



# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO JULIO 2021

HOSPITAL II – 2 TARAPOTO

**DIRECTOR EJECUTIVO**

**Dra. Jacqueline Castañeda  
Cardenas**

**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. Jovana 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. Liz Gonzales Brunner**

Equipo de Vigilancia Epidemiológica

**Lic. Enf. Victor Torres Ramirez**

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

## Contenido

- ✓ **Febriles**
- ✓ **EDAs**
- ✓ **COVID-19**
- ✓ **Tosferina**
- ✓ **IRAs**
- ✓ **Neumonías**
- ✓ **SOBA**
- ✓ **Dengue**
- ✓ **Fiebre Chikungunya**
- ✓ **Malaria**
- ✓ **Zika**
- ✓ **Leishmaniasis**
- ✓ **Leptospirosis**
- ✓ **Ofidismo**
- ✓ **Loxocelismo**
- ✓ **Muerte materna**
- ✓ **Muertes fetales**
- ✓ **Muertes neonatales**

## Presentación

*La Oficina de Inteligencia Sanitaria del Hospital II – 2 Tarapoto, hace llegar el presente boletín correspondiente al mes de Julio del 2021, 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

### **PROYECCIÓN DE ESCENARIOS DE LA TERCERA OLA DE COVID-19 EN EL PERU**

*La enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19) -que inició como un brote de neumonía de causa desconocida en Wuhan, China, en diciembre de 2019, desde entonces la enfermedad se extendió rápidamente en todo el mundo.*

*Según la Organización Mundial de la Salud hasta el 04 de agosto del presente año se han informado 198 777 411 casos confirmados del COVID-19 a nivel global. De total de casos reportados en el mundo, el 39% corresponde a la región de América, el 30% a la región de Europa, el 19% a la región del Sud Este asiático, el 6% de la región del Mediterráneo Oriental, el 3% a la región de África y el 1 % de la región del Pacífico Occidental.*

*Actualmente el Perú viene culminando la segunda ola de COVID-19, que inició en la SE 44-2020, probablemente ocasionada la aparición de la variante lambda, por la falta de cumplimiento de las medidas de prevención, como mantener el distanciamiento social, uso correcto de la mascarilla y a las aglomeraciones que se produjeron durante las fiestas navideñas, reuniones sociales que se llevaron a cabo por año nuevo, sumado a los cambios progresivos en los Decretos Supremos emitidos por el Gobierno, para la reactivación de la economía y el turismo. Sin embargo, el inicio de la vacunación contribuyó a la reducción de casos y defunciones en la mayoría de las regiones del País, esto de acuerdo con el progreso de la vacunación de la población más vulnerable; logrando una tendencia al descenso.*

*Si bien es cierto estamos en la resolución de la segunda ola, es necesario continuar preparándonos para afrontar una potencial tercera ola. En este futuro escenario pandémico de probable tercera ola, se requiere poder evaluar el impacto en la población y economía del país, pero es importante tener en cuenta que estas estimaciones no son predicciones, ni pretenden informar pronósticos de lo que va a ocurrir con la pandemia de SARS-Cov-2, sino solo buscan orientar la planificación de recursos. Existe Incertidumbre científica sustancial en torno al comportamiento futuro de esta pandemia por lo que se debe valorar cuidadosamente estos cálculos que se han obtenido del uso de un modelo matemático que se ha ajustado a los datos de la vigilancia epidemiológica.*

*El escenario más conservador se esperaría 2 483 511 casos con un total de 67 292 fallecidos, mientras que en un peor escenario se esperarían 3 222 784 casos con 115 189 fallecidos.*

Fuente: CDC - MINSA



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



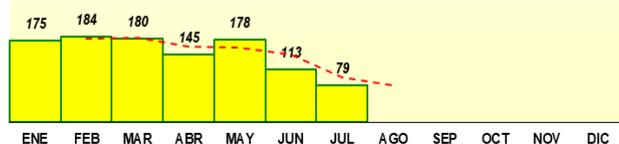
Jr. Angel Delgado Morey # 503  
Tarapoto – Perú  
Telefax: (042) 520012

## FEBRILES

Durante el mes de julio en el Hospital II-2 de Tarapoto se han presentado 79 casos de febriles. Representando un descenso del 30.1% con respecto al mes anterior.

