


 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD</p>	<p>OBSERVATORIO DE SALUD DE BOGOTÁ SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR Código: SDS-PGE-FT-021 V.1</p>	<p>Elaborado por: Natalia Rodríguez, Alexandra Segura, Nancy Chacón, Ayda Rosero Revisado por: Gilberto Álvarez Aprobado por: Luis Gonzalo Morales</p>	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

## FICHA TÉCNICA INDICADOR

<b>Nombre del indicador</b>	<b>Bancos de sangre y servicios de transfusión sanguínea en Bogotá D.C.</b>
<b>Definición del evento</b>	<p><b>BANCO DE SANGRE:</b> Es todo establecimiento o dependencia con Licencia Sanitaria de Funcionamiento para adelantar actividades relacionadas con la obtención, procesamiento y almacenamiento de sangre humana destinada a la transfusión de la sangre total o en componentes separados, a procedimientos de aféresis y a otros procedimientos preventivos, terapéuticos y de investigación. Tiene como uno de sus propósitos asegurar la calidad de la sangre y sus derivados.</p> <p><b>SERVICIO DE TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA:</b> Es la organización técnico - científica y administrativa de una institución médica o asistencial destinada a la transfusión de sangre total o de sus componentes provenientes de un banco de sangre (1)</p>
<b>Definición del indicador</b>	El indicador da cuenta de la cantidad de bancos de sangre y servicios de transfusión sanguínea existentes en el Distrito.
<b>Utilidad</b>	Georreferenciar los bancos de sangre y servicios de transfusión sanguínea que prestan servicio de salud en la ciudad de Bogotá D.C. para conocimiento de la comunidad en general.
<b>Periodicidad</b>	Semestral
<b>Fuente de información</b>	Red Distrital bancos de sangre y servicios de transfusión sanguínea Sistema - Red Sangre. Dirección de Provisión de Servicios de Salud. Secretaría Distrital de Salud.
<b>Responsable</b>	SaluData - Observatorio de Salud de Bogotá / <a href="mailto:observatoriodesalud@saludcapital.gov.co">observatoriodesalud@saludcapital.gov.co</a> / Secretaría Distrital de Salud



Fuente: Elaboración propia SaluData- Observatorio de Salud de Bogotá, adaptada según Hojas metodológicas indicadores sector salud DNP 2002 y Ficha técnica glosario indicadores básicos OPS 2015

1. DECRETO 1571 DE 1993.pdf [Internet]. [citado 1 de abril de 2020]. Disponible en: [https://www.minsalud.gov.co/Normatividad\\_Nuevo/DECRETO%20%201571%20DE%201993.pdf](https://www.minsalud.gov.co/Normatividad_Nuevo/DECRETO%20%201571%20DE%201993.pdf)

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD</p>	<p>OBSERVATORIO DE SALUD DE BOGOTÁ SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR Código: SDS-PGE-FT-021 V.1</p>	<p>Elaborado por: Natalia Rodríguez, Alexandra Segura, Nancy Chacón, Ayda Rosero Revisado por: Gilberto Álvarez Aprobado por: Luis Gonzalo Morales</p>	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

## FICHA TÉCNICA INDICADOR

<b>Nombre del indicador</b>	<b>Disponibilidad de hemocomponentes en Bogotá D.C.</b>
<b>Definición del evento</b>	<p><b>UNIDAD DE SANGRE:</b> Es el volumen de sangre total o de uno de sus componentes, provenientes de un donante de sangre. Las reservas o stock de sangre en los bancos de sangre y servicios de transfusión sanguínea son cuantificadas por unidades de componentes sanguíneos o hemocomponentes. Así, a nivel terapéutico el médico tratante realiza la solicitud del hemocomponente que requiere el paciente, por número de unidades.</p> <p><b>HEMOCOMPONENTE SANGUÍNEO:</b> Es la parte que se obtiene mediante su separación de una unidad de sangre total, utilizando medios físicos o mecánicos, tales como sedimentación, centrifugación, congelación o filtración.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>GLÓBULOS ROJOS:</b> Tipo de célula sanguínea que se produce en la médula ósea y que contiene hemoglobina, proteína encargada de transportar oxígeno desde los pulmones a todas las partes del cuerpo. Los glóbulos rojos o eritrocitos que hacen parte de la sangre total son separados del plasma a través de sedimentación o por centrifugación. Se conservan a temperatura de 1° a 6°C y su tiempo de expiración es de 35 a 45 días, lo cual depende de la solución preservante empleada para su conservación.</li> <li>- <b>PLAQUETAS:</b> Es otro tipo de célula sanguínea que juegan un papel fundamental en la coagulación de la sangre. El concentrado de plaquetas se obtiene a partir del plasma. Se conservan a temperatura de 22° +/- 2°C en agitación continua, su tiempo de expiración es 5 días.</li> <li>- <b>CRIOPRECIPITADO:</b> Es la fracción de las proteínas plasmáticas que permanecen insolubles cuando el plasma fresco congelado es descongelado en condiciones apropiadas de temperatura. Contiene factor VIII (coagulante, 80-120 U), factor VIII-Von Willebrand, fibrinógeno (alrededor de 250 mg), factor XIII y fibronectina.</li> </ul>
<b>Definición del indicador</b>	Informa sobre la cantidad de unidades de glóbulos rojos, unidades de plaquetas y unidades de crioprecipitados, por cada uno de los grupos sanguíneos (O+, O-, A+, A-, B+, B-, AB+, AB-), que se encuentran disponibles en los stock de los 16 bancos de sangre y 63 servicios transfusionales del Distrito.
<b>Utilidad</b>	Disponer de información actualizada sobre la disponibilidad y requerimientos de hemocomponentes en los bancos de sangre y servicios transfusionales, la cual es comparada con las necesidades calculadas en Bogotá para una respuesta con suficiencia.
<b>Fórmula de cálculo</b>	Número total de unidades disponibles en bancos de sangre y servicios transfusionales según hemocomponente, grupo sanguíneo y factor Rh.
<b>Unidad de medición</b>	Número absoluto.

	<p style="text-align: center;">OBSERVATORIO DE SALUD DE BOGOTÁ SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR Código: SDS-PGE-FT-021 V.1</p>	<p>Elaborado por: Natalia Rodríguez, Alexandra Segura, Nancy Chacón, Ayda Rosero Revisado por: Gilberto Álvarez Aprobado por: Luis Gonzalo Morales</p>	
----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

<b>Nombre del indicador</b>	<b>Disponibilidad de hemocomponentes en Bogotá D.C.</b>
<b>Periodicidad</b>	Diaria
<b>Fuente de información</b>	Red Distrital bancos de sangre y servicios de transfusión sanguínea Sistema - Red Sangre. Dirección de Provisión de Servicios de Salud. Secretaría Distrital de Salud.
<b>Responsable</b>	SaluData - Observatorio de Salud de Bogotá / <a href="mailto:observatoriodesalud@saludcapital.gov.co">observatoriodesalud@saludcapital.gov.co</a> / Secretaría Distrital de Salud
<b>Nota técnica</b>	Pueden presentarse variaciones del dato si el reporte a la SDS-DPSS-Red Distrital de Sangre de parte de los bancos de sangre y servicios transfusionales no se realice en el horario establecido.

Fuente: Elaboración propia SaluData- Observatorio de Salud de Bogotá, adaptada según Hojas metodológicas indicadores sector salud DNP 2002 y Ficha técnica glosario indicadores básicos OPS 2015