



**PROYECTOS:  
HEMOCENTRO – ESSALUD  
PLAN NACIONAL DE PROMOCION DE LA  
DONACION VOLUNTARIA  
REDES DE MEDICINA TRANSFUSIONAL Y  
BANCOS DE SANGRE**

**Dra. Luz Esperanza Meza Vargas  
Sub Gerente de Gerente de Servicios Intermedios  
ESSALUD**



## SITUACION ACTUAL

- En ESSALUD, contamos con 54 Centros de Hemoterapia reconocidos por el Ministerio de Salud, de los cuales 32 son de tipo I y 22 de tipo II, dotados de la mejor tecnología disponible en nuestro medio, siendo Rebagliati, Almenara y Sabogal los mejores exponentes de nuestro Sistema de Bancos de Sangre.
- En Lima y en las principales Regiones del país el esquema de trabajo en Redes funciona adecuadamente, sin embargo, en provincias, estamos aplicando medidas para la optimización de recursos.
- Existe un muy bajo índice de donación voluntaria, por lo que urge implementar el Plan Nacional de Promoción de la Donación Voluntaria, actualmente en proceso de aprobación en ESSALUD.
- Estamos abocados a implementar un modelo centralizado dotado de la mejor tecnología, altos estándares de calidad y seguridad transfusional que vaya de la mano con un Programa agresivo de promoción de la donación voluntaria de sangre, con sostenibilidad en el tiempo.

# HEMOCENTRO – ESSALUD



- Estudios de costos realizados en América Latina por la OPS revelan que Bancos de Sangre catalogados como mínimos por procesar menos de 1,000 unidades/año sextuplican el costo unitario de producción comparados con aquellos denominados pequeños (procesan entre 1,000 y 5,000 unidades/año). Se reconoce además que la escala óptima de procesamiento se registra en Bancos grandes, es decir que procesan entre 15,000 y 50,000 unidades/año.
- La puesta en marcha del Hemocentro de ESSALUD en Lima, permitirá un uso más eficiente de los recursos, optimizando la utilización del Recurso Humano capacitado, equipamiento, infraestructura e insumos con que actualmente cuentan los Bancos de Sangre, obteniéndose un ahorro importante en los costos de producción.
- Asimismo, la implementación del Hemocentro y la conformación de un sistema centralizado permitirá elevar la calidad y garantizar la seguridad transfusional; además de poder contar con un Centro de Investigación de alto nivel en Medicina Transfusional y Banco de Células Madre y Tejidos.



# PLAN DE DONACION VOLUNTARIA

- En nuestro país, el porcentaje de donación voluntaria de sangre bordea el 0.6%, según estadísticas del año 2002 y menos del 1% en el año 2006; y en el caso exclusivo de ESSALUD alcanza el 0.9% al 2008, por lo que se ve obligado a recurrir a los Donantes por Reposición a fin de cubrir la demanda existente.
- Hemos iniciado un agresivo Programa de Promoción de la Donación Voluntaria de Sangre en ESSALUD, aunado a una estrecha colaboración Intersectorial como los Ministerios de Transportes, Vivienda, Interior, PCM y otros, con el apoyo de la Primera Dama de la Nación.
- Este Plan Nacional de Promoción de la Donación Voluntaria de Sangre de ESSALUD, pretende incrementar hasta 8 % el número de unidades que provengan de donantes voluntarios para el año 2011, con miras a alcanzar en el futuro el 100% de donaciones voluntarias.



## ■ **OBJETIVO GENERAL:**

- Sistematizar las actividades de promoción para la participación periódica de Donantes Voluntarios de Sangre fidelizados y registrados en todas las Redes Asistenciales de EsSalud.

## ■ **OBJETIVOS ESPECIFICOS:**

- Lograr que la donación voluntaria de sangre segura, se constituya como una parte de la Política Institucional en apoyo a las prestaciones altamente complejas y de emergencia del Seguro Social de Salud.
- Realizar acciones a fin de obtener el compromiso de las autoridades institucionales y de gobierno para la aplicación del Plan de Donación Voluntaria de Sangre.
- Incorporar el Plan de Donación Voluntaria de Sangre en ESSALUD con su respectiva asignación del presupuesto necesario que permita la ejecución de actividades promocionales, capacitación y obtención de unidades de sangre en las diferentes Redes Asistenciales que cuentan con Centros de Hemoterapia Tipo II.
- Incrementar a 8% el número total de donantes voluntarios y fidelizados de sangre a nivel institucional para el año 2011.

# ESTRATEGIAS



- Involucrar a las autoridades institucionales y del Gobierno Central, en la ejecución del Plan Nacional de Donación Voluntaria de Sangre.
- Dar a conocer las ventajas y beneficios de la donación voluntaria a los miembros de las instituciones públicas y privadas, con la finalidad de lograr su participación.
- Involucrar a los Centros de Hemoterapia tipo I en el desarrollo y ejecución del Plan de Donación Voluntaria de su correspondiente Red Asistencial.
- Diseñar y desarrollar planes educativos para todos los segmentos de la población identificada, en coordinación con el Ministerio de Educación.
- Diseñar y aplicar actividades de sensibilización para las poblaciones objetivo definidas.
- Adquirir el software y hardware necesario para la operatividad del sistema de Gestión Integral de Bancos de Sangre, e informatización en todas las redes de EsSalud.
- Establecer mecanismos de reconocimiento a los donantes voluntarios de sangre que permitan reforzar la cultura de la donación.



