PERÚ | Ministerio de Salud | Hospital Santa Rosa

HOSPITAL SANTA ROSA PUEBLO LIBRE

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Indpendencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Boletín Epidemiológico

Año 2024 (IV TRIM)
Número 04

Hospital Santa Rosa

Editorial: Situación del Dengue año 2023-2024

Enferm. Transmisibles 3

Enfermedades Metaxénicas y zoonóticas 5
Enfermedades NO Transmisibles 6
Salud ambiental 7
IAAS 7

Hospital Santa Rosa:

Dr. Raul Nalvarte Tambini
Director General HSR

Dr. Salomón 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 Urquizo
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. Salomón Durand Velazco
Obst. Judith E. Fabián Manzano
Obst. Bioestadístico. 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 M. Mory Rojas
Tecnólog. Jesús E. Málaga Diaz
Biólogo. Justo D. Pezo Ochoa
Tec. Sanit: Marcia S. Cortez Mendieta

Hospital Santa Rosa

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

Situación del Dengue en el Hospital Santa Rosa, año 2023-2024

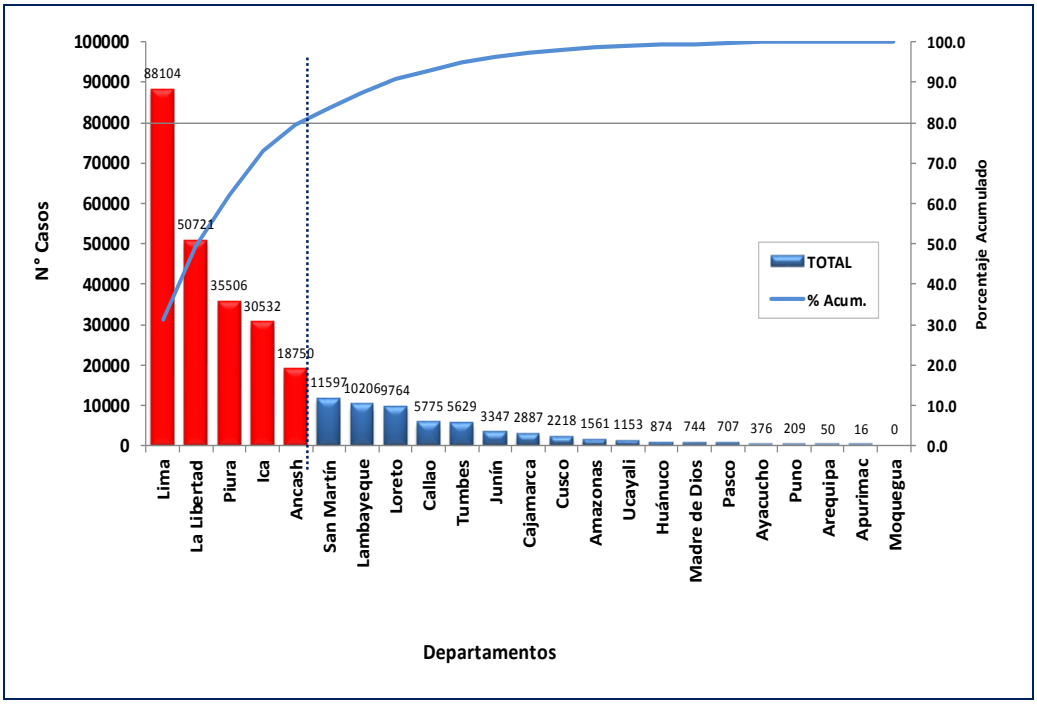
En el año 2023, en la Región de las Américas los casos notificados de dengue fueron más 4,5 millones de casos, con 2467 defunciones con una letalidad de 0,054%.

En el Perú en el 2023, hasta la (SE 52-2023), se han notificado 256641 casos y la incidencia de 758.54 por 100 mil hab. con 444 defunciones y, una letalidad de 0,17%. En el año 2024, se han notificado 280726 casos de dengue, 262 defunciones por (259 relacionados a dengue y 3 en investigación), con una letalidad de 0.09% y TIA 822.98 por 100 mil habitantes. El grupo etareo con mayor número de defunciones (142) fueron los adultos mayores (60 a más años) con letalidad de 0.48%. (Ver Tabla N° 01)

En el año 2024, en el Perú según el Pareto los casos de dengue son notificados por los departamentos de Lima, La Libertad, Piura, Ica y Ancash acumulando el 80% de los casos y el departamento de Moquegua sin casos de dengue.

Enfer.Transmisibles
Enfer.metaxénicas
Enfer.no transmisib
Salud Ambiental
IAAS

Gráfico N°01. Pareto por dengue según departamentos, Perú año 2024



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA Hasta la SE

Nota: El Boletín Epidemiológico IV Trimestre N°04, contiene información actualizada hasta el mes de diciembre 2024.

Tabla N°01. Distribución de casos de dengue según curso de vida y género, Perú año 2024

	N° Casos	%	TIA por 100 mil Hab.	Fallecidos	Letalidad
Curso de vida					
Niño (0-11 años)	40998	14.6	617.7	19	0.05
Adolescente (12-17 años)	37240	13.27	1052.88	4	0.01
Joven (18-29 años)	60717	21.63	905.01	17	0.03
Adulto (30-59 años)	111938	39.87	859.65	80	0.07
Adulto mayor (60 a + años)	29833	10.63	709.24	142	0.48
Perú	280726	100	822.98	262	0.09
Según género					
Hombres	128954	45.94	762.03	128	0.1
Mujeres	151772	54.06	882.98	134	0.09

