



# BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO AGOSTO 2021

HOSPITAL II – 2 TARAPOTO

**DIRECTOR EJECUTIVO**

**Dra. Jacqueline Castañeda  
Cardenas**

**Oficina de Inteligencia  
Sanitaria (OIS)**

**Unidad de 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

**PTCL. 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 Agosto 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

### **La EMA (Agencia Europea del medicamento) clasifica la variante MU del COVID-19 como “POTENCIALMENTE PREOCUPANTE”**

La Agencia Europea de Medicamento informó el 09/09/2021 que la variante del coronavirus llamada Mu y descubierta en Colombia es “potencialmente preocupante”. En días pasados, la OMS advirtió que dicha variante se estaba volviendo cada vez más prevalente en Colombia y Ecuador, y mostraba signos de posible resistencia a las vacunas.

Luego de esperar varios meses para observar el comportamiento de la variante Mu del coronavirus, la Agencia Europea de Medicamento (EMA en inglés) concluyó este jueves que esta puede ser “potencialmente preocupante”.

Detectada por primera vez en Colombia en enero de 2021, la variante Mu, cuya nomenclatura científica es B.1.621, había sido clasificada como “variante de interés” por la Organización Mundial de la Salud (OMS).

Colombia y Ecuador son los países donde más casos de contagio por Mu se han registrado. Sin embargo, esta semana se confirmó su presencia en 49 de los 50 estados de Estados Unidos, siendo California donde más positivos se han registrado.

Según medios estadounidenses, la variante Mu ha sido la responsable de menos del 1 % de casos confirmados de coronavirus en ese país.

Si bien, la variante descubierta en Colombia preocupa a las autoridades sanitarias, lo que despierta mayor alerta es que podría ser más transmisible y resistente a las vacunas.

Según el portal de la ONU, “Mu es la quinta variante de interés monitoreada por la OMS desde marzo. Tiene una serie de mutaciones que sugieren que podría ser más resistente a las vacunas (...) Y los datos preliminares muestran una eficacia reducida de las vacunas similar a la observada para la variante Beta”.

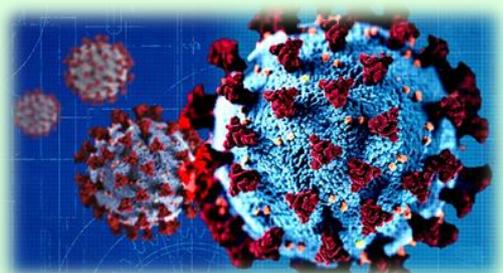
Actualmente, todas las investigaciones de la EMA tienen el foco en la variante Delta, de origen indio y altamente contagioso. Sin embargo, también “está investigando otras variantes que pueden propagarse, como la Lambda y más recientemente la Mu”, declaró Marco Cavaleri, responsable de la estrategia de vacunas del regulador europeo.

“La variante Mu podría ser potencialmente más preocupante porque podría mostrar un posible riesgo de inmunoevasión (...) No tenemos datos que muestren que la variante Mu se propaga tanto o que tenga posibilidades de superar a la variante Delta como cepa dominante”, dijo Cavaleri durante una rueda de prensa.

Fuente: EMA (Agencia Europea del Medicamento)

## Contenido

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



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



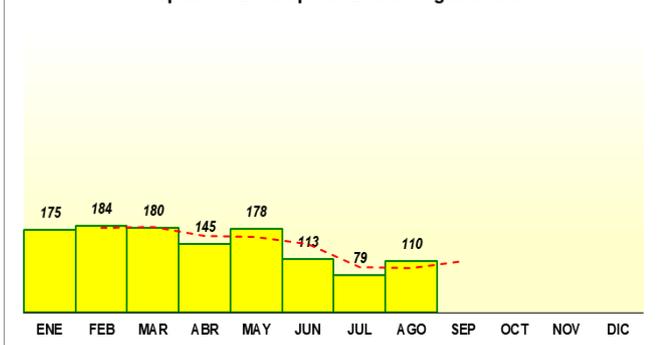
Jr. Angel Delgado Morey # 503  
Tarapoto – Perú  
Telefax: (042) 520012

## FEBRILES

Durante el mes de agosto en el Hospital II-2 de Tarapoto se han presentado 110 casos de febriles. Representando un aumento del 41.0% con respecto al mes anterior.

