



PERÚ

Ministerio
de SaludHospital
Santa Rosa

"Año de la Lucha Contra la Corrupción y la Impunidad"

Boletín Epidemiológico

Año 2023,
Número 04

Hospital Santa Rosa

Editorial: Situación del Dengue en las Américas.

Enferm. Transmisibles	2
Salud Ocupacional	4
Enfermedades NO Transmisibles	5
Salud ambiental	6
IAAS	6



Situación del Dengue en las Américas

El Dengue, es una enfermedad que afecta a las personas de todas las edades con síntomas como la fiebre, cefalea, dolor detrás de los ojos, dolor en músculos y articulaciones, eritema entre otros. El dengue tiene un comportamiento estacionario.

En las Américas, el vector principal responsable de la transmisión del dengue es el mosquito **Aedes aegypti**.

- Cerca de 500 millones de personas en las Américas están actualmente en riesgo de contraer dengue.
- El número de caso de dengue en las Américas se ha incrementado en las últimas cuatro décadas, en tanto pasó de 1.5 millones de casos acumulados en la década del 80, a 16.2 millones en la década del 2010-2019
- Los cuatro serotipos de dengue (DENV-1, DENV-2, DENV-3 y DEN-V 4) circulan a lo largo de las Américas y en algunos casos circulan simultáneamente.
- La infección por un serotipo, seguida por otra infección con un serotipo diferente aumenta el riesgo de una persona de padecer dengue grave y hasta morir.
- En las Américas, el *Aedes aegypti* es el mosquito vector para el dengue, y está ampliamente distribuido en todo el territorio, sólo Canadá y Chile continental están libres de dengue y del vector. Uruguay no tiene casos de dengue, pero tiene el mosquito *Ae. aegypti*.

<https://www.paho.org/es/temas/dengue>

En el Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC)-MINSa.

Tabla N° 01. Casos, incidencia y defunciones, Perú 2019-2023*

	2019*	2020*	2021*	2022*	2023**
N° de Casos*	13013	42796	41634	60301	273676
Diferencia respecto al año anterior (%)	0	228.9	-2.7	44.8	353.8
Incidencia por 100 mil hab.	40.01	131.17	126.1	181.38	808.9
Defunciones*	35	78	40	82	444

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSa. (*) Hasta la SE 49

Hasta la semana N° 49 del 2023, se han notificado **273676** casos de DENGUE en el país, así también, se reportaron 444 casos fallecidos.

Las defunciones corresponden a casos confirmados y probables.

Hospital Santa Rosa:

Dr. Cesar Herrera Vidal
Director General HSR

Dr. Carlos E. Martínez Paredes
Jefe de la Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental

Obst. Judith E. Fabián Manzano
Responsable

Secretaria Srta. Tami Cruz
Gonzales

Unidad de Vigilancia Epidemiológica

Lic. María L. Huamaní Urquiza
Lic. Nadia C. Wong Barrenechea
Lic. Elvira Mamani Sánchez
Lic. Estefanía Briceño Alzamora
Sra. Doris L. Morales Zegarra

Unidad de Análisis de Situación de Salud

Dr. Carlos E. Martínez Paredes
Obst. Judith E. Fabián Manzano
Obst. Ruth R. Delgado Escalante
Téc. Estadístico. Rosa E. Pella Jiméñez

Unidad de Salud Ambiental

Ing. Edith E. Clemente Adrianzen
Sr. Víctor Abrigo Jara
Aux. Téc. Abel Michael Mory Rojas
Tecnólogo. Eduardo Málaga

Hospital Santa Rosa

Av. Bolívar Cdra. 8 S/N
Pueblo Libre, Lima – Perú
Teléfono: 016158200

- En el Perú, en la **SE 49** - 2023 se han reportado **1662** casos, siendo el acumulado en lo que va del año **273676** casos.
- En el 2022 el pico máximo de casos se reportó en la **SE 16** (**3053** casos).

