



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO MAYO 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. Milagros Bartra Vela

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

Presentación

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

MUCORMICOSIS (HONGO NEGRO) Y COVID – 19

La Mucormicosis es una enfermedad poco frecuente, pero ya conocida antes de la pandemia por COVID-19 como “hongo negro” por el efecto de manchas o ennegrecimiento que causa uno de sus síntomas en el área facial.

La infección se produce por la exposición a alguna especie de hongos llamados “mucorales” Rhizopus, Rhizomucor y Mucor, hongos que se encuentran ampliamente en la naturaleza: en el suelo, en las plantas, así como en productos frutihortícolas en descomposición.

Entre los síntomas característicos del “hongo negro”, además del ennegrecimiento facial (puntualmente alrededor de la nariz) se encuentra la congestión y sangrado nasal, dolor e hinchazón de ojos y problemas de visión.

Los más susceptibles a padecer de esta enfermedad son las personas diabéticas descompensadas y aquellas con neutrófilos bajos, un componente esencial del sistema inmune natural. Puede ser mortal en pacientes con cáncer e infectados con el virus del VIH/Sida. Esta enfermedad puede afectar el cerebro, los pulmones y las fosas nasales.

El Hongo negro presenta varias formas clínicas: rinocerebral con una frecuencia del 39%; pulmonar (24%); cutánea (19%); gastrointestinal (3%) y diseminada.

La Mucormicosis y su relación con COVID - 19

En los últimos meses, se ha observado un aumento de casos de mucormicosis en pacientes con covid-19 y el mayor número de casos fue reportado en la India”.

“En los pacientes con covid-19 graves en fase activa o en fase de recuperación existen múltiples factores de riesgo o comorbilidades, tal como inmunosupresión causada por corticoides”, dijo, al precisar que su uso es “un factor de riesgo” para adquirir la infección.

En eso coinciden los CDC, que recuerdan que es factible que “algunos pacientes puedan tener COVID-19 y una infección por hongos al mismo tiempo”, pero se necesitan exámenes especializados pues las enfermedades fúngicas pueden compartir síntomas con el coronavirus como fiebre, tos o dificultad respiratoria.

Efectivamente, los principales signos de alarma de la mucormicosis son estos, además de inflamación facial de un solo lado, dolor de cabeza, congestión nasal y lesiones negras en el puente nasal o en la parte superior interna de la boca.

¿Es contagioso?

La mucormicosis no es contagiosa entre personas o animales. Solo se desarrolla en pacientes con las condiciones propicias en su cuerpo, como la diabetes o la inmunodepresión causada por otras enfermedades.

Sin embargo, ya que se propaga por las esporas de hongos que están presentes en el aire o en el medio ambiente, es casi imposible evitarla.

Una persona sana, o sin problemas del sistema inmunitario no debe temer por un contagio de este tipo.



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
Visítanos en www.hospitaltarapoto.gob.pe



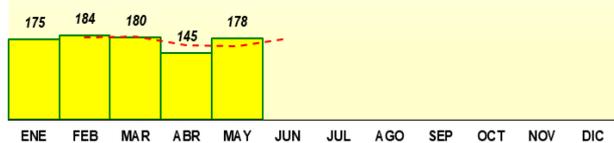
Jr. Angel Delgado Morey # 503
Tarapoto – Perú
Telefax: (042) 520012

FEBRILES

Durante el mes de mayo en el Hospital II-2 de Tarapoto se han presentado 178 casos de febriles. Representando un aumento del 22.8 % con respecto al mes anterior.

Hasta el mes de mayo se han notificado (862) casos de Febriles.

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

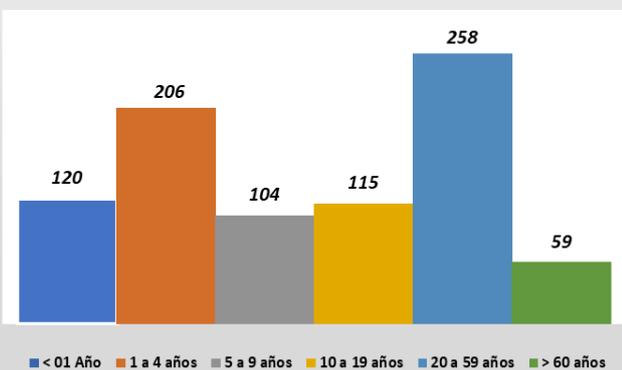


Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

De los 178 casos de febriles correspondientes al mes de mayo del presente año, de acuerdo a los grupos de edad, el de mayor proporción corresponde al de 01 a 04 años con 28.6% (51/178) seguido entre 20 – 59 años con 24.7% (44/178) respectivamente.

