



Hospital Regional
Docente de Medicina Tropical
Dr. Julio Cesar Demarini Caro

HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE MEDICINA TROPICAL
“JULIO CESAR DEMARINI CARO”



**Abril
2023**

Sem. 01 hasta Sem. 17

Boletín Epidemiológico



Unidad de Epidemiología “JCDC”
epidemarini@gmail.com

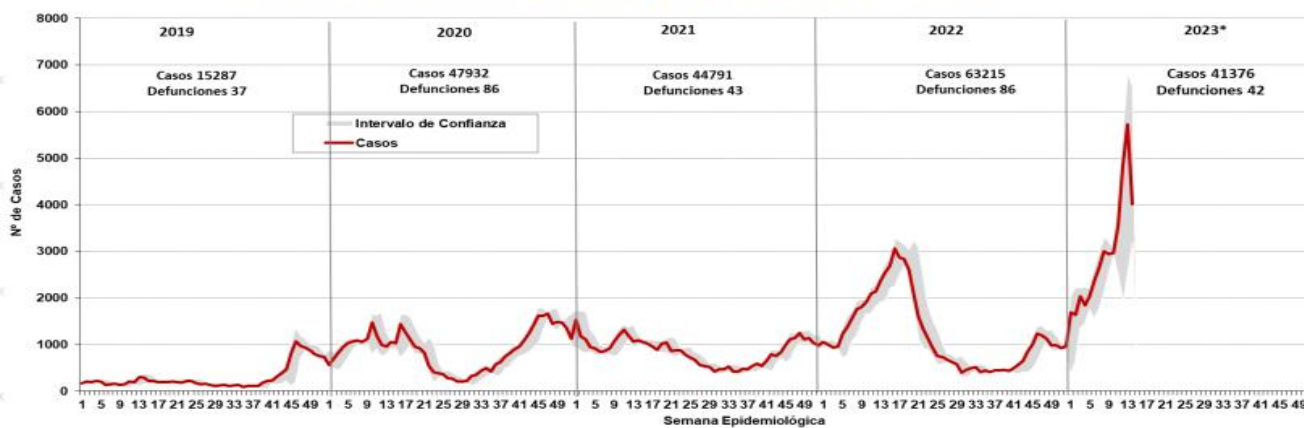
EQUIPO DE EPIDEMIOLOGIA

LIC. ENFERMERÍA: CORA ACOSTA ALIAGA
TEC. ENF. VANESSA RAMOS CUEVA
TEC. COMP. YENS AVELLANEDA DIAZ

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE DENGUE

A nivel Nacional:

Número de casos de dengue, Perú 2019 – 2023*



Hasta la SE 14 del 2023, se han notificado 41376 casos de dengue en el país, se reportó 42 casos fallecidos por dengue.

En el 2022 a la misma semana se reportó 22753 casos, la incidencia fue 68.44 por 100 mil hab. Asimismo, se notificó 42 fallecidos por dengue.

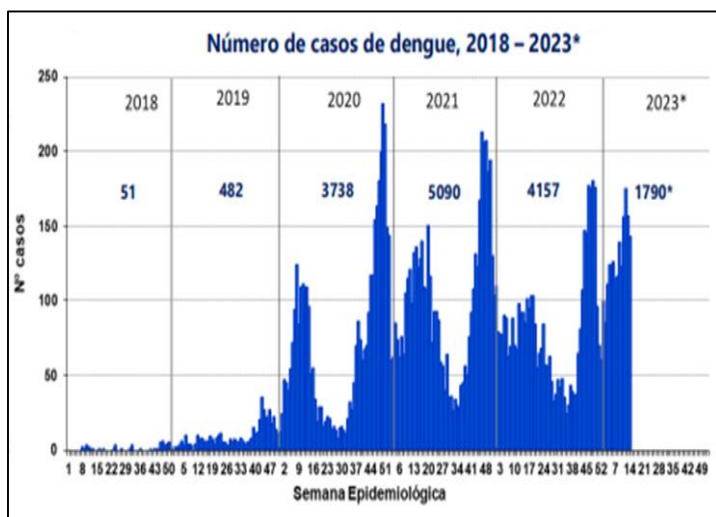
Casos, incidencia y defunciones por dengue Perú 2018* – 2023*

Años	2018	2019	2020	2021	2022	2023
N° de casos*	2052	2733	14107	15261	22753	41376
Incidencia por 100 mil hab.	6.41	8.40	43.24	46.21	68.44	122.29
Defunciones*	7	10	31	12	42	42

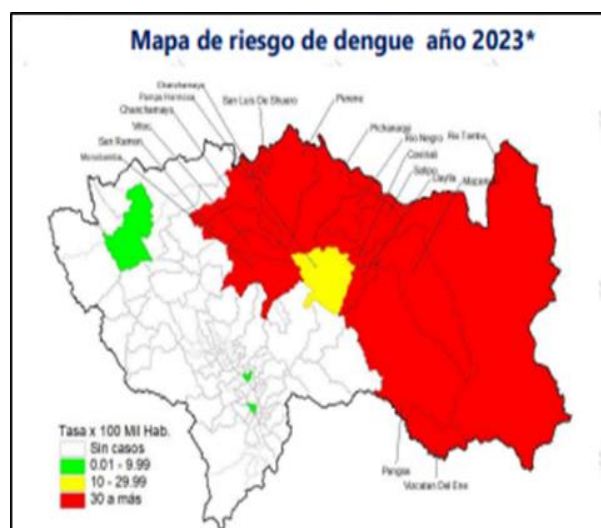
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 11 - 2023.

A nivel Regional:

Hasta la SE 14 la región Junín se ha reportado 1 790 casos confirmados de dengue, encontrándose en zona de riesgo la provincia de Chanchamayo y Satipo.



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 14 - 2023.



Comparando los casos reportados del 2023 con el año 2022 en el mismo periodo, se observa que hay un incremento de 54.2% (629); con una tasa de incidencia de 129.49 por cada 100 mil habitantes.

Se reportó 04 defunciones con una tasa de letalidad 0.22.

En el año 2022 y 2023 se observa que los serotipos DENV 1 y DENV están circulando en la región Junín.

