

PERÚ

MINISTERIO
DE SALUD

U.E 404 HOSPITAL II-2 TARAPOTO
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD SAN
MARTÍN

OFICINA DE
INTELIGENCIA
SANITARIA



SALA DE SITUACIÓN DE SALUD

Febriles y dengue

HOSPITAL II- 2 TARAPOTO - MINSA

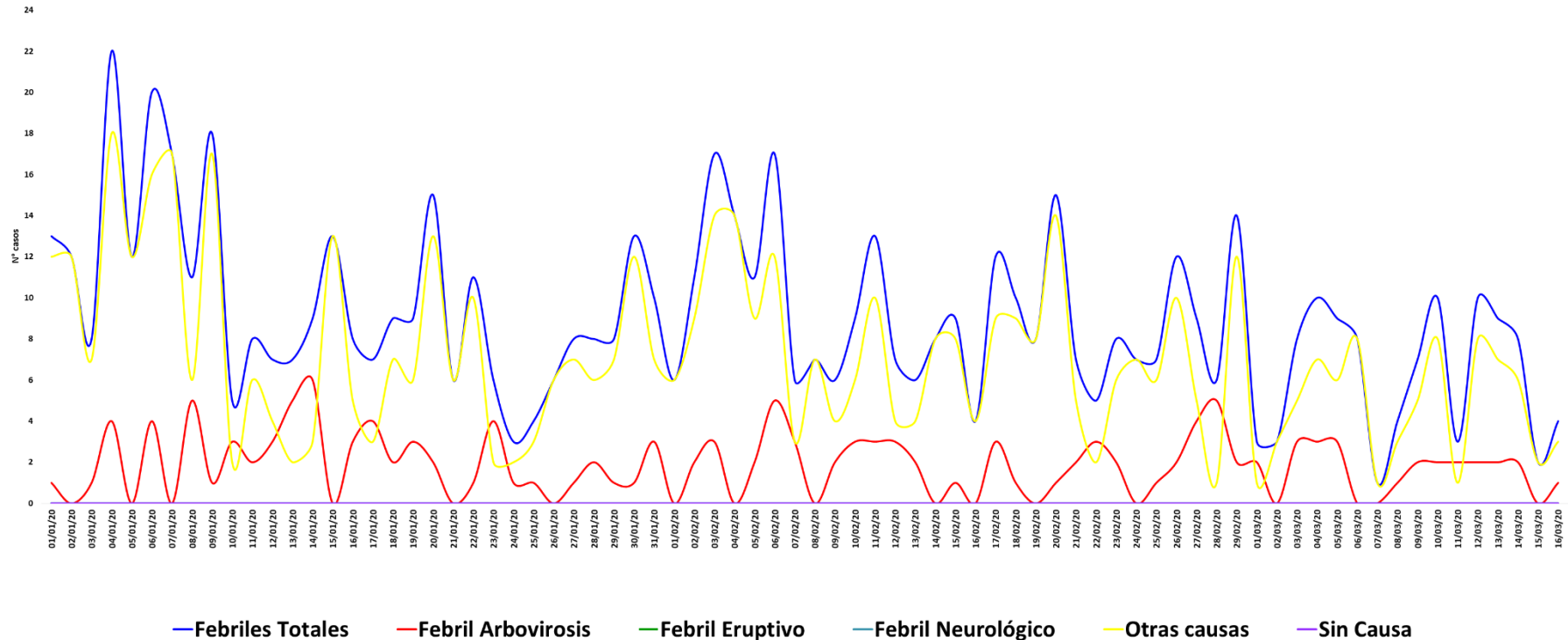
**Desde la S.E 01 a la 11 del
2020**

MONITOREO DIARIO DE FEBRILES DEL 01 DE ENERO AL 16 DE MARZO DEL 2020

Fecha	Febriles Totales	Febрил Arbovirosis	Febрил Eruptivo	Febрил Neurológico	Otras causas	Sin Causa
01/01/2020	13	1	0	0	12	0
02/01/2020	12	0	0	0	12	0
03/01/2020	8	1	0	0	7	0
04/01/2020	22	4	0	0	18	0
05/01/2020	12	0	0	0	12	0
06/01/2020	20	4	0	0	16	0
07/01/2020	17	0	0	0	17	0
08/01/2020	11	5	0	0	6	0
09/01/2020	18	1	0	0	17	0
10/01/2020	5	3	0	0	2	0
11/01/2020	8	2	0	0	6	0
12/01/2020	7	3	0	0	4	0
13/01/2020	7	5	0	0	2	0
14/01/2020	9	6	0	0	3	0
15/01/2020	13	0	0	0	13	0
16/01/2020	8	3	0	0	5	0
17/01/2020	7	4	0	0	3	0
18/01/2020	9	2	0	0	7	0
19/01/2020	9	3	0	0	6	0
20/01/2020	15	2	0	0	13	0
21/01/2020	6	0	0	0	6	0
22/01/2020	11	1	0	0	10	0
23/01/2020	6	4	0	0	2	0
24/01/2020	3	1	0	0	2	0
25/01/2020	4	1	0	0	3	0
26/01/2020	6	0	0	0	6	0
27/01/2020	8	1	0	0	7	0
28/01/2020	8	2	0	0	6	0
29/01/2020	8	1	0	0	7	0
30/01/2020	13	1	0	0	12	0
31/01/2020	10	3	0	0	7	0
01/02/2020	6	0	0	0	6	0
02/02/2020	11	2	0	0	9	0
03/02/2020	17	3	0	0	14	0
04/02/2020	14	0	0	0	14	0
05/02/2020	11	2	0	0	9	0
06/02/2020	17	5	0	0	12	0
07/02/2020	6	3	0	0	3	0
08/02/2020	7	0	0	0	7	0
09/02/2020	6	2	0	0	4	0
10/02/2020	9	3	0	0	6	0
11/02/2020	13	3	0	0	10	0
12/02/2020	7	3	0	0	4	0
13/02/2020	6	2	0	0	4	0
