

REPUBLICA DEL PERU



RESOLUCIÓN JEFATURAL

Lima, 26 de MARZO de 2024

VISTOS:

El Informe N° 000046-2024-UFBSMT-DP-DISAD/INEN de la Unidad Funcional de Banco de Sangre y Medicina Transfusional, el Informe N° 000293-2024-ORH-OGA/INEN de la Oficina de Recursos Humanos, el Memorando N° 000368-2024-OGPP/INEN de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto, el Informe N° 000354-2024-OPE-OGPP/INEN, de la Oficina de Planeamiento Estratégico y el Informe N° 000347-2024-OAJ/INEN, de la Oficina de Asesoría Jurídica;

CONSIDERANDO:

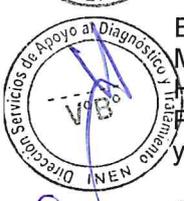
Que, la Ley N° 28748, crea como Organismo Público Descentralizado al Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas – INEN, con personería jurídica de derecho público interno y con autonomía económica, financiera, administrativa y normativa, adscrito al sector Salud, constituyendo Pliego Presupuestal, calificado como Organismo Público Ejecutor en concordancia con la Ley N° 29158, Ley Orgánica del Poder Ejecutivo, el Decreto Supremo N° 034-2008-PCM y sus modificatorias;

Que, con Decreto Supremo N° 001-2007-SA, se aprueba el Reglamento de Organización y Funciones-ROF, del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas - INEN, estableciéndose su competencia, funciones generales y estructura orgánica del Instituto, así como las funciones de sus diferentes Órganos y Unidades Orgánicas;

Que, mediante Decreto Legislativo N° 1154, se autorizan los servicios complementarios en salud brindados por profesionales de la salud del Ministerio de Salud, de sus Organismos Públicos adscritos, de los Gobiernos Regionales, del Seguro Social (EsSalud), así como de las Sanidades de las Fuerzas Armadas y de la Policía Nacional del Perú, en el mismo establecimiento de salud donde labora y/o en otro establecimiento de salud con el que su unidad ejecutora o entidad pública tenga suscrito un Convenio de Servicios Complementarios, Convenios pactados con las Instituciones Administradoras de Fondos de Aseguramiento en Salud o Convenio de Intercambio Prestacional;

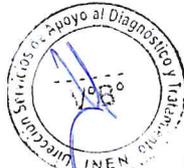
Que, a través del Decreto Supremo N° 001-2014-SA, se aprueba el Reglamento del Decreto Legislativo N° 1154 que autoriza los Servicios Complementarios en Salud, la referida norma establece, que los Servicios Complementarios en Salud podrán ser brindados por los profesionales de la salud contemplados en el Decreto Legislativo N° 1153 que regula la política integral de compensaciones y entregas económicas del personal de la salud al servicio del Estado y el Decreto Legislativo N° 1162, que incorpora disposiciones al Decreto Legislativo N° 1153 que realizan labor Asistencial, sujetos a cualquier Régimen Laboral, incluido el Régimen Especial de Contratación Administrativa de Servicios, conforme al detalle establecido en el Anexo N° 1 denominado "Costo hora según profesional de la salud para el cálculo de la entrega económica";

Que, con Resolución Jefatural N° 039-2019-J/INEN, se aprobó la Directiva Administrativa N° 001-INEN/2019/OGA-ORH, que regula la prestación de los Servicios Complementarios del personal Profesional de la Salud en el Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas - INEN, modificada con Resolución Jefatural N° 248-2019-J/INEN;





Que, con Informe N° 000046-2024-UFBSMT-DP-DISAD/INEN la Unidad Funcional de Banco de Sangre y Medicina Transfusional del Departamento de Patología, remite el PLAN DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS EN SALUD A IMPLEMENTAR EN LA UNIDAD FUNCIONAL DE BANCO DE SANGRE Y MEDICINA TRANSFUSIONAL del Departamento de Patología, comprendido desde el 01 de marzo al 31 de mayo de 2024;



Que, mediante Informe N° 000160-2024-ORH-OGA/INEN la Oficina de Recursos Humanos, traslada el Informe N° 000179-2024-UF-GRH/INEN emitido por la Unidad de Gestión de Recursos Humanos, en el cual remite el Informe Técnico N° 025-2024-PPTO-UFG-ORH-OGA/INEN, del Área de Presupuesto y Programación, con el costo de las prestaciones del PLAN DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS EN SALUD A IMPLEMENTAR EN LA UNIDAD FUNCIONAL DE BANCO DE SANGRE Y MEDICINA TRANSFUSIONAL del Departamento de Patología, solicitado por la Unidad Funcional de Banco de Sangre y Medicina Transfusional, con los vistos del Departamento de Patología y la Dirección de Servicios de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento; asimismo, con el Informe técnico N° 043-2024-PPTO-UFG-ORH-OGA/INEN del Área de Presupuesto y Programación sustenta además técnicamente las razones de expedir el acto resolutivo para su aprobación con eficacia anticipada a partir del 01 de marzo al 31 de mayo de 2024;



