

# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO OCTUBRE 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. Victor Torres Ramirez**

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 octubre 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

### DÍA DEL EPIDEMIÓLOGO PERUANO

La semana de la epidemiología en el Perú fue reconocida en 1977 mediante la Resolución Ministerial N° 000748-76-SA/DS emitida el 30 de diciembre de 1976 y declarándose el 22 de septiembre como el Día del Epidemiólogo en reconocimiento a la contribución de un grupo de profesionales de la salud quienes con esfuerzo y sacrificio contribuyeron a la caracterización y conocimiento de los problemas prioritarios de salud pública en nuestro país, estableciendo así, las bases para el control de daños importantes como la Viruela, Lepra, Malaria, Fiebre amarilla y Poliomieltis.

La Epidemiología es una disciplina que se encarga del estudio de la distribución de las enfermedades y sus determinantes en las poblaciones, y tiene como fin la utilización de la información generada para la toma de decisiones en Salud Pública. En las últimas décadas, los métodos de la epidemiología se han desarrollado y perfeccionado en diferentes campos desde las enfermedades infecciosas hasta los trastornos degenerativos crónicos, considerados los principales causantes de incapacidad y muerte en las sociedades industrializadas. Se han realizado investigaciones suficientemente grandes y amplias para la solución de ciertos problemas relacionados con la prevención y el control, y para evaluar las intervenciones sanitarias; de ahí que para cubrir esta necesidad haya surgido la Epidemiología como especialidad de la salud pública.

La epidemiología como rama de la salud pública ha ganado un espacio importante en estos últimos años: la reemergencia de enfermedades antiguas como el cólera, la malaria, fiebre amarilla y tuberculosis asociada a la infección por el VIH y la emergencia de enfermedades nuevas como el SIDA, infecciones por el hanta virus, fiebres hemorrágicas como el ébola, y recientemente, el síndrome respiratorio agudo severo (SARS) han sido problemas de salud que han exigido, cada vez más, la intervención de un grupo de profesionales expertos en la detección, búsqueda, investigación e implementación de las medidas de control y control para evitar la diseminación de las enfermedades a otras poblaciones.

Cada vez, es más importante contar con profesionales altamente capacitados en los temas epidemiológicos, en este sentido el Programa de Entrenamiento en Epidemiología de Campo (PREC), desarrollado desde 1989, ha permitido contar de un centenar de Epidemiólogos que hoy cumplen sus funciones técnicas en diferentes niveles del sector salud en el país y en el extranjero.

Su significado deriva del griego Epi (sobre) Demos (Pueblo) Logos (ciencia). Una definición técnica es la que propone que la epidemiología es "el estudio de la distribución y determinantes de enfermedades en poblaciones humanas".

Desde la década de los 40 en nuestro país, la Epidemiología ha formado parte de los diferentes programas y estrategias de control de enfermedades, y a partir de los años 60 se establece como un área independiente en el nivel central del Ministerio de Salud. Posteriormente se crea la Oficina de Vigilancia Epidemiológica, que pasó a denominarse Oficina General de Epidemiología, luego Dirección General de Epidemiología y actualmente, es el Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC).



## 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

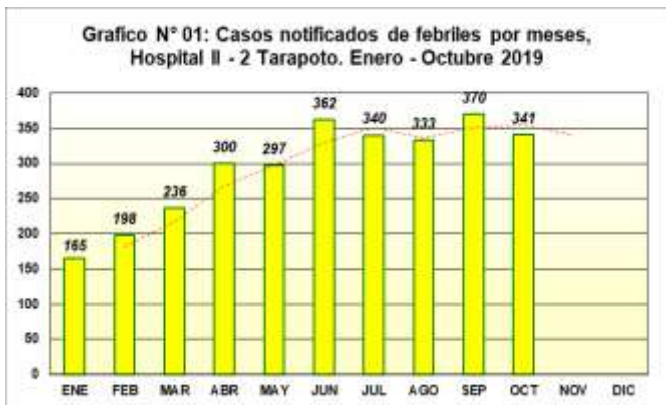
Tarapoto – Perú

Telefax: (042) 520012

## FEBRILES

Durante el mes de octubre en el Hospital II-2 de Tarapoto se han presentado 341 casos de febriles, representando un descenso del 7.8 % con respecto al mes anterior.

