



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital Santa Rosa



“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

# Boletín Epidemiológico

Año 2024 (I TRIM),  
Número 01

## 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

### Hospital Santa Rosa:

Dr. Raul Nalvarte Tambini  
**Director General HSR**

Dr. Salomon Durand Velazco  
**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. Salomon Durand Velazco  
Obst. Judith E. Fabián Manzano  
Obst. Ruth R. Delgado Escalante  
Téc. Estadístico. Rosa E. Pella Jiménez

### Unidad de Salud Ambiental

Ing. Edith E. Clemente Adrianzen  
Sr. Víctor Abrigo Jara  
Aux. Téc. Abel Michael Mory Rojas  
Tecnólogo. Eduardo Málaga  
Biólogo. Justo D. Pezo Ochoa  
Tec. Sanit: Marcia S. Cortez Mendiefra

### Hospital Santa Rosa

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



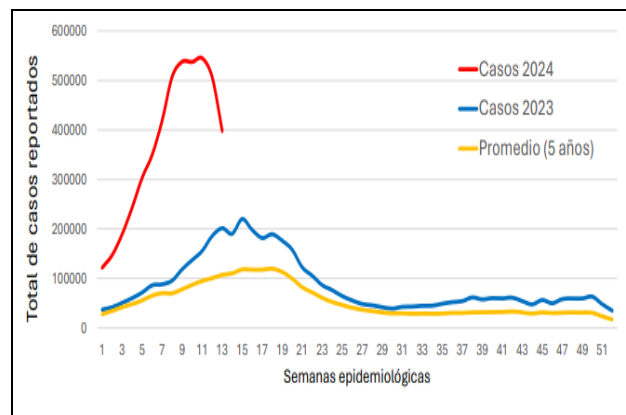
## Situación del Dengue en las Américas

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 *Aedes aegypti*.

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

En el Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC)- MINSA. Datos en la Región de las Américas, promedio de los 5 años. Dengue a la (SE 13 – 2024, 2023).



Indicadores seleccionados	
<b>Correspondiente a la SE 13</b>	
24 países con reporte de casos	
398,170 casos sospechosos	
158,798 casos confirmados (40%)	
282 dengue grave (0.1%)	
85 muertes	
0.021% letalidad	
<b>Acumulados entre la SE 1 - 13</b>	
4,820,955 casos sospechosos	
2,008,171 casos confirmados (42%)	
4,017 casos de dengue grave (0.1%)	
1,733 muertes	
0.037% letalidad	

Fuente: Informe de la Situación Epidemiológica de las Américas OPS. 2024

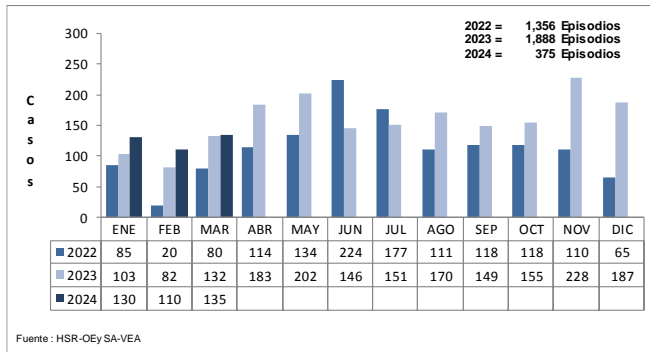
Nota: El Boletín Epidemiológico trimestral N°01, contiene información actualizada hasta el mes de marzo 2024.

**Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs)**

**IRAs no neumónicas en menores de 5 años**

Hasta el primer trimestre del año 2024, se han notificado 375 episodios de IRAs no neumónicas en menores de 5 años y comparado con el año anterior al mismo período se notificaron 58 episodios más, de IRAs no neumónicas. El comportamiento de las IRAs no neumónicas en los dos últimos años se acerca al comportamiento antes de la pandemia. 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 2022 - \*2024 (enero - marzo)**

