



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SALUD

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR

Código:	SDS-ICI-FT-001	Fecha:	2025/07/25	Versión:	2
----------------	----------------	---------------	------------	-----------------	---

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR

Disponibilidad de hemocomponentes en Bogotá D.C.

Definición del evento

UNIDAD DE SANGRE: 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.

HEMOCOMPONENTE SANGUÍNEO: 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.

- **GLÓBULOS ROJOS:** 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.

- **PLAQUETAS:** 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.

- **CRIOPRECIPITADO:** 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.

Utilidad

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.

Meta

No aplica

Forma de cálculo

Número total de unidades disponibles en bancos de sangre y servicios transfusionales según hemocomponente, grupo sanguíneo y factor Rh.

Unidad de medición

Número absoluto

Periodicidad de la actualización

Diaria

Serie disponible

2020-2026 Reporte días hábiles

Responsable

Nancy Chacón Rodríguez
SaluData- Observatorio de Salud de Bogotá
observatoriodesalud@saludcapital.gov.co

Camilo Andrés Roldán Hernández
Dirección de Provisión de Servicios de Salud

Fuente de información

Red Distrital bancos de sangre y servicios de transfusión sanguínea Sistema - Red Sangre. Dirección de Provisión de Servicios de Salud. Secretaría Distrital de Salud V- 2018



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SALUD

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR

Código:	SDS-ICI-FT-001	Fecha:	2025/07/25	Versión:	2
----------------	----------------	---------------	------------	-----------------	---

Citación sugerida

Secretaría Distrital de Salud. Observatorio de Salud de Bogotá-SaluData. Disponible en

<https://saludata.saludcapital.gov.co/osb/indicadores/disponibilidad-de-hemocomponentes-bogota-d-c/>

Observaciones

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 los tiempos establecidos.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SALUD

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR

Código:	SDS-ICI-FT-001	Fecha:	2025/07/25	Versión:	2
----------------	----------------	---------------	------------	-----------------	---

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR

Bancos de sangre y servicios de transfusión sanguínea en Bogotá D.C.

Definición del evento

BANCO DE SANGRE:

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.

SERVICIO DE TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA:

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)..

Utilidad

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

Meta

No aplica

Forma de cálculo

No aplica

Unidad de medición

Número absoluto

Periodicidad de la actualización

Semestral

Serie disponible

No aplica

Responsable

Nancy Chacón Rodríguez
SaluData- Observatorio de Salud de Bogotá
observatoriodesalud@saludcapital.gov.co

Camilo Andrés Roldán Hernández
Dirección de Provisión de Servicios de Salud

Fuente de información

Red Distrital bancos de sangre y servicios de transfusión sanguínea Sistema - Red Sangre. Dirección de Provisión de Servicios de Salud. Secretaría Distrital de Salud V- 2018

Citación sugerida

Secretaría Distrital de Salud. Observatorio de Salud de Bogotá-SaluData. Disponible en <https://saludata.saludcapital.gov.co/osb/indicadores/disponibilidad-de-hemocomponentes-bogota-d-c/>

Observaciones

No presenta.