

Boletín Epidemiológico

Abril - Junio
2023,
Número 02

Hospital Santa Rosa

Editorial: Día Mundial contra la Hepatitis: Una Vida, Un hígado.

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



Día Mundial contra la Hepatitis

Una vida, Un hígado

El hígado realiza en silencio más de 500 defunciones vitales cada día para mantenernos con vida.

Afiches de campañas:

- Muchos casos de hepatitis y muerte pueden ser prevenidas: Ampliar el diagnóstico y tratamiento de las hepatitis para salvar vidas.
- Cada año, hay 67.000 nuevas infecciones y 84.000 muertes a causa de las hepatitis virales en las Américas: Ampliar el diagnóstico y el tratamiento de las hepatitis para salvar vidas.
- Vacunar al recién nacido durante las primeras 24 horas de vida es clave para prevenir la transmisión de hepatitis materno infantil: Ampliar el diagnóstico y el tratamiento de las hepatitis para salvar vidas.
- La hepatitis viral es un enemigo silencioso y clama numerosas vidas cada año: Ampliar el diagnóstico y el tratamiento de las hepatitis para salvar vidas.

Según la Organización mundial de la Salud (OMS), cada 30 segundos fallece una persona a causa de una hepatitis vírica, hay 05 cepas principales de virus de la hepatitis: A, B, C, D, y E. Los tipos B y C son las más comunes y ocasionan 1,1 millones de defunciones y tres millones de nuevas infecciones cada año.

En el año 2016 la hepatitis A, provocó 7,134 defunciones, cifra que representa el 0,5% de la mortalidad por hepatitis víricas.

En el año 2019 la hepatitis B crónica fue inferior al 1%, en la década de 1980 y principios del 2000 la proporción fue del 5%. La OMS estima que 296 millones de personas padecían infecciones crónicas por el virus de la hepatitis B, y cada año se producen 1,5 millones de nuevas infecciones.

El virus de la hepatitis B se transmite de madre a hijo durante el parto, así el contacto con sangre u otros líquidos corporales durante las relaciones sexuales, a través de inyectables, o la exposición de instrumentos punzocortantes.

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
Secretaría 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
Teléfono: 016158200

En el año 2019, según la OMS ha calculado que fallecieron aproximadamente 290.000 personas debido a la hepatitis C, sobre todo por cirrosis y carcinoma hepatocelular (cáncer primario de hígado). Los antivíricos pueden curar más del 95% de los casos de esta infección, pero el acceso al diagnóstico y el tratamiento es escaso. Actualmente no existe ninguna vacuna eficaz contra la hepatitis C.

En un estudio realizado en colaboración con la OMS y publicado en el *Journal of Hepatology* en 2020 (1), se estimó que el virus de la hepatitis D (VHD) afecta a nivel mundial a casi el 5% de las personas con infección crónica por el virus de la hepatitis B (VHB) y que la coinfección por el VHD podría explicar uno de cada cinco casos de hepatopatía y cáncer hepático en las personas con infección por el VHB. Al igual que el VHB, el VHD se transmite por lesiones cutáneas (por inyección, tatuaje, etc.) o por contacto con sangre o productos sanguíneos infectados. La transmisión vertical (de la madre al hijo) es posible, pero rara.

La vacunación contra el VHB previene la coinfección por el VHD, por lo que la expansión de los programas de vacunación infantil contra el VHB ha dado lugar a una reducción de la incidencia de la hepatitis D en todo el mundo.

La hepatitis E es una inflamación del hígado debida a la infección por el virus de la hepatitis E (VHE). Existen al menos cuatro diferentes tipos de este virus (genotipos 1, 2, 3 y 4). Los genotipos 1 y el 2 solo se han encontrado en el ser humano. Los genotipos 3 y el 4 circulan en varios animales (entre ellos los cerdos, los jabalíes y los ciervos) sin causarles enfermedad, e infectan ocasionalmente al ser humano.

En todo el mundo hay un gran número de personas con hepatitis sin diagnosticar ni tratar. Esta situación debe cambiar.

- Únicamente se diagnostica al 10% de las personas con hepatitis B crónica. De ellos, solo el 22% recibe tratamiento, lo que representa el 2% de la carga total de salud mundial.
- Solo se diagnostica al 21% de las personas con hepatitis C. El 62% de las personas diagnosticadas reciben tratamiento para curarse, lo que supone únicamente el 13% de la carga total de salud mundial.

