



PERÚ

Ministerio
de Salud



Boletín Epidemiológico de la Red de Salud Islay 2020

SEMANA

23

DIRECCIÓN EJECUTIVA RED DE SALUD ISLAY

Md. Nestor Montesinos Ccallo
Director Ejecutivo Red de Salud Islay

OFICINA DE PLANIFICACIÓN PRESUPUESTO Y
DESARROLLO INSTITUCIONAL
Psic. Anthony Valdez Chambi

EPIDEMIOLOGIA DE LA RED DE SALUD ISLAY
Md. Marco Chunga Paiva

EQUIPO TÉCNICO DE EPIDEMIOLOGIA
Ing. Noreyka Valenzuela Romero.
Bach. Luis Mollinedo Arohuanca

BOLETÍN ELECTRÓNICO

[https://www.saludarequipa.gob.pe/
redislay/epidemiologia](https://www.saludarequipa.gob.pe/redislay/epidemiologia)

CONTENIDO:

Vigilancia de EDAS menores de 5 años
Vigilancia DE EDAS mayores de 5 años
Vigilancia DE IRAS menores de 5 años
Vigilancia DE IRAS mayores de 5 años
Vigilancia DE Conjuntivitis, Mordedura de araña,
TBC

ARTÍCULO:



PRUEBAS DE IMAGEN EN PACIENTES CON COVID-19

Las pruebas de imagen torácicas son de gran valor para el diagnóstico del COVID-19, para el control de la eficacia del tratamiento y para la valoración de la posible alta de los pacientes. Lo más indicado es realizar un TAC de alta resolución. Una radiografía de pecho con máquina de rayos X portátil también es una buena solución para los pacientes en estado crítico que no se pueden mover. El TAC, como prueba diagnóstica de referencia para los pacientes con COVID19, se suele realizar el día del ingreso hospitalario y, en caso de que no se logre encontrar el mejor tratamiento, puede repetirse a los 2 o 3 días. Si los síntomas se mantienen estables o se produce una mejoría tras iniciar el tratamiento, puede revisarse el TAC del pecho a los 5 a 7 días. Con pacientes gravemente enfermos, se recomienda realizar radiografías de pecho mediante máquina portátil.

En las primeras fases del COVID-19, el TAC suele mostrar sombras multifocales dispersas con opacidades vitrales en la zona pulmonar periférica, la zona subpleural y los dos lóbulos inferiores. El eje más largo de la lesión se aprecia casi paralelo a la pleura. Se observa engrosamiento septal interlobular e intralobular intersticial, que se manifiesta en forma de reticulación subpleural, más concretamente el patrón conocido como "crazy paving" (figuras poliédricas que recuerdan a un pavimento adoquinado irregular), además de presentar algunas opacidades vitrales. En un número más reducido de casos puede haber lesiones locales aisladas, o bien una lesión fragmentaria o nodular distribuida, acorde con los cambios en las opacidades vitrales periféricas en el bronquio. La evolución de la enfermedad suele durar en la mayoría de los casos entre 7 y 10 días, con un incremento en la densidad y el área afectada de las lesiones en comparación con las imágenes obtenidas con anterioridad y con lesiones consolidadas con un signo de broncograma aéreo. Los casos más críticos pueden presentar un grado de consolidación aún más extenso, con una densidad en todo el pulmón que refleja una mayor opacificación, lo que suele denominarse "pulmón blanco". Cuando la enfermedad empieza a remitir, las opacidades vitrales pueden reabsorberse completamente, y algunas lesiones consolidadas pueden dejar líneas fibróticas y reticulación subpleural. Se debe observar a los pacientes con complicaciones lobulillares, sobre todo a aquellos con lesiones más amplias, para evitar el empeoramiento de la enfermedad. Los pacientes con TAC normal deben quedar aislados, pero deben someterse a pruebas de ácido nucleico de forma continua, incluso aunque la prueba del ácido nucleico del SAR-CoV-2 dé negativo.

EXTRAÍDO DE MANUAL DE PREVENCION Y TRATAMIENTO DEL COVID-19.
Elaborado a partir de la experiencia clínica china.

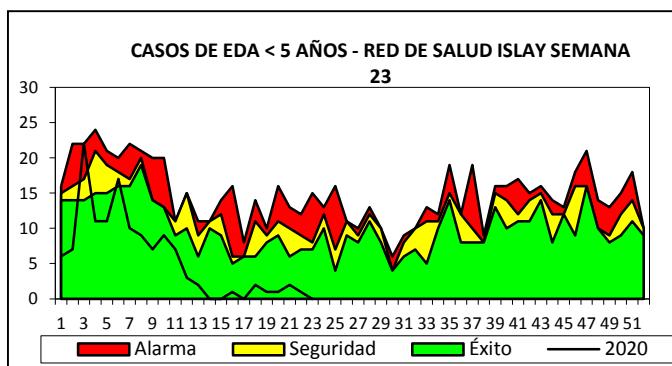
TENDENCIA Y SITUACIÓN DE EDAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 23-2020

FUENTE: COVE, REGISTRO SEMANAL

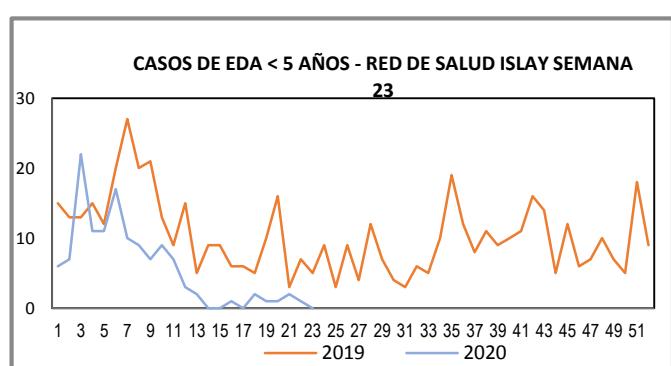
En la Semana Epidemiológica 23, no se notificó casos de EDA Acuosa, en niños <5años, encontrándose en estado de NEUTRALIDAD con respecto a la semana anterior. En la Red de Salud Islay, hasta la Semana epidemiológica 23 se han notificado 129 episodios de EDA Acuosa y 0 episodios de EDA disentérica.

CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DE DIAGNÓSTICO POR DISTRITOS – RED DE SAUD ISLAY 2020																		
DISTRITOS	CASOS DE LA SEMANA 23				23		ACUMULADO A LA S.E. 23				23		EDA SEMANAL		TOTAL EDAS ACUMULADAS			
	EDA ACUOSA		EDA DISENTERICA		EDA ACUOSA		EDA DISENTERICA		<5		>5		MENORES DE 5 AÑOS		MAYORES DE 5 AÑOS			
	<5	>5	<5	>5	<5	>5	<5	>5	<5	>5	TASA* 1000	TASA* 100000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 100000		
Cocachacra	0	1	0	0	37	97	0	0	0.0	13.5	37	62.2	97	1306.0				
Islay	0	0	0	0	16	42	0	0	0.0	0.0	16	35.2	42	626.7				
Mollendo	1	1	0	0	31	107	0	5	0.5	4.6	31	14.8	112	520.7				
Mejía	0	0	0	0	6	30	0	0	0.0	0.0	6	77.9	30	2884.6				
Punta de Bombón	0	0	0	0	15	39	0	0	0.0	0.0	15	28.6	39	624.6				
Deán Valdivia	0	0	0	0	21	26	0	0	0.0	0.0	21	38.0	26	412.6				
TOTAL	1	2	0	0	126	341	0	5	0.2	4.1	126	29.3	346	702.9				

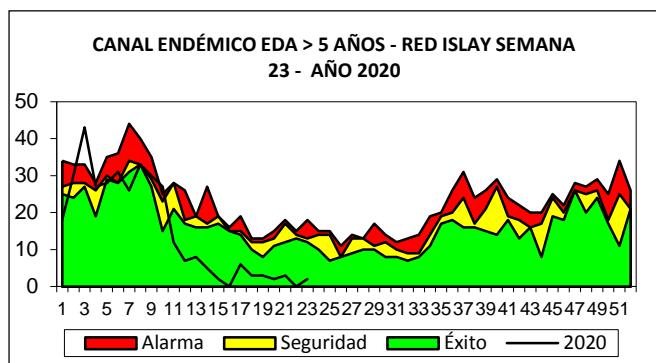
TENDENCIA Y SITUACIÓN DE EDAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 23 – 2020.



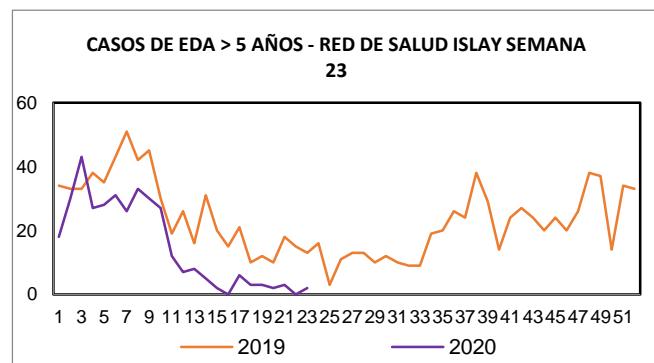
De acuerdo al canal endémico en esta SE 23 los episodios de EDAS en niños <5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO.



Para esta SE 23 no se tienen casos de EDA Acuosa en niños <5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 05 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto al año anterior.

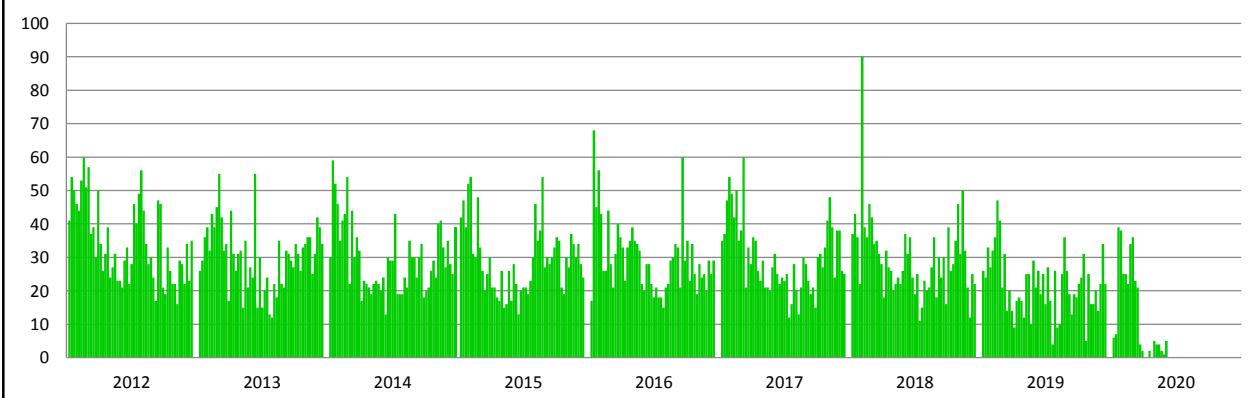


De acuerdo al canal endémico los episodios de EDA de niños > 05 años, tenemos 02 casos notificados en la SE 23, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.



Para esta SE 23 se tienen 02 casos de EDA Acuosa en niños > 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 13 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO, respecto al año anterior.

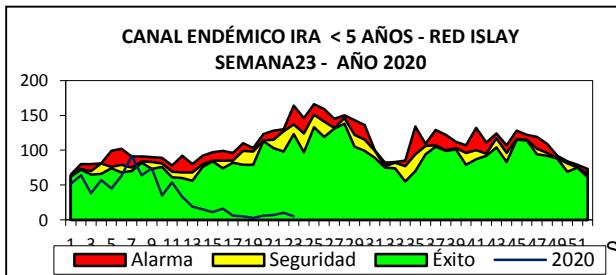
Edas menores de 5 años 2012 - 2020 Red de Salud Islay



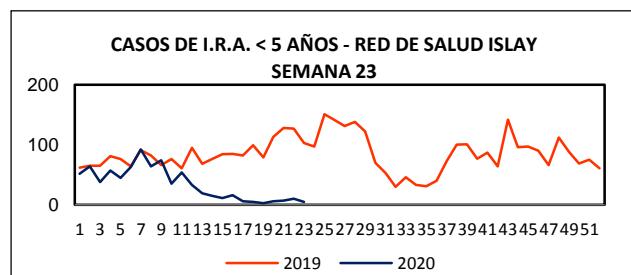
TENDENCIA Y SITUACIÓN DE IRAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 23 – 2020

