

Boletín Epidemiológico

Marzo del 2021,
Número 01

Hospital Santa Rosa

Editorial: Alerta USDA-FDA: Actualización sobre COVID-19. Indica que no hay transmisión a través de los alimentos o envases.

Enferm. Transmisibles	2
Enferm. No Transmisibles	6
Salud Ocupacional	6
Salud ambiental	7
IAAS	8

Hospital Santa Rosa:

Dr. Oscar Alberto Zúñiga Vargas
Director General HSR

Dr. Carlos E. Martínez Paredes
Jefe de la Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental

Lic. Obst. Judith Fabián Manzano
Responsable

Sra. Rosa Elina Pella Jiménez
Técnico Estadístico

Unidad de Vigilancia Epidemiológica

Lic. María Huamaní Urquiza
Lic. Ana Amancio Castro
Lic. Nadia Wong Barrenechea
Lic. Carla Jiménez García
Lic. Elvira Mamani Sánchez
Sra. Carlota Rubio Morriberón
Sra. Doris Morales Zegarra
Sra. Isabel Vásquez Romero

Unidad de Análisis de Situación de Salud

Dr. Carlos E. Martínez Paredes
Lic. Obst. Judith Fabián Manzano
Sra. Rosa Pella Jiménez
Sr. Daniel Salas Chipana

Unidad de Salud Ambiental

Ing. Edith Clemente Adrianzen
Sr. Fernando Conejo Delgado
Bióloga. Bárbara Acosta Villalba
Sr. Cristian Mosquera Delgado
Sr. Víctor Abrigo Jara

Hospital Santa Rosa

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



EL USDA y la FDA, en la actualización sobre el COVID-19: **Enfatizan que la información epidemiológica y científica actual indica que no hay transmisión del COVID-19 a través de los alimentos o de los envases de los alimentos.**

Declaración que se atribuye al secretario interino del USDA, Kevin Shea, y a la comisionada interna de la FDA, la Dra. Janet Woodcock, MD

18 Febrero 2021

Es especialmente importante señalar que el COVID-19 es una enfermedad respiratoria que se transmite de persona a persona, a diferencia de los virus gastrointestinales o transmitidos por los alimentos, como el norovirus y la hepatitis A, que suelen enfermar a través de alimentos contaminados. Aunque hay relativamente pocos informes sobre la detección del virus en los alimentos y los envases, la mayoría de los estudios se centran principalmente en la detección de la huella genética del virus, más que en la evidencia de la transmisión del virus que resulta en la infección humana. Dado que el número de partículas del virus que teóricamente podrían captarse al tocar una superficie sería muy pequeño y la cantidad necesaria para la infección por inhalación oral sería muy alta, se considera que las posibilidades de infección por tocar la superficie de los envases de los alimentos o por comerlos son extremadamente bajas.

El Departamento de Agricultura de EE.UU (USDA) y la Administración de Alimentos y Medicamentos de EE.UU (FDA) comparten esta actualización basándose en la mejor información disponible de las entidades científicas de todo el mundo, incluyendo un consenso internacional continuo de que el riesgo de transmisión del SARS-CoV-2 a los seres humanos a través de los alimentos y los envases de alimentos es extremadamente bajo. Por ejemplo, en un informe reciente de la [Comisión Internacional de Especificaciones Microbiológicas para los Alimentos External Link Disclaimer](#)(ICMSF, por sus siglas en inglés), se afirma lo siguiente "A pesar de los miles de millones de comidas y envases de alimentos manejados desde el comienzo de la pandemia del COVID-19, hasta la fecha no ha habido ninguna prueba de que los alimentos, los envases de alimentos o la manipulación de alimentos sean una fuente o una vía de transmisión importante para el SARS-CoV-2 que da lugar al COVID-19". Otras [revisiones bibliográficas External Link Disclaimer](#) y [análisis External Link Disclaimer](#) de otros países están de acuerdo.

Además, teniendo en cuenta los más de 100 millones de casos del COVID-19, no hemos encontrado pruebas epidemiológicas de que los alimentos o los envases de alimentos sean la fuente de transmisión del SARS-CoV-2 a los seres humanos. Además, la transmisión no se ha atribuido a productos o envases alimentarios a través de los sistemas de vigilancia nacionales e internacionales. Las operaciones de las empresas alimentarias siguen produciendo un suministro constante de alimentos seguros siguiendo las Buenas Prácticas de Fabricación y los controles preventivos actuales, centrándose en las buenas prácticas de higiene y manteniendo la seguridad de los trabajadores.

