



PERÚ

Ministerio
de SaludHospital
Santa Rosa

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

Boletín Epidemiológico

Enero- Marzo
2023,
Número 01

Hospital Santa Rosa

Editorial: Alerta
Epidemiológica:
Actualización
epidemiológica
(Poliomielitis en la Región
de las Américas año 2023).

Enferm. Transmisibles 3

Salud Ocupacional 7

Enfermedades NO

Transmisibles 7

Salud ambiental 8

IAAS 9

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

Téc. Estadístico Rosa Elina Pella
Jiménez

Secretaria Srta. Tami Cruz Gonzales

Unidad de Vigilancia Epidemiológica

Lic. María L. Huamaní Urquiza
Lic. Ana Amancio Castro
Lic. Nadia C. Wong Barrenechea
Lic. Carla Jiménez García
Lic. Elvira Mamani Sánchez
Sra. Carlota D. Rubio Morriberón
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
Jiménez

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



Actualización epidemiológica Poliomielitis en la Región de las Américas 23 de marzo de 2023

En la presente actualización se resume la situación epidemiológica de la circulación de poliovirus a nivel global y regional, así como también se brinda información del caso con confirmación de poliovirus derivado de vacuna notificado recientemente por Perú.

<file:///C:/Users/epidemiologia/Downloads/2023-abril-phe-epi-actualizacion-polio-es.pdf>

En este contexto, este Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades emite la presente alerta epidemiológica entre una de las actividades recomienda:

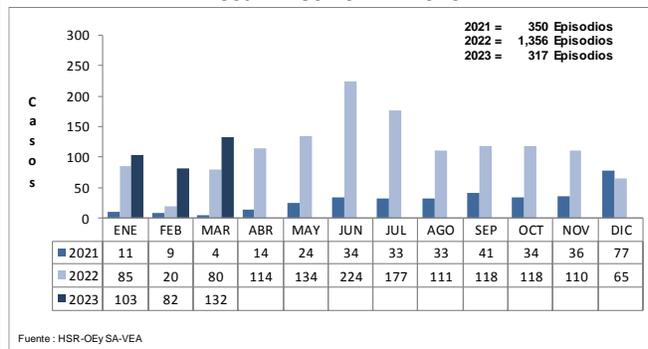
- Todo médico y personal de servicios de salud públicos y privados del país, debe notificar todo caso de PFA/poliomielitis aguda utilizando las definiciones de la vigilancia de la poliomiélitis según normatividad vigente (NTS N° 059-MINSA/DGE-V.01) "Directiva sanitaria para la vigilancia epidemiológica de poliomiélitis/parálisis flácida aguda aprobada mediante RM N° 931- 2014/MINSA disponible en:
<http://bvs.minsa.gob.pe/local/minsa/3416.pdf>

Enfermedades Transmisibles

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

Hasta el primer trimestre del año 2023, se han notificado 317 episodios de IRAs no neumónicas en menores de 5 años y comparado con el año anterior se notificaron 132 episodios más, de IRAs no neumónicas. Durante el año 2022, se han notificado 1356 episodios de IRAs no neumónicas en menores de 5 años. Sin embargo, en el año 2021 se notificaron sólo 350 episodios de IRAs no neumónicas.

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

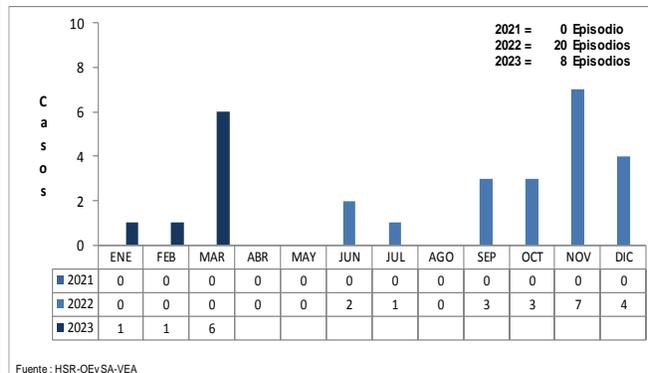


Neumonías en menores de 5 años

Al primer trimestre del año 2023, se han notificado 08 episodios de neumonía en menores de 5 años y comparado con el año anterior al mismo período en este no se presentaron casos de neumonías. Del mismo modo durante el año 2021 no se presentaron casos de IRAs, que podría haberse debido a la pandemia del COVID-19 donde la mayoría de los casos fueron derivados.

En los tres últimos años, no se han presentado defunciones por neumonías en menores de 5 años.