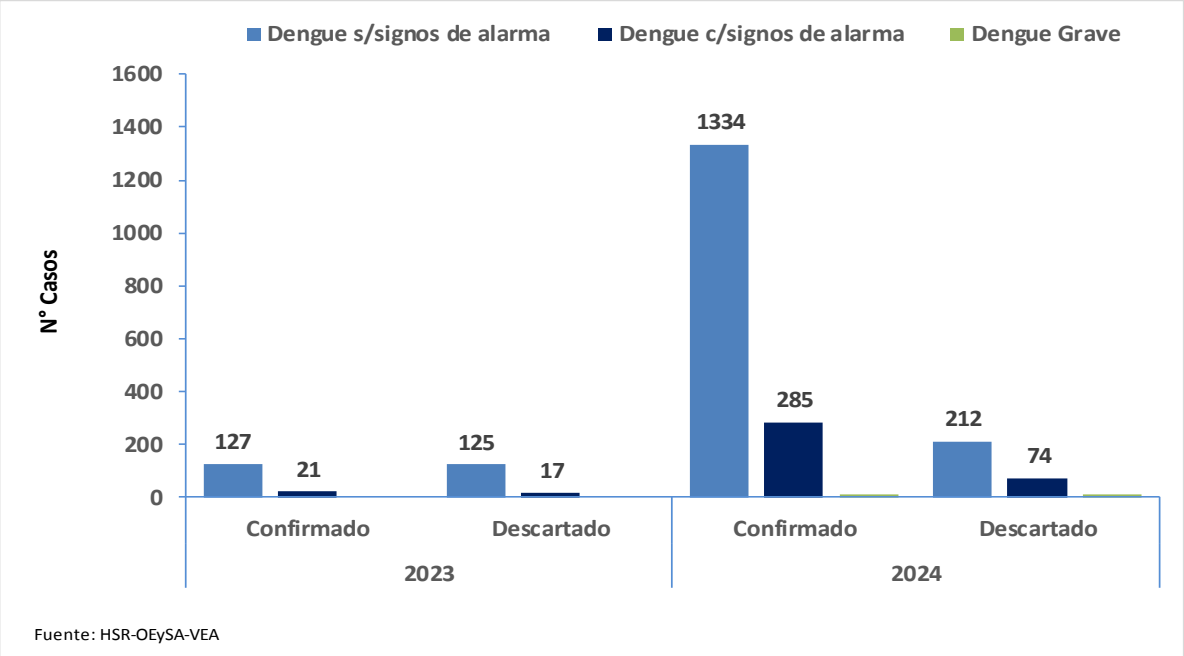
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA Hasta la SE 52-2024.

Caracerizando el dengue en el Hospital Santa Rosa año 2023 - 2024

Según vigilancia epidemiológica en el Hospital Santa Rosa durante el año 2024, se han notificado 1 919 casos de dengue de los cuáles; 1628 son casos confirmados (dengue s/signos de alarma, dengue c/signos de alarma y dengue grave), comparado con el año anterior al mismo período hay un incremento del 85 % más de casos notificados de dengue por la presencia de la epidemia. Se han hospitalizado 227 pacientes con dengue grave y ocurrieron 03 defunciones.

Más del 60% de los casos fueron en los varones y el resto en mujeres, según procedencia el mayor porcentaje son del distrito de Pueblo Libre, San Miguel, Jesús María, Cercado de Lima entre otros. El 95% de los casos son autóctonos y el otro 5% casos importados.

Gráfico N°02. Dengue según tipo de casos. Hospital Santa Rosa. año 2024



Fuente: HSR-OEySA-VEA

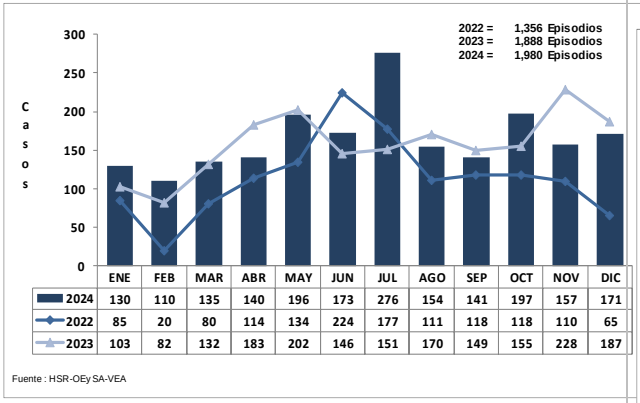
Enfermedades Transmisibles

Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs)

IRAs no neumónicas en menores de 5 años

Durante el año 2024, se han notificado 1980 episodios de IRAs No Neumónicas en menores de 5 años, comparado con el año anterior al mismo período se han notificado 92 episodios menos. Cabe mencionar que en el año 2021 solo acudieron el 26% de lo notificado en los años 2022 y 2023.

Gráfico N° 01.- IRAS no neumónicas en menores de 5 años. Hospital Santa Rosa. Años 2022 - 2024



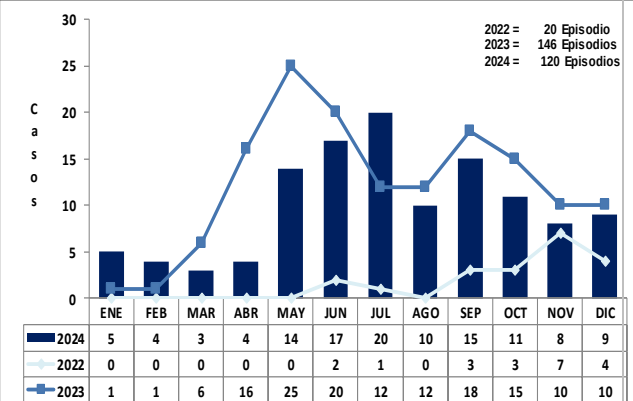
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2024	130	110	135	140	196	173	276	154	141	197	157	171
2022	85	20	80	114	134	224	177	111	118	118	110	65
2023	103	82	132	183	202	146	151	170	149	155	228	187

Fuente : HSR-OEy SA-VEA

Neumonías en menores de 5 años

Durante el año 2024, se han notificado 120 episodios de neumonías en menores de 5 años, comparado con el año anterior al mismo periodo se han notificado 26 casos menos. No se presentaron defunciones por neumonías en menores de 5 años.
En el año 2023, se notificaron 07 veces más episodios de neumonías en menores de 5 años, que lo notificado en el año anterior

