



Resolución Directoral

Puente Piedra, 23 de Mayo del 2017

VISTO:

El Expediente N° 4533, que contiene el Memorandum N° 216-05-2017-OPE-HCLLH emitido por la Oficina de Planeamiento Estratégico, mediante el cual solicita la aprobación del Plan de Trabajo Programa Presupuestal 017 Metaxenicas y Zoonosis del Hospital Carlos Lanfranco La Hoz periodo 2017, y;

CONSIDERANDO:

Que, mediante Resolución Ministerial N° 525-2012/MINSA de fecha 26 de Junio de 2012, se reestructura la organización y dependencia funcional de las Estrategias Sanitarias Nacionales del Ministerio de Salud, con la finalidad de obtener mayores niveles de eficiencia en el cumplimiento de las funciones de las Estrategias Sanitarias Nacionales, de manera que se logre una mejor atención a la población.

Que, mediante Resolución Ministerial N° 178-2011/MINSA, se aprobó el documento Técnico "Definiciones Operacionales y Criterios de Programación de los Programas Estratégicos: Articulado Nutricional, Salud Materno Neonatal, Enfermedades Metaxenicas y Zoonosis, Enfermedades No Transmisibles, Prevención y Control de la Tuberculosis y VIH/SIDA y Prevención y Control de Cáncer;

Que, la finalidad y objetivo del documento técnico "Definiciones Operacionales y Criterios de Programación de los Programas Estratégicos: Articulado Nutricional, Salud Materno Neonatal, Enfermedades Metaxenicas y Zoonosis, Enfermedades No Transmisibles, Prevención y Control de la Tuberculosis y VIH/SIDA y Prevención y Control de Cáncer"; es la de estandarizar la definición y criterios de programación de los productos y sub productos entregado al ciudadano en los programas de salud, así como, lograr que las unidades ejecutoras de salud y establecimientos de salud realicen una adecuada programación de los programas estratégicos en la formulación presupuestal.

Que, el ámbito de aplicación del documento técnico aprobado mediante Resolución Ministerial N° 178-2011/MINSA, es de alcance nacional y de aplicación en todas las direcciones de salud,



direcciones regionales de salud o las que haga sus veces así como sus respectivos órganos desconcentrados;

Que, dentro de ese contexto, el jefe de la Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental mediante Memorandum N° 276-05-2017-PPMZ-UESA-HCLLH-SA, presenta para su aprobación el Plan de Trabajo "Programa Presupuestal 017 Metaxenicas y Zoonosis";

Que, el citado Plan tiene por finalidad optimizar la capacidad de respuesta de los servicios de salud del Hospital Carlos Lanfranco La Hoz para atender adecuadamente las enfermedades metaxenicas y zoonoticas de los casos que se presente a fin de evitar las transmisión y aparición de brotes, mediante la vigilancia, atención, y tratamiento oportuno, aplicando actividades preventivo promocionales dirigidas a los pacientes que acuden al Hospital Carlos Lanfranco La Hoz;

Que, mediante Ley N° 30518 se aprobó la Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2017.

Que, mediante el documento de visto la Oficina de Planeamiento Estratégico ha emitido su opinión favorable para la aprobación del Plan de Trabajo Programa Presupuestal 017 Metaxenicas y Zoonosis del Hospital Carlos Lanfranco La Hoz periodo 2017.

Que, en consecuencia, resulta necesario expedir la Resolución Directoral correspondiente para la aprobación del mencionado Plan de Trabajo;

Con las visaciones de la Oficina de Planeamiento Estratégico, Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental, Oficina Administración y Asesoría Legal del Hospital Carlos Lanfranco La Hoz.

SE RESUELVE:

Artículo 1º.- Aprobar el "Plan de Trabajo Programa Presupuestal 017 Metaxenicas y Zoonosis del Hospital Carlos Lanfranco La Hoz periodo 2017",

Artículo 2º.- El presente Plan será de aplicación obligatoria en todo el Hospital "Carlos Lanfranco La Hoz".

Artículo 3º.- La Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental, es responsable de velar por el cumplimiento y la ejecución de las actividades concernientes al Plan que se aprueba mediante el presente acto resolutivo.

Artículo 4º.- La Oficina de Administración y Planeamiento Estratégico, garantizarán el financiamiento del Plan, de conformidad con la disponibilidad presupuestal con que cuente el Hospital Carlos Lanfranco La Hoz.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE



MINISTERIO DE SALUD HOSPITAL CARLOS LANFRANCO LA HOZ
Dr. Javier Kobayashi
C.M.P. 1626 R.N.E. 27579
DIRECTOR EJECUTIVO HCLLH

JTK/HSV/GPMP

Cc.

- () Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental
- (/) Oficina de Planeamiento Estratégico



PERU

Ministerio
de Salud

DIRECCION DE SALUD II
LIMA SUR



HOSPITAL
Carlos Lanfranco La Hoz

HOSPITAL CARLOS LANFRANCO LA HOZ

PLAN DE TRABAJO:

**PROGRAMA PRESUPUESTAL 017
"METAXENICAS Y ZOONOSIS"**

PUENTE PIEDRA - LIMA



2017

INDICE

| | Pagina |
|--|----------------|
| I. Introducción | 03 |
| II. Finalidad | 04 |
| III. Objetivo General y Específicos | 04 |
| IV. Base Legal | 04-05 |
| V. Ámbito de la Aplicación | 05 |
| VI. Recursos Disponibles | 05-06 |
| a. Recursos Humanos | 06 |
| b. Recursos Humanos por Centro de Costos | 06 |
| c. Recursos Informáticos y equipo inmobiliario | 06 |
| d. Recursos Materiales | 06 |
| VII. Contenido | 07,8,9,10,1,12 |
| VIII. Estrategia de Trabajo | 12 |
| IX. Indicadores | 13 |
| X. Responsabilidades | 13 |
| XI. Anexos | 14 - 15-16 |