Neumonías en menores de 5 años. Hospital Santa Rosa. Años 2021 – 2023

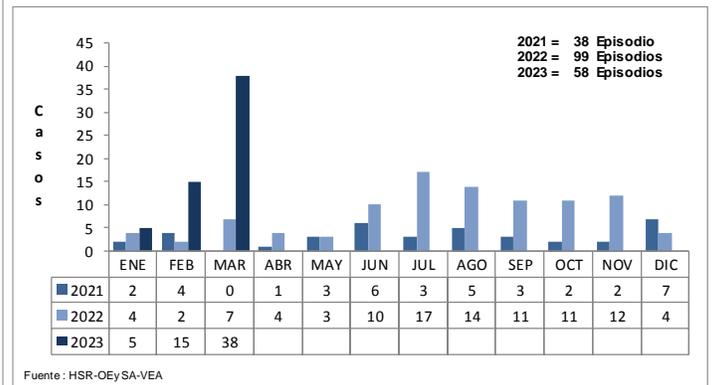


Neumonías en mayores de 5 años

Hasta el primer trimestre del año 2023, se han notificado 58 episodios de neumonías en mayores de 5 años y comparado con el año anterior al mismo período, se han notificado 45 episodios más de Neumonías en mayores de cinco años.

Hasta el primer trimestre del año 2023, se han notificado 06 defunciones en mayores de 5 años y comparado con el año anterior mantienen el mismo comportamiento.

Neumonías en mayores de 5 años. Hospital Santa Rosa. Años 2021 – 2023

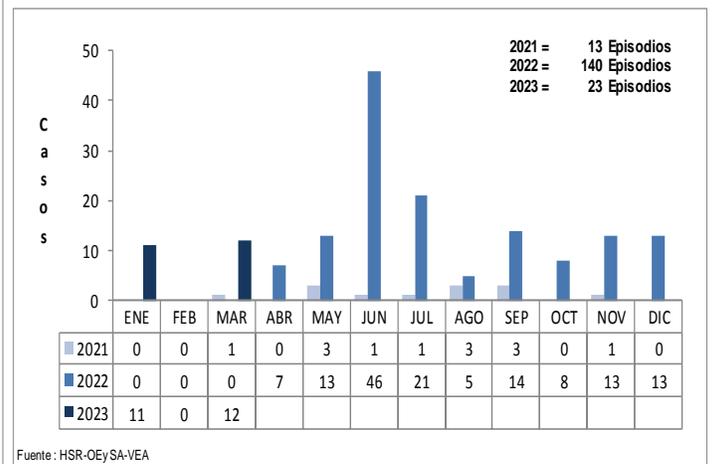


Síndrome de Obstrucción Bronquial -Asma en menores de 5 años

Hasta el primer trimestre el año 2023 se han notificado 23 episodios de SOB – Asma en menores de 5 años y comparado con el año anterior al mismo período no se han presentado episodios de SOB ASMA en menores de 5 años.

Durante el año anterior se han notificado 140 episodios de SOB ASMA, comportamiento que se incrementa a partir del mes de abril hasta el fin de año.

Síndrome de Obstrucción Bronquial - Asma en menores de 5 años. Hospital Santa Rosa, 2021 – 2023



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

En el Perú hasta el primer trimestre del año 2023, se han notificado 4,494,371 casos sintomáticos positivos COVID-19, con 11.7% de Positividad acumulada y 219,849 defunciones confirmadas por COVID-19.

Perú: Resumen de la Situación actual de la COVID-19 en el país. Corte al 31 de marzo 2023

RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS: CORTE AL 3 DE ABRIL: 22:00 HRS					
TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS	CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS	RESULTADO NEGATIVO	% POSITIVIDAD ACUMULADA	ALTAS	DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19
38,364,887	4,494,371	33,870,516	11.7	4,213,711	219,849
				93.76%	4.9%

➤ 03/04/2023 se registraron:

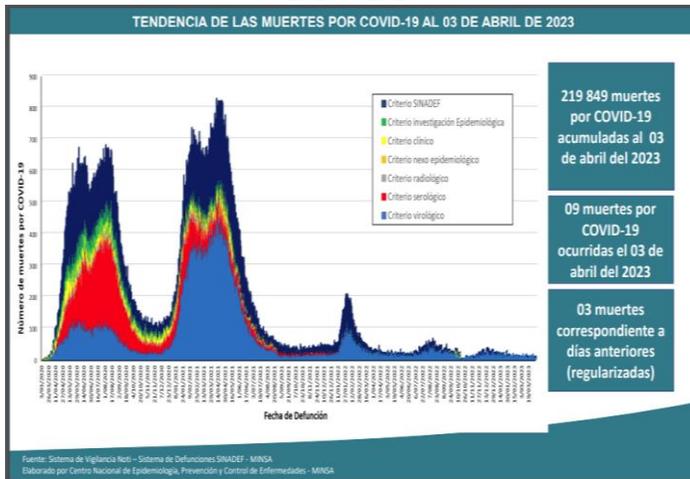
- 9,992 personas muestreadas
- 256 casos sintomáticos confirmados. 343 casos confirmados con resultado positivo de los últimos 7 días.
- 9 defunciones por COVID 19 confirmados. 3 defunciones por COVID 19 confirmados regularizadas.
- 13.78 x 100 Tasa de Ataque acumulada
- 67.38 x 10 000 Tasa de Mortalidad
- 87 pacientes hospitalizados, de los cuales:
 - 44 en MINSA/GORE, 23 en EsSalud, 20 en clínicas privadas y 0 en FE.AA./PNP.
 - 23 pacientes con evolución favorable, 54 estacionaria y 10 desfavorable.
 - 37 pacientes en UCI; 28 con ventilación mecánica (igual que ayer)
 - 114,534 fueron dados de alta hospitalaria. 6 nuevas altas.
- CENTRO DE ATENCION TEMPORAL: 0 camas disponibles y 0 camas en uso en la Villa deportiva panamericana
- PACIENTES DE ALTA: 4,213,711 (4,099,177 cumplieron su periodo de aislamiento y 114,534 con alta hospitalaria).