Gráfico N° 02.- Neumonías en menores de 5 años Hospital Santa Rosa. Años 2022 – 2024



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2024	5	4	3	4	14	17	20	10	15	11	8	9
2022	0	0	0	0	0	2	1	0	3	3	7	4
2023	1	1	6	16	25	20	12	12	18	15	10	10

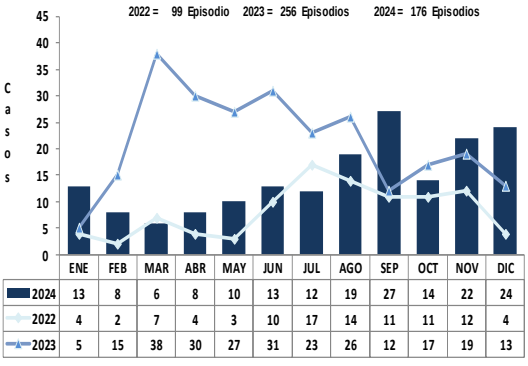
Fuente : HSR-OEy SA-VEA

Neumonías en mayores de 5 años

Durante el año 2024, se han notificado 176 episodios de neumonías en mayores de 5 años y comparado con el año anterior se notificaron 80 episodios menos, de neumonías en mayores de 5 años.

En el año 2024, se han notificado 24 defunciones en mayores de 5 años con una letalidad del 14%, comparado con el año anterior se notificaron 07 defunciones menos.

Gráfico N° 03.- Neumonías en mayores de 5 años. Hospital Santa Rosa. Años 2022 – 2024



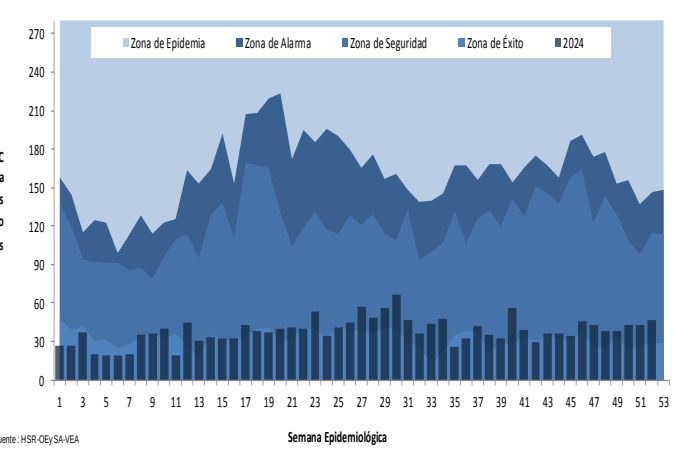
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2024	13	8	6	8	10	13	12	19	27	14	22	24
2022	4	2	7	4	3	10	17	14	11	11	12	4
2023	5	15	38	30	27	31	23	26	12	17	19	13

Fuente : HSR-OEy SA-VEA

Canal endémico de las IRAs

Durante el año 2024, los episodios de IRAs se encontraron en zona de seguridad y éxito del canal endémico manteniendo el mismo el año anterior al mismo período.

Gráfico N° 04.- Canal endémico de las IRAs. Hospital Santa Rosa. Año 2024 (SE 01 - 52)



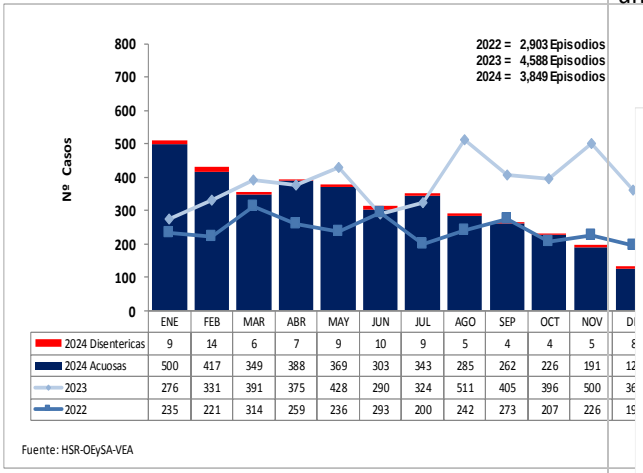
Fuente : HSR-OEy SA-VEA

Enfermedad Diarreica (EDAs)

EDAs (acuosa + disentérica)

Durante el año 2024, se han notificado 3,849 episodios de EDAs (acuosa + disentérica), comparado con el año anterior se han notificado 739 episodios menos de EDAs. El comportamiento de las EDAs disentéricas fueron constantes con 67 episodios durante el año.

Gráfico N° 05.- EDAs (acuosa + disentérica). Hospital Santa Rosa. Años 2022 – 2024

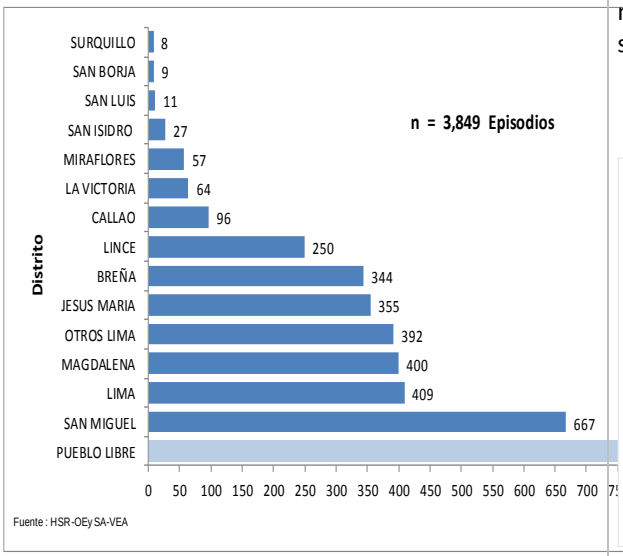


	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DI
2024 Disentericas	9	14	6	7	9	10	9	5	4	4	5	8
2024 Acuosas	500	417	349	388	369	303	343	285	262	226	191	12
2023	276	331	391	375	428	290	324	511	405	396	500	36
2022	235	221	314	259	236	293	200	242	273	207	226	19

Fuente: HSR-OEySA-VEA

Según procedencia, de los episodios de EDAs (acuosas -disentéricas) notificados 3,849, los distritos con mayor número de notificaciones fueron los distritos de Pueblo Libre con 760 (20%), seguido de San Miguel con 667 (17%), Lima 409(11%), Magdalena 400(10%) Otros Lima 392(10%), acumulando más del 60% de los episodios de EDAs notificados.

