



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

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



**Marzo
2023**

Sem. 10 hasta Sem. 13

Boletín Epidemiológico



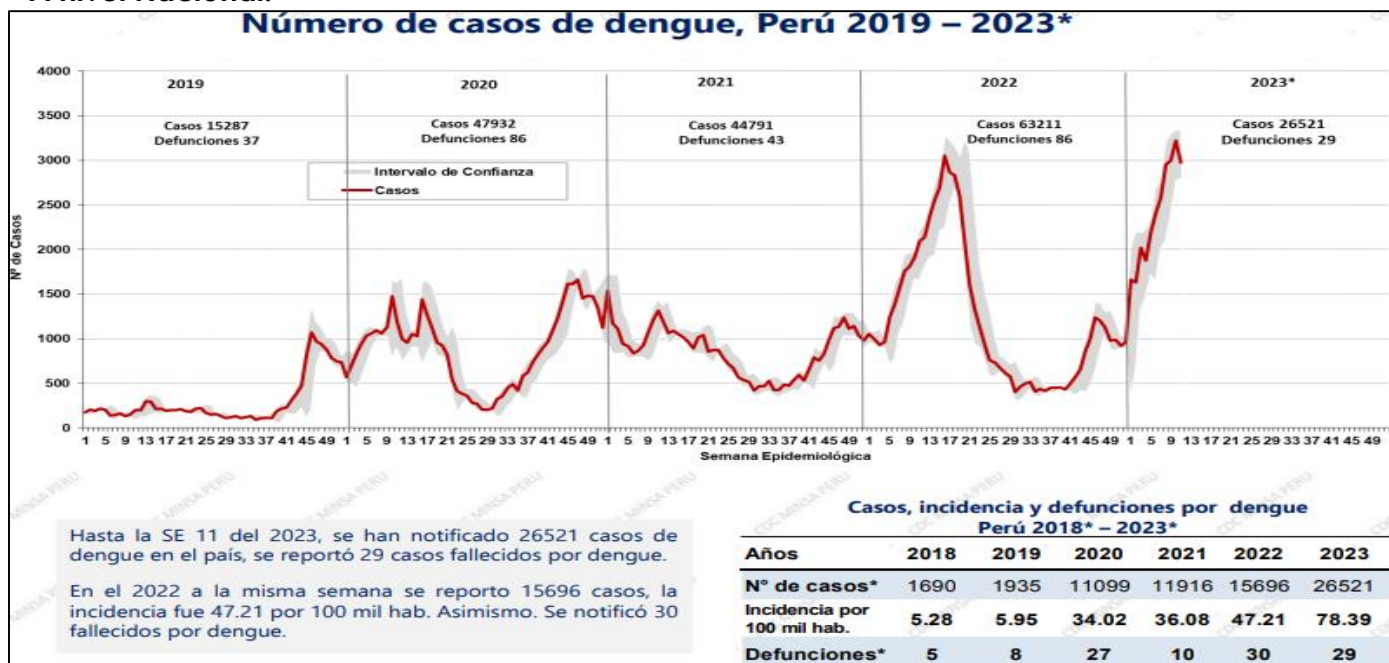
Unidad de Epidemiología “JCDC”
epidemarini@gmail.com

EQUIPO DE EPIDEMIOLOGIA

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

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE DENGUE

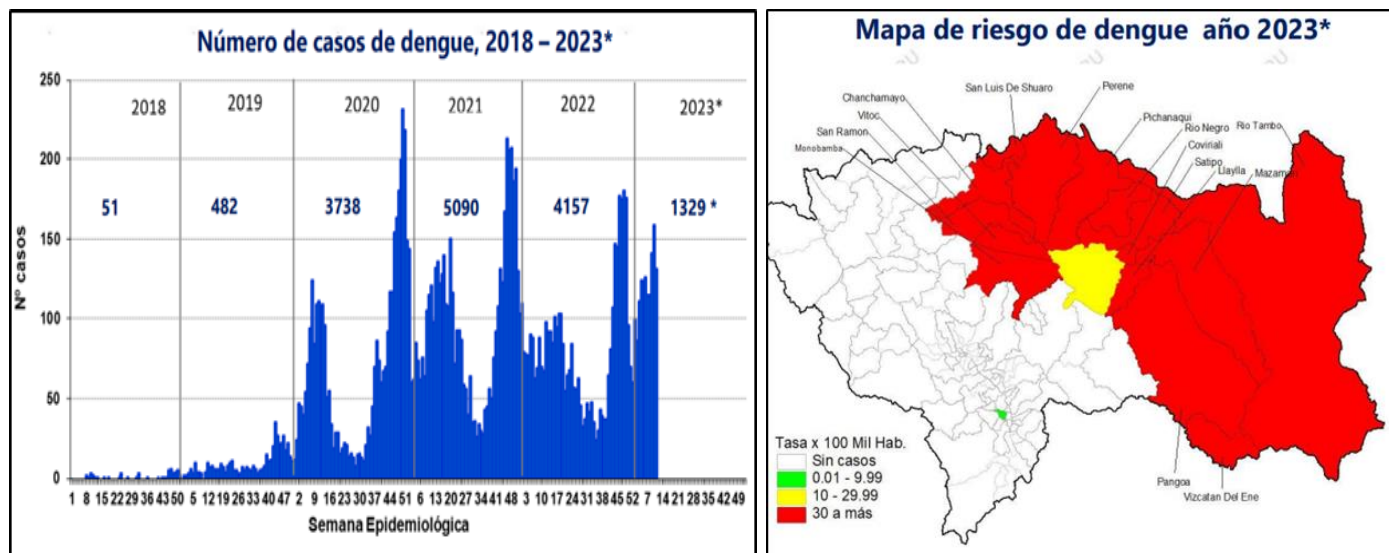
A nivel Nacional:



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

A nivel Regional:

Hasta la SE 11 la región Junín se ha reportado 1 329 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 11 - 2023.