Fuente: Not. Lab. Ni y PRCOVID (DIGESA-IGTI)
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

Hasta el primer trimestre del año 2023, se han presentado 05 Olas pandémicas de las cuales 03 de ellas se presentaron en el año 2022. Luego se habla de un período de baja transmisibilidad desde la (SE 05-2023) hasta la actualidad.

Letalidad según etapa de vida, los adultos mayores son los que presentaron hasta 35.88% de letalidad en el año 2020 y en el 2022, fue de 1.68%.

Perú: Letalidad por COVID-19, según Ola y etapas de vida-19 2020 – 2023

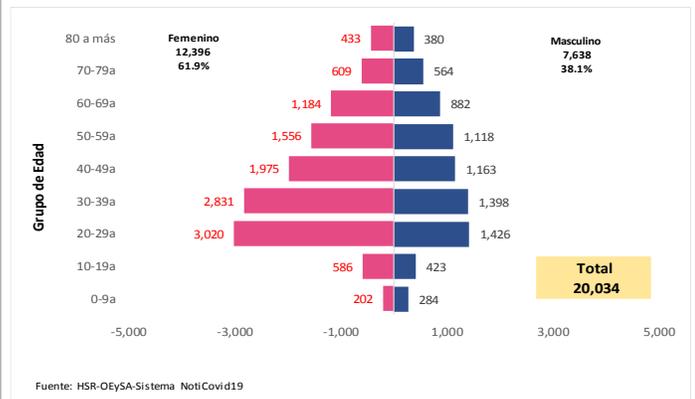


Pirámide de Sintomáticos Respiratorios Sospechosos COVID-19. Hospital Santa Rosa 2020 - 2022

La Pirámide Poblacional de sintomáticos respiratorios sospechosos COVID-19 atendidos en triaje diferenciado, se encuentra reducida en los extremos de los grupos de edades, mientras que en el grupo de 20 a 49 años se encuentra ensanchado y sobre todo para la población de sexo femenino en edad fértil.

Del total de pacientes sintomáticos respiratorios, el 61.9% corresponde a las de sexo femenino y 38.1% a los de sexo masculino.

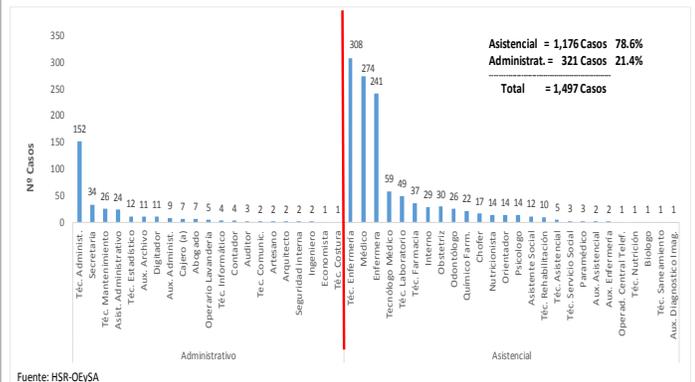
Sintomáticos respiratorios sospechosos de COVID-19 atendidos. Hospital Santa Rosa. 2020 – 2023



Personal de salud Confirmado COVID-19. Hospital Santa Rosa año 2020 – 2022.

Durante la Pandemia del COVID-19 hasta el primer trimestre 2023 se han notificado 1,176 (78.6%) casos confirmados en personal de salud asistencial (médicos, enfermeras, técnicos entre otros) y 321 (21.4%) casos en personal administrativo.