De los 862 casos de febriles correspondientes al periodo de enero a mayo del presente año, de acuerdo a los grupos de edad, el de mayor proporción corresponde entre 20 – 59 años con 29.9% (258/862), seguido del grupo de edad de 01 a 04 años con 23.9% (206/862) respectivamente.

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



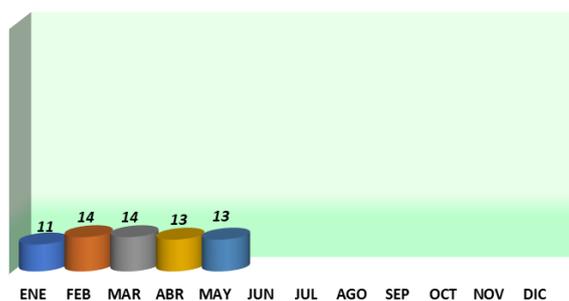
Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

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 mayo en el Hospital II-2 de Tarapoto se han presentado 13 casos de EDA(s), de los cuales el 84.6% (11/13) corresponden a menores de cinco años y el 15.4% (2/13) a mayores de cinco años. Del total de EDA(s) en menores de cinco años el 100% (13/13) son diarreas acuosas y el 0% (0/30) 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 - Mayo 2021



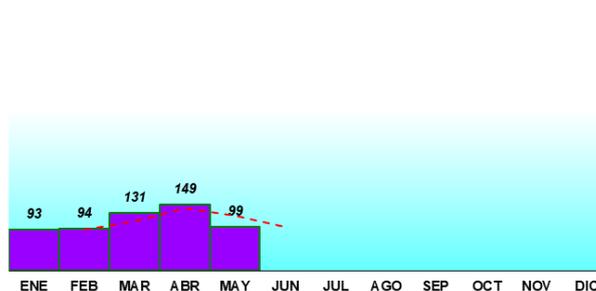
Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

COVID-19

Durante el mes de mayo del presente año, se han notificado 99 casos de COVID-19, representando un descenso del 33.6% con respecto al mes anterior.

Hasta el mes de mayo se han confirmado 566 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 - Mayo 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



429

Defunciones



137

Tasa de letalidad: 24.2%

TOSFERINA

Durante el mes de mayo del presente año, se ha notificado 01 caso de Tosferina, representando un aumento del 100% con respecto al mes anterior.

Hasta el mes de mayo se ha notificado 01 caso de tosferina; el 0% (0/1) se descartaron, el 0% (0/1) se confirmó y el 100% (1/1) queda pendiente para su clasificación final.

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



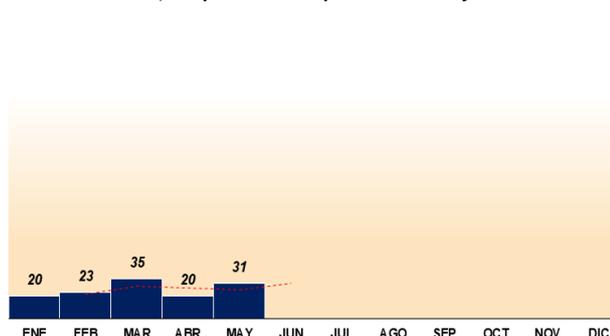
Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA

IRA NO NEUMONIA < 05 AÑOS

Durante el mes de mayo del presente año, se han notificado 31 casos de IRAS (No neumonía); correspondiente al grupo de menores de 05 años, representando un aumento del 55.0% con respecto al mes anterior.