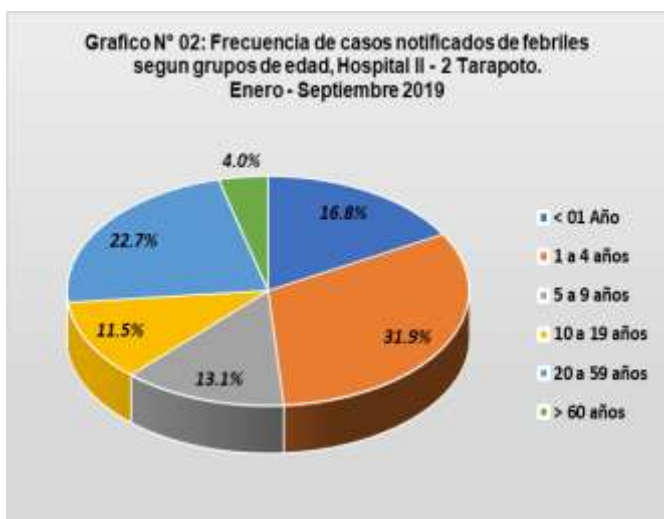
Hasta el mes de octubre se han notificado (2942) casos de Febriles.



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 341 casos de febriles correspondientes al mes de octubre del presente año, de acuerdo a los grupos de edad, el de mayor proporción corresponde al grupo de 1 A 4 años con 38.7% (132/341), seguido del grupo de edad de 20 a 59 años con 24.0% (82/341) respectivamente.

De los 2942 casos de febriles correspondientes al periodo de enero a octubre del presente año, de acuerdo a los grupos de edad, el de mayor proporción corresponde entre 01 – 04 años con 32.7% (963/2942), seguido del grupo de edad entre 20 a 59 años con 22.8% (672/2942) respectivamente.

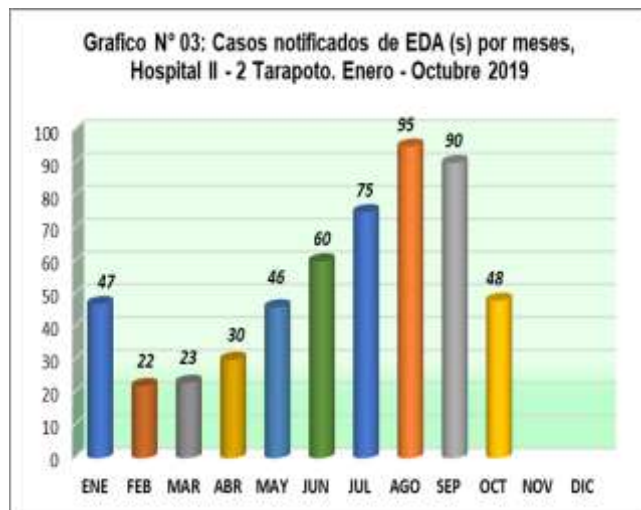


Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSa

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

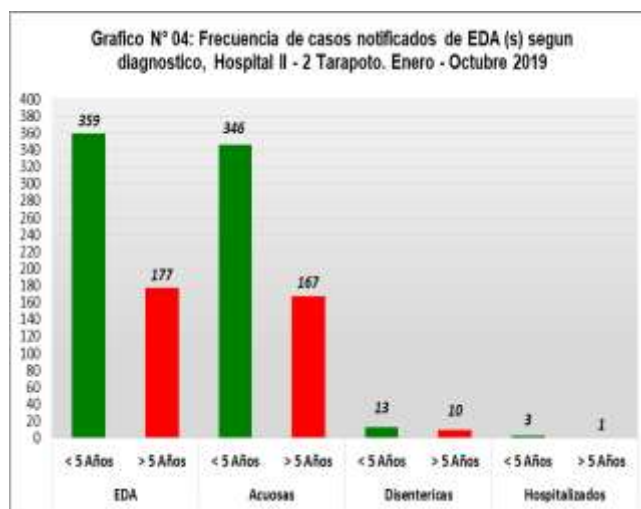
## ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS

Durante el mes de octubre en el Hospital II-2 de Tarapoto se han presentado 48 casos de EDA(s), de los cuales el 77.1% (37/48) corresponden a menores de cinco años y el 22.9% (11/48) a mayores de cinco años. Del total de EDA(s) en menores de cinco años el 89.2% (33/37) son diarreas acuosas y el 10.8% (4/37) son diarreas disintéricas. Cabe señalar que del total de EDA(s) en general, 01 menor de 01 año fue hospitalizado con Dx. de EDA Acuosa.



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 octubre se han notificado 536 casos de EDA(s) totales, de los cuales el 66.9% (359/536) corresponden a menores de cinco años y el 33.0% (177/536) a mayores de cinco años. Del total de EDA(s) en menores de cinco años el 96.4% (346/359) son diarreas acuosas y el 3.6% (13/359) son diarreas disintéricas. Cabe señalar que del total de EDA(s) en general, 04 casos fueron hospitalizados.



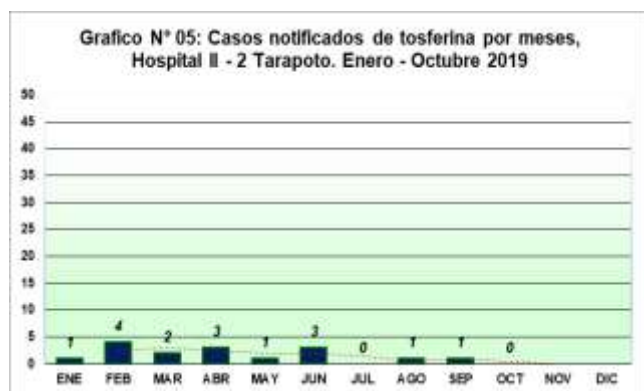
Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSa



### TOSFERINA

Durante el mes de octubre del presente año, NO se han notificado casos de Tosferina, representando un descenso del 100.0% con respecto al mes anterior.

Hasta el mes de octubre se han notificado 16 casos de tosferina; el 56.3% (9/16) se descartaron, el 37.5% (6/16) se confirmó y el 6.2% (1/16) quedan pendientes para su clasificación final.

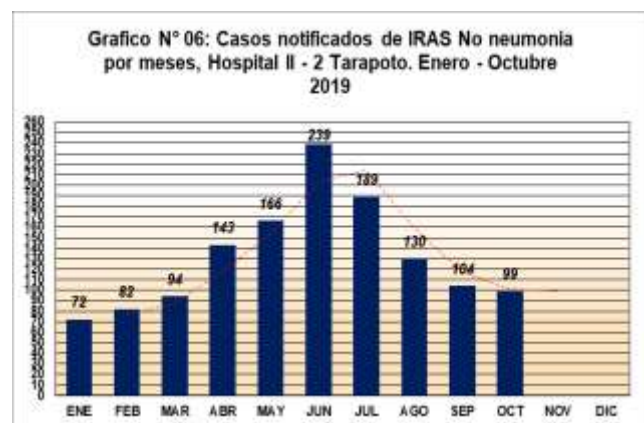


Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

### IRA NO NEUMONIA < 05 AÑOS

Durante el mes de octubre del presente año, se han notificado 99 casos de IRAS (No neumonía); correspondiente al grupo de menores de 05 años, representando un descenso del 4.8 % con respecto al mes anterior.