Comparando los casos reportados del 2023 con el año 2022 en el mismo periodo, se observa que hay un incremento de 51.2% (450); con una tasa de incidencia de 96.14 por cada 100 mil habitantes.

Se reportó 03 defunciones con una tasa de letalidad 0.23.

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 11 2023	Defunciones	Letalidad
PERENE	83	9.44	139.23	332	24.98	551.50	21	0	0.00
SAN RAMON	137	15.59	467.82	298	22.42	1008.67	26	3	1.01
PICHANAQUI	34	3.87	80.11	167	12.57	398.00	20	0	0.00
SATIPO	79	8.99	182.80	157	11.81	356.30	31	0	0.00
CHANCHAMAYO	270	30.72	916.19	155	11.66	526.12	14	0	0.00
PANGO	103	11.72	154.08	85	6.40	124.41	3	0	0.00
RIO NEGRO	56	6.37	165.59	36	2.71	101.45	8	0	0.00
COVIRIALI	9	1.02	139.99	24	1.81	356.08	1	0	0.00
RIO TAMBO	16	1.82	51.87	23	1.73	75.88	2	0	0.00
DEMÁS DISTRITOS	92	10.47	9.04	52	3.91	5.02	5	0	0.00
Dpto Junin	879	100.00	64.62	1329	100.00	96.14	131	3	0.23

Serotipos 2022

DENV-1
DENV-2

Serotipos 2023

DENV-1
DENV-2

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

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LA COVID -19

1. SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA NACIONAL

Desde que se inició la pandemia Covid 19 en el Perú hasta la Semana Epidemiológica (SE) N° 13-2023, se ha reportado 4, 493,900 casos confirmados de la COVID-19, según la tendencia se observa un incremento de casos forma progresiva semana a semana.

Total, defunciones a nivel nacional alcanza la cifra de 219,821 casos con una tasa de letalidad del 4.9%. La tasa de positividad acumulada de 11.7.

Según la vigilancia aleatoria de la secuenciación genómica del INS en el año 2022 de la SE 33 a la SE 52 la variante Omicron representa más del 90% de las muestras confirmadas en esta vigilancia, la diferencia representa a la variante Lambda y el linaje sin asignar.

En el 2023 Hasta la S.E 13 se presume que continúa circulando la variante Omicron.

RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS: CORTE AL 1 DE ABRIL; 22:00 HRS

TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS	CASOS SINTOMÁTICOS POSITIVOS	RESULTADO NEGATIVO	% POSITIVIDAD ACUMULADA	ALTAS	DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19
38,349,747	4,493,900	33,855,847	11.7	4,213,565	219,821
				93.76%	4.9%

➤ 01/04/2023 se registraron:

- 6,380 personas muestreadas
- 129 casos sintomáticos confirmados. 223 casos confirmados con resultado positivo de los últimos 7 días.
- 5 defunciones por COVID 19 confirmados. 4 defunciones por COVID 19 confirmados regularizadas.
- 13.77 x 100 Tasa de Ataque acumulada
- 67.38 x 10 000 Tasa de Mortalidad
- 95 pacientes hospitalizados, de los cuales:
- 55 en MINSA/GORE, 19 en EsSalud, 21 en clínicas privadas y 0 en FF.AA./PNP.
- 25 pacientes con evolución favorable, 59 estacionaria y 11 desfavorable.
- 35 pacientes en UCI; 25 con ventilación mecánica (2 pacientes mas que ayer)
- 114,523 fueron dados de alta hospitalaria. 2 nuevas altas.
- CENTRO DE ATENCIÓN TEMPORAL: 0 camas disponibles y 0 camas en uso en la Villa deportiva panamericana
- PACIENTES DE ALTA: 4,213,565 (4,099,042 cumplieron su periodo de aislamiento y 114,523 con alta hospitalaria).

SECUENCIAMIENTO GENOMICO DE SARS COV-2 EN PERU POR SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS 2021-2022



Fuente: Instituto Nacional de Salud

SITUACION DE COVID-19 EN DEPARTAMENTO DE JUNIN

DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN JUNÍN



La región Junín presenta 1,354,349 personas muestreadas de los cuales 155,465 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.5%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene, Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos. La tendencia de baja transmisión de manera fluctuante, y ligero incremento en el mes de diciembre. Junín registra 7,628 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.9%

Fuente: Net Lab INS y SICOVID
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

