

# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DICIEMBRE 2019

## HOSPITAL II – 2 TARAPOTO

### DIRECTOR EJECUTIVO

Dr. Luis Alberto Yalta Ramírez

### Oficina de Inteligencia Sanitaria (OIS)

#### Epidemiología

Lic. Enf. Marlon Manuel Daza Farias

Jefe de la OIS - Epidemiología y responsable del

Área de Vigilancia Epidemiológica

Lic. Enf. Johana Bartra Vela

Vigilancia de Infecciones Asociadas a la Atención en Salud

TAP. Wilder de la Cruz Villanueva

Responsable del Área de salud Ambiental

Lic. Enf. Víctor Torres Ramírez

Responsable del Área de Investigación y Gestión

Lic. Enf. Welinton Sanchez Bartra

Responsable del Área de Salud Ocupacional

Tec. Inf. Jhonatan Murrieta Bartra

Responsable de Notificación

TAP. Lily Chujandama Garcia

Secretaria

### Comité editor

Lic. Enf. Marlon Manuel Daza Farias

Diseño, redacción, edición y análisis Epidemiológico

PTCI. Jonathan Murrieta Bartra

Proceso de información

## Presentación

La Oficina de Inteligencia Sanitaria del Hospital II – 2 Tarapoto, hace llegar el presente boletín correspondiente al mes de diciembre del 2019, el cual contiene información actualizada del comportamiento de los principales daños sujetos a vigilancia, que han sido notificados mediante fichas semanales por las diferentes áreas de este nosocomio. Esperamos que esta información contribuya a orientar las acciones de promoción, prevención y control desarrolladas por los servicios de salud.

## Editorial

### MALARIA

La malaria o conocida también por el nombre de Paludismo, es una enfermedad causada por un parásito del género *Plasmodium*, el vector de esta enfermedad es el mosquito *Anopheles*. La Malaria NO es un problema exclusivo de los países tropicales.

Existen más de 150 especies de *Plasmodium* que infectan, pero solamente cuatro (*P. falciparum*, *P. vivax*, *P. ovale* y *P. malariae*) infectan al hombre. Las dos especies más comunes son: *Plasmodium falciparum*, que es la especie más agresiva, causando la muerte principalmente por coma o por anemia y el *Plasmodium vivax*, que puede causar infecciones debilitantes y recurrentes, pero raramente mata.

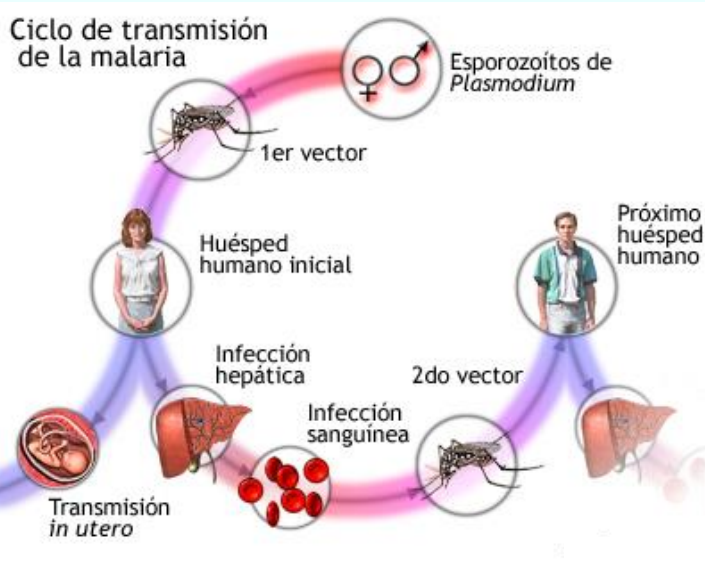
Cuando el mosquito pica una persona infectada, los parásitos se multiplican sexualmente en el tubo digestivo y se desarrollan en las glándulas salivares.