DISTRITO	OBLACIÓN	OBLACIÓN >	CASOS DE LA SEMANA 23				ACUMULADO A LA S.E. 23				TASA TOTAL ACUMULADA *10000	
			IRA MENORES 5 AÑOS		IRAS MAYORES 5		IRA MENORES 5 AÑOS		IRAS MAYORES 5			
			CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 1000		
Cocachacra	595	7427	2	3.36	5	0.67	211	354.62	542	72.98	938.67	
Islay	455	6702	2	4.40	9	1.34	142	312.09	246	36.71	542.13	
Mollendo	2100	21510	0	0.00	3	0.14	148	70.48	603	28.03	318.09	
Mejía	77	1040	0	0.00	0	0.00	5	64.94	66	63.46	635.63	
Punta de Bombón	525	6244	0	0.00	13	2.08	171	325.71	605	96.89	1146.40	
Deán Valdivia	553	6301	1	1.81	5	0.79	97	175.41	224	35.55	468.34	
TOTAL	4305	49224	5	1.16	35	0.71	774	179.79	2286	46.44	571.65	

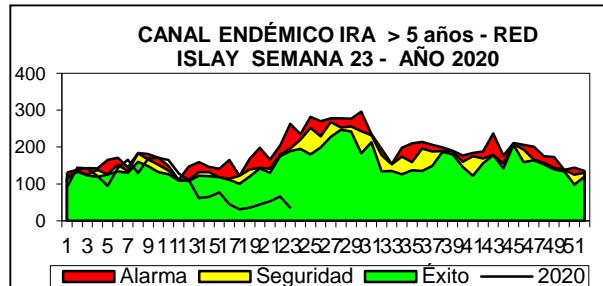
Hasta la Semana epidemiológica 23, el acumulado de casos de IRAS en niños <5 años es de 774 casos, con una incidencia acumulada de 179.79 niños afectados por cada 1000 niños <5 años y el acumulado de casos de IRAS en niños > 5 años es de 2286, con una incidencia acumulada de 46.44 niños afectados por cada 1000 niños >5 años. Los distritos más afectados en esta semana de IRAS en niños <5 años es: Deán Valdivia, Cocachacra, Punta de Bombón, Mollendo y Mejía. En cuanto a los distritos más afectados de IRAS en niños > 5 años son: Punta de Bombón, Mollendo, Deán Valdivia, Cocachacra, Islay y Mejía.



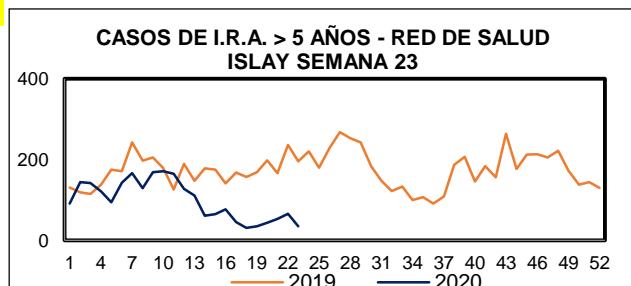
De acuerdo al canal endémico los episodios de IRA de niños < 05 años, tenemos 5 casos notificados en la SE 23, encontrándonos en ZONA DE ÉXITO



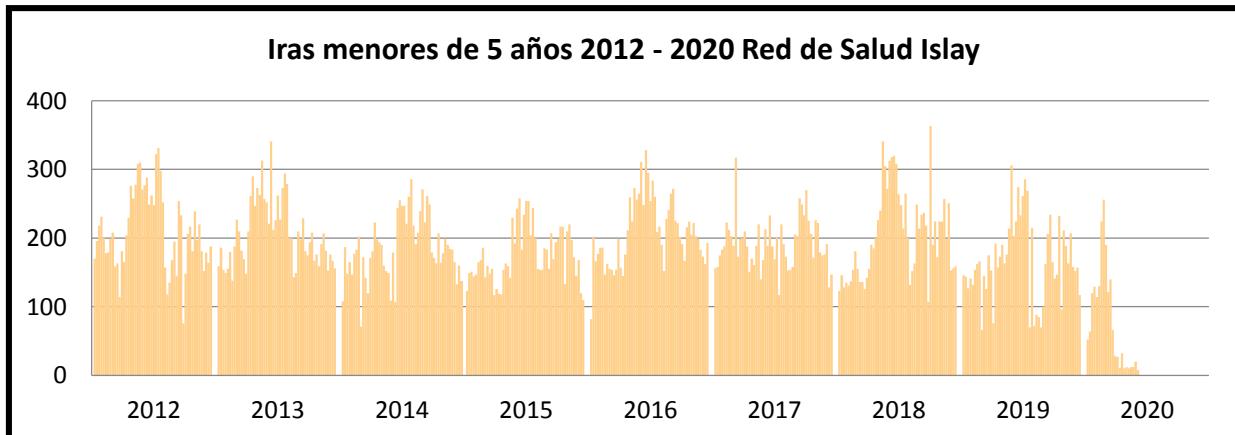
Para esta SE 23 se tienen 5 casos de IRAS en niños <5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 103 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto al año anterior.



De acuerdo al canal endémico los episodios de IRA de niños > 05 años, tenemos 35 casos notificados en la SE 23, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.



Para esta SE 23 se tienen 35 casos de IRA en niños > 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 196 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO, respecto al año anterior.

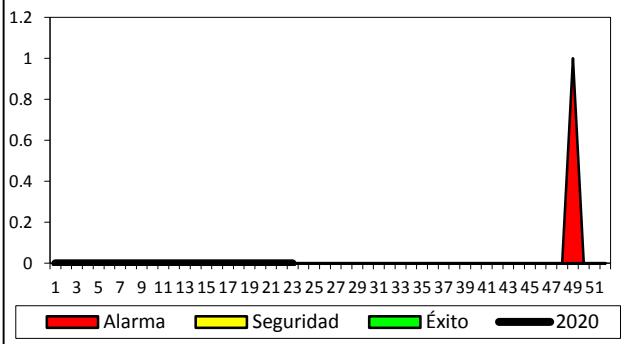


TENDENCIA Y SITUACIÓN DE NEUMONÍAS A LA SEMANA 23 – 2020.