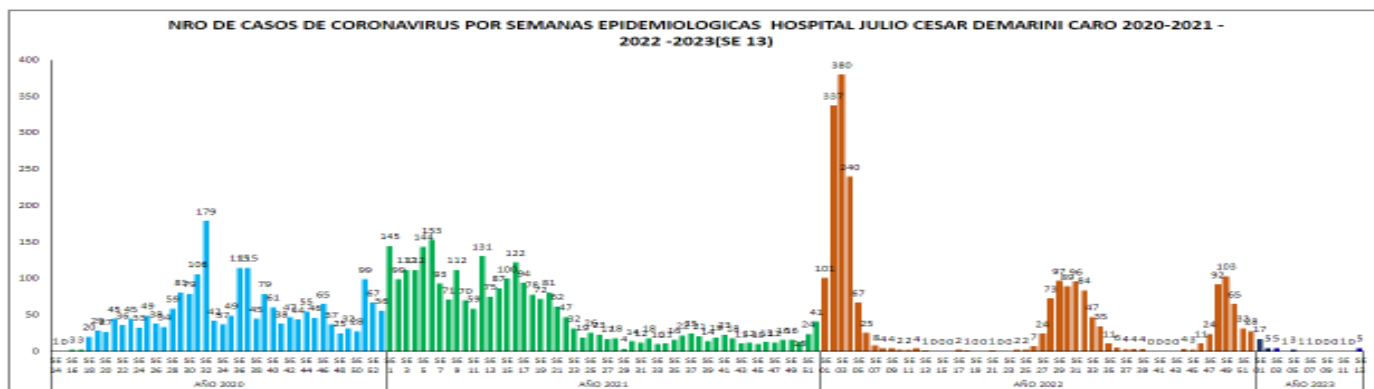
4/04/2023

73

2. SITUACIÓN EPIDEMIOLOGICA LOCAL

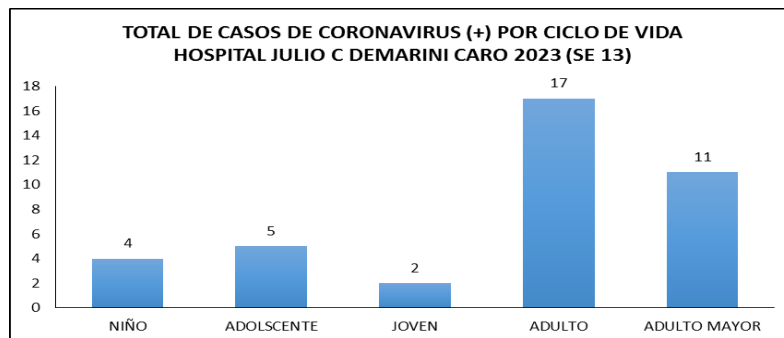
Desde inicio de la pandemia hasta la semana epidemiológica (SE-13) - 2023, se han reportado 6863 casos confirmados de COVID-19, como se puede observar hasta la semana Epidemiológica 1. Se ha reportado 39 casos de covid 19.

En la 1 semana se reportó 17 casos siendo el mayor número de lo que va del año luego, en la S.E 2 empieza a disminuir los casos hasta la S.E 11 reportando un solo caso y se incrementa en la semana 13 con 5 casos.



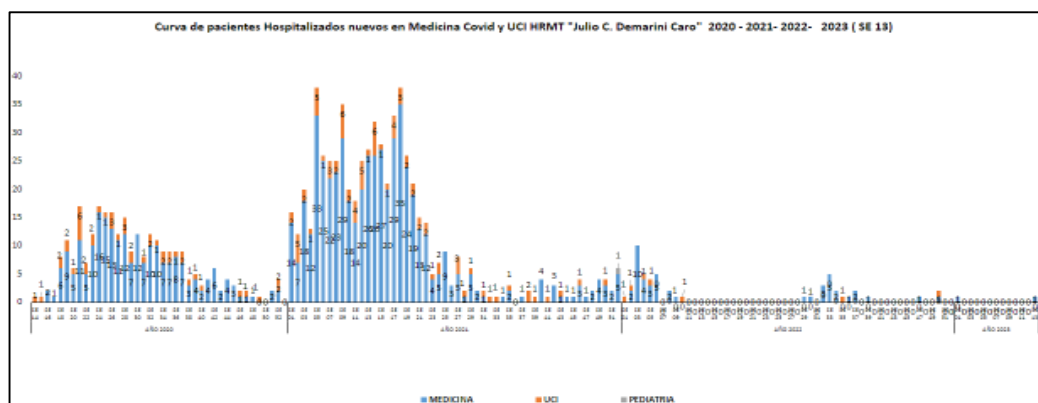
Fuente: Unidad de Epidemiología Hospital "JCDC".

Según las etapas de vida, en el presente año hasta la S.E 13 del total de casos reportados el 43.6 % (17) corresponde a los adultos; el 28.2 % (11) a la etapa adulto mayor. El 12.8% (05) a la etapa adolescente; seguido por la etapa de vida niño con un 10.3 % (04) y el 5.1 % (2) casos correspondientes a la etapa joven quienes son los menos afectados.



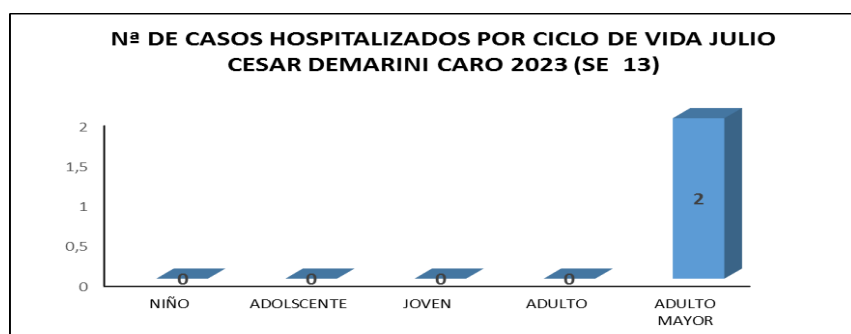
Fuente: Unidad de Epidemiología Hospital "JCDC"

Con respecto a las hospitalizaciones por COVID-19, el presente año hasta la S.E 13 se ha reportado 2 casos de pacientes hospitalizado por covid.