14/02/2020	8	0	0	0	8	0
15/02/2020	9	1	0	0	8	0
16/02/2020	4	0	0	0	4	0
17/02/2020	12	3	0	0	9	0
18/02/2020	10	1	0	0	9	0
19/02/2020	8	0	0	0	8	0
20/02/2020	15	1	0	0	14	0
21/02/2020	7	2	0	0	5	0
22/02/2020	5	3	0	0	2	0
23/02/2020	8	2	0	0	6	0
24/02/2020	7	0	0	0	7	0
25/02/2020	7	1	0	0	6	0
26/02/2020	12	2	0	0	10	0
27/02/2020	9	4	0	0	5	0
28/02/2020	6	5	0	0	1	0
29/02/2020	14	2	0	0	12	0
01/03/2020	3	2	0	0	1	0
02/03/2020	3	0	0	0	3	0
03/03/2020	8	3	0	0	5	0
04/03/2020	10	3	0	0	7	0
05/03/2020	9	3	0	0	6	0
06/03/2020	8	0	0	0	8	0
07/03/2020	1	0	0	0	1	0
08/03/2020	4	1	0	0	3	0
09/03/2020	7	2	0	0	5	0
10/03/2020	10	2	0	0	8	0
11/03/2020	3	2	0	0	1	0
12/03/2020	10	2	0	0	8	0
13/03/2020	9	2	0	0	7	0
14/03/2020	8	2	0	0	6	0
15/03/2020	2	0	0	0	2	0
16/03/2020	4	1	0	0	3	0

Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – "Hospital II-2 Tarapoto"
Extracción: Base de atendidos en el servicio de Emergencia y consulta externa.

Monitoreo diario de febriles atendidos en el Hospital II-2 Tarapoto, hasta 16/03/2020



Fuente: Oficina de Inteligencia Sanitaria – “Hospital II-2 Tarapoto”
 Extracción: Base de atendidos en el servicio de Emergencia y consulta externa.

COMENTARIO

El gráfico nos muestra el comportamiento de los diferentes febriles que fueron notificados del 01 de enero al 16 de marzo del presente año; A nivel general se observa un comportamiento ondulante en ese periodo, con ligeros incrementos que luego se normalizan. Se mantiene constante el flujo de ingreso de febriles relacionados a dengue en el Hospital II-2 Tarapoto en el periodo evaluado.

