



Boletín Epidemiológico de la Red de Salud Islay 2020

SEMANA

35

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:

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>



PERSONAS CON ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES E HIPERTENSIÓN EN PANDEMIA SIGLO XXI

Las personas con enfermedades cardiovasculares e hipertensión (HTA) constituyen un grupo de mayor riesgo para desarrollar síntomas graves por COVID-19.

Los niveles de ECA2 pueden estar aumentados en personas con enfermedad cardiovascular. Se ha observado que los tratamientos con inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina (IECA) y antagonistas de la Angiotensina II (ARA II) utilizados para el tratamiento de la HTA y la insuficiencia cardiaca, aumentan la expresión y actividad de la ECA2. Esto podría explicar la mayor predisposición de estas personas a infectarse por SARS-CoV-2. Por otra parte, la reducción de los receptores ACE2 y los altos niveles de Angiotensina II se relacionan con la insuficiencia respiratoria y el distrés respiratorio agudo. En los casos graves de COVID-19, se han observado mayores niveles de Angiotensina II, lo que puede estar en relación con la inhibición por parte del virus de la ACE2.

El SARS-CoV-2 al igual que el MERS-CoV, produce daño cardíaco agudo e insuficiencia cardiaca. El daño miocárdico se observó en 5 de 41 pacientes diagnosticados en Wuhan, en los que se detectó elevación de los niveles de la troponina I (hs- cTnI) (> 28 pg/ml). Cuatro de los 5 pacientes tuvieron que ser atendidos en la UCI y se observó que los pacientes con peor evolución tenían la tensión arterial más elevada (Presión media sistólica 145 mmHg versus 122 mmHg; $P < 0,001$).

En otra serie de 138 casos en Wuhan, 36 pacientes en estado crítico tenían una mayor elevación de los biomarcadores de daño miocárdico (medias de niveles de CK- MB 18 U/l versus 14 U/l, $P < 0,001$ y hs- cTnI 11,0 pg/ml versus 5,1 pg/ml, $P=0,004$), lo que sugiere que el daño miocárdico es una complicación frecuente entre los pacientes más graves. Además, entre los casos confirmados en China, muchas personas consultaron al médico por síntomas relacionados con el sistema cardiovascular (opresión precordial, palpitaciones) en ausencia de síntomas respiratorios como fiebre y tos.

Entre los fallecidos, 11,8% de personas sin antecedentes de enfermedad cardiovascular, tenían un daño importante del tejido cardíaco, con elevación de cTnI o paro cardíaco durante el ingreso.

La alta incidencia observada de síntomas cardiovasculares parece relacionada con la respuesta inflamatoria sistémica, el efecto de la desregulación de ACE2, así como de la propia disfunción pulmonar y la hipoxia. Todo ello resultaría en un daño agudo de las células miocárdicas.

TEXTO EXTRAÍDO DEL MANUAL "8 POBLACIONES ESPECIALES. FACTORES DE RIESGO Y COMORBILIDADES.

TENDENCIA Y SITUACIÓN DE EDAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 35-2020

CUADRO N° 1																														
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES - RED DE SALUD ISLAY 2020																														
SEMANAS	ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26				
EDA ACUOSA	6	7	22	11	11	17	10	9	7	9	7	3	2	0	0	1	0	2	1	1	2	1	0	0	0	1				
EDA DISENTERICA	0	0	0	0	0	0	0	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	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	0	0	0	0	0	0	1				

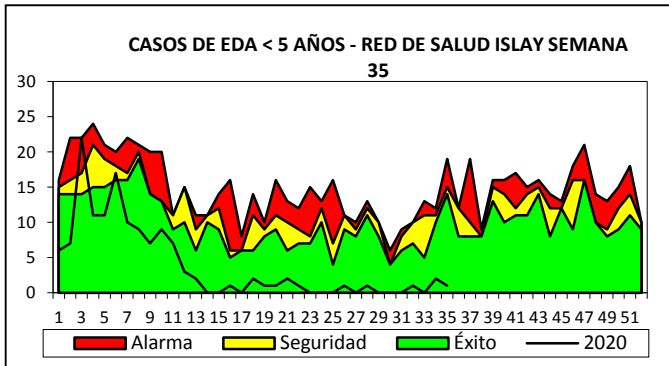
CUADRO N° 2																											
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES - RED DE SALUD ISLAY 2019																											
SEMANAS	JULIO					AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				TOTAL	
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51		52
EDA ACUOSA	0	1	0	0	0	1	0	2	1																		135
EDA DISENTERICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0																		0
HOSPITALIZADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0																		0
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0																		0

