

# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO ENERO 2019

## HOSPITAL II – 2 TARAPOTO

**DIRECTOR EJECUTIVO**  
**Dr. Luis Alberto Yalta Ramírez**

**Oficina de Inteligencia  
Sanitaria**  
**Área de Epidemiología**

**Lic. Enf. Marlon Manuel Daza Farias**  
Responsable de la Oficina de Inteligencia  
Sanitaria (OIS)

Vigilancia Epidemiológica de  
Enfermedades de Notificación Obligatoria

**Lic. Enf. Fidelina Palmer Vasquez**  
Responsable de Vigilancia de  
Infecciones Asociadas a la Atención en  
Salud

**Lic. Enf. Herlinda Arevalo Reategui**  
Responsable del Área de Investigación y  
Gestión

**C.D Juana Morales Gervacio**  
Equipo Técnico

**Ing. Edison Fernando Piña García**  
Equipo Técnico

**Tec. Inf. Jonathan Murrieta Bartra**  
Responsable de Notificación  
Epidemiológica

**TAP. Wilder de la Cruz Villanueva**  
Responsable de Saneamiento Ambiental

### Comité editor

**Lic. Enf. Marlon Manuel Daza Farias**  
Diseño, redacción, edición y análisis  
Epidemiológico

**PTCI. Jonathan Murrieta Bartra**  
Proceso de información

## Contenido

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

## Presentación

La Oficina de Inteligencia Sanitaria del Hospital II – 2 Tarapoto, hace llegar el presente boletín correspondiente al mes de enero 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

### LA AMEBA COME CEREBROS

La ameba es un organismo unicelular del género Amoeba que pertenece al filo Amoebozoa y al reino protista. Los sistemas antiguos de clasificación incluían a las amebas entre los animales. La ameba fue descubierta por el naturalista alemán August Johann Rösel von Rosenhof en 1757. Los naturalistas se refirieron a la ameba como animal de Proteo, un dios griego que cambiaba de forma y etimológicamente ameba procede del griego amoibè, que significa cambio de forma. De ahí procede el nombre científico de la especie Amoeba proteus.

En el Perú han sido diagnosticadas al menos 13 personas y hasta el momento cuatro niños han muerto, tras contraer esta enfermedad el caso más emblemático es el de Braulio Cortez a quién se le detectó este mal demasiado tarde. A los 10 días de presentar síntomas, el menor de 10 años murió. En 2016, el Ministerio de Salud informó que el Instituto de Salud encontró la ameba "come cerebros" en la piscina del Campo de Marte.

#### Sintomas de esta enfermedad

Los primeros síntomas que se desarrollan al estar en contacto con la ameba "come cerebros" son fiebre, dolor de cabeza, vómitos y convulsiones. Esta enfermedad se puede confundir con la meningitis en un primer momento. Luego, comienzan síntomas como rigidez en el cuello, convulsiones y alucinaciones a medida que la infección se vuelve peor. Los infectados mueren entre uno y 18 días después de que comiencen los síntomas.

#### ¿Cómo se adquiere?

Ingresa a través de la piel, nariz o los ojos y se adhiere a los tejidos hasta llegar al cerebro.

#### ¿Dónde se reproduce la ameba?

- Lagunas de agua estancada.
- Piscinas sin recirculación.
- Estanques sin tratar.
- Canales de riesgo impuros.



#### Tratamiento

En casi todos los casos esta enfermedad tiene consecuencias fatales, siendo uno de los pocos tratamientos disponibles la miltefosina, una droga anti parasitaria (vendida como Impavido) la cual se ha utilizado, en Estados Unidos, para tratar a los pacientes e incluso, en dos casos, en 2013, salvó la vida de las víctimas.

