



PERÚ

Ministerio
de Salud

Boletín Epidemiológico de la Red de Salud Islay

18

Del 21 al 27 de abril del 2019



2019



DIRECCIÓN EJECUTIVA RED ISLAY

Md. Atilio Machaca Condorena
Director Ejecutivo Red de Salud Islay

OFICINA DE DESARROLLO E IMAGEN INSTITUCIONAL

Md. Nestor Montesinos Ccallo.

EPIDEMIOLOGIA DE LA RED ISLAY

Md. Marco Chunga Paiva

EQUIPO TÉCNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Ing. Noreyka Valenzuela Romero.
Téc. Estad. 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:



PALUDISMO

El paludismo es causado por parásitos del género *Plasmodium* que se transmiten al ser humano por la picadura de mosquitos hembra infectados del género *Anopheles*, los llamados vectores del paludismo. Hay cinco especies de parásitos causantes del paludismo en el ser humano, si bien dos de ellas - *Plasmodium falciparum* y *Plasmodium vivax* - son las más peligrosas.

El paludismo es una enfermedad febril aguda. En un individuo no inmune, los síntomas aparecen a los 7 días o más (generalmente entre los 10 y los 15 días) de la picadura del mosquito infectivo. Puede resultar difícil reconocer el origen palúdico de los primeros síntomas (fiebre, dolor de cabeza, escalofríos y vómitos), que pueden ser leves.

Algunos grupos de población corren un riesgo considerablemente más elevado que otros de contraer la enfermedad y presentar manifestaciones graves: los lactantes, los niños menores de cinco años, las embarazadas y los pacientes con VIH/sida, así como los emigrantes no inmunes de zonas endémicas, los viajeros y los grupos de población itinerante.

El paludismo se transmite en la mayoría de los casos por la picadura de mosquitos hembra del género *Anopheles*. Todas las especies que son vectores importantes pican entre el anochecer y el amanecer. Los mosquitos *Anopheles* hembra ponen sus huevos en el agua. Tras eclosionar los huevos, las larvas se desarrollan hasta alcanzar el estado de mosquito adulto. Los mosquitos hembra buscan alimentarse de sangre para nutrir sus huevos.

La lucha antivectorial es el medio principal de reducir la transmisión del paludismo. Si la cobertura de las intervenciones de esta índole es suficiente en una zona determinada, se protegerá a toda la comunidad. Los mosquiteros que se utilizan preferentemente en los programas de salud pública están impregnados con insecticidas de acción prolongada.

La fumigación de interiores con insecticidas de acción residual (FIAR) es una intervención potente que reduce en poco tiempo la transmisión del paludismo. Su

eficacia máxima se obtiene cuando se fumiga al menos el 80% de las casas de las zonas destinatarias.

La FIAR es eficaz durante 3 a 6 meses, dependiendo de los insecticidas utilizados y del tipo de superficie fumigada. En algunos lugares, es preciso repetir la operación varias veces para proteger a la población durante toda la temporada de transmisión del paludismo.

Es fundamental mantener una vigilancia eficaz allí donde se encuentra la enfermedad hasta lograr su eliminación. Si se dispone de sistemas de vigilancia sólidos, es posible aplicar las medidas de los programas de forma óptima. Es preciso reforzar con urgencia los sistemas de vigilancia para responder oportuna y eficazmente a la enfermedad en las regiones en que es endémica, prevenir los brotes y epidemias, hacer un seguimiento de los progresos alcanzados y conseguir que los gobiernos y la comunidad internacional asuman la responsabilidad de la lucha contra el paludismo.

TENDENCIA Y SITUACIÓN DE EDAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 18 – 2019

CUADRO N° 1

EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES - RED DE SALUD ISLAY 2019

SEMANAS	ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					TOTAL
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				
EDA ACUOSA	15	13	13	15	12	20	27	20	21	13	9	15	5	9	9	6	6	5					233			
EDA DISENTERICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0			
HOSPITALIZADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0			
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0			

FUENTE: COVE, REGISTRO SEMANAL

En la Semana Epidemiológica 18, se notificaron 05 casos de EDA Acuosa, en niños <5años, encontrándose en estado de INCREMENTO con respecto a la semana anterior y 0 casos de EDA Disentérica, en niños <5 años, también mantiene estado de neutralidad en relación a la semana anterior.

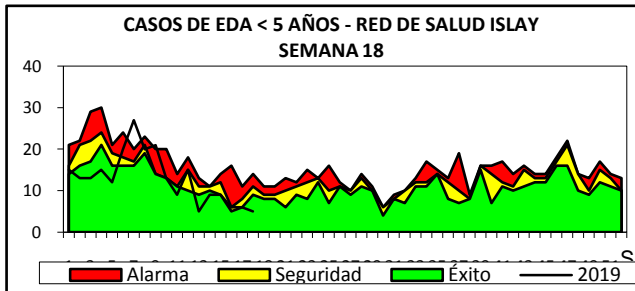
En la Red de Salud Islay, hasta la Semana epidemiológica 18 se han notificado 233 episodios de EDA Acuosa y 0 episodios de EDA disenterica.

CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DE DIAGNÓSTICO POR DISTRITOS – RED DE SAUD ISLAY 2019

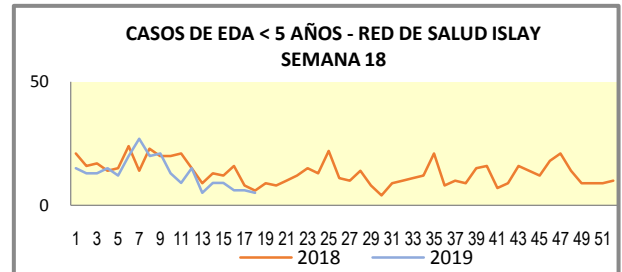
DISTRITOS	CASOS DE LA SEMANA 18				ACUMULADO A LA S.E. 18				EDA SEMANAL		TOTAL EDAS ACUMULADAS			
	EDA ACUOSA		EDA DISENTERICA		EDA ACUOSA		EDA DISENTERICA		<5	>5	MENORES DE 5 AÑOS		MAYORES DE 5 AÑOS	
	<5	>5	<5	>5	<5	>5	<5	>5	TASA* 100 0	TASA* 100000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 100000
	<5	>5	<5	>5	<5	>5	<5	>5						
Cocachacra	1	1	0	0	60	88	0	0	1.7	13.5	60	100.8	88	1184.9
Islay	1	2	0	0	29	81	0	0	2.2	29.8	29	63.7	81	1208.6
Mollendo	1	2	0	0	31	131	0	1	0.5	9.3	31	14.8	132	613.7
Mejía	0	0	0	0	18	40	0	0	0.0	0.0	18	233.8	40	3846.2
Punta de Bombón	2	4	0	0	70	132	0	0	3.8	64.1	70	133.3	132	2114.0
Deán Valdivia	0	1	0	0	25	70	0	0	0.0	15.9	25	45.2	70	1110.9
TOTAL	5	10	0	0	233	542	0	1	1.2	20.3	233	54.1	543	1103.1