FUENTE: COVE, REGISTRO SEMANAL

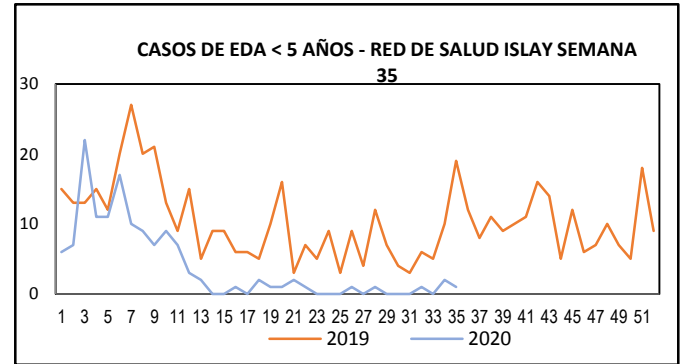
En la Semana Epidemiológica 35, se notificaron 01 caso de EDA Acuosa, en niños <5años, encontrándose en estado de DECREMENTO con respecto a la semana anterior. En la Red de Salud Islay, hasta la Semana epidemiológica 35 se han notificado 135 episodios de EDA Acuosa y 0 episodios de EDA disentérica.

CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DE DIAGNÓSTICO POR DISTRITOS – RED DE SAUD ISLAY 2020														
DISTRITOS	CASOS DE LA SEMANA 35				ACUMULADO A LA S.E. 35				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* 1000	TASA* 10000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 10000
Cocachacra	0	0	0	0	38	102	0	0	0.0	0.0	38	63.9	102	1373.4
Islay	0	2	0	0	18	44	0	0	0.0	29.8	18	39.6	44	656.5
Mollendo	0	1	0	0	31	118	0	5	0.0	4.6	31	14.8	123	571.8
Mejía	0	0	0	0	7	30	0	0	0.0	0.0	7	90.9	30	2884.6
Punta de Bombón	1	0	0	0	18	42	0	0	1.9	0.0	18	34.3	42	672.6
Deán Valdivia	0	0	0	0	23	32	0	0	0.0	0.0	23	41.6	32	507.9
TOTAL	1	3	0	0	135	368	0	5	0.2	6.1	135	31.4	373	757.8

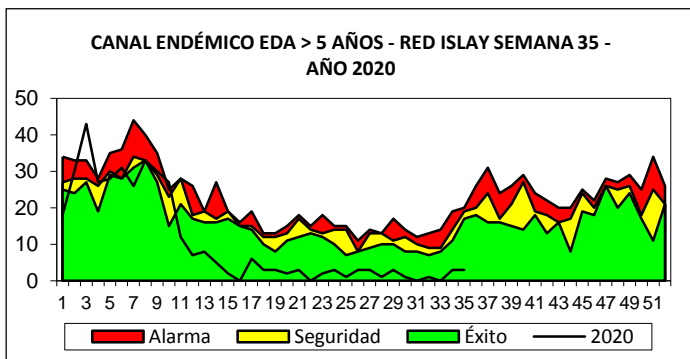
TENDENCIA Y SITUACIÓN DE EDAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 35 – 2020.



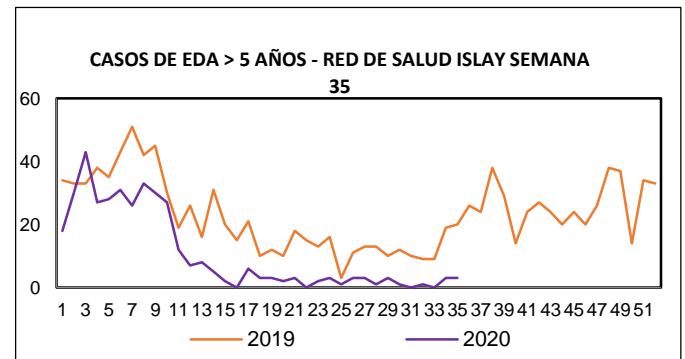
De acuerdo al canal endémico en esta SE 35 los episodios de EDAS en niños <5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO.