Cuando el mosquito inocula los parásitos en un nuevo huésped, ellos colonizan primero el hígado, donde tienen varios ciclos de multiplicación asexual, y de donde salen como para invadir los glóbulos rojos (eritrocitos). Los síntomas más comunes, además de la fiebre y los escalofríos son: dolor de cabeza, dolores musculares (mialgias), dolores articulares (artralgias), malestar general, dolor de cabeza, marcado decaimiento y trastornos digestivos (náuseas, vómitos y diarrea).

La OMS recomienda una estrategia multidimensional para prevenir, controlar y eliminar el paludismo. Las intervenciones fundamentales son el uso de mosquiteros tratados con insecticidas y la fumigación de interiores con insecticidas de acción residual, las pruebas diagnósticas y el tratamiento de los casos confirmados con antipalúdicos eficaces. En los últimos años, estas medidas han reducido drásticamente la carga de paludismo en muchos entornos. Sin embargo, la transmisión del paludismo persiste en muchos países del mundo y es causa de cientos de muertes cada año.

## Contenido

- ✓ Febriles
- ✓ EDAs
- ✓ Tosferina
- ✓ IRAs
- ✓ Neumonías
- ✓ SOBA
- ✓ Dengue
- ✓ Fiebre Chikungunya
- ✓ Malaria
- ✓ Zika
- ✓ Leishmaniasis
- ✓ Leptospirosis
- ✓ Ofidismo
- ✓ Loxocelismo
- ✓ Muerte materna
- ✓ Muertes fetales
- ✓ Muertes neonatales
- ✓ Accidentes laborales
- ✓ Otras



Email: [comunicaciones@hospitaltarapoto.gob.pe](mailto:comunicaciones@hospitaltarapoto.gob.pe)  
Visítanos en [www.hospitaltarapoto.gob.pe](http://www.hospitaltarapoto.gob.pe)



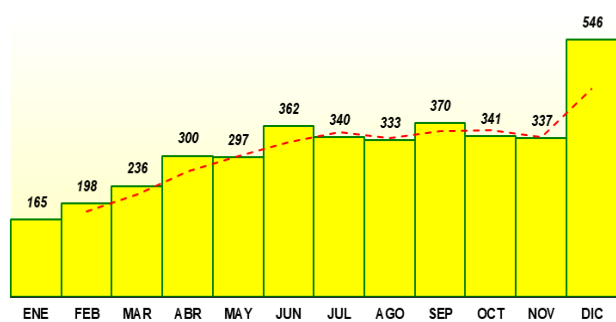
Jr. Angel Delgado Morey # 503  
Tarapoto – Perú  
Telefax: (042) 520012

## FEBRILES

Durante el mes de diciembre en el Hospital II-2 de Tarapoto se han presentado 546 casos de febriles, representando un aumento del 62.0 % con respecto al mes anterior.

Hasta el mes de diciembre se han notificado (3825) casos de Febriles.

Grafico N° 01: Casos notificados de febriles por meses, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero - Diciembre 2019

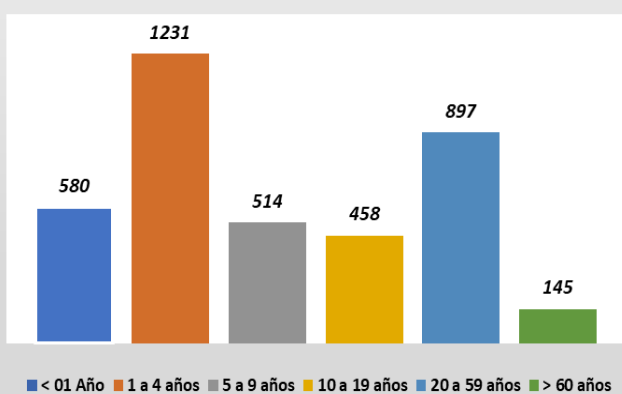


Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

De los 546 casos de febriles correspondientes al mes de diciembre del presente año, de acuerdo a los grupos de edad, el de mayor proporción corresponde al grupo de 1 A 4 años con 28.6% (156/546), seguido del grupo de edad de 20 a 59 años con 26.4% (144/546) respectivamente.