Tabla comparativa de casos 2022 y 2023*

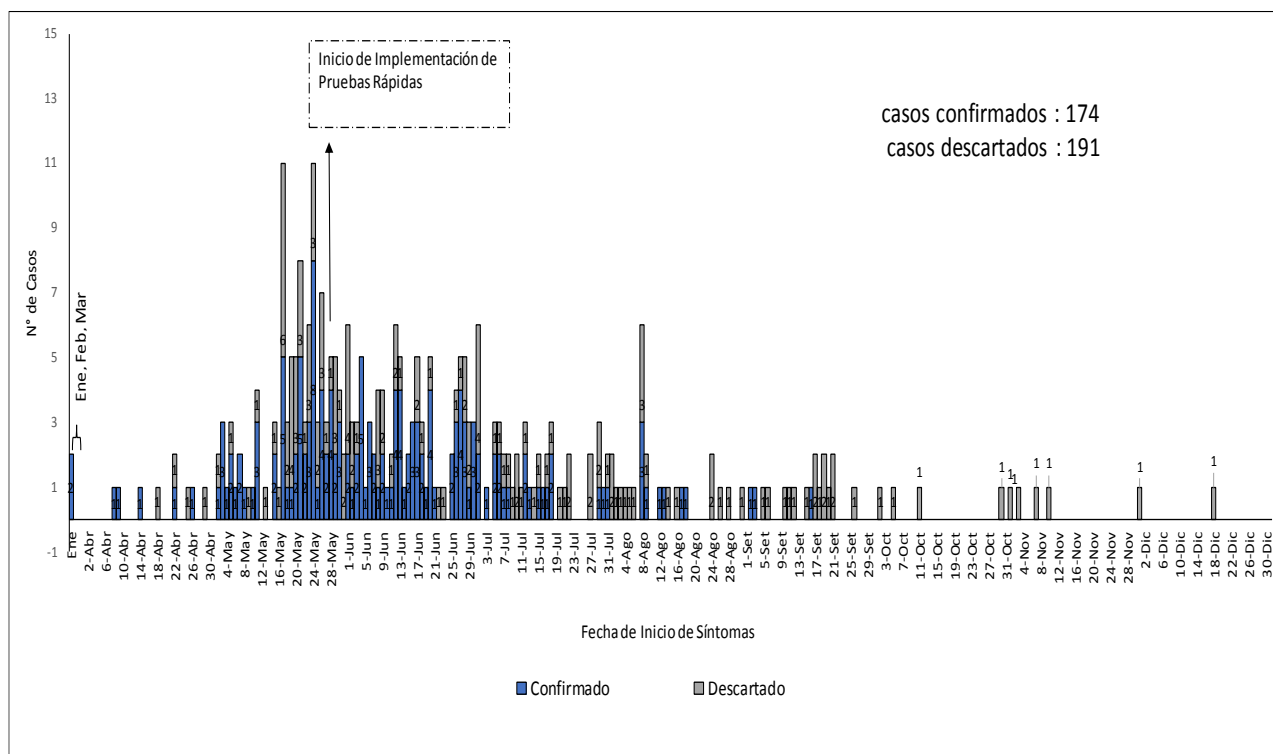
Casos	N°	%	N°	%	TIPO
Confirmados	54251	90	222475	81.3	Tipo de Diagnóstico
Probables	6050	10	51201	18.7	Tipo de Diagnóstico
Dengue sin signos de alarma	52724	87.4	242128	88.5	Forma clínica
Dengue con signos de alarma	7379	12.2	30489	11.1	Forma clínica
Dengue grave	198	0.3	1059	0.4	Forma clínica
Defunciones	82	0.14	444	0.16	Defunciones
Total	60301	100	273676	100	Forma clínica

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA. (*) Hasta la SE 49

En el presente año hasta el mes de diciembre, se han notificado 365 casos de dengue de los cuales; 39(11%) se hospitalizaron de ellos 15 fueron dengue con signos de alarma y 24 dengue sin signos de alarma.

Según procedencia, el mayor número de casos proceden de Pueblo Libre con 09 casos, seguido de San Miguel, Jesús María y Lince con 04 casos cada uno y el resto con menor número de casos.

Gráfico N° 01. Situación del Dengue en el Hospital Santa Rosa. Ene . Dic 2023



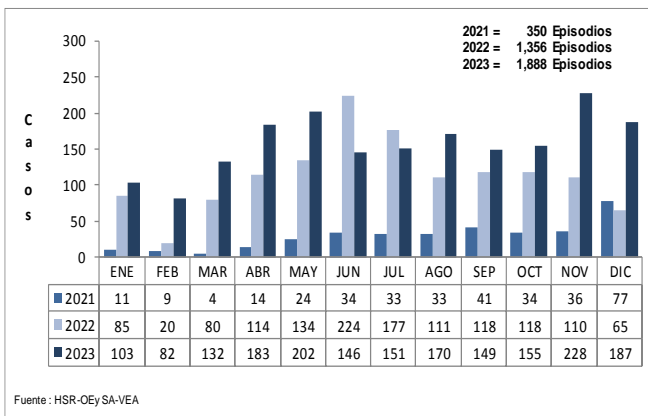
Fuente: Hospital Santa Rosa-OEI-OEySA.Emergencia.2023

Enfermedades Transmisibles

Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs) IRAs no neumónicas en menores de 5 años

Hasta el mes de diciembre del año 2023, se han notificado 1888 episodios de IRAs no neumónicas en menores de 5 años y comparado con el año anterior se notificaron 532 episodios más de IRAs no neumónicas. Cabe mencionar que en el año 2021 solo acudieron el 26% de lo notificado, en los años 2022 y 2023.

IRAs no neumónicas en menores de 5 años. Hospital Santa Rosa. Años 2021 - 2023 (enero - diciembre)



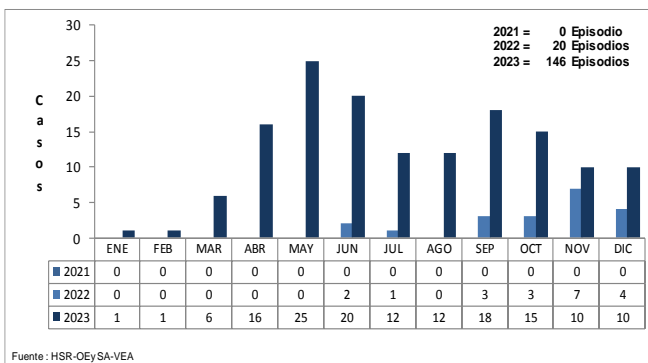
Neumonías en menores de 5 años

Hasta el mes de diciembre del año 2023, se han notificado 146 episodios de neumonía en menores de 5 años y comparado con el año anterior al mismo período, se notificaron 126 episodios más de neumonías en menores de 5 años.

El número de casos de las neumonías en menores de 5 años en el presente año se ve incrementado en más de 5 veces que lo notificado en los dos años previos, comportamiento que podría deberse a la pandemia COVID-19.

En el presente año a la fecha, no se presentaron defunciones por neumonías en menores de 5 años.