<https://www.fda.gov/>

Enfermedades Transmisibles

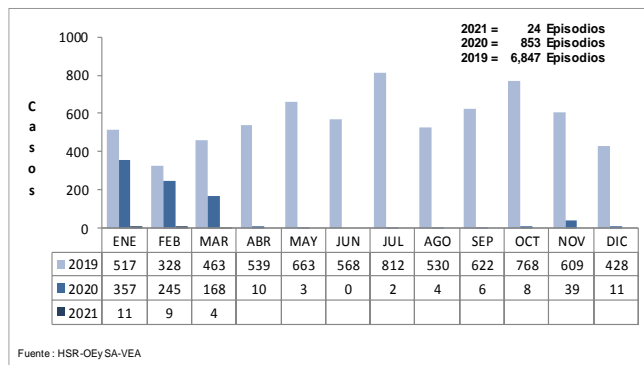
Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs)

IRAs no neumónicas en menores de 5 años

Al primer trimestre del año 2021, se han notificado 24 episodios de IRAs no neumónicas en menores de 5 años, y comparado con el año anterior al mismo período se han notificado 766 (97%) de episodios menos.

Durante el año 2020, se han notificado 853 episodios de IRAs no neumónicas en menores de 5 años

IRAs no neumónicas en menores de 5 años. Hospital Santa Rosa. Años 2019 - 2021 (enero - marzo)

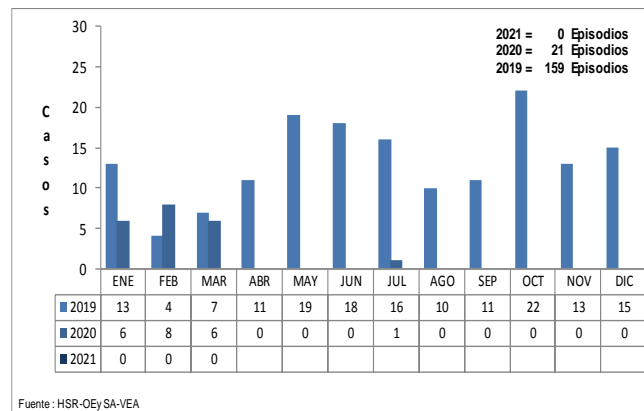


Neumonías en menores de 05 años

Al primer trimestre del año 2021 no se han presentado episodios de neumonía en menores de 5 años, y comparado con el año anterior al mismo período sí, se han notificado 20 episodios de neumonías.

Durante el año 2020, no se han presentado defunciones por Neumonía en menores de 5 años.

Neumonías en menores de 5 años. Hospital Santa Rosa. Años 2019 - 2021 (enero - marzo)

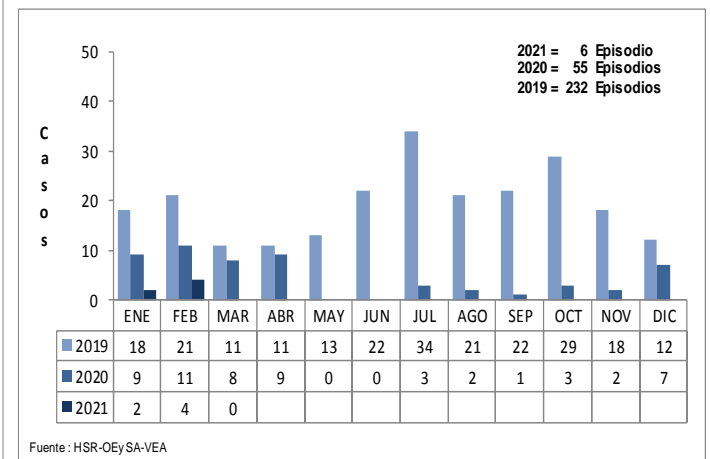


Neumonías en mayores de 5 años

Al primer trimestre del año 2021, se han notificado 06 episodios de neumonías en mayores de 5 años, y comparado con el año anterior al mismo período, se han notificado 764 (99%) episodios menos.

Durante el año 2020, se han notificado 770 episodios de neumonías en menores de 5 años.

Neumonías en mayores de 5 años. Hospital Santa Rosa. Años 2019 - 2021 (enero - marzo)

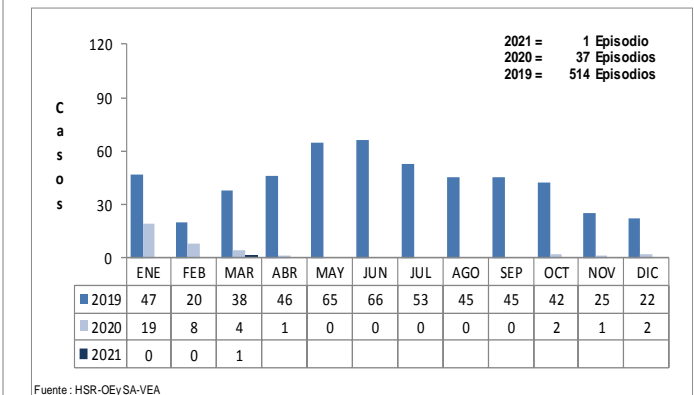


Síndrome de Obstrucción Bronquial -Asma en menores de 05 años

Al primer trimestre del 2021, se ha notificado 01 episodio de SOB – Asma en menores de 05 años y comparado con el año anterior al mismo período se han notificado 30 episodios menos de SOB – Asma.