Hasta el mes de octubre en el Hospital II-2 de Tarapoto se han presentado 1318 casos de IRAS (No neumonía); correspondiente al grupo de menores de 05 años.



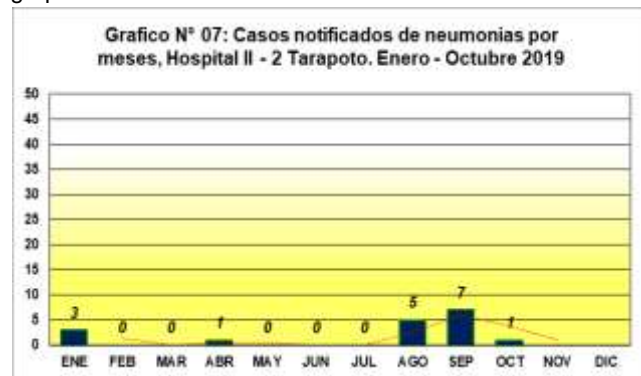
Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

EADAES	2019	
	N°	%
< 02 meses	75	5.7
2 a 11 meses	428	32.5
1 a 4 Años	815	61.8
<b>Total</b>	<b>1318</b>	<b>100.0</b>

### NEUMONÍA < 05 AÑOS

Durante el mes de octubre del presente año, se notificó 01 caso de Neumonía, correspondiente al grupo de menores de 05 años, representando un descenso de 85.7% con respecto al mes anterior.

Hasta el mes de octubre en el Hospital II-2 de Tarapoto se han presentado 17 casos de neumonía; correspondiente al grupo de menores de 05 años.



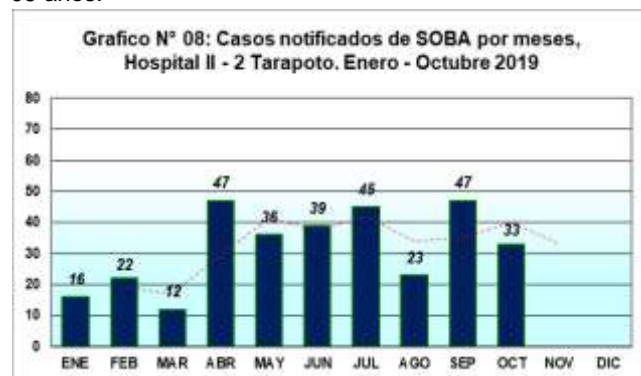
Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

EADAES	2019	
	N°	%
< 02 meses	1	5.9
2 A 11 meses	6	35.3
1 A 4 Años	10	58.8
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>100</b>

### SOBA < 05 AÑOS

Durante el mes de octubre del presente año, se han notificado 33 casos de SOBA (Síndrome Obstrutivo Bronquial Agudo); correspondiente al grupo de menores de 05 años, representando un descenso del 29.8 % con respecto al mes anterior.

Hasta el mes de octubre en el Hospital II-2 de Tarapoto, se han notificado 320 casos de SOBA (Síndrome Obstrutivo Bronquial Agudo); correspondiente al grupo de menores de 05 años.



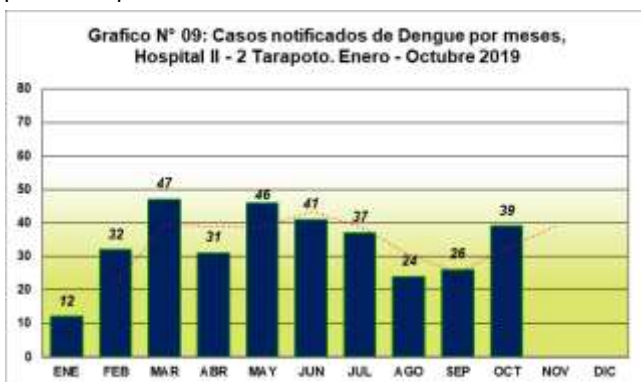
Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

EADAES	2019	
	N°	%
< 02 años	219	68.4
2 a 4 Años	101	31.6
<b>Total</b>	<b>320</b>	<b>100</b>

## DENGUE

Durante el mes de octubre se han notificado 39 casos de Dengue, representando un aumento de 50.0% con respecto al mes anterior. De los cuales el 48.7 (19/39) quedan pendientes para su clasificación final.