CASOS DE NEUMONÍAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN DISTRITOS- RED DE SALUD ISLAY 2020

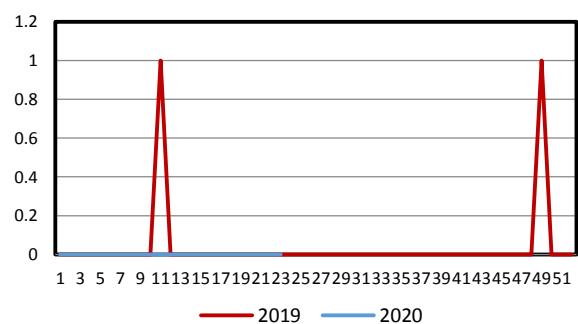
DISTRITO	OBLACIÓN	OBLACIÓN >	CASOS DE LA SEMANA 23				ACUMULADO A LA S.E. 23				TASA TOTAL ACUMULADA *10000	
			MENORES 5 AÑOS		MAYORES 5		MENORES 5 AÑOS		MAYORES 5			
			CANT	TASA* 1000	CANT	TASA * 1000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA * 1000		
Cocachacra	595	7427	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.13	1.25	
Islay	455	6702	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	
Mollendo	2100	21510	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.05	0.42	
Mejía	77	1040	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	
Punta de Bombón	525	6244	0	0.00	1	0.16	0	0.00	1	0.15	1.48	
Deán Valdivia	553	6301	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	
TOTAL	4305	49224	0	0.00	1	0.02	0	0.00	3	0.06	0.56	

CANAL ENDÉMICO NEUMONÍA < 5 AÑOS - RED ISLAY
SEMANA 23 - AÑO 2020



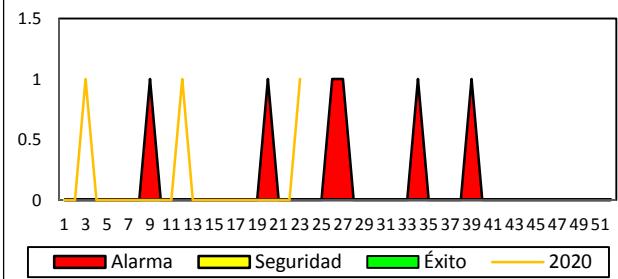
De acuerdo al canal endémico en esta SE 23 los episodios de IRAS en niños <5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO.

CANAL ENDÉMICO NEUMONÍA < 5 AÑOS - RED ISLAY
SEMANA 23 - AÑO 2020



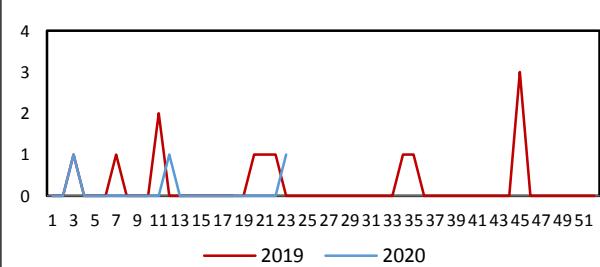
Para esta SE 23 no se tienen casos de Neumonía en niños <5 años, para la misma semana el año anterior no se tuvieron casos. Lo que representa un ESTADO DE NEUTRALIDAD con respecto al año anterior.

CASOS DE NEUMONÍA > 5 AÑOS - RED DE SALUD ISLAY
SEMANA 23



De acuerdo al canal endémico los episodios de Neumonía en niños > 5 años, tenemos 01 caso notificado en la SE 23, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.

CASOS DE NEUMONÍA > 5 AÑOS - RED DE SALUD ISLAY SEMANA 23

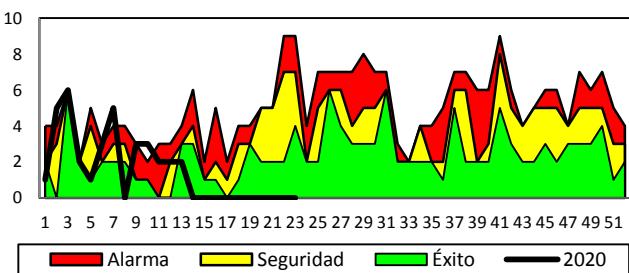


Para esta SE 23 se tiene 1 caso de Neumonía en niños > 5 años, para la misma semana el año anterior no se tuvo casos. Lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO, respecto al año anterior.

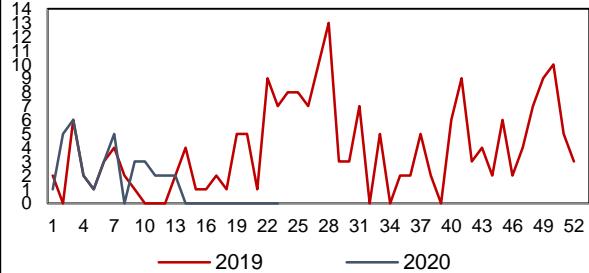
SITUACIÓN DE SOB-ASMA CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 23 – 2020

DISTRITO	OBLACIÓN	OBLACIÓN >	CASOS DE SOBA - ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN DISTRITOS- RED DE SALUD ISLAY 2020								
			CASOS DE LA SEMANA 23				ACUMULADO A LA S.E. 23				
			SOBA ASMA MENORES 5 AÑOS		SOBA ASMA MAYORES 5		SOBA ASMA MENORES 5 AÑOS		SOBA ASMA MAYORES 5		
			CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 1000	
Cocachacra	595	7427	0	0.00	0	0.00	12	20.17	34	4.58	57.34
Islay	455	6702	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Mollendo	2100	21510	0	0.00	0	0.00	23	10.95	45	2.09	28.80
Mejía	77	1040	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Punta de Bombón	525	12202	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.08	0.79
Deán Valdivia	553	6301	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
TOTAL	4305	55182	0	0.00	0	0.00	35	8.13	80	1.45	19.33

CASOS DE SOB < 5 AÑOS - RED DE SALUD ISLAY
SEMANA 23



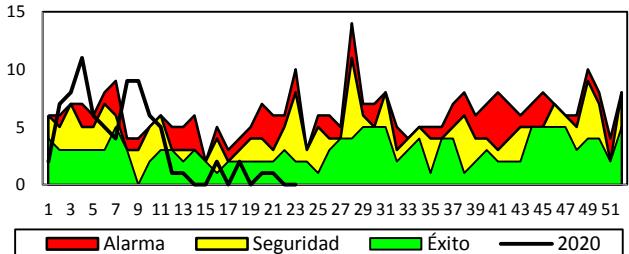
CASOS DE SOB < 5 AÑOS - RED DE SALUD ISLAY SEMANA 23



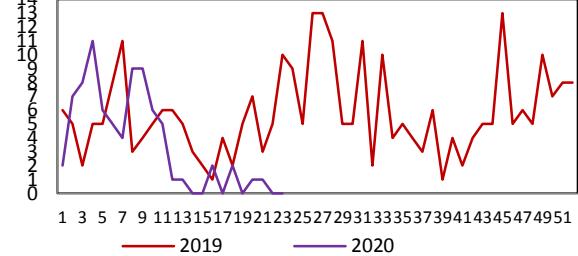
De acuerdo al canal endémico en esta SE 23 los episodios de SOB Asma en niños <5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO.