PLAN DEL PROGRAMA PRESUPUESTAL METAXENICAS Y ZOONOSIS DEL HOSPITAL CARLOS LANFRANCO LA HOZ - 2017

I. INTRODUCCIÓN

Las enfermedades metaxénicas, como la Malaria, Dengue, Bartonelosis, Leishmaniosis, Fiebre Amarilla, Chagas y Chikungunya, afectan a las poblaciones más pobres de menos acceso a saneamiento básico, cuyo incremento permanente amenazan la salud de la población por múltiples factores, por el desequilibrio entre las variables climatológicas, pluviosidad, movimiento migratorio, temperatura, siembra y cultivos.

La tasa de afectación sobre la población está relacionada con la capacidad de respuesta de los servicios de salud, oportunidad de la identificación, sensibilización de la población para el control vectorial por los cambios climatológicos, cepas circundantes, disponibilidad de recursos oportunos y suficientes, respuesta a los esquemas de tratamiento. Sin embargo existen algunos factores como el fenómeno del niño que facilita la reproducción vectorial, constituyéndose en uno de los principales problemas la notificación de brotes de las enfermedades de transmisión vectorial en fase pre, durante y después de los efectos.

Las zoonosis pueden ser causadas por diferentes agentes como parásitos, virus o bacterias. Los parásitos son organismos que se pueden encontrar en la piel y en el intestino, algunos se pueden ver a simple vista y otros solamente a través de un microscopio. Estos organismos se alimentan de su hospedador, produciéndole enfermedades leves hasta daños más graves en algunos casos pueden provocar la muerte.

El ser humano adopta nuevos comportamientos y modos en su estilo de vida, algunos como la domesticación de animales salvajes que surge de la necesidad de ayuda en el trabajo cotidiano, como parte de su alimentación, o simplemente como animales de compañía o mascotas, ello ha implicado ciertos riesgos con la convivencia como las zoonosis. Bajo esta dinámica se entienden los diversos factores de un entorno que favorecen la aparición o reaparición de los diferentes patógenos zoonóticos y su peligro para el ser humano, tales como es el caso de la rabia.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) y Organización Panamericana de Salud (OPS) reconocen 174 enfermedades zoonóticas la de mayor importancia es el perro que es capaz de transmitir 53 enfermedades. En Perú las zoonosis más frecuentes son la Rabia, brucelosis, leishmaniosis, loxocelismo.

En el Hospital Carlos Lanfranco la Hoz los casos que se registran son los accidentes por mordeduras de mamíferos (perro, gato, rata y mono), Brucelosis y los accidentes por mordedura de araña y alacrán.

Durante el año 2016 en el HCLLH, las enfermedades metaxénicas que se registran con mayor frecuencia son el Dengue, seguido por Leishmaniosis y Malaria, todos son casos importados (procedentes de otras regiones), ningún caso ha sido autóctono.

Sin embargo, existe el riesgo de infección o aparición de algún brote ya que la jurisdicción de la Red de Salud IV Lima Norte en sus distritos de Puente Piedra, Ancón, Santa Rosa y parte de Carabayllo, se encuentran infestados por el vector *Aedes aegypti*, encontrándose en Escenario epidemiológico II en la mayoría de sus localidades.





Durante el año 2016 se ha registrado 693 mordeduras de animales de lo cual el 624 mordeduras de perro, 34 mordeduras de rata, 32 mordeduras de gato, 01 mordedura de mono y 02 de otro animales mamíferos (cuye y conejo).
*Ponzoñosos de los 175 de lo cual 175 son por insecto, 46 por mordeduras por araña y 19 mordeduras por escorpión.

II. FINALIDAD

Optimizar la capacidad de respuesta de los servicios de salud de nuestra institución para atender adecuadamente las enfermedades Metaxenicas y Zoonoticas de los casos que se presente a fin de evitar la transmisión y aparación de brotes, mediante la vigilancia, atención y tratamiento oportuno, aplicando actividades prevenmtivo promocionales dirigidas a los pacientes que acuden al Hospital Carlos Lanfranco La Hoz.

III. OBJETIVOS :

3.1. Objetivo General

Reducir la morbilidad y mortalidad de enfermedades Metaxénicas y Zoonóticas mediante prevención, detección, diagnóstico, tratamiento oportuno de las enfermedades Metaxénicas y Zoonóticas en el Hospital Carlos Lanfranco La Hoz.

3.2. Objetivos Específicos

1. Vigilar, Detectar, investigar e informar las enfermedades Metaxenicas en los diferentes servicios del hospital con prioridad en emergencia y consultorio externo.
2. Detectar, investigar y notificar en forma oportuna las enfermedades Zoonoticas
3. Optimizar la capacidad de respuesta de los servicios de salud ante el incremento de enfermedades Metaxenicas y zoonoticas en el hospital CLLH.
4. Capacitar al equipo de salud para el diagnóstico, notificación epidemiológica y manejo clínico de las enfermedades Metaxenicas y zoonoticas en el HCLLH.

IV. BASE LEGAL

- Ley N° 26842 Ley General de Salud
- Ley N° 27657 art. 5° Ley del Ministerio de Salud.
- Ley N° 27813, Ley del Sistema Nacional Coordinado y Descentralizado de Salud
- Decreto Legislativo N° 1156 que dicta medidas destinadas a garantizar el servicio público de salud en los casos en que exista un riesgo elevado o daño a la salud y la vida de las poblaciones.
- Decreto Supremo N° 016-2009-SA, que aprueba el Plan Esencial de Aseguramiento en Salud (PEAS).