Hasta la Semana epidemiológica 18, el acumulado de casos de EDAS en niños <5 años es de 233 casos, con una incidencia acumulada de 54.1 niños afectados por cada 1000 niños <5 años y el acumulado de casos de EDAS en niños > 5 años es de 542 casos de EDAS Acuosa y 1 caso de EDA disenterica, con una incidencia acumulada de 1103.1 niños afectados por cada 100,000 niños >5 años. Los Distritos más afectados en esta semana en orden de prioridad de EDAS en niños <5 años es: Cocachacra, Islay y Mollendo . En cuanto a los distritos más afectados en la SEMANA 18 en orden de prioridad de EDAS en niños > 5 años es:, Punta de Bombón, Islay, Mollendo, Cocachacra y Deán Valdivia.

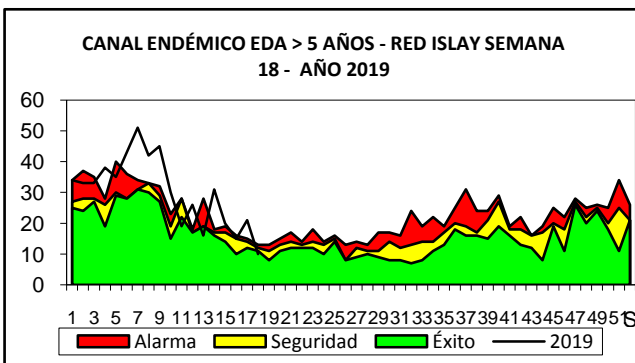
TENDENCIA Y SITUACIÓN DE EDAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 18 – 2019



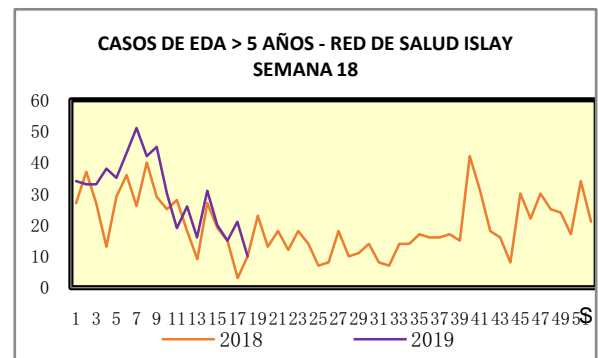
De acuerdo al canal endémico los episodios de EDAS en niños <5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO



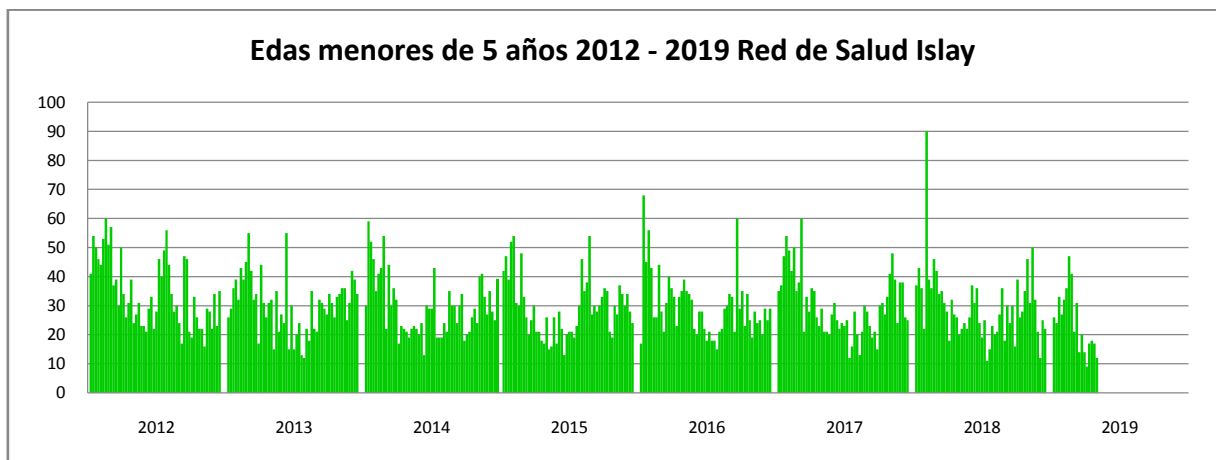
Para esta semana epidemiológica se tiene 5 casos de EDAS Acuosa en niños <5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 6 casos. Lo que Representa un ESTADO DE DECREMENTO, respecto al año anterior.



De acuerdo al canal endémico los episodios de EDA de niños > 5 años, tenemos 10 casos notificados en la SE 18, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO



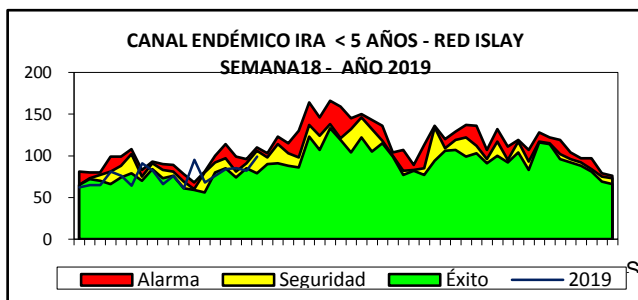
Para esta SE 18 se tienen 10 casos de EDA Acuosa en niños > 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 10 casos. Lo que representa un estado de NEUTRALIDAD, respecto al año anterior.