Para esta SE 23 no se tienen casos de SOB-ASMA en niños <5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 07 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto al año anterior.

CASOS DE SOB > 5 AÑOS - RED DE SALUD ISLAY SEMANA 23



CASOS DE SOB > 5 AÑOS - RED DE SALUD ISLAY SEMANA 23



De acuerdo al canal endémico los episodios de SOB-Asma de niños > 05 años, no tenemos casos notificados en la SE 23, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.

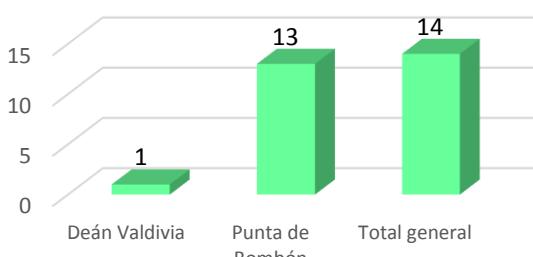
Para esta SE 22 no se tienen casos de SOB-Asma en niños > 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 10 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO , respecto al año anterior.

SITUACIÓN DE LA CONJUNTIVITIS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 23-2020

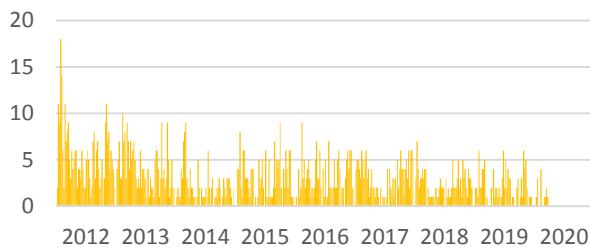
AÑO	2019																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	
DISTRITO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cocachacra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deán Valdivia	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mollendo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Punta de Bombón	0	1	3	0	0	3	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Total general	0	1	3	0	0	4	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

DISTRITO	23	30	31	32	34	35	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	Total general
Cocachacra																						0
Deán Valdivia																						1
Islay																						0
Mollendo																						0
Punta de Bombón																						13
Total general																						14

Vigilancia de la Conjuntivitis 2020 Red de Salud Islay



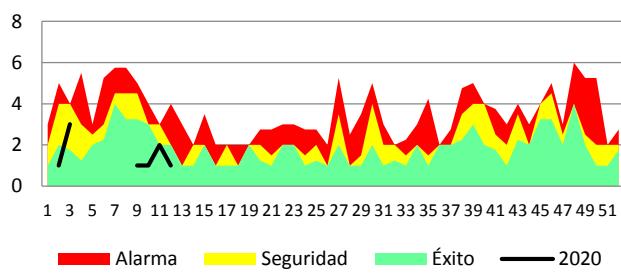
Casos de Conjuntivitis 2012 - 2020 Red de Salud Islay



De acuerdo al canal endémico en esta SE 23 los episodios de Conjuntivitis se encuentran en ZONA DE ÉXITO.

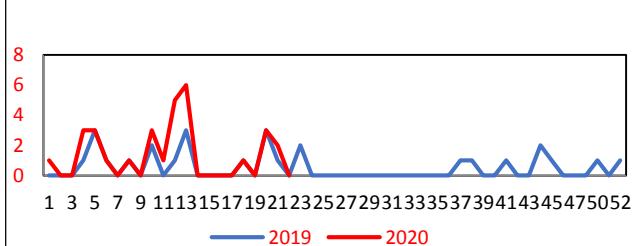
Para esta SE 23 no se ha reportado casos de Conjuntivitis , para la misma semana el año anterior no se tuvo casos. Lo que representa un ESTADO DE NEUTRALIDAD con respecto al año anterior.

Canal endémico conjuntivitis año 2020



De acuerdo al canal endémico de los episodios de Conjuntivitis no tenemos casos notificados en la SE 23, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.

Canal de TBC - Red de Salud Islay

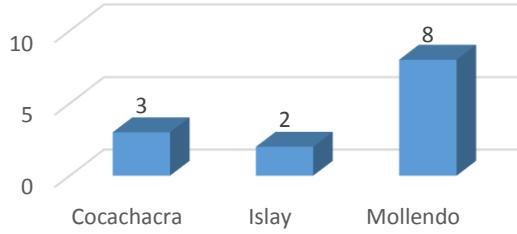


Para esta SE 23 no se tienen casos de Conjuntivitis , para la misma semana el año anterior se tuvo 02 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO, respecto al año anterior.

SITUACIÓN DE TUBERCULOSIS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 23 - 2020

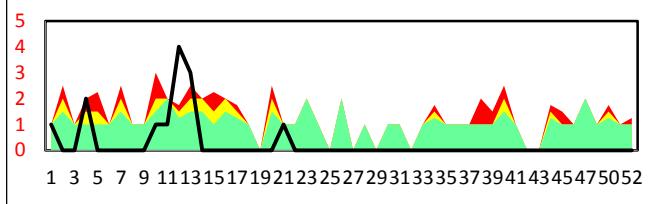
DISTRITO/SEMANA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	21	22	Total
Cocachacra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Islay	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Mejía	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mollendo	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Punta de Bombón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	4	3	0	0	0	0	0	0	1	0	13

CASOS DE TBC POR DISTRITOS A LA SEMANA 23-2020 RED DE SALUD ISLAY



De acuerdo al canal endémico en esta SE 23 los episodios de TBC se encuentran en ZONA DE ÉXITO.

Canal de TBC - Red de Salud Islay

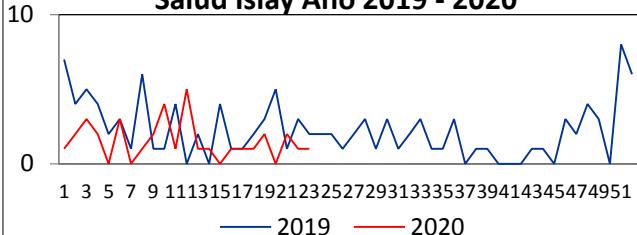


Para esta SE 23 no se tienen casos reportados de TBC para la misma semana el año anterior se tuvieron 2 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto al año anterior.