Hasta el mes de octubre se han notificado 335 casos de Dengue; de los cuales el 35.5% (119/335) se descartaron, el 46.3% (155/335) se confirmó y el 18.2% (61/335) queda pendiente para su clasificación final.



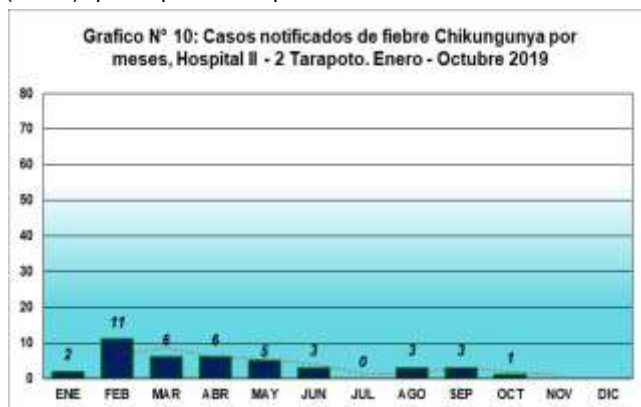
Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

TIPO DE DENGUE	2019	
	N°	%
SIN SIGNOS DE ALARMA	192	57.3
CON SIGNOS DE ALARMA	136	40.6
GRAVE	7	2.1
<b>TOTAL</b>	<b>335</b>	<b>100</b>

## FIEBRE CHIKUNGUNYA

Durante el mes de octubre se ha notificado 01 caso sospechoso de fiebre Chikungunya, representando un descenso de 66.7% con respecto al mes anterior. De los cuales el 100% (1/1) quedan pendientes para su clasificación final.

Hasta el mes de octubre se han notificado 40 casos sospechosos de fiebre Chikungunya; de los cuales el 48.7% (19/40) se descartaron, el 0% (0/40) se confirmó y el 51.3% (20/40) queda pendiente para su clasificación final.

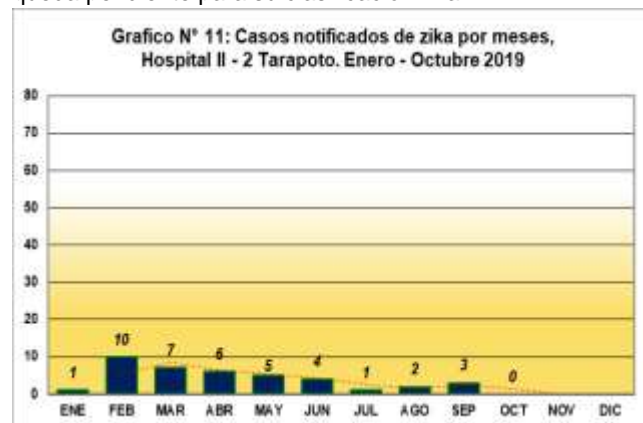


Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

## ZIKA

Durante el mes de octubre NO se notificaron casos con sintomatología sospechosa de zika, representando un descenso del 100.0% con respecto al mes anterior.

Hasta el mes de octubre se han notificado 39 casos con sintomatología sospechosa de Zika; el 38.5 % (15/39) se descartaron, el 2.6% (1/39) se confirmó y el 61.5% (24/39) 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 octubre no se notificaron casos con sintomatología de sospecha de Zika en gestantes.

Hasta el mes de octubre NO se han notificado casos con sintomatología sospechosa de Zika en gestantes.

## SÍNDROME DE GUILLAIN BARRE

Durante el mes de octubre NO se notificaron casos con sospecha de síndrome de Guillain Barre.