Hasta el mes de julio se han notificado (1054) casos de Febriles.

Grafico N° 01: Casos notificados de febriles por meses, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero - Julio 2021

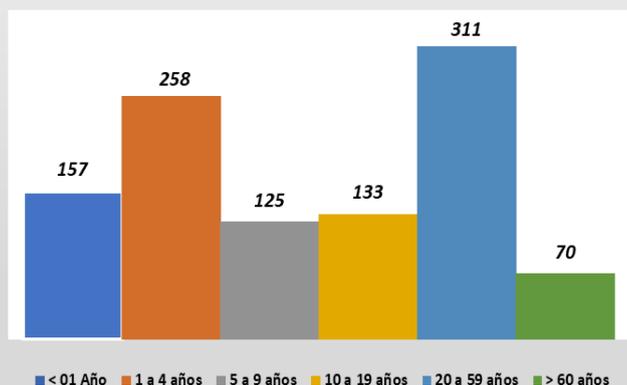


Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

De los 79 casos de febriles correspondientes al mes de julio del presente año, de acuerdo a los grupos de edad, el de mayor proporción corresponde al de 1 a 4 años con 31.6% (25/79) seguido entre 20 a 59 años con 22.8% (18/79) respectivamente.

De los 1054 casos de febriles correspondientes al periodo de enero a julio del presente año, de acuerdo a los grupos de edad, el de mayor proporción corresponde entre 20 – 59 años con 29.5% (311/1054), seguido del grupo de edad de 01 a 04 años con 24.5% (258/1054) respectivamente.

Grafico N° 02: Frecuencia de casos notificados de febriles según grupos de edad, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero - Julio 2021



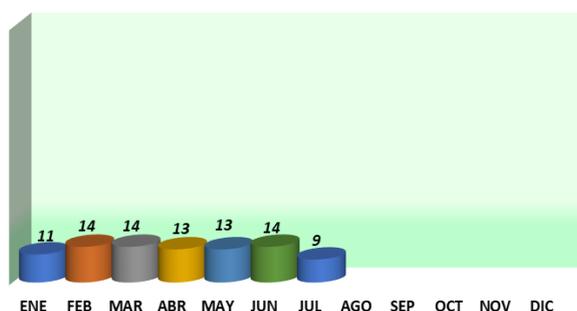
Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

**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 julio en el Hospital II-2 de Tarapoto se han presentado 09 casos de EDA(s), de los cuales el 100% (09/09) corresponden a menores de cinco años y el 0% (0/09) a mayores de cinco años. Del total anual de EDA(s) en menores de cinco años el 97.7% (86/88) son diarreas acuosas y el 2.3% (2/88) son diarreas disintéricas. Cabe señalar que del total de EDA(s) en general, 02 casos fueron hospitalizados. (Disintérica)

Grafico N° 03: Casos notificados de EDA (s) por meses, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero - Julio 2021



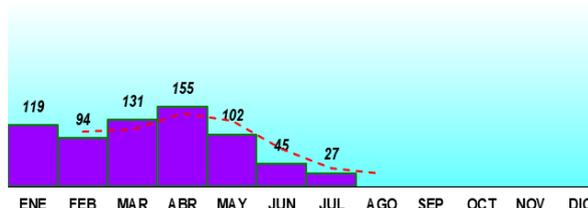
Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

## COVID-19

Durante el mes de julio del presente año, se han notificado 27 casos confirmados de COVID-19, representando un descenso del 40.0% con respecto al mes anterior.

Hasta el mes de julio se han confirmado 673 casos de COVID-19; atendidos en el Hospital II-2 Tarapoto – MINSA.