Número de casos de dengue reportados en el 2022* - 2023*

Distritos	2022*			2023*					
	casos	%	TIA por 100 mil Hab.	casos	%	TIA por 100 mil Hab.	Casos en la SE 14 2023	Defunciones	Letalidad
PERENE	105	9.04	176.14	441	24.64	732.56	37	1	0.23
SAN RAMON	188	16.19	641.97	372	20.78	1259.14	6	3	0.81
SATIPO	109	9.39	252.22	224	12.51	508.35	32	0	0.00
CHANCHAMAYO	348	29.97	1180.86	210	11.73	712.81	12	0	0.00
PICHANAQUI	48	4.13	113.10	205	11.45	488.56	19	0	0.00
PANGOA	129	11.11	192.97	144	8.04	210.77	23	0	0.00
RIO NEGRO	72	6.20	212.90	61	3.41	171.90	6	0	0.00
MAZAMARI	91	7.84	216.04	34	1.90	77.01	3	0	0.00
RIO TAMBO	20	1.72	64.84	31	1.73	102.28	3	0	0.00
DEMÁS DISTRITOS	51	4.39	5.19	68	3.80	6.81	2	0	0.00
Dpto Junin	1161	100.00	85.36	1790	100.00	129.49	143	4	0.22

Fuente : Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. (*) Hasta la SE 14 - 2023

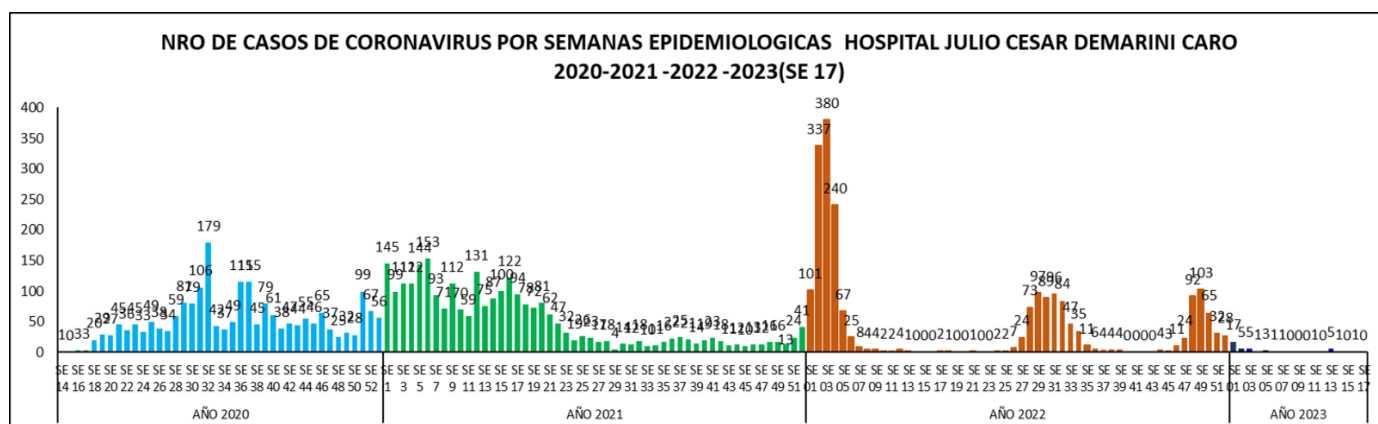
Serotipos 2022
DENV-1
DENV-2

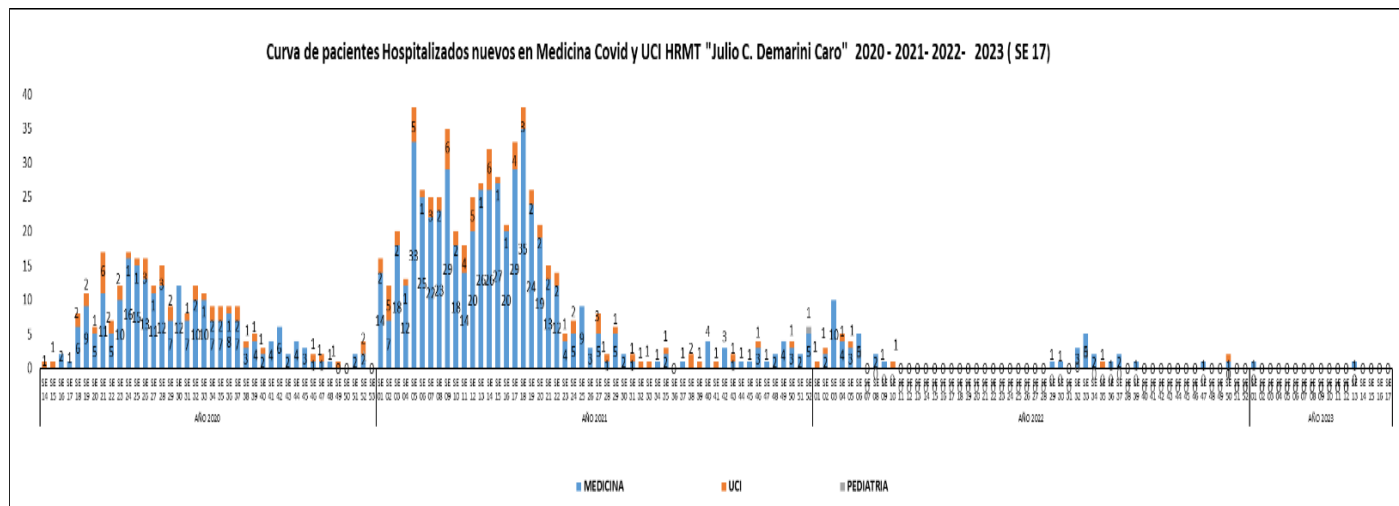
Serotipos 2023
DENV-1
DENV-2

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DEL COVID

Desde inicio de la pandemia hasta la semana epidemiológica (SE-17) - 2023, se han reportado **6865** casos confirmados de COVID-19, en este año hasta la semana Epidemiológica 17 de ha reportado 41 casos de covid 19.