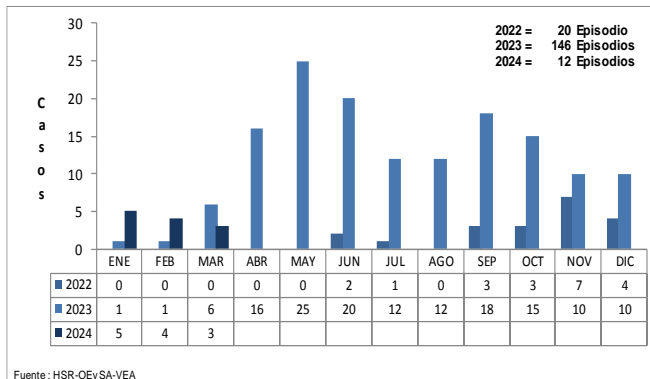


**Neumonías en menores de 5 años**

Hasta el primer trimestre del año 2024, se han notificado 12 episodios de neumonía en menores de 5 años y comparado con el año anterior al mismo período, se notificaron 04 episodios más de neumonías en menores de 5 años. En el año 2023, se notificaron 07 veces más los episodios de neumonías en menores de 5 años, que lo notificado en el año anterior

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 2022 - \*2024 (enero - marzo)**

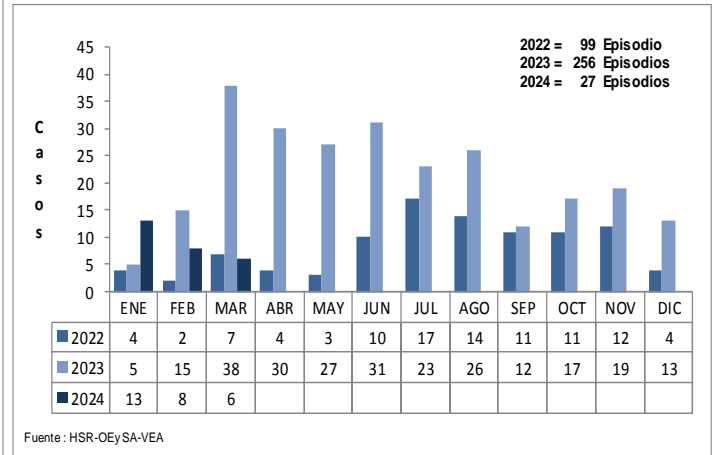


**Neumonías en mayores de 5 años**

Hasta el primer trimestre del presente año 2024, se han notificado 27 episodios de neumonías en mayores de 5 años y comparado con el año anterior al mismo período se notificaron 31 episodios menos, de Neumonías en mayores de cinco años.

Durante el primer trimestre del año 2024, se han notificado 08 defunciones intrahospitalarias en mayores de 5 años.

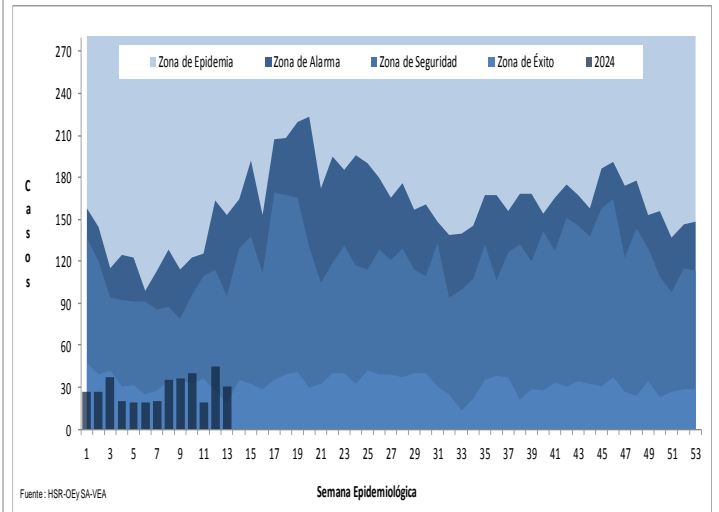
**Neumonías en mayores de 5 años. Hospital Santa Rosa Años 2022 - \*2024 (enero - marzo)**



**Canal endémico de las IRAs**

Hasta el primer trimestre del año 2024, los episodios de IRAs, permanecieron en zona de seguridad y éxito del canal endémico manteniendo el mismo comportamiento, comparado con el año anterior al mismo período.