Que, a través del Memorando N° 000368-2024-OGPP/INEN, la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto, remite el Informe N° 000354-2024-OPE-OGPP/INEN, emitido por la Oficina de Planeamiento Estratégico, donde, señala que se cuenta con la disponibilidad presupuestal, para el financiamiento del PLAN DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS EN SALUD A IMPLEMENTAR EN LA UNIDAD FUNCIONAL DE BANCO DE SANGRE Y MEDICINA TRANSFUSIONAL del Departamento de Patología - periodo marzo a mayo del 2024;



Que, mediante Memorando N° 000293-2024-ORH-OGA/INEN, la Oficina de Recursos Humanos, adjunta el Informe N° 000290-2024-UF-GRH/INEN emitido por la Unidad de Gestión de Recursos Humanos, solicitando expedir el acto resolutivo que aprueba el PLAN DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS EN SALUD A IMPLEMENTAR EN LA UNIDAD FUNCIONAL DE BANCO DE SANGRE Y MEDICINA TRANSFUSIONAL del Departamento de Patología, con eficacia anticipada a partir del 01 de marzo al 31 de mayo del 2024, para lo cual se solicita la opinión favorable, a efectos de proseguir con los trámites correspondientes;



Que, estando a lo expuesto, en el presente caso, es de aplicación lo señalado en el artículo 17° del Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, que, en relación a la eficacia anticipada del acto administrativo, establece en su numeral "17.1. La autoridad podrá disponer en el mismo acto administrativo que tenga eficacia anticipada a su emisión, solo si fuera más favorable a los legalmente protegidos a terceros y que existiera en la fecha a la que pretenda retrotraerse la eficacia del acto el supuesto de hecho justificativo para su adopción", a fin de aprobar el PLAN DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS EN SALUD A IMPLEMENTAR EN LA UNIDAD FUNCIONAL DE BANCO DE SANGRE Y MEDICINA TRANSFUSIONAL del Departamento de Patología, con eficacia a partir del 01 de marzo al 31 de mayo de 2024;

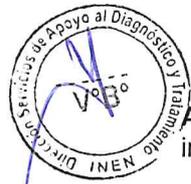
Que, mediante documentos de vistos, la Oficina de Asesoría Jurídica, encuentra viable lo requerido en el presente caso, por lo cual cumple con formular y visar la Resolución Jefatural en mérito de lo solicitado;



Que, contando con los vistos buenos de la Sub Jefatura Institucional; Gerencia General; Dirección de Servicios de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento; Departamento de Patología; Oficina General de Planeamiento y Presupuesto; Oficina de Planeamiento Estratégico; Oficina General de Administración; Oficina de Recursos Humanos y la Oficina de Asesoría Jurídica del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas y con las facultades conferidas en el Reglamento de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas – INEN, aprobado mediante Decreto Supremo N° 001-2007-SA; y de conformidad con la Resolución Suprema N° 016-2022-SA;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- Aprobar el PLAN DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS EN SALUD A IMPLEMENTAR EN LA UNIDAD FUNCIONAL DE BANCO DE SANGRE Y MEDICINA TRANSFUSIONAL del Departamento de Patología, con eficacia anticipada a partir del 01 de marzo al 31 de mayo de 2024, que en Anexo adjunto forma parte integrante de la presente Resolución.



ARTÍCULO SEGUNDO.- Disponer a la Oficina de Comunicación en coordinación con las dependencias involucradas, la difusión de los servicios complementarios a los usuarios del INEN.

ARTÍCULO TERCERO.- Encargar a la Oficina de Comunicaciones la publicación de la presente Resolución en la Plataforma Digital Única del Estado Peruano (www.gob.pe), y en el Portal Institucional del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (www.inen.sld.pe).

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y PUBLÍQUESE.

MG. FRANCISCO E.M. BERROSPI ESPINOZA
Jefe Institucional
Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas





PERÚ

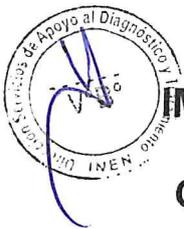
**Sector
Salud**

Instituto Nacional de
Enfermedades Neoplásicas



**"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANIA NACIONAL"**

**INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES
NEOPLASICAS
DIRECCION DE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO
DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA
UNIDAD FUNCIONAL DE BANCO DE SANGRE Y MEDICINA
TRANSFUSIONAL**



