

# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO NOVIEMBRE 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 noviembre 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 MUNDIAL DE LA LUCHA CONTRA EL SIDA**

El Día Mundial de la Lucha contra el Sida se conmemora el 1 de diciembre de cada año, y se dedica a dar a conocer los avances contra la pandemia de VIH/sida causada por la extensión de la infección del VIH.

Se conmemoró por primera vez el 1 de diciembre de 1988. Se eligió la fecha del 1 de diciembre por cuestiones de impacto mediático. Desde entonces, el sida ha matado a más de 25 millones de personas en todo el planeta, lo que la hace una de las epidemias más destructivas registradas en la Historia. A pesar de que existe un mayor acceso y se ha mejorado el tratamiento antirretroviral y el cuidado médico en muchas regiones del mundo, la epidemia de sida costó aproximadamente 3,1 millones (entre 2,8 y 3,6 millones) de vidas solo en el año 2005, de las cuales 0,57 millones eran niños.

En la Cumbre Mundial de Ministros de Salud de 1988, dentro de los programas para la prevención del sida, se declaró a 1988 como el «Año de la Comunicación y la Cooperación sobre el Sida». La Organización Mundial de la Salud (OMS) propuso que el 1 de diciembre se declarase Día Mundial del Sida. La propuesta tuvo el apoyo de la Asamblea Mundial de la Salud y de la Asamblea General de las Naciones Unidas. Desde entonces han seguido la iniciativa gobiernos, organizaciones internacionales y caridades de todo el planeta.

Desde 1988 hasta 2004, ONUSIDA organizaba el Día Internacional de la Lucha contra el Sida. Escogía un tema para cada año, después de consultarlo con otras organizaciones. En 2005 la ONUSIDA entregó la responsabilidad de la conmemoración de este día a la organización independiente WAC (World Aids Campaign: Campaña Mundial contra el Sida).

#### ***¿Por qué me debería hacer las pruebas del VIH?***

En todo el mundo, 37 millones de personas viven con el VIH, la cifra más alta hasta el momento, aunque una cuarta parte desconoce que tienen el virus.

Saber tu estado de VIH es un punto de partida esencial para los servicios de tratamiento, prevención, atención y apoyo relacionados con el VIH. Personas que reciben un resultado positivo en las pruebas del VIH deben tratarse de inmediato con medicamentos antirretrovirales para que puedan vivir y en buen estado y, cuando supriman la carga viral, evitar la transmisión del virus.

Es también importante saber si una persona es seropositiva para que pueda tomar decisiones sobre sus opciones de prevención del HIV, entre otros, cómo prevenir la infección con el HIV de los niños, el uso de condones para hombres y mujeres, servicios accesibles para reducir los daños que amenazan a las personas que se inyectan drogas, la circuncisión masculina médica voluntaria y la profilaxis previa y posterior a la exposición.

#### ***Últimos datos sobre el VIH***

- 9,4 millones de personas que viven con el VIH pero lo desconocen.
- 1,8 millones de personas se infectaron con el VIH en 2017.
- 8,1 millones de personas con el VIH en tratamiento accedían a pruebas de carga viral en 2016.



## 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

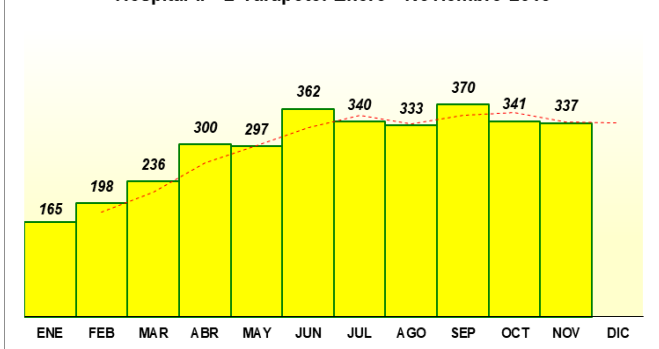
Telefax: (042) 520012

## FEBRILES

Durante el mes de noviembre en el Hospital II-2 de Tarapoto se han presentado 337 casos de febriles, representando una disminución del 1.2 % con respecto al mes anterior.

Hasta el mes de noviembre se han notificado (3279) casos de Febriles.