Links de información visitada y fuente de elaboración del comentario

<https://www.who.int/es/campaigns/world-hepatitis-day/2023>

<https://www.paho.org/es/campanas/dia-mundial-contra-hepatitis-2023>

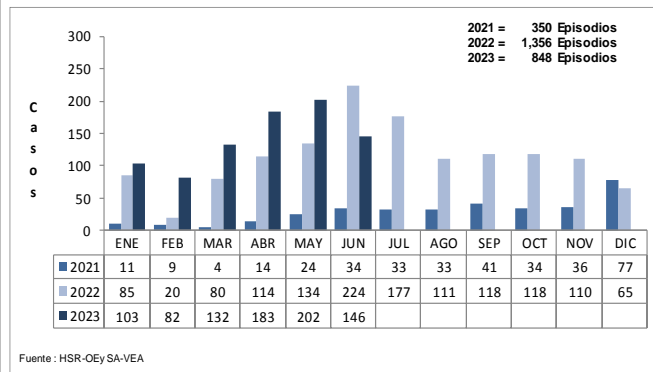
<https://www.paho.org/es/eventos/dia-mundial-contra-hepatitis-2023>

Enfermedades Transmisibles

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

Hasta el primer semestre del año 2023, se han notificado 848 episodios de IRAs no neumónicas en menores de 5 años y comparado con el año anterior se notificaron 191 episodios más de IRAs no neumónicas. Durante el año 2022, se han notificado 1356 (75%) de episodios más de IRAs no neumónicas en menores de 5 años, que en el año 2021.

IRAs no neumónicas en menores de 5 años. Hospital Santa Rosa. Años 2021 - 2023 *(ene - jun)

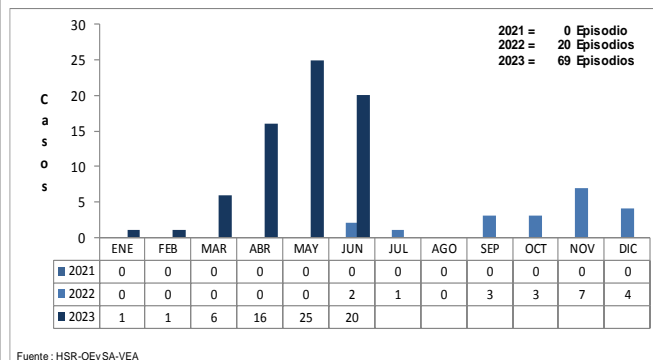


Neumonías en menores de 5 años

Al primer semestre del año 2023, se han notificado 69 episodios de neumonía en menores de 5 años y comparado con el año anterior al mismo período se notificaron 67 episodios más de neumonías.

El número de casos de las neumonías en menores de 5 años en los dos últimos años se ve incrementado tres veces lo notificado en el año 2021. No se presentaron defunciones por neumonías en menores de 5 años.

Neumonías en menores de 5 años. Hospital Santa Rosa. Años 2021 – 2023 *(ene – jun)

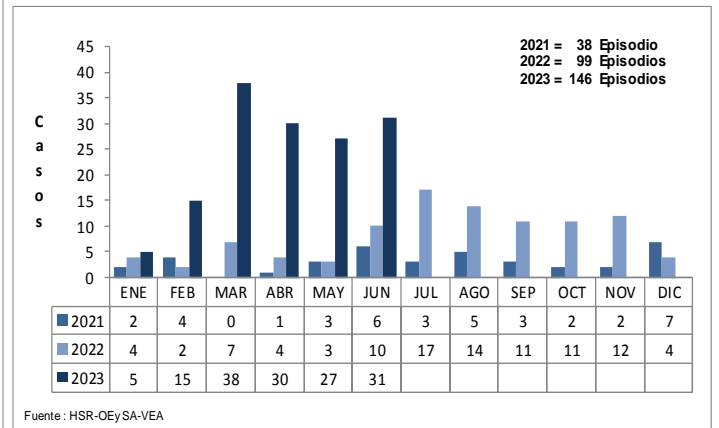


Neumonías en mayores de 5 años

Hasta el primer semestre del año 2023, se han notificado 146 episodios de neumonías en mayores de 5 años y comparado con el año anterior al mismo período, se notificaron 116 más episodios de Neumonías en mayores de cinco años. En el año 2021, se notificaron 38 episodios de neumonías en mayores de 5 años.