Gráfico N° 06.- EDAs (acuosas + disentéricas), por distrito de procedencia. Hospital Santa Rosa. 2024



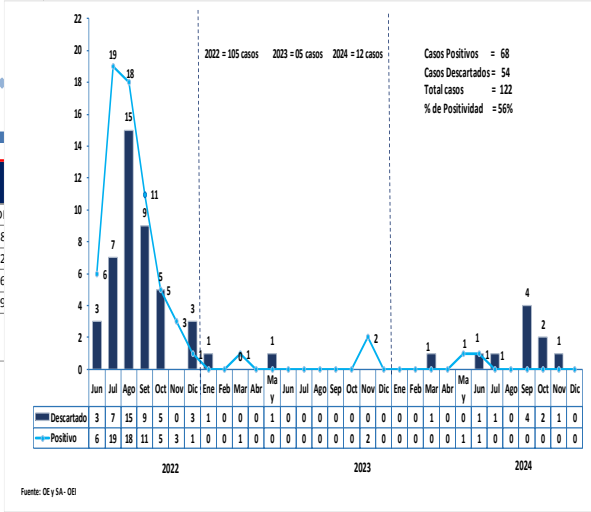
Fuente : HSR-OEy SA-VEA

Viruela Símica (MPOX)

Comportamiento de la Viruela Símica (MPOX)

Según vigilancia epidemiológica durante el año 2024, se han notificado 122 casos de viruela símica de los cuáles; 105 casos (2022), 05 casos (2023) y 12 casos (2024). De los 122 casos notificados, 68 son casos positivos y 54 casos son descartados, con 56% de positividad.
Según grupo etario el acumulado de los casos, en más del 50% se encuentran en los de 20 a los 34 años y según grado de instrucción secundaria completa y superior universitaria completa acumula más del 70%.

Gráfico N° 07.- Viruela Símica. Hospital Santa Rosa Años 2022 – 2024

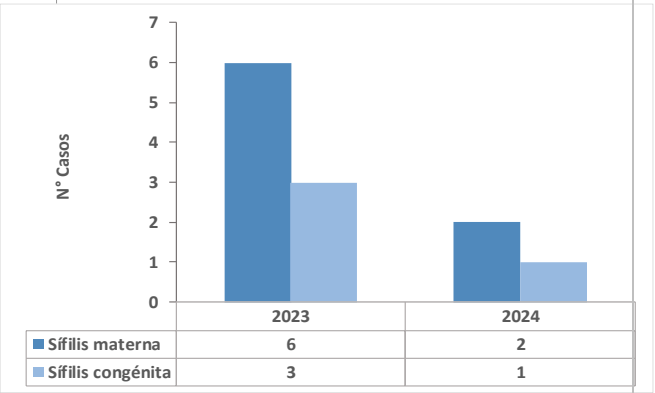


Enf.Transmisibles
Enf.metaxénicas
Enf.no transmisib
Salud Ambiental
IAAS

Sífilis Materna y Congénita

Los casos de sífilis materna y neonatal durante el año 2024, fueron de 02 casos de sífilis materna y 01 caso de sífilis congénita, comparado con el año anterior se han notificado 04 casos menos de sífilis materna y 02 casos menos de sífilis neonatal. Según procedencia los casos son de los distritos de San Miguel, Pueblo Libre y Lince.

Gráfico N° 08.- Sífilis Materna y Congénita. Hospital Santa Rosa. Años 2023 – 2024