**Canal endémico de las IRAs. Hospital Santa Rosa Año \*2024 (SE 01 - 13)**



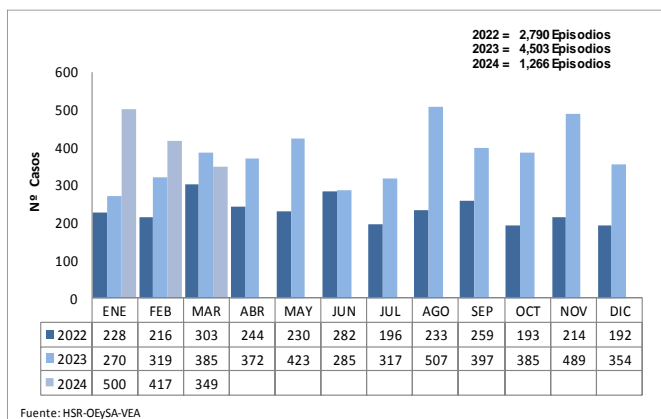
## Enfermedad Diarreica Acuosa (EDAs)

### EDAs Acuosas

Hasta el primer trimestre del año 2024, se han notificado 1,266 episodios de EDAs acuosas, comparado con el año anterior al mismo periodo se han notificado 292 episodios más de EDAs acuosas.

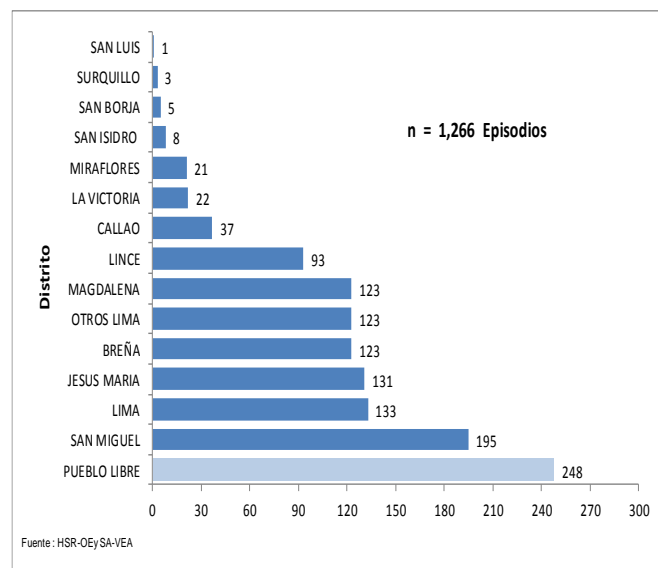
Según grupo etareo del total de episodios de las EDAs notificadas, el 12%(158) fueron en menores de 5 años; y de ellos el 5%(08) fueron hospitalizados. El otro 88%(1188) fueron mayores de 5 años.

#### EDAs acuosas. Hospital Santa Rosa Años 2022 – \*2024 (enero – marzo)



Hasta el primer trimestre del año 2024, se han notificado 1,266 episodios de EDAs y según procedencia el mayor porcentaje corresponde al distrito de Pueblo Libre 248 (20%), seguido de San Miguel con 195 (15%), Lima 133(11%), Jesús María 131(10%) acumulando más del 50% de los episodios de EDAs notificados, el resto de distritos en menor porcentaje.

#### EDAs acuosas por distrito de procedencia Hospital Santa Rosa. \*2024 (enero - marzo)



## Comportamiento de la Sífilis Materna y Congénita

3

### Sífilis Materna

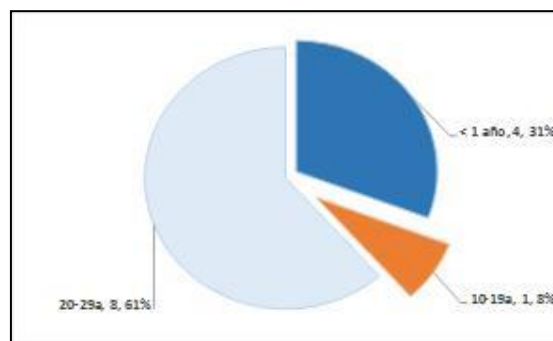
Hasta el primer trimestre del año 2024, no se presentaron casos de sífilis materna, comparado con el año anterior al mismo periodo en este se notificó 01 caso. Durante el año 2023 se notificaron 09 casos, procedentes del distrito de San Miguel con mayor frecuencia.