Hasta el primer semestre del año 2023, se han notificado 12 defunciones en mayores de 5 años.

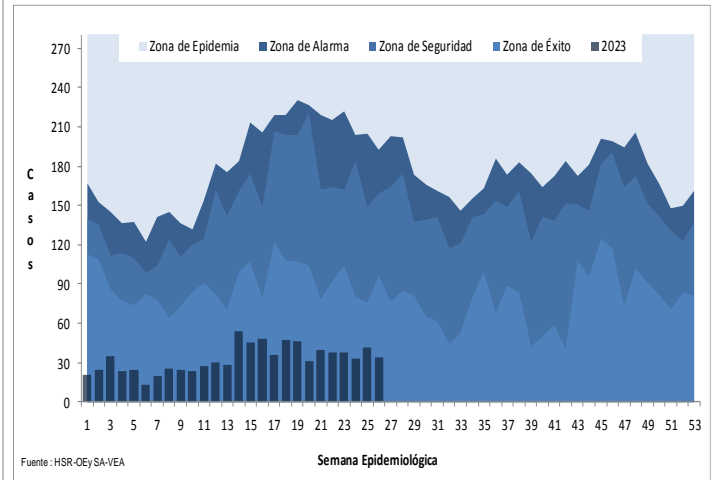
Neumonías en mayores de 5 años. Hospital Santa Rosa. Años 2021 – 2023 *(ene – jun)



Canal endémico de las IRAs

Hasta el primer semestre el 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 *(ene – jun)



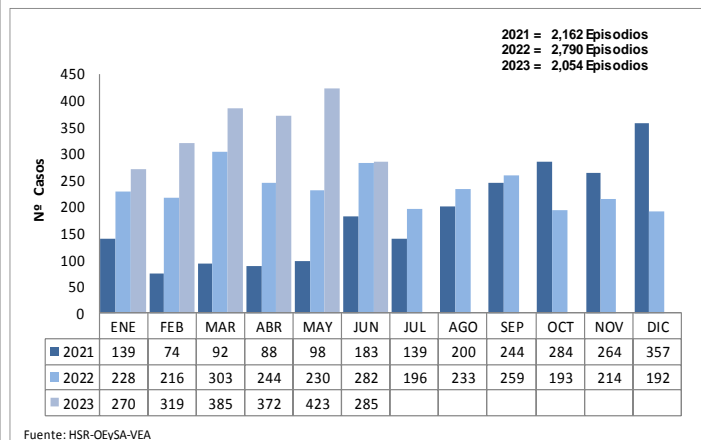
Enfermedad Diarreica Acuosa (EDAs) Boletín Epidemiológico

EDAs Acuosas

Hasta el primer semestre del año 2023, se han notificado 2,054 episodios de EDAs acuosas, comparado con el año anterior al mismo periodo, se han notificado 551 episodios más de EDAs acuosas.

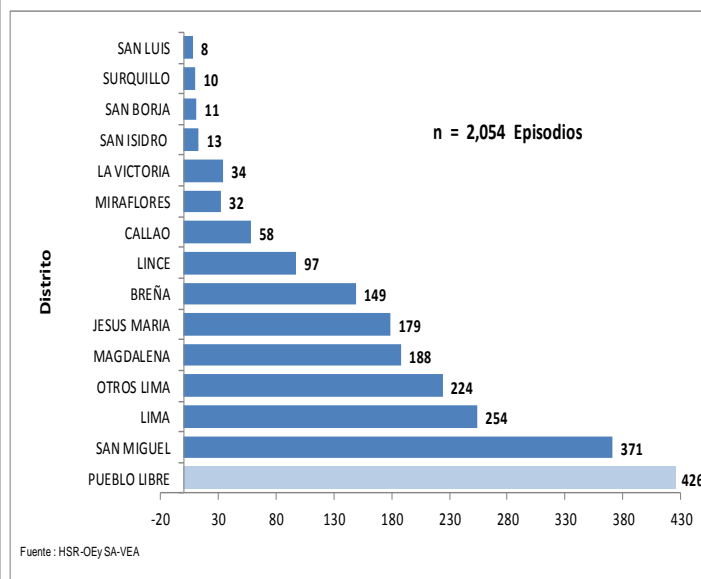
Del total de los episodios de las EDAs notificadas al I semestre 2,054; el 17% (344) fueron en menores de 5 años y de ellos el 7%(25) se hospitalizaron.