**PLAN DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS EN SALUD A
IMPLEMENTAR EN LA UNIDAD FUNCIONAL DE BANCO DE
SANGRE Y MEDICINA TRANSFUSIONAL
CORRESPONDIENTE A LOS MESES DE MARZO, ABRIL Y
MAYO**

**Lima-Perú
2024**



**“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”
“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANIA NACIONAL”**

INDICE

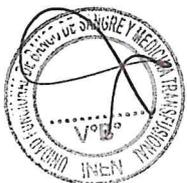
- I. Antecedentes
- II. Justificación
- III. Finalidad
- IV. Objetivos
- V. Ámbito de aplicación
- VI. Base legal
- VII. Aspectos Generales

VII.1 Sustento del Plan de Servicios Complementarios en Salud a implementar en la Unidad Funcional de Banco de Sangre y Medicina Transfusional

- a) Análisis de la demanda
- b) Análisis de la oferta
- c) Brecha Oferta Demanda
- d) Disponibilidad de personal
- e) Capacidad de infraestructura
- f) Proyección del costo

VII.2 Programación Trimestral

VII.3 Responsabilidad del jefe de la Unidad Funcional de Banco de Sangre y Medicina Transfusional





“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”
“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANIA NACIONAL”

I. ANTECEDENTES

El 11 de mayo de 1939, se crea el INEN al promulgarse la Ley N° 8892 que establece la creación del “Instituto Nacional del Cáncer”, cuyas primeras actividades se orientaron a la prevención y asistencia social anticancerosa, asistencia especializada en sus consultorios externos y de hospitalización, y como centro de estudios y enseñanza superior universitaria sobre cáncer. El 04 de diciembre de 1939 se inaugura oficialmente, iniciándose de este modo el camino de la ciencia oncológica en el Perú.

El INEN es un organismo público descentralizado adscrito al Sector Salud creado por Ley No. 28748 con personería jurídica de derecho público interno y de duración indefinida. El 30 de mayo del 2006, el Congreso de la República promulgó la Ley N° 28748, brindándole la condición de Organismo Público Descentralizado del sector Salud, otorgándole personería jurídica propia, así como autonomía administrativa, presupuestal, financiera y normativa. El 06 de mayo del 2008 mediante Decreto Supremo N° 034-2008-PCM, la Presidencia del Consejo de ministros aprobó la calificación de Organismos Públicos, lo cual otorga al Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas el tipo de Organismo Público Ejecutor.

El INEN en el ejercicio de sus funciones tiene autonomía económica financiera, administrativa y normativa. Es una institución que realiza actividades asistenciales, de investigación y docencia. El INEN es el centro de referencia nacional de cáncer que concentra la atención de los pacientes oncológicos niños y adultos de todo el Perú, que pese a contar con centros especialistas en otras 02 ciudades del país, aún sigue concentrando el mayor volumen de pacientes, lo cual genera una saturación de los servicios con la consiguiente dificultad en el acceso a los servicios que la institución ofrece y demora en la atención oportuna, tanto para tratamiento médico como quirúrgico, con largos tiempos de espera, lo cual conlleva un enorme impacto en la expectativa de curación en el contexto de un paciente con cáncer

Frente a la declaratoria de Pandemia por la Organización Mundial de la Salud, en fecha 11 de marzo del 2020, del brote del Coronavirus (COVID-19) se vio disminuido el logro de metas programadas para ese año en todos los servicios de salud de la institución, debido a ausentismo laboral, principalmente por presentar factores de riesgo o la misma enfermedad, generándose la urgencia de incrementar el personal asistencial para cubrir la demanda y minimizar los tiempos de espera.

Que los numerales II y VI del Título Preliminar de la Ley N° 26642, Ley General de Salud, establecen que la protección de la salud es de interés público y que es responsabilidad del Estado regularla, vigilarla y promover las condiciones que garanticen una adecuada cobertura prestaciones de salud a la población, en términos socialmente aceptables de seguridad, oportunidad y calidad, siendo irrenunciables la responsabilidad del Estado en la provisión de servicios de salud pública.





**“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”
“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANIA NACIONAL”**

En la Unidad Funcional de Banco de Sangre y Medicina Transfusional se requiere implementar horas complementarias para asegurar la atención de pacientes con las actividades propias de la Unidad Funcional de Banco de Sangre y Medicina Transfusional como son la producción de hemocomponentes, procedimientos terapéuticos como colecta de células progenitoras hematopoyéticas, realizar análisis de muestras biológicas para pacientes oncológicos además entre ellos los pacientes con diagnóstico de COVID 19.