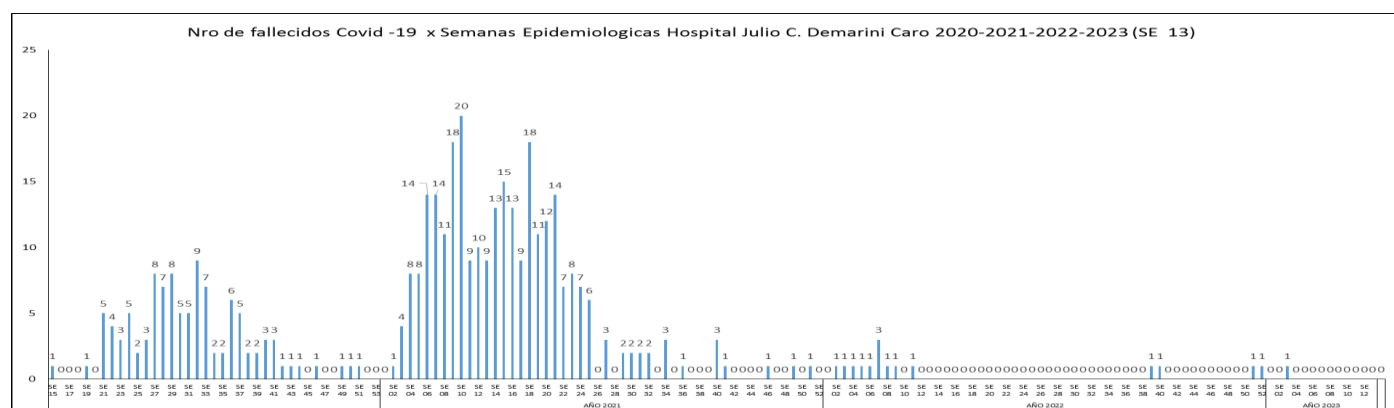


Fuente: Unidad de Epidemiología Hospital "JCDC."

En los hospitalizados según las etapas de vida hasta la S.E 13 del 2023, el grupo etario más afectado son los adultos mayores que representan el 100% (02).



Fuente: Unidad de Epidemiología



Fuente: Unidad de Epidemiología Hospital "JCDC".

En el Hospital "JCDC" con respecto a las defunciones por la COVID-19, se observa que durante el 2022 hasta la SE 13 se reportó 11 casos de defunciones; asimismo a lo que va del presente año hasta el SE 13 se reportó 1 casos de fallecido en la SE 03.

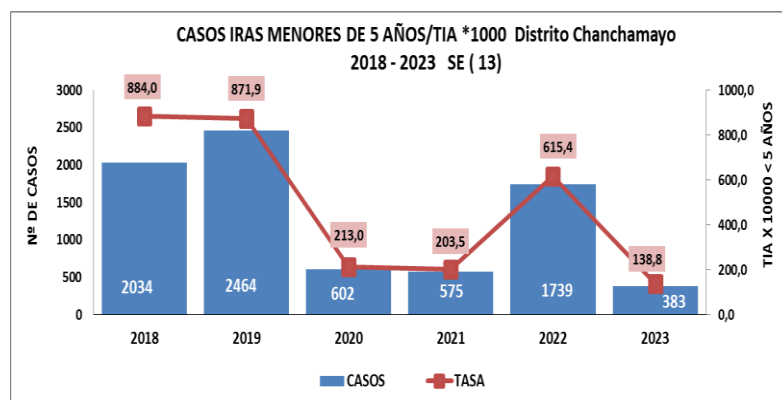
SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS

SITUACIÓN ACTUAL EN MENORES DE 5 AÑOS

1. INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN MENORES DE 5 AÑOS.

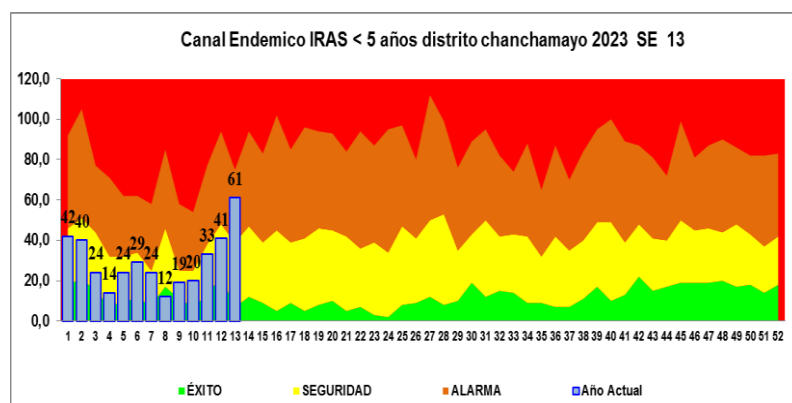
En el distrito de Chanchamayo, hasta la SE 13, se han notificado 383 episodios de IRA en menores de 5 años (HRDMTJCDC: 196 y ESSALUD: 187) lo que representa una incidencia acumulada 138.8 (IA) por cada 1000 menores de 5 años.

Comparando con la SE 13 del 2022 se observa un incremento de 110 casos probablemente debido a la temporada de lluvias y las atenciones fluidas en consultorios externos.



Fuente: Unidad de Epidemiología Hospital "JCDC".

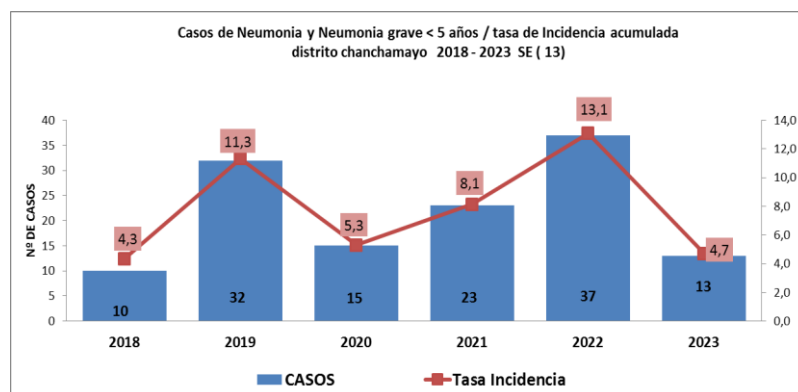
De acuerdo al canal endémico de episodios de IRA para el presente año, la SE 01 se encuentra en zona de alarma, para luego disminuir en las siguientes semanas, la SE 13 se encuentra en zona de seguridad.



Fuente: Unidad de Epidemiología Hospital "JCDC".

