

Sistema Nacional de Sangre -Sinasa



MINSALUD



Diagnóstico

- Disponibilidad y seguridad del suministro de sangre y productos sanguíneos
- Protección a donantes y receptores
- Uso apropiado de la sangre
- Práctica clínica segura

<https://www.nobelprize.org/educational/medicine/bloodtypinggame/gamev2/index.html>

Compromisos



- Política Nacional de sangre

¿Qué es Sinasa?

Es el conjunto de entidades, políticas, normas, principios, deberes, derechos, información, competencias, recursos y demás elementos que participan de forma armonizada en la cadena transfusional, integrado al sistema de salud, y bajo la dirección y regulación del Ministerio de Salud y Protección Social, para brindar sangre y productos sanguíneos seguros, accesibles y de alta calidad a la población colombiana

Sistema Nacional de Sangre -Sinasa

Propósito del Sinasa

Para el 2020 El SINASA tiene como propósito garantizar de forma sostenible el acceso universal a la sangre y productos sanguíneos, con calidad y seguridad, así como las mejores prácticas de transfusión.

Ejes del Sinasa



Principios del Sinasa

Solidaridad:

Mutuo y voluntario apoyo entre las personas, las comunidades, las regiones, y los sectores económicos, para satisfacer las necesidades de sangre y productos sanguíneos.

Altruismo:

Capacidad de actuar en beneficio de otros que pueden necesitar ayuda o que se encuentran en condiciones de vulnerabilidad, sin esperar nada a cambio.

Transparencia:

Información de carácter público, los componentes del Sinasa deben proporcionar y facilitar su acceso para generar confianza en el sistema y fomentar la participación ciudadana

Equidad:

Todos los habitantes del territorio colombiano tendrán derecho a recibir sangre y sus productos, con oportunidad y de igual calidad.

Integrantes

- Ministerio de Salud y Protección Social (MSPS)
- Instituto Nacional de Salud (INS)
- Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos (Invima)
- Entidades Territoriales de Salud
- Entidades Administradoras de Planes de Beneficios (EAPB)
- Instituciones Prestadoras de Servicios (IPS)
- Bancos de Sangre
- Sociedad Civil Organizada y población general
- Universidades y centros de investigación

Componentes del Sinasa



MINSALUD

Sistema de información

Liderazgo



Rectoría



Articulación

Gestión del
acceso a
sangre y
componentes

Gestión de los
derivados
sanguíneos

Sinasa

Gestión de la
donación

Gestión del
receptor

Gestión de la
seguridad de
la sangre y
sus
componentes.