De los 3825 casos de febriles correspondientes al periodo de enero a diciembre del presente año, de acuerdo a los grupos de edad, el de mayor proporción corresponde entre 01 – 04 años con 32.2% (1231/3825), seguido del grupo de edad entre 20 a 59 años con 23.5% (897/3825) respectivamente.

Grafico N° 02: Frecuencia de casos notificados de febriles segun grupos de edad, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero - Diciembre 2019



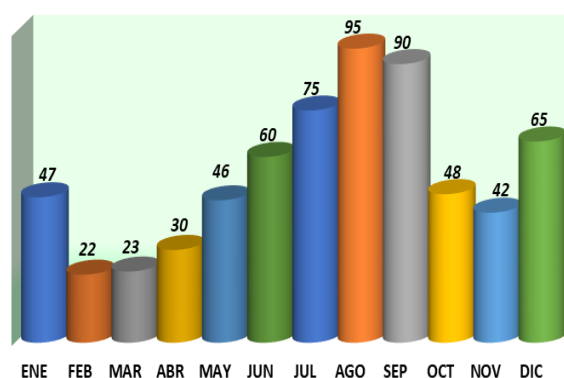
Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

**Se considera un febril a todo paciente con fiebre (38°C o más) con o sin foco aparente que llega al Hospital**

## ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS

Durante el mes de diciembre en el Hospital II-2 de Tarapoto se han presentado 65 casos de EDA(s), de los cuales el 72.3% (47/65) corresponden a menores de cinco años y el 27.7% (18/65) a mayores de cinco años. Del total de EDA(s) en menores de cinco años el 89.4% (42/47) son diarreas acuosas y el 10.6% (5/47) son diarreas disintéricas. Cabe señalar que del total de EDA(s) en general, no hubo casos hospitalizados por esta patología durante el mes de diciembre

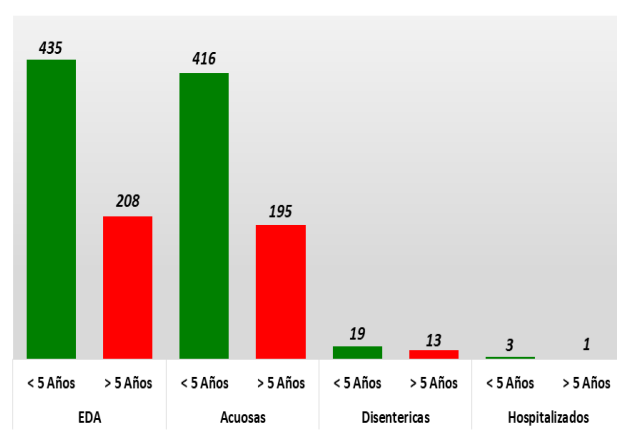
Grafico N° 03: Casos notificados de EDA (s) por meses, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero - Diciembre 2019



Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

Hasta el mes de diciembre se han notificado 643 casos de EDA(s) totales, de los cuales el 67.7% (435/643) corresponden a menores de cinco años y el 32.3% (208/643) a mayores de cinco años. Del total de EDA(s) en menores de cinco años el 95.6% (416/435) son diarreas acuosas y el 4.4% (19/435) son diarreas disintéricas. Cabe señalar que del total de EDA(s) en general, 04 casos fueron hospitalizados.

Grafico N° 04: Frecuencia de casos notificados de EDA (s) segun diagnostico, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero - Diciembre 2019



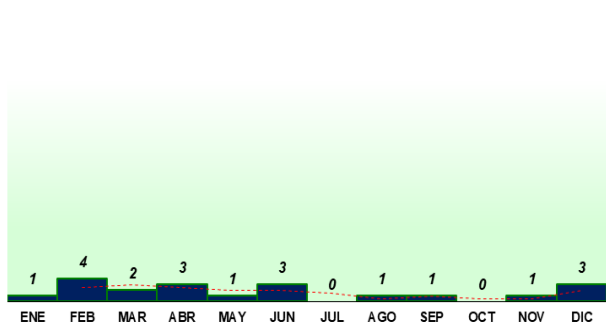
Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

### TOSFERINA

Durante el mes de diciembre del presente año, se han notificado 03 casos de Tosferina, representando un aumento del 300% con respecto al mes anterior.