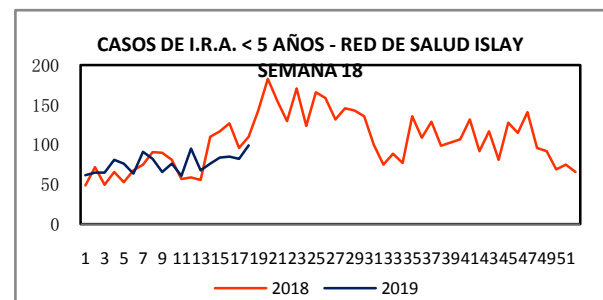
TENDENCIA Y SITUACIÓN DE IRAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 18 – 2019

CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN DISTRITOS- RED DE SALUD ISLAY 2019											
DISTRITO	POBLACIÓN <5	POBLACIÓN >5	CASOS DE LA SEMANA 18				ACUMULADO A LA S.E. 18				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	35	58.82	40	5.39	406	682.35	779	104.89	1477.19
Islay	455	6702	12	26.37	23	3.43	231	507.69	299	44.61	740.53
Mollendo	2100	21510	10	4.76	17	0.79	206	98.10	575	26.73	330.79
Mejía	77	1040	2	25.97	7	6.73	32	415.58	151	145.19	1638.32
Punta de Bombón	525	6244	32	60.95	51	8.17	296	563.81	670	107.30	1427.09
Deán Valdivia	553	6301	8	14.47	19	3.02	207	374.32	479	76.02	1000.88
TOTAL	4305	49224	99	23.00	157	3.19	1378	320.09	2953	59.99	809.09

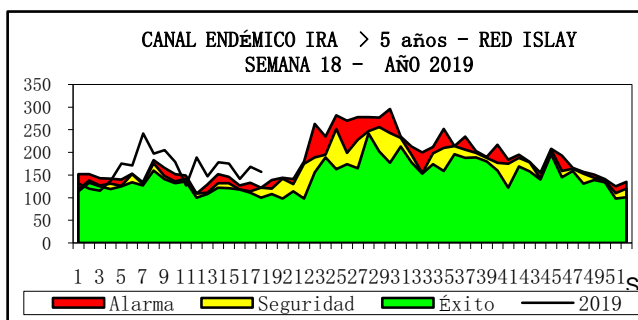
El acumulado de casos de IRAS en niños < 5 años hasta la SE 18 es de 1378 casos, con una tasa acumulada de 320.09 niños afectados por cada 1000 niños < 5 años. El acumulado de casos de IRAS en niños > 5 años hasta la SE 18 es de 2953 casos, con una tasa acumulada de 59.99 niños afectados por cada 1000 niños > 5 años. Los distritos más afectados en esta SE 18 en orden de prioridad en IRAs en niños < 5 años son: COCACHACRA, PUNTA DE BOMBON, ISLAY, MOLLENDO, DEAN VALDIVIA Y MEJÍA. Los Distritos más afectados en esta SE 18 en orden de prioridad en IRAs en niños > 5 años son: PUNTA DE BOMBON, COCACHACRA, ISLAY, DEAN VALDIVIA, MOLLENDO Y MEJÍA.



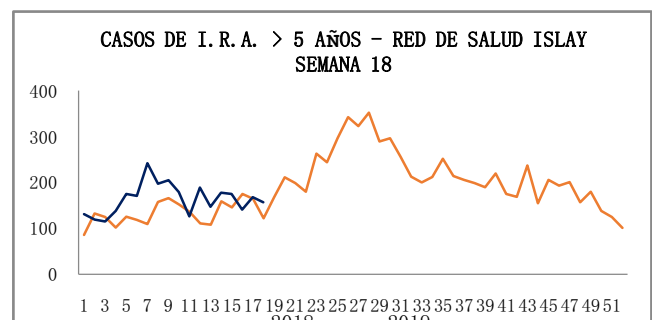
De acuerdo al canal endémico los episodios de IRA en niños < 5 años, notificados en la SE 18 se encuentran en la ZONA DE SEGURIDAD.



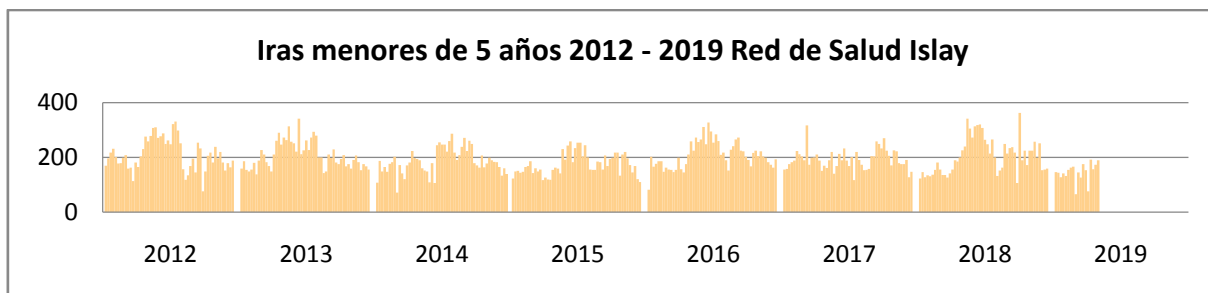
Para esta SE 18, se tiene 99 casos de IRA en niños < 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 110 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO, respecto al año anterior.



De acuerdo al canal endémico los episodios de IRA en niños > 5 años, notificados en la SE 18 nos encontramos en ZONA DE EPIDEMIA



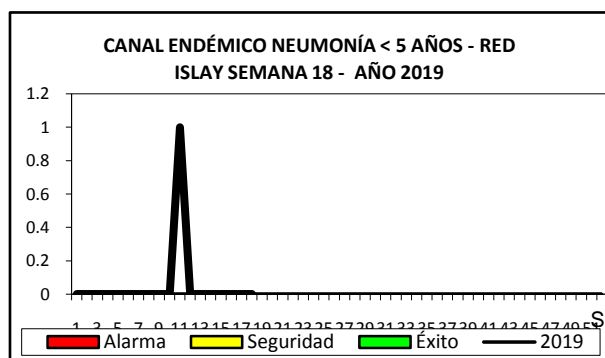
Para esta SE 18, se tienen 157 casos de IRA en niños < 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 122 casos, lo que manifiesta un INCREMENTO respecto al año anterior.