2. NEUMONÍAS EN MENORES DE 5 AÑOS

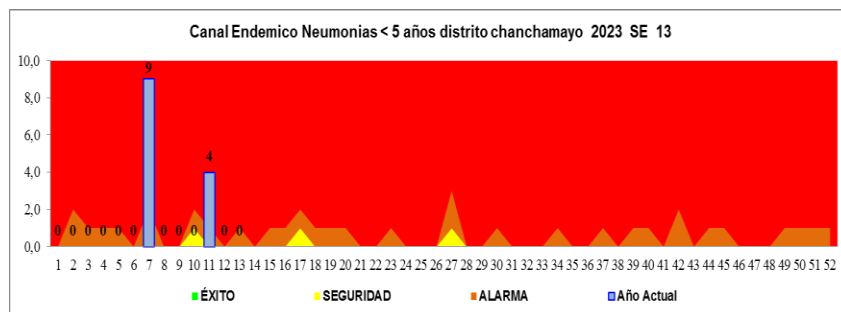
En el año 2022 se presentó el mayor número de casos de neumonía (37) en relación a los años anteriores. En el presente año hasta la SE 13 se reporta 13 casos de Neumonía (HRDMT JCDC: 5, ESSALUD: 8) en menores de 5 años, encontrándose una tasa de incidencia de 4.7 casos de neumonía por cada 100 IRAS.



Fuente: Unidad de Epidemiología Hospital "JCDC".

3. CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS

Hasta la S.E 13 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 13 - 2023 no se reportaron muertes por neumonías.

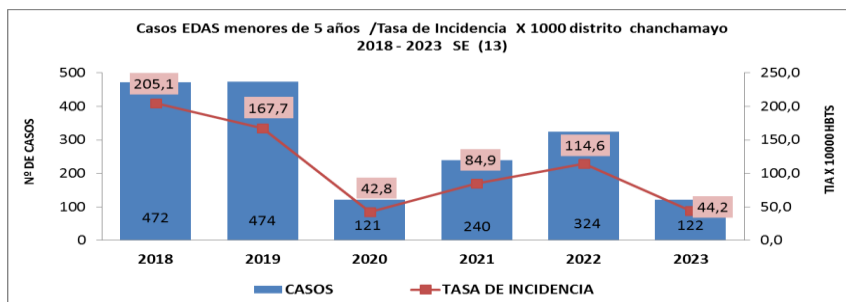


Fuente: Unidad de Epidemiología Hospital "JCDC".

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LA ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDA)

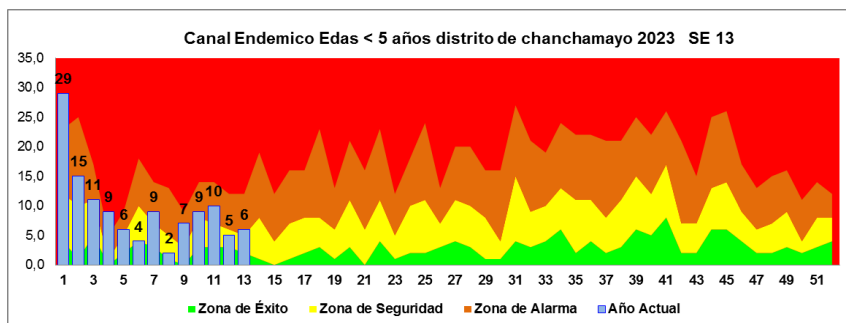
1. SITUACION ACTUAL: ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA EN MENORES DE 5 AÑOS.

En el distrito de Chanchamayo, hasta la SE 13 del presente año se han notificado 122 episodios de EDAS (HRDMTJCDC: 59, ESSALUD: 63) en menores de 5 años lo que representa una incidencia acumulada (IA) de 44.2 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 13 son variables y nos mantenemos en zona de alarma, los casos en las dos últimas semanas mantienen la tendencia. En el mes de enero se reportó una defunción por EDA en menor de 05 años procedente del distrito de Pichanaki.



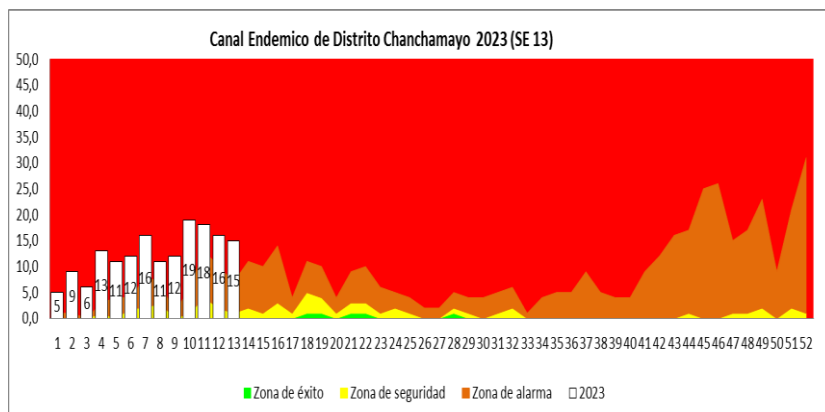
Fuente: Unidad de Epidemiología Hospital "JCDC"

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE DENGUE

1. SITUACION ACTUAL DENGUE

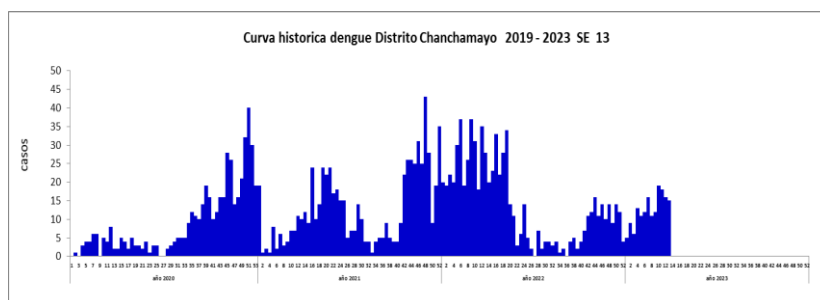
En el distrito de Chanchamayo, hasta semana epidemiológica (SE) 13, se han notificado al sistema de vigilancia 503 casos de dengue, de los cuales el 78.5% (395) casos son autóctonos y el 21.5% (108) casos importados. Asimismo, del total de casos autóctonos el 41.3% (163) son confirmados; el 58.7% (232) fueron descartados, de los 163 casos confirmados 128 fueron captados por el HRDMTJCDC y 25 por el ESSALUD.