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

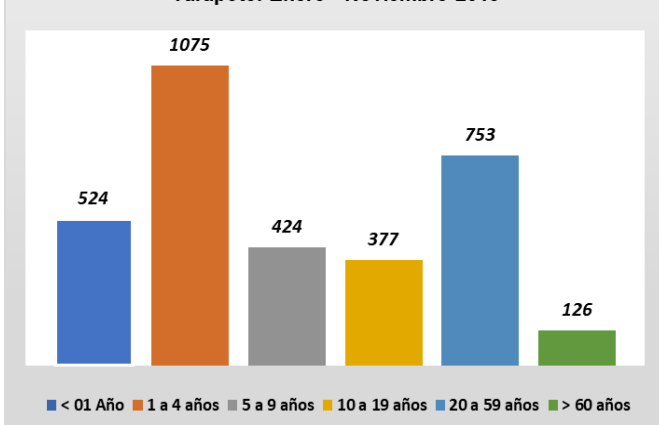


Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

De los 337 casos de febriles correspondientes al mes de noviembre del presente año, de acuerdo a los grupos de edad, el de mayor proporción corresponde al grupo de 1 A 4 años con 33.3% (112/337), seguido del grupo de edad de 20 a 59 años con 24.0% (81/337) respectivamente.

De los 3279 casos de febriles correspondientes al periodo de enero a noviembre del presente año, de acuerdo a los grupos de edad, el de mayor proporción corresponde entre 01 – 04 años con 32.8% (1075/3279), seguido del grupo de edad entre 20 a 59 años con 22.9% (753/3279) respectivamente.

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



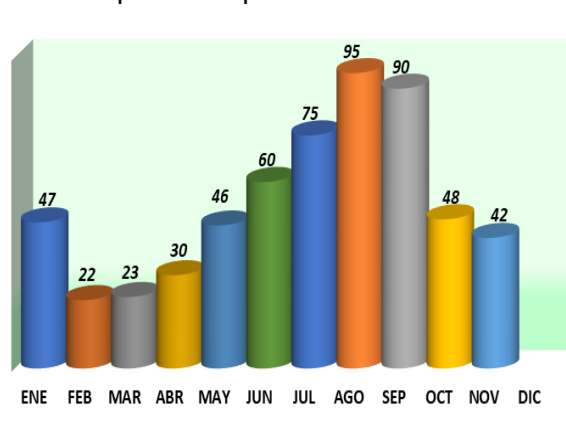
Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

**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 noviembre en el Hospital II-2 de Tarapoto se han presentado 42 casos de EDA(s), de los cuales el 69.0% (29/42) corresponden a menores de cinco años y el 30.9% (13/42) a mayores de cinco años. Del total de EDA(s) en menores de cinco años el 96.6% (28/29) son diarreas acuosas y el 3.4% (1/29) son diarreas disintéricas. Cabe señalar que del total de EDA(s) en general, no hubo casos hospitalizados por esta patología durante el mes de noviembre

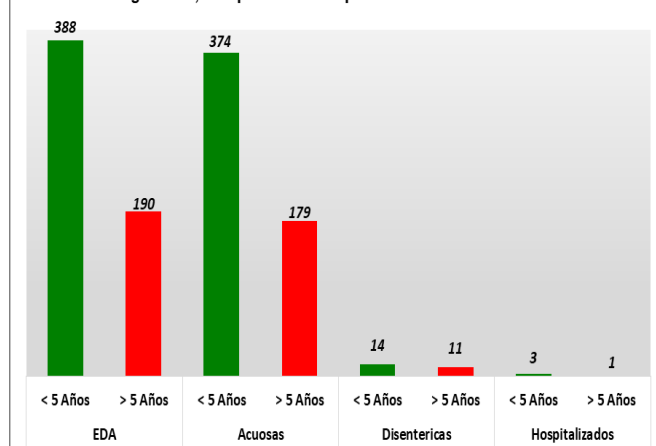
Grafico N° 03: Casos notificados de EDA (s) por meses, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero - Noviembre 2019



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 noviembre se han notificado 78 casos de EDA(s) totales, de los cuales el 67.1% (388/578) corresponden a menores de cinco años y el 32.9% (190/578) a mayores de cinco años. Del total de EDA(s) en menores de cinco años el 96.4% (374/388) son diarreas acuosas y el 3.6% (14/388) 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 - Noviembre 2019