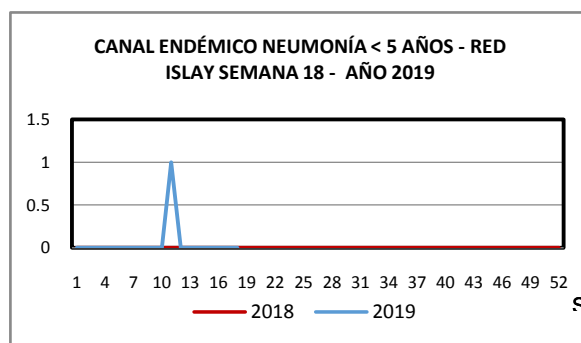
TENDENCIA Y SITUACIÓN DE NEUMONIAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 18 – 2019

CASOS DE NEUMONÍAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN DISTRITOS- RED DE SALUD ISLAY 2019											
DISTRITO	POBLACIÓN <5	POBLACIÓN >5	CASOS DE LA SEMANA 18				ACUMULADO A LA S.E. 18				TASA TOTAL ACUMULADA *10000
			NEUMONIA MENORES 5 AÑOS		NEUMONÍA MAYORES 5		NEUMONÍA MENORES 5 AÑOS		NEUMONÍA MAYORES 5		
			CANT	TASA* 1000	CANT	TASA * 1000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA * 1000	
Cocachacra	595	7427	0	0.00	0	0.00	1	1.68	3	0.40	4.99
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	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Deán Valdivia	553	6301	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
TOTAL	4305	49224	0	0.00	0	0.00	1	0.23	4	0.08	0.93

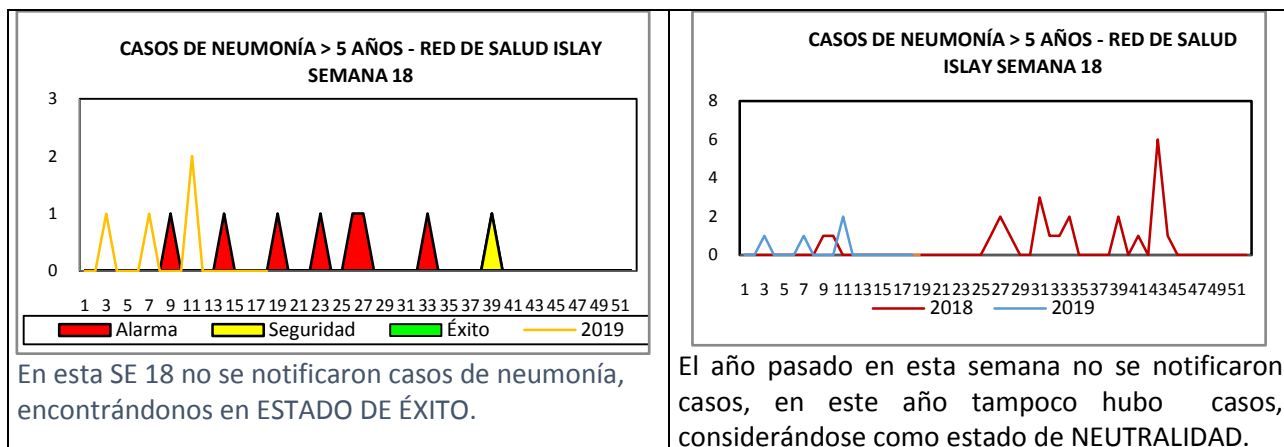
El acumulado de casos de neumonías en los menores de 5 años hasta la SE 18 es de 1 caso, con una tasa acumulada de 0.23 niños afectados por cada 1000 niños menores de 5 años. El acumulado de casos de neumonías en los mayores de 5 años hasta la SE 18 es de 04 casos, con una tasa acumulada de 0.08 de niños afectados por cada 1000 niños mayores de 5 años. No ha habido variación en estas semanas.



Hasta la S.E. 18 del 2019, los episodios de Neumonías en niños < 5 años se encuentran en la ZONA DE ÉXITO.



Para esta SE 18, se tiene 0 casos de Neumonías en niños < 5 años, igual que el año pasado.

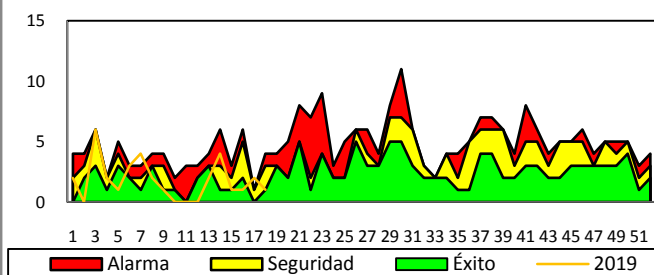


SITUACIÓN DE SOB –ASMA CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 18 – 2019.

CASOS DE SOBA - ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN DISTRITOS- RED DE SALUD ISLAY 2019											
DISTRITO	POBLACIÓN <5	POBLACIÓN >5	CASOS DE LA SEMANA 18				ACUMULADO A LA S.E. 18				TASA TOTAL ACUMULADA *10000
			SOBA ASMA MENORES 5 AÑOS		SOBA ASMA MAYORES 5		SOBA ASMA MENORES 5 AÑOS		SOBA ASMA MAYORES 5		
			CANT	TASA* 1000	CANT	TASA *	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA *	
Cocachacra	595	7427	0	0.00	1	0.13	5	8.40	19	2.56	29.92
Islay	455	6702	0	0.00	0	0.00	0	0.00	7	1.04	9.78
Mollendo	2100	21510	1	0.48	1	0.05	26	12.38	55	2.56	34.31
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	1	1.90	2	0.16	2.36
Deán Valdivia	553	6301	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
TOTAL	4305	55182	1	0.23	2	0.04	32	7.43	83	1.50	19.33

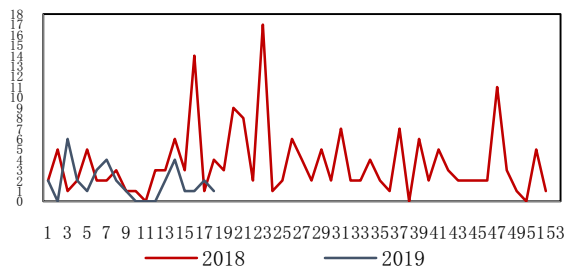
El acumulado de casos de SOB-ASMA en los niños < 5 años hasta la SE 18 es de 32 casos, con una tasa acumulada de 7.43 niños afectados por cada 1000 niños < 5 años. El acumulado de casos de SOB-ASMA en niños > 5 años hasta la SE 18 es de 83 casos, con una tasa acumulada de 1.50 niños afectados por cada 1000 niños > 5 años. El distrito afectado en esta SE 18 en SOB-ASMA en niños < 5 años es MOLLEND. En niños > 5 años los distritos más afectados en esta SE 18 son: COCACHACRA Y MOLLEND.