#### Prevención

Los especialistas mencionaron que estos casos son poco frecuentes, pero tienen una alta letalidad, ya que es muy difícil diagnosticarla, pues los síntomas se confunden con los de otras enfermedades. En ese sentido, ante la próxima llegada del verano se recomienda a la población estar atenta a la limpieza de ambientes acuáticos como las piscinas. Otra medida recomendada por el Centro de Control de Enfermedades de Taiwán es el uso de clips nasales para evitar el ingreso de agua a la nariz.



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

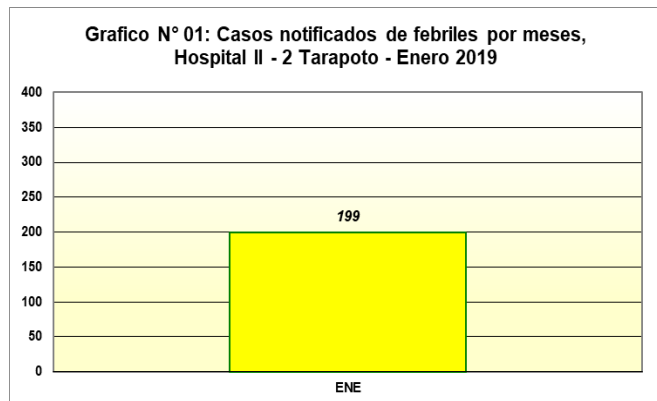


Jr. Angel Delgado Morey # 503  
Tarapoto – Perú  
Telefax: (042) 520012

## FEBRILES

Durante el mes de enero en el Hospital II-2 de Tarapoto se han presentado 199 casos de febriles

Hasta el mes de enero se han notificado (199) casos de Febriles

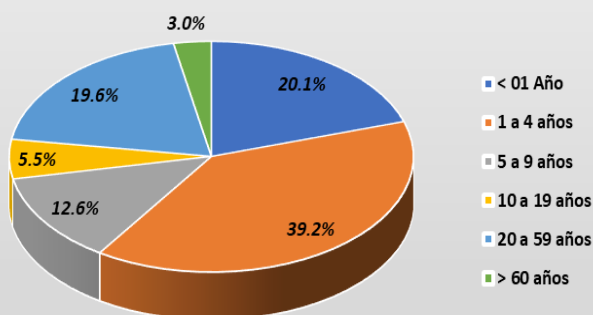


Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

De los 199 casos de febriles correspondientes al mes de enero del presente año, de acuerdo a los grupos de edad, el de mayor proporción corresponde entre 01 – 04 años con 39.2 % (78/199), seguido del grupo de edad de < 01 año con 20.1 % (40/199) respectivamente.

De los 199 casos de febriles correspondientes al año 2019, de acuerdo a los grupos de edad, el de mayor proporción corresponde entre 01 – 04 años con 39.2 % (78/199), seguido de < 01 año con 20.1 % (40/199) respectivamente.