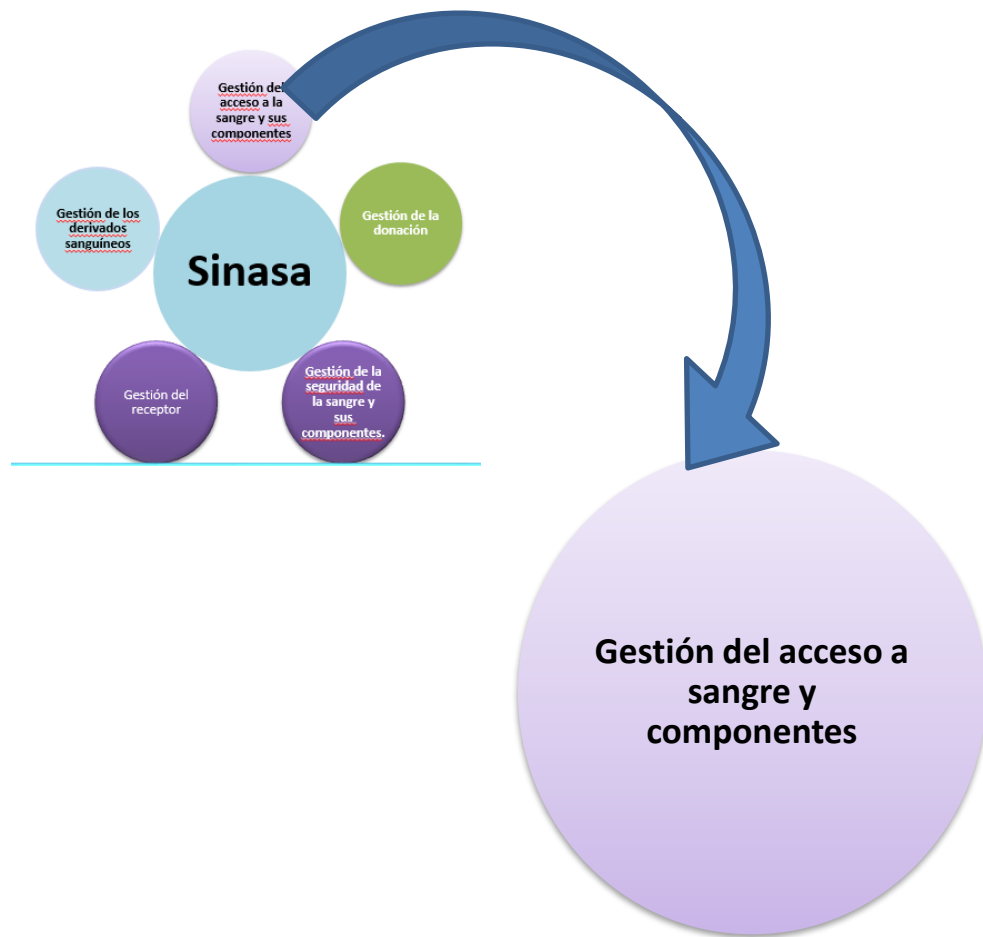
Donante
Y
Receptor



Vigilancia epidemiológica

Inspección, Vigilancia y Control

Gestión del acceso a sangre Y componentes



Red de bancos de
sangre- regionalización

Relación de los bancos y
los servicios
transfusionales

Sangre y sus
componentes en
Emergencias y desastres

Red de bancos de sangre

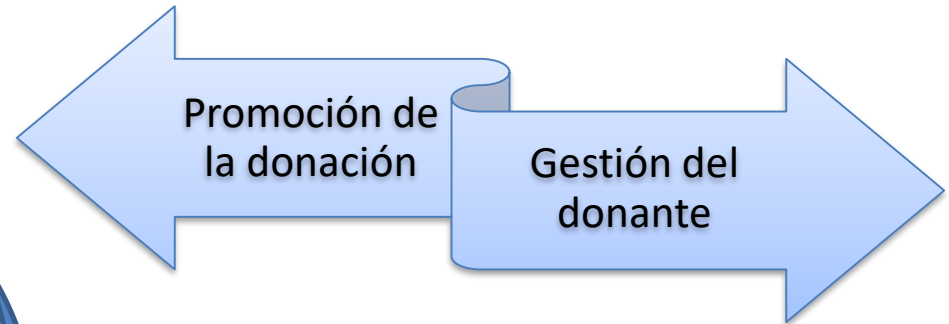
- Estudio y definición de una estructura de nodos de bancos de sangre, de tal forma que se asegure la disponibilidad de sangre.
- Estos nodos tendrán en cuenta:
 - Capacidades instalada de bancos de sangre, preferiblemente públicos en cada nodo.
 - Capacidades logísticas y nodos de comunicación desde la cabeza del nodo con las áreas de la región.
 - Nodos de sistemas de información, articulados por las cabezas regionales.
 - Equilibrio entre oferta y demanda y potencial de captación de donantes.
 - Estudio de necesidades de sangre y sus componentes, incluye demanda insatisfecha
 - Perfil epidemiológico y demográfico

Relación de los bancos y servicios transfusionales

- Articulación del funcionamiento entre estas dos áreas, donde se involucre al asegurador como parte de la articulación. Pasar de un Banco de Sangre proveedor de un producto al servicio transfusional, a un banco de sangre como parte de la red de servicios de la EPS, donde el pagador directo es la EPS y no el prestador del servicio.
- Regulación de los mecanismos de pago, con garantía de pago y regulación de tarifas de procesamiento por parte del Ministerio de Salud.

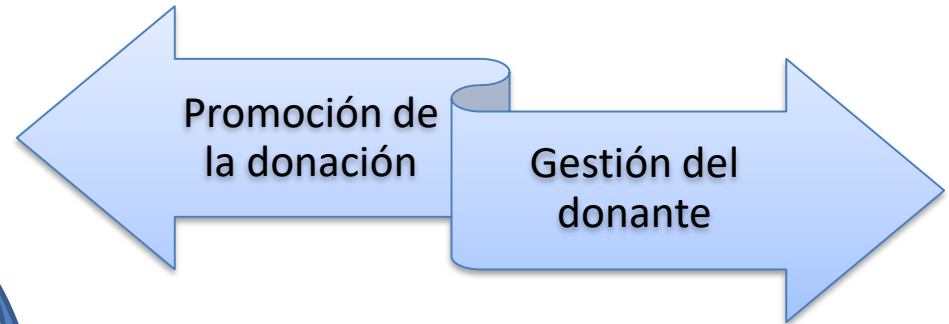
- Articulación con el sistema de gestión del riesgo de desastres, donde se defina las medidas para:
 - Asegurar la disponibilidad.
 - Obligatoriedad de la distribución de la sangre y sus componentes.
 - Garantía del pago de servicios por el estado.
 - Fortalecimiento de la gestión de donación en estas eventualidades.
 - Fortalecimiento de la cadena logística de abastecimiento.