#### Sífilis materna. Hospital Santa Rosa Años 2023- \*2024(enero – marzo)

Semana epidemiológica	Sífilis materna	Total general
2	1	1
18	1	1
20	1	1
25	1	1
29	1	1
36	1	1
48	1	1
49	1	1
52	1	1
<b>Total general</b>	<b>9</b>	<b>9</b>

\* A la fecha 2024, no se presentan casos de sífilis.

Los casos de sífilis materna y congénita según grupo etareo, el mayor porcentaje fueron en mujeres entre 20 y 28 años, con más del 60% de los casos notificados.



### Sífilis Congénita

Hasta el primer trimestre del año 2024, no se presentaron casos de sífilis congénita. En el año 2023 se notificaron 03 casos de sífilis congénita.

#### Sífilis congénita. Hospital Santa Rosa. Años 2023 – \*2024 (enero - marzo)

Semana epidemiológica	Sífilis Congénita	Total general
4	1	1
29	1	1
52	1	1
<b>Total general</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

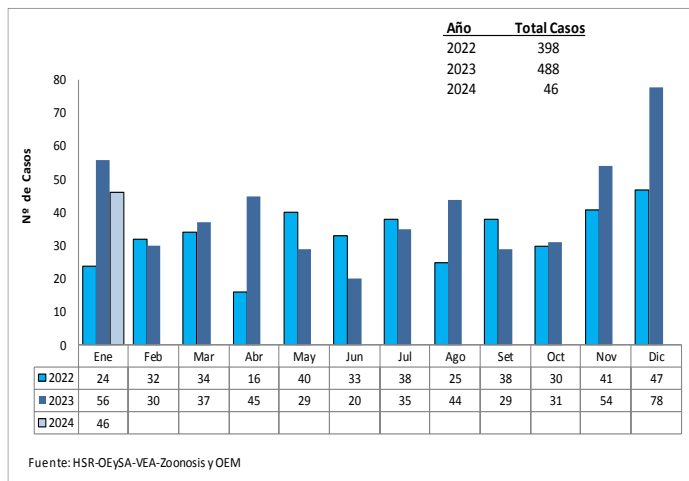
Fuente: HSR-OEySA

Enfermedades zoonóticas y Metaxénicas

Mordedura por animales

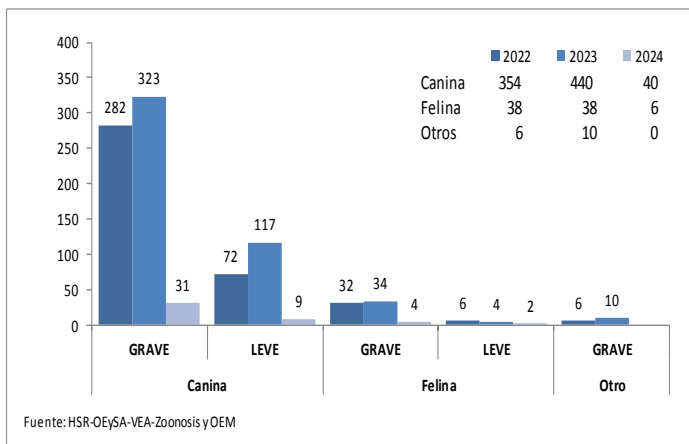
En el mes de enero del 2024 se han notificado 46 casos de mordedura canina, comparado con el año anterior se notificaron 10 casos menos. Según lugar de mordedura el 43% fueron en extremidades superiores y el 41% en extremidades inferiores, seguido de cara con 11%, el resto en diferentes lugares del cuerpo.

Atenciones de Personas mordidas. Hospital Santa Rosa años 2022 – \*2024 (enero)



De los casos notificados el mayor porcentaje fueron por mordedura canina seguido de mordedura por felinos y Otros animales. Según gravedad de las mordeduras el 77% fueron mordeduras graves y el 23% mordeduras leves.