Personal de Salud COVID-19 Confirmado. Hospital Santa Rosa. Marzo 2020 - 2023

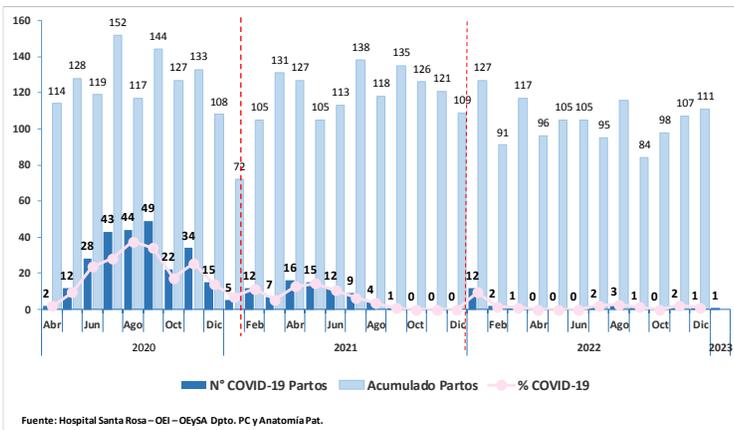


Comportamiento de la Enfermedad por el nuevo Coronavirus (COVID-19) en Pacientes Gineco- Obstétricas. Hospital Santa Rosa. 2020- 2023

Hasta el primer trimestre del año 2023, se han presentado 422 pacientes Gineco Obstétricas con resultado COVID-19 positivos y de ellas 355 fueron puérperas post parto por cesárea y vaginal, el resto fueron ginecológicas.

El mayor porcentaje de puérperas fueron diagnosticadas con la prueba rápida.

Frecuencia Puérperas COVID-19 Positivo. Hospital Santa Rosa abril 2020 – 2023



Hospitalizados Confirmados COVID-19. Hospital Santa Rosa. 2020 – 2023.

Hasta el primer trimestre del año 2023, se han hospitalizado 04 pacientes COVID-19 confirmados.

Durante el año 2022 se hospitalizaron 236 pacientes de los cuales 133 fueron positivos y 103 tuvieron resultados negativos para COVID-19..

Situación actual COVID-19. Hospitalizados COVID-19. Hospital Santa Rosa. 2020 - 2023



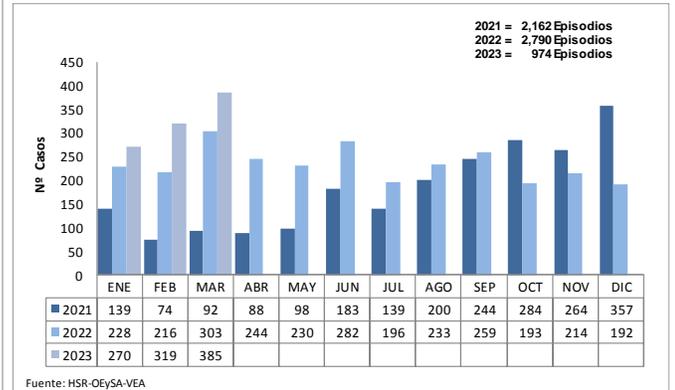
Enfermedad Diarreica Acuosa (EDAs)

EDAs Acuosas

Hasta el primer trimestre del año 2023, se han notificado 974 episodios de EDAs acuosas, comparado con el año anterior al mismo periodo, se han notificado 227 episodios más de EDAs acuosas.

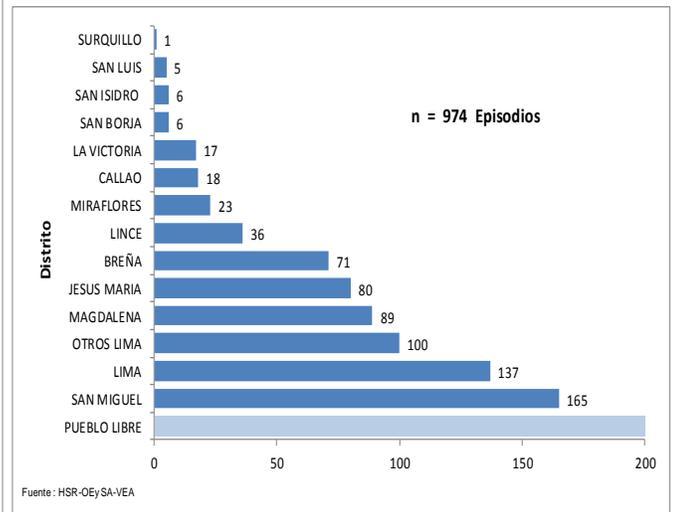
Durante el año 2022, se han notificado 2,790 episodios de EDAs y en el año 2021 fueron notificados 2,162 episodios de EDAs Acuosas,

EDAs acuosas. Hospital Santa Rosa. Años 2021 – 2023



Hasta el primer trimestre del año 2023, se han notificado 974 episodios de EDAs y según procedencia el mayor porcentaje corresponde al distrito de Pueblo Libre 220 (23%), seguido de San Miguel con 165 (17%), Lima con 137 (14%) acumulando más del 50% de los episodios de EDAs, el resto con menor porcentaje.