Neumonías en menores de 5 años. Hospital Santa Rosa. Años 2021 – 2023 (enero - diciembre)



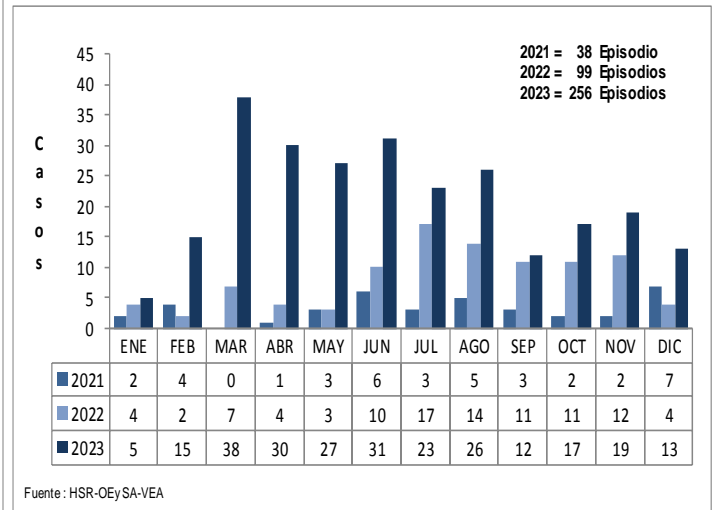
Neumonías en mayores de 5 años

Hasta el mes de diciembre del año 2023, se han notificado 256 episodios de neumonías en mayores de 5 años y comparado con el año anterior al mismo período se notificaron 1,575 episodios más de Neumonías en mayores de cinco años.

El comportamiento de las neumonías presenta un incremento progresivo en los tres últimos años.

Durante el año 2023, se han notificado 17 defunciones en mayores de 5 años.

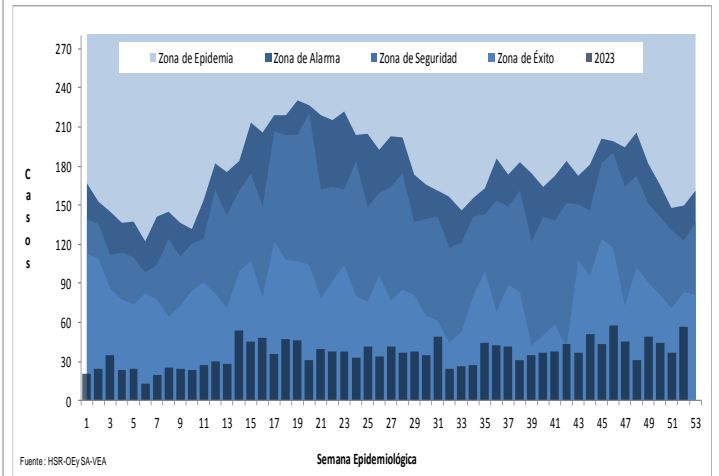
Neumonías en mayores de 5 años. Hospital Santa Rosa. Años 2021 – 2023 (enero - diciembre)



Canal endémico de las IRAs

Hasta el mes de diciembre del año 2023, los episodios de IRAs, permanecieron en zona de éxito del canal endémico manteniendo el mismo comportamiento comparado con el año el año anterior.

Canal endémico de las IRAs. Hospital Santa Rosa. Año 2023 (enero - diciembre)



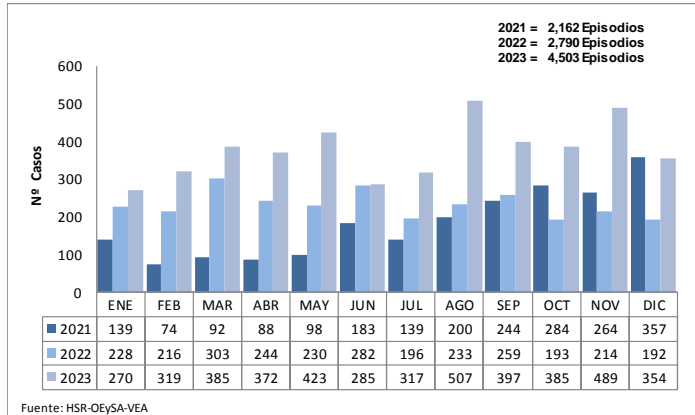
Enfermedad Diarreica Acuosa (EDAs)
Boletín Epidemiológico

EDAs Acuosas

Hasta el mes de diciembre del año 2023, se han notificado 4,503 episodios de EDAs acuosas, comparado con el año anterior al mismo periodo se han notificado 1,713 episodios más de EDAs acuosas.

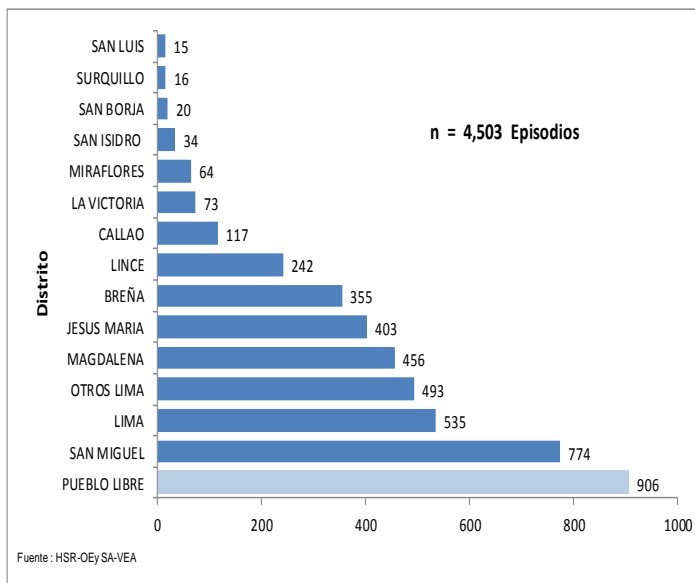
Del total de episodios de las EDAs el 16%(736) fueron en menores de 5 años y de ellos el 5%(38) se hospitalizaron.