Durante el año 2020 se han notificado 37 episodios de SOB-Asma.

Síndrome de Obstrucción Bronquial - Asma en menores de 05 años. Hospital Santa Rosa, 2019 – 2021 (enero - marzo)

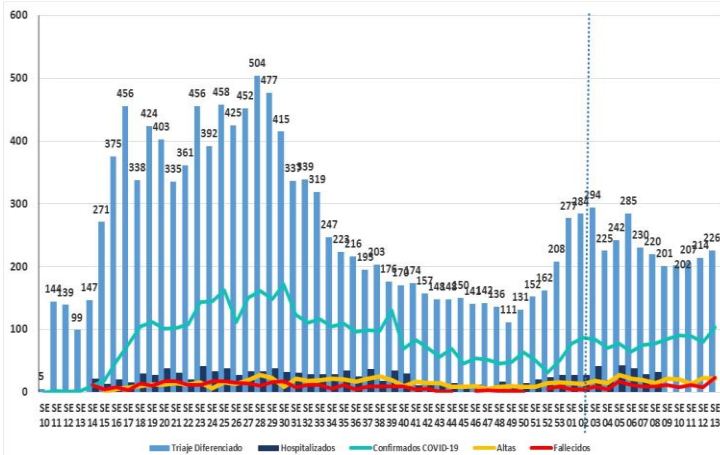


Comportamiento de la Enfermedad por el Nuevo Coronavirus (COVID-19)

Al primer trimestre del año 2021, se atendieron en Triage diferenciado 3,107 pacientes sintomáticos respiratorios sospechosos de COVID-19, de los cuales 1061 casos fueron Confirmado COVID-19 (34.1%) y de estos 409 fueron hospitalizados.

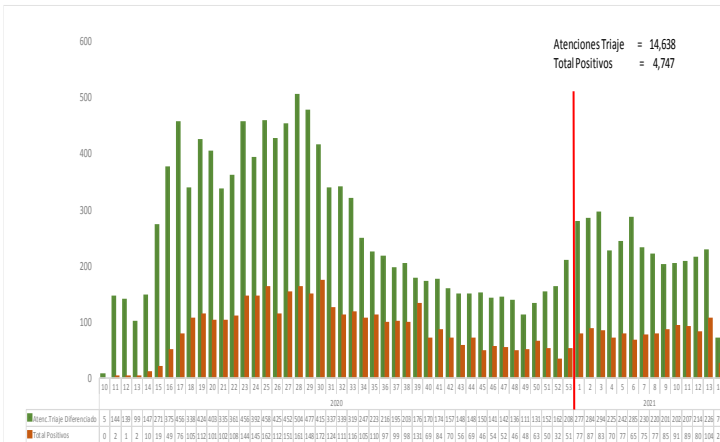
Durante el año 2020, se atendieron 11,461 casos de pacientes sospechosos sintomáticos respiratorios y hasta el primer del presente año se atendieron un total de 14,568

Frecuencia de Sintomáticos Respiratorios y Hospitalizados Confirmado COVID-19. Hospital Santa Rosa. (SE 14 – 2020 a la SE 13 – 2021)



Aproximadamente a partir de la SE 53 del año 2020 y hasta la SE 13 del año 2021, se observa un incremento de casos COVID-19, considerándose una segunda Ola de casos COVID-19.

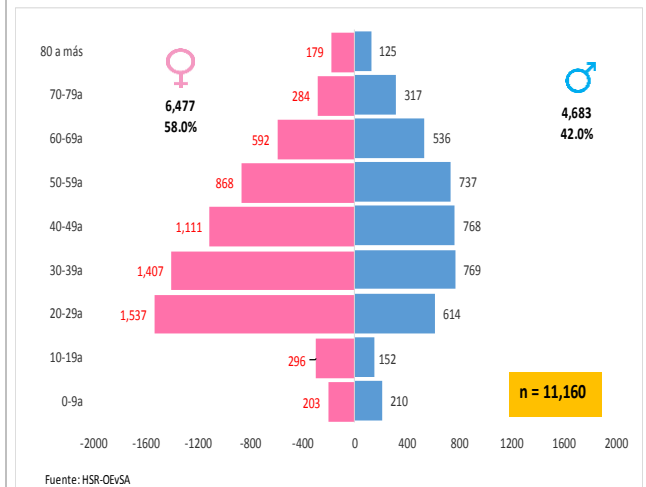
Frecuencia Casos sospechosos y Confirmado COVID-19. Hospital Santa Rosa. (SE 10 – 2020 a la SE 13 – 2021)