SITUACIÓN DE MORDEDURA DE CAN CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 23 - 2020

ESTABLECIMIENTO/SEMANA	1	2	3	4	6	8	9	10	11	12	13	14	16	17	18	19	21	22	TOTAL
COCACACHACRA				2	3		1	1								1	1		9
ISLAY	1	1	1			1	1		1						1	1	1	1	9
MOLLENDO								2		5									7
PUNTA DE BOMBÓN			1	2				1			1	1	1		1				8
TOTAL	1	2	3	2	3	1	2	4	1	5	1	1	1	1	1	2	2	1	34

Mordedura de can por Semana Red de Salud Islay Año 2019 - 2020



Casos de Mordedura de can Red de Salud Islay 2020

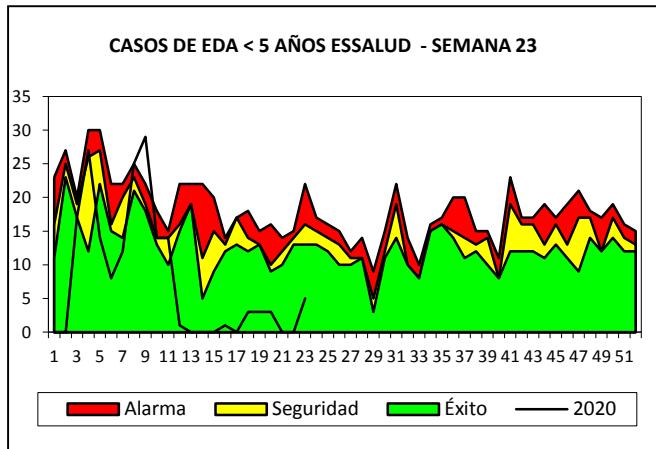


De acuerdo al canal endémico en esta SE 23 los episodios de Mordedura de can se encuentran en ZONA DE ÉXITO.

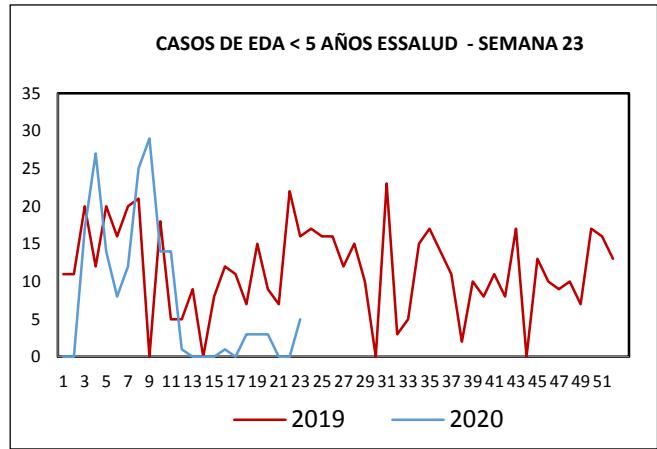
Para esta SE 22 se tiene reportado 01 caso de Mordedura de Can ; para la misma semana, el año anterior, se tuvieron 2 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto al año anterior.

**CANALES ENDÉMICOS ESSALUD
HOSPITAL MANUEL DE TORRES
MUÑOZ**

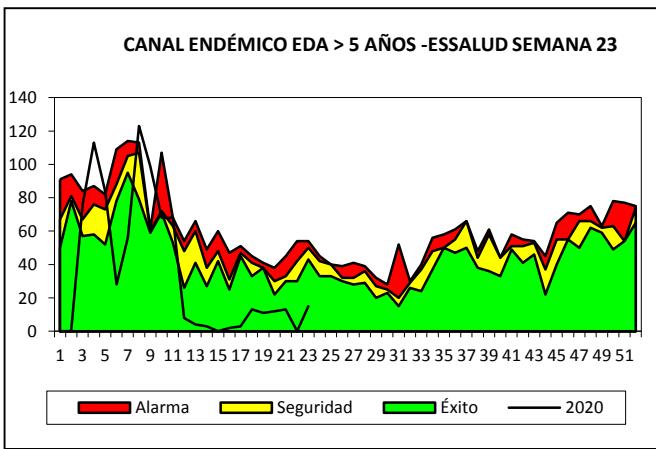
TENDENCIA Y SITUACIÓN DE EDAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 23 – 2020



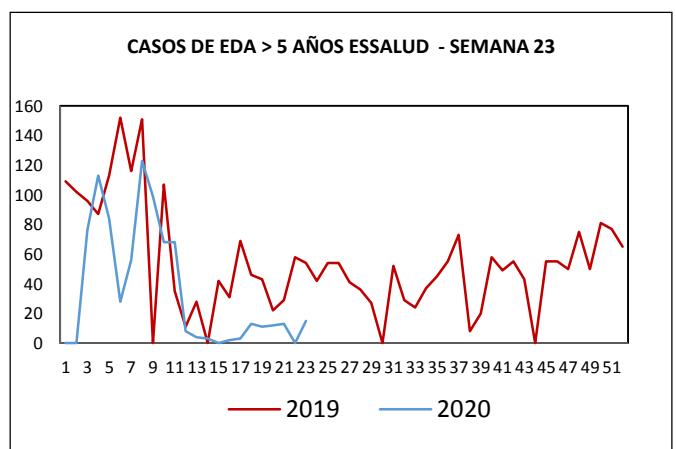
De acuerdo al canal endémico en esta SE 23 los episodios de EDAS en niños <5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO.



Para esta SE 23 se tienen 5 casos de EDAS Acuosa en niños <5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 16 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto al año anterior.

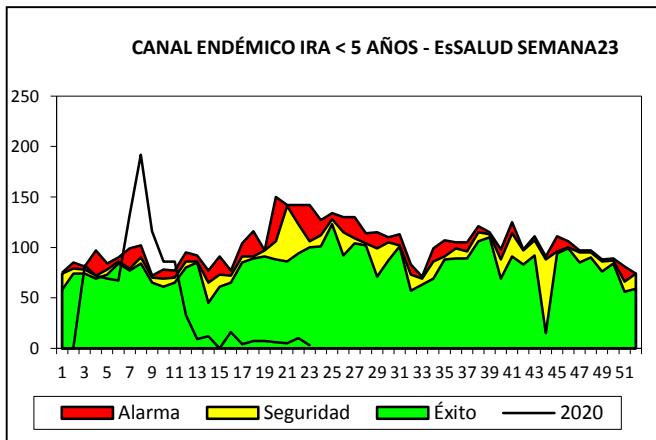


De acuerdo al canal endémico los episodios de EDA de niños > 05 años, tenemos 15 casos notificados en la SE 23, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.

