

12

Congreso Colombiano **Acobasmet**  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano **GCIAMT**

*Nuevamente juntos, innovando  
para fortalecer capacidades*



# Experiencia de una entidad territorial de salud en la implementación de los Programas de Promoción de la donación voluntaria y habitual de sangre, Hemovigilancia y Gestión de la Calidad

**Cristian Angelo Cortés Silva**

Coordinador Red Distrital de Bancos de Sangre, servicios de transfusión sanguínea y Terapia Celular  
Secretaría Distrital de Salud. Bogotá - Colombia

14 de Octubre de 2022



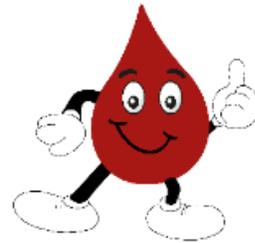
# Antecedentes de contexto



**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social



16 Bancos de Sangre (BS)



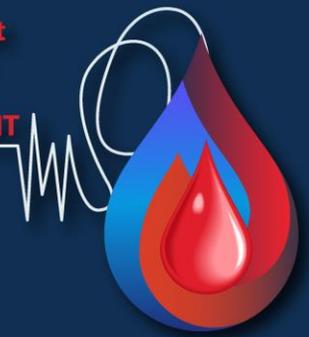
Red Distrital de Bancos de Sangre,  
Servicios de Transfusión Sanguínea y  
Terapia Celular

Articulación Intersectorial



87 Servicios de Gestión Pre-transfusional  
(SGPT) e IPS que realizan transfusión sanguínea





# Antecedentes Normativos

## Decreto 1571 de 1993



- ❖ **Actores, responsabilidades**, condiciones de seguridad, información, procedimientos, sanciones y aspectos claves r/c **donación de sangre y Medicina Transfusional**.
- ❖ **Coordinación seccional o Distrital de Bancos de Sangre** a cargo de las Direcciones Seccionales o **Distritales de Salud**.

## Circular 054 de 2011



- ❖ Responsabilidad de **Coordinación Territorial** de establecer las **necesidades de sangre** (demanda satisfecha), **análisis de indicadores** (habitualidad, reactividad, positividad, incineración, entre otros).

## Decreto 507 de 2013



- ❖ Coordinar la **formulación de políticas, planes, programas y proyectos** de la Red Distrital de Bancos de Sangre, Servicios de Transfusión sanguínea y Terapia Celular.
- ❖ **Acompañamiento y asistencia técnica** en la implementación de la Política de Provisión y Modelo de Prestación de Servicios a actores del SGSSS.



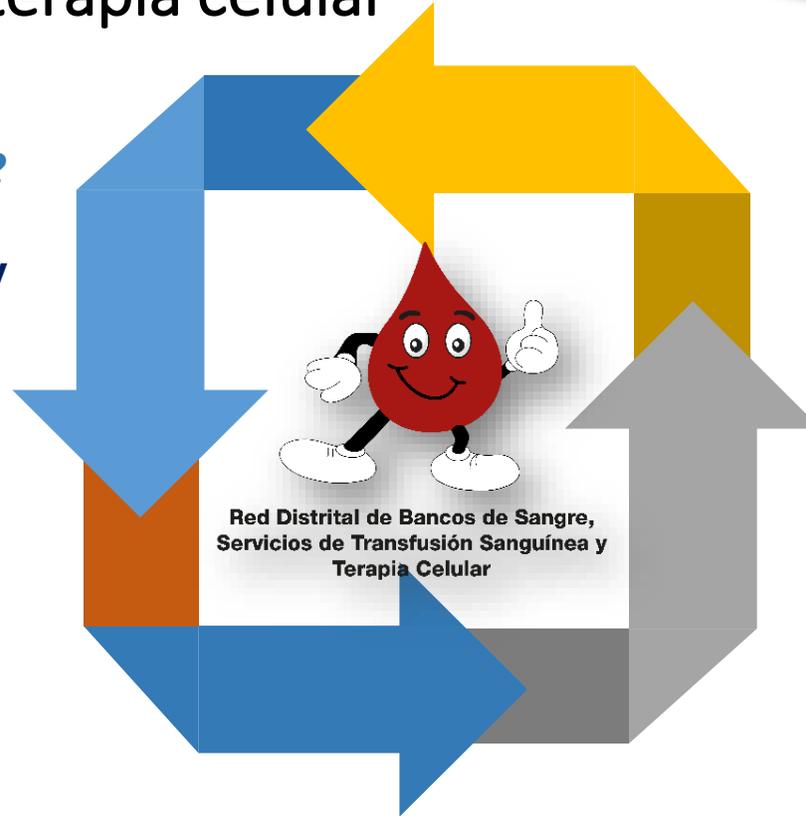
## Red Distrital de Bancos de Sangre, servicios de transfusión sanguínea y terapia celular

