



RESOLUCIÓN DIRECTORAL

San Martín de Porres, 31 de enero de 2020

Visto el expediente N°1535-2020, el Informe N°012-DPCAP/BS-HCH-2020, del Departamento de Patología Clínica y Anatomía Patológica solicitando se apruebe el proyecto del Plan de Donación Voluntaria de Sangre 2020;

CONSIDERANDO:

Que, con el Informe N°012-DPCAP/BS-HCH-2020, el Departamento de Patología Clínica y Anatomía Patológica remite el proyecto del Plan de Donación Voluntaria de Sangre 2020 del Hospital Cayetano Heredia;

Que, mediante el Informe Técnico N°007-OGC-HCH-2020, la oficina de Gestión de la Calidad, recomienda aprobar el Plan de Donación Voluntaria de Sangre 2020;

Que, mediante Resolución Ministerial N°850-2018/MINSA se aprueba las "Normas para la elaboración de documentos Normativos del Ministerio de Salud", la cual establece las disposiciones relacionadas con los procesos de planificación, formulación o actualización, aprobación, difusión, implementación y evaluación de los documentos Normativos que expide el Ministerio de Salud;

Que, el Plan de Donación Voluntaria de Sangre 2020, es la forma más segura para obtener hemocomponentes de muy bajo riesgo de transmisión de enfermedades infectocontagiosas, teniendo como objetivo general el mejorar la calidad de la sangre de uso terapéutico y como objetivos específicos el promover la donación voluntaria, incrementar la capacitación de donantes voluntarios en nuestra área de influencia, fidelizar a los donantes voluntarios de sangre y disminuir el riesgo de infección por periodo de ventana etc.;

Estando a lo solicitado por la Jefa del Departamento de Patología Clínica y Anatomía Patológica, lo recomendado por la Oficina de Gestión de la Calidad, y lo opinado por la Oficina de Asesoría Jurídica del Hospital Cayetano Heredia con el Informe N°104-2020-OAJ-HCH;

Con el visto del Departamento de Patología Clínica y Anatomía Patológica y las Oficinas de Gestión de la Calidad y Asesoría Jurídica; y,

De conformidad con las facultades previstas en el Reglamento de Organización y Funciones del Hospital Nacional Cayetano Heredia, aprobado por Resolución Ministerial N° 216-2007/MINSA;



SE RESUELVE:

Artículo Primero.- APROBAR el "PLAN DE DONACIÓN VOLUNTARIA DE SANGRE 2020, del Hospital Cayetano Heredia, el cual se adjunta y forma parte de la presente resolución.



Artículo Segundo.- DISPONER que el Responsable del Banco de Sangre del Hospital Cayetano Heredia, se encargue del monitoreo del Plan aprobado con la presente resolución.

Artículo Tercero.- DISPONER que la Oficina de Comunicaciones proceda a la publicación de la presente Resolución en el Portal de Transparencia Estándar de la institución.

Regístrese y Comuníquese

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA
Aida C. Ramirez
Dra. AIDA CÉCILIA PALACIOS RAMÍREZ
DIRECTORA GENERAL
C.M.P. 23579 R.N.E. 9834

CERTIFICO:
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL
Al que remito para los fines pertinentes
03 FEB. 2020
Sr. Emiliano Elias Suarez Quispe
FEDATARIO
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA



HOSPITAL CAYETANO HEREDIA
DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA CLINICA Y ANATOMIA PATOLOGICA
CENTRO DE HEMOTERAPIA Y BANCO DE SANGRE

PLAN DE DONACION VOLUNTARIA DE SANGRE 2020

I. INTRODUCCION

La Donación Voluntaria de Sangre (DVS) es la forma más segura para obtener hemocomponentes de muy bajo riesgo de transmisión de enfermedades infectocontagiosas ya que el altruismo, la donación anónima y la fidelización permiten disminuir el riesgo del período ventana.

En nuestro país, la ubicación y organización de los Centros de Hemoterapia no son los más adecuados para fomentar la donación voluntaria de sangre; los Centros de Hemoterapia están asfixiados en atender las solicitudes transfusionales y realizar las pruebas inmunohematológicas, circunscribiéndose a recepcionar donantes obligados, desinformados y presionados entre los cuales se filtran los dadores comerciales.

Son varias décadas que el Perú conoce que este tipo de donación, llamada de reposición, tiene elevada prevalencia de infectados con lo que el período ventana siempre es una amenaza latente, con la consiguiente pérdida económica y de imagen de las instituciones de salud del país.

En el año 2010 en el Perú se avanzó en construir los primeros centros colectores de sangre, uno de ellos ubicado en Tarapoto, en la Región San Martín y que está operando como un Centro Hemodador.

