



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital Santa Rosa



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

# Boletín Epidemiológico

Enero-  
Diciembre 2022,  
Número 04

## Hospital Santa Rosa

### Editorial: Situación Pandemia COVID-19 HSR.

Enferm. Transmisibles	3
Salud Ocupacional	7
Enfermedades NO Transmisibles	7
Salud ambiental	8
IAAS	9



## Situación de la pandemia del COVID-19

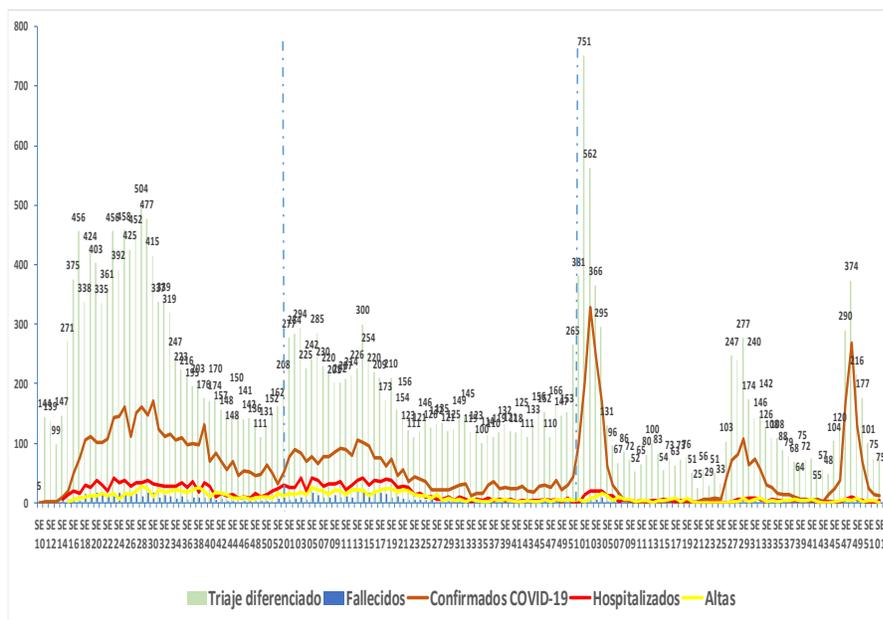
Según la Organización mundial de la Salud (OMS), al final de mes de diciembre del 2022 se reportaron 649243663 casos COVID-19 positivos y 6646549 defunciones. América Latina son las que más reportaron al número global de casos (28,4%), comparado con otros países de Europa, Letalidad global de 1,02%, África 1,86%.

En el Perú en la primera Ola, se han reportado 984 830 casos confirmados y 88 219 defunciones por COVID-19, en la segunda Ola 1264 944 casos confirmados y 112 422 defunciones, en la tercera Ola 1346080 casos confirmados y 11656 defunciones, en la cuarta Ola (hasta la Semana 41-2022) 567477 casos confirmados y 4706 defunciones por COVID-19.

### Situación de la pandemia del COVID-19, en el Hospital Santa Rosa. Hospital Santa Rosa. Año 2022

En el Hospital Santa Rosa, durante toda la pandemia en triaje diferenciado se han notificado 27,757 atenciones de sintomáticos respiratorios de los Cuales; 8700 fueron casos confirmados, 2045 pacientes hospitalizados, 422 pacientes Gineco Obstétricas y 664 defunciones por COVID-19.

Gráfico N° 01: Atenciones Triaje diferenciado, hospitalizados sospechosos y confirmados COVID-19. Hospital Santa Rosa. 2020 – 2022



### 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 Urquizo  
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

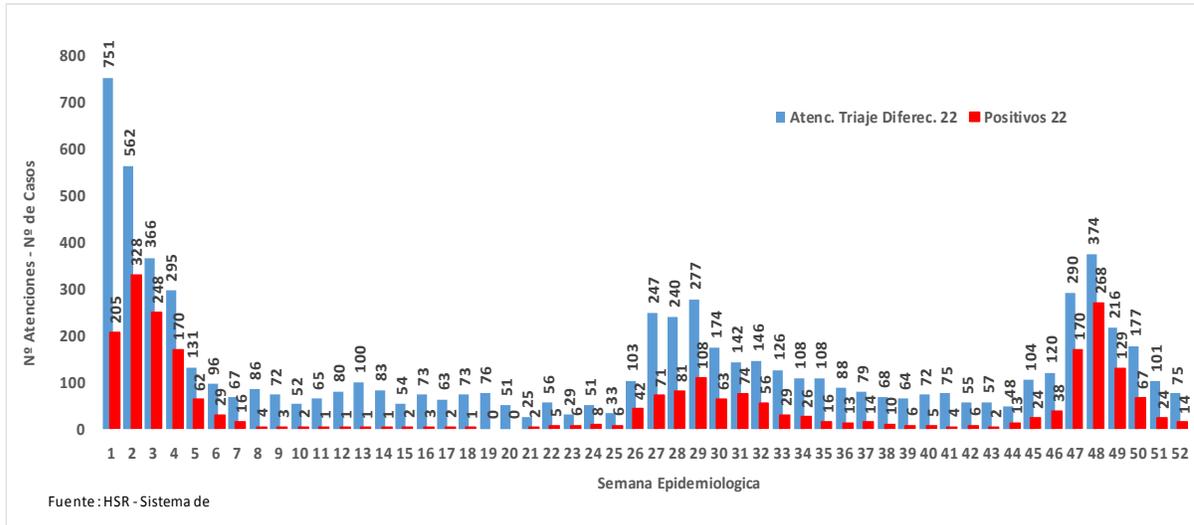
Ing. Edith E. Clemente Adrianzen  
Sr. Víctor Abrigo Jara  
Aux. Téc. Abel Michael Mory Rojas  
Tecnólogo. Eduardo Málaga