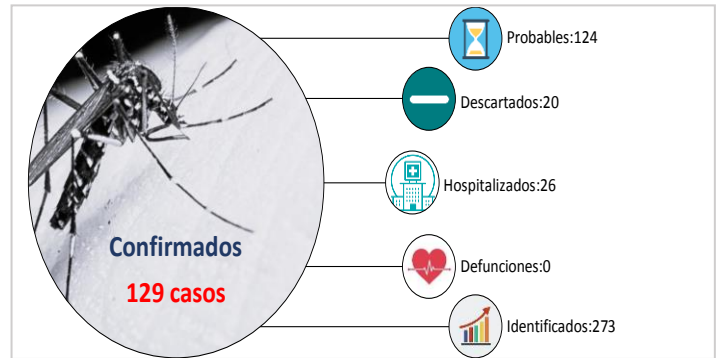
Frecuencia mensual de casos de mordeduras según gravedad Hospital Santa Rosa. Años 2022- \*2024 (enero)



Dengue en Lima

Hasta el primer trimestre del año 2024, se han notificado 273 casos de dengue; de los cuáles 129 son casos de dengue confirmado, con 44.2% de positividad total. Durante el año 2023, se han notificado 352 casos de Dengue según fecha de inicio de síntomas; de los cuáles el 49% fueron confirmados y el otro (49%) descartados. De los casos confirmados de dengue el 87% fueron dengue s/signos de alarma y 13% dengue c/signos de alarma.

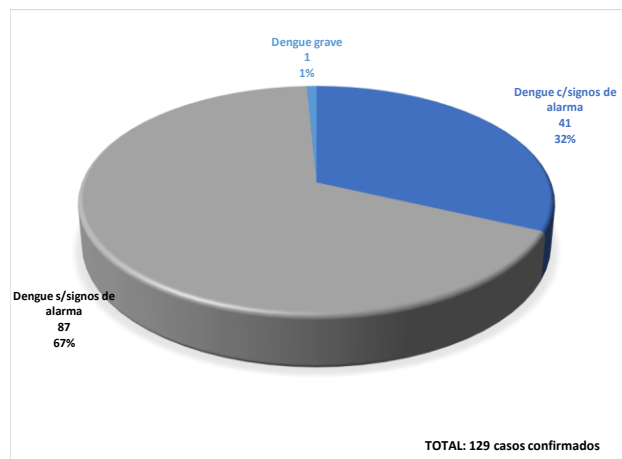
Casos de Dengue. Según Inicio de Síntomas. Hospital Santa Rosa Año \*2024 (enero – marzo)



Casos confirmados de dengue

Según lugar de infección de los casos de dengue confirmados (129); el 86% fueron casos autóctonos y el 14% casos importados nacional. Se recibió casos referidos (02) del Hospital Casimiro Ulloa y (01) caso del Hospital San Juan de Lurigancho. Según procedencia de los casos de dengue que se hospitalizaron (28), fueron de los distritos de San Miguel, Lince, Pueblo Libre acumulando el 50% de los casos hospitalizados.

Casos confirmados de dengue según gravedad. Hospital Santa Rosa. Año \*2024 (enero – marzo)

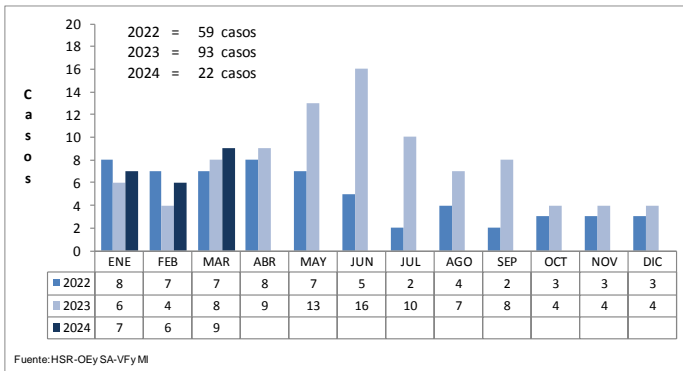


**Violencia Familiar**

Hasta el primer trimestre del año 2024 se han notificado 22 casos de violencia y comparado con el año anterior se notificaron 04 casos más.