La capacidad de respuesta de la Unidad Funcional de Banco de Sangre y Medicina Transfusional para atender pacientes con anemia, paciente que requieren cirugías y pacientes de la unidad de trasplante depende de un stock de hemocomponentes que aseguren la atención de solicitudes transfusionales de nuestros pacientes, es por ello necesario coordinar campañas de donación de sangre con entidades públicas y privadas para lo cual es indispensable cerrar la brecha de recurso humano de profesionales de la salud a fin de que permitan atender con prontitud a los donantes de sangre y plaquetas que acuden al INEN y a los distintos puntos de donación de sangre que deben de implantarse para la atención de la demanda, que se ve incrementando año tras año.

Dentro de nuestro proceso de mejora continua se hace necesario fortalecer la capacidad de las distintas áreas operativas de la Unidad Funcional de Banco de Sangre y Medicina Transfusional. Por ello es indispensable contar con la mayor disponibilidad de médicos y tecnólogos médicos que permitan asegurar la calidad de la atención que se brinda y ampliar la misma. El Plan que a continuación se presenta está precisamente dirigido a lograr esta propuesta.

II. JUSTIFICACION

La Unidad Funcional de Banco de Sangre y Medicina Transfusional justifica la ejecución del Sistema de Servicios Complementarios en salud, para satisfacer la prestación de la cartera de servicios de salud y asegurar el compromiso con la seguridad del paciente de brindar altos estándares de calidad en la administración de hemocomponentes como parte de los procedimientos terapéuticos y quirúrgicos que demandan, así mismo al contar con más personal ayudaría en la mejora de nuestros indicadores de calidad.

La prestación de servicios complementarios en la Unidad Funcional de Banco de Sangre y Medicina Transfusional está destinada a mejorar los tiempos de atención a donantes y pacientes además de cubrir turnos asistenciales en las distintas áreas de la Unidad Funcional de Banco de Sangre y Medicina Transfusional y así asegurar el abastecimiento oportuno de unidades de sangre y hemocomponentes.

Ante esta circunstancia, el Departamento de Patología de INEN, necesita contar con la dotación necesaria de recurso humano de profesionales de la salud en el Banco de Sangre para la cobertura de la atención las 24 horas de lunes a domingo de





“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”
"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANIA NACIONAL"

hemocomponentes y análisis de muestras biológicas para atender las solicitudes transfusionales de nuestros pacientes oncológicos, por lo que se considera necesario la implementación de horas complementarias para los médicos y tecnólogos médicos que laboran en la Unidad Funcional de Banco de Sangre y Medicina Transfusional del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas, esto debido al déficit de hemocomponentes que presentamos.

III. FINALIDAD

Garantizar el abastecimiento oportuno de unidades de sangre y hemocomponentes para lo cual se debe cerrar la brecha atención/demanda de médicos y tecnólogos médicos de la Unidad Funcional de Banco de Sangre y Medicina Transfusional con la finalidad de atender las solicitudes transfusionales de nuestros pacientes oncológicos.

IV. OBJETIVOS

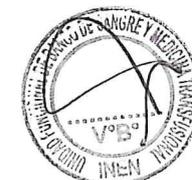
- ✓ Asegurar el funcionamiento de las áreas de la Unidad Funcional de Banco de Sangre y Medicina Transfusional con profesionales médicos y tecnólogos médicos en las áreas críticas.
- ✓ Mantener un abastecimiento oportuno de unidades de sangre y hemocomponentes.
- ✓ Mantener la oportunidad y confiabilidad de análisis que se realizan en banco de sangre como apoyo al diagnóstico y tratamiento.
- ✓ Dar cumplimiento a la Política del EF de Patología clínica en lo que respecta a brindar servicios oportunos y confiables, al disminuir el tiempo de entrega de resultados y entrega de hemocomponentes solicitados por los distintos servicios de atención crítica.

V. AMBITO DE APLICACIÓN

El presente plan aplica para los médicos y tecnólogos médicos de la Unidad Funcional de Banco de Sangre y Medicina Transfusional a fin de realizar la atención de las solicitudes transfusionales de los pacientes de Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas

VI. BASE LEGAL

- ✓ Ley N° 26842, Ley General de Salud y sus modificaciones
- ✓ Ley N°28551. Ley que establece la obligación de elaborar y presentar Planes de contingencia
- ✓ Ley N° 28748, Ley que crea como Organismo Público Descentralizado al Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas – INEN.





