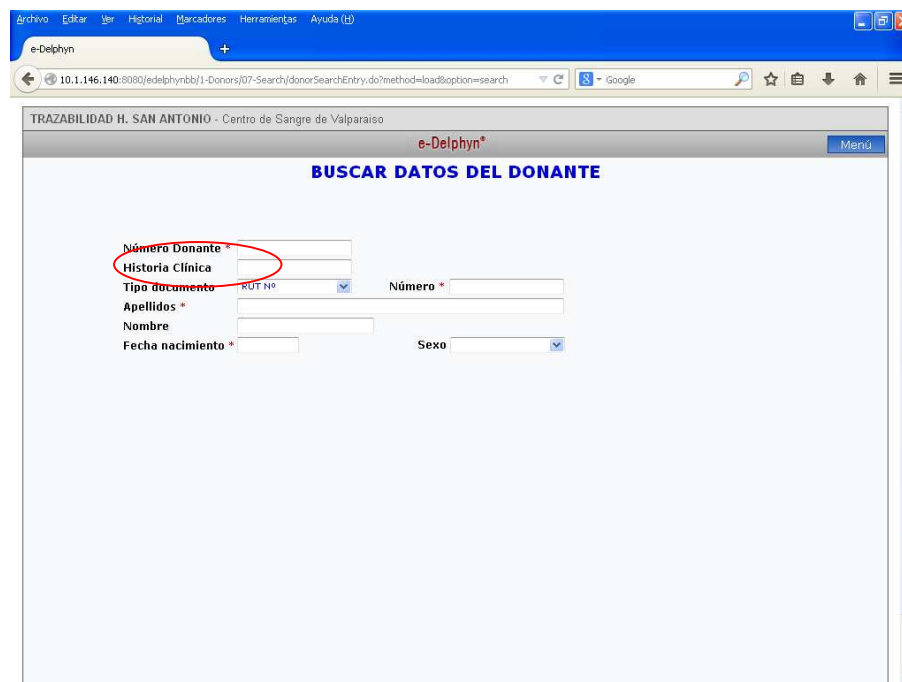


Posteriormente ir a donantes, buscar información, donantes.



| | | |
|---|--|--------------------|
|  | Hospital Claudio Vicuña | Código: APDs 1.2 |
| | | Edición: Tercera |
| | Protocolo Trazabilidad De Los Componentes Sanguíneos | Página 10 de 13 |
| | | Fecha: Junio 2019. |


Y donde dice “**número donante**”, escribir el número, seleccionado anteriormente.