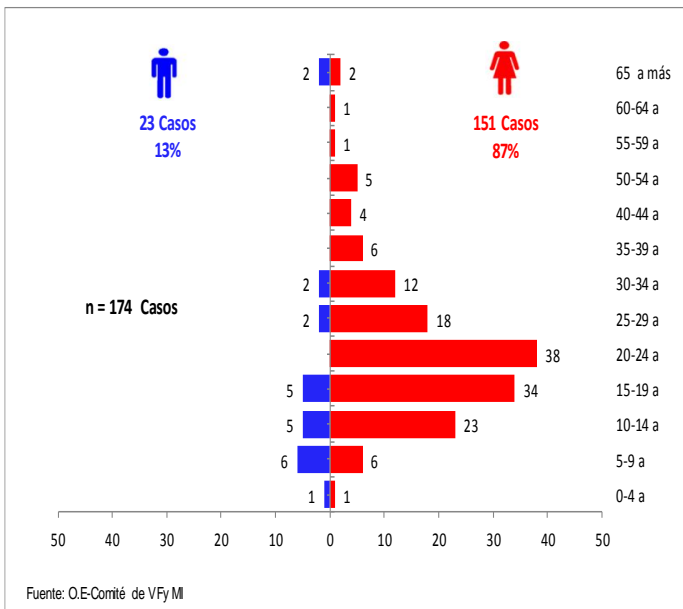
De los casos de violencia notificados (22), el 59% fueron violencia física, psicológica y sexual en mujeres entre 15 y 43 años de edad.

**Frecuencia de casos de violencia familiar. Hospital Santa Rosa Años 2022 – \*2024 (enero - marzo)**



La distribución en la pirámide poblacional de casos de violencia en los tres últimos años es de 151(87%) para las mujeres y 23(13%) en los varones, con ensanchamiento de la pirámide en el grupo de edades de 10 a 29 años para los casos de las mujeres.

**Frecuencia por tipo de violencia, según sexo y grupo etareo Hospital Santa Rosa. Años 2022 - \*2024 (enero – marzo)**



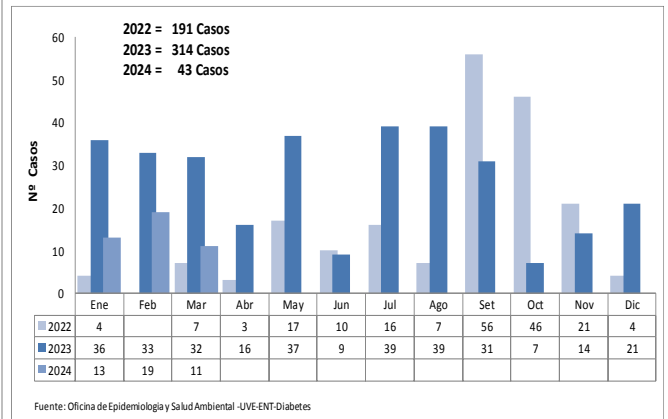
**Diabetes mellitus**

Hasta el primer trimestre del año 2024, se han notificado 43 casos de diabetes mellitus y comparado con el año anterior se notificaron 58 casos menos.

De los casos notificados en los tres últimos años fue de 548 de los cuáles el 61.5% corresponde a las mujeres y el 38.5% a los varones.

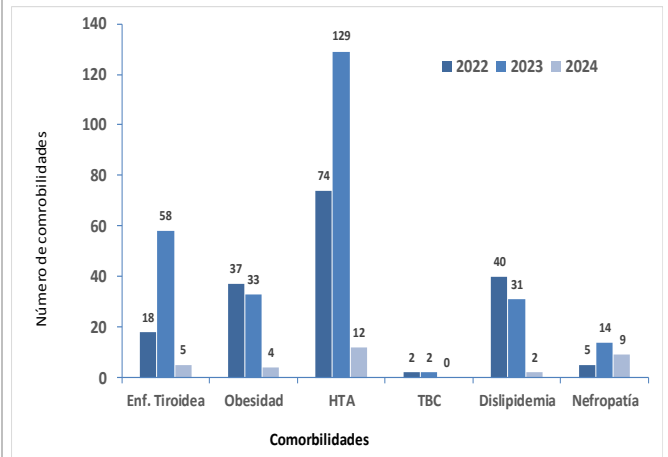
De los notificados según “estado de caso” el 51% de los casos se encuentran controlados/estable, el 29%, descompensado, el 14% complicado y el resto en otras condiciones.