Gestión de la donación



- Lineamientos para la promoción de la donación
- IEC autoexclusión
- Información al donante
- Selección de donantes

Gestión de la donación



- Lineamientos para la promoción de la donación
- IEC autoexclusión
- Información al donante
- Selección de donantes

Gestión de la seguridad de la sangre y sus componentes



Gestión de la seguridad de la sangre y sus componentes

Bancos de sangre

Certificación de obligatorio cumplimiento

- * BPM: certificación y recertificación Invima
- * Administrativo y financiero: Supersalud
- * IVC rutinario

Mejoramiento de la calidad:

- * Programa Obligatorio enfocado al mejoramiento de la calidad analítica.

Certificación de alta calidad:

- Modelo basado en mejoramiento de la calidad analítica
- Basado en dos tipos de estándares ISO 17025, certificación de laboratorios
- Estándares AABB
- Articulación con Sistema de Acreditación de ONAC
- Programa de incentivos a las entidades acreditadas

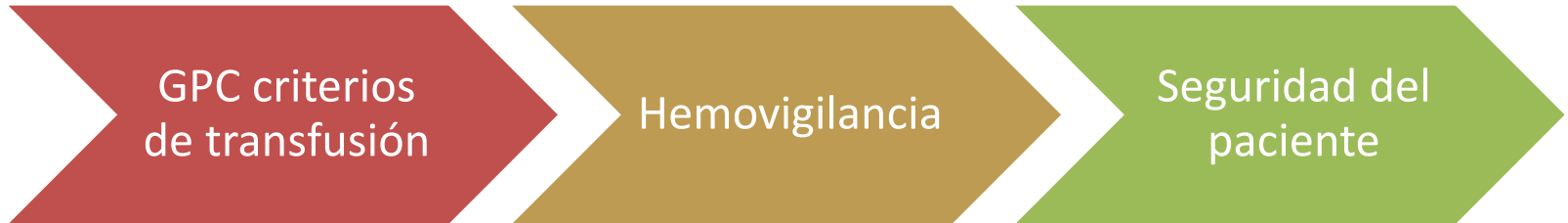
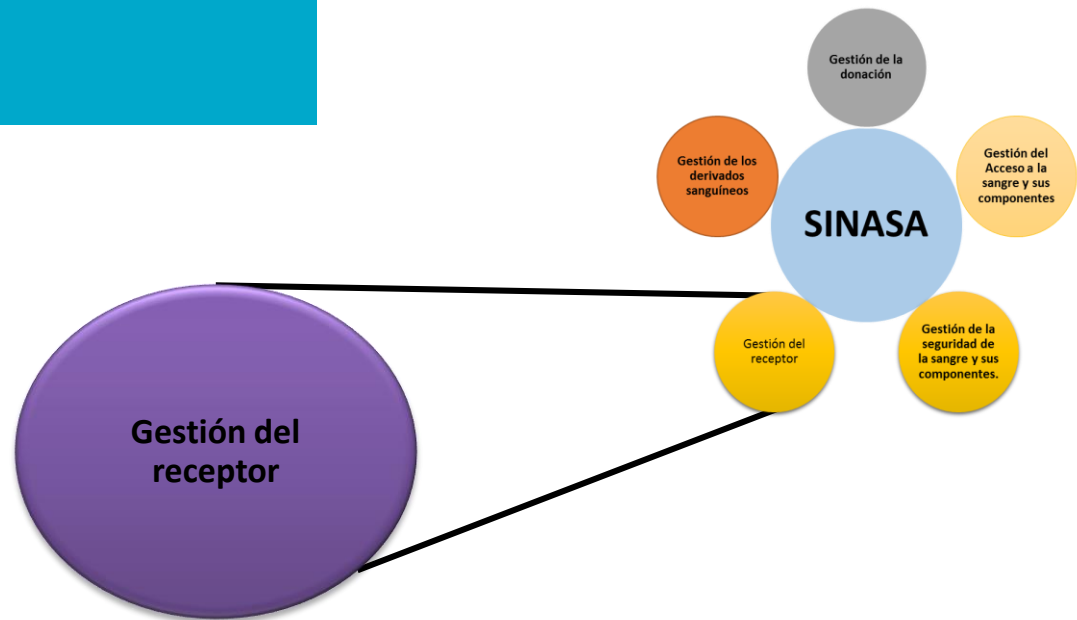
Gestión de la seguridad de la sangre y sus componentes