Hasta el mes de octubre del presente año, se han presentado 06 casos sospechosos de síndrome de Guillain barre, de los cuales 02 **fuieron confirmados**.

## MICROCEFALIA ASOCIADA A ZIKA

Durante el mes de octubre no se notificaron casos con sospecha de microcefalia asociada a virus zika.

Hasta el mes de octubre no se han notificado casos con sintomatología sospechosa de microcefalia asociada a virus zika.



### MALARIA

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

Hasta el mes de octubre en el Hospital II-2 de Tarapoto se han presentado 03 casos de malaria por Plasmodium vivax y 0 casos de malaria por Plasmodium falciparum. Cabe señalar que los 03 casos presentados durante el 2019 fueron confirmados.



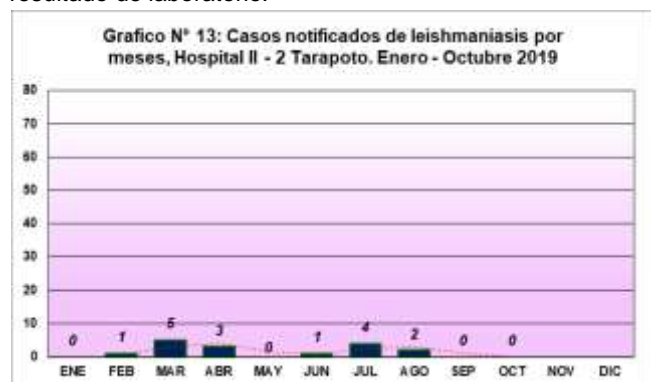
Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

TIPO DE MALARIA	2019	
	N°	%
MALARIA VIVAX	3	100.0
MALARIA FALCIPARUM	0	0.0
MALARIA MIXTA	0	0.0
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>100.0</b>

### LEISHMANIASIS

Durante el mes de octubre del presente año, NO se han presentado casos de leishmaniasis cutánea y tampoco se presentaron casos de leishmaniasis mucocutánea.

Hasta el mes de octubre del presente año, se han notificado 16 casos probables de Leishmaniasis; de los cuales el 0% (0/14) se descartaron, el 93.8% (15/16) se confirmó por laboratorio y 01 esta como pendiente a la espera de su resultado de laboratorio.



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	14	87.5
LEISHMANIASIS MUCOCUTÁNEA	2	12.5
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>100</b>

### LEPTOSPIROSIS

Durante el mes de octubre del presente año, se han notificado 22 casos probables de Leptospirosis, representando un aumento del 83.3 % con respecto al mes anterior. De los cuales el 100.0% (22/22) continúan como pendiente a la espera de su resultado de laboratorio.

Hasta el mes de octubre del presente año, se han notificado 200 casos probables de Leptospirosis; de los cuales el 81.0% (162/200) se descartaron, el 12.5% (25/200) se confirmó por laboratorio y el 6.5% (13/200) continúan como pendiente a la espera de su resultado de laboratorio.

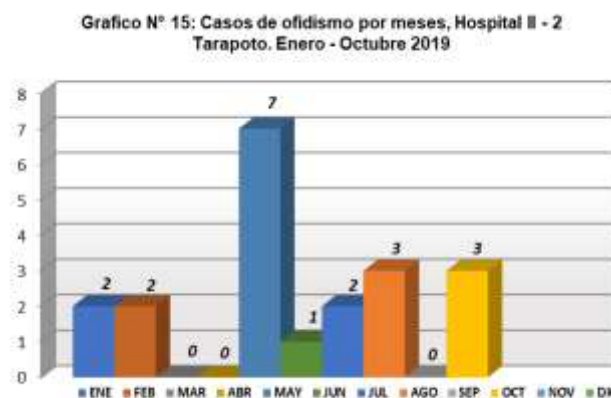


Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

### OFIDISMO

Durante el mes de octubre del presente año, se han presentado 03 casos de Ofidismo.