	2023	2024
Sífilis materna	6	2
Sífilis congénita	3	1

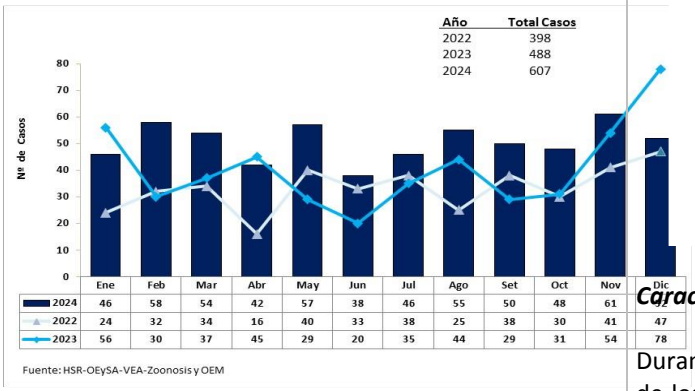
Fuente: HSR-OEySA

Enfermedades zoonóticas y Metaxénicas

Mordedura por animales

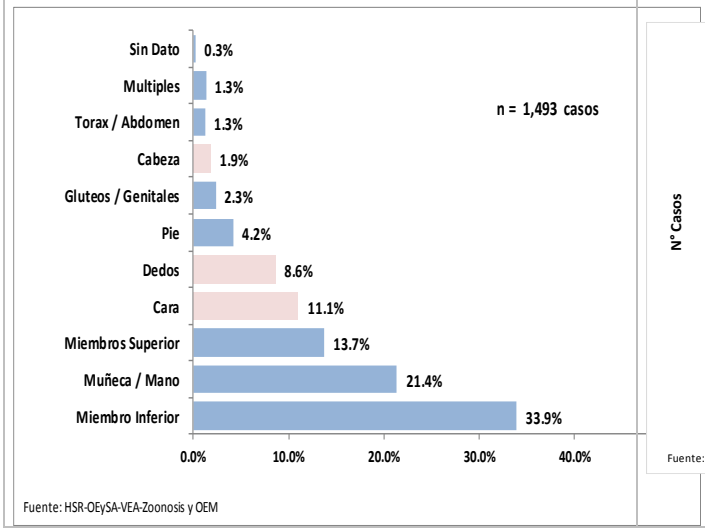
Durante el año 2024, se han notificado 607 casos por mordedura de animales y comparada con el año anterior al mismo período se notificaron 119 casos más de mordeduras. El 76%(462) casos son graves y el 24%8145) casos leves. De los casos notificados el 88%(533) son mordeduras caninas, 9%((52) mordeduras felinas y 3%(22) por otros (rata, ardilla, mono). La tendencia de los casos de mordedura por animales, se encuentra en incremento aprox. del 20% en los últimos tres años.

Gráfico N° 09.- Atenciones de Personas mordidas. Hospital Santa Rosa. Años 2022 – 2024



El acumulado de los casos por mordedura animal según lugar de localización en el cuerpo humano, el 68% ocurrieron en las extremidades superiores e inferiores, seguido de la cara con 11%, entre otros.

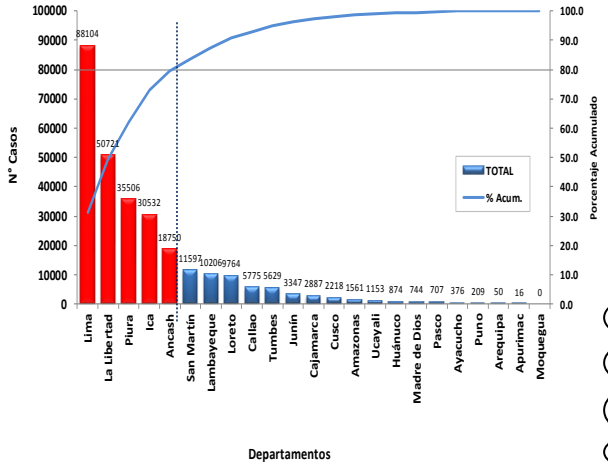
Gráfico N° 10.- Mordedura animal según lugar de Localización Hospital Santa Rosa. Años 2022-2024



Dengue en el Hospital Santa Rosa

En el año 2024, en el Perú según el Pareto los casos de dengue son notificados por los departamentos de Lima, La Libertad, Piura, Ica y Ancash acumulando el 80% de los casos y el departamento de Moquegua sin casos de dengue.

Gráfico N° 11. Casos de Dengue. Según Inicio de Síntomas. Perú Año 2024

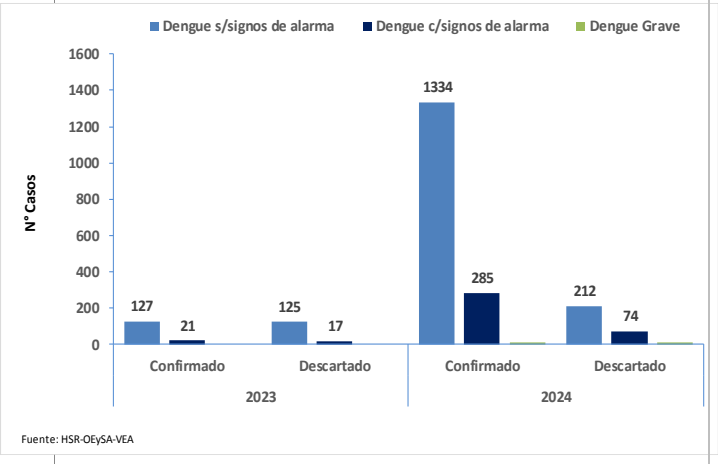


Enf.Transmisibles
Enf.metaxénicas
Enf.no transmisib
Salud Ambiental
IAAS

Caracterizando el dengue, Hospital Santa Rosa año 2023-2024

Durante el año 2024, se han notificado 1 919 casos de dengue de los cuáles; 1628 son casos confirmados (dengue s/signos de alarma, dengue c/signos de alarma y dengue grave), comparado con el año anterior al mismo período hay un incremento del 85 % más de casos notificados de dengue por la presencia de la epidemia. Se han hospitalizado 227 pacientes con dengue grave y ocurrieron 03 defunciones.

Gráfico N° 12.- Dengue según tipo de casos. Hospital Santa Rosa. año 2024

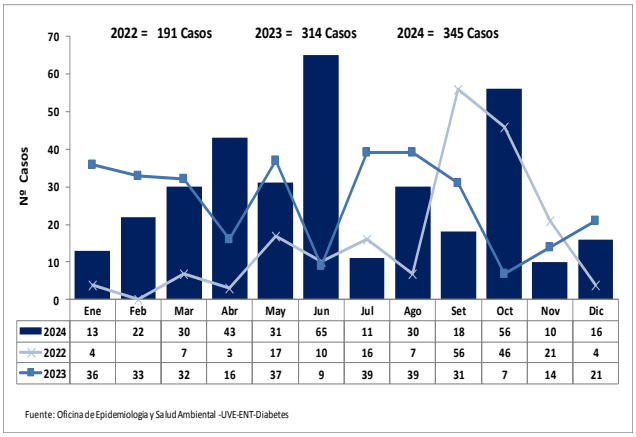


Diabetes mellitus

Durante el año 2024, se han notificado 345 casos nuevos de diabetes mellitus y comparado con el año anterior al mismo período se notificaron 31 casos más, de diabetes mellitus.