- Decreto Supremo N° 020-2014-SA que aprueba el Texto Única Ordenado de la Ley N° 29344, Ley Marco de Aseguramiento Universal en Salud.
- Decreto Supremo N° 003-83-SA, que aprueba el Reglamento Sanitario para el Control de la Rabia.
- Decreto Supremo N° 006-2002-SA, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 27596 Ley que regula el Régimen Jurídico de Canes.
- Decreto Supremo N° 015-2015.SA, que adiciona el Capítulo VIII al Reglamento del Decreto Legislativo N° 1156, que dicta medidas destinadas a garantizar el Servicio Público en Salud en los casos que exista un riesgo elevado o daño a la salud y la vida de las poblaciones, aprobado por Decreto Supremo N° 007-2014-SA.
- Decreto Supremo N° 016-2011-SA, que aprueba el Reglamento para el Registro, Control y Vigilancia Sanitaria de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios.
- Resolución Ministerial N° 646-2011-MINSA, que aprueba el documento Técnico "Modelo de Atención Integral de Salud Basado en familia y Comunidad".
- Resolución Ministerial N° 351-2015/MINSA, que aprueba la Directiva Sanitaria para la Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Zoonóticas, accidentes por animales ponzoñosos y Epizootias.
- Resolución Ministerial N° 063-2014/MINSA, que aprueba la Directiva Sanitaria N° 054-MINSA/DGE-V.01 "Directiva Sanitaria para la Vigilancia Epidemiológica de Eventos Supuestamente Atribuidos a la Vacunación o Inmunización" (ESA VI).
- Resolución Ministerial N° 751-2004/MINSA, aprueba la NT N° 018-MINSA/DGSP-V.01 "Norma técnica del Sistema de Referencia y Contra referencia de los Establecimientos del Ministerio de Salud".
- Resolución Ministerial N° 497-2016/MINSA, aprueba la Directiva Sanitaria N° 072 MINSA/DGIESP.V01, "Directiva Sanitaria para la Administración de la Vacuna Antirrábica Humana Pre exposición en población de áreas endémicas y expuestas al riesgo de Rabia Silvestre

V. AMBITO DE LA APLICACIÓN

El presente Plan se aplicara en todo los servicios del Hospital Carlos Lanfranco La Hoz, coordinando sus acciones con el Ministerio de Salud, DISA II Lima Sur, Red de Salud IV Lima Norte y con el equipo multidisciplinario.

VI. RECURSOS DISPONIBLES:

a. Recursos Humanos

| PROFESIONAL | NOMBRADO | DESTACADO | CAS | S. TERCEROS | TOTAL |
|-----------------------------|-----------|-----------|----------|-------------|-----------|
| Asistente en Serv. de salud | 01 | | | | 01 |
| TOTAL | 01 | | 0 | 0 | 01 |



b. Recursos Humanos (considerados por centro de costos) Disponible

| PROFESIONALES | NOMBRADO | CAS | SERVICIO DE TERCEROS | TOTAL |
|--|-----------|-----------|----------------------|-----------|
| Medico | 01 | | 01 | 02 |
| Enfermeras (Epidemiología y Emergencia) | | 01 | 01 | 02 |
| Tecnólogo Medico | | | 01 | 01 |
| Tecnico en Farmacia | 01 | | | 01 |
| Químico Farmacéutico | | 01 | | 01 |
| Tecnico Estadístico | | | 01 | 01 |
| Tecnico de Laboratorio | | | 01 | 01 |
| TOTAL | 02 | 02 | 05 | 09 |

Fuente: ordenamiento de personal 2016

c. Recursos Informáticos y equipos inmobiliarios

| N° | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|----|---|----------|
| 1 | Equipos de cómputo completo: CPU, teclado, Mouse y monitor en estado regular | 01 |
| 2 | Escritorio de Melamine | 01 |
| 3 | Sillas giratorias no ergonómicas | 01 |
| 4 | Sillas de Metal | 01 |
| 5 | Archivador de metal con 4 cajones(estado regular) | 01 |
| 6 | Armario de madera (estado regular) | 01 |

Nota: todo los inmobiliarios son de la Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental

d. Recursos materiales e insumos

| N° | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | U. Medida |
|----|---|----------|-----------|
| 1 | Engrampador tipo Alicate | 01 | Unidad |
| 2 | Perforador | 01 | Unidad |
| 3 | Fichas de atención de personas mordidas | 02 | Ciento |
| 4 | Formatos de Notificación de enfermedades Metaxenicas (dengue, chikungunya y zika) | 500 | Unidad |
| 5 | Material de Difusión | 0 | |
| 5 | Lapiceros Color Azul | 01 | Unidad |
| 6 | Archivador de Palanca | 03 | Unidad |
| 7 | Sobres Manila x 50 Unidades | 06 | unidad |
| 9 | Tableros acrílico en estado regular | 02 | Unidad |
| 11 | Saca grapa | 01 | Unidad |
| 12 | Tijera de Acero | 01 | Unidad |



VII. CONTENIDO**DISPOSICIONES ESPECÍFICAS:****7.1 Monitoreo, supervisión, Evaluación y control de enfermedades Metaxenicas y Zoonoticas.****ACCIONES COMUNES (3000001)**

Es conjunto de acciones orientadas al programa presupuestal para el logro de los objetivos y resultados: incluye los siguientes subfinalidades:

| CODIGO | DENOMINACION DE LA SUBFINALIDAD |
|---------------|---|
| 4395002 | Monitoreo del Programa de Metaxenicas y Zoonosis |
| 4395003 | Evaluación del Programa de Metaxenicas y Zoonosis |
| 4395004 | Supervisión del Programa de Metaxenicas y Zoonosis |
| 4395101 | Desarrollo de Normas y Guías Técnicas en Metaxenicas y Zoonosis |