Pirámide de Sintomáticos Respiratorios Sospechosos COVID-19

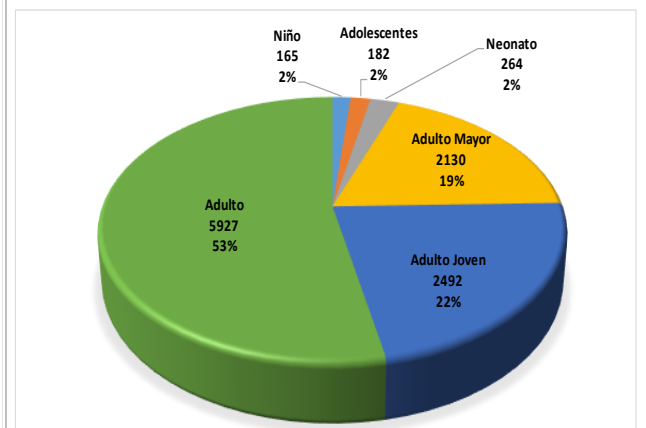
La Pirámide de población de sintomáticos respiratorios sospechosos de COVID-19, se encuentra reducida en los extremos de las edades, mientras que en el grupo de edades de 20 a 49 años se encuentra ensanchado y sobre todo para la población de sexo femenino, acumulando el 60% de las atenciones.

Sintomáticos respiratorios sospechosos de COVID-19 atendidos. Hospital Santa Rosa. Marzo del 2020 – Marzo del 2021



La población de sospechosos sintomáticos respiratorios, según ciclo de vida, el mayor porcentaje se encuentra en los adultos y adultos jóvenes con el 75% de los atendidos.

Sintomáticos respiratorios sospechosos de COVID-19 por ciclo de vida. Hospital Santa Rosa. Marzo del 2020 – Marzo del 2021

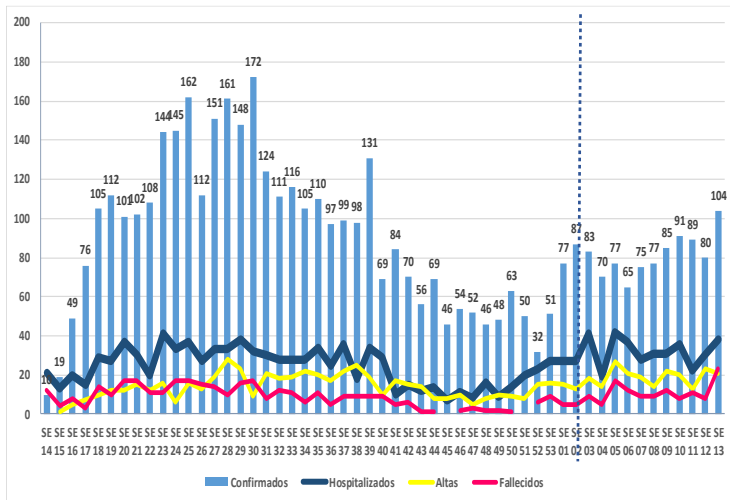


Boletín Epidemiológico

Comportamiento de Pacientes Confirmado COVID-19, según Condición de Hospitalizado

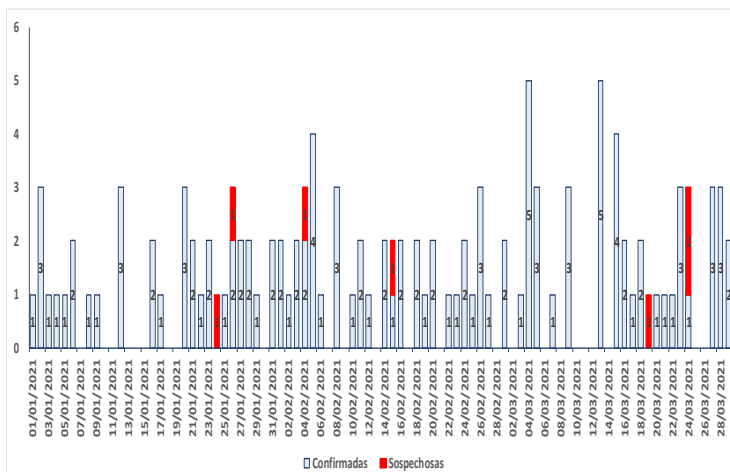
Al primer trimestre del año 2021, la frecuencia de pacientes confirmados COVID-19 fue de 1061, y de estos 409(13%) se hospitalizaron y de estos hospitalizados 133 fallecieron, 239 fueron dados de alta y 37 pacientes continúan hospitalizados. Cabe mencionar que desde que se inició la Pandemia en la SE - 14 hasta la SE- 53 del 2020, se han hospitalizado 947 pacientes.