### Hospital Santa Rosa

Av. Bolívar Cdra. 8 S/N  
Pueblo Libre, Lima – Perú  
Teléfono: 6158200

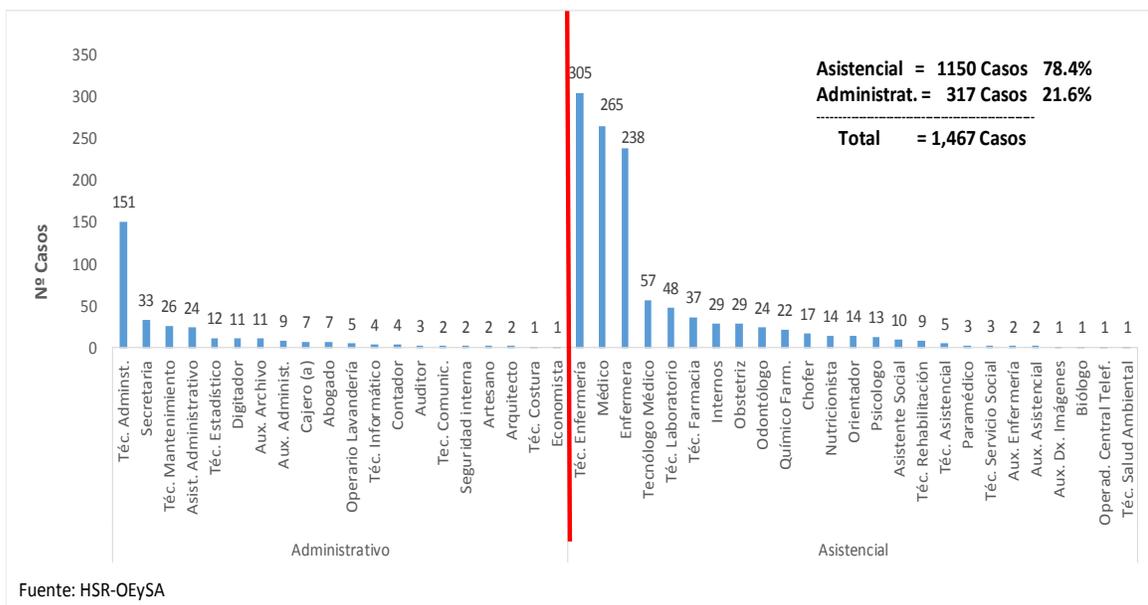
En el año 2022 hasta la Semana epidemiológica (SE 01-52), se han notificado 7124 atenciones de sintomáticos respiratorios y 2479 confirmados COVID-19, en triaje diferenciado. Cabe mencionar que durante el presente año se han presentado la 3° Ola, 4° Ola y 5° Ola de la pandemia por COVID-19, con la presencia de picos de hasta 328 casos como el más alto en número de casos positivos y un acumulado de 951 casos durante el mes de enero.

**Gráfico N° 02. Triaje diferenciado: Atenciones sintomáticos respiratorios sospechosos y confirmados COVID-19. Hospital Santa Rosa. 2020 – 2022**



Durante toda la pandemia por COVID-19 hasta la fecha (2020 – 2022), se han notificado 1467 casos confirmados en personal de salud; de los cuales el 78%(1150) fueron en personal asistencial y 22%(317) en personal administrativo. Del personal de salud asistencial el mayor porcentaje fue en técnico de enfermería, médico y enfermera entre otros.

