



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

 **BST** | Boletín
Seguridad Transfusional

Número 04, Mayo de 2019 - ISSN: 2462 - 9871 (En línea)

Lineamiento para asesorar a los donantes de sangre de acuerdo a la información registrada en el Sistema de Información de Hemovigilancia SIHEVI-INS®.

COORDINACIÓN RED NACIONAL
BANCOS DE SANGRE Y SERVICIOS DE
TRANSFUSIÓN



La salud
es de todos

Minsalud

**COORDINACIÓN RED NACIONAL
BANCOS DE SANGRE Y SERVICIOS DE TRANSFUSIÓN**

Número 04,
Mayo de 2019 - ISSN: 2462 - 9871 (En línea)

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Dirección de Redes en Salud Pública
Subdirección Red Nacional de Trasplantes y Bancos de Sangre

Autores

Maritza Berrio Perez
Maria Isabel Bermúdez Forero

2019, Instituto Nacional de Salud
Avenida Calle 26 No. 51-20, Zona 6, CAN
Bogotá, D.C., Colombia.
Teléfono: (+57 1) 2207700
www.ins.gov.co

1



Introducción

Posterior a la implementación del Sistema de Información en Hemovigilancia “SIHEVI-INS[®]” y en el marco de la normatividad vigente y sus competencias (Decreto 1571 de 1993, Decreto 2774 de 2012, Decreto 780 de 2016, Resolución 901 de 1996, Resolución 3212 de 2018, Circular 026-2017), el Instituto Nacional de Salud genera este lineamiento con el fin de dar claridad respecto a la información que debe entregarse a los donantes, posterior a su consulta en el aplicativo.

SIHEVI-INS[®] cuenta con un módulo de consulta de donantes que recibe la información alimentada por cada banco de sangre del país: esta herramienta garantiza una mayor seguridad transfusional al aportar datos relevantes para la selección de los donantes. Teniendo en cuenta que el INS administra el Sistema de información en Vigilancia Epidemiológica SIVIGILA, del cual forman parte todos los actores de la Red Nacional de Bancos de Sangre y Servicios de Transfusión, SIHEVI-INS[®] y SIVIGILA ahora comparten información que permite generar acciones oportunas para minimizar riesgos de transmisión de eventos de interés en salud pública.

Cuando se ingresa a SIHEVI-INS[®] el número de identificación de un donante potencial, se generan mensajes codificados por colores, que describimos a continuación. En cada caso, se plantea una propuesta de orientación e información que debe brindarse al donante:

Tabla 1. Mensajes generados cuando se consulta un donante en un donante en SIHEVI-INS®