Confirmados según Condición de hospitalizado. Hospital Santa Rosa. (SE 10 – 2020 a la SE 13 – 2021)



Al primer trimestre del año 2021, se han notificado 133 defunciones (Confirmado y Clínico) de COVID-19. Durante el año 2020 se han notificado 329 defunciones (Confirmado y Clínico) COVID-19.

Frecuencia de defunciones Confirmado y Clínico COVID-19. Hospital Santa Rosa. enero - marzo del 2021

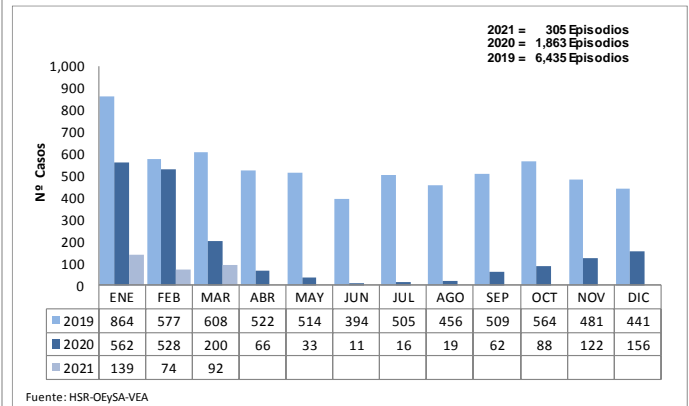


Enfermedad Diarreica Acuosa (EDAs)

EDAs Acuosa

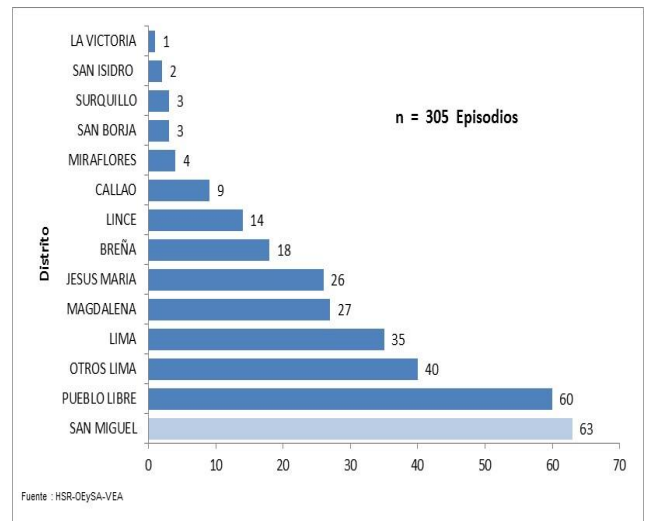
Al primer trimestre del año 2021, se han notificado 305 episodios de EDAs acuosa, comparado con el año anterior al mismo periodo se han notificado 985 episodios menos. Durante el año 2020, se han notificado 1,863 episodios de EDAs, y comparado con el año anterior se notificaron 4,572(72%) menos de episodios de EDAs. Acuosa.

EDAs acuosa. Hospital Santa Rosa. Años 2019 - 2021 (enero marzo)



Al primer trimestre del año 2021, se han notificado 305 episodios de EDAs y según procedencia el mayor porcentaje fueron del distrito de San Miguel 63 (20.6%), Pueblo Libre 60 (19.6%), Otros Lima 40 (13.1%) Lima 35 (11.4%), Magdalena 27 (8.9%), Magdalena 187 (10%), acumulando más del 70% y el resto con menor porcentaje.

EDAs acuosa según distrito de procedencia. Hospital Santa Rosa. (enero - marzo) 2021

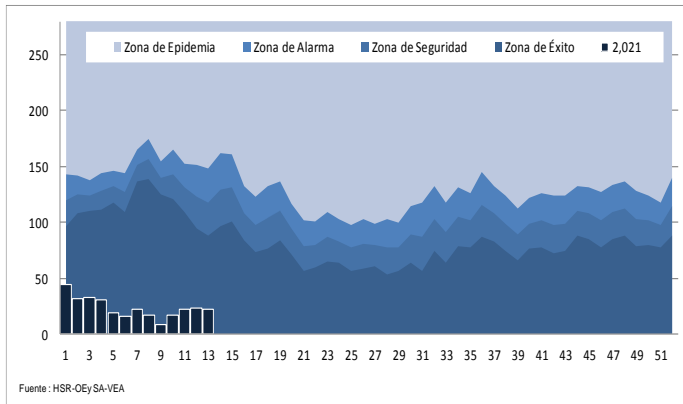


Canal endémico de las EDAs

Al primer trimestre del año 2021 los episodios de EDAs, se mantienen en zona de éxito del canal endémico, presentando un comportamiento inusual que podría deberse a la pandemia por COVID-19.