**Gráfico N° 03. Personal de Salud y administrativos Confirmados COVID-19. Hospital Santa Rosa. Año 2020 -2022**



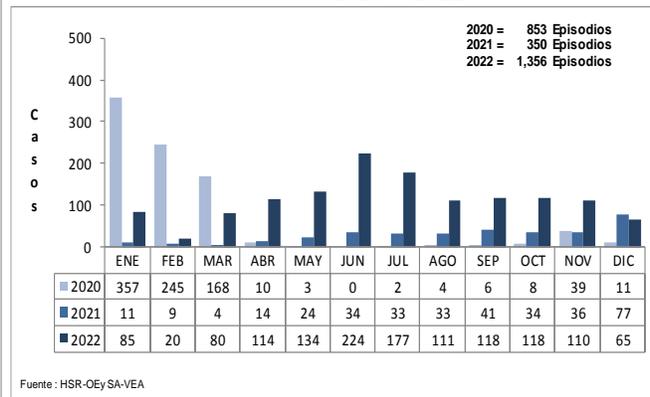
## Enfermedades Transmisibles

### Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs)

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

Durante el año 2022 se han notificado 1356 episodios de IRAs no neumónicas en menores de 5 años, comparado con el año anterior se notificaron 1006 episodios más de IRAs no neumónicas. Durante el año 2020, se han notificado 853 episodios de IRAs no neumónicas en menores de 5 años, esta cifra corresponde al primer trimestre del año 2020.

#### IRAs no neumónicas en menores de 5 años. Hospital Santa Rosa. Años 2020 - 2022



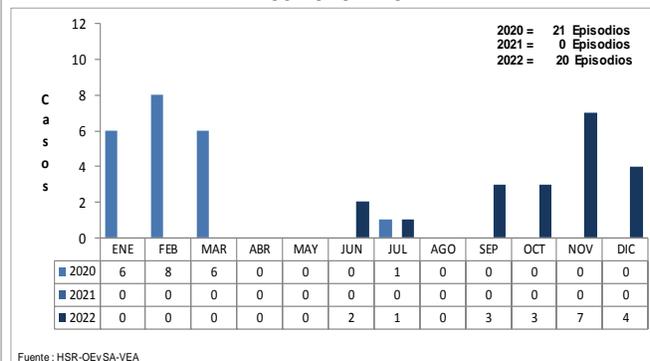
#### Neumonías en menores de 5 años

Durante el año 2022 se han notificado 20 episodios de neumonía en menores de 5 años. Sin embargo, en 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.

Durante el año 2020, se han notificado 21 episodios de neumonías en menores de 5 años, cifra que se concentraron en el primer trimestre del año 2020.

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 2020 - 2022



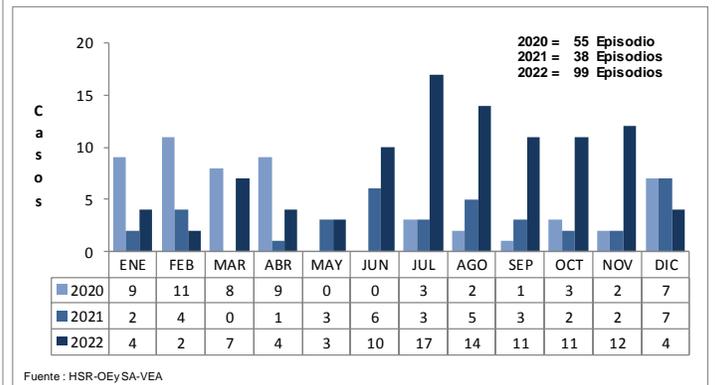
## Neumonías en mayores de 5 años

3

Durante el año 2022 se han notificado 99 episodios de neumonías en mayores de 5 años, y comparado con el año anterior al mismo período se han notificado 61 episodios más, de Neumonías en mayores de cinco años.

Durante el año 2022 se han notificado 52 defunciones y comparado con el año anterior al mismo período se han notificado 02 defunciones menos, en el 2020 se han notificado 27 defunciones por neumonías en mayores.

#### Neumonías en mayores de 5 años. Hospital Santa Rosa. Años 2020 - 2022

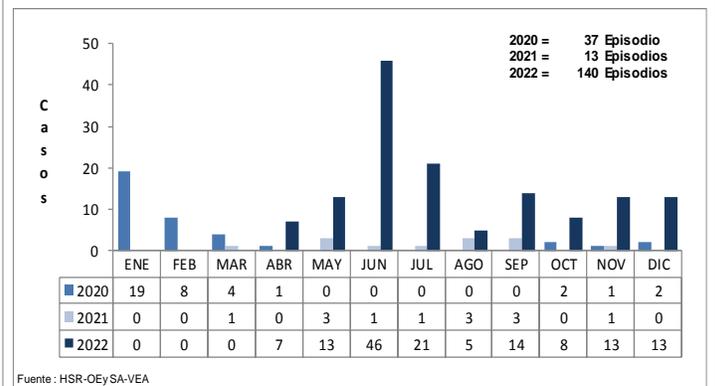


#### Síndrome de Obstrucción Bronquial -Asma en menores de 5 años

Durante el año 2022 se han notificado 140 episodios de SOB - Asma en menores de 5 años y comparado con el año anterior al mismo período, se han notificado 127 episodios más de SOB - ASMA en menores de 5 años.