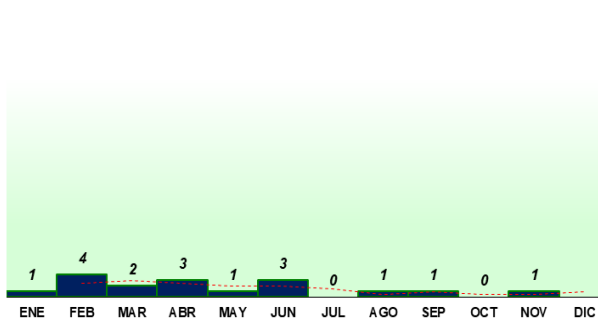
Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

### TOSFERINA

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

Hasta el mes de noviembre se han notificado 17 casos de tosferina; el 52.9% (9/17) se descartaron, el 35.2% (6/17) se confirmó y el 11.8% (2/17) quedan pendientes para su clasificación final.

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



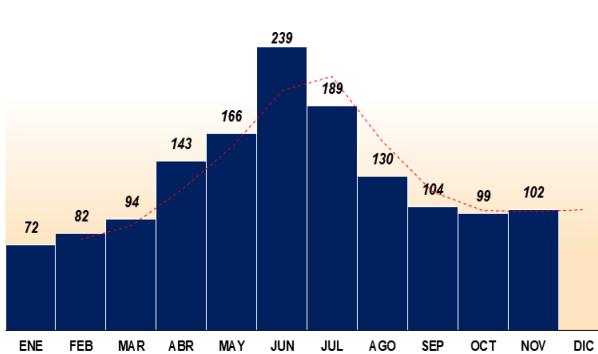
Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

### IRA NO NEUMONIA < 05 AÑOS

Durante el mes de noviembre del presente año, se han notificado 102 casos de IRAS (No neumonía); correspondiente al grupo de menores de 05 años, representando un descenso del 3.0 % con respecto al mes anterior.

Hasta el mes de noviembre en el Hospital II-2 de Tarapoto se han presentado 1420 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 - Noviembre 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

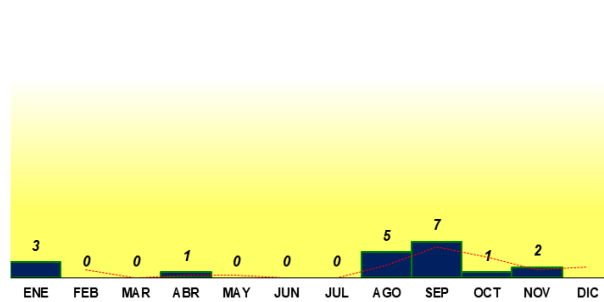
EADAES	2019	
	N°	%
< 02 meses	78	5.5
2 a 11 meses	459	32.3
1 a 4 Años	883	62.2
<b>Total</b>	<b>1420</b>	<b>100.0</b>

### NEUMONÍA < 05 AÑOS

Durante el mes de noviembre del presente año, se notificaron 02 casos de Neumonía, correspondiente al grupo de menores de 05 años, representando un aumento de 100% con respecto al mes anterior.

Hasta el mes de noviembre en el Hospital II-2 de Tarapoto se han presentado 19 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 - Noviembre 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

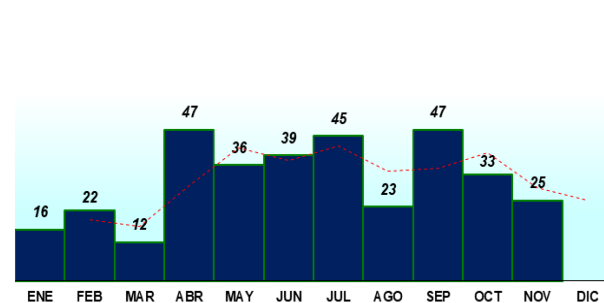
EADAES	2019	
	N°	%
< 02 meses	2	10.5
2 A 11 meses	7	36.8
1 A 4 Años	10	52.6
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>100</b>

### SOBA < 05 AÑOS

Durante el mes de noviembre del presente año, se han notificado 25 casos de SOBA (Síndrome Obstrutivo Bronquial Agudo); correspondiente al grupo de menores de 05 años, representando un descenso del 24.2 % con respecto al mes anterior.

