

# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO FEBRERO 2020



## HOSPITAL II – 2 TARAPOTO

### DIRECTOR EJECUTIVO

**Dr. Manuel Isaac Pérez Kuga**

### 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

**PTGI. 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 febrero del 2020, 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

### CORONAVIRUS O COVID-19

Los coronavirus son una extensa familia de virus, algunos de los cuales puede ser causa de diversas enfermedades humanas, que van desde el resfriado común hasta el SRAS (síndrome respiratorio agudo severo). Los virus de esta familia también pueden causar varias enfermedades en los animales.

El 31 de diciembre de 2019 se comunicaron a la OMS varios casos de neumonía en Wuhan, una ciudad situada en la provincia china de Hubei. Se trataba de un virus distinto a los conocidos, lo cual resulta preocupante porque no sabemos de qué manera los nuevos virus pueden afectar a las personas.

Una semana más tarde, el 7 de enero, las autoridades chinas confirmaron que habían identificado un nuevo coronavirus, una familia de virus que causan el resfriado común y enfermedades como el MERS y el SARS. Este nuevo virus se denominó, provisionalmente, 2019-nCoV.

Desde el momento en que fue informada del brote, la OMS ha estado trabajando con las autoridades chinas y con expertos de todo el mundo para obtener más información sobre el virus, sus efectos sobre las personas infectadas, su tratamiento y las medidas que pueden adoptar los países para hacerle frente.

Habida cuenta de que los coronavirus suelen causar síntomas respiratorios, la OMS ha emitido recomendaciones de protección personal contra la infección, así como para evitar el contagio de otras personas.

## Contenido

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

**Coronavirus**  
Una extensa familia de virus, con una nueva cepa identificada en Wuhan, China

**Nueva cepa**  
2020: nuevo coronavirus.

- + de 200 casos en China; 6 muertes confirmados. Casos detectados en Japón, Tailandia y Corea del Sur
- Se cree que un mercado de pescado es el centro del brote en la ciudad de Wuhan

**Transmisión**  
Circula entre animales, pero puede transmitirse a humanos

Se transmite por vía aérea, contacto de secreciones, contacto con objetos contaminados

**2 epidemias**

**Síntomas:**

- Fiebre
- Tos
- Falta de aliento
- Dificultad para respirar
- Problemas gástricos
- Diarrea

**Síndrome Respiratorio de Medio Oriente (MERS-CoV)**

- Identificado por 1<sup>ra</sup> vez en Arabia Saudita en 2012
- Más de 800 muertes en Medio Oriente
- De los dromedarios a los humanos

**Síndrome Respiratorio Agudo Severo (SARS-CoV)**

- Identificado en 2003, 1<sup>er</sup> humanos infectados en China en 2002
- Cerca de 650 muertes en China/ Hong Kong en 2002-2003
- Los murciélagos serían la fuente que transmite el virus a la civeta y ésta a los humanos

**Casos graves**

- Neumonía
- Síndrome Respiratorio Agudo Severo
- Insuficiencia renal
- MUERTE

**Tratamiento**

- No existen medicamentos ni vacuna
- Los síntomas pueden ser tratados

Fuentes: OMS, CDC, Institute Pasteur © AFP



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 febrero en el Hospital II-2 de Tarapoto se han presentado 261 casos de febriles

Hasta el mes de febrero se han notificado (569) casos de Febriles

**Grafico N° 01: Casos notificados de febriles por meses, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero - Febrero 2020**

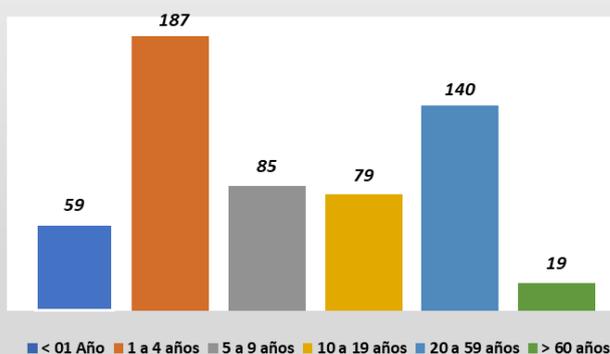


Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

De los 261 casos de febriles correspondientes al mes de febrero del presente año, de acuerdo a los grupos de edad, el de mayor proporción corresponde entre 01 – 04 años con 28.4% (74/261), seguido del grupo de edad de 20 a 59 años con 26.1% (68/261) respectivamente.