Durante el año 2020 se han notificado 37 episodios de SOB-Asma, aproximadamente el 27% de los episodios notificados en el presente año a la fecha, los episodios mayormente se presentaron al primer trimestre, luego disminuyeron en el tiempo de la Pandemia.

#### Síndrome de Obstrucción Bronquial - Asma en menores de 5 años. Hospital Santa Rosa, 2020 - 2022

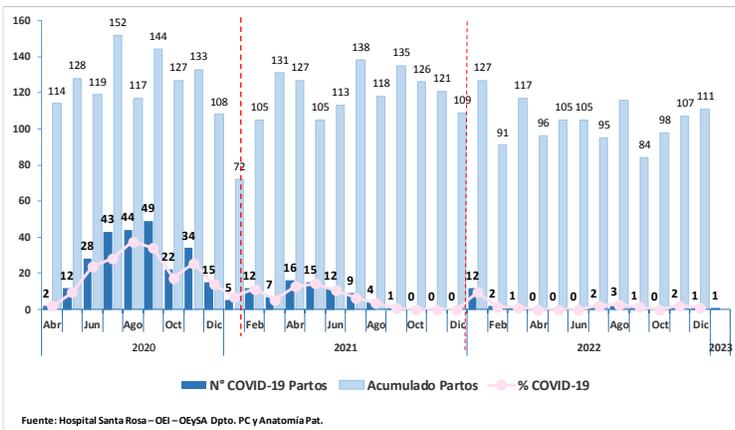




**Comportamiento de la Enfermedad por el nuevo Coronavirus (COVID-19) en Pacientes Gineco- Obstétricas. Hospital Santa Rosa. 2020- 2022**

Durante el año 2022 se han notificado 422 Gineco Obstétricas COVID-19 positivas y de ellas 355 fueron puérperas post parto por cesárea y vaginal.  
El mayor porcentaje de puérperas fueron diagnosticadas con la prueba rápida, luego con pruebas PCR.

**Frecuencia Puérperas COVID-19 Positivo. Hospital Santa Rosa abril 2020 – 2022**



**Situación actual del comportamiento de COVID-19. Hospital Santa Rosa. (SE 16-2020 – SE 52- 2022)**

En el año 2022 hasta la SE 52, se han hospitalizado 238 pacientes de los cuales 135(57%) Positivos y 103(43%) Negativos, comparado con el año anterior al mismo período se han notificado 638 (27%) menos episodios COVID-19.

**Situación actual COVID-19. Hospitalizados COVID-19. Hospital Santa Rosa. 2020 - 2022**



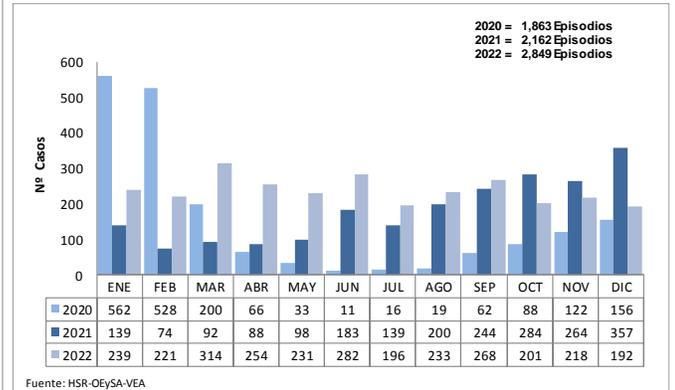
**Enfermedad Diarreica Acuosa (EDAs)**

**EDAs Acuosas**

Durante el año 2022, se han notificado 2,849 episodios de EDAs acuosas, comparado con el año anterior al mismo periodo se han notificado 687 episodios más de EDAs acuosas.

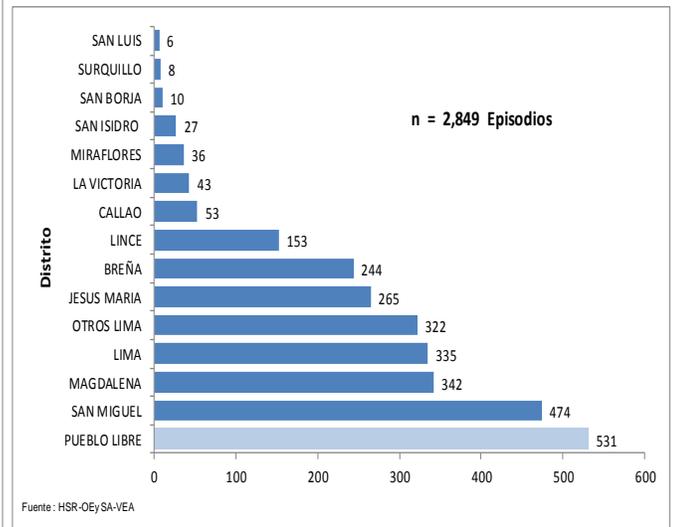
Durante el año 2020, se han notificado 1,863 episodios de EDAs Acuosas, aproximadamente 44% menos que en el año 2022.