EDAs acuosas. Hospital Santa Rosa.
Años 2021 – 2023 (enero – diciembre)



Hasta el mes de diciembre del año 2023, se han notificado 4503 episodios de EDAs y según procedencia el mayor porcentaje corresponde al distrito de Pueblo Libre 906 (20%), seguido de San Miguel con 774 (17%), Lima 535(12%), Otros Lima 493 (11%) acumulando más del 50% de los episodios de EDAs notificados, el resto de distritos con menor porcentaje.

EDAs acuosas por distrito de procedencia.
Hospital Santa Rosa. 2023 (enero - diciembre)

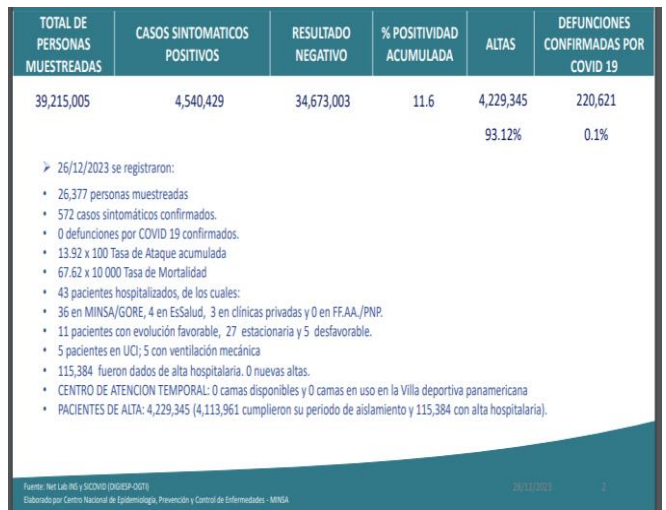


Comportamiento de la Enfermedad por el Nuevo Coronavirus (COVID-19). Perú 2020-2023 diciembre).

En el Perú hasta el mes de diciembre del año 2023, se han notificado 4,540,429 casos sintomáticos positivos COVID-19, con 11.6% de Positividad acumulada y 220,621 defunciones confirmadas por COVID-19.

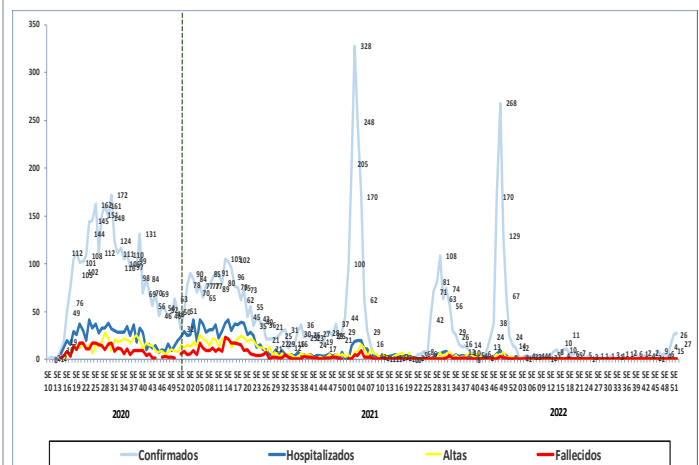
Al mismo período Lima Metropolitana reporta 2,005,344 casos confirmados COVID-19. Los distritos más afectados son SJL, Lima, SMP, Comas, entre otros. Letalidad de 4.5%

Perú: Lima metropolitana. Situación actual de la COVID-19
Corte al 26 de diciembre 2023



En el Hospital Santa Rosa al año 2023, los casos Confirmados de COVID 19 se encuentran en descenso. Las hospitalizaciones de los pacientes por COVID19 solo ocurrieron hasta (SE 04-2023), y no se presentaron defunciones por COVID-19 durante el año 2023. Cabe mencionar, que se presentan casos positivos de COVID-19 en forma esporádica con ligero incremento de los casos en el mes de diciembre 2023.

Confirmados COVID-19. Según condición. Hospital Santa Rosa. 2020 – 2023 (diciembre)

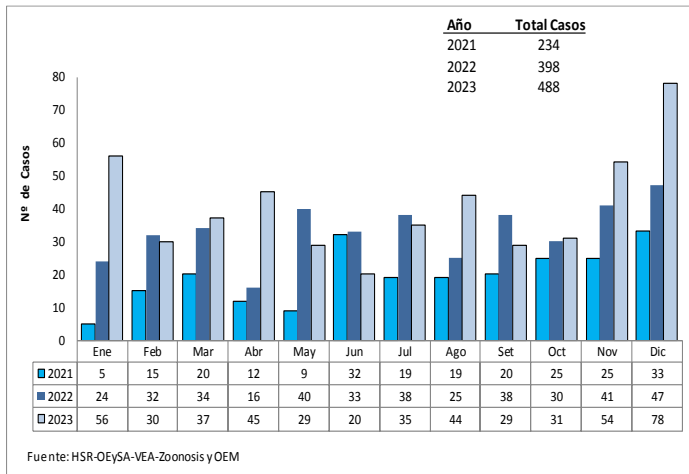


Enfermedades zoonóticas y Metaxénicas

Mordedura por animales

En el Hospital Santa Rosa durante el año 2023, se han notificado 488 casos por mordedura canina y otros animales y comparado con el año anterior al mismo periodo se notificaron 90 casos más. De los casos notificados el 90% fueron por mordedura canina, 8% por felinos y el 2% por Otros.