**“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”
“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANIA NACIONAL”**

- ✓ Ley N° 29783 Ley de seguridad y salud en el trabajo
- ✓ Ley N° 30635, Ley que modifica el artículo 9, restituye el artículo 13 e incorpora los artículos 26, 27 y 28 al Decreto Legislativo 559, Ley de Trabajo Médico.
- ✓ Decreto Legislativo N° 559, Ley del Trabajo Médico.
- ✓ Decreto Legislativo N° 1154, Decreto Legislativo que autoriza los Servicios Complementarios en Salud.
- ✓ Decreto Supremo N° 024-2001-SA, que aprueba el Reglamento de la Ley del Trabajo Médico.
- ✓ Decreto Supremo N° 001-2007-SA, que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del INEN.
- ✓ Decreto Supremo N° 034-2008-PCM, que aprueba la calificación de organismos públicos de acuerdo a lo dispuesto por la Ley N° 29158 (califican al INEN como Organismo Público Ejecutor).
- ✓ Decreto Supremo N° 001-2014-SA, que aprueba el Reglamento del Decreto Legislativo N° 1154 que autoriza los servicios complementarios en salud.
- ✓ Decreto Supremo N° 034-2016-SA, Decreto Supremo que modifica el Anexo 1 del Decreto Supremo N° 001-2014-SA, a efectos de incorporar en sus alcances a los profesionales de la salud Asistentes Sociales o Trabajadores Sociales.
- ✓ Decreto Supremo N° 036-2016-SA, Modifican el Decreto Supremo N° 001-2014-SA que reglamenta el Decreto Legislativo N° 1154, que autoriza los Servicios Complementarios de Salud.
- ✓ Directiva Administrativa N° 001-INEN 2019/OGA-ORH – Directiva Administrativa que regula la prestación de los Servicios Complementarios del personal profesional de la salud en el Instituto Nacional De Enfermedades Neoplásicas-INEN.

VII.

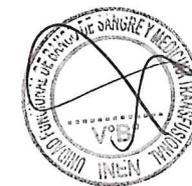
ASPECTOS GENERALES:

VII.1 SUSTENTO DEL PLAN DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS EN SALUD A IMPLEMENTAR EN LA UNIDAD FUNCIONAL DE BANCO DE SANGRE Y MEDICINA TRANSFUSIONAL

a) Análisis de la demanda:

Actualmente contamos con 1 Médico jefe ,4 médicos asistentes,36 tecnólogos médicos que deben de cubrir las distintas áreas de la Unidad Funcional de Banco de Sangre y Medicina Transfusional las cuales se detallan líneas abajo, el horario de atención es de lunes a domingo de 7 am a 7 pm incluido feriados.

La atención de solicitudes de hemocomponentes es durante 24 horas. La Unidad Funcional de Banco de Sangre y Medicina Transfusional también brinda atención los feriados.





“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”
“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANIA NACIONAL”

Los procedimientos de Aféresis Terapéuticas como son colectas de células progenitoras por aféresis y los procedimientos de fotoféresis extracorpórea requieren 01 médico y 01 tecnólogo médico para la atención de pacientes ambulatorios en la Unidad Funcional de Banco de Sangre y Medicina Transfusional y en algunos casos otro médico y 01 tecnólogo médico para los procedimientos de pacientes condición hospitalizados en la Unidad de TAMO. Como se puede apreciar en el último año hay un incremento significativo en la atención de los procedimientos terapéuticos.

Table with 4 columns: DI PC BS PRO 02 PRODUCCION DE HEMOCOMPONENTES, Octubre - Noviembre-Diciembre 2022, Octubre-Noviembre-Diciembre 2023, Incremento en el último año. Rows include Fotoféresis extracorpórea and Colectas de células progenitoras hematopoyéticas.

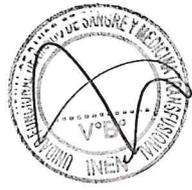
Para la atención de donantes tanto de sangre total, como de plaquetas por aféresis se requiere de un médico responsable de la atención de los donantes y maneje algún evento adverso que puedan presentarse, así como la hemovigilancia de los donantes y la consejería a los donantes con tamizaje reactivo o indeterminado a los marcadores de infecciones transmisibles por transfusión. Así mismo; hoy en día se trabaja un protocolo de seguimiento a donantes observados al marcador HTLV, labor realizada por los médicos asistentes de la Unidad Funcional de Banco de Sangre y Medicina Transfusional.

El personal tecnólogo médico de la Unidad Funcional de Banco de Sangre y Medicina Transfusional realizan diversas actividades, las cuales tienen como objetivo brindar una atención continua a los donantes de sangre y plaquetas, además de la atención a los pacientes a través del cumplimiento de los procesos para la obtención de hemocomponentes y atención de solicitudes.

Para la calificación, atención de donantes y fraccionamiento de unidades de sangre total se requieren de nueve tecnólogos médicos.

Para la atención de donantes de plaquetas se requieren dos tecnólogos médicos.

Table with 4 columns: DI PC BS PRO 02 PRODUCCION DE HEMOCOMPONENTES, Octubre - Noviembre-Diciembre 2022, Octubre-Noviembre-Diciembre 2023, Incremento en el último año. Rows include Calificación de Donantes, Colectas de sangre, and Colecta de plaquetas por aféresis.