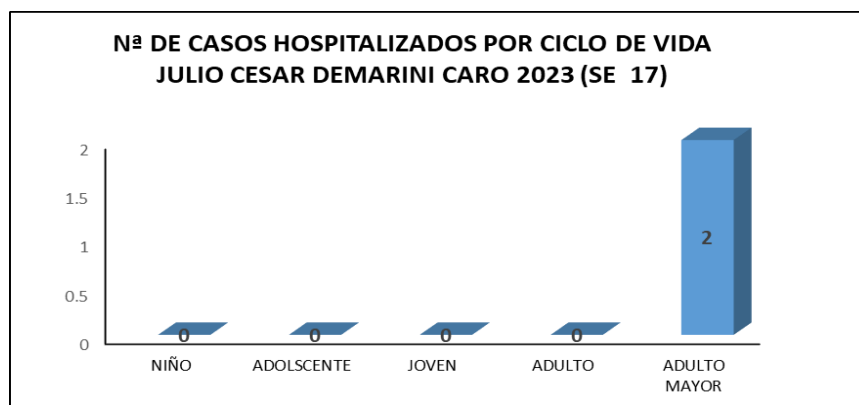
En la 1 semana se reportó 17 casos siendo el mayor número de casos, en la S.E 2 empieza a disminuir los casos hasta la S.E 11 reportando un solo caso, en la S.E. 13 se incrementa a 5 casos y en la S.E. 14 y S.E.16 se mantuvo con un caso.





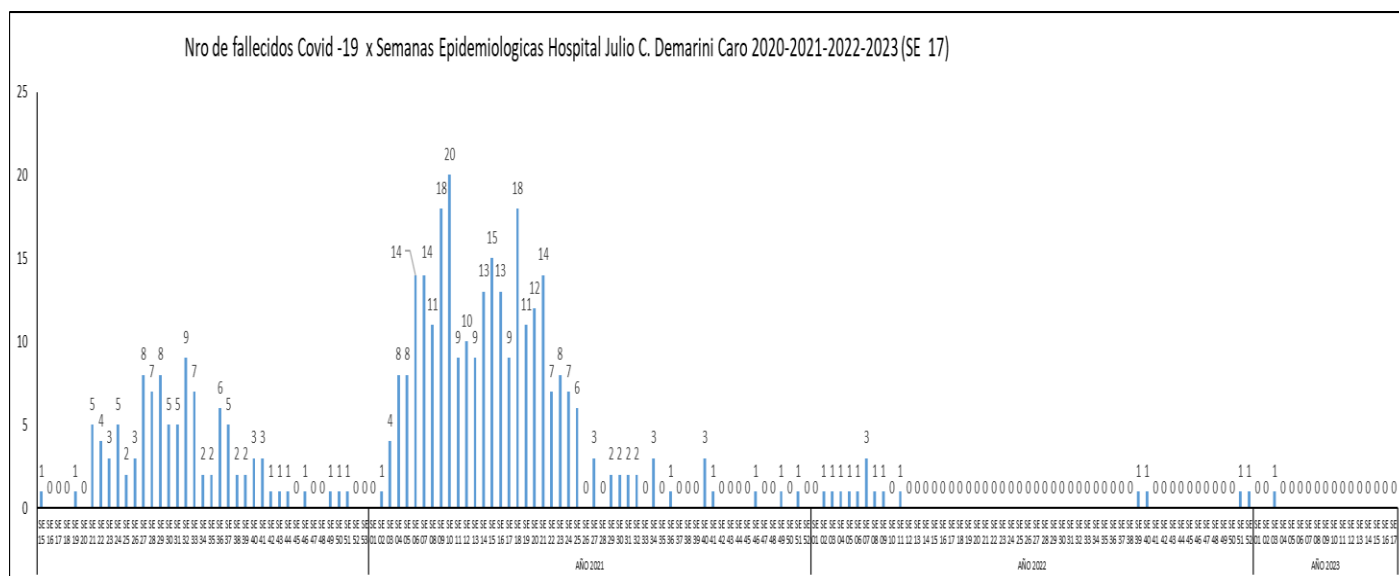
Fuente: Unidad de Epidemiología Hospital "JCDC".

En los hospitalizados según las etapas de vida hasta la S.E 17 del 2023, el grupo etario más afectado son los adultos mayores que representan el 100% (02).



Fuente: Unidad de Epidemiología

En el Hospital "JCDC" con respecto a las defunciones por la COVID-19, se observa que durante el 2022 hasta la SE 11 se reportó 11 casos de defunciones; asimismo a lo que va del presente año hasta el SE 17 se reportó 1 casos de fallecido en la SE 03.



Fuente: Unidad de Epidemiología Hospital "JCDC".

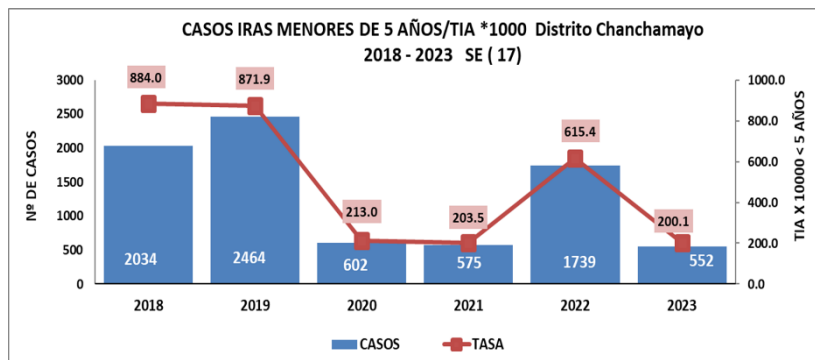
SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS

SITUACIÓN ACTUAL EN MENORES DE 5 AÑOS

1. INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN MENORES DE 5 AÑOS.

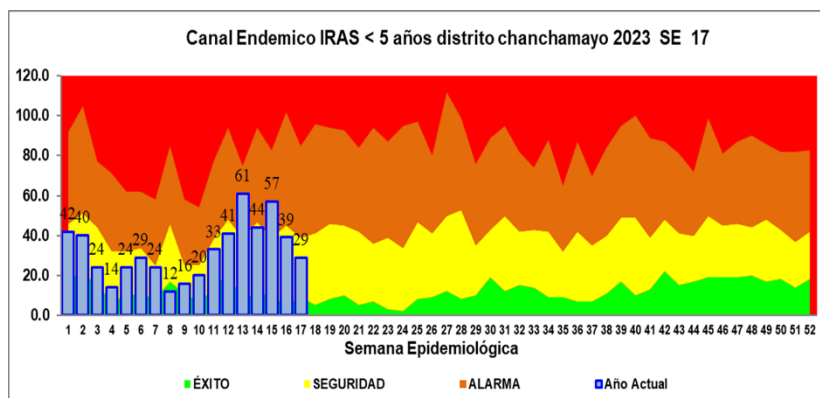
En el distrito de Chanchamayo, hasta la SE 17, se han notificado 552 episodios de IRA en menores de 5 años (HRDMTJCDC: 259 y ESSALUD: 293) lo que representa una incidencia acumulada 200.1 (IA) por cada 1000 menores de 5 años.