Mensajes generados en SIHEVI-INS® - Consulta selección de donantes	Significado del mensaje	Información que debe tenerse en cuenta para tomar decisión respecto a la selección e informar al donante
No se encontraron registros en la base de SIHEVI Imagen 1.	Donante potencial que no está en la base de datos y no tiene histórico de donaciones	En este caso hay al menos tres posibilidades: Primera vez que se va a efectuar una donación de sangre Que haya realizado una donación antes de 2018 Puede que el documento registrado no exista tal como se esta digitando, por lo que se recomienda revisar la correspondencia entre el documento de identificación presentado y el donante potencial
Histórico de donaciones (mensaje de color azul) Imagen 2	Se generará una tabla con la información relacionada con los intentos o donaciones efectivas realizadas por el individuo desde que el aplicativo es oficial.	Puede ocurrir que en el histórico uno o más bancos de sangre hayan reportado diferimiento permanente o temporal, lo que significa que en el momento de la selección, el profesional a cargo consideró que el donante no era apto. Dicho diferimiento no está relacionado con resultados de pruebas infecciosas o inmunohematológicas, por lo tanto, el banco que está seleccionando al donante puede tomar una nueva decisión respecto a la aceptación, ya que el cuadro de histórico es netamente informativo. Sin embargo, se sugiere que está seleccionando a este donante, constatar las causas por las cuales fue diferido anteriormente. En caso de que el donante tenga históricos de donaciones aceptadas, es importante que se evalúe el tiempo transcurrido entre las donaciones, con el fin de evitar una posible Reacción adversa (RAD) ante una nueva extracción. Este mensaje puede generarse incluso en caso de un diferimiento permanente, en cuyo caso aparecerá en la parte inferior al diferimiento por SIHEVI-INS®
Donante Diferido por SIHEVI-INS®		
Mensajes codificados en rojo (alerta sobre un diferimiento permanente asociado a conducta o resultados previos relacionados con infecciones trasmisibles por vía transfusional)		
Donante diferido por intervalo entre donaciones Imagen 3	Donante con más de un intento de donación en intervalos menores al permitido (Lineamiento de Selección de donantes, Resolución 3212 de 2018) Algún actor de la Red (Banco o INS) ha detectado una o más causas que pueden poner en riesgo al donante o sus receptores	Las donaciones de sangre o sus componentes en intervalos cortos inferiores a los establecidos para Colombia en el Lineamiento Nacional de Selección de Donantes, pueden ser causa de Reacciones Adversas a la Donación y por tanto comprometer la salud de los donantes. Los intentos de donación de sangre o sus componentes antes de cumplir los intervalos de tiempo establecidos entre una donación y otra pueden estar motivados por razones como el interés de los donantes de conocer resultados de pruebas infecciosas (p.ejm VIH), o un comportamiento que puede afectar su salud por querer salvar vidas de manera permanente. situación que, unida a aspectos técnicos como el período de ventana inmunológica, puede poner en riesgo la integridad de los receptores
Observación: Donante diferido Imagen 4	Algún banco de la Red encontró un resultado confirmado para algún marcador infeccioso de impacto en seguridad transfusional que pueden generarse por alguna de las siguientes causas -Donante diferido por pruebas confirmatorias -Donante diferido por pruebas de tamizaje -Donante diferido por doble reactividad	Esta alerta puede sugerir que, en una donación previa, se identificó una infección que afecta la seguridad del paciente.
Observación: Donante diferido SIVIGILA Imagen 5 y 6	Información proveniente de la base de datos de SIVIGILA, notificada por una IPS (Unidad Primaria Generadora de Datos "UPGD"), puede que el individuo no haya realizado donaciones de sangre previas, pero se ha identificado un riesgo de ser portador de un evento de interés en salud pública y seguridad transfusional, tipo VIH, Hepatitis B o C, entre otros.	Si un donante potencial al ser consultado por un banco presenta este tipo de diferimiento por parte del INS, puede que la persona no haya realizado donaciones antes en otro banco, pero que alguna IPS, en el marco de Vigilancia en Salud Pública (Decreto 780 de 2016), haya generado una notificación para cuidar la salud de ese donante y minimizarle exposiciones al donar. En algunos casos, dependiendo del evento que haya identificado la IPS, podrían incluso generarse riesgos para los pacientes que reciban sangre de este donante. Por ello, se advierte al banco de sangre que debe abstenerse de recibir al donante potencial. Idealmente hay que explicarle al donante diferido que es bueno que se haga un chequeo médico, con el fin de evaluar sus condiciones de salud. Puede que el donante tenga información relacionada con donaciones previas efectuadas (por lo que, se generará una información en la sección "Histórico de donaciones"), y que sea reportado por SIVIGILA: en ese caso, SIHEVI-INS® diferirá de manera permanente al donante.
Observación: Donante diferido SIHEVI-INS® 1 Imagen 7	Corresponde a los donantes que tuvieron resultados confirmados para alguno de los marcadores infecciosos, antes de la implementación de SIHEVI-INS® (entre 2014 y 2018)	

Es responsabilidad del personal del banco que está haciendo la consulta, revisar la fecha de diferimiento y demás información que le suministre SIHEVI-INS® en el histórico de donaciones, y tomar la decisión de “aceptar o diferir” la donación con base en la evidencia disponible.

El personal del banco de sangre es el único responsable de tomar las decisiones respecto a la aceptación o diferimiento del donante potencial, de acuerdo con las características específicas del individuo y la información que está consultando. Este es un lineamiento general, pero cada caso es particular y el banco deberá tomar la decisión, sobre toda la evidencia de la que disponen en dicho momento.