Hasta el mes de agosto se han notificado (1164) casos de Febriles.

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

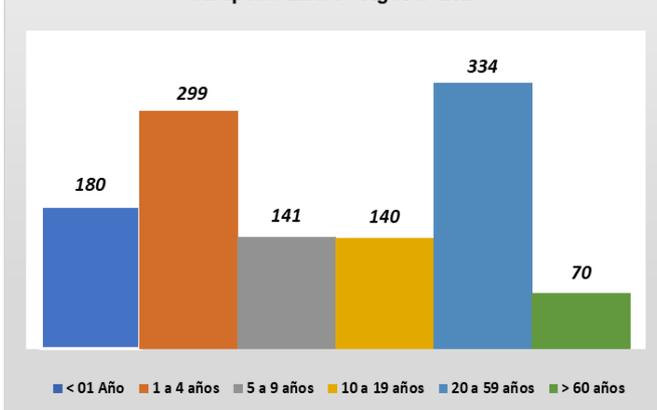


Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSa

De los 110 casos de febriles correspondientes al mes de agosto del presente año, de acuerdo a los grupos de edad, el de mayor proporción corresponde al de 1 a 4 años con 37.3% (41/110) seguido entre 20 a 59 años con 20.9% (23/110) respectivamente.

De los 1164 casos de febriles correspondientes al periodo de enero a agosto del presente año, de acuerdo a los grupos de edad, el de mayor proporción corresponde entre 20 – 59 años con 28.7% (334/1164), seguido del grupo de edad de 01 a 04 años con 25.7% (299/1164) respectivamente.

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



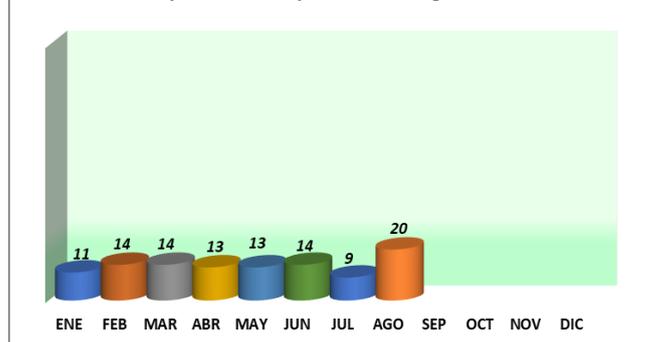
Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSa

**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 agosto en el Hospital II-2 de Tarapoto se han presentado 20 casos de EDA(s), de los cuales el 80% (16/20) corresponden a menores de cinco años y el 20% (4/20) a mayores de cinco años. Del total anual de EDA(s) en menores de cinco años el 98.1% (106/108) son diarreas acuosas y el 1.9% (2/108) 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 - Agosto 2021



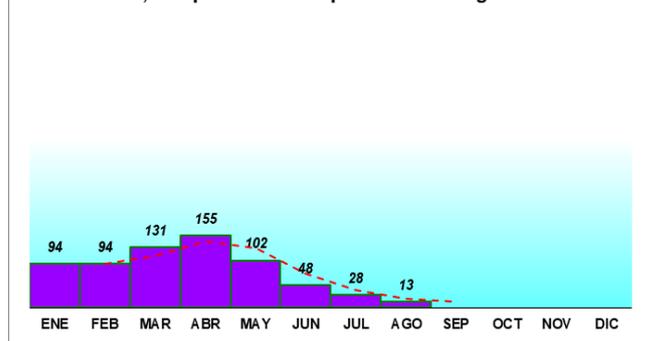
Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSa

## COVID-19

Durante el mes de agosto del presente año, se han notificado 13 casos confirmados de COVID-19, representando un descenso del 53.6% con respecto al mes anterior.