Comparando con el SE 17 del 2022 se observa un incremento de UN 16.5% (91 casos) probablemente debido a la temporada de lluvias y las atenciones fluidas en consultorios externos.



Fuente: Unidad de Epidemiología Hospital "JCDC".

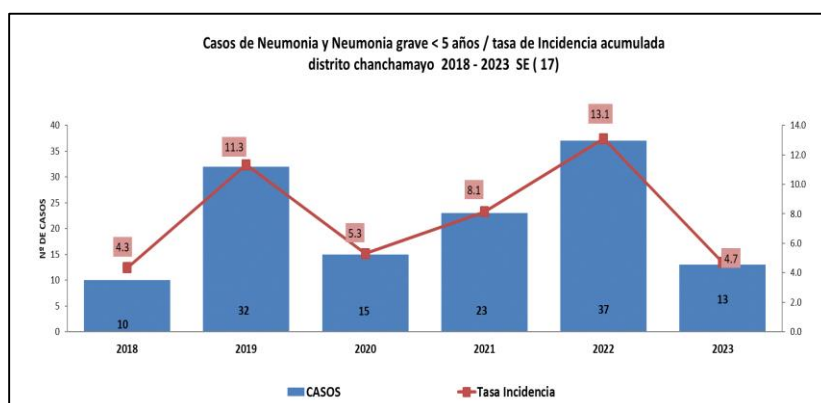
De acuerdo al canal endémico de episodios de IRA para el presente año, la SE 01 se encuentra en zona de alarma, para luego disminuir; en las siguientes semanas, la S.E. 13 y S.E.15 hay un incremento encontrándonos en zona de alarma, posteriormente disminuyen los casos y pasamos a zona de seguridad.



Fuente: Unidad de Epidemiología Hospital "JCDC".

2. NEUMONÍAS EN MENORES DE 5 AÑOS

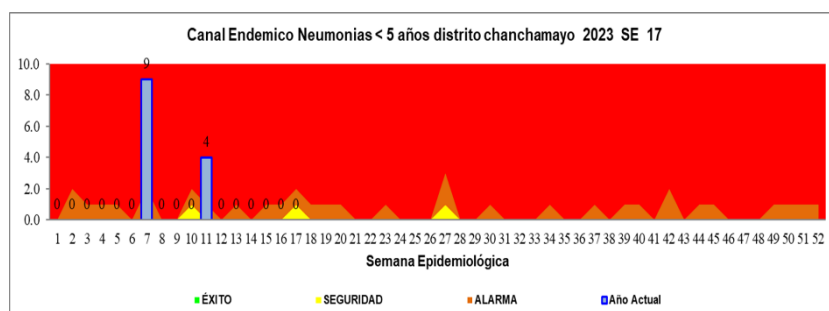
En el año 2022 se presentó el mayor número de casos de neumonía (37) en relación a los años anteriores. En el presente año hasta la SE 17 se reporta 13 casos de Neumonía (HRDMT JCDC: 5, ESSALUD: 8) en menores de 5 años, encontrándose una tasa de incidencia de 4.7 casos de neumonía por cada 1000 menores de 5 años.



Fuente: Unidad de Epidemiología Hospital "JCDC".

3. CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS

Hasta la S.E 17 del presente año se notificaron 13 episodios de neumonías de los cuales 8 casos fueron reportados por Es salud y 05 casos reportado por el hospital Demarini encontrándose en zona de brote.

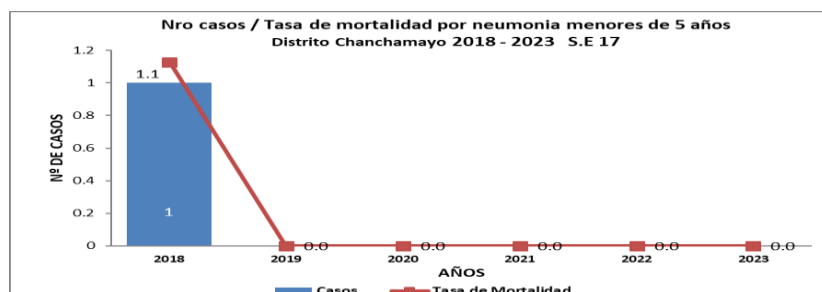


Fuente: Unidad de Epidemiología Hospital "JCDC".

4. CASOS DE DEFUNCIONES POR NEUMONIA

La última defunción por neumonía en menores de 5 años se reportó en el año 2018.

Desde el 2019 hasta la S.E 17 - 2023 no se reportaron muertes por neumonías.

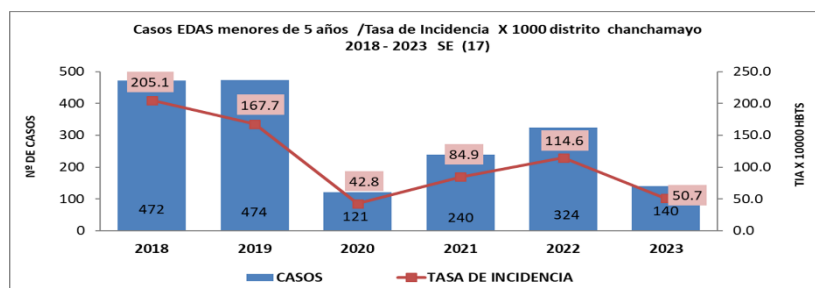


Fuente: Unidad de Epidemiología Hospital "JCDC".