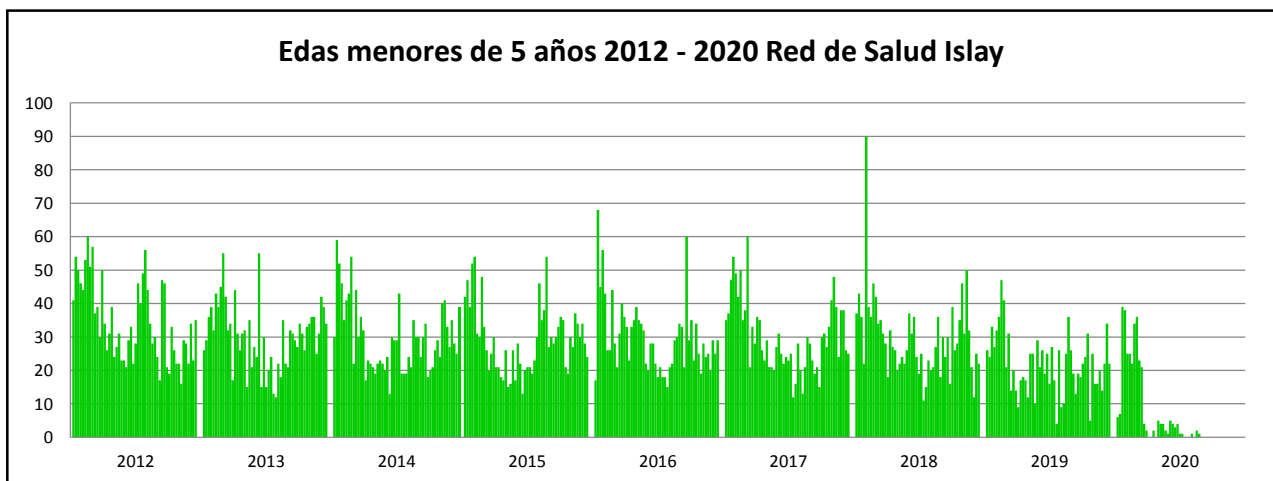
Para esta SE 35 se tiene 01 caso de EDA Acuosa en niños <5 años, para esta misma semana el año anterior se tuvieron 19 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto al año anterior.



De acuerdo al canal endémico los episodios de EDA de niños > 05 años, tenemos 03 casos notificados en la SE 35, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.



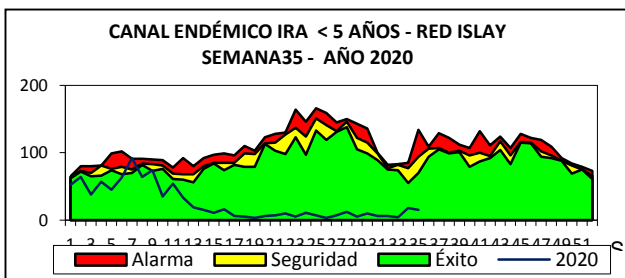
Para esta SE 35 se tienen 03 casos de EDA Acuosa en niños > 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 20 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO, respecto al año anterior.



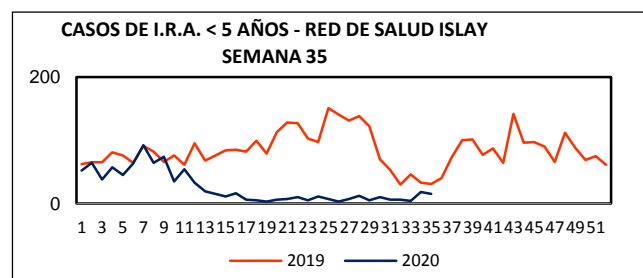
TENDENCIA Y SITUACIÓN DE IRAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 35 – 2020

CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN DISTRITOS- RED DE SALUD ISLAY 2020											
DISTRITO	POBLACIÓN <5	POBLACIÓN >5	CASOS DE LA SEMANA 35				ACUMULADO A LA S.E. 35				TASA TOTAL ACUMULADA *10000
			IRA MENORES 5		IRAS MAYORES 5		IRA MENORES 5 AÑOS		IRAS MAYORES 5		
			CANT	TASA *	CANT	TASA *	CANT	TASA *1000	CANT	TASA *1000	
Cocachacra	595	7427	1	1.68	20	2.69	231	388.24	786	105.83	1267.76
Islay	455	6702	10	21.98	99	14.77	168	369.23	758	113.10	1293.84
Mollendo	2100	21510	2	0.95	70	3.25	164	78.10	1290	59.97	615.84
Mejía	77	1040	0	0.00	0	0.00	6	77.92	75	72.12	725.16
Punta de Bombón	525	6244	1	1.90	27	4.32	192	365.71	968	155.03	1713.69
Deán Valdivia	553	6301	1	1.81	71	11.27	117	211.57	568	90.14	999.42
TOTAL	4305	49224	15	3.48	287	5.83	878	203.95	4445	90.30	994.41