De los casos notificados, el 60% corresponde a las mujeres y el 40% a los varones. El 33% de los pacientes diabéticos presentan complicaciones en los últimos tres años y de ellos; el 18% presenta neuropatías, 10% pie diabético entre otros) y el 95% de los diabéticos notificados presenta comorbilidad (hipertensión arterial, enfermedad tiroidea, etc).

Gráfico N° 13.- Frecuencia de casos de diabetes mellitus Hospital Santa Rosa. Años 2022 – 2024

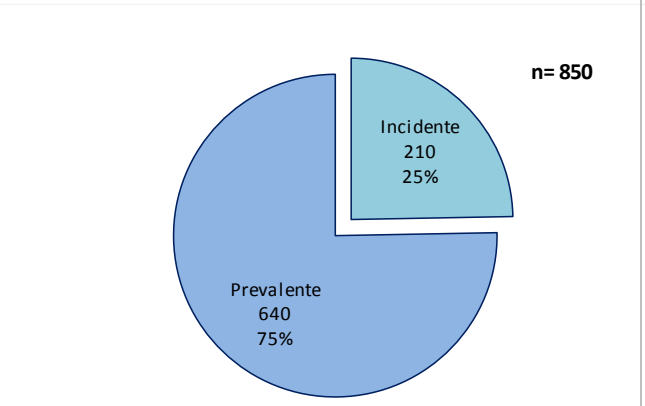


	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
2024	13	22	30	43	31	65	11	30	18	56	10	16
2022	4		7	3	17	10	16	7	56	46	21	4
2023	36	33	32	16	37	9	39	39	31	7	14	21

Fuente: Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental -UVE-ENT-Diabetes

La notificación de los casos de Diabetes mellitus según tipo, desde el año 2022 hasta setiembre del 2024 fueron 759 de los cuáles; el 74%(564) fueron casos prevalentes y 26%(195) Incidentes.

Gráfico N° 14.- Diabetes mellitus según tipo de caso. Hospital Santa Rosa. Años 2022 - 2024



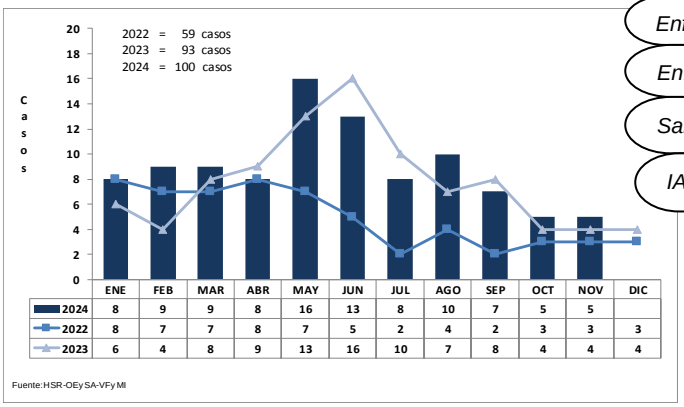
Fuente: OEySA -VEA No Transmisible - Medicina Especialidades/ Endocrinologia

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

Violencia Familiar

Durante el año 2024, se han notificado 100 casos de violencia y de estos; 63(63%) casos son violencia basada en género y 37 (37%) casos de violencia familiar. Los casos de violencia basado en género presentan un incremento en el número de casos de 69%(2022) y 81%(2023). Según notificación, los casos de violencia según tipo se encuentran incrementados entre 30% y 40% más, en los tres últimos años.

Gráfico N° 15.- Frecuencia de casos de violencia familiar Hospital Santa Rosa. Años 2022 – 2024

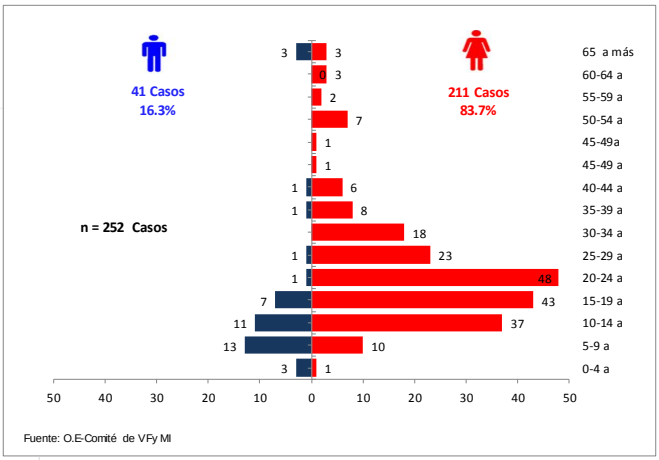


	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2024	8	9	9	8	16	13	8	10	7	5	5	
2022	8	7	7	8	7	5	2	4	2	3	3	3
2023	6	4	8	9	13	16	10	7	8	4	4	4

Fuente:HSR-OEy SA-VFy MI

La distribución en la pirámide poblacional de casos de violencia en los tres últimos años, es de 211(84%), para las mujeres y 41(16%) en los varones; con ensanchamiento de la pirámide en el grupo de edades de 10 a 29 años para los casos de las mujeres.

Gráfico N° 16.- Frecuencia por tipo de violencia, según sexo y grupo etareo Hospital Santa Rosa. Años 2022 - 2024

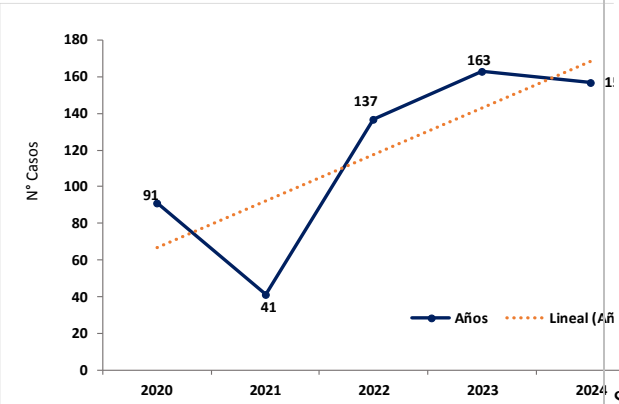


Fuente: O.E-Comité de VFy MI

Cáncer

El comportamiento de los casos nuevos de cáncer en los últimos cinco años, presenta una curva epidémica con incremento en el número de casos, observándose en mayor número posterior a la pandemia por COVID-19. Los tipos de cáncer más frecuentes son cáncer de mama, colon, estómago, próstata, cérvix, piel entre otros.