- a) Monitoreo del programa: Es una actividad de control que implica un proceso sistemático de recolección, análisis de información para hacer seguimiento al proceso del programa presupuestal de sus resultados para guiar las decisiones de gestión. Mediante el registro y codificación de diferentes fuentes: consulta ambulatoria, egresos de emergencia, identificación y notificación epidemiológica.
- b) Evaluación del programa: proceso que tiene como finalidad determinar el grado de eficacia, efectividad y eficiencia del programa presupuestal en relación con sus objetivos, mediante el análisis de su ejecución. Resultado que permitan determinar las medidas correctivas que garanticen el cumplimiento de las metas programadas.
- c) Supervisión del programa: Es un proceso de interacción personal, basado en la enseñanza y aprendizaje entre supervisor y supervisado con el propósito de generar, fortalecer el conocimiento mutuas, orientadas a mejorar el desempeño del personal, verificando la calidad del llenado de fichas de atención, historias clínicas y la codificación a nivel de los servicios.
- d) Desarrollo de Normas: consiste en el proceso a seguir para la implementación de documentos normativos en atención a la R.M. N° 526-2011/MINSA
- Elaboración de flujo gramas de atención de enfermedades Metaxenicas
 - Esquema de tratamiento de enfermedades Metaxenicas y zoonoticas
 - Diseño de fichas de atención de enfermedades Metaxenicas y zoonoticas
 - Diseño de carnet de vacunación anti amarilica
 - Reproducción y volanteo de materiales de educación
 - Capacitación al personal de salud



7.2 DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES METAXENICAS (3043983)

Conjunto de actividades desarrolladas en el hospital por el equipo técnico de salud. Con el objetivo de efectuar la detección precoz, diagnóstico clínico de laboratorio y/o prueba de diagnóstico rápido, tratamiento y seguimiento de las enfermedades Metaxenicas (malaria, dengue, fiebre amarilla, Chagas, enfermedad de carriño, fiebre chikungunya).

| CODIGO | DENOMINACION DE LA SUBFINALIDAD |
|---------|--|
| 4398301 | LOCALIZACION Y DIAGNOSTICO DE CASOS DE MALARIA |
| 4398302 | TRATAMIENTO Y SEGUIMIENTO DE LOS CASOS DIAGNOSTICADOS CON MALARIA VIVAX |
| 4398303 | TRATAMIENTO Y SEGUIMIENTO DE LOS CASOS DIAGNOSTICADOS CON MALARIA |
| 4398304 | DETECCIÓN Y DIAGNOSTICO DE CASOS PROBABLES DE DENGUE |
| 4398305 | ATENCION CASOS DE DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA |
| 4398306 | ATENCION Y TRATAMIENTO DE CASOS DE DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA |
| 4398307 | ATENCION Y TRATAMIENTO DE CASOS DE DENGUE GRAVE |
| 4398308 | DETECCION Y DIAGNOSTICO DE CASOS DE BARTONELOSIS |
| 4398312 | PERSONA PROTEGIDA CON VACUNA ANTIAMARILICA |
| 4398313 | DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE LOS CASOS DE FIEBRE AMARILLA |
| 4398314 | LOCALIZACION Y DIAGNOSTICO DE CASOS DE LEISHMANIOSIS CUTANEA Y MUCOCUTANEA |
| 4398315 | TRATAMIENTO DE CASOS DE LEISHMANIASIS CUTANEO Y MUCOCUTANEO CON D. |
| 4398318 | LOCALIZACION Y DIAGNOSTICO DE CASOS DE CHAGAS EN MENORES DE 15 AÑOS |
| 4398320 | TRATAMIENTO DE LOS CASOS DIAGNOSTICADOS CON CHAGAS |
| 4398322 | ATENCIÓN TRATAMIENTO DE CASOS DE FIEBRE CHIKUNGUNYA |

Meta física del producto:

Sumatoria de la meta de las Subfinalidades: localización y diagnóstico de casos de malaria, detección y diagnóstico de caso probable de dengue, detección y diagnóstico de casos de Bartonelosis, persona protegida con vacuna Antiamarílica, diagnóstico y tratamiento de los casos de fiebre amarilla, localización y diagnóstico de casos de leishmaniosis cutánea y Mucocutánea, localización y diagnóstico de casos de Chagas en menores de 15 años, vigilancia en serológica en gestantes de área endémica de Chagas, detección y diagnóstico de caso probable de f. Chikungunya

a) Localización y diagnóstico de casos de Malaria (4398301): Es el conjunto de acciones que desarrolla el personal de salud, con el fin localización precoz y oportuna



de los casos de malaria durante la atención de salud, en el intra y extra muro, así como el control de colaterales, a través de:

- Vigilancia del febril
- Aplicación de la ficha de investigación epidemiológica
- Toma de muestra para el diagnóstico de laboratorio por Gota Gruesa o Prueba de Diagnóstico Rápido (PDR)

| Tratamiento de Malaria por <i>P. vivax</i> en Adultos | | | | | | |
|---|------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| MEDICAMENTO | N° DE DIAS | DIAS | | | | |
| | | 1° | 2° | 3° | 4° | 5° |
| Tab. X 250 mg. (150 mg. base) | 3 | 4 tab. 10 mg/kg/día | 4 tab. 10 mg/kg/día | 2 tab. 5 mg/kg/día | | |
| Primaquina x 15 mg o tab x 7.5 mg | 7 | 2 tab. 0.50 mg/kg/día 4 tab |

Fuente: R.M. N° 076-2007/MINSA.

| Tratamiento de Malaria por <i>P. vivax</i> en Niños. | | | | | | |
|--|------------|---------------|---------------|---------------|------------|------------|
| MEDICAMENTO | N° DE DIAS | DIAS | | | | |
| | | 1° | 2° | 3° | 4° | 5° |
| Cloroquina mg base/Kg | 3 | 10 mg/base/kg | 10 mg/base/kg | 10 mg/base/kg | | |
| Primaquina mg/kg | 7 | 0.50 mg/kg | 0.50 mg/kg | 0.50 mg/kg | 0.50 mg/kg | 0.50 mg/kg |

Fuente: R.M. N° 076-2007/MINSA.

b) Atención y tratamiento de casos de Dengue con signos de alarma.