CASOS DE SOB < 5 AÑOS - RED DE SALUD ISLAY SEMANA18



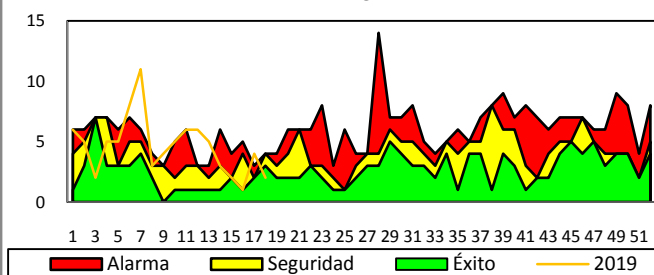
De acuerdo al canal endémico los episodios de SOB ASMA en niños < 5 años, notificados en la SE 18 se encuentran en la ZONA DE SEGURIDAD.

CASOS DE SOB < 5 AÑOS - RED DE SALUD ISLAY SEMANA18



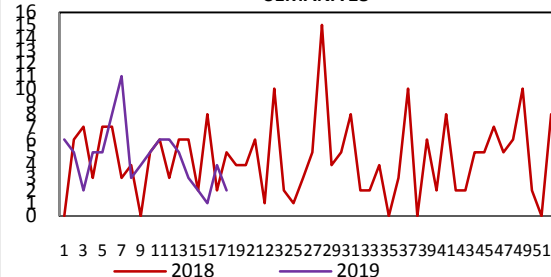
Para esta SE 18, se tiene 1 caso de SOB ASMA en niños < 5 años, el año pasado se tuvieron 4 casos. Lo que manifiesta un ESTADO DE DECREMENTO, respecto al año anterior.

CASOS DE SOB > 5 AÑOS - RED DE SALUD ISLAY SEMANA 18



De acuerdo al canal endémico los episodios de SOB ASMA en niños > 5 años, notificados en la SE 18 se encuentran en la ZONA DE ÉXITO.

CASOS DE SOB > 5 AÑOS - RED DE SALUD ISLAY SEMANA 18



Para esta SE 18 se tienen 02 casos de SOB ASMA en niños > 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 05 casos, lo que manifiesta un ESTADO DE DECREMENTO con respecto al año anterior.

SITUACIÓN DE LA CONJUNTIVITIS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 18 - 2019

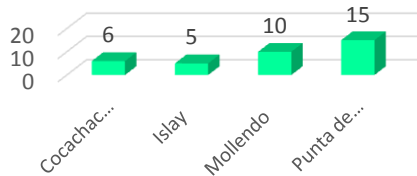
2019

(Varios elementos)

Etiquetas de columna

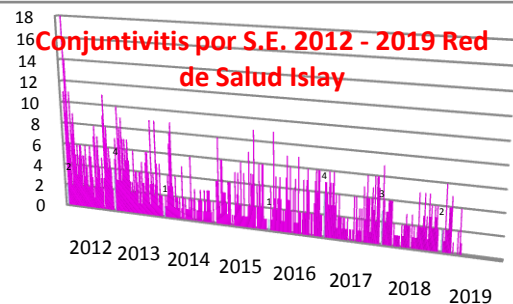
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	15	17	18	Total general
	2	2	1										1	6
				2	2				1					5
							4	4	1			1		10
				4		2			3	1	2	3		15
	2	2	1	6	2	2	4	4	5	1	2	4	1	36

Vigilancia de la Conjuntivitis 2019 Red de Salud Islay



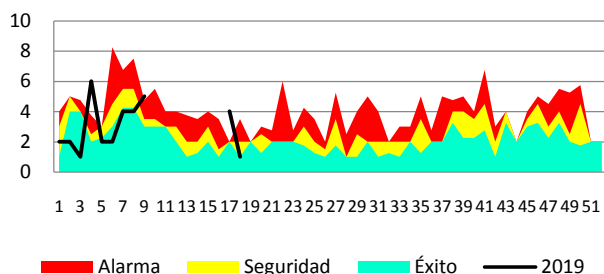
Hasta la semana epidemiológica 18 tenemos 36 casos acumulados de conjuntivitis.

Conjuntivitis por S.E. 2012 - 2019 Red de Salud Islay



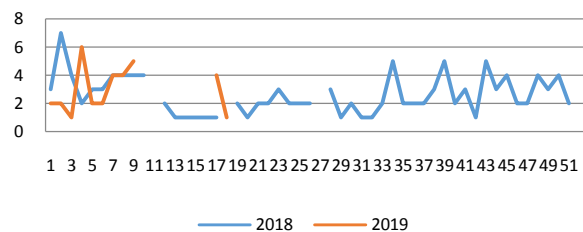
Para esta SEM 18 se reportó 1 caso de conjuntivitis.

Canal endémico conjuntivitis año 2019



En esta Semana epidemiológica 18 en el canal endémico de conjuntivitis tenemos 1 caso, nos encontramos en ZONA DE ÉXITO

Tendencia de Conjuntivitis - Red de Salud Islay años 2018 - 2019



En este año se ha reportado 1 caso en la SEM18. El año pasado en esta misma semana no se reportó ningún caso de conjuntivitis, considerándolo como ESTADO DE INCREMENTO.

SITUACIÓN DE TUBERCULOSIS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 18 - 2019

CIE10 (Varios elementos)
AÑO 2019

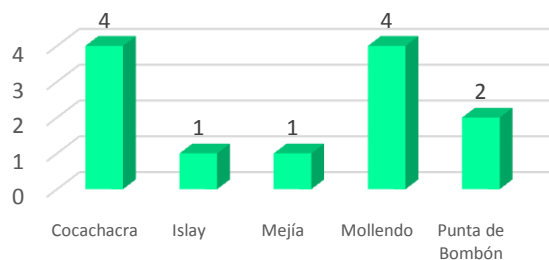
Cuenta de Fecha
Noti

Etiquetas de columna

Etiquetas de fila	4	5	6	8	10	12	13	18	Total general
Cocachacra		1			1		2		4
Islay							1		1
Mejía			1						1
Mollendo	1	2				1			4

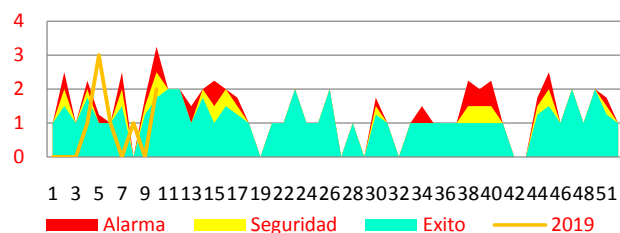
Punta de Bombón					1	1		1		3
Total general	1	3	1	1	2	1	3	1		13

CASOS DE TBC POR DISTRITOS A LA SEMANA 15 RED DE SALUD ISLAY



Hasta la SE 18 tenemos 13 casos acumulados de TBC, en la semana 18, se reportó 01 caso en el distrito de Punta de Bombón.