**"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANIA NACIONAL"**

Así mismo, como parte del seguimiento de donantes que obtuvieron un resultado reactivo o indeterminado para algún marcador infeccioso del tamizaje serológico, se necesita de un médico que brinde la consejería médica con entrega de resultados. Se evidencia que debido a la falta de médicos asistentes en la UF de Banco de Sangre y Medicina Transfusional se evidencia que no se logró citar a mas donantes para poder brindarles consejería médica. El último trimestre del año 2022 se contaba con siete médicos y se pudo captar mas número de postulantes.

| DI PC BS PRO 07 HEMOVIGILANCIA | Octubre – Noviembre- Diciembre 2022 | Octubre-Noviembre- Diciembre 2023 | Déficit en el último año |
|-----------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------|
| Donantes citados para consejería | 393 | 357 | 9 % |
| Consejería a donantes observados | 243 | 193 | 20 % |

Así mismo, se requiere la validación de resultados de Inmunoserología y el seguimiento de casos de inmunohematología, además de la supervisión de todos los procesos de la cadena transfusional para lo cual es indispensable contar con un médico de manera permanente.

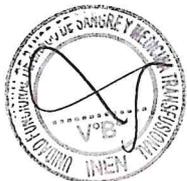
Al incrementar la demanda de pacientes también se presenta un alza en el número de procesos en las áreas analíticas como inmunohematología e inmunoserología para lo cual se requieren cuatro tecnólogos médicos que nos permiten el abastecimiento diario de hemocomponentes listo para su atención.

| SERVICIOS DE BANCO DE SANGRE | Enero 2022 | Enero 2023 | Incremento en el último año |
|--|------------|------------|--------------------------------|
| Recepción de muestras, toma de muestras, procesamiento y reporte de resultados | 39127 | 40921 | 4.58 % |

Para atención de solicitudes transfusionales se requieren de dos tecnólogos médicos.

| DI PC BS PRO 03 PROCEDIMIENTOS DE PROVISIÓN DE HEMOCOMPONENTES | Octubre – Noviembre- Diciembre 2022 | Octubre-Noviembre- Diciembre 2023 | Incremento en el último año |
|---|--|--------------------------------------|--------------------------------|
| c Glóbulos rojos | 5356 | 5521 | 3% |
| t Plaquetas simples | 4360 | 4410 | 1% |
| u Plasma | 1523 | 1976 | 23% |
| a Crioprecipitado | 1250 | 1457 | 14% |
| Cncentrado de Plaquetas | 1614 | 1840 | 12% |

Actualmente existe un descenso en el número de donantes voluntarios por año esto se debe no tanto a la oportunidad de realizar campañas de donación voluntaria sino más bien al hecho de no contar con personal suficiente para cubrir esta actividad. Considerando la alta afluencia de donantes que acuden a la





**“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”
“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL”**

institución demanda más personal. Existe un déficit en el porcentaje de donación voluntaria en el año 2023 con cifras del 6% del total de donantes. A comparación del año 2022 que obtuvieron un 11% de donación voluntaria del total de donantes.

Para que la donación voluntaria sea sostenible requiere de una estructura sólida con personal dedicado exclusivamente al desarrollo de campañas que incluya seguimiento monitoreo y evaluación, contar con los recursos económicos necesarios para desarrollar la promoción, sensibilización, ejecución y fidelización de donantes voluntarios.

Las campañas de donación de sangre requieren un médico y cuatro tecnólogos médicos y un técnico de laboratorio a exclusividad para estas actividades extrahospitalarias a razón de 10 a 12 campañas por mes. Por lo tanto, no puede asumir actividades asistenciales en la Unidad Funcional de Banco de Sangre y Medicina Transfusional.

b) Análisis de la Oferta:

Teniendo en cuenta que con fecha 11 de mayo 2021. Se llevo a cabo la visita de supervisión y asistencia técnica al Centro de Hemoterapia y Banco de Sangre tipo II del INEN.

El equipo técnico de la Dirección de Banco de Sangre y Hemoterapia DIBAN-PRONAHEBAS elaboró un informe N° 391-2021-DIBAN-DIGDOT/MINSA, donde se concluye que existen algunas observaciones pendientes que deben ser subsanadas, señaladas en los siguiente numerales de dicho documento:

4. CONCLUSIONES:

4.5 El personal asistencial insuficiente para la participación activa de campañas de donación voluntaria, por lo cual requerirán de la contratación de personal.