(4398306): Conjunto de actividades que realiza el personal de acuerdo a lo establecido en la Norma Técnica de Salud y son lo siguiente:

- Atención de emergencia
- Tratamiento según documento normativo.
- Hospitalización
- Examen de Hemograma completo
- Examen de hematocrito
- Examen Glucosa

c) Atención y tratamiento de casos de Dengue grave (4398307): Son actividades que se realiza con el objetivo de brindar atención especializada por un equipo multidisciplinario que incluye lo siguiente:

- Hospitalización/UCI
- Hemograma completo
- Hematocrito cada 12 a 24 horas



- Examen de glucosa
- Recuento de plaquetas
- Ecografía abdominal
- Radiografía de tórax

d) Detección y diagnóstico de casos de Bartonelosis (4398308): Son actividades que realiza el personal de salud, para detectar y diagnosticar los casos de Enfermedad de Carrión.: por medio de laboratorio: frotis y hemocultivo.

e) Localización y diagnóstico de casos de Leishmaniosis Cutánea y Mucocutánea (4398314)

Actividad realizada por el infectólogo, para la identificación de las personas con lesiones sospechosas de leishmaniosis, residentes ó procedentes de zonas endémicas para un diagnóstico oportuno. Con diagnóstico clínico y con resultado de laboratorio Toma de muestra y procesamiento de muestras parasitológico, (frotis, cultivo in vitro, Serología para Elisa.

Tratamiento de Leishmaniosis: Estibogluconato Sódico 100mg/ampolla de 5 ml x 30 días

f) Detección y diagnóstico de caso probable de Fiebre Chikungunya (4398321): Conjunto de actividades que realiza el personal de salud para la detección y diagnóstico de casos de chikungunya. Mediante la captación de febriles: (T° 38°C) con artralgia severa y artritis procedente de zonas endémicas o residentes de áreas infestadas por Aedes aegypti.

g) La toma de muestra al 100% de casos que cumplan con los criterios de definición.

7.3 DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE CASOS DE DEENFERMEDADES

ZONOTICAS (3043984): Conjunto de actividades que comprende realizar un Seguimiento continuo del comportamiento de las zoonosis.

Definición Operacional: Es la atención realizada a las personas en riesgo de rabia, brucelosis, carbunco, peste, leptospirosis, cisticercosis, fasciolosis, equinococosis quística y accidentes por animales ponzoñosos, para diagnosticar y tratar casos identificados de acuerdo a normatividad vigentes.

| CODIGO | DENOMINACION DE LA SUBFINALIDAD |
|---------|--|
| 4398401 | PERSONA EXPUESTA A RABIA RECIBE ATENCIÓN INTEGRAL |
| 4398402 | PERSONA EXPUESTA A RABIA CON DIAGNOSTICO CONFIRMATORIO |
| 4398403 | MANEJO PRIMARIO DE ACCIDENTES POR TODO TIPO DE ANIMALES PONZOÑOSOS |
| 4398404 | TRATAMIENTO DE PERSONAS CON DIAGNOSTICO DE ACCIDENTE POR ARACNIDOS |
| 4398405 | TRATAMIENTO DE LAS COMPLICACIONES POR ACCIDENTES DE ARACNIDOS |
| 4398406 | TRATAMIENTO DE PERSONAS CON DIAGNOSTICO DE ACCIDENTE POR OFIDISMO |



| | |
|---------|--|
| 4398408 | TRATAMIENTO DE PERSONAS CON DIAGNOSTICO DE ACCIDENTE POR OTRAS ESPECIES DE ANIMALES PONZOÑOSOS |
| 4398409 | DIAGNOSTICO DE PERSONAS CON SOSPECHA DE BRUCELLA |
| 4398411 | PERSONAS TRATADAS CON DIAGNÓSTICO DE BRUCELOSIS |
| 4398412 | DIAGNOSTICO DE PERSONAS CON SOSPECHA DE CARBUNCO |
| 4398414 | DIAGNÓSTICO CONFIRMATORIO DE CARBUNCO |
| 4398418 | DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE PERSONAS CON SOSPECHA DE LEPTOSPIROSIS |
| 4398423 | PERSONA TRATADA CON DIAGNÓSTICO DE FASCIOLOSIS |
| 4398425 | TRATAMIENTO DE PERSONAS CON TENIASIS |
| 4398426 | DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE CISTICERCOSIS |
| 4398428 | TAMIZAJE DE POBLACIÓN EN ÁREAS DE RIESGO DE EQUINOCOCOSIS |
| 4398429 | DIAGNOSTICO CONFIRMATORIO DE EQUINOCOCOSIS EN LABORATORIO REFERENCIAL |
| 4398430 | PERSONA TRATADA CON DIAGNÓSTICO DE EQUINOCOCOSIS |