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LA ENFERMEADES DIARREICAS AGUDAS (EDA)

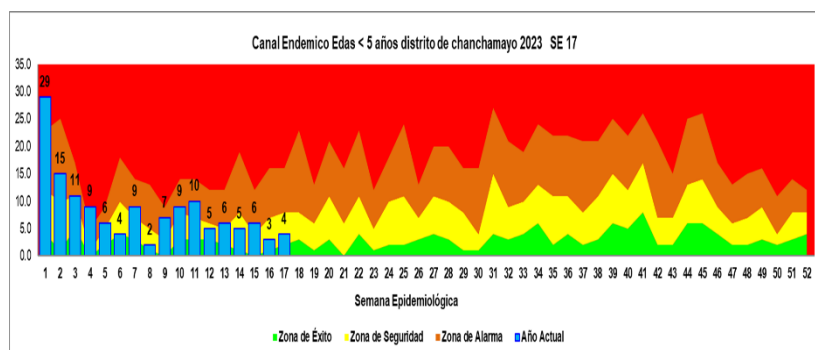
1. SITUACION ACTUAL: ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA EN MENORES DE 5 AÑOS.

En el distrito de Chanchamayo, hasta la SE 17 del presente año se han notificado 140 episodios de EDAS (HRDMTJCDC: 64, ESSALUD: 76) en menores de 5 años lo que representa una incidencia acumulada (IA) de 50.7 por cada 1000 menores de 5 años.



Fuente: Unidad de Epidemiología Hospital "JCDC"

De acuerdo al canal endémico, los episodios de EDAS durante el presente año hasta la SE 15 son variables manteniéndose en zona de alarma, en las dos últimas semanas los casos disminuyen pasando a zona de seguridad. En enero se reportó una defunción por EDA en menor de 05 años procedente del distrito de Pichanaki.



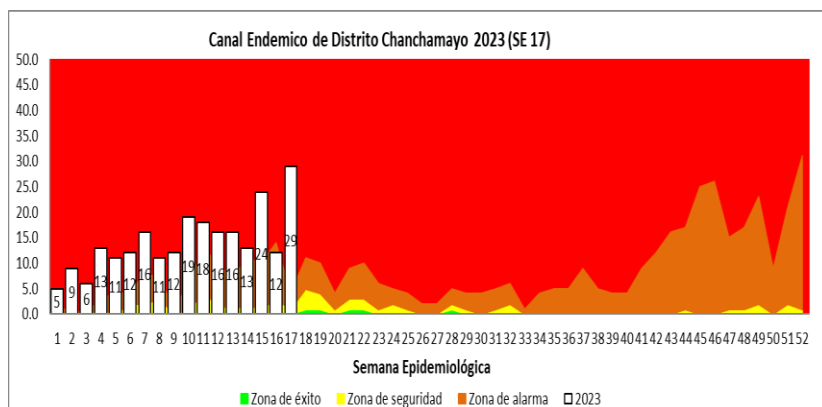
Fuente: Unidad de Epidemiología Hospital "JCDC"

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE DENGUE

1. SITUACION ACTUAL DENGUE

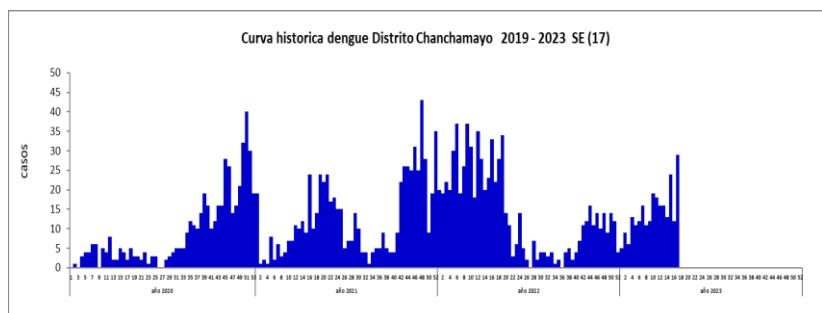
En el distrito de Chanchamayo, hasta la semana epidemiológica (SE) 17, se han notificado al sistema de vigilancia 699 casos de dengue, de los cuales el 78.8% (551) casos son autóctonos y el 21.2% (148) casos importados. Asimismo, del total de casos autóctonos el 44.5% (245) son confirmados; el 55.5% (306) fueron descartados, de los 245 casos confirmados 187 fueron captados por el HRDMTJCDC y 53 por el ESSALUD.

El dengue es una enfermedad endémica en el distrito de Chanchamayo para este año 2023 hasta la S.E 17 continuamos en zona de epidemia, presentando el pico más alto del año.



Fuente: Unidad de Epidemiología Hospital "JCDC"

En el presente año durante el mismo periodo los casos de dengue incrementan en un 20% en relación al año 2022, Hasta la S.E 17 del presente año se reporta 551 casos de dengue confirmado (autóctonos).

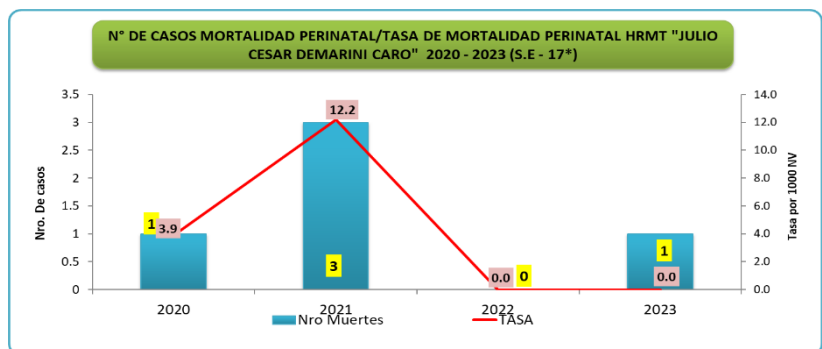


Fuente: Unidad de Epidemiología Hospital "JCDC".

MORTALIDAD PERINATAL

En el presente año 2023 hasta la S.E 17 el Hospital "JCDC" reportó 01 caso de defunción perinatal.

En relación al año anterior se incrementó 1 caso.



Fuente: Unidad de Epidemiología Hospital "JCDC"

El hospital JCDC es un establecimiento de referencia de la selva central por lo que se capta muertes perinatales de diferentes establecimientos de salud. En el presente año 2023 hasta los SE 17 se reportó 07

defunciones los cuales corresponden al distrito de Chanchamayo (1), perene (5), Pichanaqui (1), san Ramón (2), Oxapampa (1) y Rio Negro (1).

En el siguiente cuadro se observa, que el hospital en el año 2022 reporto 27 defunciones perinatales de diversos distritos y en lo que va del año 2023 hasta la S.E 17 se reporta 11 defunciones de diferentes distritos.