### ¿QUÉ ES?

Sistema **técnico, administrativo y asistencial**

### PROPÓSITO

Integración funcional de los **Bancos de sangre** y **Servicios de Gestión Pre transfusional – IPS que transfunden** públicos y privados de Bogotá.

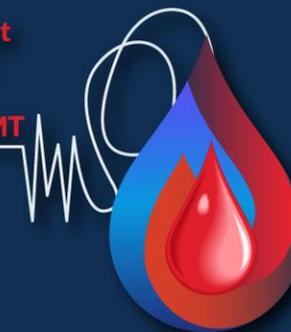


### OBJETIVO

Asegurar el **uso** adecuado, **accesibilidad, oportunidad, seguridad, calidad** y **suficiencia** de componentes sanguíneos a la población del D.C

### ¿CÓMO SE HACE LA COORDINACIÓN?

- Definición, adopción y adaptación de **lineamientos técnicos**
- **Asistencias Técnicas**
- **Seguimientos**
- **Gestión interinstitucional**



## Líneas Estratégicas



### Programa de Promoción de la Donación voluntaria y Habitual de Sangre

Orientado a generar y fortalecer la **cultura de la donación de sangre** a través de estrategias orientadas a la sensibilización, información y pedagogía ciudadana.



### Programa de Hemovigilancia

Actividades en torno a la **cadena transfusional; seguimiento bidireccional del donante al receptor**, a través de la recolección y análisis continuo de datos de eventos adversos r/c la donación y la transfusión.



### Programa de Gestión de la Calidad

Conjunto de **acciones y herramientas** que permiten evaluar el **desempeño de los resultados de laboratorio** que generan los BS y los SGPT – IPS que transfunden



### Gestión de la información

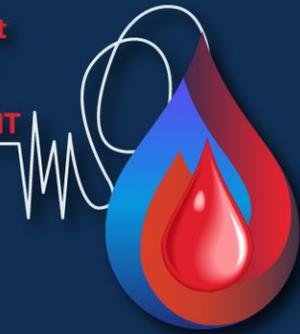
A través del cual se **recolecta, analiza y socializa** información relevante de los BS y SGPT – IPS que transfunden en Bogotá (**Red Sangre – SIHEVI-INS©**)



### Gestión del conocimiento

**Generación de espacios físicos y virtuales** en coordinación con actores clave de la red y actores externos para el fortalecimiento de la gestión del conocimiento en los **temas priorizados por la Coordinación** para la RDSyTC.





## Objetivo

- ❖ Exponer las principales **estrategias, acciones y resultados** alcanzados por la ET, durante la Vigencia **2021 y el I Semestre de 2022** en la implementación de sus programas, con el fin de favorecer la **gestión del conocimiento**, el **fortalecimiento de procesos al interior de la red**, y aportar a la **consolidación de estrategias en otras redes territoriales**.