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

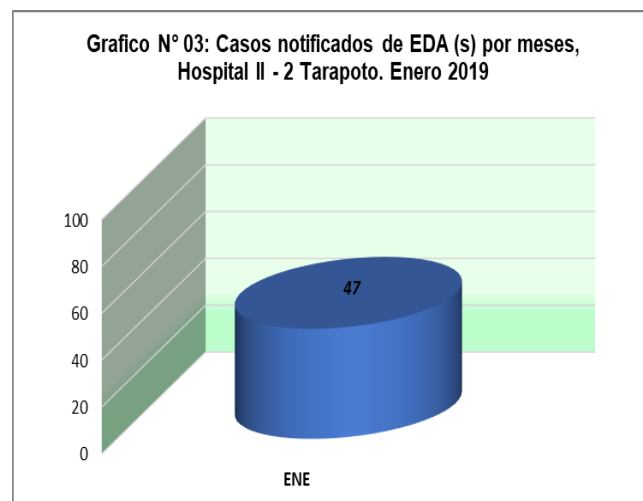


Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

**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

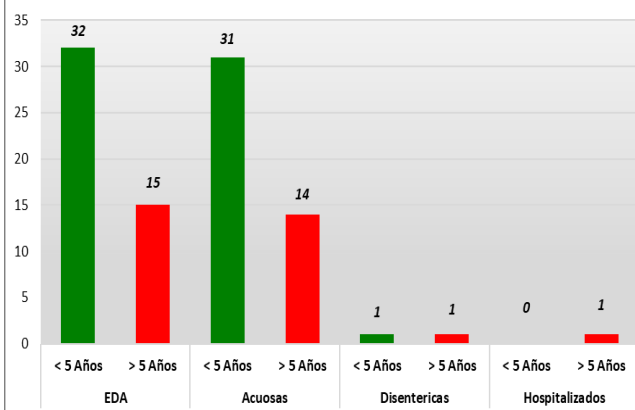
Durante el mes de enero en el Hospital II-2 de Tarapoto se han presentado 47 casos de EDA(s), de los cuales el 68.1% (32/47) corresponden a menores de cinco años y el 31.9% (15/47) a mayores de cinco años. Del total de EDA(s) en menores de cinco años el 96.9% (31/32) son diarreas acuosas y el 3.1% (1/32) son diarreas disintéricas. Cabe señalar que del total de EDA(s) en general, 01 caso fue hospitalizado. (EDA disintérica)



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 enero se han notificado 47 casos de EDA(s) totales, de los cuales el 68.1% (32/47) corresponden a menores de cinco años y el 31.9% (15/47) a mayores de cinco años. Del total de EDA(s) en menores de cinco años el 96.9% (31/32) son diarreas acuosas y el 3.1% (1/32) son diarreas disintéricas. Cabe señalar que del total de EDA(s) en general, 01 caso fue hospitalizado. (EDA disintérica)

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



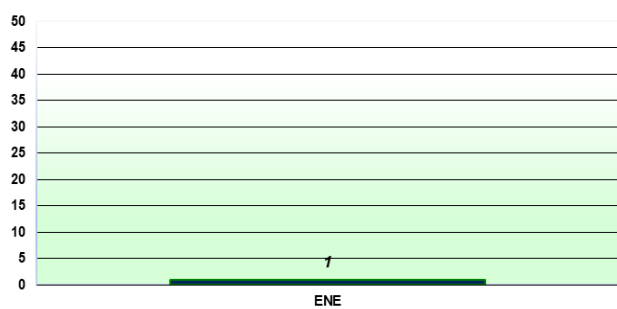
Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

### TOSFERINA

Durante el mes de enero del presente año, se han notificado (01) casos de Tosferina, representando un aumento del 100% con respecto al mes anterior.

En lo que va del año 2019 se han notificado 01 caso de tosferina; el 100% (1/1) fue descartado.

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



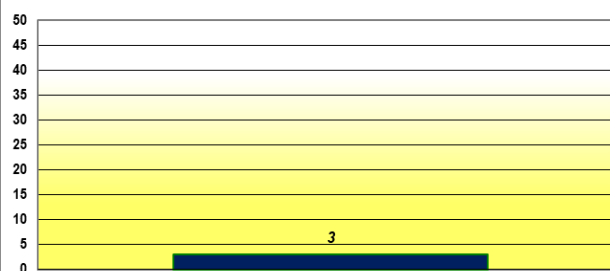
Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

### NEUMONÍA < 05 AÑOS

Durante el mes de enero del presente año, se han notificado (3) casos de Neumonía, correspondiente al grupo de menores de 05 años, representando un descenso del 25% con respecto al mes anterior.