Canal de TBC - Red de Salud Islay



Para esta SE 18 se reportó 01 caso de TBC, a diferencia del año pasado no hubo casos en esta semana 18, nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.

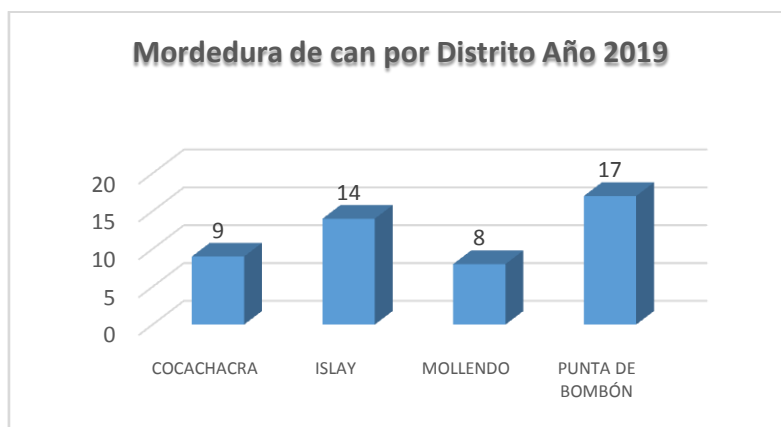
SITUACIÓN DE MORDEDURA DE PERRO CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 18 - 2019

AÑO 2019

Cuenta de OCUPACION	Etiquetas de columna																	Total
Etiquetas de fila	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	15	16	17	18	general	
COCACHACRA						1			1		2	1	1	1	1	1	9	

ISLAY	5	3	2				1	1					2				14
MOLLEND				3	1	1					2	1					8
PUNTA DE BOMBÓN	2	1	3	1	1	1	5		1				1			1	17
Total general	7	4	5	4	2	3	1	6	1	1	4	2	4	1	1	2	48

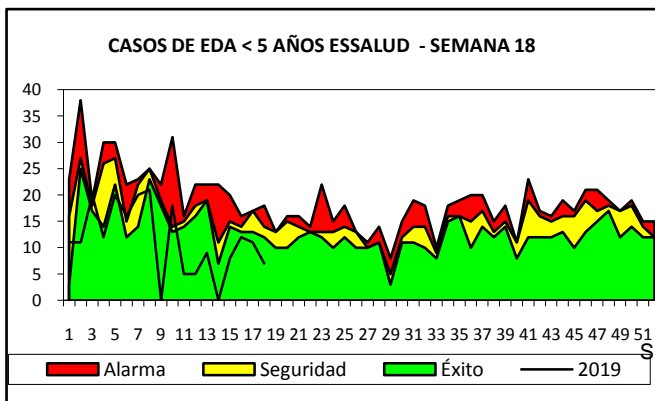
Para la semana 18 tenemos 2 caso de mordedura de perro en el distrito de Cocachacra y Punta de Bombón.



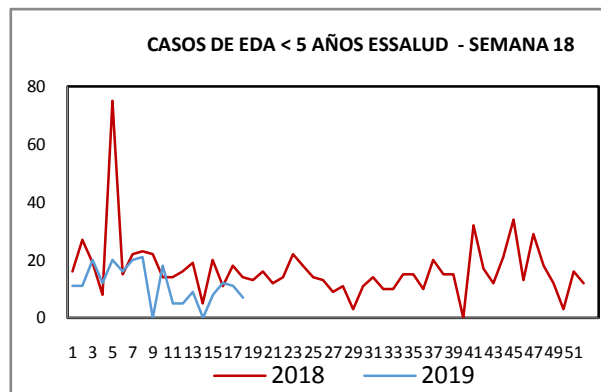
Hasta la Semana 18 hay un acumulado de 48 casos, siendo los distritos más afectados en orden de importancia por número de casos: Punta de Bombón, Islay, Cocachacra y Mollendo.

CANALES ENDÉMICOS EsSALUD HOSPITAL MANUEL DE TORRES MUÑOZ

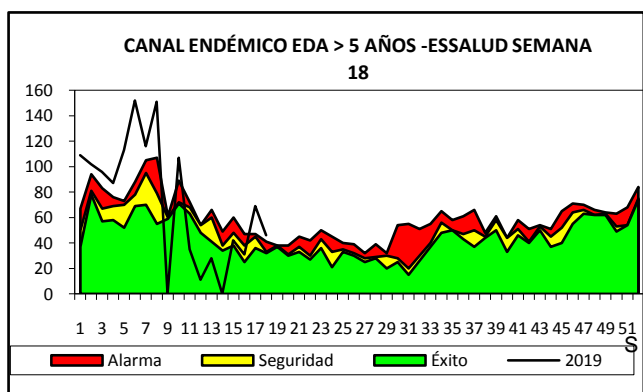
TENDENCIA Y SITUACIÓN DE EDAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 18 – 2019



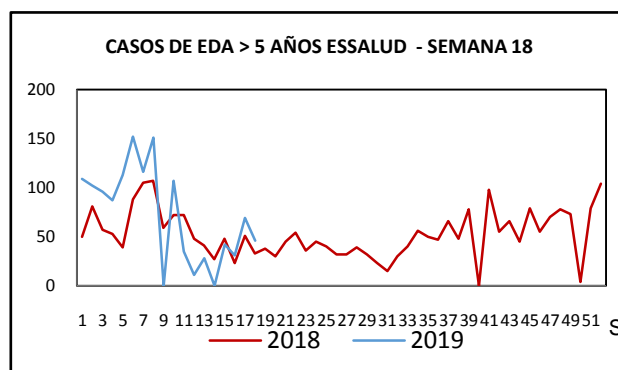
Según el Canal Endémico para la SE 18 tenemos 7 casos de EDAS en niños < 5 años, nos encontramos en zona de ÉXITO



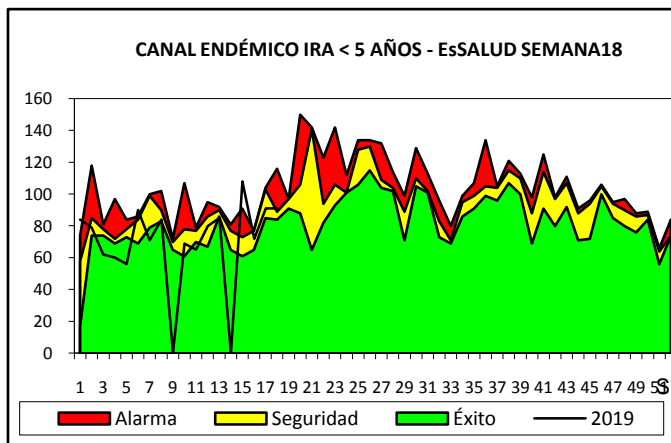
Para esta SE 18 se reportaron 7 casos de EDAS acusas, el año pasado se reportaron 14 casos en esta misma semana, considerándolo como ESTADO DE DECREMENTO.