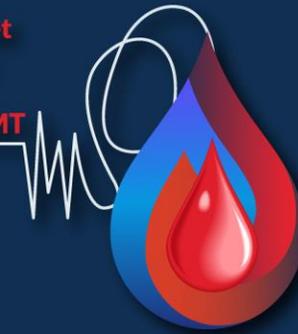
## Materiales y Métodos

- ❖ **Sistematización de experiencia**; a partir de alcance normativo y de contexto: Necesidad
- ❖ **Articulación con actores clave de la Red**: BS, SGPT, IPS CPH
- ❖ **Planificación y priorización** de acciones
- ❖ Generación de **Instrumentos** (instructivos, formatos, registros)
- ❖ Validación de Sistemas de información: **Red Sangre – SIHEVI-INS©**
- ❖ Desarrollo de **acciones** en el marco de cada uno de los Programas:
  - Programa de Promoción de la Donación voluntaria y habitual de sangre
  - Programa de Hemovigilancia
  - Programa de Gestión de la Calidad
  - Líneas Transversales

# 12

Congreso Colombiano **Acobasmet**  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano **GCIAMT**

Nuevamente juntos, innovando  
para fortalecer capacidades



## Programa de Promoción de la Donación voluntaria y habitual de sangre



Fuente: Campaña Bombee Vida Red Distrital de Sangre (RDSyTC)

### Estrategias - acciones:

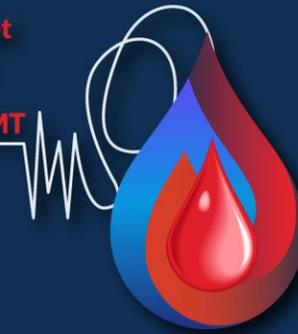
1. **Asistencias Técnicas y seguimientos** a Bancos de sangre en promoción de la donación de sangre
2. **Jornadas** Distritales de Donación de sangre (masivas y periódicas) – Gestión, coordinación y liderazgo de la estrategia
3. **Día mundial** del donante de sangre (14 de Junio)
4. **Articulación** intersectorial e intra institucional (SED, FENALCO, ANDI, Alcaldías Locales) – **Semilleros de la Donación (Secretaría Distrital de Educación)**



Fuente: Registro Fotográfico Convenio 643 de 2019



Fuente: RDSyTC - Evento de reconocimiento a donantes habituales 14/06/2022



## Programa de Promoción de la Donación voluntaria y habitual de sangre

### Estrategias - acciones:

5. **Aulas Abiertas de aprendizaje** comunidad y líderes empresariales
6. Campaña **Bombee vida**
7. **Abordaje de poblaciones diferenciales**

Resultados		
Tipología	2021	I Sem 2022
Espacios públicos asignados (promedio mes)	67	69
Jornada Distrital	1	1
Puntos móviles instalados JDDS	27	24
Planificación de prueba piloto Semilleros	-	1
Cuña radial	1	2
Materiales promocionales	-	10.819
Piezas comunicativas	-	27
Diálogo de saberes con poblaciones étnicas del territorio		

Tasa de donación de sangre OMS países de ingresos altos: 31,5 X 1.000 habitantes; ingresos medianos altos: 16,4 por 1.000 habitantes

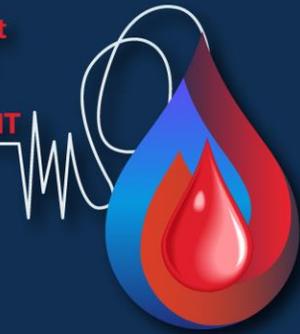
Tasa de donación de sangre Colombia 2021: 17,6 X 1.000 hab

Tasa de donación de sangre Bogotá 2021: **27,6 X 1.000 habitantes**

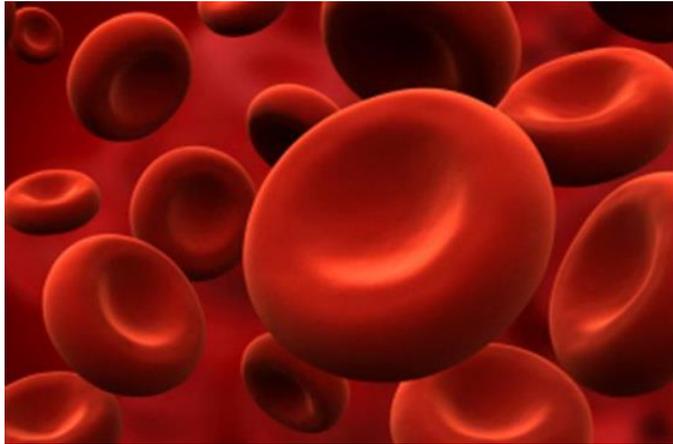
% Donantes Habituales Colombia 2021: 25,6%