**EDAs acuosas. Hospital Santa Rosa. Años 2020 – 2022**



Durante el año 2022 se han notificado 2,849 episodios de EDAs y según procedencia el mayor porcentaje corresponde al distrito de Pueblo Libre 531 (19%), seguido de San Miguel con 474 (17%), Magdalena 342 (12%), Lima con 335 (12%) acumulando más del 50% de los episodios de EDAs, el resto con menor porcentaje.

**EDAs acuosas según distrito de procedencia. Hospital Santa Rosa. 2022**

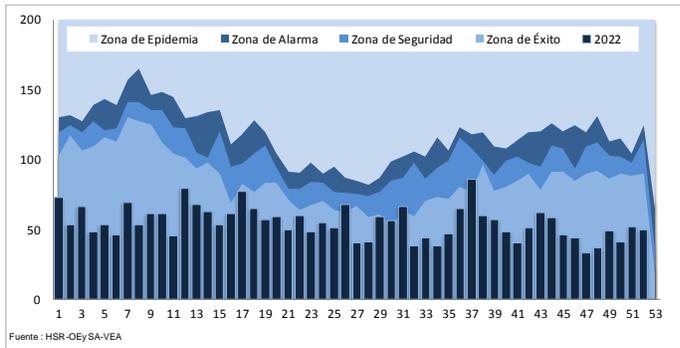


**Canal endémico de las EDAs**

Durante el año 2022 los episodios de EDAs, permanecieron en zona de éxito con algunos episodios en zona de alarma

En el año 2021 los episodios de EDAs, se mantuvieron en zona de éxito del canal endémico.

**Canal endémico de las EDAs. Hospital Santa Rosa. Año 2022**

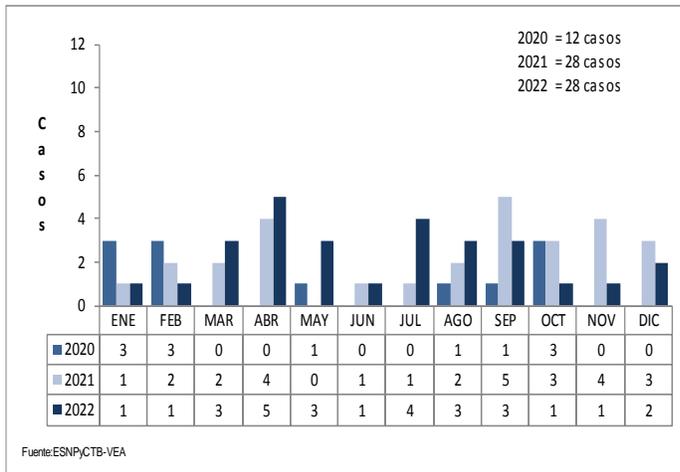


**Tuberculosis en población general**

Durante el año 2022 se han notificado 28 casos de Tuberculosis pulmonar, comparado con el año anterior al mismo período mantienen el mismo comportamiento. Del total de casos notificados en el presente año, 15 pacientes tienen BK (+), 03 casos BK(-) y 10 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 2020 - 2022**

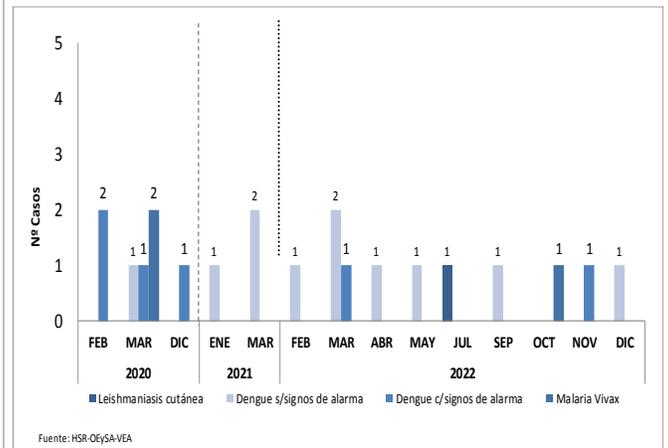


**Enfermedades Metaxénicas y otras Zoonóticas**

Durante el año 2022 los casos de dengue con signos y sin signos de alarma fueron en mayor porcentaje de notificación, también hubo casos de leishmania cutánea y malaria vivax.

Los casos mantienen el mismo comportamiento en los últimos tres años.