Hasta el mes de mayo en el Hospital II-2 de Tarapoto se han presentado 129 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 - Mayo 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

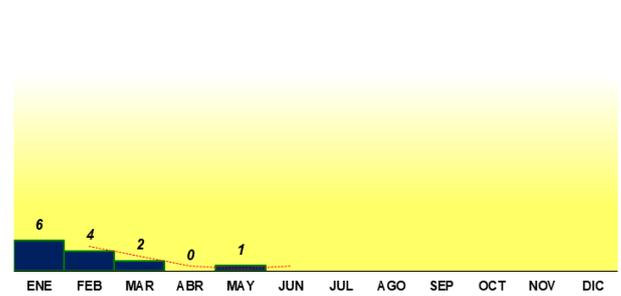
EADAES	2021	
	N°	%
< 02 meses	9	7.0
2 a 11 meses	38	29.5
1 a 4 Años	82	63.6
Total	129	100.0

NEUMONÍA < 05 AÑOS

Durante el mes de mayo 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 mayo en el Hospital II-2 de Tarapoto se han presentado 13 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 - Mayo 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

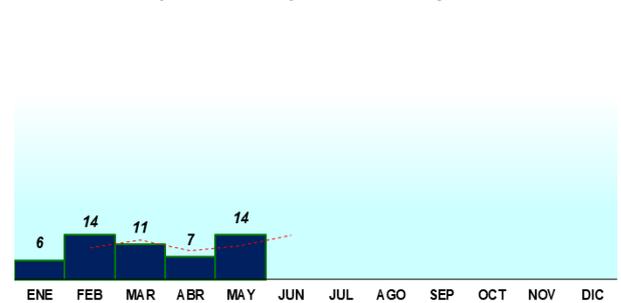
EADAES	2021	
	N°	%
< 02 meses	0	0.0
2 a 11 meses	7	53.8
1 a 4 Años	6	46.2
Total	13	100

SOBA < 05 AÑOS

Durante el mes de mayo del presente año, se han notificado (14) casos de SOBA (Síndrome Obstrutivo Bronquial Agudo); correspondiente al grupo de menores de 05 años, representando un aumento del 100 % con respecto al mes anterior.

Hasta el mes de mayo en el Hospital II-2 de Tarapoto, se han notificado 52 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 - Mayo 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

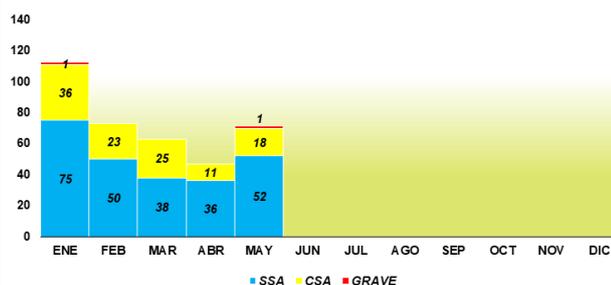
EADAES	2021	
	N°	%
< 02 años	38	73.1
2 a 4 Años	14	26.9
Total	52	100

DENGUE

Durante el mes de mayo se han notificado 71 casos de Dengue, representando un aumento de 51.1% con respecto al mes anterior. De los cuales el 100% (71/71) quedan pendientes para su clasificación final.

Hasta el mes de mayo se han notificado 366 casos de Dengue; de los cuales el 34.4% (126/366) se descartaron, el 27.9% (102/366) se confirmó y el 38.8% (142/366) queda pendiente para su clasificación final.

Grafico N° 09: Casos notificados de Dengue por meses, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero - Mayo 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	251	68.6
CON SIGNOS DE ALARMA	113	30.9
GRAVE	2	0.5
TOTAL	366	100

FIEBRE CHIKUNGUNYA

Durante el mes de mayo se han notificado 17 casos de sospechosos de fiebre Chikungunya, representando un aumento de 54.5% con respecto al mes anterior. De los cuales el 100% (17/17) quedan pendientes para su clasificación final.

Hasta el mes de mayo se han notificado 55 casos sospechosos de fiebre Chikungunya; de los cuales el 40.0% (22/55) se descartaron, el 9.1% (5/55) se confirmó y el 50.9% (28/55) queda pendiente para su clasificación final.