**Frecuencia de casos de diabetes mellitus. Hospital Santa Rosa. Años 2022 – \*2024 (enero – marzo)**



De los casos notificados al I Trimestre de diabetes mellitus según comorbilidad; el mayor porcentaje fueron por hipertensión arterial (39%), seguido de enfermedad tiroidea (15%), obesidad (14%) entre otros.

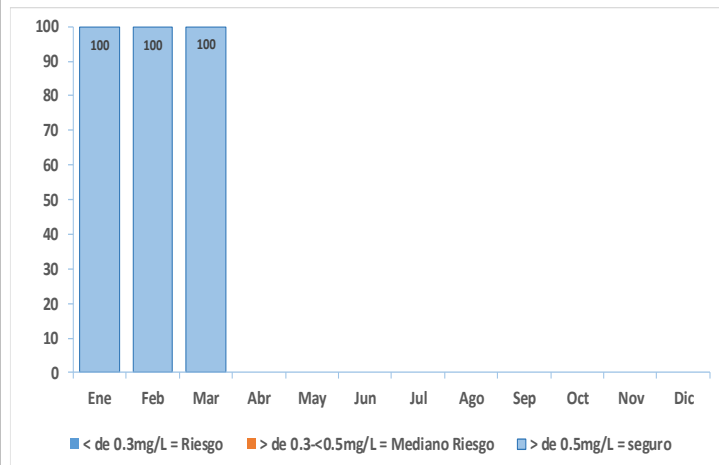
**Diabetes mellitus según comorbilidad. Hospital Santa Rosa Años 2022 - \*2024 (enero – marzo)**



Porcentaje de cloro residual en reservorios (tanques y cisternas)

El gráfico muestra los resultados de la medición de Cloro Residual al primer trimestre del año 2024, el 100% de los reservorios de agua (03 cisternas y 07 tanques elevados) conteniendo agua segura con valores por encima de lo permitido según norma técnica.

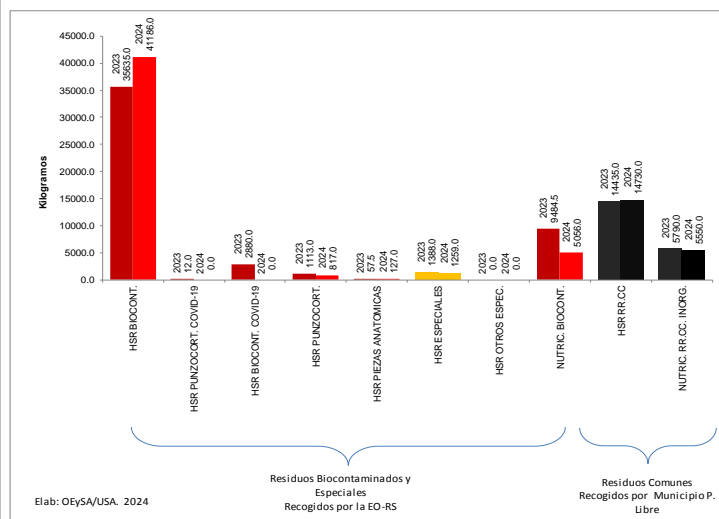
Porcentaje de Reservorios con cloro residual. Hospital Santa Rosa. Año \*2024 (enero – marzo)



Residuos Sólidos Hospitalarios

Al mes de marzo del 2024 el porcentaje de segregación de residuos sólidos en el Hospital Santa Rosa y Local Anexo es el 60.79% de residuos sólidos peligrosos (biocontaminados y especiales) y el 39.21% de residuos sólidos comunes.