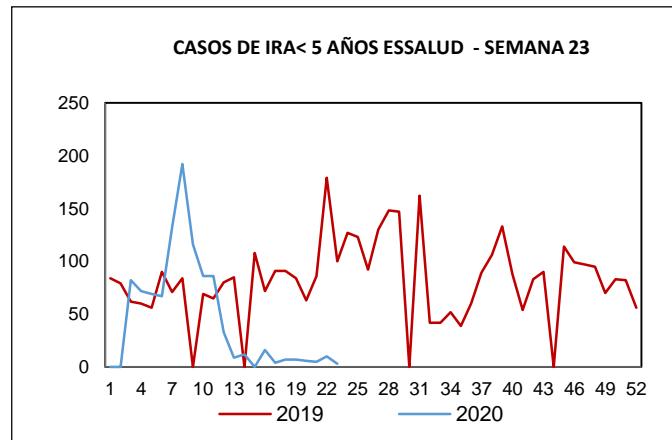


Para esta SE 23 se tienen 15 casos de EDA Acuosa en niños > 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 54 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO, respecto al año anterior.

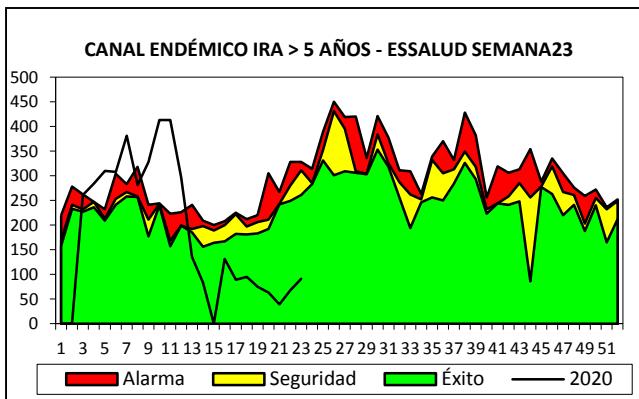
TENDENCIA Y SITUACIÓN DE IRAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 23 - 2020



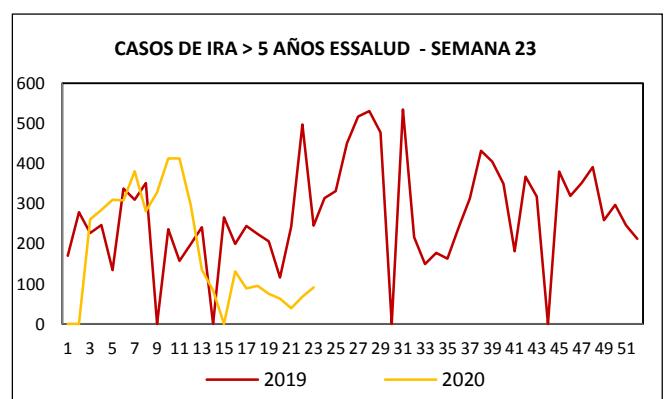
De acuerdo al canal endémico en esta SE 23 los episodios de IRAS en niños <5 años tenemos 3 casos, y se encuentran en ZONA DE ÉXITO.



Para esta SE 23 se tienen 3 casos de IRAS en niños <5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 100 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto al año anterior.

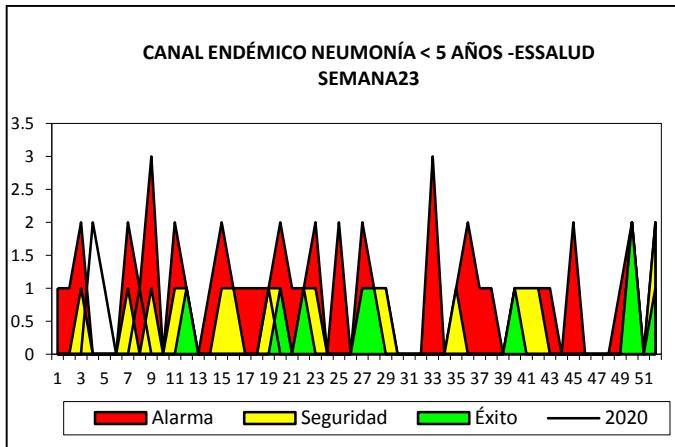


De acuerdo al canal endémico los episodios de IRAS de niños > 05 años, tenemos 91 casos notificados en la SE 23, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.

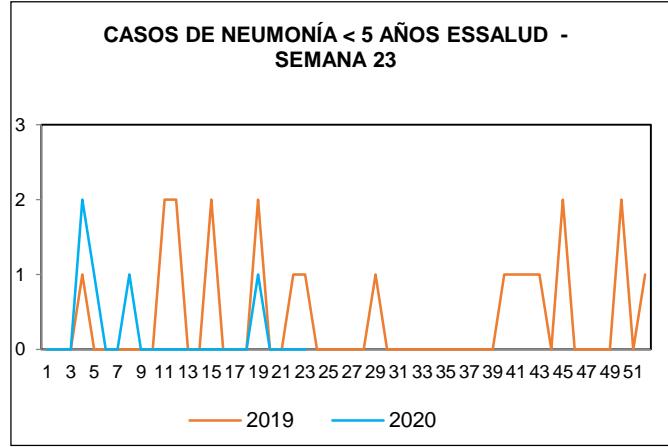


Para esta SE 23 se tienen 91 casos de IRAS en niños > 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 245 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO, respecto al año anterior.