Hasta el mes de diciembre se han notificado 20 casos de tosferina; El 50.0% (10/20) se descartaron, el 30.0% (6/20) se confirmó y el 20.0% (4/20) quedan pendientes para su clasificación final.

Grafico N° 05: Casos notificados de tosferina por meses, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero - Diciembre 2019



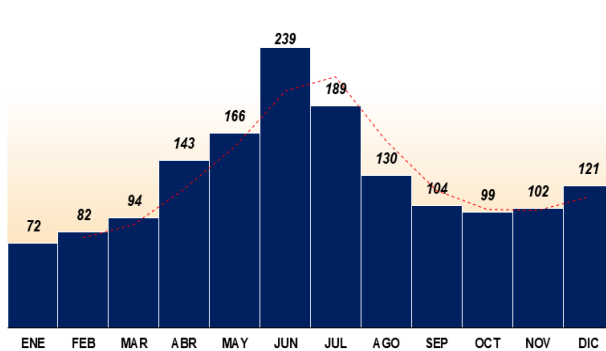
Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

### IRA NO NEUMONIA < 05 AÑOS

Durante el mes de diciembre del presente año, se han notificado 121 casos de IRAS (No neumonía); correspondiente al grupo de menores de 05 años, representando un aumento del 18.6 % con respecto al mes anterior.

Hasta el mes de diciembre en el Hospital II-2 de Tarapoto se han presentado 1541 casos de IRAS (No neumonía); correspondiente al grupo de menores de 05 años.

Grafico N° 06: Casos notificados de IRAS No neumonia por meses, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero - Diciembre 2019



Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

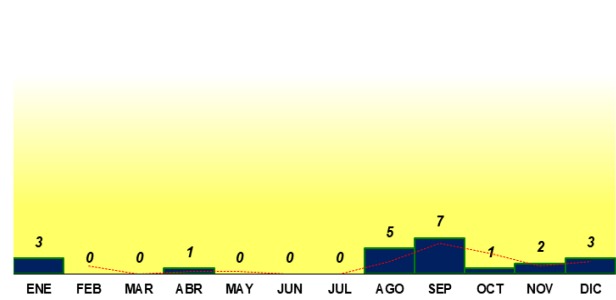
EADAES	2019	
	N°	%
< 02 meses	85	5.5
2 a 11 meses	491	31.9
1 a 4 Años	965	62.6
<b>Total</b>	<b>1541</b>	<b>100.0</b>

### NEUMONÍA < 05 AÑOS

Durante el mes de diciembre del presente año, se notificaron 03 casos de Neumonía, correspondiente al grupo de menores de 05 años, representando un aumento de 50% con respecto al mes anterior.

Hasta el mes de diciembre en el Hospital II-2 de Tarapoto se han presentado 22 casos de neumonía; correspondiente al grupo de menores de 05 años.

Grafico N° 07: Casos notificados de neumonias por meses, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero - Diciembre 2019



Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

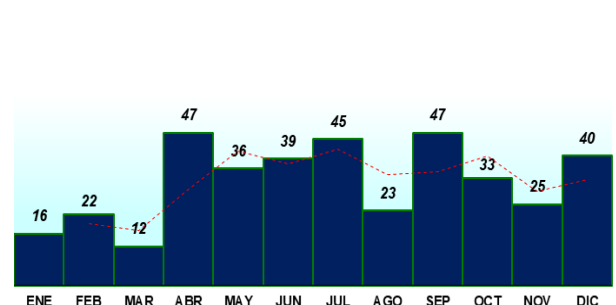
EADAES	2019	
	N°	%
< 02 meses	4	18.2
2 A 11 meses	7	31.8
1 A 4 Años	11	50.0
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>100</b>

### SOBA < 05 AÑOS

Durante el mes de diciembre del presente año, se han notificado 40 casos de SOBA (Síndrome Obstrutivo Bronquial Agudo); correspondiente al grupo de menores de 05 años, representando un aumento del 60.0 % con respecto al mes anterior.