Grafico N° 04: Casos confirmados de COVID-19 por meses, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero - Julio 2021



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

## DATOS GENERALES 2021

### Recuperados



509

### Defunciones



164

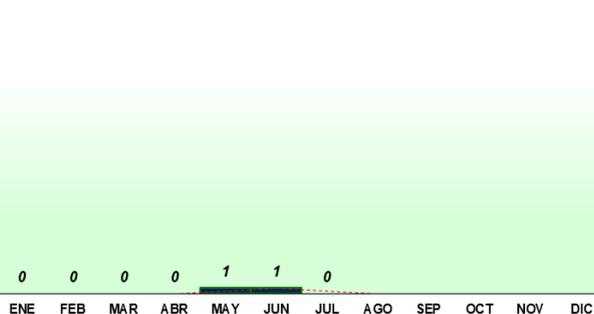
**Tasa de letalidad: 24.4%**

## TOSFERINA

Durante el mes de julio del presente año, No se notificaron casos de Tosferina, representando una cantidad similar con respecto al mes anterior.

Hasta el mes de julio se han notificado 02 casos de tosferina; el 100.0% (2/2) se descartaron, el 0% (0/2) se confirmó y el 0% (0/2) queda pendiente para su clasificación final.

Gráfico N° 05: Casos notificados de tosferina por meses, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero - Julio 2021



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

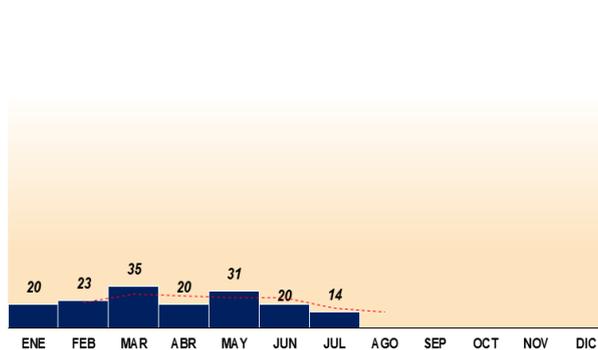
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

## IRA NO NEUMONIA < 05 AÑOS

Durante el mes de julio del presente año, se han notificado 14 casos de IRAS (No neumonía); correspondiente al grupo de menores de 05 años, representando un descenso del 30.0% con respecto al mes anterior.

Hasta el mes de julio en el Hospital II-2 de Tarapoto se han presentado 163 casos de IRAS (No neumonía); correspondiente al grupo de menores de 05 años.

Gráfico N° 06: Casos notificados de IRAS No neumonia por meses, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero - Julio 2021



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

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

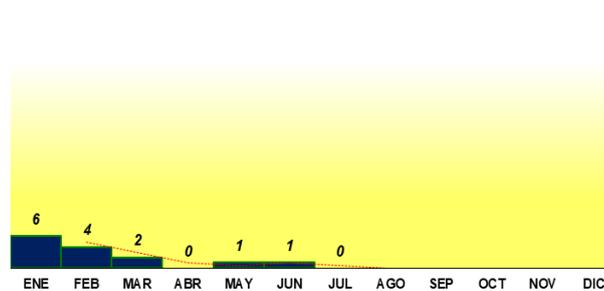
EADADES	2021	
	N°	%
< 02 meses	13	8.0
2 a 11 meses	50	30.7
1 a 4 Años	100	61.3
<b>Total</b>	<b>163</b>	<b>100.0</b>

## NEUMONÍA < 05 AÑOS

Durante el mes de julio del presente año, No se notificaron casos de Neumonía, correspondiente al grupo de menores de 05 años, representando un descenso del 100% con respecto al mes anterior.

Hasta el mes de julio en el Hospital II-2 de Tarapoto se han presentado 14 casos de neumonía; correspondiente al grupo de menores de 05 años.

Gráfico N° 07: Casos notificados de neumonias por meses, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero - julio 2021



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

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

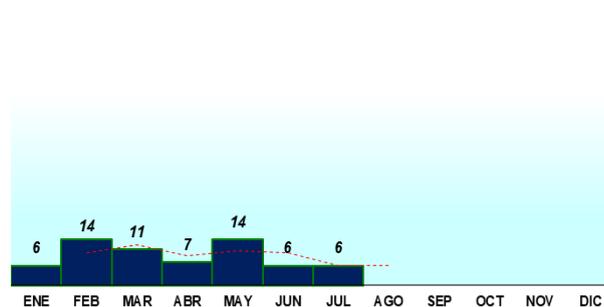
EADADES	2021	
	N°	%
< 02 meses	1	7.1
2 a 11 meses	7	50.0
1 a 4 Años	6	42.9
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>100</b>

## SOBA < 05 AÑOS

Durante el mes de julio del presente año, se han notificado (6) casos de SOBA (Síndrome Obstrutivo Bronquial Agudo); correspondiente al grupo de menores de 05 años, representando una cantidad similar con respecto al mes anterior.