EDAs acuosas. Hospital Santa Rosa. Años 2021 – 2023 *(ene – jun)



Hasta el primer semestre del año 2023, se han notificado 2,054 episodios de EDAs y según procedencia el mayor porcentaje corresponde al distrito de Pueblo Libre 426 (21%), seguido de San Miguel con 371 (18%), Lima 254 (12%), Otros Lima 224 (11%) acumulando más del 50% de los episodios de EDAs, el resto con menor porcentaje.

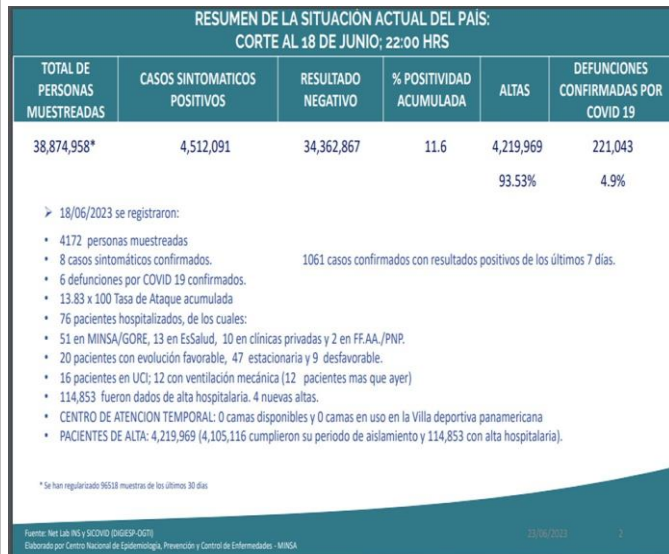
EDAs acuosas por distrito de procedencia. Hospital Santa Rosa. 2023 *(ene - jun)



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

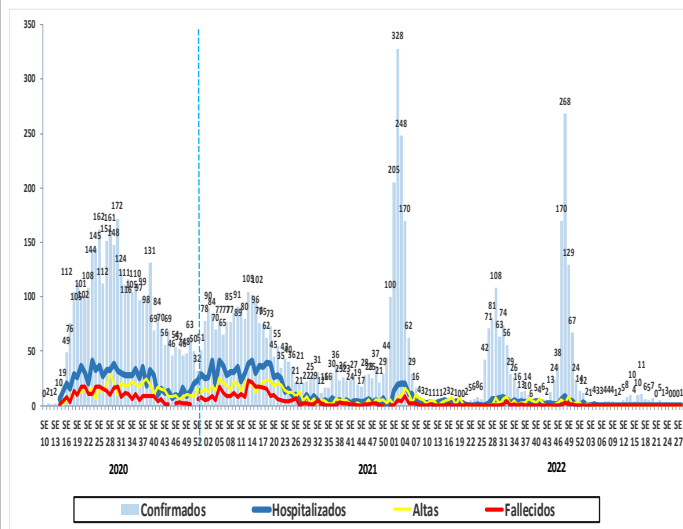
En el Perú hasta el primer semestre del año 2023, se han notificado 4,512,091 casos sintomáticos positivos COVID-19, con 11.6% de Positividad acumulada y 221,043 (4.9%) defunciones confirmadas por COVID-19.

Perú: Resumen de la Situación actual de la COVID-19 en el país. Corte al 18 de junio 2023



En el Hospital Santa Rosa al primer semestre del año 2023, los casos Confirmados de COVID 19 se encuentran en descenso hasta la fecha. Los pacientes se hospitalizaron sólo hasta la (SE 04-2023), y no se presentaron defunciones por COVID-19, durante el año 2023.