En la ciudad de Lima, nuestro Hospital, ha construido un pequeño Hemocentro que realiza las actividades de Banco de Sangre desde Febrero del 2016, con acceso directo de los Donantes, sin necesidad de ingresar a los ambientes del Hospital. Tiene un área construida de 300 metros cuadrados y que está en plena implementación con la adquisición de insumos y equipamiento por préstamo en uso.

El Centro de Hemoterapia, que atiende las necesidades del Receptor de Sangre permanece ubicado en nuestro antiguo ambiente (70m²) porque esta sección sí debe estar cercana a los servicios finales. Lastimosamente en Lima, donde se consume el 80 % de la sangre aún no cuenta con Centros Hemodadores, salvo el nuestro, y los Servicios de Hemoterapia funcionan junto a los Bancos de Sangre, compartiendo muchas actividades con el mismo recurso humano y ambientes físicos.

La meta de la DVS en nuestro Banco de sangre fue de 20% para el 2017, habiendo alcanzado la cifra de 15.1%, lo que representa el 75.5 % de la meta. La meta para el 2018 fue de 20%, habiéndose alcanzado la cifra de 13.2% (66 % de la meta).

De 1,111 donantes voluntarios el 2016, se llegó a 1,384 el 2017, de los cuales 330 fueron fidelizados; 1,258 el año 2018 y de 9534 donantes el año 2019 los voluntarios fueron 1762 correspondiente al 18.48%.





En la tabla adjunta puede observarse la evolución de la donación voluntaria en nuestro Hospital en los últimos 08 años.

**DONANTES DE SANGRE ATENDIDOS EN EL
CENTRO DE HEMOTERAPIA Y BANCO DE SANGRE:**

| AÑO | TOTAL | | DONANTES | |
|------|----------|--|-------------|-------|
| | DONANTES | | VOLUNTARIOS | |
| | N° | | N° | % |
| 2012 | 7347 | | 691 | 09.40 |
| 2013 | 7880 | | 580 | 07.36 |
| 2014 | 7956 | | 0678 | 08.52 |
| 2015 | 8897 | | 0821 | 09.22 |
| 2016 | 8217 | | 1111 | 13.52 |
| 2017 | 9117 | | 1384 | 15.10 |
| 2018 | 9529 | | 1258 | 13.20 |
| 2019 | 9534 | | 1762 | 18.48 |

En Conclusión, en el año 2019 hemos incrementado el porcentaje de Donación Voluntaria al 18.48%, y nos mantenemos por encima del porcentaje solicitado a Nivel Nacional. Señalamos algunas fortalezas y debilidades.

FORTALEZAS:

- Local apropiado para las actividades del Banco de Sangre, diferenciado del Centro de Hemoterapia, desde febrero del 2016
- Personal dedicado exclusivamente a la Promoción de la DVS desde febrero del 2016
- Manejo de las Redes Sociales.
- Uso de Aplicativo Móvil, el cual se puede descargar en Play Store de Google Play, desde el mes de Marzo del 2019.
- Uso del SIGEHO WEB de campañas, el cual nos permite hacer el registro virtual del donante en tiempo real (en campaña), teniendo acceso a la RENIEC y a los datos del donante en Banco de sangre, permitiendo visualizar sus donaciones anteriores y resultado de Tamizaje de las mismas, desde Febrero del 2019.

DEBILIDADES

- Deberíamos contar con unidades móviles para captar donantes y evitar el traslado de muebles de donación y otros, debido a esta carencia se dificulta el traslado de dichos equipos y materiales para su instalación además de predisponer a daños físicos en cada traslado de





los mismos. De igual manera las unidades móviles nos permitirían ofrecer un mejor acceso a los donantes voluntarios de sangre.

- Por los años 90 contábamos con una unidad refrigerada de sangre que nos permitió trabajar en todas nuestras campañas, las cuales abarcaban todo el norte chico, habiendo llegado a cifras de hasta 28 % de DVS. En la actualidad no contamos con unidad refrigerada lo que dificulta almacenar las unidades recolectadas en mayor cantidad siendo una limitante para tener mayor aceptación de postulantes y por tanto mayor cantidad de DVS.

II OBJETIVO GENERAL

- Mejorar la calidad de la sangre de uso terapéutico en el Hospital Cayetano Heredia y los Centros de Hemoterapia Tipo I con los que tenemos convenio.

III OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Promover la donación voluntaria de sangre.
- Incrementar la participación y compromiso de otras entidades públicas y privadas del estado en lo referido a la donación voluntaria de sangre.
- Incrementar la captación de donantes voluntarios en nuestra área de influencia.
- Fidelizar a los donantes voluntarios de sangre
- Disminuir el riesgo de infección por periodo ventana
- Trabajar en Coordinación con el PRONAHEBAS
- Trabajar en coordinación con el voluntariado SCOPH- UPCH (Comité Permanente de Salud Pública)
- Trabajar en coordinación con el Voluntariado del Club de Donantes Altruistas de Sangre del Perú
- Trabajar en coordinación con el Voluntariados Manos Mormonas que Ayudan
- Trabajar en coordinación con el Ministerio de Salud.
- Trabajar en coordinación con el Seguro Integral de Salud (SIS)
- Trabajar en coordinación con los CHBS Tipo I con los que tenemos convenio.

IV. META ESPERADA

- La meta para el presente año será de 25%.
- Fidelizar a 500 donantes de sangre voluntarios del 2019 para que donen sangre dos veces en el año 2020.
- Captar al menos 150 donantes voluntarios mensualmente y 500 fidelizados que donen dos veces al año.
- Trabajar con instituciones con las que siempre se organizan campañas y con las nuevas que





se sumaron este 2019, como son la Línea 1 del Metro de Lima, la Gerencia de Salud de la Municipalidad de Lima, la Gerencia de Salud de la Municipalidad de Miraflores, la Universidad Católica Sedes Sapientiae, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Centro Comercial Mega Plaza, la Dirección de Aviación Policial PNP DIRIVPOL.

V. LINEAS DE ACCION

5.1. COORDINACION

- Coordinar con todas las Instituciones con las que se trabajó el 2019 para realizar colectas de sangre dos veces al año, uno por semestre.

| Institución | Coordinación | Responsables | CH Tipo I | Donantes | E | F | Mz | A | My | Jn | Jl | A | S | O | N | D |
|---------------------------|--|---|---------------------------------|----------|---|---|----|---|----|----|----|---|---|---|---|---|
| Línea 1 del Metro de Lima | Lic. T.M. Belinda Arias | Equipo de Campaña y promoción de la DVS del Banco de Sangre del HCH | Clínica Universitaria | 500 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Municipalidad de Lima | Lic. T.M. Belinda Arias | Equipo de Campaña y promoción de la DVS del Banco de Sangre del HCH | Clínica CORI | 100 | X | | | | X | | | | | | | |
| Rotary Club Lima | Lic. T.M. Belinda Arias | Equipo de Campaña y promoción de la DVS del Banco de Sangre del HCH | Hosp. Puente Piedra | 100 | | | X | | | | X | | | | X | |
| UPCH | Lic. T.M. Belinda Arias Lic. T.M. Joel Lázaro | Equipo de Campaña y promoción de la DVS del Banco de Sangre del HCH | Clínica Médica Cayetano Heredia | 300 | | | | X | | X | | | | | X | |
| UNMS | Lic. T.M. Belinda Arias | Equipo de Campaña y promoción de la DVS del Banco de Sangre del HCH | Hosp. Municipal de los Olivos | 200 | | | | | X | | | | | | X | |
| INST. LOAYZA | Lic. T.M. Belinda Arias | Equipo de Campaña y promoción de la DVS del Banco de Sangre del HCH | SERVI Salud | 200 | | | | X | | | | | X | | | X |
| UNI | Lic. T.M. Belinda Arias | Equipo de Campaña y promoción de la DVS del Banco de Sangre del HCH | Clínica Univ | 200 | | | | X | | | | X | | | X | |
| UTP | Lic. T.M. Belinda Arias | Equipo de Campaña y promoción de la DVS del Banco de Sangre del HCH | Hosp. Puente Piedra | 100 | | | | | X | | | | | | X | |





| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|-------------------------------|-------------|--|--|---|--|---|---|---|--|---|--|---|
| Municipalidad de Miraflores | Lic. T.M. Belinda Arias | Equipo de Campaña y promoción de la DVS del Banco de Sangre del HCH | Clínica Univ | 100 | | | | | X | | | | X | | X |
| Instituto Carrión | Lic. T.M. Belinda Arias | Equipo de Campaña y promoción de la DVS del Banco de Sangre del HCH | Hosp. Municipal de los Olivos | 100 | | | X | | | | X | | | | |
| UCSS | Lic. T.M. Belinda Arias | Equipo de Campaña y promoción de la DVS del Banco de Sangre del HCH | SERVI Salud | 100 | | | | | X | | | | X | | |
| Iglesia de Jesucristo de los últimos Tiempos | Lic. T.M. Belinda Arias | Equipo de Campaña y promoción de la DVS del Banco de Sangre del HCH | Hosp. Puente Piedra | 150 | | | | | | X | | | | | X |
| UCV | Lic. Enfer. Juan Bedón | Equipo de Campaña y promoción de la DVS del Banco de Sangre del HCH | Clínica CORI | 100 | | | | | | X | | | | | X |
| MEGAPLAZA | Lic. T.M. Belinda Arias | Equipo de Campaña y promoción de la DVS del Banco de Sangre del HCH | Clínica Univ | 100 | | | | | | X | | | | | X |
| Fundación Internacional WE LOVE YOU – IGL. COREANA | Lic. T.M. Joel Lázaro Lic. Enfer. Juan Bedón | Equipo de Campaña y promoción de la DVS del Banco de Sangre del HCH | Hosp. Municipal de los Olivos | 100 | | | | | | | X | | | | |
| Universidad de Lima | Lic. T.M. Belinda Arias | Equipo de Campaña y promoción de la DVS del Banco de Sangre del HCH | Médica Cayetano Heredia | 100 | | | | | | | | | x | | |
| TOTAL | | | | 2550 | | | | | | | | | | | |

Participa de forma regular el Equipo de Campaña y promoción de la DVS del Banco de Sangre del HCH, y cuando las campañas sean previstas como de gran demanda participan todos los trabajadores del Banco de Sangre programados en el día.

EQUIPO PERMANENTE DE CAMPAÑA: Lic. BELINDA ARIAS GUZMAN, Coordinadora

Lic. TM JOEL LAZARO JACOME

Lic. ENF. JUAN BEDON LOPEZ

5.2. PROMOCION Y DIFUSIÓN

- Elaboración de volantes y trípticos
- Información y Difusión por Redes Sociales y el Aplicativo Móvil
- Elaboración de Afiches y Flyers online
- Elaboración de recordatorios alusivos a la donación de sangre.





5.3. SENSIBILIZACION Y EDUCACION

- Información y motivación a la población objetivo según cronograma establecido en conjunto con las instituciones con las que trabajamos.

5.4. REFRIGERIOS Y RECORDATORIOS

- Con apoyo de los Centros de Hemoterapia Tipo I con los que tenemos convenio

5.5. CAMPAÑA DE DONACION VOLUNTARIA

- Colectas de sangre en los espacios previamente definidos con las instituciones con las que trabajamos.

5.6. ATENCION Y SERVICIO AL DONANTE

- Buen trato
- Refrigerio
- Recordatorios
- Atención personalizada a través del Aplicativo móvil y redes sociales cuando el donante tiene dudas
- Saludos por su onomástico, día Nacional y Mundial del Donante de Sangre y otras fechas trascendentales

5.7. GESTIONES PARA ADQUIRIR UNA UNIDAD MOVIL PARA LA COLECTA DE SANGRE

- Se realizará las gestiones respectivas par adquirir una unidad móvil para colecta de sangre; con el objetivo de ser adquirido en el presente año.

VI. PROGRAMACION DE ACTIVIDADES

6.1. RECURSOS HUMANOS

Contamos con el siguiente recurso humano para campañas:

- 02 Tecnólogos médicos, 01 Enfermero, 01 Técnico de Laboratorio

Contamos con el siguiente recurso humano:

- 04 Médicos, 18 Tecnólogos médicos, 01 Enfermero, 05 Técnicos laboratorio y 04 administrativos
- Alumnos de la Escuela de Tecnología Médica de la UPCH
- Comité de Salud Pública de la Federación de Estudiantes de Medicina de la UPCH
- Promotores de la DVS Club de Donantes Altruistas de Sangre del Perú





PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital
Cayetano Heredia

“Año de la Universalización de la Salud”

- Promotores de la DVS “Tejedores del Destino”

6.2. RECURSOS MATERIALES

| <u>RECURSOS MATERIALES</u> | <u>CANTIDAD</u> | <u>P. UNITARIO</u> | <u>P. TOTAL</u> |
|----------------------------|-----------------|--------------------|------------------|
| Llaveros recordatorios | 500 unidades | 005,00 | 2500,00 |
| Monederos recordatorios | 500 unidades | 005.00 | 2500.00 |
| Refrigerio personal | 1000 unidades | 002.00 | 2000.00 |
| Impresiones de trípticos | 20000 unidades | 0.20 | 4000.00 |
| Total | | | 11,000.00 |



www.Hospitalcayetano.gob.pe



Dpto. Patología Clínica y Anatomía Patológica
Centro de Hemoterapia y Banco de Sangre
Telf- 4820402 Anexo: -204 – 352 - 370
Av. Honorio Delgado N° 262
Urb. Ingenieria – SMP Lima 31, Perú