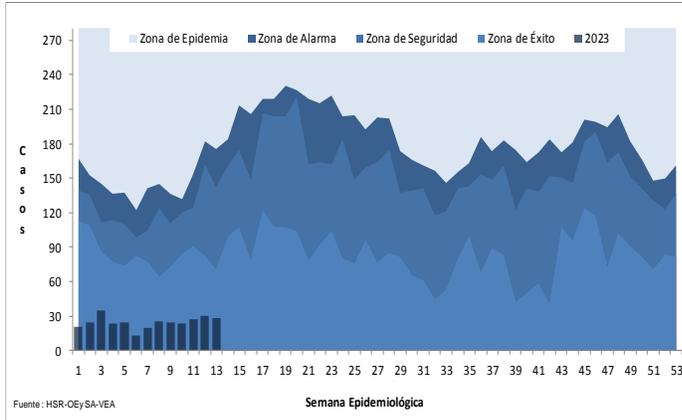
EDAs acuosas según distrito de procedencia. Hospital Santa Rosa. 2023



Canal endémico de las IRAs

Hasta el primer trimestre del año 2023, los episodios de IRAs, permanecieron en zona de éxito del canal endémico manteniendo el mismo comportamiento que en el año anterior.

Canal endémico de las IRAs. Hospital Santa Rosa. Año 2023



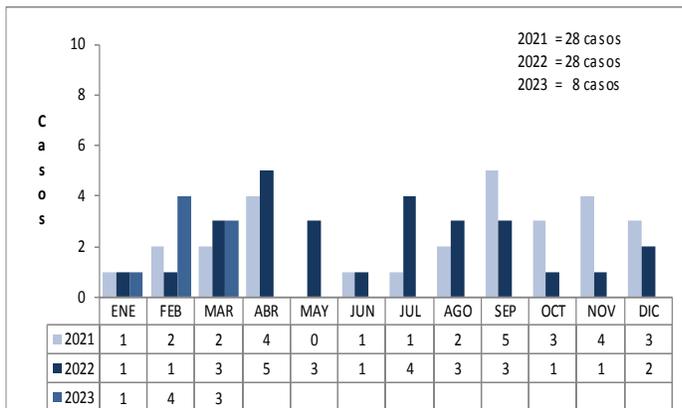
Fuente: HSR-OEYSA-VEA

Tuberculosis en población general

Hasta el primer trimestre del año 2023, se han notificado 08 casos de Tuberculosis pulmonar, comparado con el año anterior al mismo período mantienen el mismo comportamiento. Del total de casos notificados 04 pacientes tienen BK (+), 01 caso BK(-) y 03 casos por otro tipo de exámenes.

En los últimos tres años del total de casos de tuberculosis notificados, el 73% fueron por tuberculosis pulmonar y el 27% por tuberculosis extrapulmonar.

Tuberculosis. Hospital Santa Rosa. Años 2021 - 2023



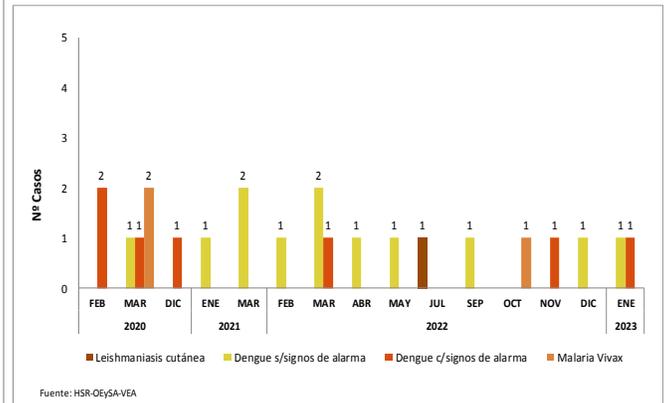
Fuente: ESNP,CTB-VEA

Enfermedades Metaxénicas y otras Zoonóticas

Hasta el primer trimestre del año 2023, se han notificado 02 casos de dengue, 01 con signos de alarma y otro sin signos de alarma.

Cabe mencionar que el año 2022, se presentaron casos de Leishmania cutánea y malaria vivax.