Hasta el mes de agosto se han confirmado 665 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 - Agosto 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



494

### Defunciones



171

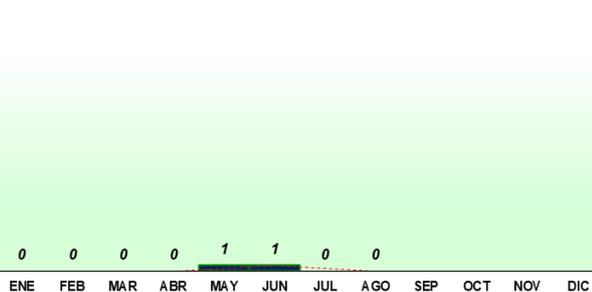
**Tasa de letalidad: 25.7%**

### TOSFERINA

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

Hasta el mes de agosto 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.

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



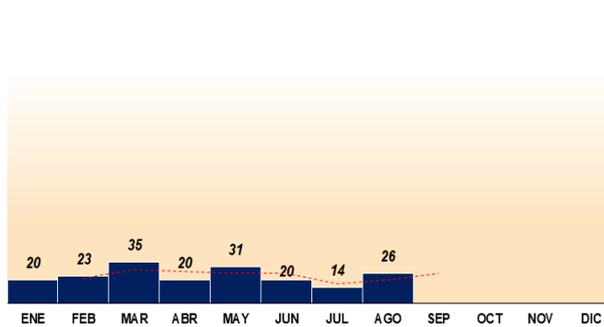
Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

### IRA NO NEUMONIA < 05 AÑOS

Durante el mes de agosto del presente año, se han notificado 26 casos de IRAS (No neumonía); correspondiente al grupo de menores de 05 años, representando un aumento del 85.7% con respecto al mes anterior.

Hasta el mes de agosto en el Hospital II-2 de Tarapoto se han presentado 189 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 - Agosto 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

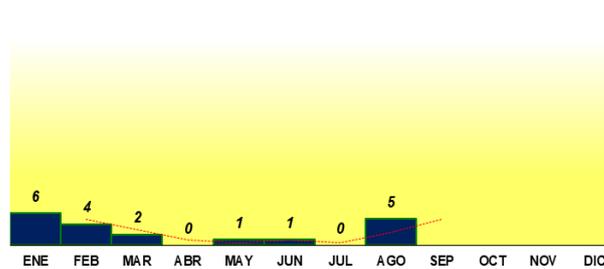
EADAES	2021	
	N°	%
< 02 meses	14	7.4
2 a 11 meses	63	33.3
1 a 4 Años	112	59.3
<b>Total</b>	<b>189</b>	<b>100.0</b>

### NEUMONÍA < 05 AÑOS

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

Hasta el mes de agosto 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 - Agosto 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

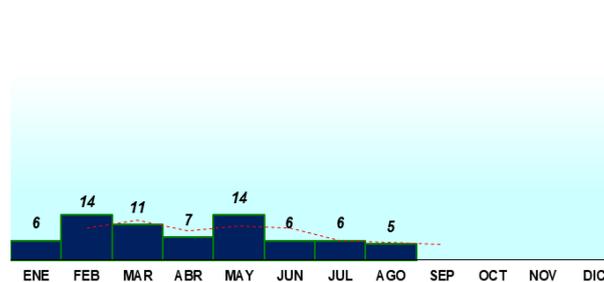
EADAES	2021	
	N°	%
< 02 meses	1	5.3
2 a 11 meses	11	57.9
1 a 4 Años	7	36.8
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>100</b>

### SOBA < 05 AÑOS

Durante el mes de agosto del presente año, se han notificado (5) casos de SOBA (Síndrome Obstrutivo Bronquial Agudo); correspondiente al grupo de menores de 05 años, representando un descenso del 16.7% con respecto al mes anterior.