En lo que va del año 2019 en el Hospital II-2 de Tarapoto se han presentado 3 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 2019



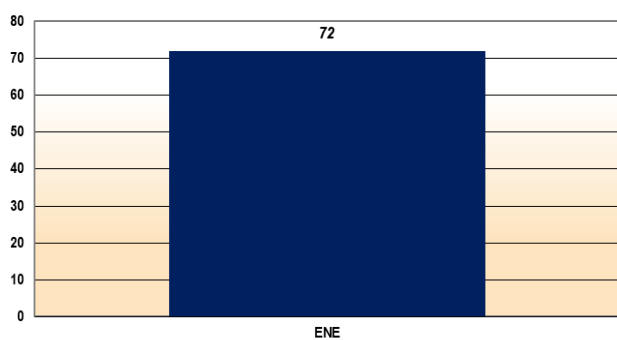
Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

### IRA NO NEUMONIA < 05 AÑOS

Durante el mes de enero del presente año, se han notificado (72) casos de IRAS (No neumonía); correspondiente al grupo de menores de 05 años, representando un aumento del 14.3% con respecto al mes anterior.

En lo que va del año 2019 en el Hospital II-2 de Tarapoto se han presentado 72 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 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

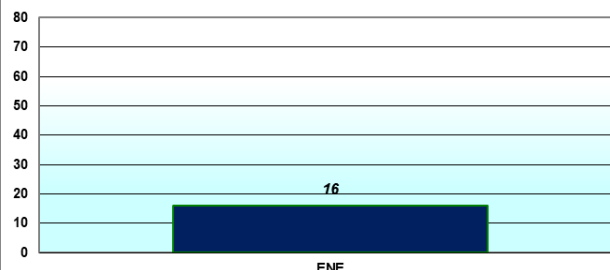
EDADES	2019	
	N°	%
< 02 meses	4	5.6
2 a 11 meses	20	27.8
1 a 4 Años	48	66.7
<b>Total</b>	<b>72</b>	<b>100.0</b>

### SOBA < 05 AÑOS

Durante el mes de enero del presente año, se han notificado (16) casos de SOBA (Síndrome Obstrutivo Bronquial Agudo); correspondiente al grupo de menores de 05 años, representando un descenso del 33.3% con respecto al mes anterior.

En lo que va del año 2019 en el Hospital II-2 de Tarapoto, se han notificado (16) 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 2019

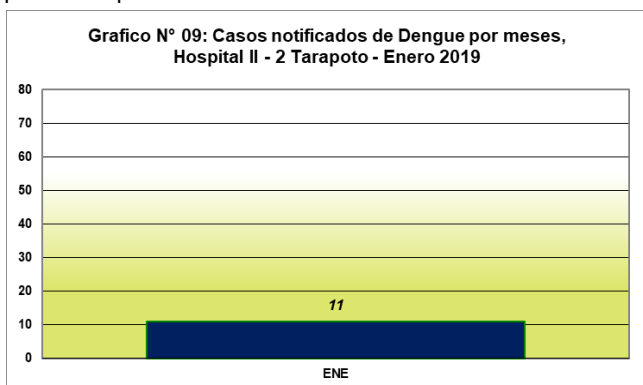


EDADES	2019	
	N°	%
< 02 años	11	68.8
2 a 4 Años	5	31.2
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>100</b>

## DENGUE

Durante el mes de enero se han notificado 11 casos de Dengue, representando un aumento del 37.5% con respecto al mes anterior. De los cuales el 100.0% (8/8) quedan pendientes para su clasificación final.

En lo que va del año 2019 se han notificado 11 casos de Dengue; de los cuales el 0% (11/11) se descartaron, el 45.45% (5/11) se confirmó y el 54.54% (6/11) queda pendiente para su clasificación final.



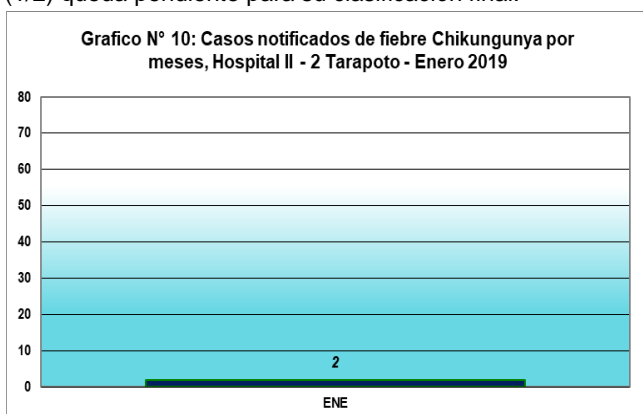
Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