Enfermedades Metaxénicas Hospital Santa Rosa. Año 2020 – 2023

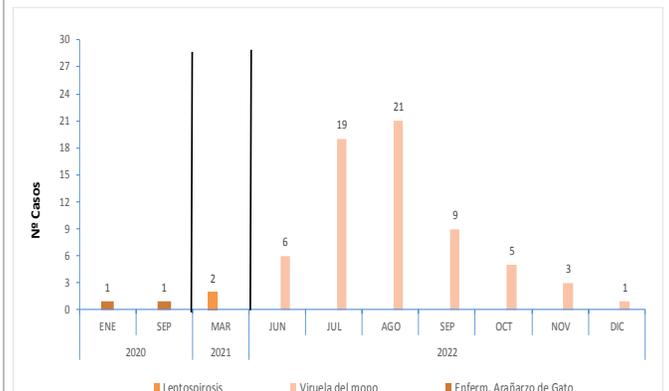


Fuente: HSR-OEYSA-VEA

Hasta el primer trimestre del año 2023, no se presentaron casos de enfermedades zoonóticas. Sin embargo, el año anterior se presentó el Brote de Viruela Símica MPOX, siendo el Hospital Santa Rosa el establecimiento de salud que registró el primer caso a Nivel Nacional. El 99% de los casos se presentaron en los de sexo masculino y en grupo etareo de 20 - 34 años de edad en este último con mayor frecuencia.

En el año 2021 al mismo período se han notificado 02 casos de Leptospira y en el 2020 se notificó 01 caso de enfermedad de arañazo de gato.

Enfermedades zoonóticas Hospital Santa Rosa. Año 2020 – 2023



Fuente: HSR-OEYSA-VEA

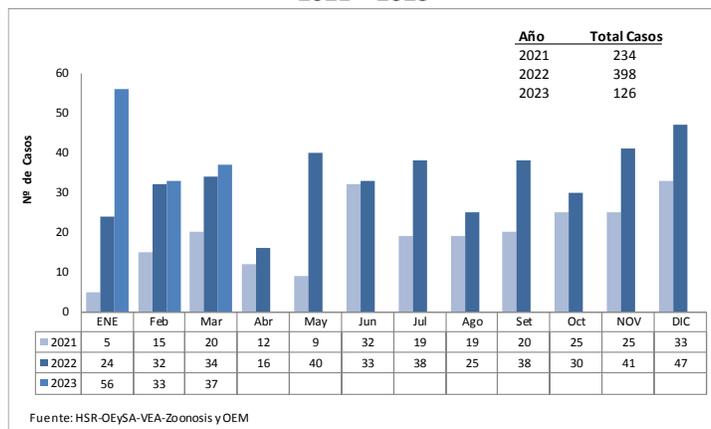
Boletín Epidemiológico

Mordedura por animales

Hasta el primer trimestre del año 2023, se han notificado 126 casos de mordedura por animal, comparado con el año anterior al mismo periodo se notificaron 36 casos más.

El 92% de los casos fueron por mordedura canina, el 7% por mordedura de gatos y el 1% por otros. Según lugar de mordedura, el 44% fueron en miembros inferiores, y el 34% en miembros superiores, el resto en otro lugar. El 73% fueron mordeduras graves y el 26% leves. Las mordeduras por animales fueron en el 54% en mujeres y el 46% en varones.

Atenciones de personas mordidas. Hospital Santa Rosa, años 2021 – 2023

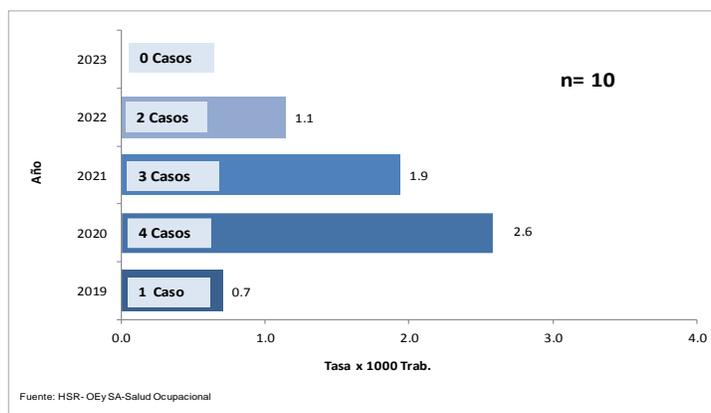


Salud Ocupacional

Tuberculosis en trabajadores de salud

Hasta el primer trimestre del año 2023, no se han presentado casos de TBC en el personal de salud, comparado con el año anterior al mismo período se ha notificado 01 caso de TBC pulmonar en el personal de salud asistencial. Los casos de TBC en personal de salud presenta un comportamiento descendente en los últimos años. Cabe mencionar que se tendría que plantear investigaciones operativas de búsqueda e investigación de casos.