Servicios
transfusionales

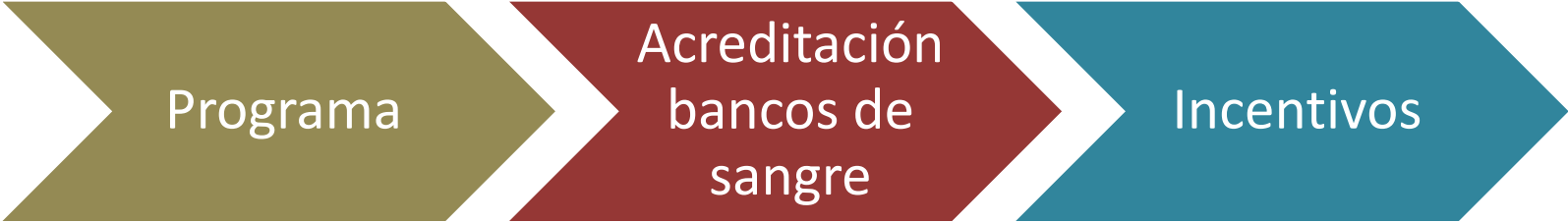
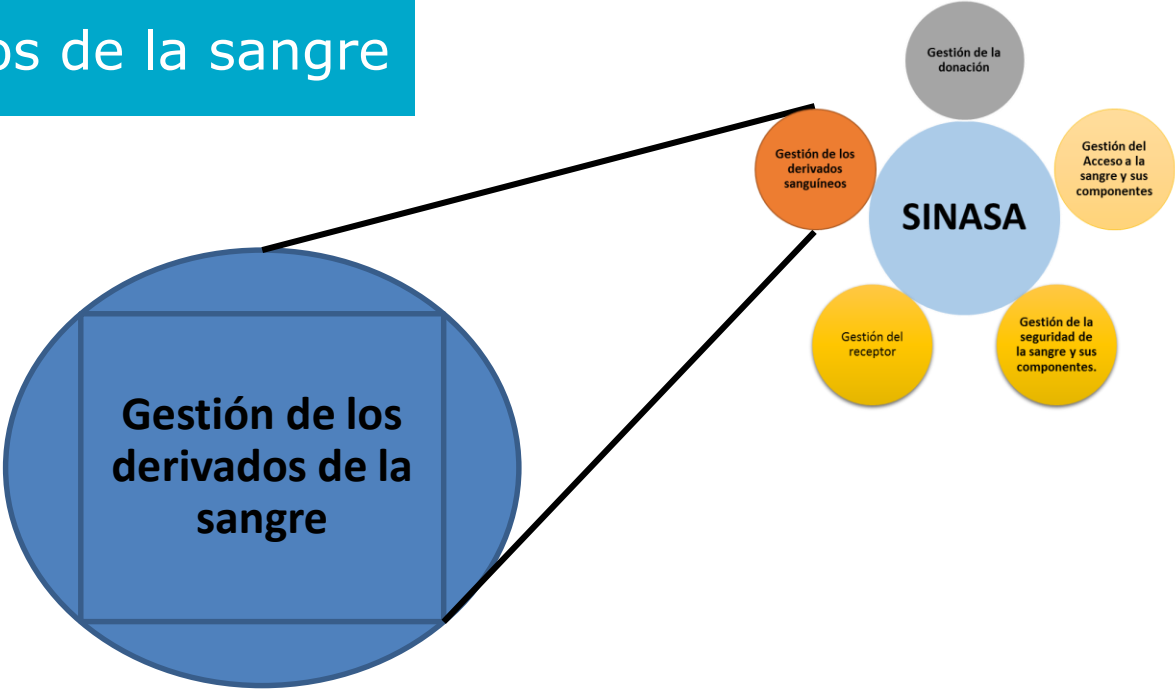
SOGCS

- Habilitación
- PAMEC
- Acreditación
- Vigilancia

Gestión del receptor



Gestión de derivados de la sangre



Sistema de información

- Sistema en línea, donde se incluya:
 - Gestión de la donación y trazabilidad del donante (Registro nacional de donantes)
 - Gestión de la sangre, el procesamiento, disponibilidad y trazabilidad de la misma, desde el banco de sangre, el servicio transfusional, la generación de derivados o la disposición final (inventario nacional)
 - Gestión del receptor, que incluya la evaluación de las indicaciones y la frecuencia de la transfusión, reacciones transfusionales (Monitoreo uso)
 - Hemovigilancia
 - Gestión de solicitudes, entregas y oportunidades y tiempos de respuesta