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

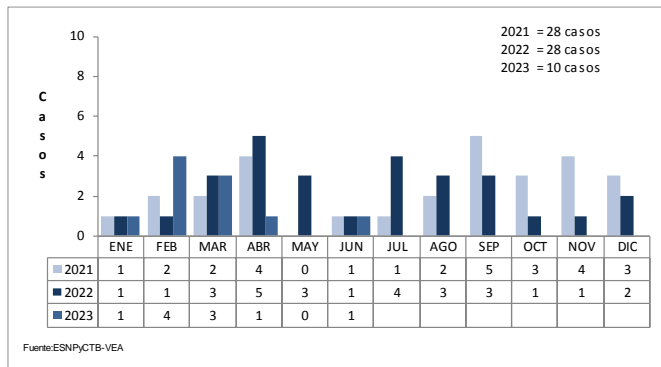


Tuberculosis en población general

Hasta el primer semestre del año 2023, se han notificado 10 casos de Tuberculosis pulmonar, comparado con el año anterior al mismo período se notificaron 04 casos menos. Del total de casos notificados 04 pacientes tienen BK (+), 01 caso BK(-) y 03 casos por otro tipo de exámenes.

De los 66 casos de Tuberculosis notificados en los últimos tres años, el (73%) fueron tuberculosis pulmonar y el 27% tuberculosis extrapulmonar.

Tuberculosis. Hospital Santa Rosa. Años 2021 - 2023 *(ene-jun)

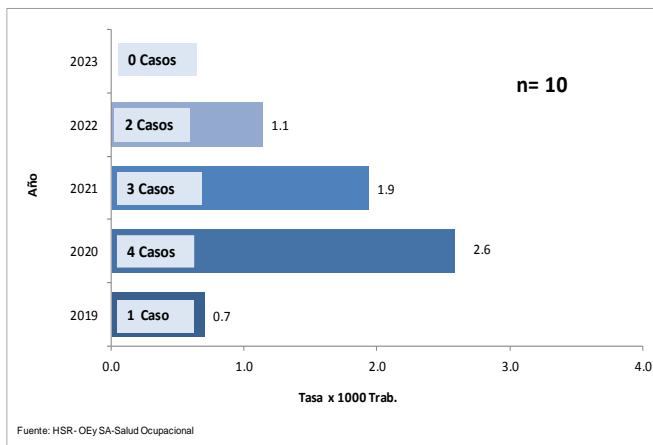


Salud Ocupacional

Tuberculosis en trabajadores de salud

Hasta el primer semestre 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 *(ene – jun)



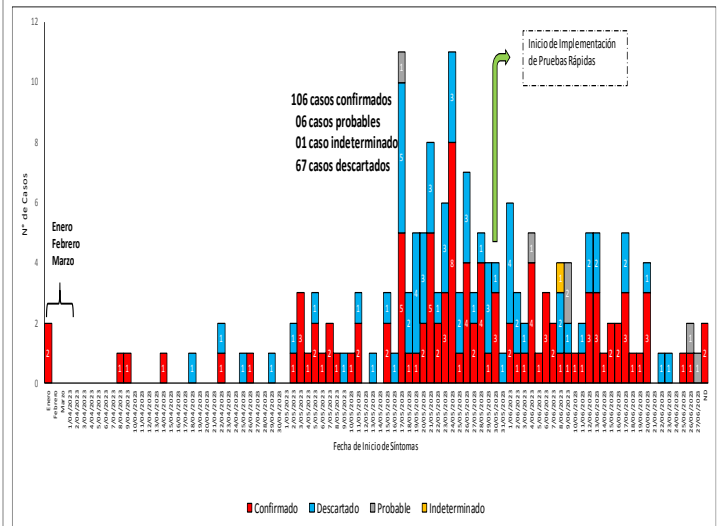
Enfermedades Metaxénicas y otras Zoonóticas

Comportamiento del Dengue

Según Alerta epidemiológica(AE) AE 03 – 2023 CDC Perú, se alerta la “Intensificación de la transmisión de dengue en el país”. Posteriormente según DS N° 002-2023-SA, declara en emergencia sanitaria por Brote de Dengue, a 59 distritos de 13 regiones del país por un plazo de 90 días. En abril del 2023, según AE – CDC-N°10-2023 “Riesgo de presentación de brotes de gran magnitud de dengue, en regiones del país por fenómeno del niño costero y por otra AE – CDC-N° 013 – 2023 “Epidemia de dengue en el país.