Tuberculosis pulmonar en trabajadores de salud. Hospital Santa Rosa, años 2019 – 2023

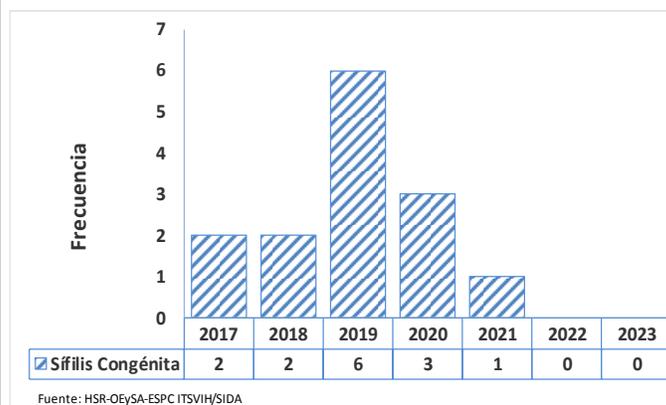


Vigilancia Epidemiológica de Sífilis materna y Congénita

Sífilis congénita

Hasta el primer trimestre del año 2023, no se han presentado casos de sífilis neonatal, comparado con el año anterior mantienen el mismo comportamiento. Sin embargo, en el año 2019 se presentó un pico de 06 casos, para luego disminuir a cero casos.

Comportamiento de la Sífilis Neonatal. Hospital Santa Rosa. Años 2017- 2023

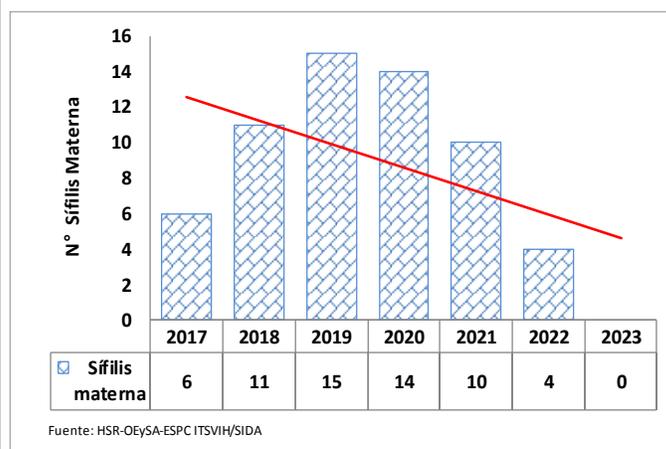


Sífilis Materna

Hasta el primer trimestre del año 2023, no se presentaron casos de sífilis materna, comparado con el año anterior al mismo período tampoco se presentaron casos de sífilis materna.

El comportamiento de los casos de sífilis materna en los últimos años es de forma descendente.

Comportamiento de Sífilis Materna. Hospital Santa Rosa. Años 2017-2023

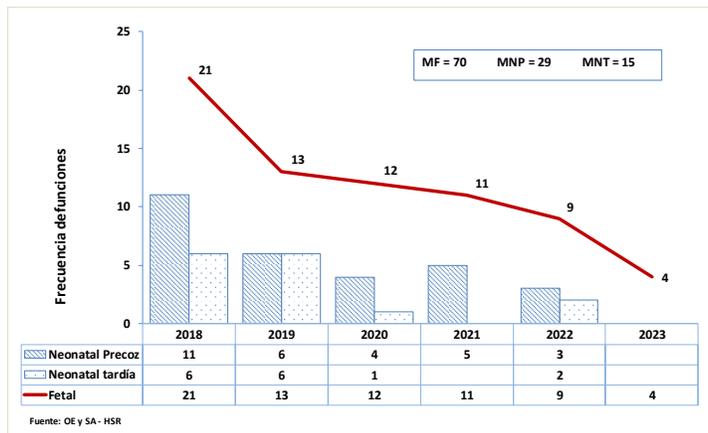


Vigilancia Epidemiológica de la Mortalidad Fetal y Neonatal

Según vigilancia epidemiológica en los últimos años, se han notificado 114 defunciones (fetales y neonatales), y de ellas 70 (61%) fueron defunciones fetales y 44 (39%) defunciones neonatales.

Hasta el primer trimestre del año 2023, se han notificado 04 defunciones fetales. El comportamiento de las defunciones fetales en los últimos años es descendente.

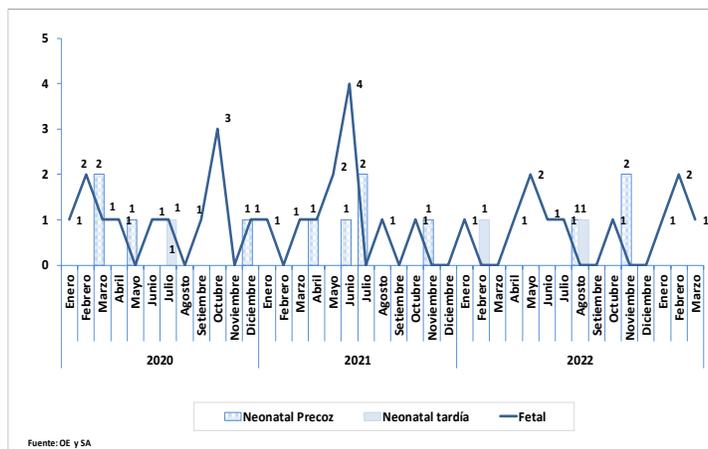
Mortalidad Fetal y Neonatal. Hospital Santa Rosa. 2018 – 2023



Hasta el primer trimestre del año 2023, se han notificado 04 defunciones fetales, comparado con el año anterior al mismo período 02 defunciones más (01 defunción fetal y 01 defunción neonatal).