El dengue es una enfermedad endémica en el distrito de Chanchamayo para este año 2023 hasta la S.E 13 continuamos en zona de epidemia.



Fuente: Unidad de Epidemiologia Hospital "JCDC"

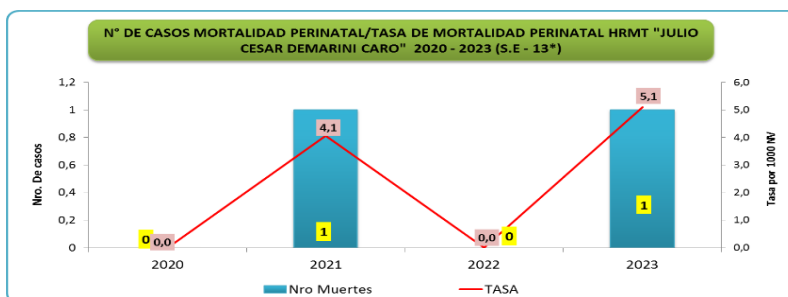
En el presente año durante el mismo periodo los casos de dengue disminuyen en un 109.8% en relación al año 2022, Hasta la S.E 13 del presente año se reporta 163 casos de dengue confirmado (autóctonos).



Fuente: Unidad de Epidemiologia Hospital "JCDC".

MORTALIDAD PERINATAL

En el presente año 2023 hasta la S.E 13 el Hospital "JCDC" reportó 01 caso de defunción perinatal. En relación al año anterior se incrementó 1 caso.



Fuente: Unidad de Epidemiologia 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 la SE 13 se reportó 07 defunciones los cuales corresponden al siguiente distrito de Chanchamayo (1), perene (3), san Ramón (2) y Oxapampa (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 13 se reporta 07 defunciones de diferentes distritos.

DISTRITOS	2019	2020	2021	2022	2023
CHANCHAMAYO	4	8	5	6	1
PERENE	11	7	6	7	3
PICHANAKI	5	4	5	2	0
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 - HUAROCHIRI	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
RAYMONDI	0	0	0	1	0
LIMA - ATE	0	0	0	0	0
TOTAL	29	28	27	27	7

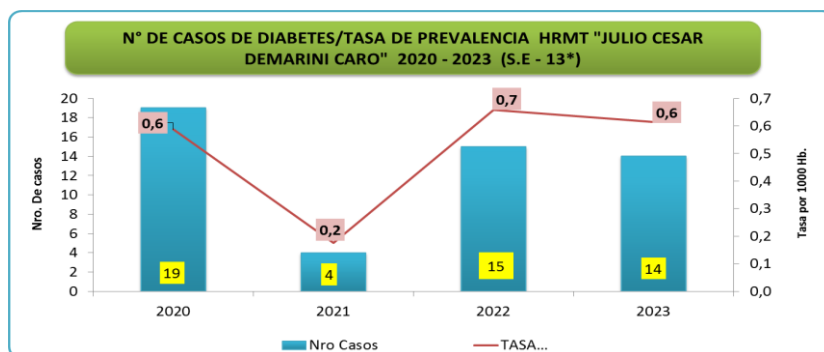
Fuente: Unidad de Epidemiología Hospital "JCDC"

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 (13) se reportaron 14 casos de diabetes, con una tasa de prevalencia de 0.6 por cada 10000 Habitantes.

El mayor número de casos son captados mediante búsqueda activa (revisión His).



Fuente: Unidad de Epidemiología Hospital "JCDC".

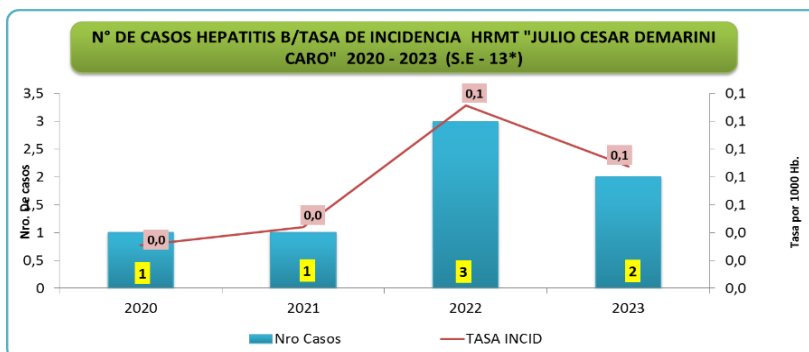
HEPATITIS B

Situación actual

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-13) reporto 2 casos de hepatitis B con una tasa de incidencia de 0.1 %.

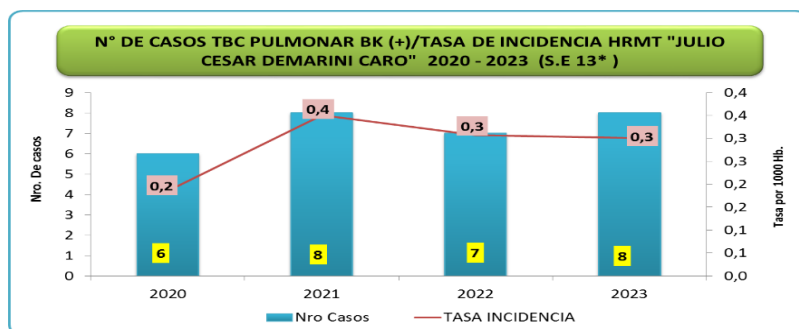


Fuente: Unidad de Epidemiología Hospital "JCDC".