Hasta el mes de agosto en el Hospital II-2 de Tarapoto, se han notificado 69 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 - Agosto 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

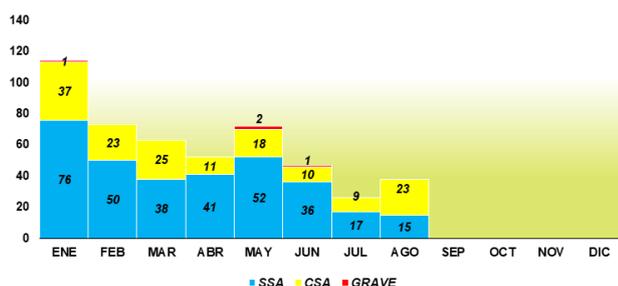
EADAES	2021	
	N°	%
< 02 años	45	65.2
2 a 4 Años	24	34.8
<b>Total</b>	<b>69</b>	<b>100</b>

## DENGUE

Durante el mes de agosto se han notificado 38 casos de Dengue, representando un aumento de 46.2% con respecto al mes anterior. De los cuales el 100% (38/38) quedan pendientes para su clasificación final.

Hasta el mes de agosto se han notificado 485 casos de Dengue; De los cuales el 35.7% (173/485) se descartaron, el 28.7% (139/485) se confirmó y el 35.7% (173/485) queda pendiente para su clasificación final.

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



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

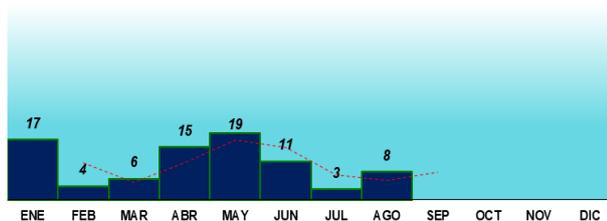
TIPO DE DENGUE	2021	
	N°	%
SIN SIGNOS DE ALARMA	325	67.0
CON SIGNOS DE ALARMA	156	32.2
GRAVE	4	0.8
<b>TOTAL</b>	<b>485</b>	<b>100</b>

## FIEBRE CHIKUNGUNYA

Durante el mes de agosto se han notificado 08 casos de sospechosos de fiebre Chikungunya, representando un aumento de 166.7% con respecto al mes anterior. De los cuales el 100% (08/08) quedan pendientes para su clasificación final.

Hasta el mes de agosto se han notificado 83 casos sospechosos de fiebre Chikungunya; De los cuales el 42.2% (35/83) se descartaron, el 10.8% (9/83) se confirmó y el 46.9% (39/83) queda pendiente para su clasificación final.

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



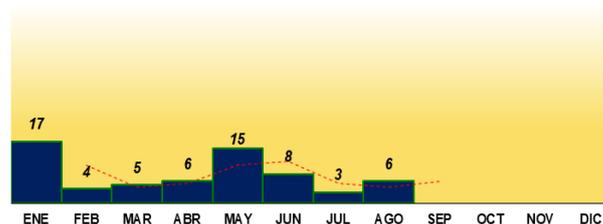
Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MNSA

## ZIKA

Durante el mes de agosto se notificaron 06 casos con sintomatología sospechosa de zika, representando un aumento del 100% con respecto al mes anterior. De los cuales el 100.0% (03/03) quedan pendientes para su clasificación final.

Hasta el mes de agosto se han notificado 64 casos con sintomatología sospechosa de Zika; El 4.7% (3/64) se descartaron, el 0% (0/64) se confirmó y el 95.3% (61/64) quedan pendientes para su clasificación final.

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



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

## ZIKA EN GESTANTES

Durante el mes de agosto no se notificaron casos con sintomatología de sospechosa de Zika en gestantes.

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

## SÍNDROME DE GUILLAIN BARRE

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

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

## MICROCEFALIA ASOCIADA A ZIKA

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

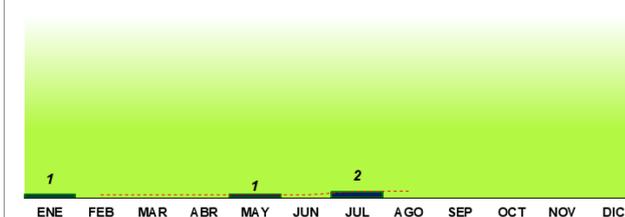
Hasta el mes de agosto no se han notificado casos con sintomatología sospechosa de microcefalia asociada a virus zika.

## MALARIA

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

Hasta el mes de agosto 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 - Agosto 2021



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

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 agosto del presente año, se han presentado 04 casos de leishmaniasis cutánea y 0 casos de leishmaniasis mucocutánea.