Hasta el mes de diciembre en el Hospital II-2 de Tarapoto, se han notificado 385 casos de SOBA (Síndrome Obstrutivo Bronquial Agudo); correspondiente al grupo de menores de 05 años.

Grafico N° 08: Casos notificados de SOBA por meses, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero - Diciembre 2019



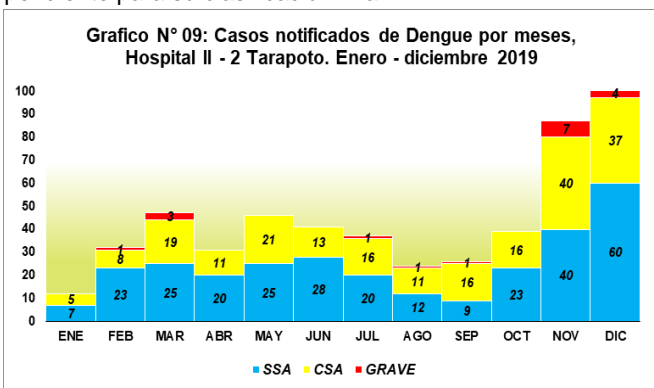
Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

EADAES	2019	
	N°	%
< 02 años	270	70.1
2 a 4 Años	115	29.9
<b>Total</b>	<b>385</b>	<b>100</b>

## DENGUE

Durante el mes de diciembre se han notificado 101 casos de Dengue, representando un aumento de 16.1% con respecto al mes anterior. De los cuales el 41.6 (42/101) quedan pendientes para su clasificación final.

Hasta el mes de diciembre se han notificado 523 casos de Dengue; De los cuales el 26.0% (136/523) se descartaron, el 49.9% (261/523) se confirmó y el 21.0% (110/523) queda pendiente para su clasificación final.



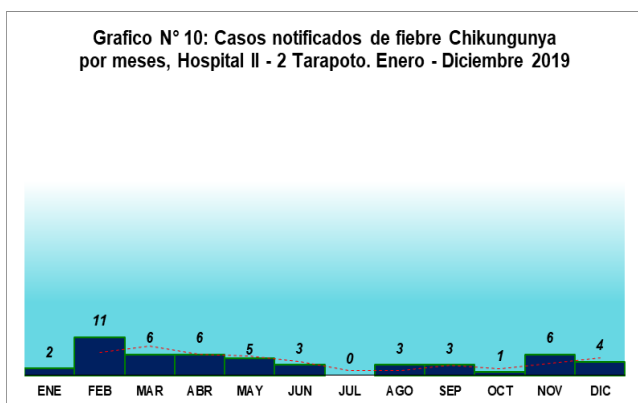
Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSa

TIPO DE DENGUE	2019	
	N°	%
SIN SIGNOS DE ALARMA	292	55.8
CON SIGNOS DE ALARMA	213	40.7
GRAVE	18	3.4
<b>TOTAL</b>	<b>523</b>	<b>100</b>

## FIEBRE CHIKUNGUNYA

Durante el mes de diciembre se han notificado 04 casos sospechosos de fiebre Chikungunya, representando un descenso de 33.3% con respecto al mes anterior. De los cuales el 100% (6/6) quedan pendientes para su clasificación final.

Hasta el mes de diciembre se han notificado 50 casos sospechosos de fiebre Chikungunya; de los cuales el 54.0% (27/50) se descartaron, el 0% (0/50) se confirmó y el 46.0% (23/50) queda pendiente para su clasificación final.