TIPO DE DENGUE	2019	
	N°	%
SIN SIGNOS DE ALARMA	6	54.5
CON SIGNOS DE ALARMA	5	45.5
GRAVE	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>100</b>

## FIEBRE CHIKUNGUNYA

Durante el mes de enero se han notificado 02 casos de sospechosos de fiebre Chikungunya, representando un descenso del 50.0% con respecto al mes anterior. De los cuales el 50.0% (1/2) quedan pendientes para su clasificación final.

En lo que va del año 2019 se han notificado 02 casos sospechosos de fiebre Chikungunya; de los cuales el 50.0% (1/2) se descartaron, el 0% (0/2) se confirmó y el 50.0% (1/2) queda pendiente para su clasificación final.

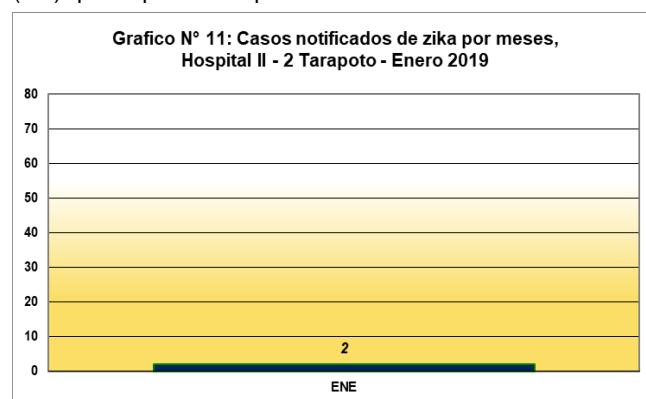


Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

## ZIKA

Durante el mes de enero se notificaron 02 casos con sintomatología sospechosa de zika, representando un aumento del 37.5% con respecto al mes anterior. De los cuales el 50.0% (1/2) quedan pendientes para su clasificación final.

En lo que va del año 2019 se han notificado 02 casos con sintomatología sospechosa de Zika; de los cuales el 50.0% (1/2) se descartaron, el 0% (0/2) se confirmó y el 50.0% (1/2) 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 enero no se notificaron casos con sintomatología de sospechosa de Zika en gestantes.

En lo que va del año 2019 NO se han notificado casos con sintomatología sospechosa de Zika en gestantes.

## SÍNDROME DE GUILLAIN BARRE

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

En lo que va del año 2019, se ha presentado 01 caso sospechoso de síndrome de Guillain barre el cual **continúa como sospechoso**.

## MICROCEFALIA ASOCIADA A ZIKA

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

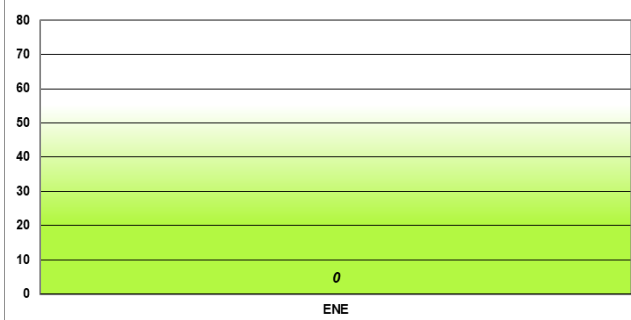
En lo que va del año 2019 no se han notificado casos con sintomatología sospechosa de microcefalia asociada a virus zika.

## MALARIA

Durante el mes de enero del presente año, no se han presentado casos de malaria por Plasmodium vivax o malaria por Plasmodium falciparum.

En lo que va del año 2019 en el Hospital II-2 de Tarapoto, NO se han presentado casos de malaria por Plasmodium vivax o malaria por Plasmodium falciparum.