Imagen 1



Imagen 2

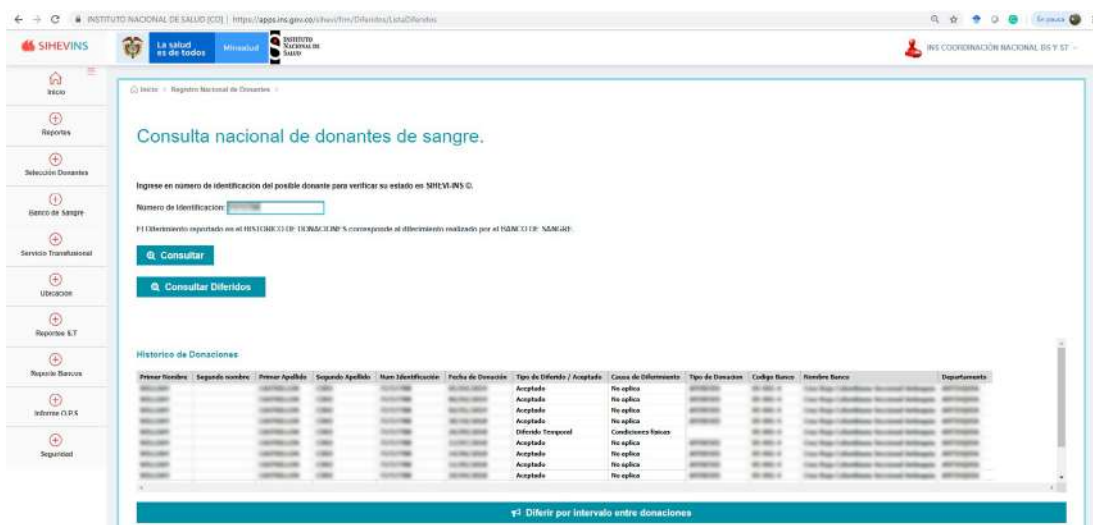


Imagen 3

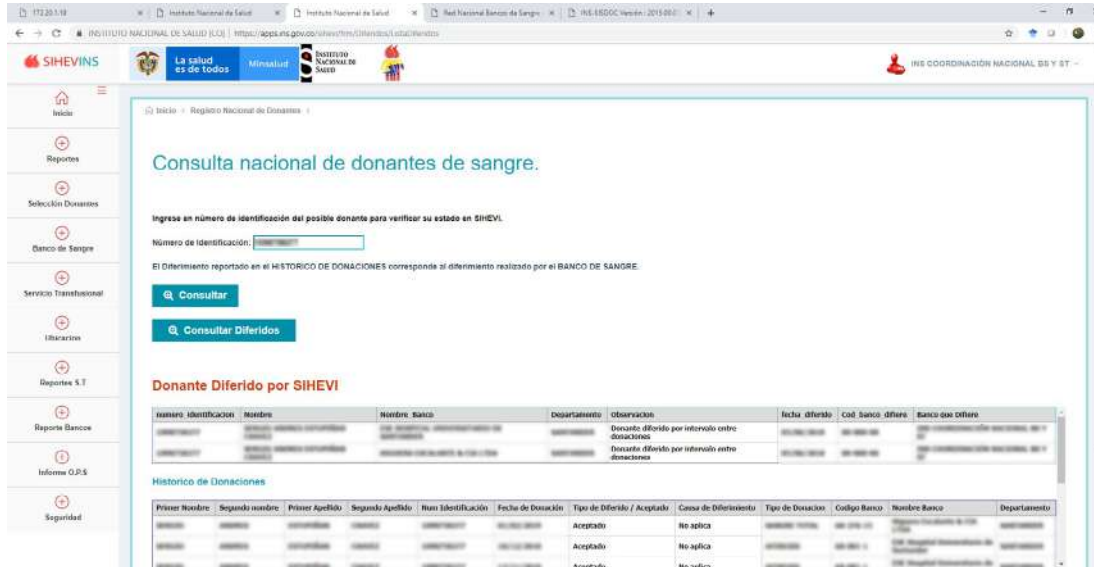


Imagen 4



Imagen 5



Imagen 6

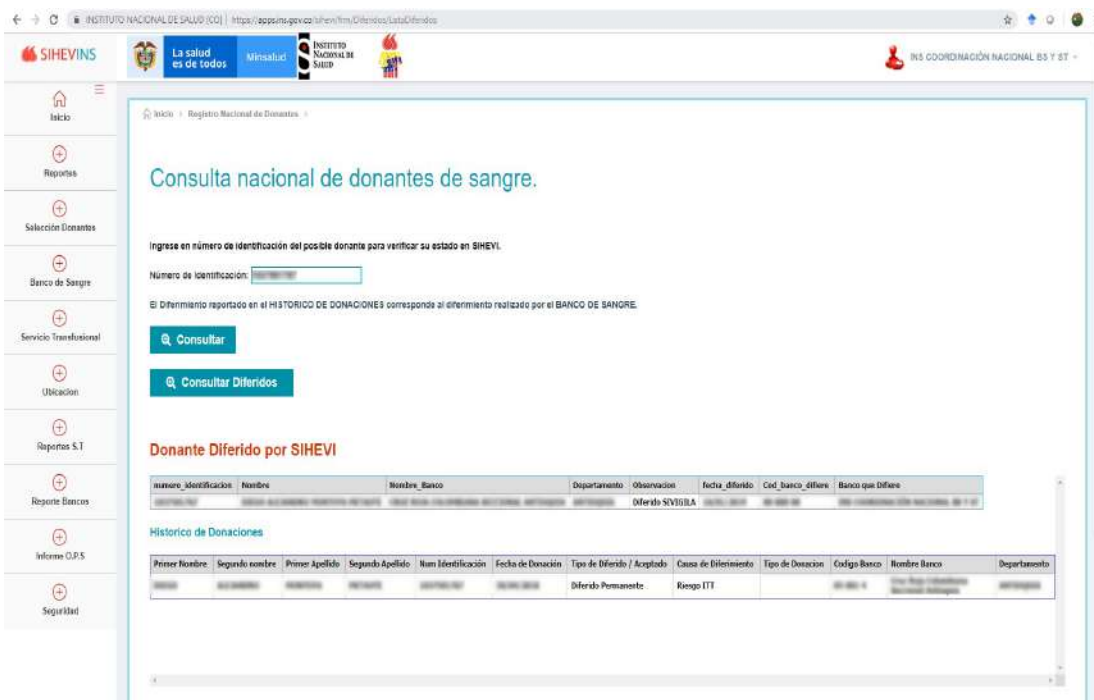


Imagen 7

Consulta nacional de donantes de sangre.

Ingrese en número de identificación del posible donante para verificar su estado en SIHEVI.

Número de identificación:

El Diferimiento reportado en el HISTORICO DE DONACIONES corresponde al diferimiento realizado por el BANCO DE SANGRE.

[Consultar](#)

[Consultar Diferidos](#)

Donante Diferido por SIHEVI

numero_identificacion	Nombre	Nombre_Banco	Departamento	Observacion	fecha_diferido	Cod_banco_difiere	Ba
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	Donante diferido SIHEVI 1	20/01/2020	01-000-00	04
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	Donante diferido SIHEVI 1	20/01/2020	01-000-00	04
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	Donante diferido SIHEVI 1	20/01/2020	01-000-00	04
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	Donante diferido SIHEVI 1	20/01/2020	01-000-00	04

Historico de Donaciones

Primer Nombre	Segundo nombre	Primer Apellido	Segundo Apellido	Núm Identificación	Fecha de Donación	Tipo de Diferido / Aceptado	Causa de Diferimiento	Tipo de Donacion	Codigo Ba