Hasta el mes de octubre en el Hospital II-2 de Tarapoto se han presentado 20 casos de casos de ofidismo. Cabe señalar que, de todos los casos presentados durante el 2019, no ocurrieron defunciones relacionada a esta causa.



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 octubre del presente año, se han presentado 02 casos de loxocelismo.

Hasta el mes de octubre en el Hospital II-2 de Tarapoto se han presentado 25 casos de casos de loxocelismo. Cabe señalar que, de todos los casos presentados durante el 2019, No ocurrieron defunciones relacionadas a esta causa.

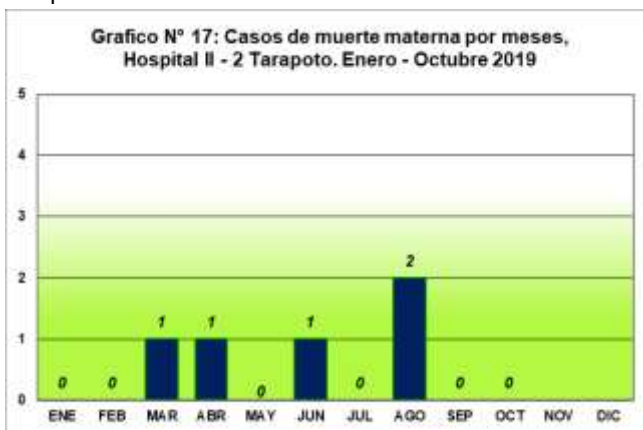


Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSa

## MUERTE MATERNA

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

Hasta el mes de octubre en el Hospital II-2 de Tarapoto se han presentado 05 casos de Muerte materna.



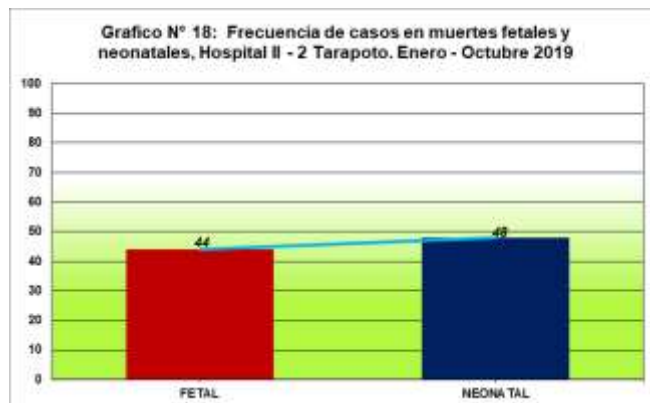
Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSa

TIPO DE MUERTE	2019	
	N°	%
DIRECTA	3	60
INDIRECTA	2	40
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>100</b>

## MUERTE FETAL Y NEONATAL

Durante el mes de octubre del presente año, se han presentado 06 muertes fetales y 05 muertes neonatales.

Hasta el mes de octubre en el Hospital II-2 de Tarapoto se ha presentado 44 casos de Muerte fetal y 48 casos de muerte neonatal.



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 octubre en el Hospital II-2 de Tarapoto se han presentado 03 accidentes punzocortantes.

Hasta el mes de octubre 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 octubre del 2019

ENFERMEDAD	CONFIRMADO	DESCARTADO	PROBABLE	TOTAL
Dengue con Signos de alarma	77	38	21	136
Dengue sin signos de alarma	74	78	40	192
Dengue grave	4	3	0	7
TBC Pulmonar C/C Bacteriológica	2	0	0	2
TBC Pulmonar S/C Bacteriológica	1	0	0	1
TBC Extra Pulmonar	1	0	0	1
TBC Miliar	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	3	0	0	3
Hepatitis aguda tipo A	2	0	4	6
Hepatitis B	40	20	2	62
Hepatitis C	1	2	1	4
Enfermedad de chagas	1	2	0	3
Sarampión	0	0	0	0
Tétanos Neonatal	2	0	0	2
Bartonelosis	1	4	2	7
Tétanos	2	0	0	2
Lepra	1	0	0	1