En el año 2023 en el hospital Santa Rosa, se elabora la Sala Situacional consolidando casos desde el mes de enero y hasta el primer semestre (SE 26-2023), se han notificado 106 casos confirmados, y de ellos 22 pacientes hospitalizados; (12) dengue con signos de alarma y (10) sin signos de alarma

Casos de Dengue. Según Inicio de Síntomas. HSR Año 2023 *(ene – jun)



Hospitalizados Dengue, según distrito de Procedencia. HSR. Año 2023*(ene - jun)

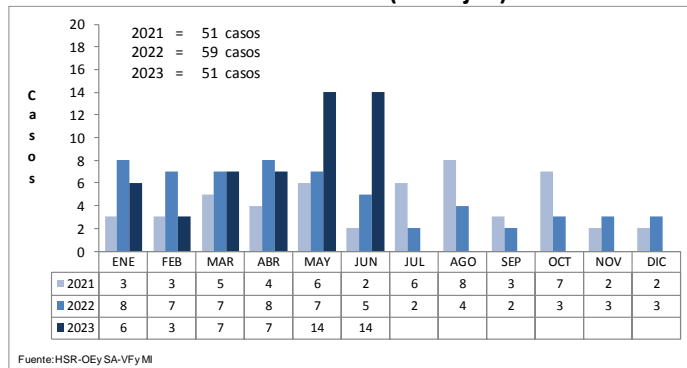
Distrito de Procedencia	HOSPITALIZADOS	
	Dengue c/signos de alarma	Dengue s/signos de alarma
Jesus Maria	0	2
Lince	3	1
Pueblo Libre	3	2
Rimac	1	0
Comas	1	0
Los Olivos	2	0
Magdalena	1	1
San Miguel	0	1
Callao	0	1
Surquillo	1	0
Ventanilla	0	1
San Isidro	0	1
TOTAL	12	10

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES
Boletín Epidemiológico

Violencia Familiar

Hasta el primer semestre del año 2023 se han notificado 51 casos de violencia familiar, comparado con el año anterior se notificaron 09 casos más. Según grupo etareo, los de (01-19) años acumulan el 61% de los casos de violencia cuyo agresor fueron los Padres y familiares en mayor proporción. Los casos de violencia mantienen el mismo comportamiento en los tres últimos años.

Frecuencia de casos de violencia. HSR. Año 2021 – 2023 (ene – jun)

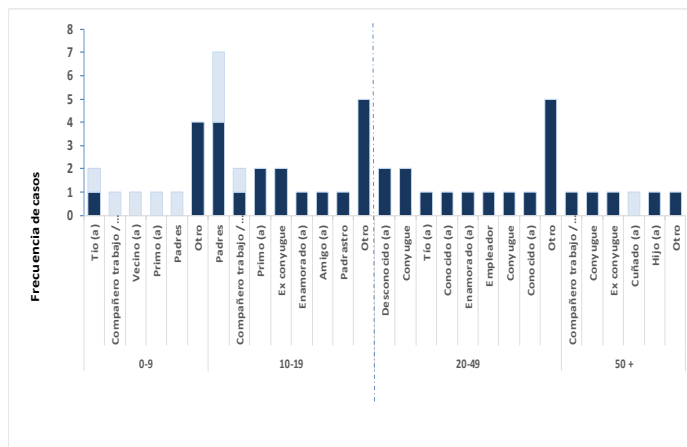


Según la OPS, casi 3 de cada 4 niños entre 2 y 4 años sufren con regularidad castigos corporales o violencia psicológica de los padres o cuidadores.

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

En el Hospital Santa Rosa en el año 2023 hasta el primer semestre, los casos de violencia por grupo etareo, 10(20%) fueron en menores de 09 años, seguido de los 10 a 19 años 21(41%), siendo el grupo de niños y adolescentes con más del 50% de los casos notificados de violencia. Según tipo de violencia fueron física, psicológica y sexual. El 80% de las personas violentadas fueron mujeres y el 20% varones.