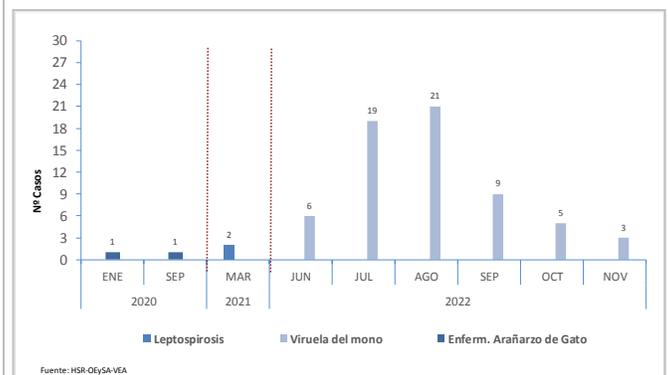
**Enfermedades Metaxénicas Hospital Santa Rosa. Año 2020 – 2022**



En el año 2022 se han notificado 63 casos Confirmados de Viruela del mono y 43 descartados; 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.

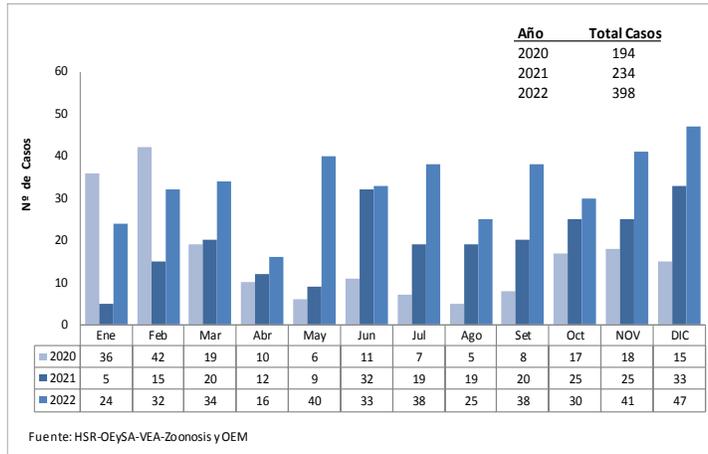
**Enfermedades zoonóticas Hospital Santa Rosa. Año 2020 – 2022**



**Mordedura por animales**

Durante el año 2022 se han notificado 398 casos de mordedura por animal, de los cuáles 354(89%) por mordedura canina, 38 (10%) por felinos y 6(1.5%). El 80% fueron mordeduras graves y el 20% mordeduras leves. Según lugar de mordedura, el 71% fueron en miembros superior e inferior, el 13% en cara, y el resto en otros lugares del cuerpo. El 51% fueron en mujeres y el 49% en varones.

**Atenciones de personas mordidas. Hospital Santa Rosa, años 2020 – 2022**

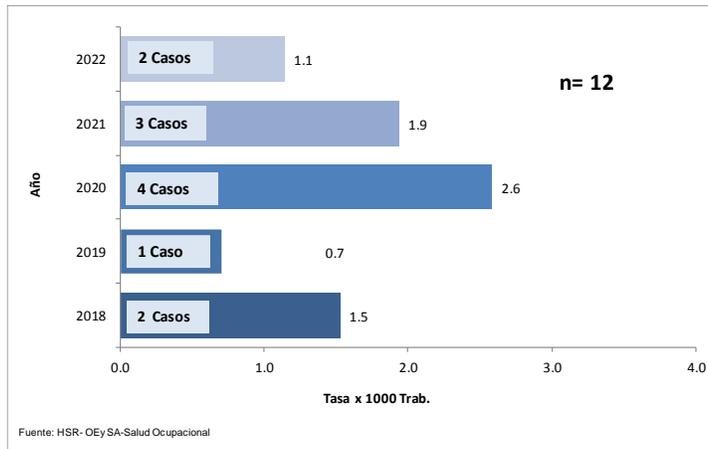


**Salud Ocupacional**

**Tuberculosis en trabajadores de salud**

Durante el año 2022 se han notificado 02 casos de TBC (Pulmonar y Pleural) respectivamente, comparado con el año anterior al mismo periodo se han presentado 03 casos de tuberculosis (02 casos pulmonares y 01 pleural) El comportamiento de la TBC en trabajadores de salud es descendente en los últimos tres años.