Grafico N° 12: Casos notificados de malaria por meses, Hospital II - 2 Tarapoto - Enero 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	0	0.0
MALARIA FALCIPARUM	0	0.0
MALARIA MIXTA	0	0.0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>

## LEISHMANIASIS

Durante el mes de enero del presente año, NO se han presentado casos de leishmaniasis cutánea o casos de leishmaniasis mucocutánea.

En lo que va del año 2019 en el Hospital II-2 de Tarapoto, NO se han presentado casos de leishmaniasis cutánea o casos de leishmaniasis mucocutánea.

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

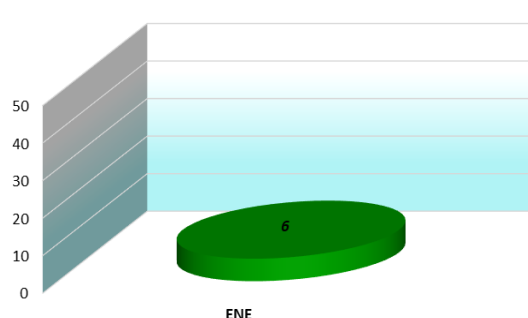
TIPO DE LEISHMANIASIS	2019	
	N°	%
LEISHMANIASIS CUTÁNEA	0	0
LEISHMANIASIS MUCOCUTÁNEA	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## LEPTOSPIROSIS

Durante el mes de enero del presente año, se han notificado 06 casos probables de Leptospirosis, representando un descenso del 50.0% con respecto al mes anterior. De los cuales el 50% (3/6) continúan como pendiente a la espera de su resultado de laboratorio.

En lo que va del año 2019 en el Hospital II-2 de Tarapoto, se han notificado 06 casos probables de Leptospirosis; de los cuales el 50.0% (3/6) se descartaron, el 0% (0/6) se confirmó por laboratorio y el 50.0% (3/6) 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 2019



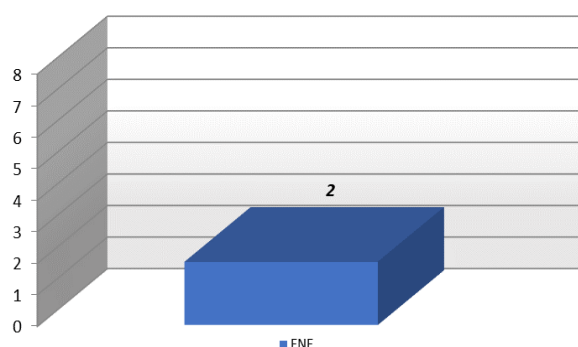
Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

## OFIDISMO

Durante el mes de enero del presente año, se han presentado 02 casos de Ofidismo.

En lo que va del año 2019 en el Hospital II-2 de Tarapoto, se han presentado 02 casos de casos de ofidismo. Cabe señalar que, de todos los casos presentados durante el 2019, no ocurrieron defunciones relacionadas a esta causa.

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



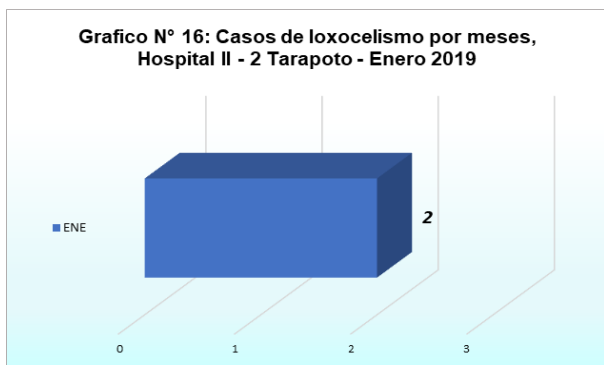
Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA



## LOXOCELISMO

Durante el mes de enero del presente año, se ha presentado 02 casos de loxocelismo.