Hasta el mes de julio en el Hospital II-2 de Tarapoto, se han notificado 64 casos de SOBA (Síndrome Obstrutivo Bronquial Agudo); correspondiente al grupo de menores de 05 años.

Gráfico N° 08: Casos notificados de SOBA por meses, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero - Julio 2021



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

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

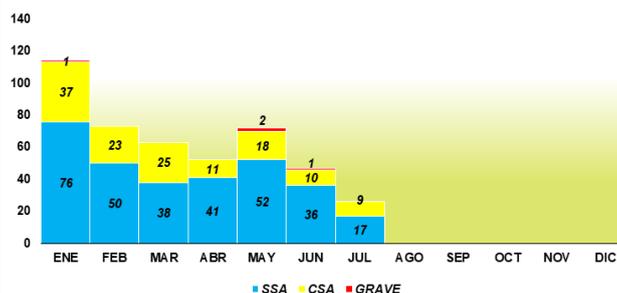
EADADES	2021	
	N°	%
< 02 años	43	67.2
2 a 4 Años	21	32.8
<b>Total</b>	<b>64</b>	<b>100</b>

## DENGUE

Durante el mes de julio se han notificado 26 casos de Dengue, representando un descenso de 44.7% con respecto al mes anterior. De los cuales el 100% (26/26) quedan pendientes para su clasificación final.

Hasta el mes de julio se han notificado 447 casos de Dengue; de los cuales el 35.3% (154/447) se descartaron, el 27.3% (122/447) se confirmó y el 37.4% (167/447) queda pendiente para su clasificación final.

Grafico N° 09: Casos notificados de Dengue por meses, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero - Julio 2021



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

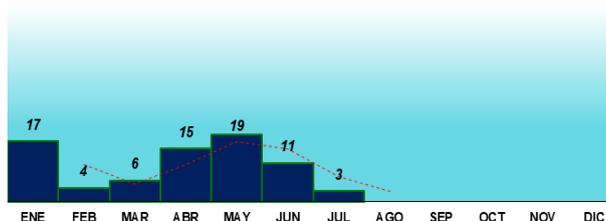
TIPO DE DENGUE	2021	
	N°	%
SIN SIGNOS DE ALARMA	310	69.4
CON SIGNOS DE ALARMA	133	29.8
GRAVE	4	0.9
<b>TOTAL</b>	<b>447</b>	<b>100</b>

## FIEBRE CHIKUNGUNYA

Durante el mes de julio se han notificado 03 casos de sospechosos de fiebre Chikungunya, representando un descenso de 72.7% con respecto al mes anterior. De los cuales el 100% (03/03) quedan pendientes para su clasificación final.

Hasta el mes de julio se han notificado 75 casos sospechosos de fiebre Chikungunya; de los cuales el 45.4% (34/75) se descartaron, el 12.0% (9/75) se confirmó y el 42.6% (32/75) queda pendiente para su clasificación final.

Grafico N° 10: Casos notificados de fiebre Chikungunya por meses, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero - Julio 2021



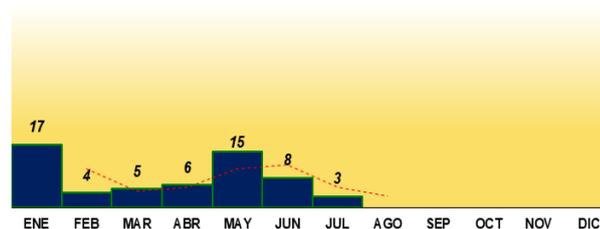
Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

## ZIKA

Durante el mes de julio se notificaron 03 casos con sintomatología sospechosa de zika, representando un descenso del 62.5% con respecto al mes anterior. De los cuales el 100.0% (03/03) quedan pendientes para su clasificación final.