Hasta el mes de noviembre en el Hospital II-2 de Tarapoto, se han notificado 345 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 - Noviembre 2019



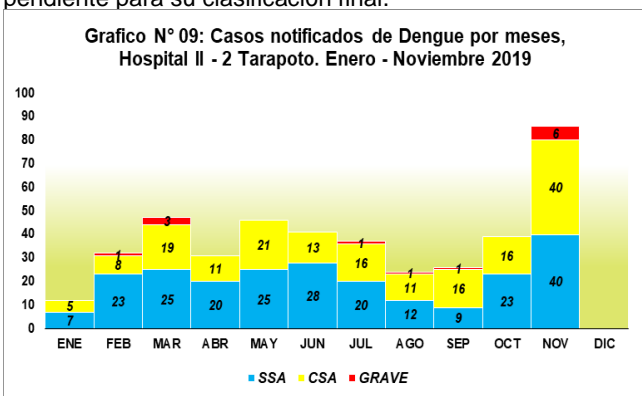
Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

EADAES	2019	
	N°	%
< 02 años	240	69.6
2 a 4 Años	105	30.4
<b>Total</b>	<b>345</b>	<b>100</b>

## DENGUE

Durante el mes de noviembre se han notificado 86 casos de Dengue, representando un aumento de 120.5% con respecto al mes anterior. De los cuales el 22.1 (19/86) quedan pendientes para su clasificación final.

Hasta el mes de noviembre se han notificado 421 casos de Dengue; de los cuales el 29.9% (126/421) se descartaron, el 46.6% (196/421) se confirmó y el 24.9% (105/421) queda pendiente para su clasificación final.



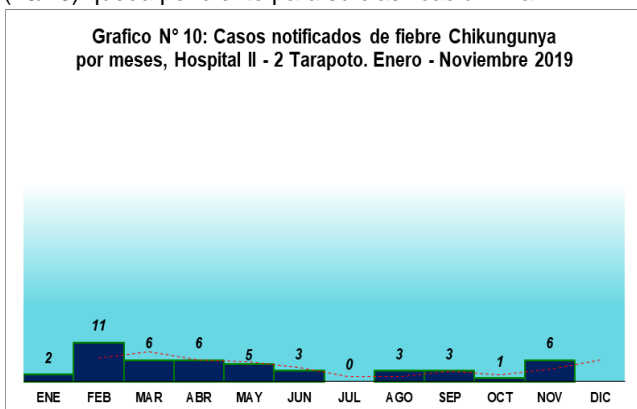
Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

TIPO DE DENGUE	2019	
	N°	%
SIN SIGNOS DE ALARMA	232	55.1
CON SIGNOS DE ALARMA	176	41.8
GRAVE	13	3.1
<b>TOTAL</b>	<b>421</b>	<b>100</b>

## FIEBRE CHIKUNGUNYA

Durante el mes de noviembre se han notificado 06 casos sospechosos de fiebre Chikungunya, representando un aumento de 500% con respecto al mes anterior. De los cuales el 100% (6/6) quedan pendientes para su clasificación final.

Hasta el mes de noviembre se han notificado 46 casos sospechosos de fiebre Chikungunya; de los cuales el 43.5% (20/46) se descartaron, el 0% (0/46) se confirmó y el 56.5% (26/46) queda pendiente para su clasificación final.



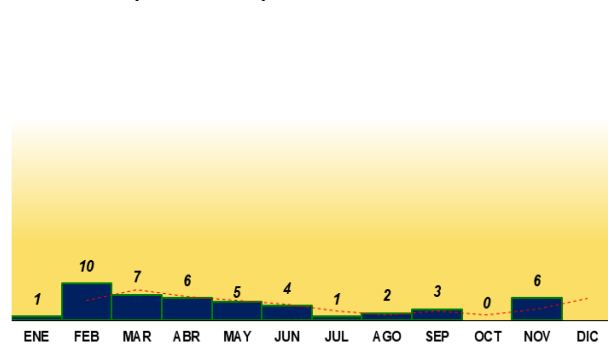
Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

## ZIKA

Durante el mes de noviembre NO se notificaron casos con sintomatología sospechosa de zika, representando un aumento del 600.0% con respecto al mes anterior.

Hasta el mes de noviembre se han notificado 45 casos con sintomatología sospechosa de Zika; el 33.3 % (15/45) se descartaron, el 2.2% (1/45) se confirmó y el 66.7% (30/45) queda pendiente para su clasificación final.