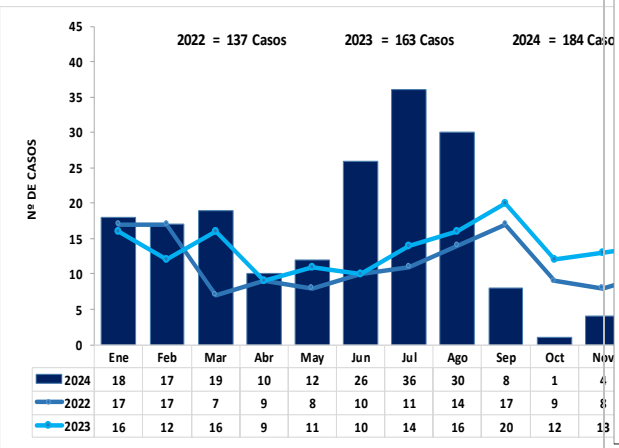
Gráfico N°17.- Tendencia de casos nuevos de cáncer. Hospital Santa Rosa. Años 2020 - 2024



Durante el año hasta 2024 se han notificado 184 casos nuevos de cáncer por todo tipo y comparado con el año anterior al mismo período se notificó 21 casos nuevos más, de cáncer por todo tipo.

Los casos nuevos de cáncer mensualizados son en promedio 11,13 y 15 casos respectivamente en los últimos tres años.

Gráfico N°18.- Frecuencia de casos de cáncer mensualizado Hospital Santa Rosa. Años 2022 – 2024

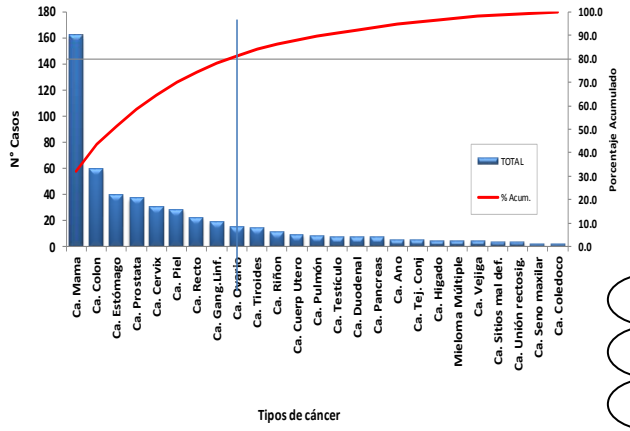


Fuente: HSR - Sistema de Vigilancia de Cáncer

Cáncer según Localización

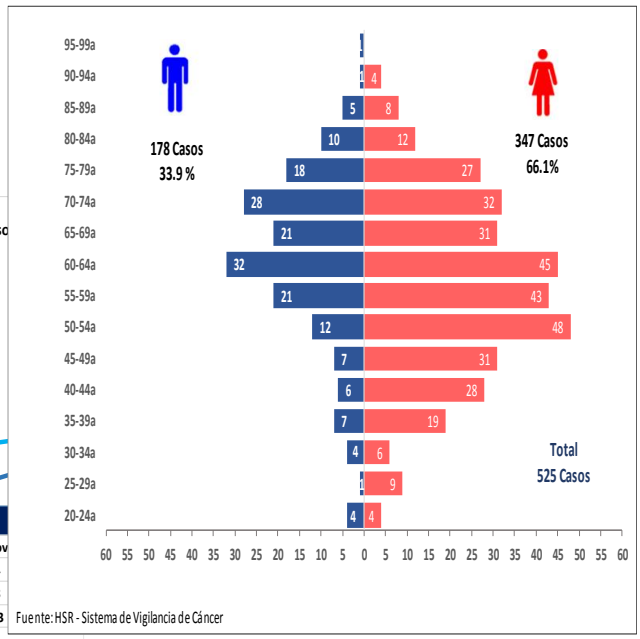
Según vigilancia epidemiológica en los últimos tres años, según localización siendo los más frecuentes; el cáncer de mama, seguido de cáncer de colon, estómago, próstata, piel entre otros. (ver gráfico).

Gráfico N° 19.- Pareto casos de cáncer según Localización Hospital Santa Rosa. Años 2022 – 2024



Según la pirámide poblacional los casos de cáncer se encuentran en mayor porcentaje en las mujeres con el 65%, seguido de los varones con el 35% de lo notificado.

Gráfico N° 20.- Pirámide Poblacional. Casos de cáncer Hospital Santa Rosa. Años 2022 - 2024

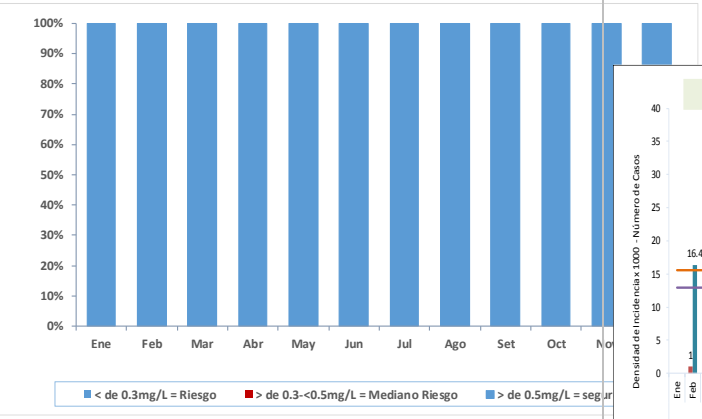


Fuente: HSR - Sistema de Vigilancia de Cáncer

Porcentaje de cloro residual en reservorios (tanques y cisternas)

En el mes de diciembre del 2024, se realizó el muestreo de cloro residual en 09 reservorios de agua (02 cisternas y 07 tanques elevados) conteniendo agua segura en 02 cisternas y 06 tanques elevados, y 01 tanque elevado con 11% de agua en mediano riesgo.