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



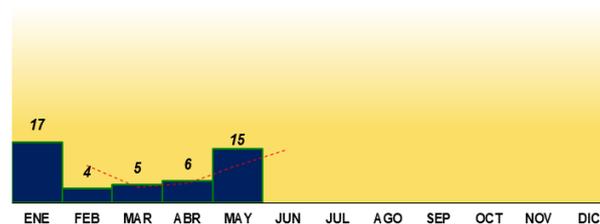
Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MNSA

ZIKA

Durante el mes de mayo se notificaron 15 casos con sintomatología sospechosa de zika, representando un aumento del 150.0% con respecto al mes anterior. De los cuales el 100.0% (15/15) quedan pendientes para su clasificación final.

Hasta el mes de mayo se han notificado 47 casos con sintomatología sospechosa de Zika; el 2.1% (1/47) se descartaron, el 0% (0/47) se confirmó y el 97.9% (46/47) quedan pendientes para su clasificación final.

Grafico N° 11: Casos notificados de zika por meses, Hospital II - 2 Tarapoto. Enero - Mayo 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 mayo no se notificaron casos con sintomatología de sospechosa de Zika en gestantes.

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

SÍNDROME DE GUILLAIN BARRE

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

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

MICROCEFALIA ASOCIADA A ZIKA

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

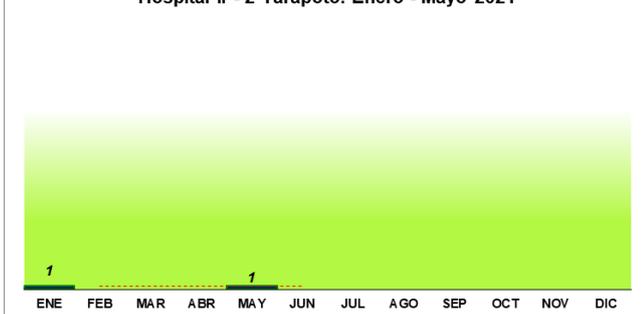
Hasta el mes de mayo no se han notificado casos con sintomatología sospechosa de microcefalia asociada a virus zika.

MALARIA

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

Hasta el mes de mayo en el Hospital II-2 de Tarapoto se han presentado 02 casos de malaria por Plasmodium vivax y 0 casos de malaria por Plasmodium falciparum. Cabe señalar que los 02 casos presentados durante el 2021 fueron confirmados.

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

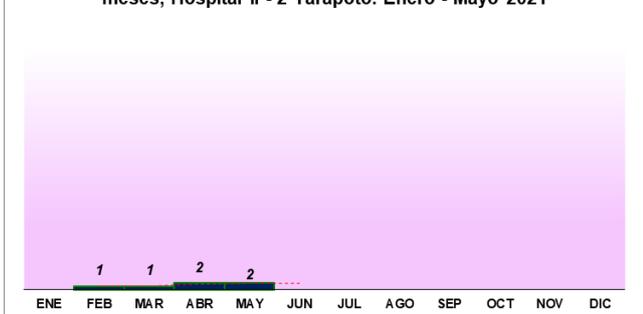
TIPO DE MALARIA	2021	
	N°	%
MALARIA VIVAX	2	100.0
MALARIA FALCIPARUM	0	0.0
MALARIA MIXTA	0	0.0
TOTAL	2	100

LEISHMANIASIS

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

Hasta el mes de mayo del presente año, se han notificado 06 casos probables de Leishmaniasis; de los cuales el 16.6% (1/6) se descartaron, el 33.3% (2/6) se confirmó por laboratorio y 03 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 - Mayo 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

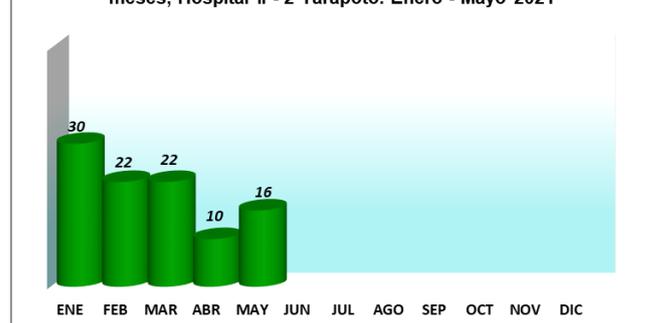
TIPO DE LEISHMANIASIS	2021	
	N°	%
LEISHMANIASIS CUTÁNEA	6	100.0
LEISHMANIASIS MUCOCUTÁNEA	0	0.0
TOTAL	6	100