Atenciones de Personas mordidas. Hospital Santa Rosa años 2021 – 2023 (enero - diciembre)



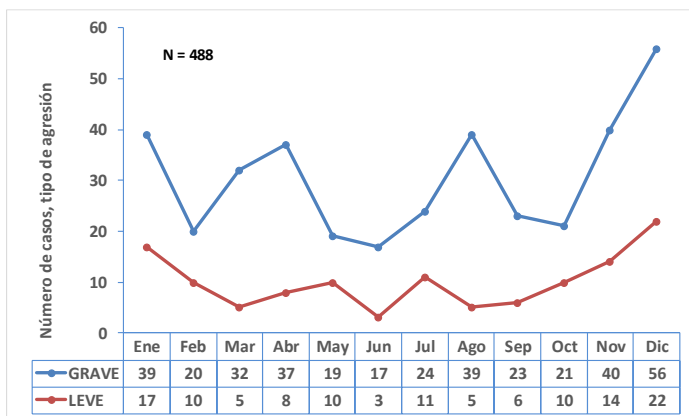
Durante el año 2023, los casos de mordedura canina en un 75% son heridas graves y el 25% heridas leves.

El lugar de la agresión en mayor porcentaje son en miembros inferiores, seguido de los miembros superiores, cara, etc.

El mayor número de casos notificados se dieron en el último trimestre del año, en mayor proporción en los de sexo masculino.

Más del 90% de los casos son mordeduras caninas, seguido de las mordeduras por felinos.

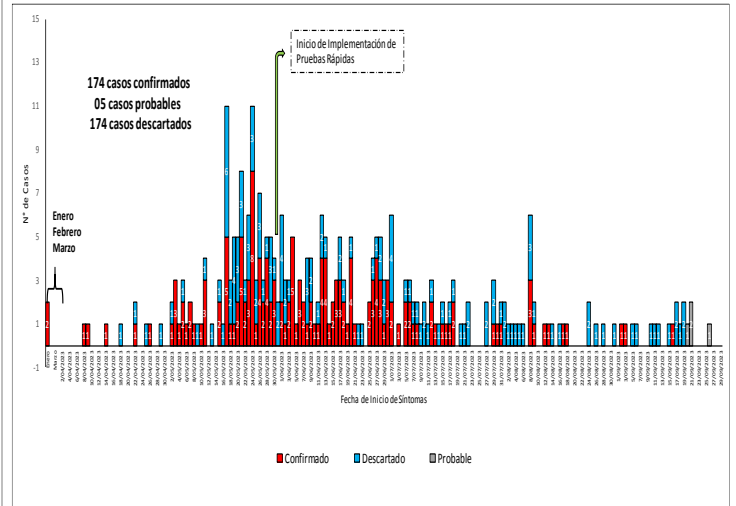
Frecuencia mensual de casos de mordeduras según gravedad. Hospital Santa Rosa. 2023 (enero – diciembre)



Dengue en Lima

En el año 2023 hasta el mes de diciembre se han notificado 352 casos de Dengue según fecha de inicio de síntomas; de los cuáles 174(49%) fueron confirmados, 191(49%) descartados. De los 174 casos confirmados de dengue el 87% fueron dengue s/signos de alarma y 13% dengue c/signos de alarma.

Casos de Dengue. Según Inicio de Síntomas. HSR Año 2023 (enero – diciembre)



Hospitalizados Dengue, según distrito de Procedencia. HSR. Año 2023 (enero - diciembre)

De los 365 casos de dengue notificados el 11% (39 casos) de ellos se hospitalizaron 15(38%) de dengue c/signos de alarma y 24(62%) dengue s/signos de alarma. Según procedencia, el mayor porcentaje de con el 21% proceden del distrito de Pueblo Libre, 15% de San Miguel, entre otros.

Distrito de Procedencia	HOSPITALIZADOS		TOTAL	
	Dengue c/signos de alarma	Dengue s/signos de alarma	n	%
Callao	0	1	1	2.5%
Comas	2	0	2	5.0%
Independencia	0	1	1	2.5%
Jesus Maria	0	4	4	10.0%
Lima	0	3	3	7.5%
Lince	3	1	4	10.0%
Los Olivos	2	0	2	5.0%
Magdalena	1	1	2	5.0%
Pueblo Libre	3	6	9	22.5%
Rimac	2	0	2	5.0%
San Isidro	0	1	1	2.5%
San Miguel	1	4	5	12.5%
Supe Puerto	0	1	1	2.5%
Surquillo	1	0	1	2.5%
Ventanilla	0	1	1	2.5%
Piura	1	0	1	2.5%
TOTAL	15	24	40	100%

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

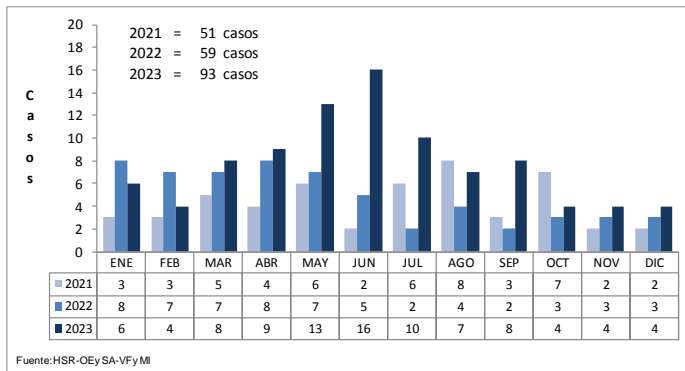
Violencia Familiar

Según la OPS, casi 3 de cada 4 niños entre 2 y 4 años sufren con regularidad castigos corporales o violencia psicológica de los padres o cuidadores.