En lo que va del año 2019 en el Hospital II-2 de Tarapoto, se han presentado 02 casos de casos de loxocelismo. Cabe señalar que, de todos los casos presentados durante el 2019, No ocurrieron defunciones relacionadas a esta causa.

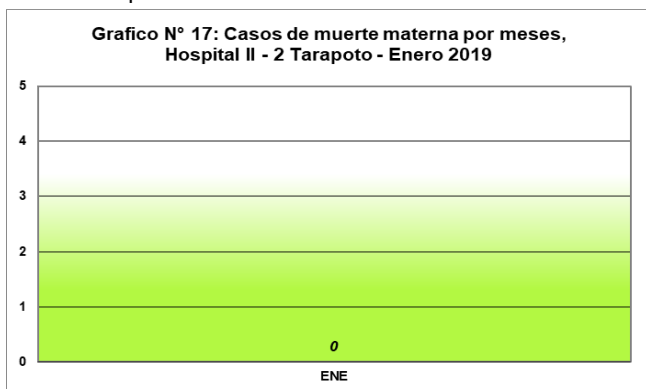


Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

## MUERTE MATERNA

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

En lo que va del año 2019 en el Hospital II-2 de Tarapoto, NO se han presentado 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

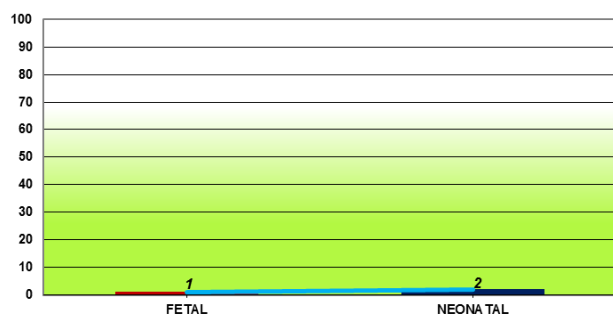
TIPO DE MUERTE	2019	
	N°	%
DIRECTA	0	0
INDIRECTA	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## MUERTE FETAL Y NEONATAL

Durante el mes de enero del presente año, se han presentado 02 casos de muerte neonatal y 01 caso de muerte fetal.

En lo que va del año 2019 en el Hospital II-2 de Tarapoto, se han presentado 02 casos de muerte neonatal y 01 caso de muerte fetal.

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

## OTRAS ENFERMEDADES

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

ENFERMEDAD	CONFIRMADO	DESCARTADO	PROBABLE	TOTAL
Dengue con Signos de alarma	2	0	3	5
Dengue sin signos de alarma	3	0	3	6
Dengue grave	0	0	0	0
Fiebre Chikungunya	0	1	1	2
Zika	0	1	1	2
TBC Pulmonar C/C Bacteriológica	0	0	0	0
TBC Pulmonar S/C Bacteriológica	0	0	0	0
TBC Extra pulmonar	0	0	0	0
TBC Milliar	0	0	0	0
TBC Multidrogoresistente	0	0	0	0
Varicela con complicaciones	0	0	0	0
Influenza Estacional	0	1	0	1
Sifilis congénita	0	0	0	0
Sifilis materna	0	0	0	0
Hepatitis aguda tipo A	0	0	0	0
Hepatitis B	0	0	6	6
Hepatitis C	0	0	0	0
Enfermedad de chagas	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0
Diabetes Mellitus Insulino Dep	0	0	0	0
Diabetes Mellitus Insulino Dep	0	0	0	0
Tosferina	0	1	0	1
Rabia humana	0	0	0	0
Rabia silvestre	0	0	0	0
Peste bubónica	0	0	0	0
Peste septicémica	0	0	0	0
Peste neumónica	0	0	0	0
Antrax	0	0	0	0
Leptospirosis	0	3	3	6
Brucelosis	0	0	0	0
Bartoneiosis	0	0	0	0
Tifus exantemático	0	0	0	0
Meningitis meningocócica	0	0	0	0
Difteria	0	0	0	0