- a) Persona expuesta a Rabia recibe Atención Integral (4398401) :** Intervención orientada a la atención y tratamiento de una persona expuesta al riesgo de rabia, se realiza en Emergencia tópico de Cirugía por un médico cirujano, incluye atención de emergencia, administración de vacuna antirrábica humana y antitetánica, consejería, entrega de carnet de vacunación por la responsable de inmunizaciones.
- b) Manejo primario de accidentes por todo tipo de animales ponzoñosos (4398403)**
Actividad orientada a la estabilización de una persona agredida por un animal ponzoñoso se realiza en Emergencia en tópico de Medicina por profesional de la salud, que incluye diagnóstico y tratamiento oportuno, protección específica (suero antiarácido) y hospitalización.
- c) Tratamiento de persona por accidente por otras especies de animales ponzoñosos (4398408)**
Actividad orientada al diagnóstico clínico y tratamiento de una persona agredida por un animal ponzoñoso excepto arácnidos y ofidios, se realiza en emergencia tópico de medicina por un profesional de la salud.
- d) Diagnóstico de personas con sospecha de Brucela (4398409)**
Intervención orientada al diagnóstico de una persona con sospecha clínica de brucelosis, se realiza en Emergencia, consultorio externo tópico de medicina incluye: diagnóstico de laboratorio (prueba tamiz – Antígeno Rosa de Bengala)
- e) Diagnóstico de personas con diagnóstico de sospecha de Carbunco (4398412)**
Intervención orientada al diagnóstico de una persona con sospecha clínica de carbunco, se realiza en emergencia y consultorio externo por tópico de medicina por medicina interna y/o infectología. Incluye: toma de muestra y diagnóstico de laboratorio.



f) Diagnóstico y tratamiento de personas con sospecha de Peste (4398416)

Actividad orientada al diagnóstico y tratamiento de una persona con sospecha de peste en emergencia. Consultorio externo por tópico de medicina o infectología, incluye: toma de muestra, diagnóstico, tratamiento supervisado, consejería y seguimiento.

g) Diagnóstico y tratamiento de personas con sospecha de Leptospirosis (4398418)

Actividad orientada al diagnóstico y tratamiento de una persona con sospecha de leptospirosis, en emergencia y consultorio externos por medicina interna o infectología que incluye: toma de muestra, diagnóstico, consulta médica, tratamiento, consejería y seguimiento

VIII. ESTRATEGIAS DE TRABAJO

La información de enfermedades Metaxenicas y Zoonoticas se recolectara mediante:

- Búsqueda de la información en los diferentes servicios del hospital
- Entrevista al paciente con la finalidad de obtener mayor información de cada uno de los pacientes.
- Gestionar para la disponibilidad de medicamentos para la atención oportuna de los pacientes con enfermedades Metaxenicas y zoonoticas.
- Gestión y Coordinación para la adquisición de insumos de laboratorio para la toma de muestra y envío a laboratorio referencial de las enfermedades Metaxenicas y zoonoticas de manera oportuna.
- Monitoreo del tratamiento de los pacientes con enfermedades Metaxenicas y zoonoticas.
- Digitalización y control de calidad de la información
- Elaboración de informe y socialización de la información mensual, trimestral y semestral.
- Vigilancia diaria de las enfermedades Metaxenicas y zoonoticas en el HCLLH, mediante la aplicación de fichas de atención de enfermedades Metaxenicas y Zoonoticas.



IX. INDICADORES

| RESULTADO | INDICADOR | FORMA DE CALCULO | LINEA DE BASE | VALOR ESPERADO | FUENTE | PERIODO |
|---|---|--|---------------|----------------|---|-------------------|
| Reducción y control de la Prevalencia de enfermedades transmisibles (PpR 017) | PORCENTAJE DE CASOS TRATADOS EXPUESTOS A RIESGO DE RABIA | $\frac{\text{Total de casos expuestos al Riesgo de Rabia Tratados}}{\text{Total de casos expuestos al Riesgo de Rabia Registrados}} \times 100$ | 65.00 % | 100% | Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental I | SEMESTRAL / ANUAL |
| | PORCENTAJE DE ENFERMEDADES METAXENICAS CLASIFICADAS (Laboratorio, Clínica o Epidemiológica) | $\frac{\text{Nº de Total de casos de enfermedades Metaxenicas Clasificados (Confirmados + Descartados)}}{\text{Nº de Total de casos de enfermedades Metaxenicas Captados}} \times 100$ | 80% | 100% | Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental I | SEMESTRAL / ANUAL |

X. RESPONSABILIDADES (ORGANIZACIÓN)

- ✓ **Dirección Ejecutivo.**
Dr. Javier Tsukazan Kobashikawa
- ✓ **Director Adjunto.**
Dr. José Luis Linares Chiclote
- ✓ **Jefe de la Oficina de Administración**
Dr. Hernán Solís Verde
- ✓ **Jefe de la Oficina Planeamiento Estratégico.**
Lic. Isabel Flores Flores
- ✓ **Equipo de Planes y Programas**
Lic. Deisy Condori Meza.
- ✓ **Miembros Integrantes del Equipo**
 - Sra. María Solier López.
 - Lic. Nilton Juípa Melchor
 - Lic. Helen Holguín Torres
 - M.V. Hipólito Pérez Cubas
 - Tec. Inf. Gisela E. Oscanoa Hidalgo