% Donantes Habituales Bogotá 2021: 25,3%



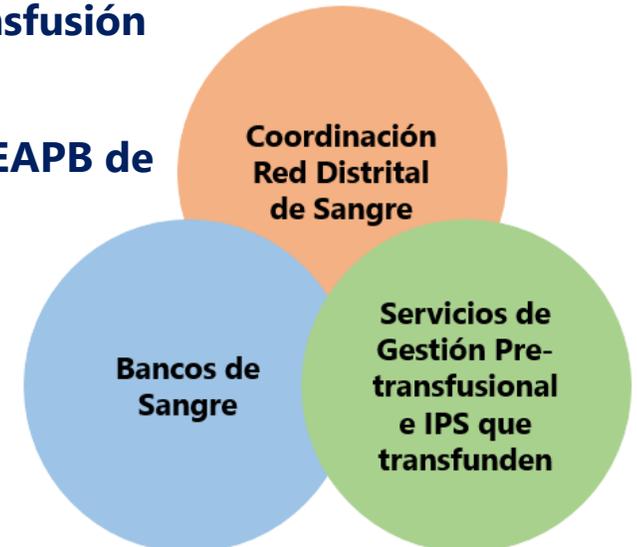


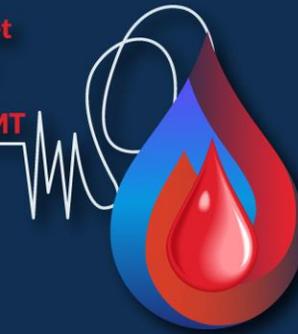
## Programa de Hemovigilancia



### Estrategias - acciones:

1. **Asistencias Técnicas y seguimientos** a BS y SGPT- IPS en Programa de Hemovigilancia
2. Prevención, manejo y análisis de las **reacciones adversas a la donación (RAD)** y **reacciones adversas a la transfusión (RAT)**
3. Acompañamiento en proceso de **canalización a EAPB de donantes seropositivos**
4. Orientación técnica e investigación de casos de **seroconversión (Lookback)**





## Programa de Hemovigilancia

Tasa de RAD Colombia 2021: **56,6 X**  
10.000 donaciones aceptadas

Tasa de RAD Bogotá 2021: **49,1 X**  
10.000 donaciones aceptadas

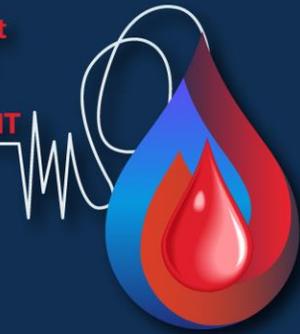
Tasa de RAT Colombia 2021: **47 X**  
10.000 pacientes transfundidos

Tasa de RAT Bogotá 2021: **82 X**  
10.000 pacientes transfundidos

### Estrategias - acciones:

- Orientación al **uso pertinente y adecuado de los componentes sanguíneos**
- Uso de hemocomponentes en **situaciones de emergencia**

Resultados		
Tipología	2021	I Sem 2022
Simulación de Emergencias con incremento en requerimientos de sangre	1	1
Donantes seropositivos no canalizados ingresados al SIRC	112	
Donantes seropositivos canalizados RDSyTC	77	
Análisis y cierre de caso seroconversión	1	1
Entidades Caracterizadas TPH	1	