Hasta el mes de julio se han notificado 58 casos con sintomatología sospechosa de Zika; el 3.4% (2/58) se descartaron, el 0% (0/58) se confirmó y el 96.5% (56/58) quedan pendientes para su clasificación final.

Grafico N° 11: Casos notificados de zika por meses, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero - Julio 2021



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 julio no se notificaron casos con sintomatología de sospechosa de Zika en gestantes.

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

## SÍNDROME DE GUILLAIN BARRE

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

Hasta el mes de julio del presente año, NO se han presentado casos sospechosos de síndrome de Guillain barre.

## MICROCEFALIA ASOCIADA A ZIKA

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

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

## MALARIA

Durante el mes de julio del presente año, se han notificado 02 casos de malaria por *Plasmodium vivax* y ningún caso por *Plasmodium falciparum*.

Hasta el mes de julio 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 2021 fueron confirmados.

Grafico N° 12: Casos notificados de malaria por meses, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero - Julio 2021



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

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

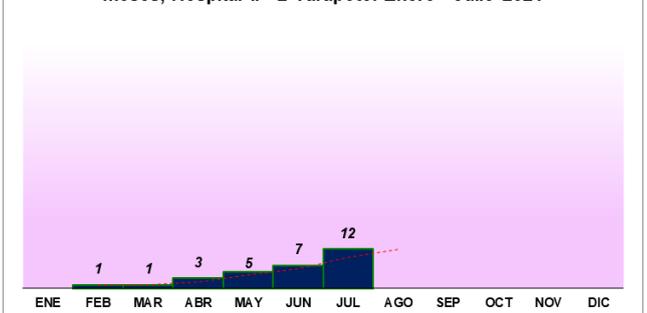
TIPO DE MALARIA	2021	
	N°	%
MALARIA VIVAX	4	100.0
MALARIA FALCIPARUM	0	0.0
MALARIA MIXTA	0	0.0
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>100</b>

## LEISHMANIASIS

Durante el mes de julio del presente año, se han presentado 12 casos de leishmaniasis cutánea y 0 casos de leishmaniasis mucocutánea.

Hasta el mes de julio del presente año, se han notificado 29 casos probables de Leishmaniasis; de los cuales el 31.0% (9/29) se descartaron, el 20.7% (6/29) se confirmó por laboratorio y 14 están como pendientes a la espera de su resultado de laboratorio.

Grafico N° 13: Casos notificados de leishmaniasis por meses, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero - Julio 2021



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

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

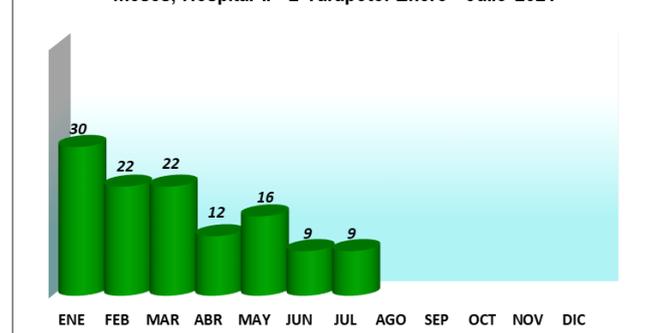
TIPO DE LEISHMANIASIS	2021	
	N°	%
LEISHMANIASIS CUTÁNEA	29	100.0
LEISHMANIASIS MUCOCUTÁNEA	0	0.0
<b>TOTAL</b>	<b>29</b>	<b>100</b>

## LEPTOSPIROSIS

Durante el mes de julio del presente año, se han notificado 09 casos probables de Leptospirosis, representando una cantidad similar con respecto al mes anterior. De los cuales el 100% (09/09) continúan como pendiente a la espera de su resultado de laboratorio.