XXXXXXXX		XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	20/01/2020	Diferido Permanente	Historico de reactividad		01-000-00
XXXXXXXX		XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	20/01/2020	Diferido Permanente	Historico de reactividad		01-000-00



Ponga su teléfono inteligente en modo cámara y escanee los codigos QR. Si está en un dispositivo electrónico haga clic sobre ellos.

Conozca más en
www.ins.gov.co



Conozca más en
de la Dirección de Redes en
Salud Pública



Consulte el histórico de
Boletines aquí



Una Publicación del:

Instituto Nacional de Salud

Dirección de Redes en Salud Pública/ Grupo Red Bancos de Sangre y Servicios de Transfusión Av. Calle 26 No 51 – 20, Bogotá D. C. – Colombia
2207700 Ext: 1254 -1255 -1411 / 2212219

Martha Lucía Ospina Martínez
Directora General

Astrid Carolina Florez Sanchez
Directora de Redes en Salud Pública (e)

Adriana Segura Vásquez
Subdirectora Redes Nacional de Trasplantes y Bancos de Sangre

María Isabel Bermúdez Forero
Coordinadora Grupo Red Bancos de Sangre y Servicios de Transfusión

Santiago Valles Kurmen
Diseño y diagramación

Primera Edición:
Bogotá D.C, Diciembre de 2015

Publicación en línea: 2462 - 9871 (En línea)

Periodicidad: Irregular.