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE TUBERCULOSIS

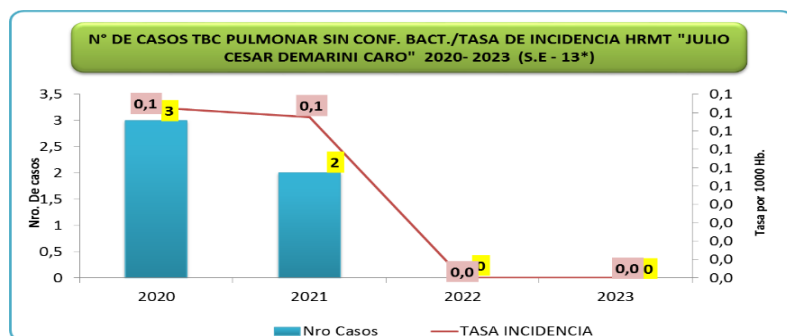
La tuberculosis es una enfermedad infectocontagiosa, prevenible, curable y con importante componente social. Los pacientes con TB son diagnosticados y tratados de forma gratuita. En lo que va del año hasta (S.E 13) se captó 08 caso de Tuberculosis Pulmonar lo que representa una incidencia acumulada de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

Como se observa en el grafico hasta la SE 13 se reportaron 08 casos de tuberculosis frotis positivo se incrementó en un 14.3% (1) en comparación del año anterior con una tasa de incidencia de 0.3 por 1000 habitantes.



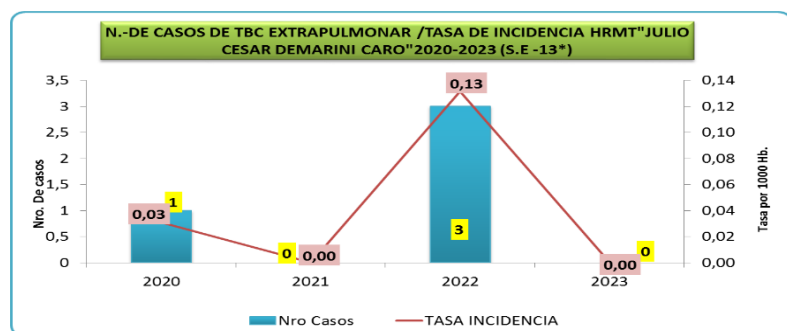
Fuente: Unidad de Epidemiología Hospital "JCDC"

En el presente año hasta la SE 13 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 disminuyó en los siguientes años.



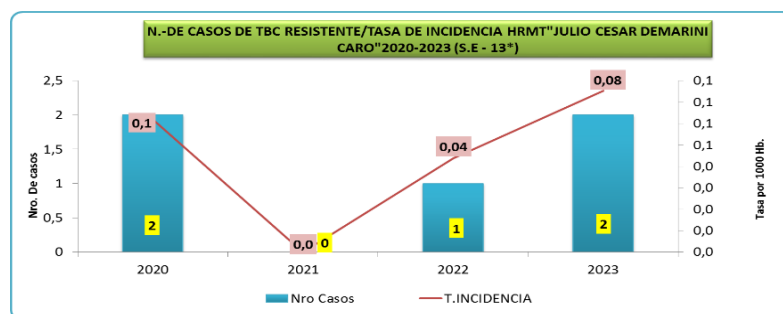
Fuente: Unidad de Epidemiología Hospital "JCDC"

En el presente año hasta la S.E 13 no se reportan casos de tuberculosis extra pulmonar, en el año 2022 se notificó 3 casos durante el mismo periodo.



Fuente: Unidad de Epidemiología Hospital "JCDC"

En el presente año hasta la S.E 13 se reportaron 02 casos de Tuberculosis resistente. Se observa que hay un incremento del 50% (1) en relación al año anterior.



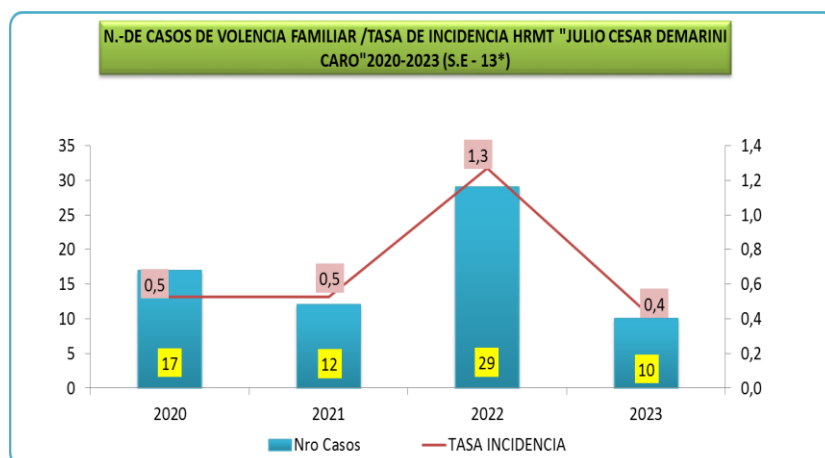
Fuente: Unidad de Epidemiología Hospital "JCDC".

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE VIOLENCIA FAMILIAR

Situación actual

Durante el 2021 los casos de violencia familiar disminuyeron en relación al año 2022, 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.