Como se ha detallado anteriormente en la Unidad Funcional de Banco de Sangre y Medicina Transfusional contamos con 01 médico jefe , 04 médicos asistentes, 36 tecnólogos médicos considerando que no se cuenta con la cantidad de profesionales requeridos es indispensable implementar el plan de servicios complementarios en salud para los médicos y tecnólogos médicos a fin brindar una mejor atención a nuestros pacientes y fortalecer la donación voluntaria de sangre, puesto que son profesionales altamente calificados que aseguran el manejo de pacientes críticos y oncológicos cuenten con disponibilidad de unidades de sangre y hemocomponentes, así como resultados de análisis oportunos y confiables. Actualmente la deficiencia de personal es un limitante lo cual puede afectar el cumplimiento de los objetivos.

c) Brecha Oferta Demanda: Tenemos una deficiencia de personal médico y tecnólogo médico en las distintas áreas de la Unidad Funcional de Banco de





**"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANIA NACIONAL"**

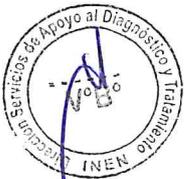
Sangre y Medicina Transfusional por los motivos antes explicados, para lo cual se precisan las áreas a cubrir con servicios complementarios.

Es necesario precisar que cada profesional de la salud realizara turnos de 06 horas en el horario de mañana y/o tarde en las áreas detalladas a continuación:

| Area | T.06 Horas | N° de Profesionales de la salud |
|---|------------|---------------------------------|
| Calificación, atención de donantes y fraccionamiento | 12 | 2 |
| Procedimiento de aféresis de plaquetas | 12 | 2 |
| Procedimientos de aferesis terapeuticas(Colectas CPH, Fotoferesis. Leucocitaferesis. Etc) | 18 | 3 |
| Atencion de solicitudes | 12 | 2 |
| Áreas analíticas(inmunoematología,inmunoserología) y Gestion de Calidad, Atención de donantes y produccion de hemocomponentes | 36 | 6 |
| Campañas de donacion voluntaria de sangre, sensibilizacion accion pre campañas, coordinacion de campañas | 18 | 3 |
| Hemovigilancia (Incluye RAT, RAD, Consejerías Médicas, Seguimiento donantes HTLV) | 12 | 2 |
| Total general | 120 | 20 |

d) Disponibilidad de Personal:

Con la finalidad de proponer al cierre de brecha actualmente es que se dispone que personal médico y tecnológico médico de la Unidad Funcional de Banco de Sangre y Medicina Transfusional realice dichas horas complementarias para cubrir turnos asistenciales en las distintas áreas de la Unidad Funcional de Banco de Sangre y Medicina Transfusional.





**"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANIA NACIONAL"**

| N° | APELLIDOS Y NOMBRES | CARGO |
|----|------------------------------------|------------------|
| 1 | Aliano Palomino Estela | Tecnologo medico |
| 2 | Cisneros Anton Carlos | Tecnologo medico |
| 3 | Contreras Mendieta Nora Euridese | Tecnologo medico |
| 4 | Diaz Coronado Pilar Rocio | Tecnologo medico |
| 5 | Flores Morales Malena | Tecnologo medico |
| 6 | Gil Saavedra Patricia | Tecnologo medico |
| 7 | Inca Ore Solange | Tecnologo medico |
| 8 | Jara Fernandez Diana | Tecnologo medico |
| 9 | Kahatt Paredes Asdrubal Fernando | Tecnologo medico |
| 10 | Lopez Aliaga Beatriz | Tecnologo medico |
| 11 | Lopez Yucra Giancarlo Marcos | Tecnologo medico |
| 12 | Llamoca Gutierrez Juan | Tecnologo medico |
| 13 | Mendoza Guerrero Marilu Janeth | Tecnologo medico |
| 14 | Montoya Montano William Isaias | Médico |
| 15 | Munayco Coronado Silvana | Tecnologo medico |
| 16 | Norabuena Mautino Evelyn | Médico |
| 17 | Orellana Orizano Juan Gabriel | Tecnologo medico |
| 18 | Puycan Revolledo Rosario Del Pilar | Tecnologo medico |
| 19 | Rodriguez Cubas Pablo Alfonso | Tecnologo medico |
| 20 | Varas Rodriguez Carmen Isabel | Tecnologo medico |

e) Capacidad de infraestructura:

La infraestructura a utilizar son los ambientes destinados para la contingencia de la emergencia sanitaria en la Unidad Funcional de Banco de Sangre y Medicina Transfusional. Así como los lugares disponibles para las campañas de donación de sangre extramural que se tienen en coordinación con entidades públicas y privadas.

f) Proyección de costo:

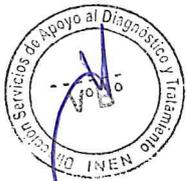
A continuación, se ha realizado la proyección del costo en base al personal de la Unidad Funcional de Banco de Sangre y Medicina Transfusional que realizará las horas complementarias en horarios de 06 horas cada uno por un tiempo de lapso estimado para 03 meses.





“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”
“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANIA NACIONAL”

Table with 8 columns: APELLIDOS Y NOMBRES, Horas trabajadas por mes (Marzo, Abril, Mayo), Total de dias laborados, Total de horas trabajadas, Costo por hora, Costo total de horas. Includes a total row at the bottom.