Hasta el mes de agosto del presente año, se han notificado 33 casos probables de Leishmaniasis; De los cuales el 24.2% (8/33) se descartaron, el 24.2% (8/33) se confirmó por laboratorio y 17 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 - Agosto 2021



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

TIPO DE LEISHMANIASIS	2021	
	N°	%
LEISHMANIASIS CUTÁNEA	33	100.0
LEISHMANIASIS MUCOCUTÁNEA	0	0.0
<b>TOTAL</b>	<b>33</b>	<b>100</b>

## LEPTOSPIROSIS

Durante el mes de agosto del presente año, se han notificado 22 casos probables de Leptospirosis, representando un aumento del 144.4% con respecto al mes anterior. De los cuales el 100% (22/22) continúan como pendiente a la espera de su resultado de laboratorio.

Hasta el mes de agosto del presente año, se han notificado 142 casos probables de Leptospirosis; De los cuales el 39.4% (56/142) se descartaron, el 1.4% (2/142) se confirmó por laboratorio y el 59.2% (84/142) 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 - Agosto 2021



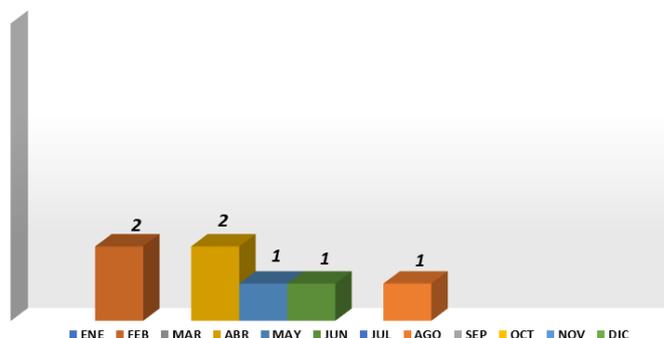
Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MNSA

## OFIDISMO

Durante el mes de agosto del presente año, se ha presentado 01 caso de Ofidismo.

Hasta el mes de agosto en el Hospital II-2 de Tarapoto se han presentado 07 casos de 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 - Agosto 2021



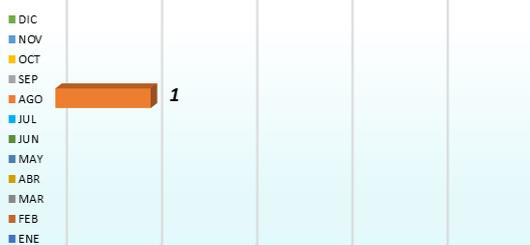
Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"  
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MNSA

## LOXOCELISMO

Durante el mes de agosto del presente año, se ha presentado 01 caso de loxocelismo.

Hasta el mes de agosto en el Hospital II-2 de Tarapoto se han presentado 01 caso 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 - Agosto 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 agosto del presente año, NO se han presentado casos de muerte materna.

Hasta el mes de agosto 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 - Agosto 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

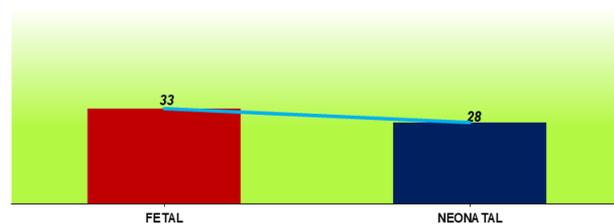
TIPO DE MUERTE	2021	
	N°	%
DIRECTA	5	50.0
INDIRECTA	5	50.0
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>100</b>

## MUERTE FETAL Y NEONATAL

Durante el mes de agosto del presente año, se han presentado 06 muertes fetales y 04 muertes neonatales.

Hasta el mes de agosto en el Hospital II-2 de Tarapoto se ha presentado 33 casos de Muerte fetal y 28 de muerte neonatal.

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

Hasta el mes de agosto 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 agosto del 2021

ENFERMEDAD	CONFIRMADO	DESCARTADO	PROBABLE	TOTAL
Dengue con Signos de alarma	58	44	53	155
Dengue sin signos de alarma	81	125	119	325
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	10	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