## Programa de Gestión de la Calidad

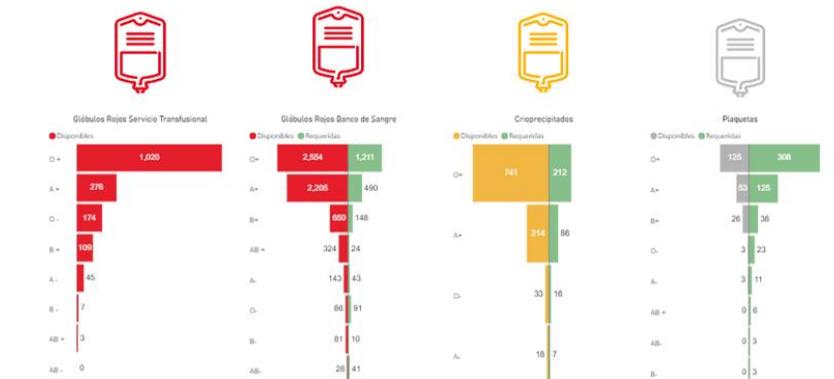


### Estrategias - acciones:

1. **Asistencias Técnicas y seguimientos** a BS y SGPT-IPS en Programa de Gestión de Calidad
2. **Control de Calidad Externo Indirecto en inmunoserología** por LSP (Muestras procesadas por el LSP - SDS)
3. **Seguimiento y análisis a indicadores** (disponibilidad diaria, satisfacción a la demanda, suficiencia e incineración de componentes sanguíneos).

Disponibilidad de hemocomponentes en Bogotá D.C.

SaluData  
Observatorio de Bogotá  
Observando el sistema transparente



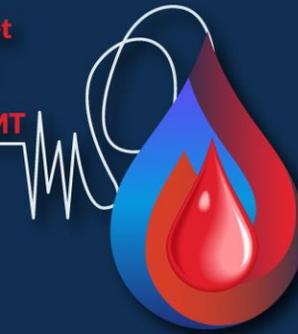
Fuente: Red Distrital bancos de sangre y servicios de transfusión sanguínea Sistema Red Sangre.

Fuente: ver ficha indicador  
Fecha actualización: 07/10/2022

# 12

Congreso Colombiano **Acobasmet**  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano **GCIAMT**

*Nuevamente juntos, innovando  
para fortalecer capacidades*



## Programa de Gestión de la Calidad

### Estrategias - acciones:

#### 4. Fortalecimiento de **competencias**



Concordancia de resultados PEEID 16  
BS 2021: 100%

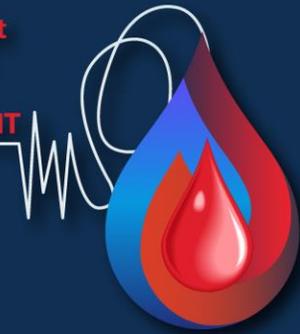
Satisfacción a la Demanda Bogotá  
2021: 87%

Suficiencia de Hemocomponentes  
Bogotá 2021: 97,6%

% Incineración GR Bogotá 2021:  
0,6%

# 12

Congreso Colombiano **Acobasmet**  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano **GCIAMT**  
*Nuevamente juntos, innovando  
para fortalecer capacidades*



## Retos de la Coordinación de la Red Distrital de Bancos de Sangre, servicios de transfusión sanguínea y terapia celular

**RETOS**

- ❖ Fortalecimiento de la **cultura de la donación voluntaria y habitual de sangre**
- ❖ Implementación de un **Programa de gestión de la sangre del paciente (GSP)**
- ❖ Fortalecimiento de la **Investigación Científica** y la **Gestión del Conocimiento**
- ❖ **Caracterización** de las Instituciones del Distrito Capital que procesan o realizan **trasplante de CPH**
- ❖ Abordaje de **la seguridad del donante de sangre**

# 12

• Congreso Colombiano **Acobasmet**  
de Bancos de Sangre y Medicina  
Transfusional  
Congreso Iberoamericano **GCIAMT**

*Nuevamente juntos, innovando  
para fortalecer capacidades*



## Coordinación Red Distrital de Bancos de Sangre, servicios de transfusión sanguínea y terapia celular



Secretaría Distrital de Salud de Bogotá

# ¡GRACIAS!