Curva de Hospitalizados por dengue - Hospital II-2 Tarapoto Marzo-2020



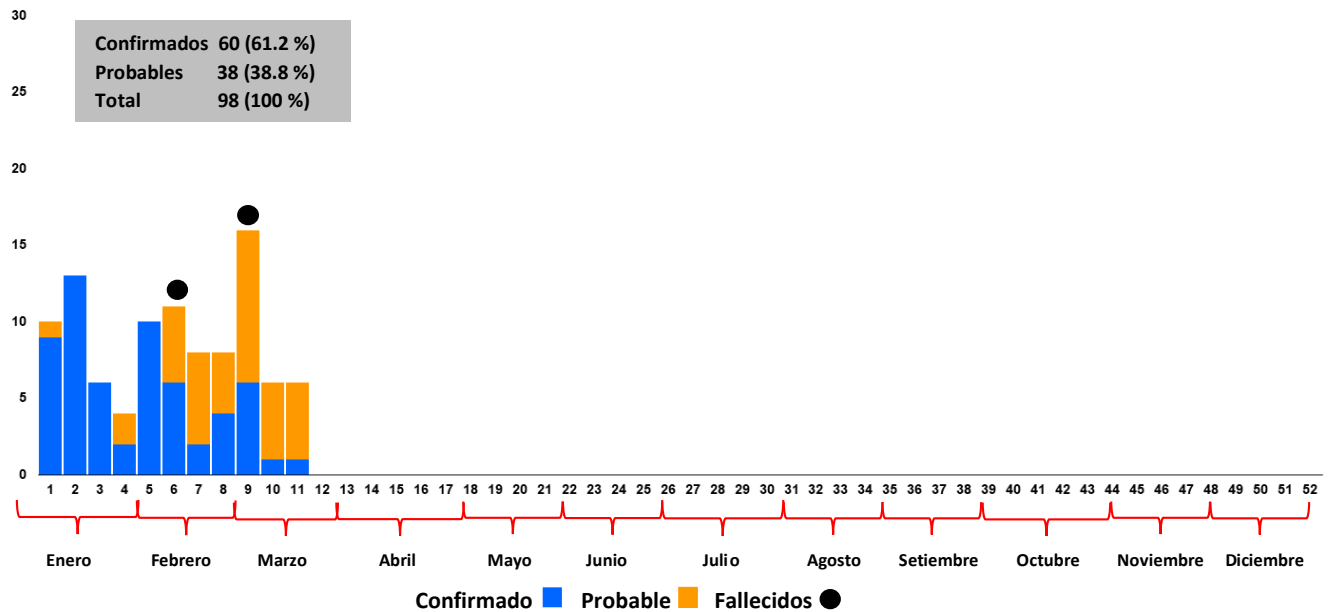
Fuente : Oficina de Inteligencia Sanitaria - Hospital II-2 Tarapoto.

COMENTARIO

La curva de Hospitalizados del mes de marzo, muestra una determinada cantidad de casos de dengue en los servicios de hospitalización, llegando al pico más alto (09 casos) a principios del mes, tal situación disminuye entre la primera semana y se vuelve a elevar desde la segunda semana del mes de marzo hasta la actualidad.