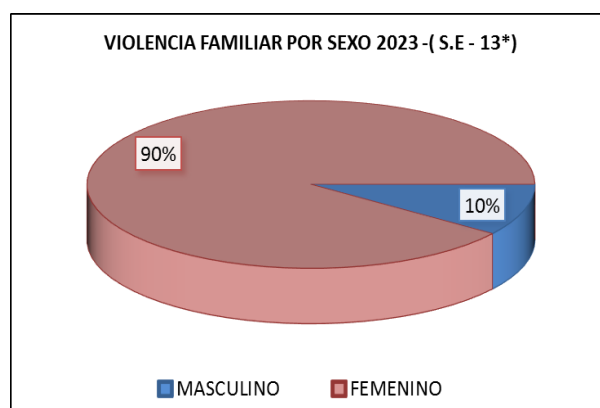
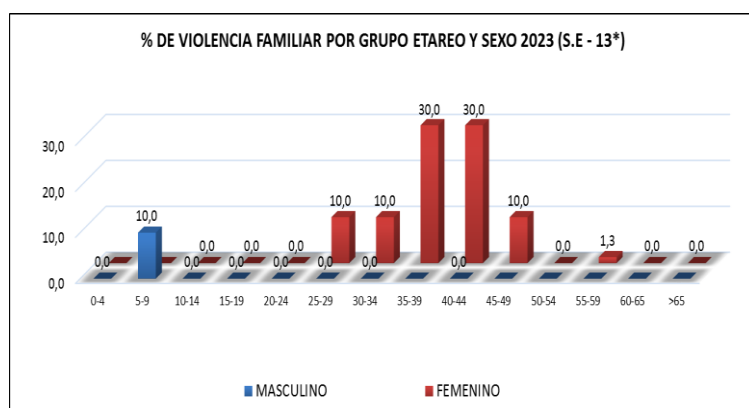
En el presente año 2023 hasta la SE 13, se reportó 10 casos de violencia familiar.



Fuente: Unidad de Epidemiología Hospital "JCDC".

% DE CASOS DE VIOLENCIA FAMILIAR POR EDAD Y SEXO HRDMT JCDC 2023 (S.E-13)

Del total de casos de violencia familiar captados se observa que el 90% (9) corresponde al sexo femenino y el 10% (1) al sexo masculino. Asimismo, se evidencia que el grupo más vulnerable es el grupo etáreo de 35 a 44 años (60%). 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-13)

Según el cuadro mostrado podemos observar que la violencia mixta representa el 60 % (06), y la violencia psicológica representa el 40% (04).

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

Fuente: Unidad de Epidemiología Hospital "JCDC".

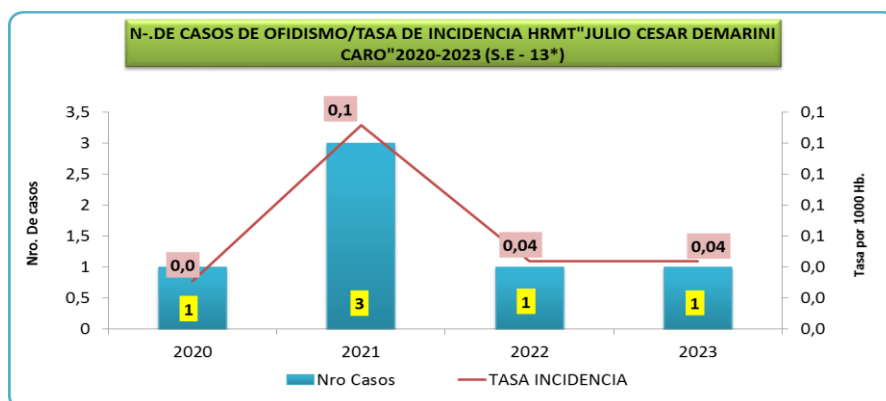
OFIDISMO

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-13 se reportó 01 casos de ofidismo con una tasa de incidencia de 0.04 por 1000 habitantes, similar al año 2022



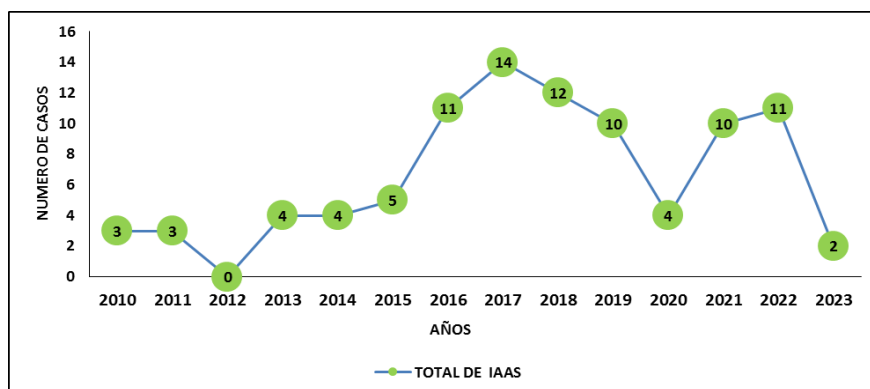
Fuente: Unidad de Epidemiología Hospital "JCDC".

Vigilancia de Infecciones Asociadas A la Atención de Salud

Del total de IAAS del 2010 al 2023 el 60% (53) corresponde a Infecciones de Herida Operatoria por Cesárea, 24.7% (23) corresponde a ITU por catéter Urinario permanente, el 7.5 % (7) es Endometritis por Cesárea, 3.23% (3) por IHO por Hernio plastia inguinal; 3.23% (3) por Neumonía por Ventilación mecánica 3.23% (3) por Endometritis por Parto Vaginal, y 1.08% (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 lo que va del presente año 2023 en el mes de **marzo** se ha reportado 02 casos de infecciones al Tracto Urinario del servicio de medicina.



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.