De los 569 casos de febriles correspondientes al periodo de enero a febrero del presente año, de acuerdo a los grupos de edad, el de mayor proporción corresponde entre 01 – 04 años con 32.9% (187/569), seguido del grupo de edad entre 20 a 59 años con 24.6% (140/569) respectivamente.

**Grafico N° 02: Frecuencia de casos notificados de febriles segun grupos de edad, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero - Febrero 2020**



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 febrero en el Hospital II-2 de Tarapoto se han presentado 38 casos de EDA(s), de los cuales el 65.8% (25/38) corresponden a menores de cinco años y el 34.2% (13/38) a mayores de cinco años. Del total de EDA(s) en menores de cinco años el 96.0% (24/25) son diarreas acuosas y el 4.0% (1/25) son diarreas disintéricas. Cabe señalar que del total de EDA(s) en general, ningún caso fue hospitalizado.

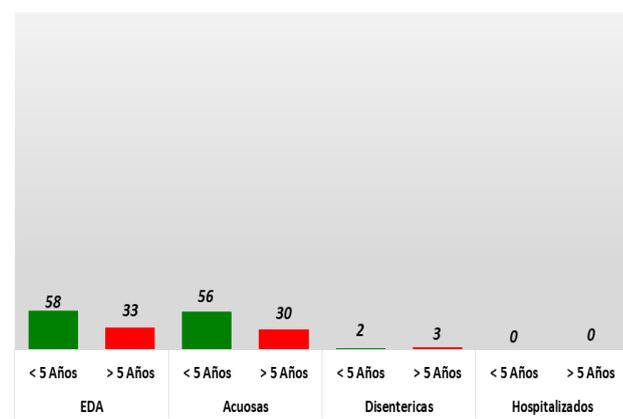
**Grafico N° 03: Casos notificados de EDA (s) por meses, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero - Febrero 2020**



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 febrero se han notificado 91 casos de EDA(s) totales, de los cuales el 63.7% (58/91) corresponden a menores de cinco años y el 36.3% (33/91) a mayores de cinco años. Del total de EDA(s) en menores de cinco años el 95.6% (56/58) son diarreas acuosas y el 3.4% (2/58) son diarreas disintéricas. Cabe señalar que del total de EDA(s) en general, ningún caso fue hospitalizado.

**Grafico N° 04: Frecuencia de casos notificados de EDA (s) segun diagnostico, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero - Febrero 2020**



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 febrero del presente año, se ha notificado (1) caso de Tosferina, representando una cantidad similar con respecto al mes anterior.

Hasta el mes de febrero se han notificado 2 casos de tosferina; el 0% (0/2) se descartaron, el 50.0% (1/2) se confirmó y el 50.0% (1/2) queda pendiente para su clasificación final.

Grafico N° 05: Casos notificados de tosferina por meses, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero - Febrero 2020



Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"

Extracción: Base de datos NOTWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

## IRA NO NEUMONIA < 05 AÑOS

Durante el mes de febrero del presente año, se han notificado (84) casos de IRAS (No neumonía); correspondiente al grupo de menores de 05 años, representando un descenso del 8.7% con respecto al mes anterior.

Hasta el mes de febrero en el Hospital II-2 de Tarapoto se han presentado 176 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 - Febrero 2020



Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"

Extracción: Base de datos NOTWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

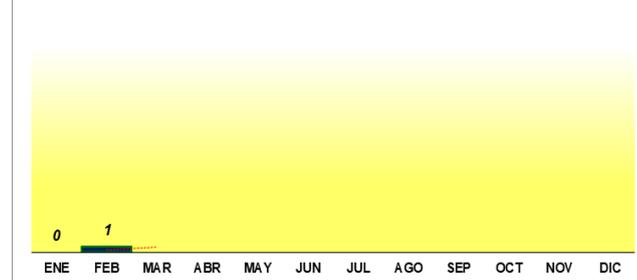
EADAES	2020	
	N°	%
< 02 meses	1	0.6
2 a 11 meses	52	29.5
1 a 4 Años	123	69.9
<b>Total</b>	<b>176</b>	<b>100.0</b>

## NEUMONÍA < 05 AÑOS

Durante el mes de febrero del presente año, se notificó 01 caso de Neumonía, correspondiente al grupo de menores de 05 años, representando un aumento del 100 % con respecto al mes anterior.