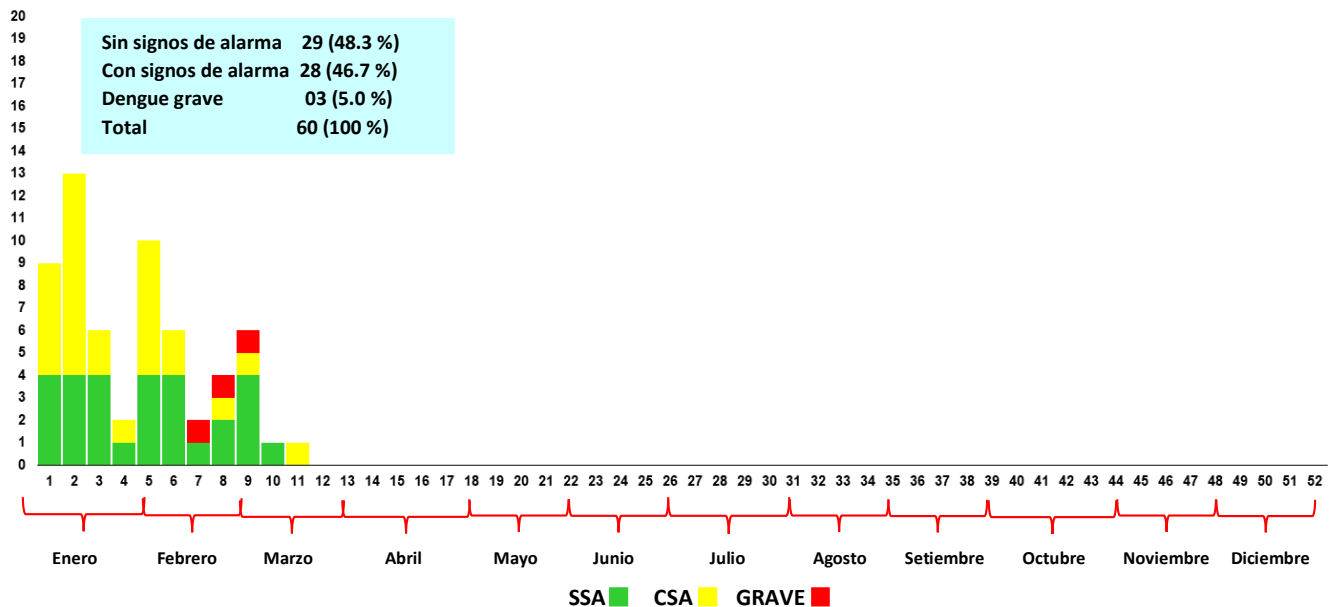
SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE DENGUE EN EL HOSPITAL II-2 TARAPOTO 2019

Grafico N° 03: Casos de Dengue (Confirmados y probables) según clasificación por semana epidemiológica, Hospital II - 2 Tarapoto 2020 (S.E 01 - 11)



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

Grafico N° 04: Casos de Dengue (Confirmados) según clasificación clínica por semana epidemiológica, Hospital II - 2 Tarapoto 2020 (S.E 01 - 11)



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

La proporción de casos de dengue sin signos de alarma vs casos de dengue con signos de alarma es ligeramente similar, por lo que se debe hacer trabajo de promoción y reconocimiento de signos de alarma en la ciudadanía y fortalecer los servicios de salud para el manejo oportuno de los casos.

TABLA N° 02

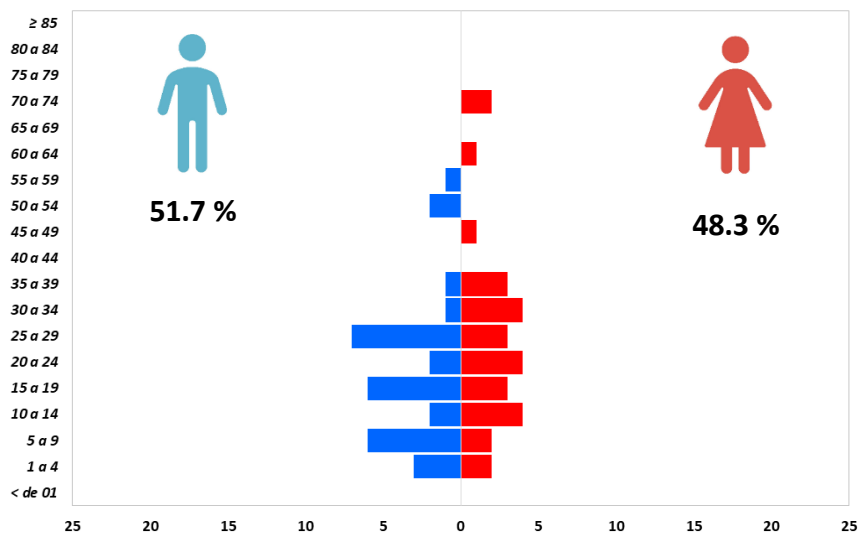
HOSPITAL II-2 TARAPOTO: CASOS CONFIRMADOS DE DENGUE SEGÚN SEXO Y ETAPAS DE VIDA 2020 (S.E 01 - 11)