# **NORMAS GENERALES PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA RED DE SERVICIOS DE MEDICINA TRANSFUSIONAL Y BANCOS DE SANGRE DE ESSALUD**

## **OBJETIVO**

- Establecer las normas generales para sistematizar el funcionamiento administrativo y realizar una gestión planificada y participativa del Sistema en Redes de los Servicios de Medicina Transfusional y Bancos de Sangre de ESSALUD, a fin de obtener mayores niveles de eficacia, eficiencia, transparencia, equidad y sostenibilidad; optimizando el uso de recursos y mejorando la calidad y seguridad de las prestaciones transfusionales, garantizando así la provisión suficiente, y oportuna de sangre y sus componentes.



## ORGANIZACIÓN FUNCIONAL DEL SISTEMA EN RED

- La planificación y programación de las actividades en Medicina Transfusional y Bancos de Sangre se definen y priorizan de acuerdo a la demanda de la población asegurada en el ámbito territorial.
- Los planes y programas comprenden todo el espectro de acciones del eje salud - enfermedad, a saber, actividades para la promoción de la donación voluntaria de sangre, la prevención de riesgos para evitar la inoculación de enfermedades hemotransmisibles y los daños derivados, transfusión de paquetes globulares y/o e componentes sanguíneos y aplicación de aféresis para el tratamiento de diversas enfermedades y actividades de fraccionamiento de los hemocomponentes para su uso específico.
- La Red Funcional de Servicios de Medicina Transfusional y Bancos de Sangre define las acciones clínicas y administrativas necesarias para garantizar el derecho de cada usuario de recibir una atención oportuna y de alta calidad en cualquier Centro de Hemoterapia del entorno territorial determinado.
- La organización se sustenta en el ordenamiento territorial de los Centros Asistenciales de ESSALUD, la demanda del producto sanguíneo, la capacidad resolutoria del CAS, el perfil epidemiológico y la presencia de vías de comunicación que faciliten el acceso oportuno (con tiempos apropiados y una adecuada cadena de frío) a las unidades sanguíneas tamizadas, todo lo cual se estructura en complejos espacio población distribuidos en Macro o Micro Redes.

## DE LA ESTRUCTURA



- Los Bancos de Sangre (Centro de Hemoterapia tipo I) están ubicados dentro de los Servicios de Laboratorio de los Centros Asistenciales (Patología Clínica), en ambientes especialmente asignados.
- Los Servicios de Medicina Transfusional (Centros de Hemoterapia tipo II) estarán ubicados dentro de los Departamentos de Patología Clínica de los CAS; debiendo contar con todos los recursos necesarios: humanos, equipamiento, materiales e insumos y suministros suficientes para dar una atención eficaz, eficiente y oportuna en las diversas áreas.
- Adicionalmente, deberá contar con un sistema de transporte que garantice la distribución de componentes sanguíneos en el ámbito de su jurisdicción, así como unidades móviles para la captación de donantes de sangre.
- Así mismo, deberá contar con un sistema instalado de correo electrónico (Internet), telefax con comunicación interna y externa y haber gestionado la aprobación del presupuesto para gastos por servicios de Courier relacionado al transporte de muestras y unidades sanguíneas.



## **DEL SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD**

- La Red Nacional de Medicina Transfusional y Bancos de Sangre de ESSALUD, deberá contar con un Sistema integral, integrado y estandarizado de Calidad, que garantice la ejecución adecuada de los procesos, la calidad de los productos sanguíneos, la seguridad transfusional, la hemovigilancia, la capacitación permanente de los recursos humanos y la mejora continua de los procesos, a fin de garantizar la calidad y oportunidad de las prestaciones transfusionales.
- Todos los Servicios de Medicina Transfusional y Bancos de Sangre deberán cumplir con las directivas contempladas en las Normas Técnicas elaboradas y publicadas por el Ministerio de Salud, las vigentes y las que se publiquen en el futuro, relacionadas con el sistema de Gestión de la Calidad.



## DEL SISTEMA DE TRANSPORTE

- La Red Nacional de Servicios de Medicina Transfusional y Bancos de Sangre, debe contar con un Sistema de Transporte adecuado dotado con equipos que garanticen la cadena de frío para los efectos de la distribución de las unidades sanguíneas y hemoderivados, así como las muestras para tamizaje.

## DEL SISTEMA DE INFORMACION

- La Red Nacional de Servicios de Medicina Transfusional y Bancos de Sangre debe contar con un Sistema de Información Integrado, Integral e Interconectado a nivel local y nacional con todos los Bancos de Sangre del país, y éstos entre sí, a fin de mantener actualizada la base nacional de datos de donantes y receptores de unidades sanguíneas y hemoderivados, que permita realizar adecuada trazabilidad (Hemovigilancia) y garantizar así la seguridad transfusional.



# GRACIAS

**Dra. LUZ ESPERANZA MEZA VARGAS**  
**SUB GERENTE DE SERVICIOS INTERMEDIOS - GPH- GCPS**

**ESSALUD**