XI. ANEXOS

ANEXO 1

MATRIZ DE TRABAJO ACCIONES OPERATIVAS Y TAREAS - 2017

ENTIDAD: HOSPITAL CARLOS LANFRANCO LA HOZ

OBJETIVO GENERAL: OG4 CONTRIBUIR EN LA DISMINUCION Y CONTROL DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES, MEDIANTE UNA ATENCION INTEGRAL

| RESULTADO ESPERADO | ACTIVIDAD OPERATIVA | | | | | TAREAS OPERATIVAS | | | | META ANUAL | I | II | III | IV |
|---|---|---|---------|--|-----------------|-------------------|--|-----------------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | COD | PRODUCTO* | COD | ACCIONES OPERATIVAS** | U.M. | COD | TAREA*** | U.M. | TRIMESTRE | | TRIMESTRE | TRIMESTRE | TRIMESTRE | TRIMESTRE |
| | | | | | | | | | | | PROG | PROG | PROG | PROG |
| REDUCCION DE LA MORBILIDAD Y MORTALIDAD DE ENFERMEDADES METAXENICAS Y ZONOTICAS | 3000001 | ACCIONES COMUNES | 500085 | MONITOREO, SUPERVISION, EVALUACION Y CONTROL METAXENICAS Y ZONOSIS | INFORMA | 4395002 | Monitoreo del programa de Metaxenicas y Zoonosis | Informe | 12 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| | 3043983 | DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES METAXENICAS | 5000093 | EVALUACION, DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES METAXENICAS | PERSONA TRATADA | | | PERSONA TRATADA | 79 | 17 | 17 | 17 | 17 | |
| | | | | | | 4398301 | LOCALIZACION Y DIAGNOSTICO DE CASOS DE MALARIA | PERSONA DIAGNOSTICADA | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| | | | | | | 4398302 | TRATAMIENTO Y SEGUIMIENTO DE LOS CASOS DIAGNOSTICADOS CON MALARIA VIVAX | PERSONA TRATADA | 1 | 0 | 1 | 0 | | |
| | | | | | | 4398303 | TRATAMIENTO Y SEGUIMIENTO DE LOS CASOS DIAGNOSTICADOS CON MALARIA | PERSONA TRATADA | 1 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | | | | | 4398304 | DETECCION Y DIAGNOSTICO DE CASOS PROBABLES DE DENGUE | PERSONA DIAGNOSTICADA | 13 | 13 | 13 | 13 | | |
| | | | | | | 4398305 | ATENCION CASOS DE DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA | PERSONA ATENDIDA | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| | | | | | | 4398306 | ATENCION Y TRATAMIENTO DE CASOS DE DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA | PERSONA ATENDIDA | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| | | | | | | 4398307 | ATENCION Y TRATAMIENTO DE CASOS DE DENGUE GRAVE | PERSONA ATENDIDA | 1 | 1 | 0 | 0 | | |
| | | | | | | 4398308 | DETECCION Y DIAGNOSTICO DE CASOS DE BARTONELOSIS | PERSONA DIAGNOSTICADA | 0 | 1 | 0 | 0 | | |
| | | | | | | 4398312 | PERSONA PROTEGIDA CON VACUNA ANTIAMARILLA | PERSONA PROTEGIDO | 12 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| | | | | | | 4398313 | DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE LOS CASOS DE FIEBRE AMARILLA | PERSONA TRATADA | 1 | 1 | 0 | 0 | | |
| | | | | | | 4398314 | LOCALIZACION Y DIAGNOSTICO DE CASOS DE LEISHMANIOSIS CUTANEA Y MUCOCUTANEA | PERSONA DIAGNOSTICO | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| | | | | | | 4398315 | TRATAMIENTO DE CASOS DE LEISHMANIOSIS CUTANEO Y MUCOCUTANEO CON D. | PERSONA TRATADA | 1 | 1 | 1 | 0 | | |
| | | | | | | 4398318 | LOCALIZACION Y DIAGNOSTICO DE CASOS DE CHAGAS EN MENORES DE 15 AÑOS | PERSONA DIAGNOSTICO | 0 | 0 | 1 | 0 | | |
| 4398320 | TRATAMIENTO DE LOS CASOS DIAGNOSTICADOS CON CHAGAS | PERSONA TRATADA | 0 | 0 | 1 | 0 | | | | | | | | |
| 4398322 | ATENCION TRATAMIENTO DE CASOS DE FIEBRE CHIKUNGUNYA | PERSONA ATENDIDA | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | | | | | |



MATRIZ DE TRABAJO ACCIONES OPERATIVAS Y TAREAS - 2017

ENTIDAD: HOSPITAL CARLOS LANFRANCO LA HOZ

OBJETIVO GENERAL: OG4 CONTRIBUIR EN LA DISMINUCION Y CONTROL DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES, MEDIANTE UNA ATENCION INTEGRAL