En el año 2020 los episodios de EDAs, se mantuvieron en zona de éxito del canal endémico

Canal endémico de las EDAs. Hospital Santa Rosa. Año 2021 (enero – marzo)

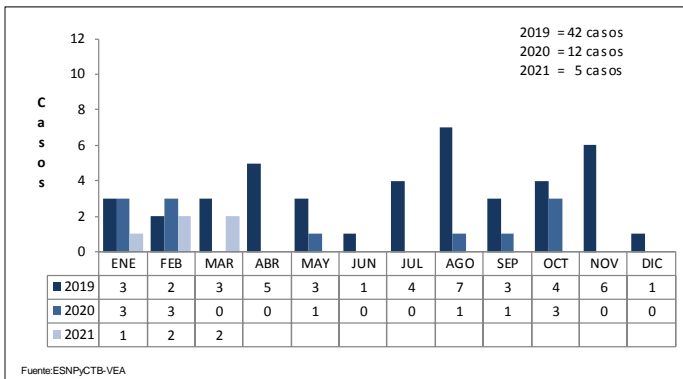


Tuberculosis en población general

Al primer trimestre del año 2021, se han notificado 05 casos de Tuberculosis pulmonar, comparado con el año anterior al mismo período se ha notificado 01 caso menos. Del total de casos notificados en el presente año, los 05 casos tienen BK (+).

Hasta el mes de diciembre 2020 según tipo de Tuberculosis, se han notificado 12 casos de los cuales, el 67% (08casos) fue por tuberculosis pulmonar y 33% (04 casos) extrapulmonar.

Tuberculosis. Hospital Santa Rosa. Años 2019 - 2021 (enero - marzo)

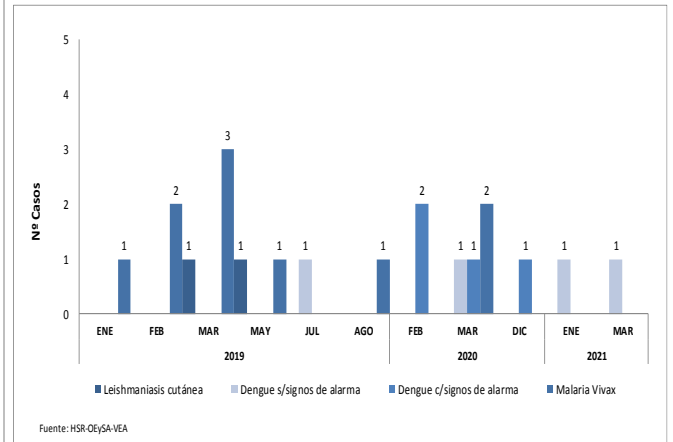


Enfermedades Metaxénicas y otras Zoonóticas

Las enfermedades metaxénicas y zoonosis son endémicas y causan brotes cíclicos de mayor frecuencia y extensión geográfica, con elevada morbilidad, letalidad y mortalidad.

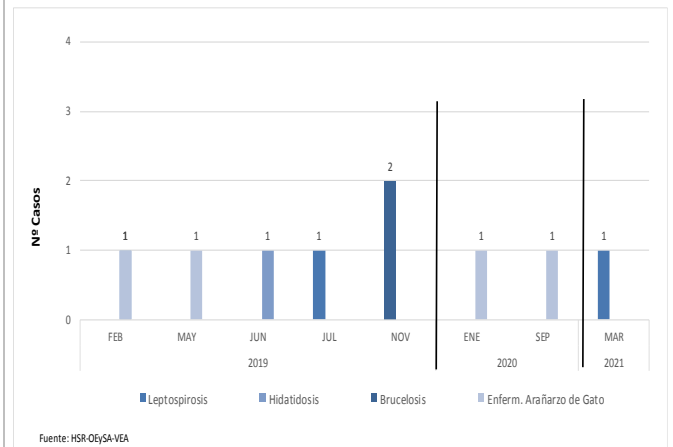
Al primer trimestre del año 2021, se han notificado 02 casos de Dengue sin signos de alarma, no se presentaron casos de Malaria vivax, tampoco leishmania cutánea, comparada con el año anterior al mismo período se han notificado, 03 casos de Dengue con signos de alarma, 01 caso de Dengue sin signos de alarma y 01 caso de Malaria Vivax.