Una de cada 5 mujeres y uno de cada 13 hombres declaran haber sufrido abusos sexuales cuando tenían entre 0 y 17 años.

Hasta el mes de diciembre del año 2023 se han notificado 93 casos de violencia familiar, comparado con el año anterior se notificaron 34 casos más de violencia.

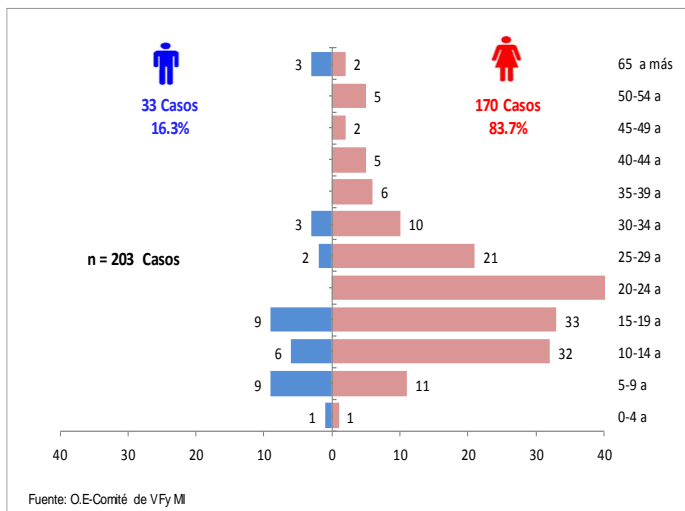
Frecuencia de casos de violencia. HSR. Año 2021 – 2023 (enero - diciembre)



La distribución poblacional de casos de violencia en los tres últimos años es de 170(83%) para las mujeres y 33(17%) en los varones.

Con ensanchamiento de la pirámide en el grupo de edades de 10 a 29 años para los casos en las mujeres.

Frecuencia por tipo de violencia, según sexo y grupo etareo. HSR. Año (enero – diciembre)

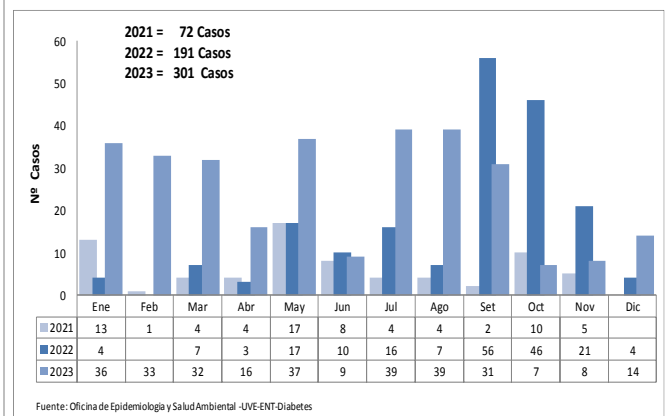


Diabetes mellitus

Hasta el mes de diciembre del presente año, se han notificado 301 casos, comparado con el año anterior al mismo período se notificaron 110 más casos de diabetes mellitus.

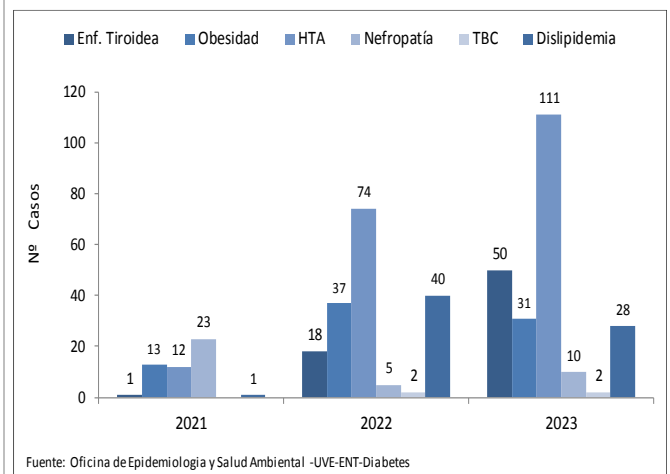
El comportamiento de la diabetes mellitus en los últimos años se encuentra incrementándose en el número de casos. Los casos notificados de diabetes mellitus en los últimos tres años se dieron en el 62% a las mujeres y el 38% a los varones.