Gráfico N° 21.- Porcentaje de Reservorios con cloro residual. Hospital Santa Rosa. Año 2024

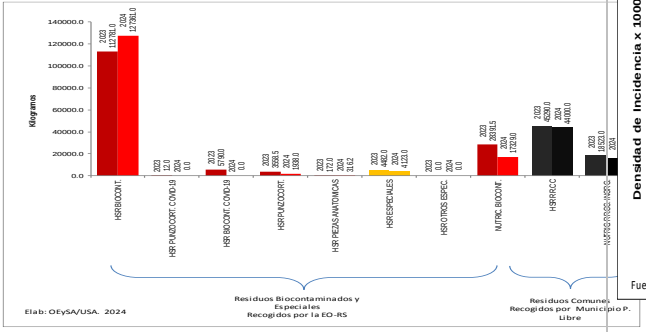


Residuos Sólidos Hospitalarios

Generados al mes de diciembre del año 2024 suman 234,315,20 kg, comparado al mismo período del año 2023 suman 231,128.50 kg observándose un incremento de 1.4% (3,186.70 kg).

Los residuos sólidos de nutrición (biocontaminados y comunes) generados al mes de diciembre año 2024 suman 44,915.00kg, comparado al año 2023 a la misma fecha suman 52,560.50 kg, observándose una disminución de 14,5% (7,645.5kg)

Gráfico N ° 22.- Residuos sólidos hospitalarios según clase
Hospital Santa Rosa. Año 2024

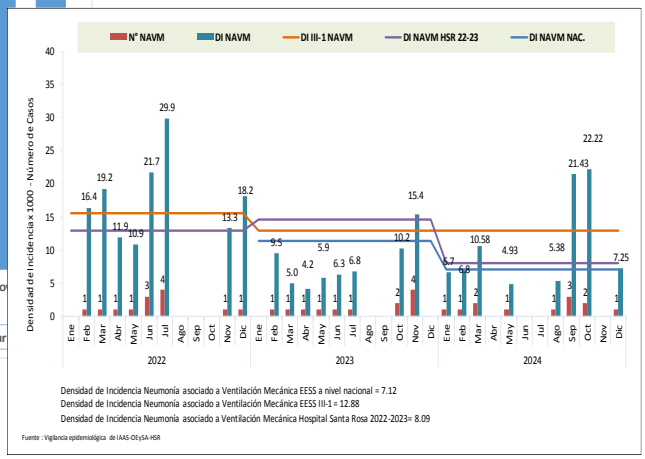


Infecciones Intrahospitalarias

Indicadores de Desempeño y compromiso de mejora de los servicios

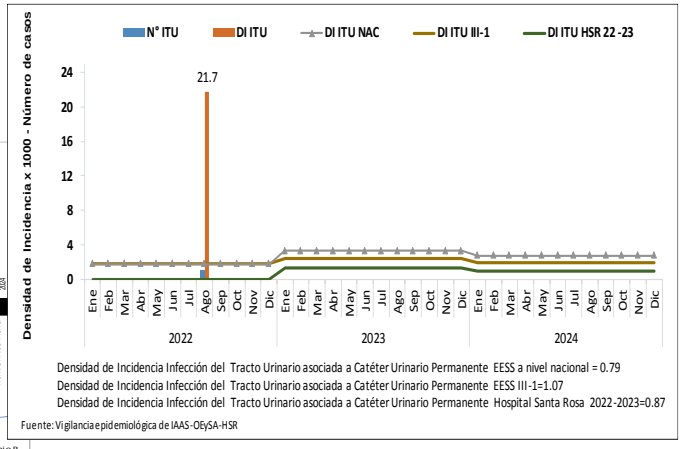
En el mes de diciembre del año 2024, se ha notificado 01 caso de neumonía asociada a ventilador mecánico, con aislamiento en Secreción bronquial*: Pseudomonas aeruginosa* con DI 7.5 X 1000 días de exposición, cifra mayor a los valores referenciales a nivel nacional, establecimientos de la misma categoría y al promedio HSR 2022-2023.

Gráfico N ° 23.- Neumonía por ventilador mecánico. UCI general HSR. Años 2022 – 2024



En el servicio de Cirugía general durante los años 2023 y 2024, no se presentó caso de infección de tracto urinario asociado a catéter urinario permanente. En el año 2022 se notificó 01 caso con DI 21.7 X 1000 días de exposición cifra mayor a los valores referenciales a nivel nacional, establecimientos de la misma categoría y al promedio HSR 2022-2023.

Gráfico N° 24.- Infección de tracto urinario por catéter urinario Cirugía HSR. Años 2022 - 2024



Enf Transmisibles
Enf metaxénicas
Enf no transmisib
Salud Ambiental
IAAS

INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD

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

Año	Mes	CIRUGÍA GENERAL						GINECO OBSTETRICIA						MEDICINA GENERAL	
		N° ITU X CUP		IHO X Colecistec.		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									1	2.8				
	abr-24											1	1.22	1	8.06
	may-24														
	jun-24														
	jul-24											1	1.59		
	ago-24							1	1.50	1	2.6				
	sep-24														
	oct-24			1	1.35	1	6.3					1	1.69		
	nov-24													1	3.20
	dic-24													1	2.40

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

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
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							1	4.55	1	4.88	1	4.93
	jun-24												
	jul-24	2	18.35										
	ago-24							1	4.72	1	5.08	1	5.38
	sep-24											3	21.43
	oct-24			1	10.99			1	7.09	1	8.55	2	22.22
	nov-24	1	9.90	1	6.21								
	dic-24											1	7.25

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