Características	casos	%	TIAx100000 Hab
Sexo			
Masculino	31	51.7	7.47
Femenino	29	48.3	7.28
Etapa de vida			
Niño	16	26.7	7.81
Adolescente	6	10.0	6.52
Joven	22	36.7	14.26
Adulto	13	21.7	4.51
Adulto mayor	3	5.0	4.07
Total general	60	100.0	7.37

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

GRAFICO N° 05

GRAFICO N° 07: CASOS CONFIRMADOS DE DENGUE SEGÚN SEXO Y EDAD 2019, HOSPITAL II-2 TARAPOTO (S.E 01 - 11)



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

TABLA N° 03

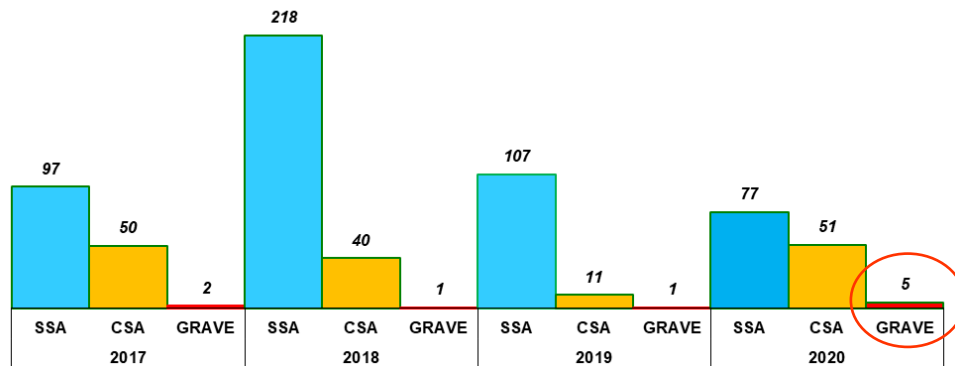
HOSPITAL II-2 TARAPOTO: CASOS CONFIRMADOS DE DENGUE SEGÚN SIGNOS Y SINTOMAS 2020 (S.E 01 - 11)

Signos y síntomas	Casos (N= 60)	%
Cefalea	50	83.3
Mialgias	39	65.0
Artralgia	37	61.7
Fiebre	36	60.0
Nauseas/Vomitos	37	61.7
Artralgia manos	28	46.7
Dolor lumbar	31	51.7
Artralgia pies	28	46.7
Dolor ocular	27	45.0
Dolor abdominal	18	30.0
Rash	27	45.0
Otros	11	18.3
Conjuntivitis	13	21.7

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

GRÁFICO N° 06

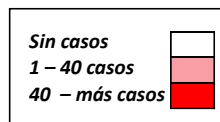
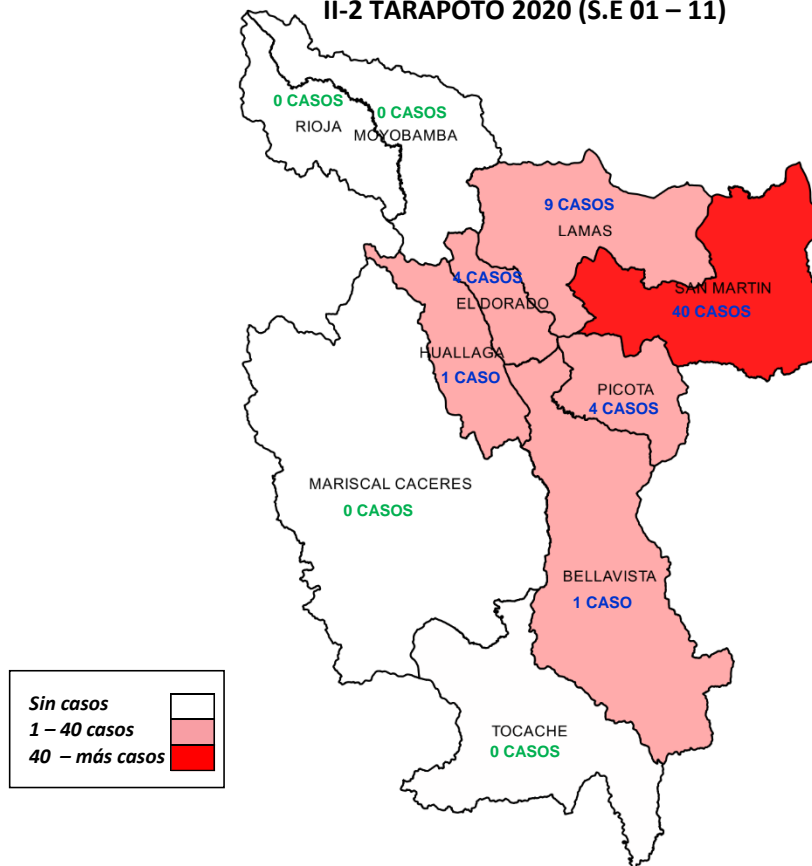
CASOS CONFIRMADOS DE DENGUE, SEGÚN CLASIFICACIÓN CLÍNICA Y AÑOS, HOSPITAL II-2 TARAPOTO 2017 - 2020 (S.E 01 – 11)