LEPTOSPIROSIS

Durante el mes de mayo del presente año, se han notificado 16 casos probables de Leptospirosis, representando un aumento del 60.0% con respecto al mes anterior. De los cuales el 100% (16/16) continúan como pendiente a la espera de su resultado de laboratorio.

Hasta el mes de mayo del presente año, se han notificado 100 casos probables de Leptospirosis; de los cuales el 30.0% (30/100) se descartaron, el 1.0% (1/100) se confirmó por laboratorio y el 69.0% (69/100) 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 - Mayo 2021



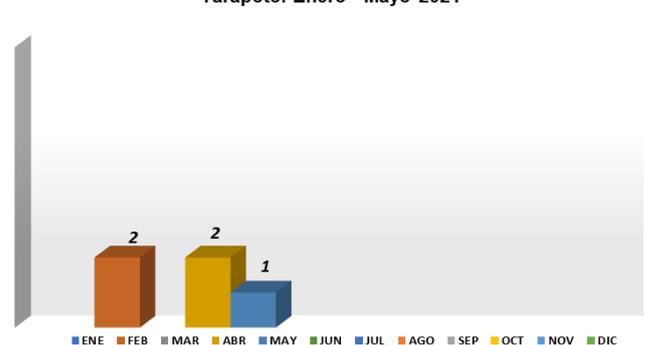
Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"
Extracción: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MNSA

OFIDISMO

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

Hasta el mes de mayo en el Hospital II-2 de Tarapoto se han presentado 05 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 - Mayo 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 mayo del presente año, NO se ha presentado casos de loxocelismo.

Hasta el mes de mayo 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 - Mayo 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

MUERTE MATERNA

Durante el mes de mayo del presente año, se han presentado 03 casos de muerte materna.

Hasta el mes de mayo en el Hospital II-2 de Tarapoto se ha presentado 07 casos de Muerte materna.

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

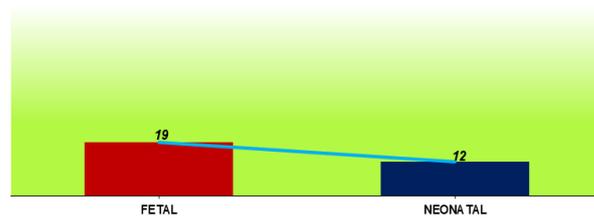
TIPO DE MUERTE	2021	
	N°	%
DIRECTA	4	57.1
INDIRECTA	3	42.9
TOTAL	7	100

MUERTE FETAL Y NEONATAL

Durante el mes de mayo del presente año, se han presentado 07 muertes fetales y 03 muertes neonatales.

Hasta el mes de mayo en el Hospital II-2 de Tarapoto se ha presentado 19 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 - Mayo 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

ACCIDENTES LABORALES

Durante el mes de mayo en el Hospital II-2 de Tarapoto se han presentado 03 accidentes punzocortantes.

Hasta el mes de mayo del presente año, se han notificado 05 casos de accidentes ocupacionales; De acuerdo a la naturaleza de la lesión el 100% corresponde a accidentes punzocortantes. De acuerdo al grupo ocupacional el 40.0 % son Médicos y el 40.0 % son Licenciados en Enfermería; El 40.0% ocurrió en el servicio de centro quirúrgico, 20 % en los servicios de Emergencia, Emergencia COVID y UCI COVID, cada uno.

OTRAS ENFERMEDADES

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

ENFERMEDAD	CONFIRMADO	DESCARTADO	PROBABLE	TOTAL
Dengue con Signos de alarma	43	29	41	113
Dengue sin signos de alarma	59	97	100	256
Dengue grave	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 Miliar	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
Hepatitis aguda tipo A	0	0	0	0
Hepatitis B	1	0	2	3
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	60	0	0	60