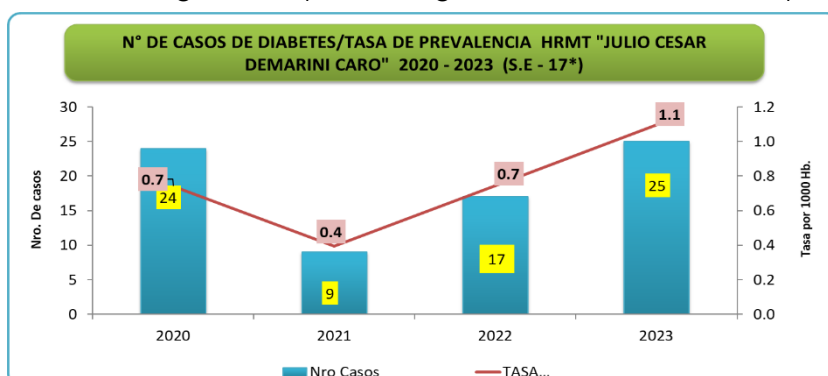
DISTRITOS	2019	2020	2021	2022	2023
CHANCHAMAYO	4	8	5	6	1
PERENE	11	7	6	7	5
PICHANAQUI	5	4	5	2	1
SAN RAMON	3	6	7	3	2
SAN LUIS DE SHUARO	2	0	1	1	0
SAN MARTIN DE PANGOA	1	2	0	2	0
CIUDAD SATELITE - PERENE	0	0	1	0	0
CODO DE POZUZO	0	0	0	0	0
OXAPAMPA	2	0	0	1	1
MONOBAMBA	0	0	1	0	0
CHACAYBAMBA	0	0	0	0	0
SAN ANTONIO -HUARACHIRI	0	0	0	0	0
VILLA RICA	0	0	1	2	0
UCAYALI (CORONEL PORTILLO)	0	0	0	0	0
PALCAZU	0	0	0	1	0
SATIPO	1	0	0	0	0
VITOC	0	1	0	1	0
RIO NEGRO	0	0	0	1	1
LIMA - ATE	0	0	0	0	0
TOTAL	29	28	27	27	11

Fuente: Unidad de Epidemiologia Hospital "JCDC"

DIABETES

En el último trimestre del año 2013 se da inicio con la vigilancia epidemiológica de diabetes en el hospital "JCDC". En el año 2020 se reporta un incremento de casos.

Durante el presente año (2023) hasta la SE (17) se reportaron 25 casos de diabetes, con una tasa de prevalencia de 1.1 por cada 10000 Habitantes. El mayor número de casos son captados mediante búsqueda activa (revisión His)

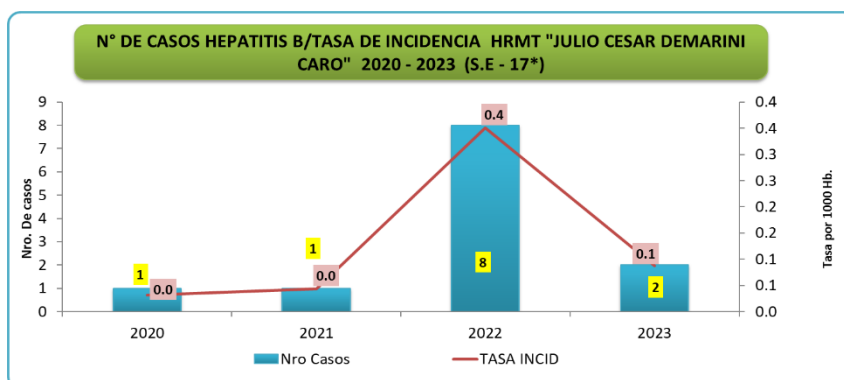


Fuente: Unidad de Epidemiologia Hospital "JCDC".

HEPATITIS B

En el Perú la hepatitis B es una enfermedad endémica con prevalencia intermedia con zonas de alta y baja prevalencia. La Hepatitis B está relacionada con cáncer primario de hígado, una de las causas más importantes de mortalidad global por cáncer y que es posible prevenirla por vacunación.

En 2022 se observa un incremento de casos en relación al año anterior. El Hospital "JCDC" en el presente año (S.E-17) reporto 2 casos de hepatitis B con una tasa de incidencia de 0.1 %.

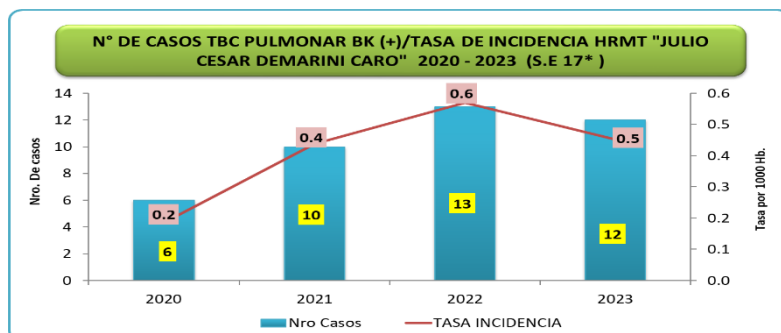


Fuente: Unidad de Epidemiología Hospital "JCDC".

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE TUBERCULOSIS

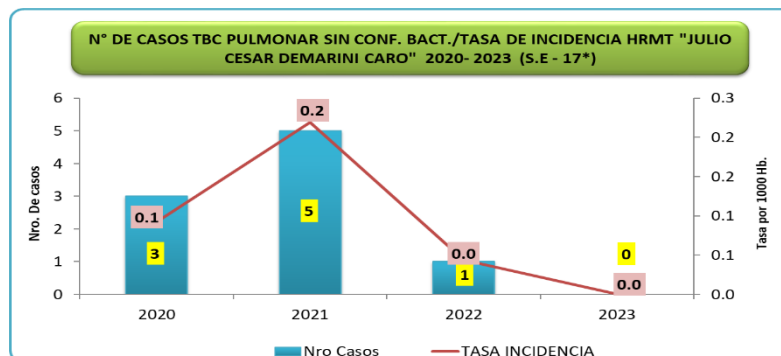
La tuberculosis es una enfermedad infectocontagiosa, prevenible, curable y con importante componente social. Los pacientes con TB son diagnosticados y tratados de forma gratuita. En lo que va del año hasta (S.E 13) se captó 08 caso de Tuberculosis Pulmonar lo que representa una incidencia acumulada de 0.3 x cada 1000 habitantes.