Hasta el mes de febrero en el Hospital II-2 de Tarapoto se ha presentado 01 caso de neumonía; correspondiente al grupo de menores de 05 años.

Grafico N° 07: Casos notificados de neumonias por meses, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero - Febrero 2020



Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"

Extracción: Base de datos NOTWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

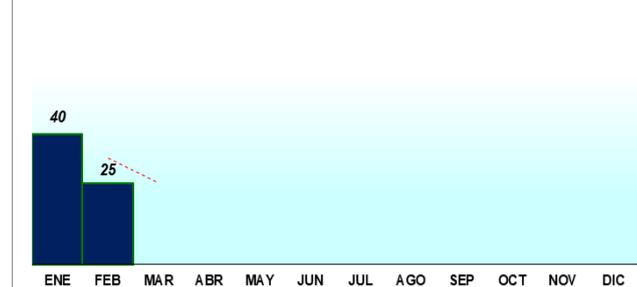
EADAES	2020	
	N°	%
< 02 meses	0	0.0
2 a 11 meses	1	100.0
1 a 4 Años	0	0.0
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>100</b>

## SOBA < 05 AÑOS

Durante el mes de febrero del presente año, se han notificado (15) casos de SOBA (Síndrome Obstrutivo Bronquial Agudo); correspondiente al grupo de menores de 05 años, representando un descenso del 70.0 % con respecto al mes anterior.

Hasta el mes de febrero en el Hospital II-2 de Tarapoto, se han notificado 65 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 - Febrero 2020



Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"

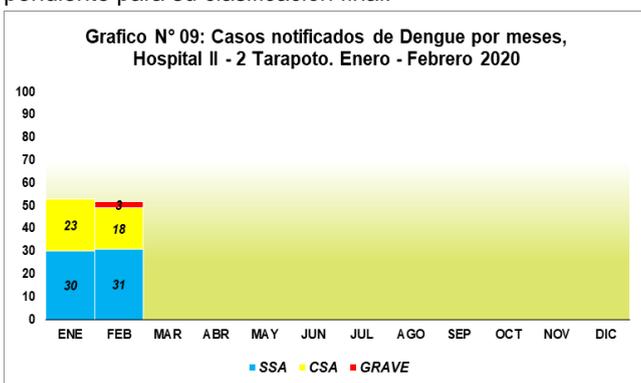
Extracción: Base de datos NOTWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

EADAES	2020	
	N°	%
< 02 años	50	76.9
2 a 4 Años	15	23.1
<b>Total</b>	<b>65</b>	<b>100</b>

## DENGUE

Durante el mes de febrero se han notificado 52 casos de Dengue, representando un descenso de 1.9% con respecto al mes anterior. De los cuales el 48.1 (25/52) quedan pendientes para su clasificación final.

Hasta el mes de febrero se han notificado 105 casos de Dengue; De los cuales el 29.5% (31/105) se descartaron, el 49.5% (52/105) se confirmó y el 23.8% (25/105) queda pendiente para su clasificación final.



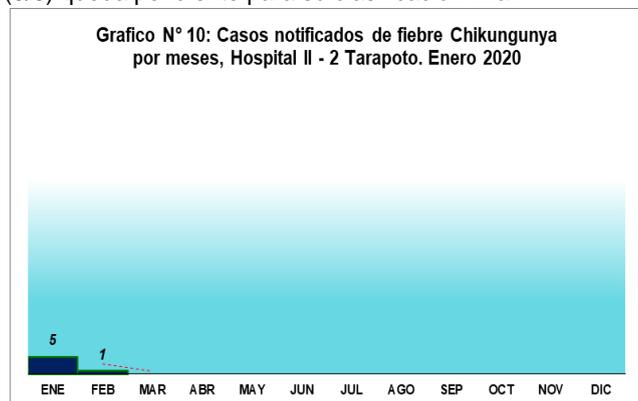
Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

TIPO DE DENGUE	2020	
	N°	%
SIN SIGNOS DE ALARMA	61	58.1
CON SIGNOS DE ALARMA	41	39.0
GRAVE	3	2.9
<b>TOTAL</b>	<b>105</b>	<b>100</b>

## FIEBRE CHIKUNGUNYA

Durante el mes de febrero se ha notificado 01 caso de sospechosos de fiebre Chikungunya, representando un descenso del 80.0 % con respecto al mes anterior. De los cuales el 100% (1/1) quedan pendientes para su clasificación final.