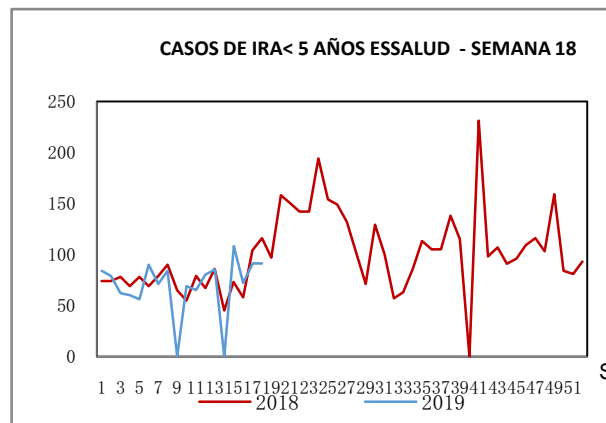
En esta SE 18 se han reportado 46 casos, encontrándose en zona de EPIDEMIA.



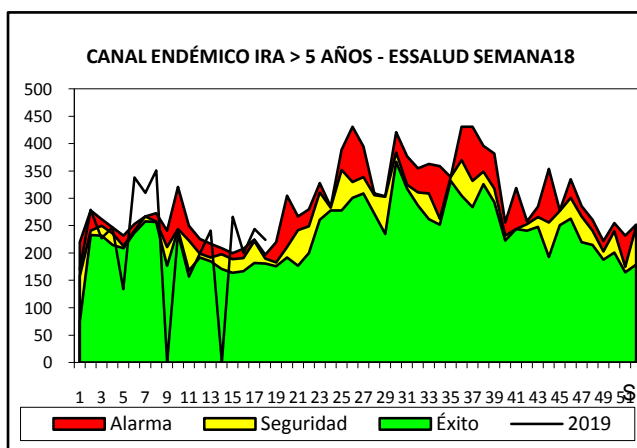
En esta semana 18 tenemos 46 casos de EDAS en niños > 5 años. El año pasado en esta semana se reportaron 33 casos de EDAS, considerándolo como ESTADO DE INCREMENTO.



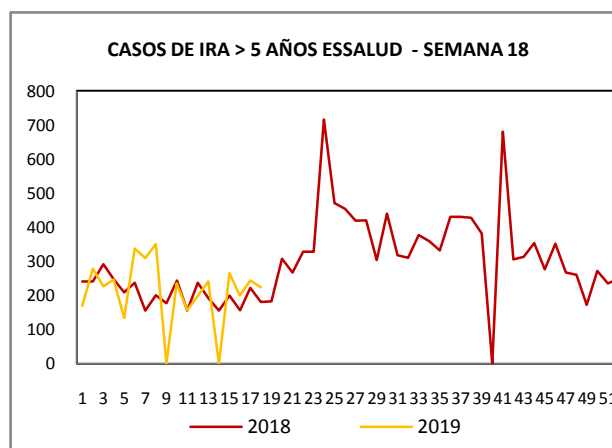
En el canal endémico en esta SE 18 los casos de IRAS en niños < 5 años son 91 casos, encontrándose en ESTADO DE SEGURIDAD.



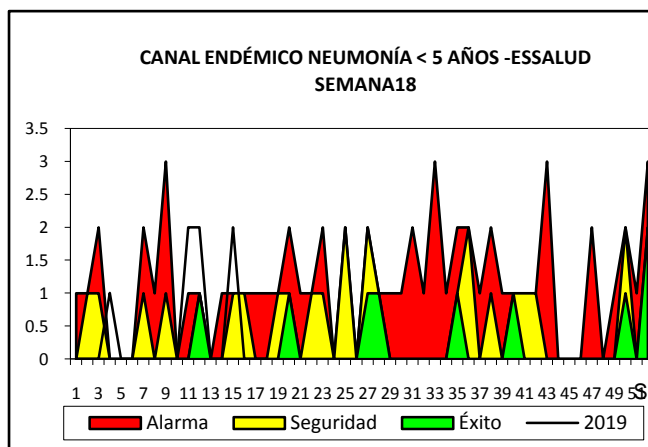
Para esta SE 18 tenemos 91 casos, el año pasado en esta misma semana se reportaron 116 casos, considerándolo como un DECREMENTO importante.



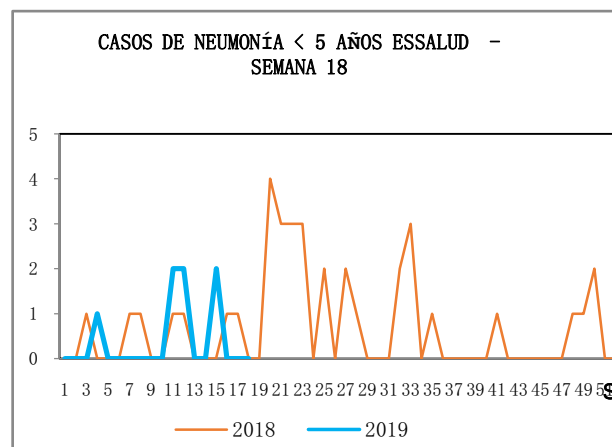
En esta SE 18, según el canal endémico, los casos de IRAS en niños > 5 años son de 224 casos, encontrándose en ZONA DE EPIDEMIA.



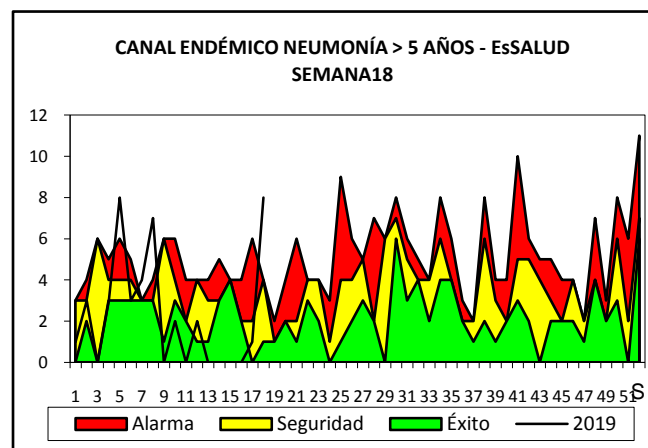
En esta semana 17 se reportaron 224 casos para niños > 5 años. El año pasado, en ésta misma semana se reportaron 181 casos, considerándolo como un estado de INCREMENTO.