Como se observa en el grafico hasta la SE 17 se reportaron 12 casos de tuberculosis frotis positivo, lo cual hay un decremento en un 8% (1) en comparación del año anterior con una tasa de incidencia de 0.5 por 1000 habitantes.



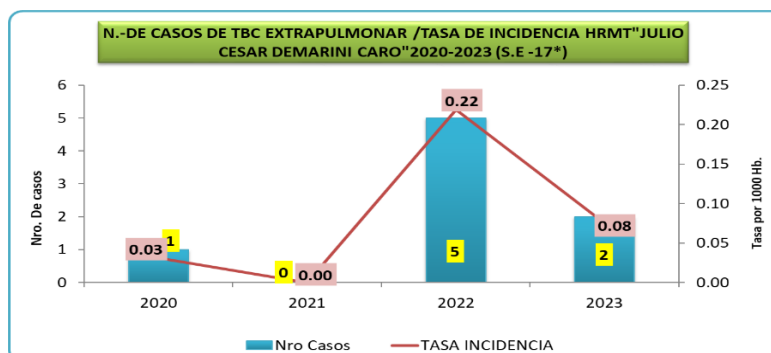
Fuente: Unidad de Epidemiología Hospital "JCDC"

En el presente año hasta la SE 17 no se reportaron casos de tuberculosis sin confirmación bacteriológica. Como se puede observar en el 2020 se reportaron el mayor número de casos y luego disminuyo en los siguientes años.



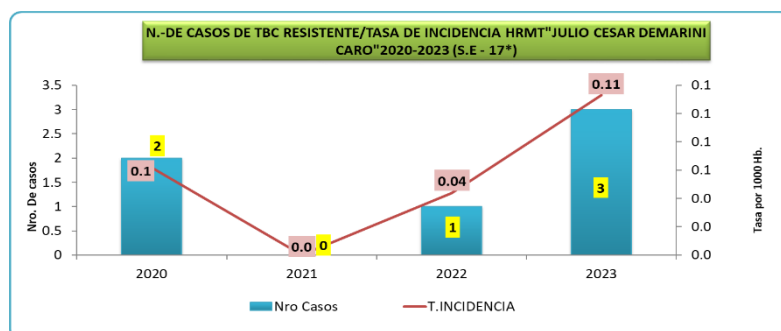
Fuente: Unidad de Epidemiología Hospital "JCDC"

En el presente año hasta la S.E 17 se reportaron 2 casos de tuberculosis extra pulmonar, en el año 2022 se notificó 5 casos durante el mismo periodo.



Fuente: Unidad de Epidemiología Hospital "JCDC"

En el presente año hasta la S.E 17 se reportaron 03 casos de Tuberculosis resistente. Se observa que hay un incremento del 200% (2) en relación al año anterior.

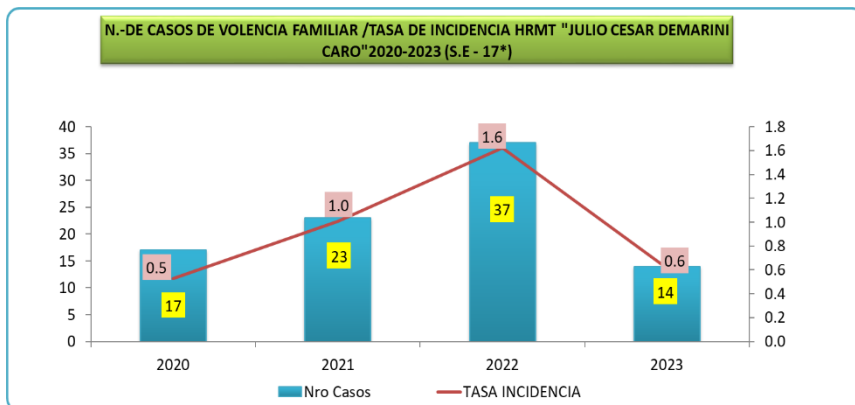


Fuente: Unidad de Epidemiología Hospital "JCDC".

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE VIOLENCIA FAMILIAR

Situación actual

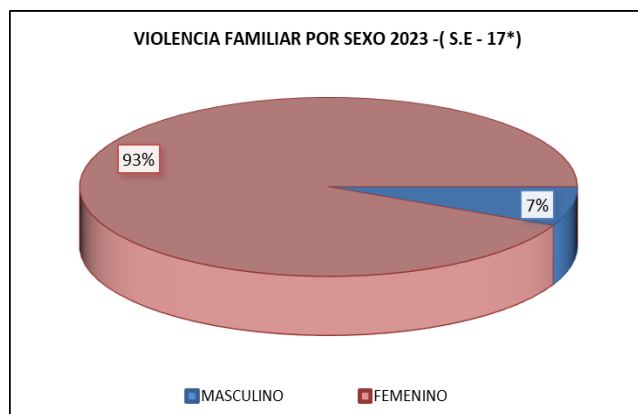
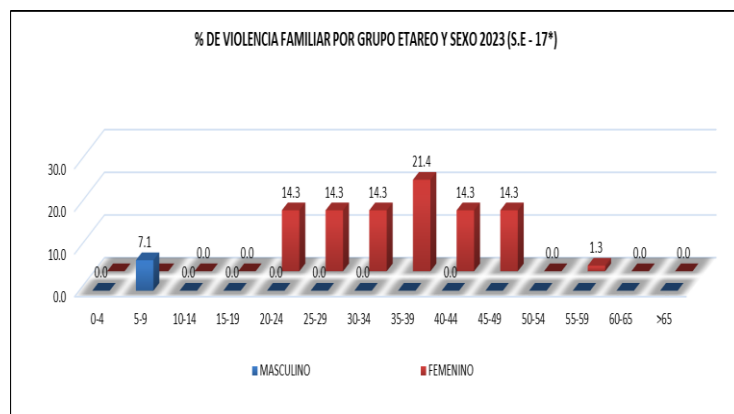
Durante el 2021 los casos de violencia familiar disminuyeron en relación al año 2020, esto debido a que las atenciones de consultorio externo se suspendieron. En el año 2022 se inicia la atención de consultorios externos en forma fluida y se incrementó en más del 100% en relación al año anterior. En el presente año 2023 hasta la SE 17, se reportó 14 casos de violencia familiar.