Hasta el mes de julio del presente año, se han notificado 120 casos probables de Leptospirosis; de los cuales el 34.2% (41/120) se descartaron, el 1.7% (2/120) se confirmó por laboratorio y el 64.2% (77/120) 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 - Julio 2021



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

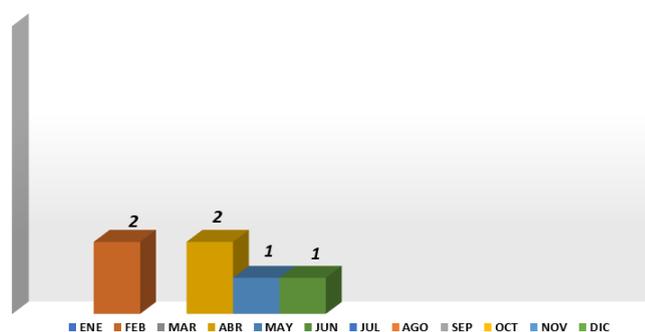
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

## OFIDISMO

Durante el mes de julio del presente año, No se han presentado casos de Ofidismo.

Hasta el mes de julio en el Hospital II-2 de Tarapoto se han presentado 06 casos de ofidismo. Cabe señalar que, de todos los casos presentados durante el 2021, no ocurrieron defunciones relacionada a esta causa.

Grafico N° 15: Casos de ofidismo por meses, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero - Julio 2021



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 julio del presente año, NO se ha presentado casos de loxocelismo.

Hasta el mes de julio en el Hospital II-2 de Tarapoto NO se han presentado casos de casos de loxocelismo. Cabe señalar que de todos los casos presentados durante el 2021, No ocurrieron defunciones relacionadas a esta causa.

**Grafico N° 16: Casos de loxocelismo por meses, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero - Julio 2021**



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 julio del presente año, se ha presentado 02 casos de muerte materna.

Hasta el mes de julio en el Hospital II-2 de Tarapoto se han presentado 10 casos de Muerte materna.

**Grafico N° 17: Casos de muerte materna por meses, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero - Julio 2021**



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

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

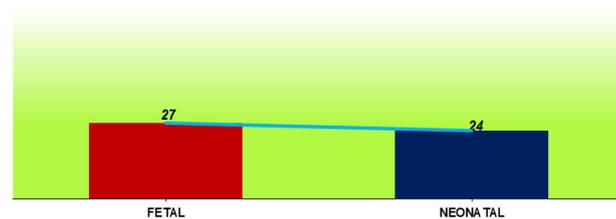
TIPO DE MUERTE	2021	
	N°	%
DIRECTA	5	50.0
INDIRECTA	5	50.0
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>100</b>

## MUERTE FETAL Y NEONATAL

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

Hasta el mes de julio en el Hospital II-2 de Tarapoto se ha presentado 27 casos de Muerte fetal y 24 de muerte neonatal.

**Grafico N° 18: Frecuencia de casos en muertes fetales y neonatales, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero - Julio 2021**



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 julio en el Hospital II-2 de Tarapoto No se han presentado accidentes punzocortantes.

Hasta el mes de julio del presente año, se han notificado 07 casos de accidentes ocupacionales; De acuerdo a la naturaleza de la lesión el 100% corresponde a accidentes punzocortantes. De acuerdo al grupo ocupacional el 42.9 % son Licenciados en Enfermería y el resto otros grupos ocupacionales; El 42.9% ocurrió en el servicio de Emergencia, 28.6 % en los servicios de Centro quirúrgico y UCI COVID, cada uno.

## OTRAS ENFERMEDADES

**Cuadro N° 01**  
Resumen de clasificación de las principales enfermedades sujetas a Vigilancia Epidemiológica de Enero a julio del 2021

ENFERMEDAD	CONFIRMADO	DESCARTADO	PROBABLE	TOTAL
Dengue con Signos de alarma	49	34	50	133
Dengue sin signos de alarma	73	120	117	310
Dengue grave	0	4	0	4
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 Miliar	0	0	0	0
TBC Multidrogorresistente	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
Hepatitis aguda tipo A	0	0	0	0
Hepatitis B	1	0	9	10
Hepatitis C	0	0	1	1
Enfermedad de chagas	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0
Tétanos	1	0	0	1
Tétanos Neonatal	1	0	0	1
Bartonelosis	0	0	0	0
Diabetes Mellitus NO Insulino Dep	74	0	0	74