Frecuencia por tipo de violencia, según sexo y grupo etareo. HSR. Año *(ene – jun)

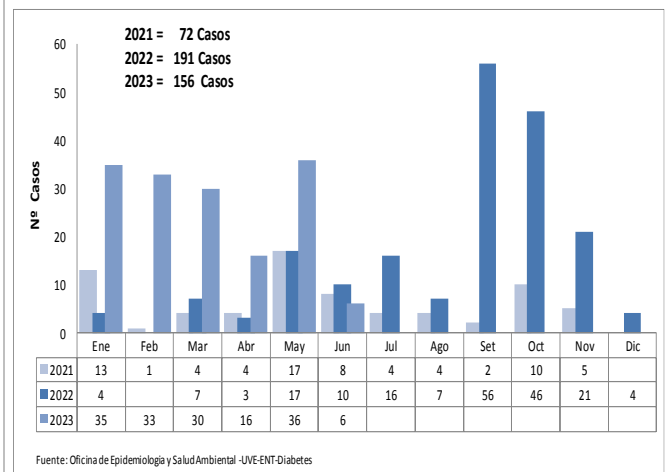


Diabetes mellitus

Hasta el I semestre del año 2023, se han notificado 156 casos nuevos de Diabetes mellitus comparado con el año anterior al mismo período, se notificaron 115 casos nuevos más. Este comportamiento podría deberse a la ausencia en el número de casos de COVID-19 y la población retornó a los establecimientos de salud en busca de atención médica.

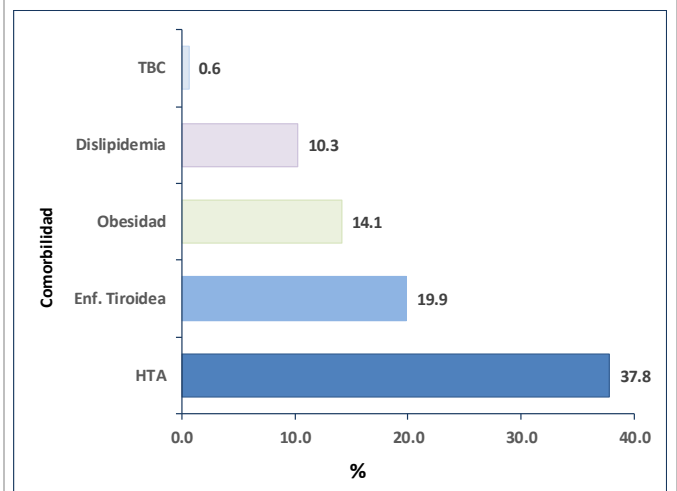
El número de casos de la diabetes mellitus en los últimos años mantiene un comportamiento al incremento y en mayor proporción en estos dos últimos años.

Frecuencia de casos de diabetes. HSR Año 2021 – 2023 *(ene – jun)



Del total de casos de diabetes mellitus notificados en los últimos tres años (419), las comorbilidades con mayor proporción; el 38% fueron por Hipertensión arterial, 20% por enfermedad tiroidea, 14% por obesidad, 10% por dislipidemias, el resto con menor porcentaje.

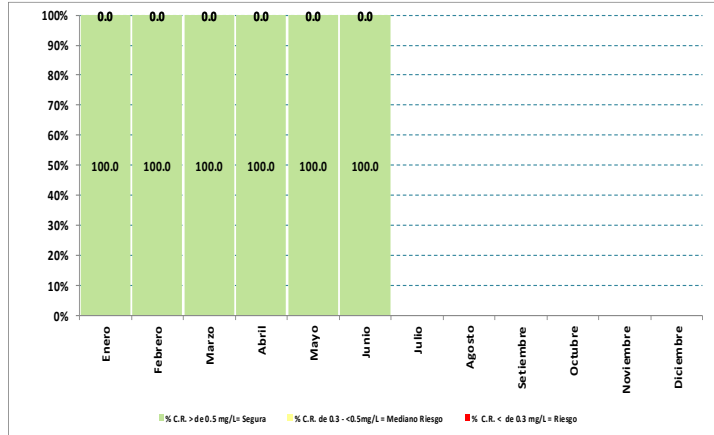
Diabetes mellitus según comorbilidad. HSR. Año 2021 – 2023 *(ene – jun)



Porcentaje de cloro residual en reservorios (tanques y cisternas)

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

Porcentaje de Cloro Residual en reservorios. Hospital Santa Rosa. Año 2023 *(ene – jun)