PERÚ

Sector Salud

Ministerio de Salud
Dirección de Asesoría y Tratamiento

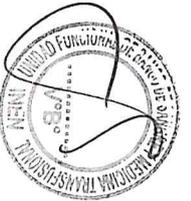


“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”
“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL”

VII.2 Programación Trimestral

Programación Marzo 2024

| Nº | APELLIDOS Y NOMBRES | Días del Mes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | HORAS LABORADAS | COSTO POR HORA | MONTO A PAGAR POR MES |
|----------------|-----------------------------------|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------------|----------------|-----------------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | |
| 1 | Alvaro Palomino Estela | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 2 | Carlos Alberto Cisneros Anton | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 3 | Conteras Mendíola Noa Euridese | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 4 | Díaz Comodoro Pilar Rocío | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 5 | Flores Morales Malena | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 6 | Gil Saavedra Margarita Patricia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 7 | Inca Ore Solange | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 8 | Lara Fernandez Diana | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 9 | Kahatt Paredes Astudual Fernando | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 10 | Lopez Aliaga Beatriz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 11 | Lopez Yucra Giancarlo Marcos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 12 | Llamoca Gutierrez Juan | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 13 | Mendoza Guerrero Marlu Janeth | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 14 | Montoya Montano William Isaias | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 15 | Munayco Coronado Silvana | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 16 | Norabuena Maulino Evelyn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 17 | Ocaña Orizano Juan Gabriel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 18 | Puycan Revuelto Rosario Del Pilar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 19 | Rodriguez Cuebas Pablo Alfonso | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 20 | Vargas Rodriguez Carmen Isabel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| TOTALES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 384 | | S/ 12,204.00 |




PERÚ

Sector Salud

Ministerio de Salud



Programación Abril 2024

“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”
“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL”

| N° | APELLIDOS Y NOMBRES | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | HORAS LABORADAS | COSTO POR HORA | MONTO A PAGAR POR MES |
|----------------|------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------------|----------------|-----------------------|
| | | L | M | M | J | V | S | D | L | M | M | J | V | S | D | L | M | M | J | V | S | D | L | M | M | J | V | S | D | L | M | | | |
| 1 | Aliano Palomino Estela | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | S/. 30,00 | S/. 180,00 |
| 2 | Carlos Alberto Cisneros Anton | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | S/. 30,00 | S/. 180,00 |
| 3 | Contreras Mendieta Nora Eurdese | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | S/. 30,00 | S/. 180,00 |
| 4 | Diaz Coronado Pilar Rocío | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | S/. 30,00 | S/. 720,00 |
| 5 | Flores Morales Malena | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | S/. 30,00 | S/. 720,00 |
| 6 | Gil Saavedra Margarita Patricia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | S/. 30,00 | S/. 180,00 |
| 7 | Inca Ore Sotange | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | S/. 30,00 | S/. 540,00 |
| 8 | Jara Fernandez Diana | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | S/. 30,00 | S/. 720,00 |
| 9 | Kahatt Paredes Asdrubal Fernando | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | S/. 30,00 | S/. 720,00 |
| 10 | Lopez Alilaga Beatriz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | S/. 30,00 | S/. 720,00 |
| 11 | Lopez Yura Giancarlo Marcos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | S/. 30,00 | S/. 720,00 |
| 12 | Llanoca Gutierrez Juan | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | S/. 30,00 | S/. 720,00 |
| 13 | Mendoza Guerrero Manli Jahneh | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | S/. 30,00 | S/. 180,00 |
| 14 | Montoya Montano William Isaias | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | S/. 30,00 | S/. 540,00 |
| 15 | Munayco Coronado Silvana | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | S/. 42,00 | S/. 1,008,00 |
| 16 | Norabuena Mauliro Evelyn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | S/. 30,00 | S/. 720,00 |
| 17 | Orellana Ouzano Juan Gabriel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | S/. 42,00 | S/. 756,00 |
| 18 | Puycan Revolloso Rosario Del Pilar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | S/. 30,00 | S/. 540,00 |
| 19 | Rodriguez Cubas Pablo Alfonso | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | S/. 30,00 | S/. 720,00 |
| 20 | Varas Rodriguez Carmen Isabel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | S/. 30,00 | S/. 360,00 |
| TOTALES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 384 | | S/. 12,204,00 |







**"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANIA NACIONAL"**

VII.3 Responsabilidad del jefe de la Unidad Funcional de Banco de Sangre y Medicina Transfusional:

La programación de los turnos y horarios serán realizados por la jefatura de la Unidad Funcional de Banco de Sangre y Medicina Transfusional, quien se encargará de supervisar el cumplimiento de la atención de los pacientes de acuerdo a la programación establecida.