**Tuberculosis pulmonar en trabajadores de salud. Hospital Santa Rosa, años 2018 – 2022**

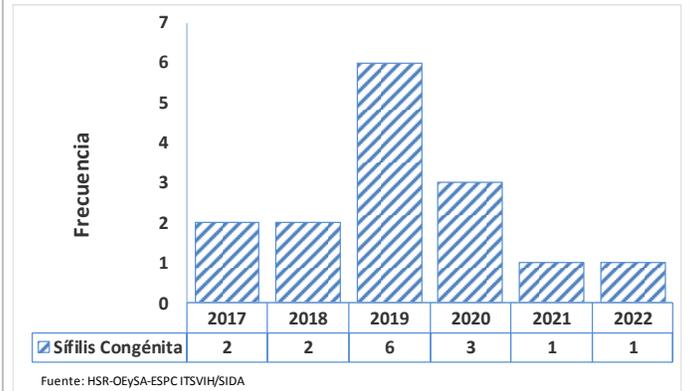


**Vigilancia Epidemiológica de Sífilis materna y Congénita**

**Sífilis congénita**

Durante el año 2022, se ha notificado 01 caso de sífilis Congénita y comparado con el año anterior también se notificó 01 caso. Los casos de sífilis congénita mantienen el mismo comportamiento, con algunos picos de hasta 06 casos en el año 2019 y 03 casos en el año 2020.

**Comportamiento de la Sífilis Neonatal. Hospital Santa Rosa. Años 2017- 2022**

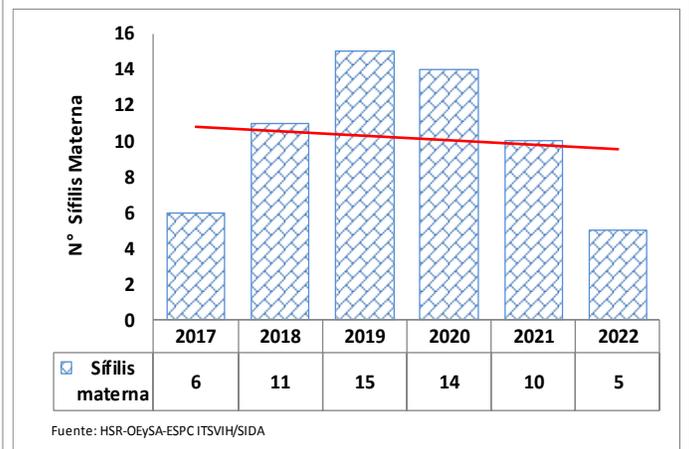


**Sífilis Materna**

Durante el año 2022 se han notificado 05 casos de sífilis materna, comparado con el año anterior al mismo período se notificaron 05 casos menos.

El comportamiento de los casos de sífilis materna en los últimos años fue de forma creciente, con diferencia en el presente año.

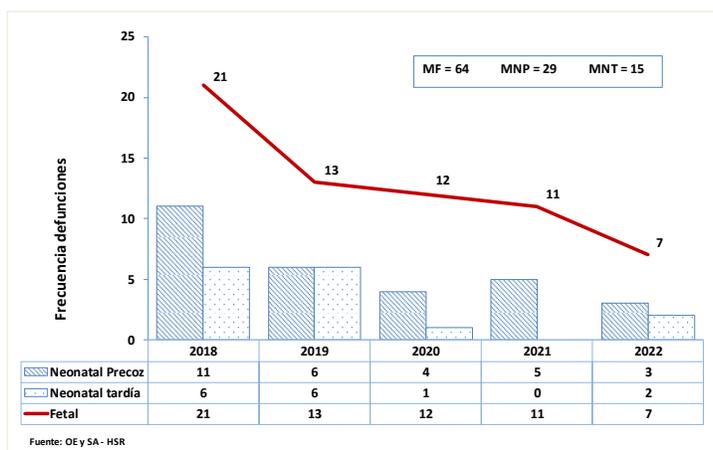
**Comportamiento de Sífilis Materna. Hospital Santa Rosa. Años 2017-2022**



Según vigilancia epidemiológica en los últimos cinco años, se han notificado 108 defunciones (fetales y neonatales), y de ellas 64 (59%) fueron defunciones fetales y 44 (41%) defunciones neonatales.

En el año 2022 se han notificado 12 defunciones; de los cuáles 07 fetales y 05 neonatales. El comportamiento de las defunciones fetales en los últimos años se encuentra en descenso en el número de casos.

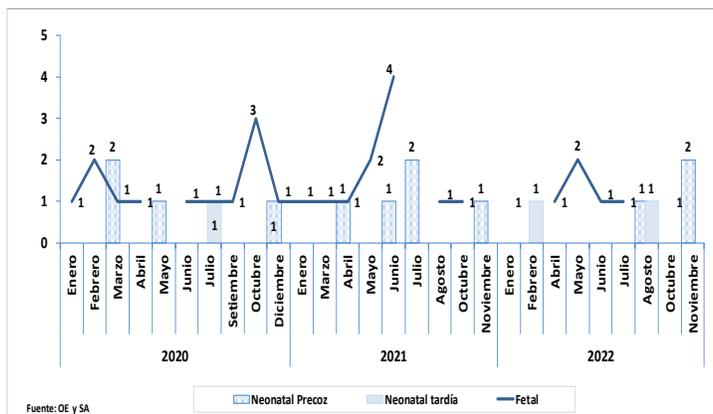
**Mortalidad Fetal y Neonatal. Hospital Santa Rosa. 2018 – 2022**



Durante el año 2022 se han notificado 12 defunciones y de ellas 07 fetales y 05 defunciones neonatales, comparado con el año anterior se notificaron 05 defunciones fetales menos y el mismo número de defunciones neonatales.