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

GRÁFICO N° 07

CASOS CONFIRMADOS DE DENGUE, SEGÚN LUGAR DE PROCEDENCIA ATENDIDOS EN EL HOSPITAL II-2 TARAPOTO 2020 (S.E 01 – 11)



CASOS IMPORTADOS NACIONALES LORETO
 - ALTO AMAZONAS: **1 CASO**

TOTAL: 133 CASOS ATENDIDOS
 60 CONFIRMADOS
 38 PROBABLES
 35 DESCARTADOS

CLASIFICACIÓN
 SSA: 29
 CSA: 28
 GRAVE: 03
DEFUNCIONES: 02

CARACTERIZACIÓN DE DEFUNCIONES RELACIONADAS A DENGUE EN EL HOSPITAL II-2 TARAPOTO 2020

TABLA N° 04

**HOSPITAL II-2 TARAPOTO: DEFUNCIONES SEGÚN LUGAR
PROBABLE DE INFECCIÓN 2020 (S.E 01 - 11)**

Provincia	Distrito	Localidad	Def.
San Martín	Tarapoto	Tarapoto	1
Rioja	Nva. Cajamarca	La molina	1
Total general			2

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

TABLA N° 05

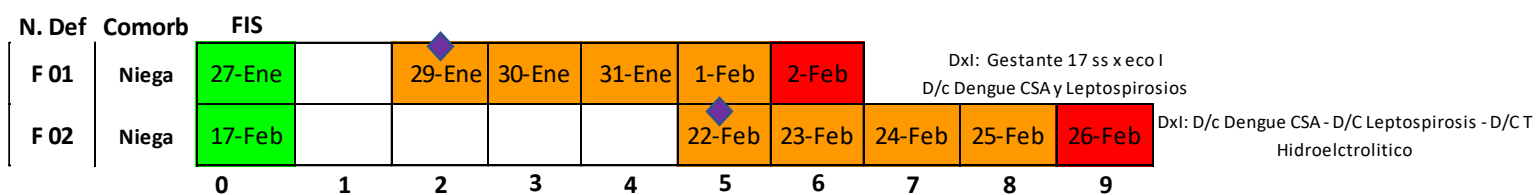
**HOSPITAL II-2 TARAPOTO: DEFUNCIONES SEGÚN SEXO Y ETAPAS DE VIDA 2020
(S.E 01 - 11)**

Características	casos	%	T. Letalidad
Sexo			
Masculino	1	50.0	1.67
Femenino	1	50.0	1.67
Etapa de vida			
Niño	0	0	0.00
Adolescente	1	50.0	20.00
Joven	1	50.0	4.55
Adulto	0	0.0	0.00
Adulto mayor	0	0.0	0.0
Total general		2	100.0
			3.33

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

GRAFICO N° 08

HOSPITAL II-2 TARAPOTO: DEFUNCIONES SEGÚN FECHA DE INICIO DE SINTOMAS, TIEMPO DE ENFERMEDAD Y HOSPITALIZACIÓN (2020)