Enfermedades Metaxénicas Hospital Santa Rosa. Año 2018 – 2019 (Diciembre)



Al primer trimestre del año 2021, se ha notificado 01 caso de Leptospirosis, comparado con el año anterior al mismo período se ha notificado 01 caso de enfermedad por arañazo de gato.

Enfermedades metaxénicas y zoonosis Hospital Santa Rosa. Año 2018 – 2019 (enero - marzo)



Rabia canina

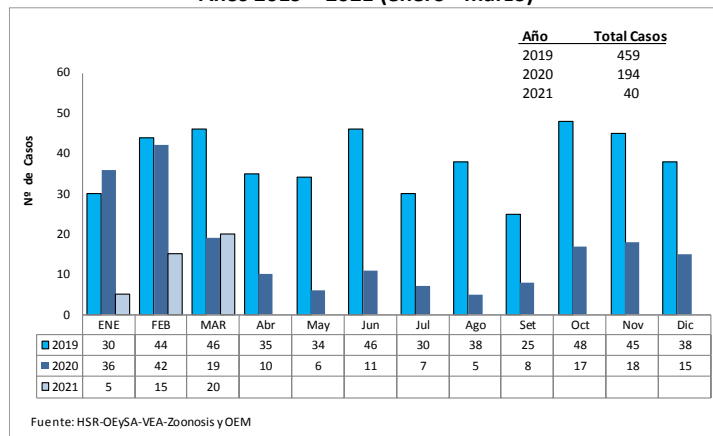
Al primer trimestre del año 2021, se han notificado 40 casos de mordedura canina, comparado con el año anterior se notificaron 57 casos menos.

Del total de casos notificados 40 todos fueron por agresiones caninas.

El 52.5% (21 de 40) de las personas mordidas fueron de sexo femenino y el 47.5% (19 de 40) fueron de sexo masculino.

Del total de mordeduras notificadas, el 100% fueron mordeduras graves.

Atenciones de personas mordidas. Hospital Santa Rosa. Años 2019 – 2021 (enero - marzo)

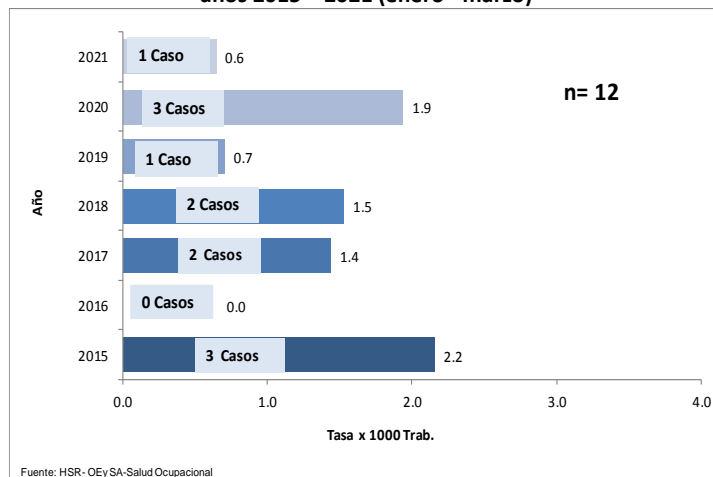


Salud Ocupacional

Tuberculosis en trabajadores de salud

Al primer trimestre del año 2021, se ha notificado 01 caso de tuberculosis pulmonar en personal de salud, comparado con el año anterior al mismo período también se notificó 01 caso.

Tuberculosis pulmonar en trabajadores de salud. Hospital Santa Rosa, años 2015 – 2021 (enero - marzo)



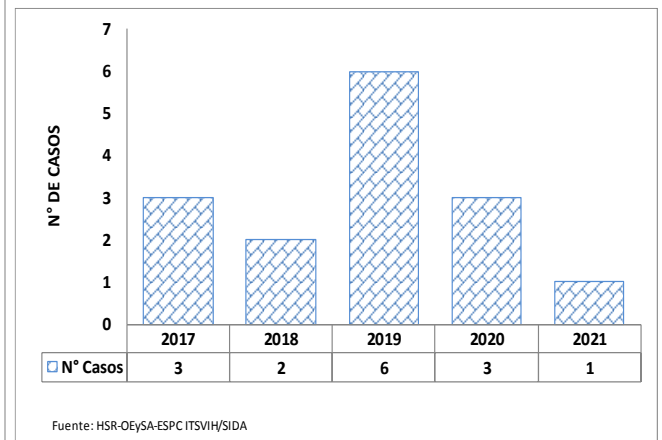
Enfermedades No Transmisibles

Vigilancia Epidemiológica de Sífilis materna y Neonatal

Sífilis neonatal

Al primer trimestre del año 2021, se ha notificado 01 caso de sífilis neonatal, comparado con el año anterior al mismo periodo no se presentaron casos, sin embargo, durante el año se han notificado 03 casos de sífilis congénita.