Hasta el mes de febrero se han notificado 06 casos sospechosos de fiebre Chikungunya; de los cuales el 0% (0/6) se descartaron, el 0% (0/6) se confirmó y el 100% (6/6) queda pendiente para su clasificación final.

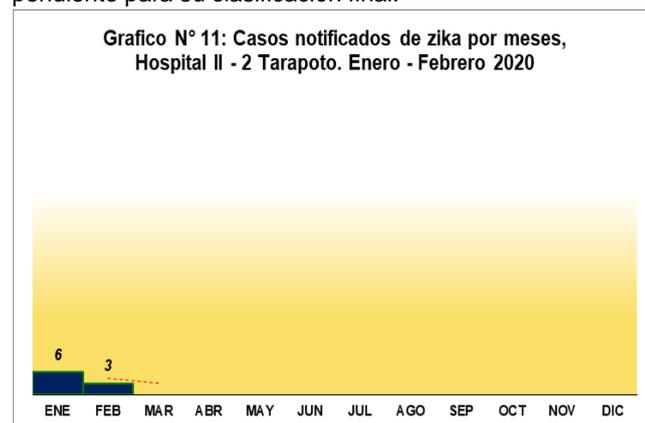


Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

## ZIKA

Durante el mes de febrero se notificaron 03 casos con sintomatología sospechosa de zika, representando un descenso del 50 % con respecto al mes anterior. De los cuales el 100.0% (03/03) quedan pendientes para su clasificación final.

Hasta el mes de febrero se han notificado 09 casos con sintomatología sospechosa de Zika; El 0% (0/9) se descartaron, el 0% (0/9) se confirmó y el 100% (9/9) 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 febrero no se notificaron casos con sintomatología de sospechosa de Zika en gestantes.

Hasta el mes de febrero NO se han notificado casos con sintomatología sospechosa de Zika en gestantes. (Confirmados)

## SÍNDROME DE GUILLAIN BARRE

Durante el mes de febrero no se notificaron casos con sospecha de síndrome de Guillain Barre.

Hasta el mes de febrero del presente año, se ha presentado 01 caso sospechoso de síndrome de Guillain barre.

## MICROCEFALIA ASOCIADA A ZIKA

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

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

## MALARIA

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

Hasta el mes de febrero en el Hospital II-2 de Tarapoto NO se han presentado casos de malaria por Plasmodium vivax y 0 casos de malaria por Plasmodium falciparum.

Grafico N° 12: Casos notificados de malaria por meses, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero - Febrero 2020



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

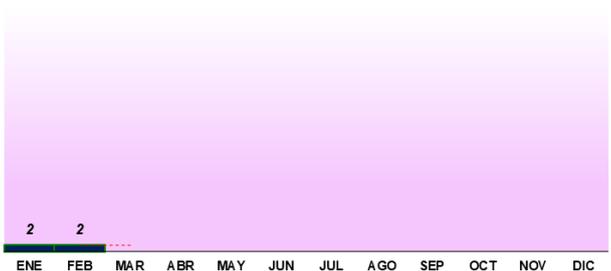
TIPO DE MALARIA	2020	
	N°	%
MALARIA VIVAX	0	0.0
MALARIA FALCIPARUM	0	0.0
MALARIA MIXTA	0	0.0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>

## LEISHMANIASIS

Durante el mes de febrero del presente año, se han presentado 02 casos de leishmaniasis cutánea y 0 casos de leishmaniasis mucocutánea.

Hasta el mes de febrero del presente año, se han notificado 04 casos probables de Leishmaniasis; de los cuales el 25.0% (1/4) se descartaron, el 25.0% (1/4) se confirmó por laboratorio y el 50.0% (2/4) continúan como pendiente a la espera de su resultado de laboratorio.

Grafico N° 13: Casos notificados de leishmaniasis por meses, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero - Febrero 2020



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	2020	
	N°	%
LEISHMANIASIS CUTÁNEA	4	100.0
LEISHMANIASIS MUCOCUTÁNEA	0	0.0
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>100</b>

## LEPTOSPIROSIS

Durante el mes de febrero del presente año, se han notificado 27 casos probables de Leptospirosis, representando un aumento del 35.0% con respecto al mes anterior. De los cuales el 100% (12/27) continúan como pendiente a la espera de su resultado de laboratorio.