Fuente: Unidad de Epidemiología Hospital "JCDC".

% DE CASOS DE VIOLENCIA FAMILIAR POR EDAD Y SEXO HRDMT JCDC 2023 (S.E-17)

Del total de casos de violencia familiar captados se observa que el 93% (13) corresponde al sexo femenino y el 7% (1) al sexo masculino. Asimismo, se evidencia que el grupo más vulnerable es el grupo etáreo de 35 a 39 años (20%). Del total de personas afectadas se encuentra un menor de edad de sexo masculino.



TOTAL, DE CASOS POR TIPO DE VIOLENCIA –HOSPITAL "JCDC" 2023 (S.E-17)

Según el cuadro mostrado podemos observar que la violencia mixta representa el 64 % (09), y la violencia psicológica representa el 36% (05).

TIPO DE VIOLENCIA		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL
T74,0	ABANDONO	0	0	0	0
T74,1	FISICO	0	0	0	0
T74,2	SEXUAL	0	0	0	0
T74,3	PSICOLOGICO	1	1	2	1
T74.8	MIXTA	0	2	4	3
T74.9	NO ESPECIFICADO	0	0	0	0
TOTAL		1	3	6	4

Fuente: Unidad de Epidemiología Hospital "JCDC".

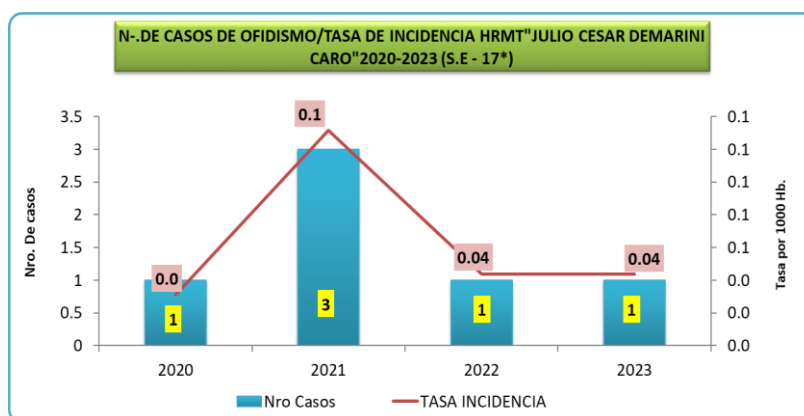
OFIDISMO

De acuerdo a la Organización Mundial de la Salud, las enfermedades desatendidas u olvidadas son un conjunto de enfermedades infecciosas, que afectan principalmente a las poblaciones más pobres y con un limitado acceso a los servicios de salud; especialmente aquellos que viven en áreas rurales remotas y en barrios marginales.

El Perú cuenta con una gran diversidad de ecosistemas naturales que albergan una fauna ponzoñosa muy variada que incluye más de 30 especies de serpientes venenosas o víboras; la mayoría de estas pertenecientes a la familia Viperidae que se distribuyen en la costa, sierra y selva, principalmente ofidios de los géneros: Bothrops, Lachesis y Crotalus.

En el 2021 durante el mismo periodo se reportó 03 casos de ofidismo, siendo el mayor número de casos reportado en relación a los años anteriores.

En el presente año 2023 hasta la S.E-17 se reportó 01 casos de ofidismo con una tasa de incidencia de 0.04 por 1000 habitantes, similar al año 2022



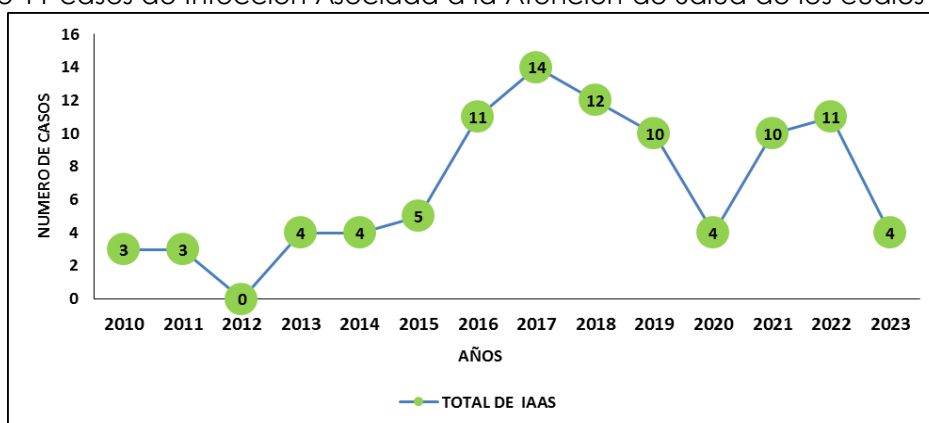
Fuente: Unidad de Epidemiología Hospital "JCDC".

Vigilancia de Infecciones Asociadas A la Atención de Salud

Del total de IAAS del 2010 al 2023 el 55.79% (53) corresponde a Infecciones de Herida Operatoria por Cesárea, 26.32% (25) corresponde a ITU por catéter Urinario permanente, el 7.37 % (7) es Endometritis por Cesárea, 3.16% (3) por IHO por Hernio plastia inguinal; 3.16% (3) por Neumonía por Ventilación mecánica 3.16% (3) por Endometritis por Parto Vaginal, y 1.05% (1) por IHO por Colectomía.

Durante el año 2022 se ha reportado 11 casos de Infección Asociada a la Atención de Salud de los cuales el 63.6% (7) corresponde a ITU por catéter Urinario permanente; el 27.3 % (3) corresponde a la infección de Herida Operatoria Post Cesárea y el 9.1% (1) corresponde a endometritis por parto vaginal.

En el presente año 2023 durante el mes de **abril** se ha reportado 02 casos de infecciones al Tracto Urinario del servicio de medicina y UCI.



Fuente Unidad de Epidemiología del HRMT JCDC.

El hospital "JCDC" realiza la vigilancia de las Infecciones Asociadas a la Atención de Salud desde el año 2005 en los servicios de Neonatología; UCI; Ginecoobstetricia; Medicina y Cirugía, la primera semana de cada mes se realiza el consolidado de la información y se notifica vía Web a la Dirección General de Epidemiología.