Comportamiento de la Sífilis Neonatal. Hospital Santa Rosa. Años 2017- 2021 (enero – marzo)

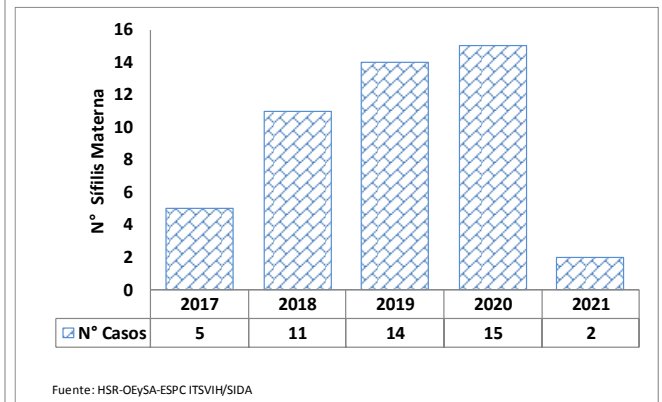


Sífilis Materna

Al primer trimestre del año 2021, se han notificado 02 casos de sífilis materna, comparado con el año anterior al mismo período también se han notificado 02 casos de sífilis materna.

Cabe mencionar que el perfil de la madre que presentó sífilis, es adolescente o muy joven, procedente de los distritos de Pueblo Libre, San Miguel, Magdalena entre otros.

Comportamiento de Sífilis Materna. Hospital Santa Rosa. Años 2017- 2021 (enero – marzo)



INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN SANITARIA

Tabla 01. Infecciones asociadas a la atención en salud. Hospital Santa Rosa, años 2019 – 2021

AÑO	MES	CIRUGIA GENERAL				GINECO OBSTETRICIA						MEDICINA GENERAL			
		ITU x CUP		IHO x Colectec		IHO x Herniop		Endomet X Cesárea		Endomet X Parto Vaginal		IHO x 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	5.3	
	feb-19														
	mar-19						1	1.00			2	2.10			
	abr-19								1	2.10	3	3.40	2	23.8	
	may-19					1	20.0				2	2.60			
	jun-19			2	10.00			1	1.30			3	3.90		
	jul-19			1	6.70			1	1.30			2	2.50		
	ago-19			1	5.00	1	12.5			1	1.60				
	sep-19			1	16.7										
	oct-19														
	nov-19							1	1.50			1	1.50		
	dic-19											2	3.00	1	11.8
2020	ene-20			1	3.10							3	4.10	2	33.3
	feb-20										2	2.40	1	15.6	
	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-20												1	8.2	
	feb-20														
	mar-20										1	1.30			
	abr-20														
	may-20														
	jun-20														
	jul-20														
	ago-20														
	sep-20														
	oct-20														
	nov-20														
	dic-20														

Tabla 02. Infecciones asociadas a la atención en salud. Hospital Santa Rosa, años 2019 – 2021

AÑO	MES	UCI NEONATOLOGÍA						UCIG						ONCOLOGÍA					
		ITS x CVC		ITS x CVP		NAV x VM		ITU x CUP		ITS x CVC		NAV x VM		ITU x CUP		ITS x CVP		ITS x CVC	
		N° ITS	DI	N° ITS	DI	N° NAV	DI	N° ITU	DI	N° ITS	DI	N° NAV	DI	N° ITU	DI	N° ITS	DI	N° ITS	DI
2019	ene-19	1	35.7								1	10.1							
	feb-19	1	35.7																
	mar-19	1	10.87					2	13.5	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	47.6									1	11.6						
	dic-19	1	22.7																
2020	ene-20							2	12.3			1	8.3						
	feb-20	1	14.5					1	7.3										
	mar-20																		
	abr-20			1	16.1			1	9.6	1	9.4	3	30.9						
	may-20											1	25.6						
	jun-20									1	3.9								
	jul-20											2	7.5						
	ago-20											9	36.1						
	sep-20											1	4.6						
	oct-20							1	3.5	1	3.3	3	12.0						
	nov-20	1	166.7					1	5.0										
	dic-20									1	3.4	3	10.8						
2021	ene-20	1	58.8							1	3.2	6	20.2						
	feb-20	1	19.6									1	52.6						
	mar-20	1	23.26																
	abr-20																		
	may-20																		
	jun-20																		
	jul-20																		
	ago-20																		
	sep-20																		
	oct-20																		
	nov-20																		
	dic-20																		