Hasta el mes de febrero del presente año, se han notificado 49 casos probables de Leptospirosis; de los cuales el 48.9% (24/49) se descartaron, el 4.1% (2/49) se confirmó por laboratorio y el 46.9% (23/49) 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 - Febrero 2020



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 febrero del presente año, se han presentado 02 casos de Ofidismo.

Hasta el mes de febrero en el Hospital II-2 de Tarapoto se han presentado 03 casos de casos de ofidismo. Cabe señalar que, de todos los casos presentados durante el 2020, no ocurrieron defunciones relacionada a esta causa.

Grafico N° 15: Casos de ofidismo por meses, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero - Febrero 2020



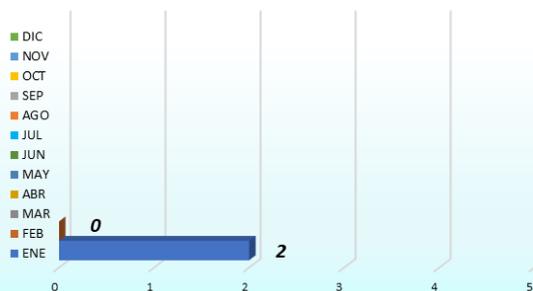
Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

## LOXOCELISMO

Durante el mes de febrero del presente año, NO se ha presentado casos de loxocelismo.

Hasta el mes de febrero 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 2020, No ocurrieron defunciones relacionadas a esta causa.

Grafico N° 16: Casos de loxocelismo por meses, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero - Febrero 2020



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 febrero del presente año, se ha presentado 01 caso de muerte materna.

Hasta el mes de febrero en el Hospital II-2 de Tarapoto se ha presentado 01 caso de Muerte materna.

Grafico N° 17: Casos de muerte materna por meses, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero - Febrero 2020



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

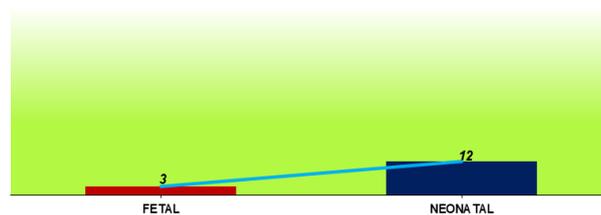
TIPO DE MUERTE	2020	
	N°	%
DIRECTA	0	0.0
INDIRECTA	1	100.0
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>100.0</b>

## MUERTE FETAL Y NEONATAL

Durante el mes de febrero del presente año, se ha presentado 01 muerte fetal y 01 muerte neonatal.

Hasta el mes de febrero en el Hospital II-2 de Tarapoto se ha presentado 03 casos de Muerte fetal y 12 de muerte neonatal.

Grafico N° 18: Frecuencia de casos en muertes fetales y neonatales, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero - Febrero 2020



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.

Hasta el mes de enero del presente año, NO se han notificado casos de accidentes ocupacionales.

## OTRAS ENFERMEDADES

Cuadro N° 01  
Resumen de clasificación de las principales enfermedades sujetas a Vigilancia Epidemiológica de Enero a febrero del 2020

ENFERMEDAD	CONFIRMADO	DESCARTADO	PROBABLE	TOTAL
Dengue con Signos de alarma	25	8	10	43
Dengue sin signos de alarma	25	23	14	62
Dengue grave	2	0	1	3
Fiebre amarilla	1	0	1	2
Diabetes Mellitus IDP	3	0	0	3
Diabetes mellitus No IDP	92	0	0	92
TBC Pulmonar C/C Bacteriológica	1	0	0	1
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 A (H1N1)	0	0	0	0
Sífilis congénita	0	0	0	0
Sífilis materna	0	0	0	0
Sífilis No especificada	10	0	0	7
Hepatitis aguda tipo A	0	0	0	0
Hepatitis B	0	0	9	9
Hepatitis C	0	0	1	1
Enfermedad de chagas	0	0	0	0
Infección por VIH	21	0	0	21
Sarampión	0	0	0	0
Tétanos Neonatal	0	0	0	0
Bartonelosis	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0
Coronavirus (2019 nCoV)	0	0	0	0