Frecuencia de casos de diabetes mellitus. HSR Año 2021 – 2023 (enero – diciembre)



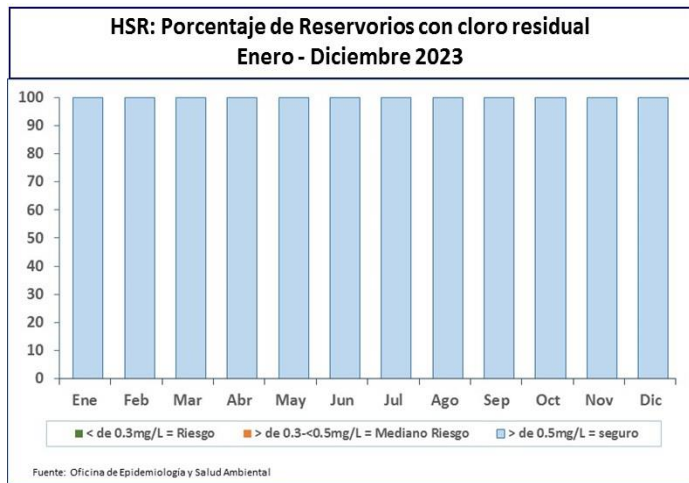
El acumulado de las notificaciones de los tres últimos años de las comorbilidades de diabetes mellitus, el mayor porcentaje con el 41% fueron por hipertensión arterial, seguido de enfermedad tiroidea (19%), Obesidad (11%), dislipidemias (11%) entre otros.

Diabetes mellitus según comorbilidad. HSR. Año 2021 - 2023 (enero – diciembre)



Porcentaje de cloro residual en reservorios (tanques y cisternas)

El gráfico muestra los resultados de la medición de Cloro Residual al año 2023, donde los 10 reservorios de agua (03 cisternas y 07 tanques elevados) conteniendo agua segura en el 100% de los reservorios.

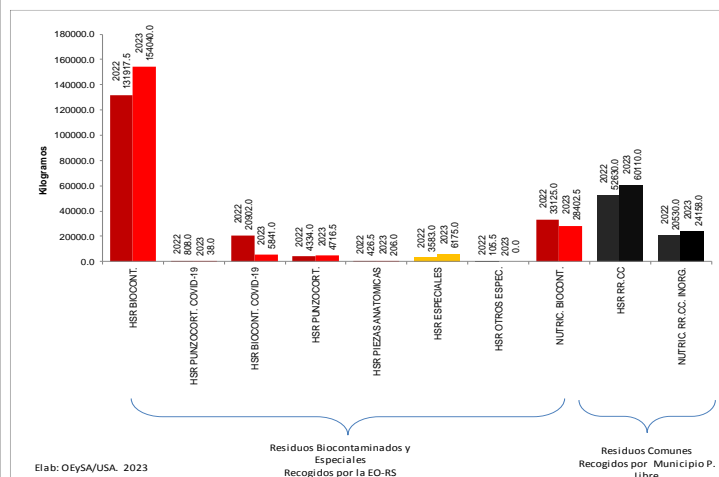


Residuos Sólidos Hospitalarios

Los residuos sólidos hospitalarios generados durante el año 2023, comparado con el año anterior muestra un incremento del 7.8%. Los residuos sólidos generados en nutrición (biocontaminados y comunes), comparados con el año anterior al mismo período muestran una disminución del 2%.

Al mes de diciembre del 2023 el porcentaje de segregación de residuos sólidos en el Hospital Santa Rosa y Local Anexo es el 54,59 de residuos sólidos peligrosos (biocontaminados y especiales) y el 42.41% de residuos sólidos comunes.

Residuos sólidos hospitalarios según clase. Hospital Santa Rosa. Año 2023

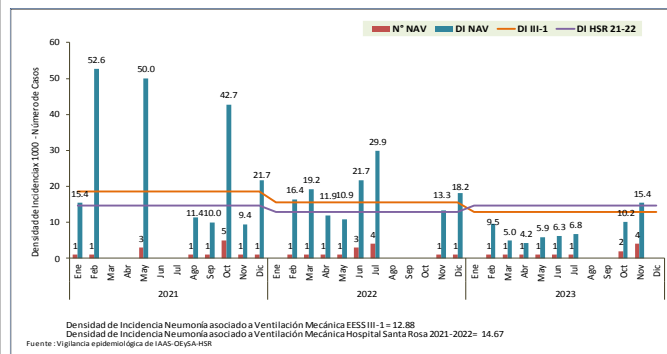


Indicadores de Desempeño y compromiso de mejora de los servicios.

Las infecciones asociadas a Neumonía por ventilador mecánico, mantienen el mismo comportamiento durante los dos últimos años, mientras que el año 2021 se observan 03 picos con un incremento de la densidad de incidencia por encima de los valores para establecimientos del nivel III-1 y HSR. Cabe mencionar que hasta el mes de diciembre del 2023 la densidad de incidencia se encuentra por debajo de los valores para establecimientos del nivel III y HSR.

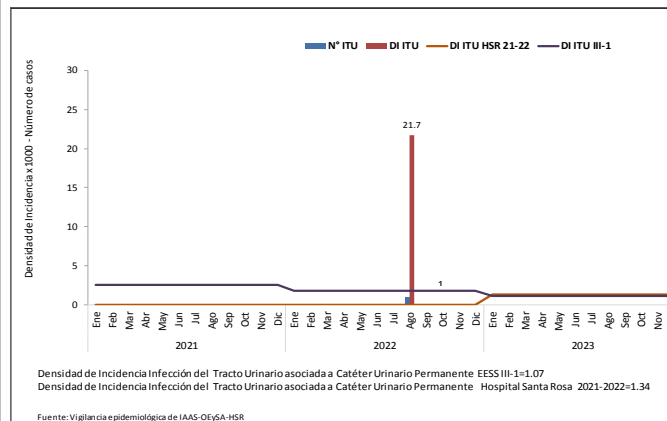
Los microorganismos causantes de las infecciones por Neumonía asociada a ventilador mecánico, fueron *Pseudomonas aeruginosa*, *Acinetobacter baumannii*, *Klebsiella pneumoniae*, *Staphylococcus aureus* y *Stenotrophomonas maltophilia*, entre otros.