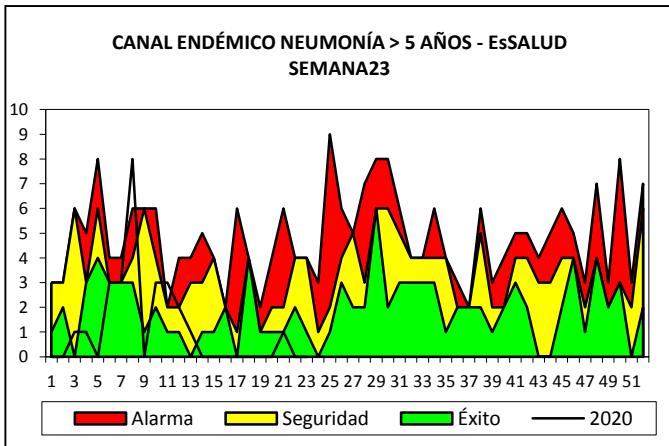
TENDENCIA Y SITUACIÓN DE NEUMONIAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 23 – 2020



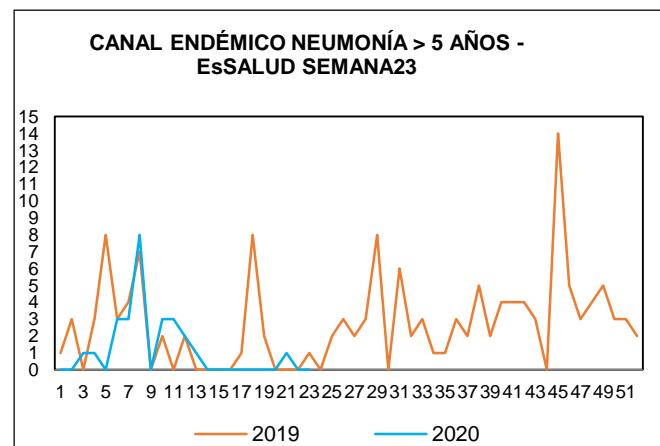
De acuerdo al canal endémico en esta SE 23 los episodios de Neumonías en niños <5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO.



Para esta SE 23 no se tienen casos de Neumonía en niños <5 años, para la misma semana el año anterior se tuvo 01 caso. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto al año anterior.

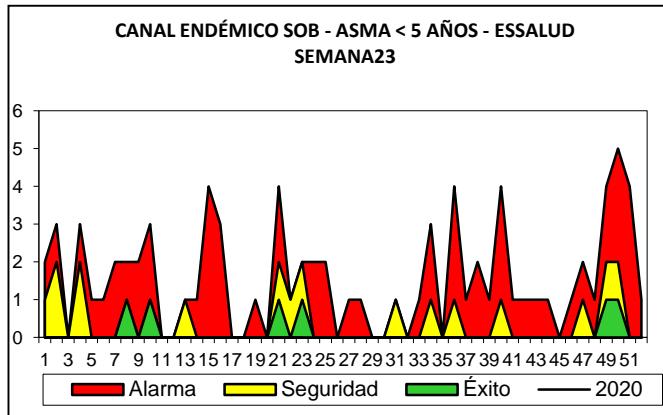


De acuerdo al canal endémico los episodios de Neumonía de niños > 05 años, no tenemos casos notificado en la SE 23, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.

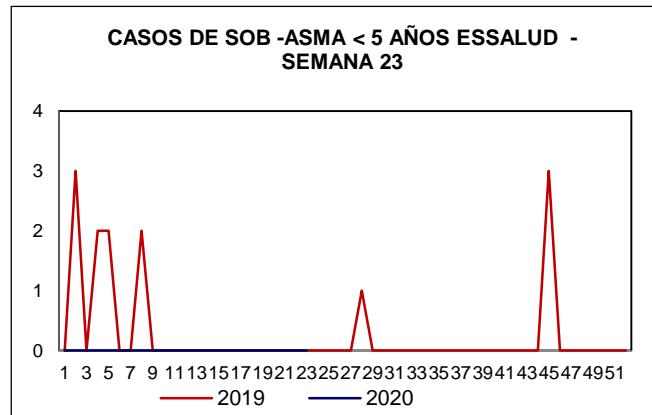


Para esta SE 23 no se tienen casos de Neumonía en niños > 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvo 1 caso. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO, respecto al año anterior.

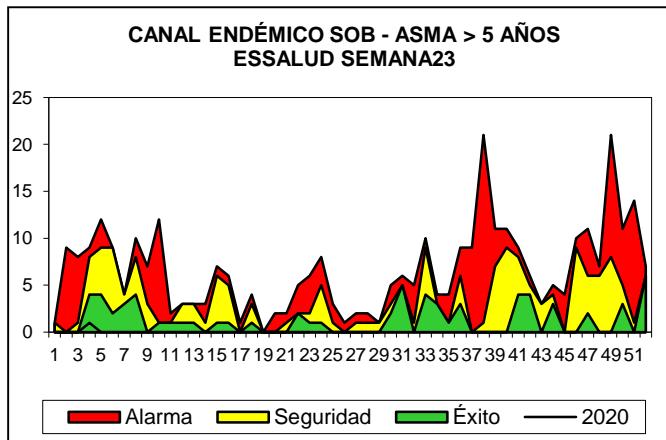
TENDENCIA Y SITUACIÓN DE SOB – ASMA CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 23 – 2020



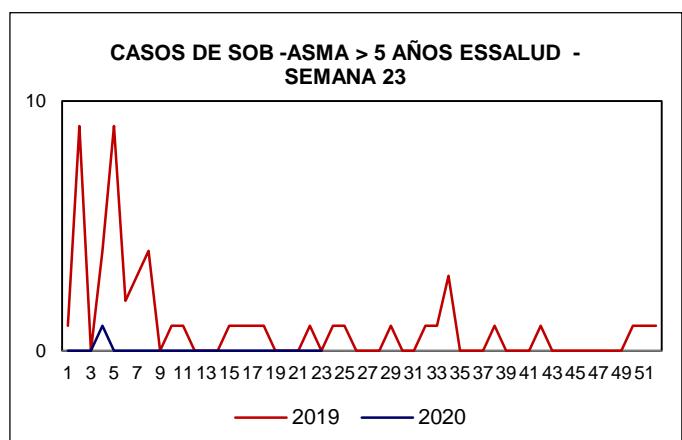
De acuerdo al canal endémico en esta SE 23 los episodios de SOB-ASMA en niños <5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO.



Para esta SE 23 no se tiene casos de SOB-ASMA en niños <5 años, para la misma semana el año anterior no se tuvo casos. Lo que representa un ESTADO DE NEUTRALIDAD con respecto al año anterior.



De acuerdo al canal endémico los casos de SOB-Asma de niños > 5 años, no tenemos casos notificados en la SE 23, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.



Para esta SE 23 no se tienen casos de SOB-Asma DA Acuosa en niños > 5 años, para la misma semana el año anterior no se tuvo casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO, respecto al año anterior.