Residuos sólidos hospitalarios según clase Hospital Santa Rosa. Año \*2024 (enero – marzo)

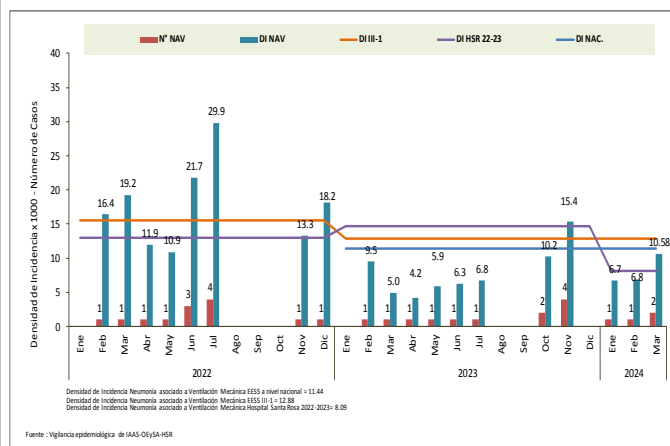


Infecciones Intrahospitalarias

Indicadores de Desempeño y compromiso de mejora de los servicios

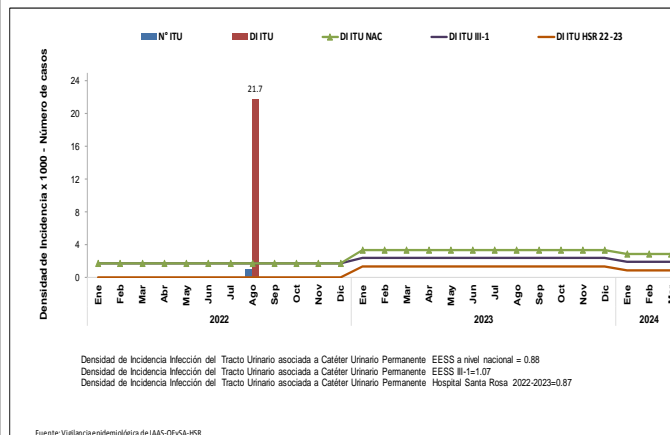
En el mes de marzo del año 2024 el servicio de UCI adultos notificó 02 casos de Neumonía asociada a ventilador mecánico con aislamiento de cultivo en secreción bronquial: *Klebsiella pneumoniae* y *Staphylococcus aureus*, obteniendo una DI de 10.58 x 1000 días de exposición, cifra menor a los valores referenciales a nivel nacional, establecimientos de la misma categoría y mayor al promedio HSR 2022-2023, comparado con el año anterior al mismo periodo del 2023, se notificó 01 caso con DI 5 x 1000 días de exposición.

Neumonía por ventilador mecánico. UCI general HSR. Años 2022 – \*2024 (enero - marzo)



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. Años 2022 - \*2024 (enero – marzo)



### INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD

**Tabla 01. Infecciones asociadas a la atención en salud (IAAS). Hospital Santa Rosa, años 2022 – \*2024 (enero-marzo)**

Año	Mes	CIRUGÍA GENERAL						GINECO OBSTETRICIA						MEDICINA GENERAL	
		N° ITU X CUP		IHO X Colectosc.		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
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	1.60		
	feb-23			1	1.8									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														
2024	ene-24													1	4.83
	feb-24														
	mar-24														
	abr-24														
	may-24														
	jun-24														
	jul-24														
	ago-24														
	sep-24														
	oct-24														
	nov-24														
	dic-24														

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 2022 – \*2024 (enero-marzo)

Año	Mes	UCI NEONATOLOGÍA						UCIG						
		ITS x CVC		ITS x CUP		NAV x VM		ITU x CUP		ITS x CVC		NAV x VM		
		Nº ITS	DI	Nº ITS	DI	Nº NAV	DI	Nº ITU	IA	Nº ITS	DI	Nº NAV	DI	
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					
2024	ene-24	1	20.83							1	5.78	1	6.70	
	feb-24	3	34.48							1	5.78	1	6.80	
	mar-24			1	10.99			1	4.48	2	9.05	2	10.58	
	abr-24													
	may-24													
	jun-24													
	jul-24													
	ago-24													
	sep-24													
	oct-24													
	nov-24													
	dic-24													

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