**Grafico N° 11: Casos notificados de zika por meses, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero - Noviembre 2019**



## ZIKA EN GESTANTES

Durante el mes de noviembre se notificó 01 caso con sintomatología de sospecha de Zika en gestantes.

Hasta el mes de noviembre se ha notificado 01 caso con sintomatología sospechosa de Zika en gestantes.

## SÍNDROME DE GUILLAIN BARRE

Durante el mes de noviembre se notificaron 02 casos con sospecha de síndrome de Guillain Barre.

Hasta el mes de noviembre del presente año, se han presentado 08 casos sospechosos de síndrome de Guillain barre, de los cuales 02  **fueron confirmados**.

## MICROCEFALIA ASOCIADA A ZIKA

Durante el mes de noviembre se notificó 01 caso con sospecha de microcefalia asociada a virus zika.

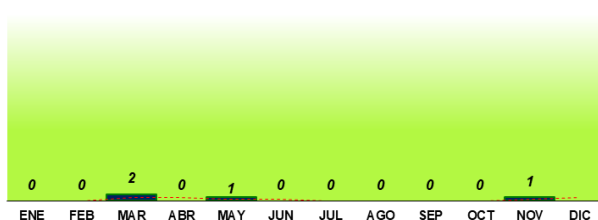
Hasta el mes de noviembre se ha notificado 01 caso con sintomatología sospechosa de microcefalia asociada a virus zika, el cual permanece en espera de resultados de laboratorio.

### MALARIA

Durante el mes de noviembre del presente año, se ha notificado 01 caso de malaria por Plasmodium vivax y ningún caso por Plasmodium falciparum.

Hasta el mes de noviembre 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 - Noviembre 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

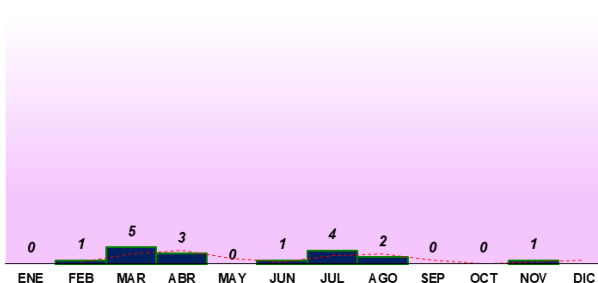
TIPO DE MALARIA	2019	
	N°	%
MALARIA VIVAX	4	100.0
MALARIA FALCIPARUM	0	0.0
MALARIA MIXTA	0	0.0
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>100.0</b>

### LEISHMANIASIS

Durante el mes de noviembre del presente año, se ha presentado 01 caso de leishmaniasis cutánea y 0 casos de leishmaniasis mucocutánea.

Hasta el mes de noviembre del presente año, se han notificado 17 casos probables de Leishmaniasis; de los cuales el 17.6% (3/17) se descartaron, el 76.5% (13/17) se confirmó por laboratorio y 01 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 - Noviembre 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

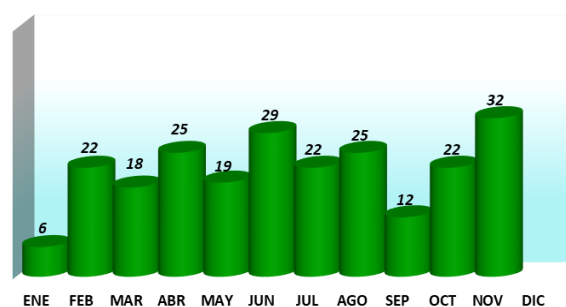
TIPO DE LEISHMANIASIS	2019	
	N°	%
LEISHMANIASIS CUTÁNEA	15	88.2
LEISHMANIASIS MUCOCUTÁNEA	2	11.8
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	<b>100</b>

### LEPTOSPIROSIS

Durante el mes de noviembre del presente año, se han notificado 32 casos probables de Leptospirosis, representando un aumento del 45.5 % con respecto al mes anterior. De los cuales el 56.3% (18/32) continúan como pendiente a la espera de su resultado de laboratorio.