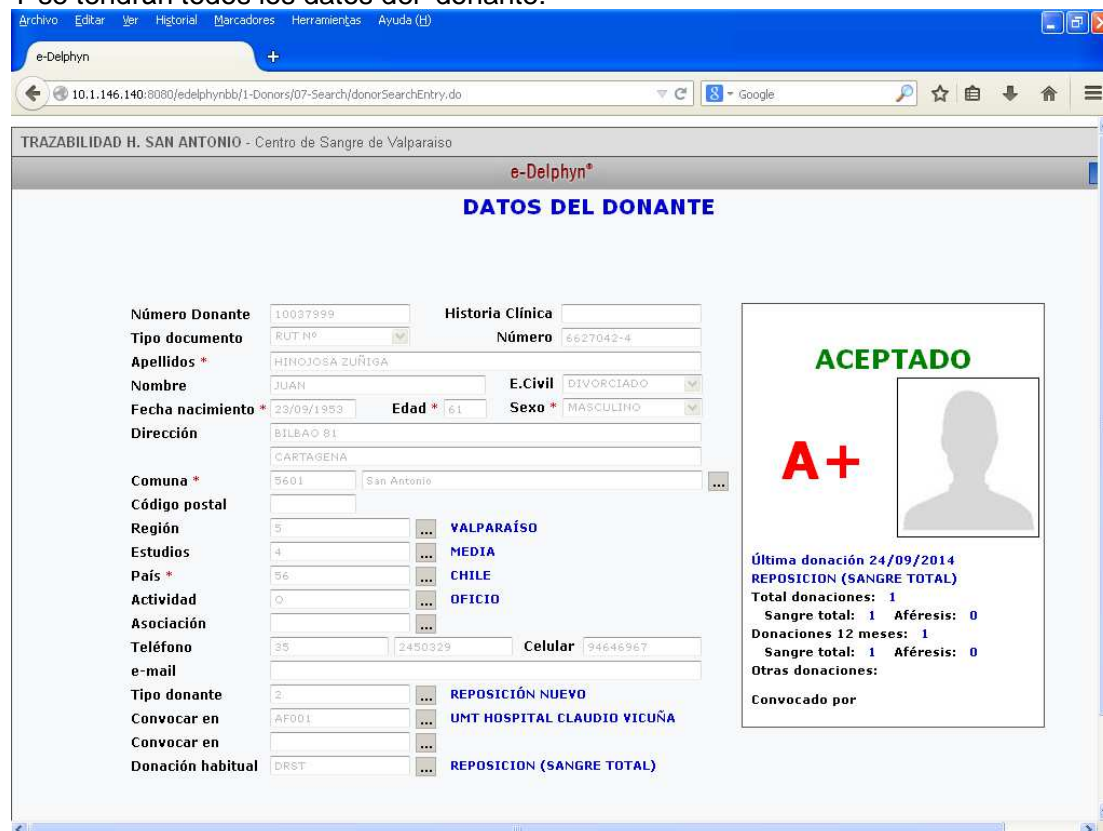
The screenshot shows a web browser window with the URL `10.1.146.140:8080/edelphynbb/1-Donors/07-Search/donorSearchEntry.do?method=load&option=search`. The page title is "TRAZABILIDAD H. SAN ANTONIO - Centro de Sangre de Valparaíso" and the application is "e-Delphyn". The main heading is "BUSCAR DATOS DEL DONANTE".

The form contains the following fields:

- Número Donante ***: A text input field, circled in red in the original image.
- Historia Clínica**: A text input field.
- Tipo documento**: A dropdown menu with "RUT Nº" selected.
- Número ***: A text input field.
- Apellidos ***: A text input field.
- Nombre**: A text input field.
- Fecha nacimiento ***: A date selection field.
- Sexo**: A dropdown menu.

| | | |
|---|--|--------------------|
|  | Hospital Claudio Vicuña | Código: APDs 1.2 |
| | | Edición: Tercera |
| | Protocolo Trazabilidad De Los Componentes Sanguíneos | Página 11 de 13 |
| | | Fecha: Junio 2019. |

Y se tendrán todos los datos del donante:



TRAZABILIDAD H. SAN ANTONIO - Centro de Sangre de Valparaíso


e-Delphyn*

DATOS DEL DONANTE

| | | | |
|--------------------|-----------------|-----------------------------|------------------|
| Número Donante | 10037399 | Historia Clínica | |
| Tipo documento | RUT N° | Número | 6627042-4 |
| Apellidos * | HINOJOSA ZUÑIGA | | |
| Nombre | JUAN | E.Civil | DIVORCIADO |
| Fecha nacimiento * | 23/09/1953 | Edad * | 61 |
| | | Sexo * | MASCULINO |
| Dirección | BILBAO 81 | | |
| | CARTAGENA | | |
| Comuna * | 5601 | San Antonio | ... |
| Código postal | | | |
| Región | 5 | VALPARAÍSO | ... |
| Estudios | 4 | MEDIA | ... |
| País * | 56 | CHILE | ... |
| Actividad | 0 | OFICIO | ... |
| Asociación | | | ... |
| Teléfono | 35 | 2450329 | Celular 94646967 |
| e-mail | | | |
| Tipo donante | 2 | REPOSICIÓN NUEVO | ... |
| Convocar en | AF001 | UMT HOSPITAL CLAUDIO VICUÑA | ... |
| Convocar en | | | ... |
| Donación habitual | DRST | REPOSICION (SANGRE TOTAL) | ... |