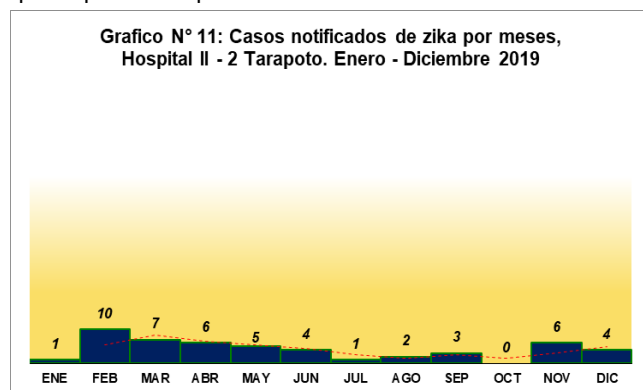


Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSa

## ZIKA

Durante el mes de diciembre se notificaron 04 casos con sintomatología sospechosa de zika, representando un descenso del 33.3% con respecto al mes anterior.

Hasta el mes de diciembre se han notificado 49 casos con sintomatología sospechosa de Zika; el 38.8 % (19/49) se descartaron, el 2.0% (1/49) se confirmó y el 63.3% (31/49) queda pendiente para su clasificación final.



Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSa

## ZIKA EN GESTANTES

Durante el mes de diciembre NO se notificaron casos con sintomatología de sospecha de Zika en gestantes.

Hasta el mes de diciembre se ha notificado 01 caso con sintomatología sospechosa de Zika en gestantes, el cual fue descartado.

## SÍNDROME DE GUILLAIN BARRE

Durante el mes de diciembre se notificó 01 caso con sospecha de síndrome de Guillain Barre.

Hasta el mes de diciembre del presente año, se han presentado 09 casos sospechosos de síndrome de Guillain barre, de los cuales 02  **fueron confirmados**.

## MICROCEFALIA ASOCIADA A ZIKA

Durante el mes de diciembre NO se notificaron casos con sospecha de microcefalia asociada a virus zika.

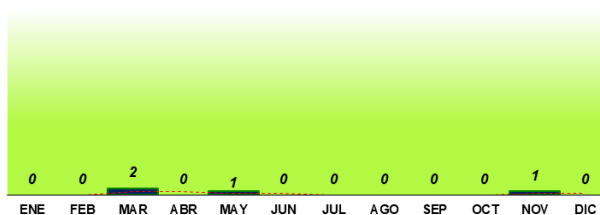
Hasta el mes de diciembre se ha notificado 01 caso con sintomatología sospechosa de microcefalia asociada a virus zika, el cual fue descartado.

## MALARIA

Durante el mes de diciembre del presente año, NO se han notificado casos de malaria por Plasmodium vivax y ningún caso por Plasmodium falciparum.

Hasta el mes de diciembre en el Hospital II-2 de Tarapoto se han presentado 04 casos de malaria por Plasmodium vivax y 0 casos de malaria por Plasmodium falciparum. Cabe señalar que los 04 casos presentados durante el 2019 fueron confirmados.

Grafico N° 12: Casos notificados de malaria por meses, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero - Diciembre 2019



Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

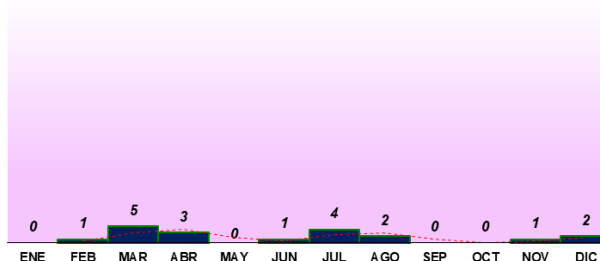
TIPO DE MALARIA	2019	
	N°	%
MALARIA VIVAX	4	100.0
MALARIA FALCIPARUM	0	0.0
MALARIA MIXTA	0	0.0
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>100.0</b>

## LEISHMANIASIS

Durante el mes de diciembre del presente año, se ha presentado 01 caso de leishmaniasis cutánea y 01 caso de leishmaniasis mucocutánea.