| RESULTADO ESPERADO | ACTIVIDAD OPERATIVA | | | | | TAREAS OPERATIVAS | | | | | T. PRIMES. TRM. PROG |
|--|---------------------|---|---------|---|-------------------|-------------------|--|-----------------------|------------------------|-----|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | COD | PRODUCTO* | COD | ACCIONES OPERATIVAS* | U.M. | COD | TAREA** | U.M. | MEJA RIFORMULA DA 2017 | | | | | |
| REDUCCION DE LA MORBILIDAD Y MORTALIDAD DE ENFERMEDADES METAXENICAS Y ZOONOTICAS | 3043984 | DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE CASOS DE ENFERMEDADES ZOONOTICAS | 5000094 | EVALUACION, DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE CASOS DE ENFERMEDADES ZOONOTICAS | PERSONA TRATADA A | | DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES ZOONOTICAS | | 569 | 142 | 143 | 142 | 142 | |
| | | | | | | 4398401 | PERSONA EXPUESTA A RABIA RECIBE ATENCION INTEGRAL | PERSONA TRATADA | 500 | 125 | 125 | 125 | 125 | |
| | | | | | | 4398402 | PERSONA EXPUESTA A RABIA CON DIAGNOSTICO CONFIRMATORIO | PERSONA DIAGNOSTICADA | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | |
| | | | | | | 4398403 | MANEJO PRIMARIO DE ACCIDENTES POR TODO TIPO DE ANIMALES PONZOÑOSOS | PERSONA ATENDIDA | 60 | 15 | 15 | 15 | 15 | |
| | | | | | | 4398404 | TRATAMIENTO DE PERSONAS CON DIAGNOSTICO DE ACCIDENTE POR ARACNIDOS | PERSONA TRATADA | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | |
| | | | | | | 4398405 | TRATAMIENTO DE LAS COMPLICACIONES POR ACCIDENTES DE ARACNIDOS | PERSONA TRATADA | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | | | 4398406 | TRATAMIENTO DE PERSONAS CON DIAGNOSTICO DE ACCIDENTE POR OFIDISMO | PERSONA TRATADA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | | | 4398408 | TRATAMIENTO DE PERSONAS CON DIAGNOSTICO DE ACCIDENTE POR OTRAS ESPECIES DE ANIMALES PONZOÑOSOS | PERSONA TRATADA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | | | 4398409 | DIAGNOSTICO DE PERSONAS CON SOSPECHA DE BRUCELLA | PERSONA DIAGNOSTICADA | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | | | | | 43984011 | PERSONAS TRATADAS CON DIAGNOSTICO DE BRUCELOSIS | PERSONA TRATADA | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | |
| | | | | | | 43984012 | DIAGNOSTICO DE PERSONAS CON SOSPECHA DE CARBUNCO | PERSONA TRATADA | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | | | 43984014 | DIAGNOSTICO CONFIRMATORIO DE CARBUNCO | PERSONA TRATADA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | | | 43984018 | DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE PERSONAS CON SOSPECHA DE LEPTOSPIROSIS | PERSONA TRATADA | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | | | | | 4398423 | PERSONA TRATADA CON DIAGNOSTICO DE FASCIOLOSIS | PERSONA DIAGNOSTICADA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | | | 4398425 | TRATAMIENTO DE PERSONAS CON TENIASIS | PERSONA TRATADA | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| | | | | | | 4398426 | DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE CISTICERCOISIS | PERSONA TRATADA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | | | 4398428 | TAMIZAJE DE POBLACION EN AREAS DE RIESGO DE EQUINOCOCOSIS | PERSONA DIAGNOSTICADA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | | | 4398429 | DIAGNOSTICO CONFIRMATORIO DE EQUINOCOCOSIS EN LABORATORIO REFERENCIAL | PERSONA DIAGNOSTICADA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | | | 4398430 | PERSONA TRATADA CON DIAGNOSTICO DE EQUINOCOCOSIS | PERSONA TRATADA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |



Anexo 2

ANEXO 2

PROGRAMA: PRESUPUESTAL 017 METAXENICAS Y ZONOSIS

Resultado N° 2: Reduccion de la Morbi Mortalidad de Enfermedades Metaxenicas y Zoonoticas

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES VS PRESUPUESTO

| COD | META FISICA ANUAL 2017 | | | | | | | PRESUPUESTO ANUAL 2017 | | | |
|--------------|--|-----------------|-------------|--------------------------------|-----|-----|-----|------------------------|------------|-----|--------------------------------|
| | ACTIVIDAD OPERATIVA | U.M. | META FISICA | PROGRAMACIÓN DE LA META FÍSICA | | | | META PRESUPUESTARIA | RO | | TOTAL DEL PRESUPUESTO POR META |
| | | | | I | II | III | IV | | PIA | PIM | |
| 3000001 | MONITOREO, SUPERVISION, EVALUACION Y CONTROL DE ENFERMEDADES METAXENICAS Y ZONOSIS (5000085) | INFORME | 12 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3000001 | 146,160.00 | | 146,160.00 |
| 3043983 | EVALUACION, DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES METAXENICAS (5000093) | PERSONA TRATADA | 58 | 14 | 15 | 15 | 14 | 3043983 | 90,751.00 | | 90,751.00 |
| 3043984 | EVALUACION Y TRATAMIENTO DE CASOS DE ENFERMEDADES ZONOTICAS (5000094) | PERSONA TRATADA | 570 | 142 | 143 | 143 | 142 | 3043984 | 24,266.00 | | 24,266.00 |
| TOTAL | | | | | | | | | | | 261,177.00 |

ANEXO 3

BIBLIOGRAFIA

- NTS N° 054-MINSA/DGSP-V.01 "Norma Técnica de Salud para la atención de la Malaria y Malaria Grave en el Perú"
- RM N° 721-2005/MINSA, **Aprueban el Plan Estratégico Prevención y Control De Enfermedades Metaxenicas.**
- Norma Técnica para la Atención de casos de Dengue y Dengue Hemorrágico en el Perú
- Diagnóstico y Tratamiento de la Leishmaniosis Cutánea y Mucocutanea en el Perú
- Norma Técnica N° 002-MINSA/DGSP-V-01- R.M. 978-2003/MINSA " Diagnóstico y Tratamiento de Brucelosis Humana"
- Norma Técnica N°052- MINSA/DGSP-V.01 R.M.981-2006 /MINSA Norma Técnica de Salud para la Prevención y Control de Rabia Humana en el Perú "
- Protocolo de Vigilancia Epidemiológica parte I Perú/MINSA/DGE-04/001SERIE NORMAS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA EN SALUD PUBLICA.
- Definiciones operacionales del PP017 Metaxenicas Y Zoonosis



ASIST. SERV. SALUD. MARIA SOLIER LOPEZ
RESP. DEL P.P. METAXENICAS Y ZONOSIS