ACEPTADO


A+



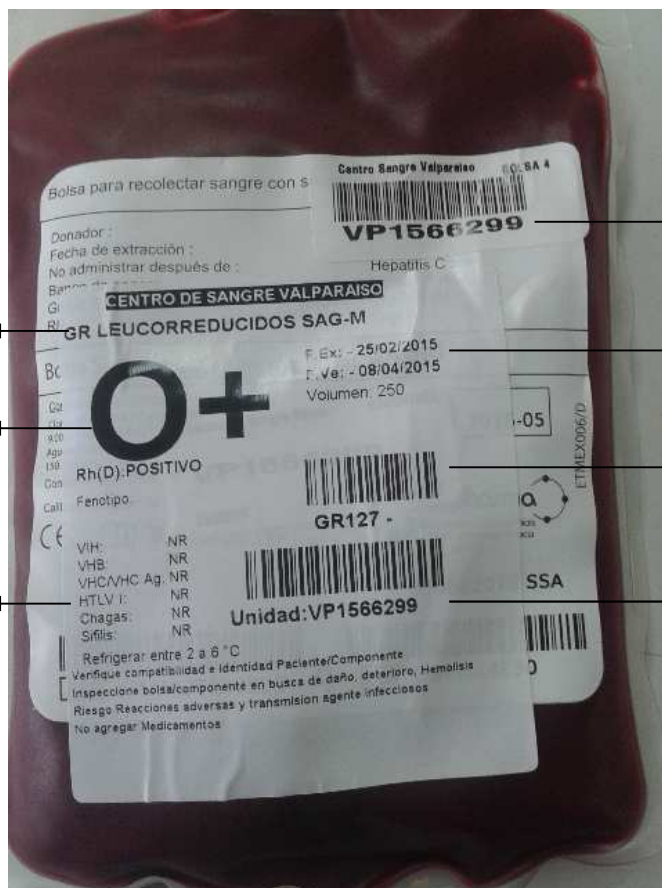
Última donación 24/09/2014
REPOSICION (SANGRE TOTAL)
Total donaciones: 1
Sangre total: 1 Aféresis: 0
Donaciones 12 meses: 1
Sangre total: 1 Aféresis: 0
Otras donaciones:
Convocado por

7. Distribución

- CC Laboratorio Clínico y UMT

| | | |
|---|--|--------------------|
|  | Hospital Claudio Vicuña | Código: APDs 1.2 |
| | | Edición: Tercera |
| | Protocolo Trazabilidad De Los Componentes Sanguíneos | Página 12 de 13 |
| | | Fecha: Junio 2019. |

8. Anexo I:
Matraz de Sangre:



Tipo Hemocomponente, solución preservante.

Grupo Sanguíneo

Exámenes de laboratorio

Número matraz, equivalente número donación.

Fecha de exámenes y caducidad. Volumen

Tipo de Hemocomponente.

Número matraz, equivalente número donación.



Hospital Claudio Vicuña

Protocolo Trazabilidad De Los Componentes Sanguíneos

Código: APDs 1.2

Edición: Tercera

Página 13 de 13

Fecha: Junio 2019.

Anexo II:

Programa Randomizer:

Dejar por defecto en
1

The screenshot shows the Research Randomizer website form. The form fields are annotated with red circles and arrows pointing to external text boxes:

- The input field for "How many sets of numbers do you want to generate?" is circled in red, with an arrow pointing to a box containing "Dejar por defecto en 1".
- The input field for "How many numbers per set?" is circled in red, with an arrow pointing to a box containing "Insertar cuantos números aleatorios se necesitan".
- The "From" and "To" input fields for "Number range (e.g., 1-50):" are circled in red, with an arrow pointing to a box containing "Insertar rango de valores a aleatorizar".
- The "Randomize Now!" button is circled in red, with an arrow pointing to a box containing "Para ejecutar la aleatorización hacer click".

The website interface includes a navigation menu with "Randomize", "Tutorial", "Links", and "About Us". A "Site Overview" sidebar on the right contains links like "Randomize Now", "Quick Tutorial", and "Related Links". The footer includes copyright information: "Copyright ©1997-2008 by Geoffrey C. Urbaniak and Scott Pious | Site Statistics".

Insertar cuantos números aleatorios se necesitan

Insertar rango de valores a aleatorizar

Para ejecutar la aleatorización hacer click