Hasta el mes de diciembre del presente año, se han notificado 19 casos probables de Leishmaniasis; de los cuales el 21.1% (4/19) se descartaron, el 78.9% (15/19) se confirmó por laboratorio y ninguno esta como pendiente a la espera de su resultado de laboratorio.

Grafico N° 13: Casos notificados de leishmaniasis por meses, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero - Diciembre 2019



Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

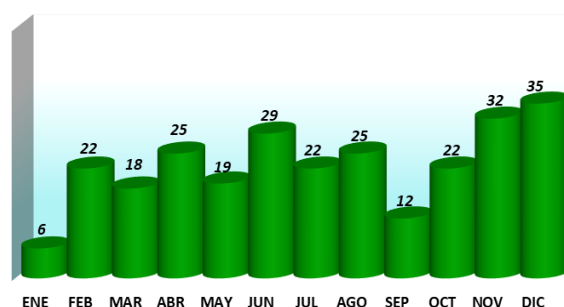
TIPO DE LEISHMANIASIS	2019	
	N°	%
LEISHMANIASIS CUTÁNEA	16	84.2
LEISHMANIASIS MUCOCUTÁNEA	3	15.8
<b>TOTAL</b>	<b>19</b>	<b>100</b>

## LEPTOSPIROSIS

Durante el mes de diciembre del presente año, se han notificado 35 casos probables de Leptospirosis, representando un aumento del 9.4 % con respecto al mes anterior. De los cuales el 74.2% (26/35) continúan como pendiente a la espera de su resultado de laboratorio.

Hasta el mes de diciembre del presente año, se han notificado 267 casos probables de Leptospirosis; de los cuales el 79.4% (212/267) se descartaron, el 11.6% (31/267) se confirmó por laboratorio y el 9.7% (26/267) continúan como pendiente a la espera de su resultado de laboratorio.

Grafico N° 14: Casos notificados de leptospirosis por meses, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero - Diciembre 2019



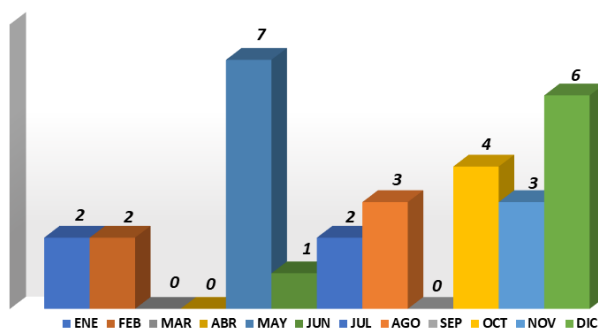
Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

## OFIDISMO

Durante el mes de diciembre del presente año, se han presentado 06 casos de Ofidismo.

Hasta el mes de diciembre en el Hospital II-2 de Tarapoto se han presentado 30 casos de casos de ofidismo. Cabe señalar que, de todos los casos presentados durante el 2019, no ocurrieron defunciones relacionada a esta causa.

Grafico N° 15: Casos de ofidismo por meses, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero - Diciembre 2019



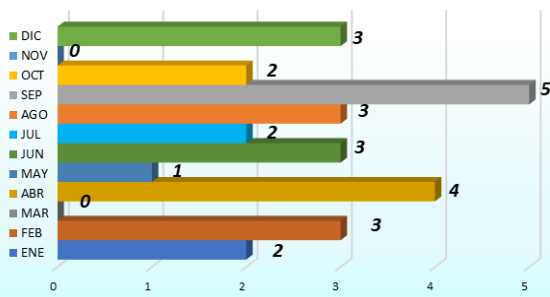
Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

## LOXOCELISMO

Durante el mes de diciembre del presente año, se han presentado 03 casos de loxocelismo.

Hasta el mes de diciembre en el Hospital II-2 de Tarapoto se han presentado 28 casos de casos de loxocelismo. Cabe señalar que, de todos los casos presentados durante el 2019, No ocurrieron defunciones relacionadas a esta causa.