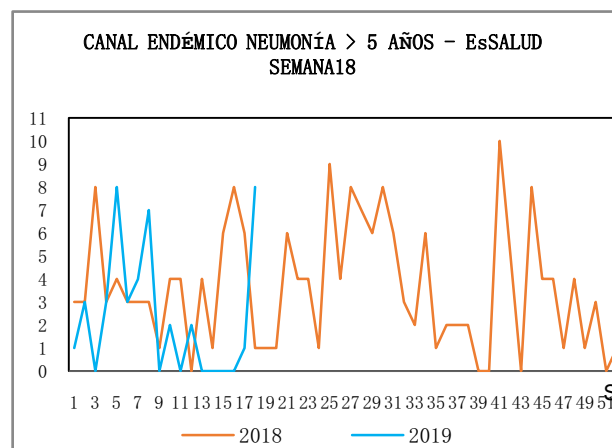
En esta SE 18, según el Canal Endémico tenemos 0 casos de Neumonías en niños < 5 años, considerándolo como un ESTADO DE ÉXITO



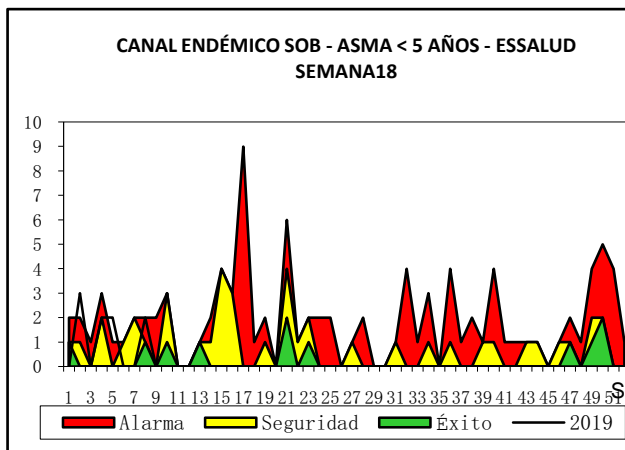
Para esta SE 18 el año pasado no se reportó ningún caso, considerándolo como un estado de NEUTRALIDAD para Neumonías en niños < 5 años.



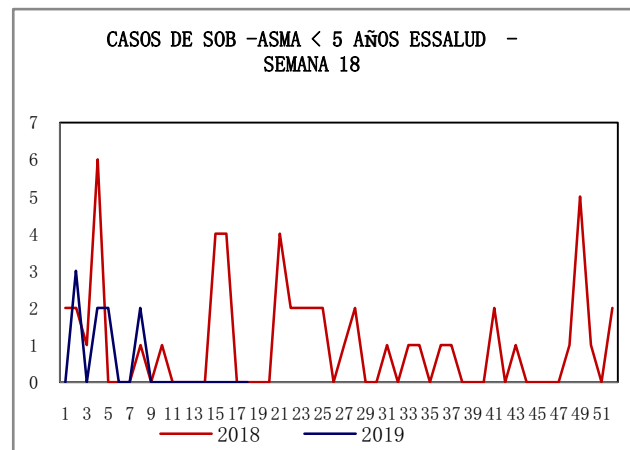
Según el Canal Endémico en esta SE 18 se reportaron 8 casos de neumonía en niños > 5 años, encontrándonos en ZONA DE EPIDEMIA.



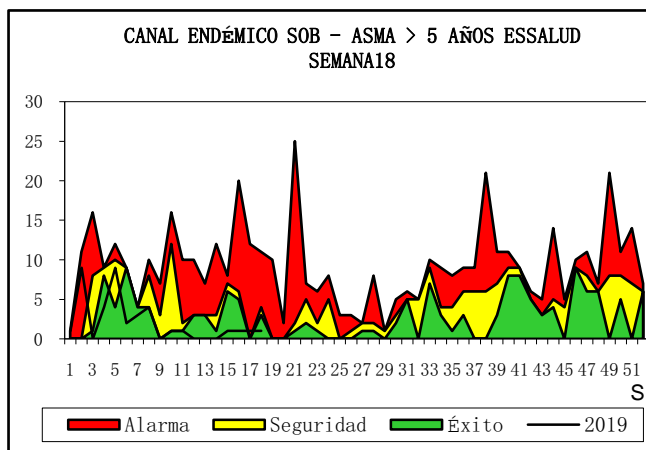
El año pasado y en ésta misma semana se reportó 1 caso de Neumonía en niños > 5 años, considerándolo como un estado de INCREMENTO importante.



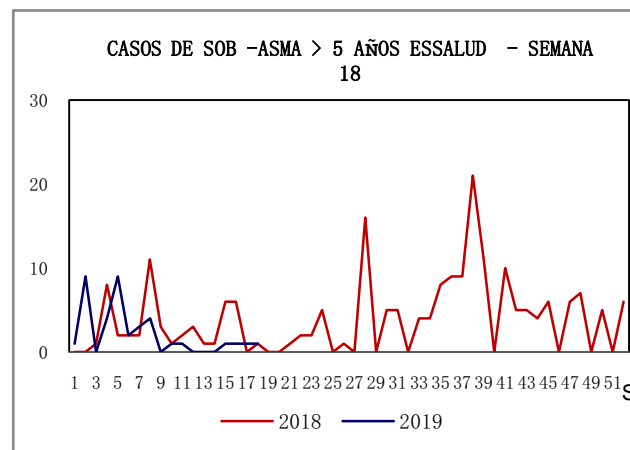
Según el canal endémico en esta SE 18 no tenemos casos de SOB- ASMA en niños < 5 años, estamos en ZONA DE SEGURIDAD.



Para esta SE 18, el año pasado no se reportaron casos, considerándolo como un estado de NEUTRALIDAD.



Según el canal endémico, esta SE 18 tenemos 1 caso de SOB-ASMA en niños > 5 años, nos encontramos en ZONA DE ÉXITO



El año pasado en esta semana 18 se reportó 1 caso de SOB-ASMA en niños > 5 años, , considerándolo como ESTADO DE NEUTRALIDAD.