Durante el año 2022, se notificaron 12 defunciones; de los cuales 07 fueron defunciones fetales y 05 defunciones neonatales. Las principales causas fueron por asfixia, infecciones, malformaciones congénitas y Otras causas, manteniendo el mismo comportamiento para este año.

Comportamiento de la defunción fetal y neonatal. Hospital Santa Rosa. Años 2020 – 2023



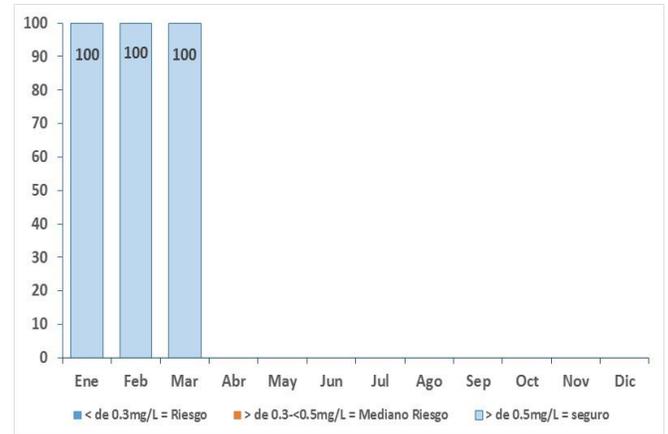
Salud Ambiental

7

Porcentaje de cloro residual en reservorios (tanques y cisternas)

Al primer trimestre del año 2023, los 10 reservorios que contienen agua se encontraron con agua segura con los niveles de cloro residual al 100%.

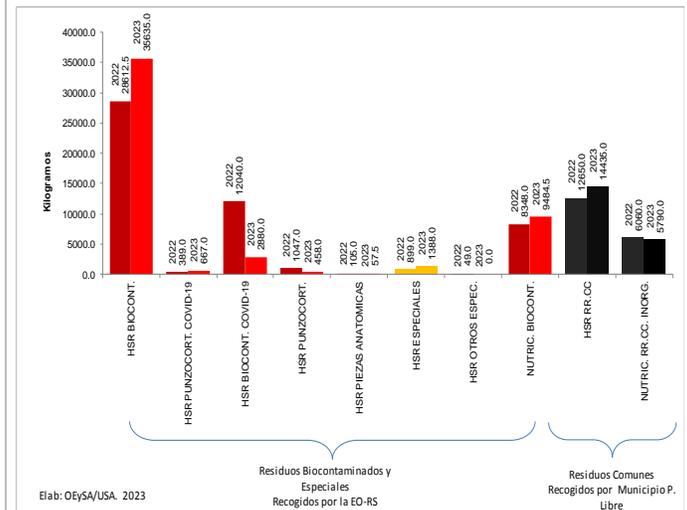
Porcentaje de Cloro Residual en reservorios. Hospital Santa Rosa. Año 2023



Residuos Sólidos Hospitalarios

Hasta el mes de Marzo del 2023, el porcentaje de segregación de residuos sólidos en el Hospital Santa Rosa y Local Anexo es el 58,51% de residuos sólidos peligrosos (biocontaminados y especiales) y el 41.49% de residuos sólidos comunes.

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



Residuos Biocontaminados y Especiales Recogidos por la EO-RS

Residuos Comunes Recogidos por Municipio P. Libre

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								1	1.30			
	sep-22														
	oct-22							1	1.70						
	nov-22										1	1.30	1	6.90	
	dic-22										3	4.20			
2023	ene-23											1	1.60		
	feb-23			1	1.8								1	4.90	
	mar-23														
	abr-23														
	may-23														
	jun-23														
	jul-23														
	ago-23														
	sep-23														
	oct-23														
	nov-23														
	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			1	19.40
	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											4	29.90
	ago-22							1	7.50				
	sep-22												
	oct-22	1	12.99							1	5.49		
	nov-22											1	13.30
	dic-22											1	18.20
2023	ene-23	1	20.41										
	feb-23											1	9.50
	mar-23	1	23.81							1	4.48	1	5.00
	abr-23												
	may-23												
	jun-23												
	jul-23												
	ago-23												
	sep-23												
	oct-23												
	nov-23												
	dic-23												

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