Neumonía por ventilador mecánico. UCI general. HSR.2021 – 2023 (enero - diciembre)



Durante los tres últimos años, no se han presentado infecciones en el tracto urinario por catéter vesical; Sin embargo, en el mes de agosto del 2022 se presentó una curva de densidad de incidencia de 21.7 (01 caso) cifra que se encuentra por encima de los valores para el establecimiento nivel III-1 y HSR.

Infección de tracto urinario por catéter urinario. Cirugía. HSR. 2021 - 2023 (enero – diciembre)



INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD

Tabla 01. Infecciones asociadas a la atención en salud (IAAS). Hospital Santa Rosa, años 2020 – 2023

Año	Mes	CIRUGÍA GENERAL						GINECO OBSTETRICIA						MEDICINA GENERAL			
		N° ITU X CUP		IHO X Colectec.		IHO X Herniop.		Endomet X Cesárea		Endomet X Parto Vaginal		IHO Cesárea		ITU X CUP			
		N° ITU	DI	N° IHO	IA	N° IHO	IA	N° Endomet	IA	N° Endomet	IA	N° IHO	IA	N° ITU	DI		
2020	ene-20			1	3.1								3	4.10	2	38.30	
	feb-20												2	2.40	1	15.60	
	mar-20							1	1.10								
	abr-20																
	may-20												2	2.70			
	jun-20																
	jul-20												1	1.30			
	ago-20																
	sep-20																
	oct-20												2	2.80			
	nov-20												1	1.50			
	dic-20																
2021	ene-21														1	1.82	
	feb-21																
	mar-21												1	1.30			
	abr-21												1	1.30			
	may-21																
	jun-21									1	2.9						
	jul-21												2	2.40			
	ago-21												1	1.41			
	sep-21							1	1.10				1	1.10			
	oct-21												1	1.10			
	nov-21												2	2.50			
	dic-21												1	1.50			
2022	ene-22																
	feb-22																
	mar-22												2	2.80	1	11.90	
	abr-22																
	may-22												1	1.30			
	jun-22																
	jul-22												1	1.80			
	ago-22	1	21.70														
	sep-22																
	oct-22																
	nov-22																
	dic-22																
2023	ene-23			1	1.8								1	1.60			
	feb-23														1	4.90	
	mar-23																
	abr-23																
	may-23																
	jun-23																
	jul-23												1	1.50			
	ago-23																
	sep-23																
	oct-23																
	nov-23							1	1.70				1	1.70			
dic-23																	

Fuente: Vigilancia Epidemiológica Activa. Oficina de Epidemiología y Salud ambiental del Hospital Santa Rosa

Tabla 02. Infecciones asociadas a la atención en salud. Hospital Santa Rosa, años 2020 – 2023

Año	Mes	UCI NEONATOLOGÍA						UCIG					
		ITS x CVC		ITS x CUP		NAV x VM		ITU x CUP		ITS x CVC		NAV x VM	
		N° ITS	DI	N° ITS	DI	N° NAV	DI	N° ITU	IA	N° ITS	DI	N° NAV	DI
2020	ene-20							2	12.30			1	8.30
	feb-20	1	14.50					1	7.30				
	mar-20												
	abr-20			1	16.1			1	9.60	1	9.4	3	30.90
	may-20										1	25.60	
	jun-20									1	3.9		
	jul-20											2	7.50
	ago-20											9	36.10
	sep-20											1	4.60
	oct-20							1	3.50	1	3.3	3	12.00
	nov-20	1	166.70					1	5.00				
	dic-20										1	3.4	3
2021	ene-21	1	58.80							1	3.2	1	15.40
	feb-21	1	19.60									1	52.60
	mar-21	1	23.60										
	abr-21	1	37.01										
	may-21											3	50.00
	jun-21									1	14.7		
	jul-21												
	ago-21	1	16.40									1	11.40
	sep-21											1	10.00
	oct-21			1	11.6					1	7.6	5	42.70
	nov-21	1	10.80					1	6.80			1	9.40
	dic-21							1	18.20			1	21.70
2022	ene-22	2	19.80										
	feb-22											1	16.40
	mar-22							1	5.30			3	24.60
	abr-22	1	9.80							1	9.17	1	11.90
	may-22			1	10.8			1	7.00			1	10.90
	jun-22											3	21.70
	jul-22												
	ago-22							1	7.50			4	29.90
	sep-22												
	oct-22	1	12.99							1	5.49		
	nov-22											1	13.30
	dic-22												
2023	ene-23	1	20.41										
	feb-23											1	9.50
	mar-23	1	23.81							1	4.48	1	5.00
	abr-23	1	14.93					1	4.20	3	12.20	1	4.20
	may-23									1	4.93	1	5.90
	jun-23	1	9.09			1	13.0					1	6.30
	jul-23									1	6.21	1	6.80
	ago-23	1	10.31							2	13.42		
	sep-23	1	12.05										
	oct-23									2	12.82	2	10.20
	nov-23	1	14.71	1	9.1					1	3.88	4	15.40
	dic-23							1	5.30				

Fuente: Vigilancia Epidemiológica Activa. Oficina de Epidemiología y Salud ambiental del Hospital Santa Rosa