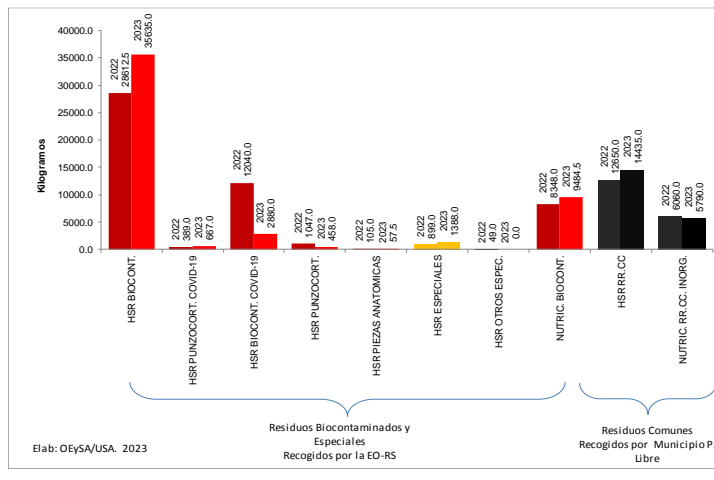


Residuos Sólidos Hospitalarios

Los residuos sólidos generados al primer semestre del año 2023, muestra un incremento del 7.4%, comparado con el año anterior al mismo período, del mismo modo los residuos sólidos generados en nutrición se incrementaron en 11% comparado con el año anterior.

En el año 2023 al I semestre, el porcentaje de segregación de residuos sólidos peligrosos (biocontaminados y especiales) fue de 57.73% y de residuos sólidos comunes de 42.27%.

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

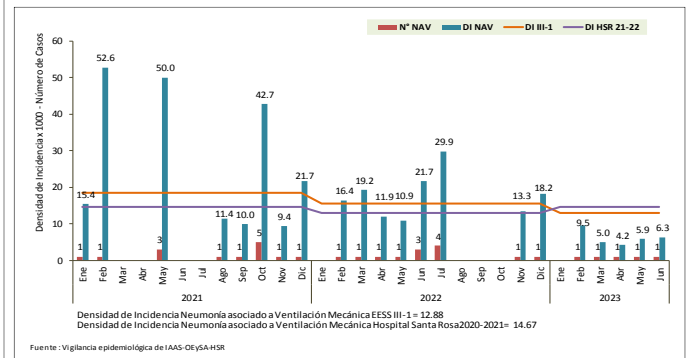


Indicadores de Desempeño y compromiso de mejora de los servicios.

Según vigilancia epidemiológica de las infecciones asociadas a la atención de salud, el comportamiento de la densidad de incidencia de neumonías asociadas a ventilador mecánico en UCI adultos en los años 2021 y 2022, se encontraban por encima de los valores para el hospital nivel III-1 y del HSR; Sin embargo, para este año 2023 al I semestre la densidad de Incidencia se encuentra por debajo de las cifras para establecimientos de salud III – 1 y HSR.

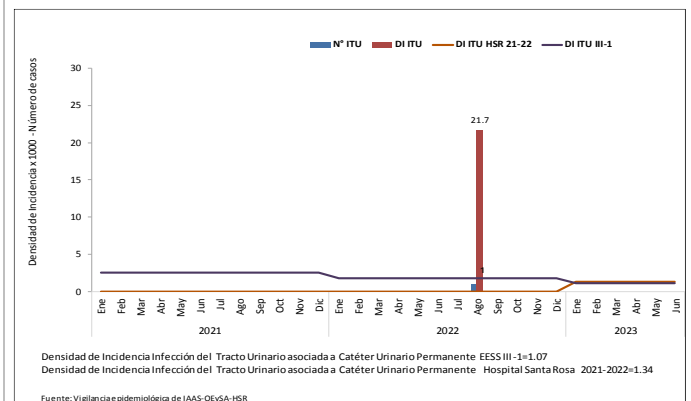
Según el mapa microbiológico, los microorganismos causantes de las infecciones por Neumonía asociada a ventilador mecánico, fueron *Pseudomonas aeruginosa*, *Acinetobacter baumannii*, *Klebsiella pneumoniae*, *Staphylococcus aureus* y *Stenotrophomonas maltophilia*, entre otros.

Neumonía por ventilador mecánico. UCI general. HSR.2021 – 2023 *(ene-jun)



Durante los tres últimos años, no se han presentado infección de 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 *(ene – jun)



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	1.8							1	1.60		
	feb-23													1	4.90
	mar-23														
	abr-23													1	21.28
	may-23														
	jun-23														
	jul-23														
	ago-23														
	sep-23														
	oct-23														
	nov-23														
	dic-23														

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	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			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	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	12.99					1	6.30
	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