En el año 2020, el mayor porcentaje de defunciones fueron fetales y 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 – 2022**

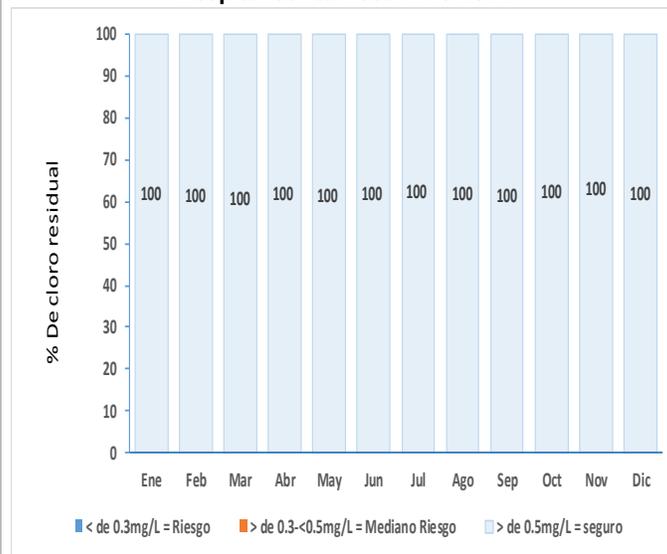


**Salud Ambiental**

**Porcentaje de cloro residual en reservorios (tanques y cisternas)**

Durante el año 2022 los 10 reservorios que contienen agua se encontraron con agua segura con los niveles de cloro residual al 100%.

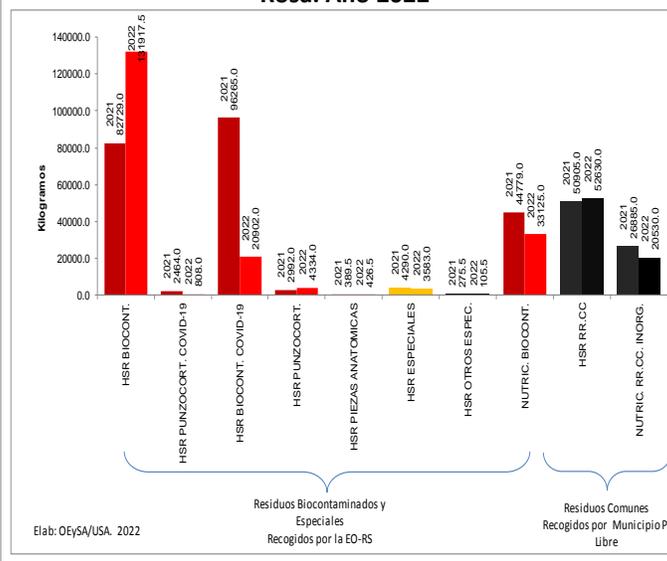
**Porcentaje de Cloro Residual en reservorios. Hospital Santa Rosa. Año 2022**



**Residuos Sólidos Hospitalarios**

Al mes de diciembre del 2022 el porcentaje de segregación de residuos sólidos en el Hospital Santa Rosa y Local Anexo es del 60,30% de residuos sólidos peligrosos (biocontaminados y especiales) y el 39.70% de residuos sólidos comunes.

**Residuos sólidos hospitalarios según clase. Hospital Santa Rosa. Año 2022**



### INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD

**Tabla 01. Infecciones asociadas a la atención en salud (IAAS). Hospital Santa Rosa, años 2019 – 2022**

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	
2019	ene-19												2	2.10	1	53.00
	feb-19															
	mar-19							1	1.00				2	2.10		
	abr-19									1	2.1		3	3.40	2	23.80
	may-19					1	20.0						2	2.60		
	jun-19			2	10			1	1.30				3	3.90		
	jul-19			1	6.7			1	1.30				2	2.50		
	ago-19			1	5	1	12.5			1	1.6					
	sep-19			1	16.7											
	oct-19															
	nov-19								1	1.50			1	1.50		
	dic-19												2	3.00	1	11.80
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															

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 2019 – 2022

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
2019	ene-19	1	35.70									1	10.10
	feb-19	1	35.70										
	mar-19	1	10.87					2	13.50	1	7.6		
	abr-19	1	10.99			1	25.6						
	may-19	2	41.61										
	jun-19												
	jul-19												
	ago-19												
	sep-19												
	oct-19	1	9.09										
	nov-19	3	47.60									1	11.60
	dic-19	1	22.70										
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	10.80
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												

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