**Grafico N° 16: Casos de loxocelismo por meses, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero - Diciembre 2019**



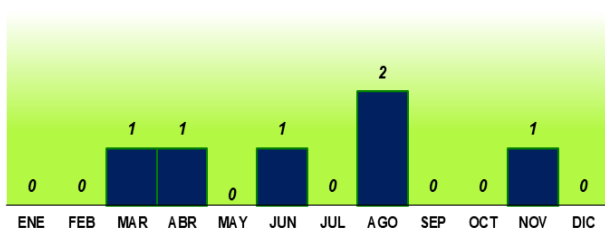
Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

## MUERTE MATERNA

Durante el mes de diciembre del presente año, NO se han presentado casos de muerte materna.

Hasta el mes de diciembre en el Hospital II-2 de Tarapoto se han presentado 06 casos de Muerte materna.

**Grafico N° 17: Casos de muerte materna por meses, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero -Diciembre 2019**



Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

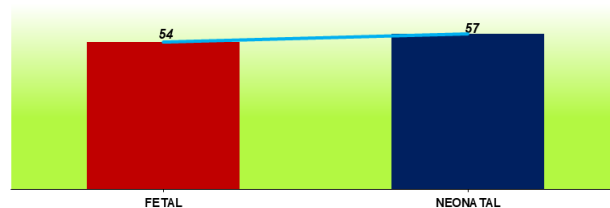
TIPO DE MUERTE	2019	
	N°	%
DIRECTA	4	66.7
INDIRECTA	2	63.3
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>100</b>

## MUERTE FETAL Y NEONATAL

Durante el mes de diciembre del presente año, se han presentado 05 muertes fetales y 03 muertes neonatales.

Hasta el mes de diciembre en el Hospital II-2 de Tarapoto se ha presentado 54 casos de Muerte fetal y 57 casos de muerte neonatal.

**Grafico N° 18: Frecuencia de casos en muertes fetales y neonatales, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero - Diciembre 2019**



Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

## ACCIDENTES LABORALES

Durante el mes de diciembre en el Hospital II-2 de Tarapoto NO se han presentado accidentes punzocortantes.

Hasta el mes de diciembre del presente año, se han notificado 11 casos de accidentes ocupacionales; De acuerdo a la naturaleza de la lesión el 100% corresponde a accidentes punzocortantes. De acuerdo al grupo ocupacional el 27.3 % son licenciadas en enfermería, el 18.2% son Técnicos en enfermería, otro 18.2% son Médicos, otro 12.5% son Técnicos en laboratorio, el 9.1 % son Internos de medicina y el 9.1% restante son Tecnólogos Médicos; El 27.3% ocurrió en el servicio de Central de esterilización, otro 27.3% en el servicio de Emergencia y con 9.1% cada uno de los siguientes servicios: Sala de partos, consultorios externos, cirugía, centro quirúrgico y laboratorio.

## OTRAS ENFERMEDADES

**Cuadro N° 01**  
Resumen de clasificación de las principales enfermedades sujetas a Vigilancia Epidemiológica de Enero a diciembre del 2019

ENFERMEDAD	CONFIRMADO	DESCARTADO	PROBABLE	TOTAL
Dengue con Signos de alarma	135	48	31	214
Dengue sin signos de alarma	126	88	79	293
Dengue grave	14	4	0	18
TBC Pulmonar C/C Bacteriológica	4	0	0	4
TBC Pulmonar S/C Bacteriológica	1	0	0	1
TBC Extra Pulmonar	1	0	0	1
TBC Milliar	0	0	0	0
TBC Multidrogoresistente	0	0	0	0
Varicela con complicaciones	2	0	0	2
Influenza A (H1N1)	2	0	0	2
Sífilis congénita	0	0	0	0
Sífilis materna	4	0	0	4
Hepatitis aguda tipo A	3	2	3	8
Hepatitis B	46	26	3	75
Hepatitis C	1	4	0	5
Enfermedad de chagas	1	3	1	5
Sarampión	0	0	0	0
Tétanos Neonatal	2	0	0	2
Bartonelosis	1	4	3	8
Tétanos	3	0	0	3
Leprosia	2	0	0	2