	FIS
	Ingreso Hospital
◆	Toma de muestra
	Defunción

Dxl: Diagnostico de ingreso

Panc Aguda: Pancreatitis aguda

DCSA: Dengue con signos de alarma

IRA: Insuficiencia renal aguda

D. Grave: Dengue grave

Depl Vol: Depleción de volumen

GECA: Gastroenterocolitis aguda

Cef: Cefalea

HTA: Hipertensión arterial

ERC: Enfermedad renal crónica

ITU: Infección del tracto urinario

Neum Asp: Neumonía aspirativa

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

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

MEDIDAS IMPLEMENTADAS A NIVEL HOSPITALARIO PARA ENFRENTAR EL AUMENTO DE CASOS DE DENGUE

1. Elaboración de plan de contingencia ante aumento en la demanda de febriles y casos de dengue a nivel Hospitalario 2019.
2. Reuniones de coordinación y toma de decisiones entre el equipo de gestión, jefes de departamento, jefes de oficinas y servicios del Hospital II-2 Tarapoto.
3. Fortalecimiento de la vigilancia epidemiológica en todos los servicios Hospitalarios para la detección precoz y atención oportuna de casos de dengue, según la Resolución Ministerial N° 658/2010/MINSA, que aprueba la Directiva Sanitaria 037-MINSA-DGE-V.01 para la notificación de casos en la vigilancia epidemiológica de dengue.
4. Realizar la notificación inmediata (dentro de las 24 horas conocido el caso) e investigación epidemiológica en:
 - ✓ Todo incremento de febriles.
 - ✓ Todo incremento en la atención de casos probables de dengue.
 - ✓ Todo caso probable o confirmado de dengue grave.
 - ✓ Cualquier caso probable o confirmado de dengue en zonas sin antecedentes de transmisión.
 - ✓ Toda defunción probable o confirmada de dengue.

Nota: El cumplimiento estará bajo responsabilidad.
5. Fortalecimiento de la vigilancia de Febriles a nivel Hospitalario mediante el análisis diario de la información, investigación de conglomerados de febriles para la detección de casos y socialización diaria hacia el personal de salud y establecimientos de salud de otras jurisdicciones. (Mediante bases diarias en formato Excel y boletín diario de febriles, casos de dengue y hospitalizados)
6. Involucramiento del personal de salud en el proceso de notificación epidemiológica.
7. Intensificar la Vigilancia centinela de febriles.
8. Garantizar la capacitación del personal de salud de todos los servicios para la detección de signos de alarma, detección de formas graves de dengue, seguimiento y manejo de casos en todos los grupos de edad, según severidad.
9. Garantizar la disponibilidad y suministro adecuado de insumos para la toma de muestras y exámenes de laboratorio ante el aumento de la demanda de atención de casos de dengue a nivel Hospitalario.
10. Garantizar la toma inmediata de muestras, durante las 24 horas del día, de los pacientes que cumplan con la definición de caso, la selección de muestras y la entrega de los resultados de los mismos.
11. Coordinar el traslado oportuno de las muestras hacia el laboratorio referencial regional de salud pública de San Martín, para su procesamiento y emisión del resultado.
12. Garantizar la disponibilidad y suministro adecuado de insumos y medicamentos ante el aumento de la demanda de atención de casos de dengue a nivel Hospitalario.
13. Coordinación para la apertura inmediata de un consultorio de febriles, de tal forma que los pacientes con sintomatología compatible a dengue, se les brinde una respuesta oportuna para la primera consulta, derivación y manejo oportuno.
14. Reuniones de coordinación con la Red de salud de la Red san Martín, cabeceras de microred y Hospital II-E Banda de shilcayo para la implementación de una Unidad de Vigilancia Clínica de dengue (UVICLIN) en los ambientes del Hospital II-E de la Banda shilcayo, en donde actualmente se ubican 24 camas.

HOSPITAL II – 2 TARAPOTO MINSA

DIRECTOR EJECUTIVO

Dr. Manuel Isaac Pérez Kuga

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. 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