Hasta el mes de noviembre del presente año, se han notificado 232 casos probables de Leptospirosis; de los cuales el 73.3% (170/232) se descartaron, el 12.1% (28/232) se confirmó por laboratorio y el 14.7% (34/232) 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 - Noviembre 2019



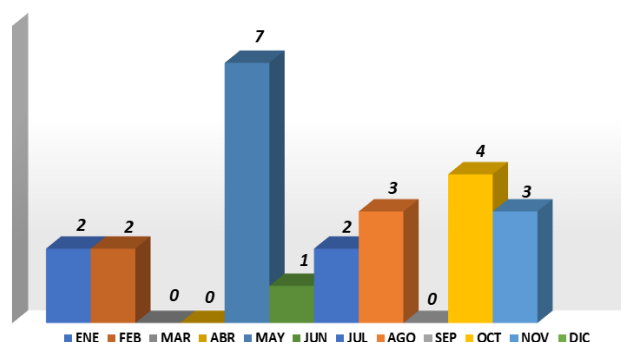
Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSa

### OFIDISMO

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

Hasta el mes de noviembre en el Hospital II-2 de Tarapoto se han presentado 24 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 - Noviembre 2019



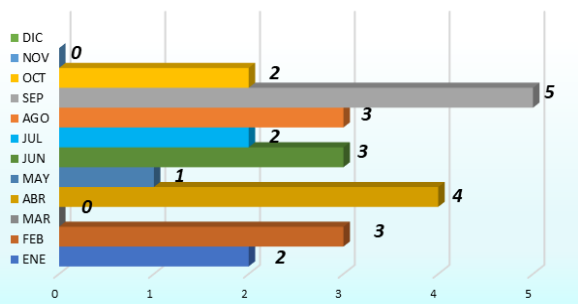
Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSa

## LOXOCELISMO

Durante el mes de noviembre del presente año, NO se han presentado casos de loxocelismo.

Hasta el mes de noviembre 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.

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



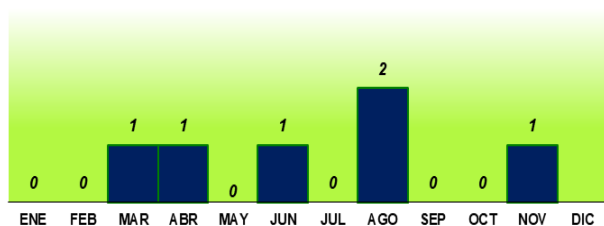
Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

## MUERTE MATERNA

Durante el mes de noviembre del presente año, se ha presentado 01 caso de muerte materna.

Hasta el mes de noviembre 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 - Noviembre 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

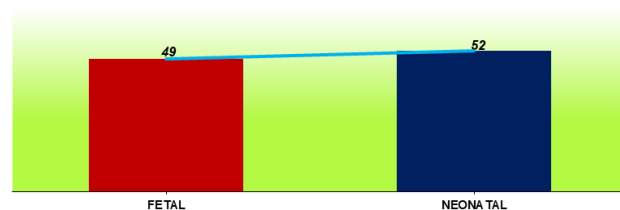
TIPO DE MUERTE	2019	
	N°	%
DIRECTA	4	66.7
INDIRECTA	2	63.3
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>100</b>

## MUERTE FETAL Y NEONATAL

Durante el mes de noviembre del presente año, se han presentado 05 muertes fetales y 04 muertes neonatales.

Hasta el mes de noviembre en el Hospital II-2 de Tarapoto se ha presentado 49 casos de Muerte fetal y 52 casos de muerte neonatal.

Grafico N° 18: Frecuencia de casos en muertes fetales y neonatales, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero - Noviembre 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 noviembre en el Hospital II-2 de Tarapoto NO se han presentado accidentes punzocortantes.

Hasta el mes de noviembre 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 noviembre del 2019

ENFERMEDAD	CONFIRMADO	DESCARTADO	PROBABLE	TOTAL
Dengue con Signos de alarma	94	41	42	177
Dengue sin signos de alarma	93	82	61	236
Dengue grave	9	3	2	14
TBC Pulmonar C/C Bacteriologica	2	0	0	2
TBC Pulmonar S/C Bacteriologica	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	4	0	0	4
Hepatitis aguda tipo A	2	0	5	7
Hepatitis B	40	21	4	65
Hepatitis C	1	2	2	5
Enfermedad de chagas	1	2	0	3
Sarampión	0	0	0	0
Tétanos Neonatal	2	0	0	2
Bartonelosis	1	4	3	8
Tétanos	3	0	0	3
Lepra	2	0	0	2