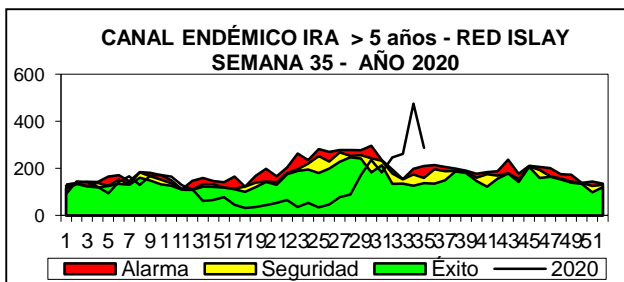
Hasta la Semana epidemiológica 35, el acumulado de casos de IRAS en niños <5 años es de 878 casos, con una incidencia acumulada de 203.95 niños afectados por cada 1000 niños <5 años y el acumulado de casos de IRAS en niños > 5 años es de 4445, con una incidencia acumulada de 90.30 niños afectados por cada 1000 niños >5 años. Los distritos más afectados en esta semana de IRAS en niños <5 años es: Islay, Mollendo, Cocachacra, Punta de Bombón y Dean Valdivia. En cuanto a los distritos más afectados de IRAS en niños > 5 años son: Islay, Dean Valdivia, Mollendo, Punta de Bombón y Cocachacra.



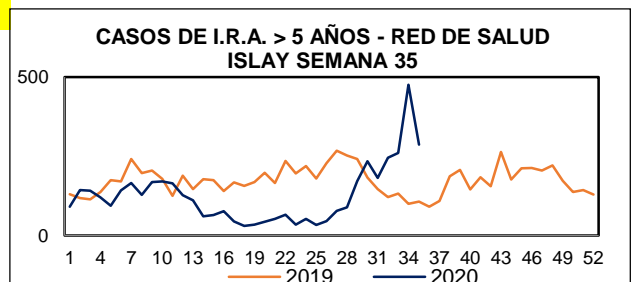
De acuerdo al canal endémico los episodios de IRA de niños < 05 años, tenemos 15 casos notificados en la SE 35, encontrándonos en ZONA DE ÉXITO



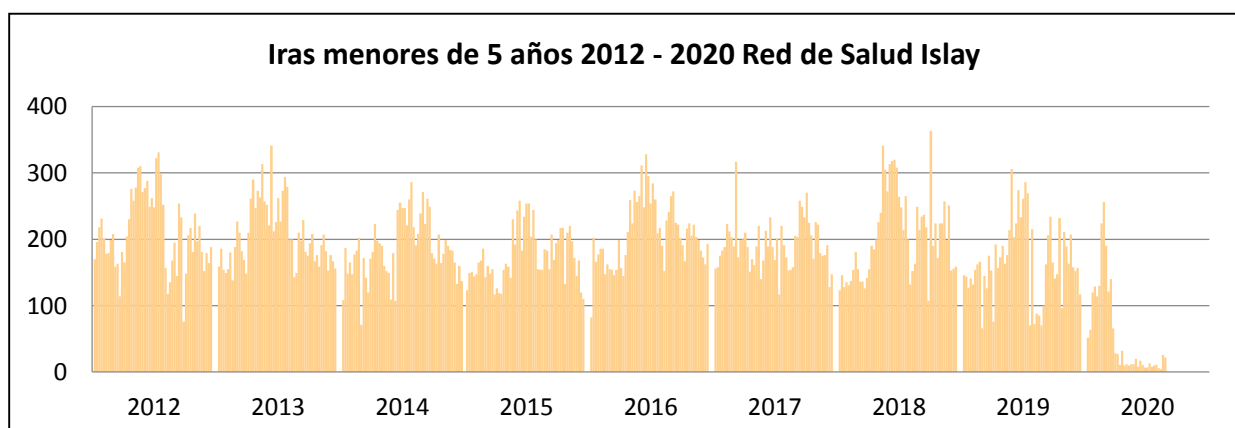
Para esta SE 35 se tienen 15 casos de IRAS en niños <5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 31 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto al año anterior.



De acuerdo al canal endémico los episodios de IRA de niños > 05 años, tenemos 287 casos notificados en la SE 35, por lo que nos encontramos en ZONA DE EPIDEMIA.

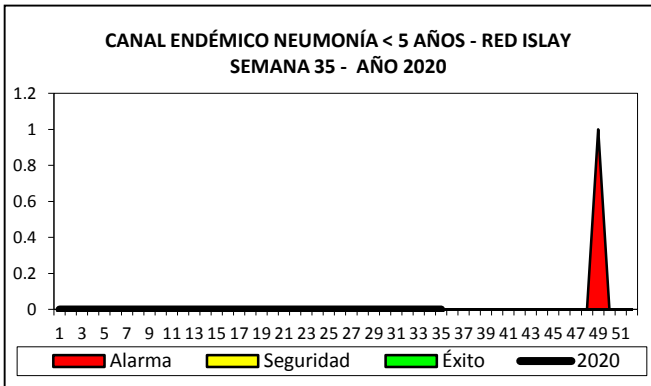


Para esta SE 35 se tienen 287 casos de IRA en niños > 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 107 casos. Lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO, respecto al año anterior.

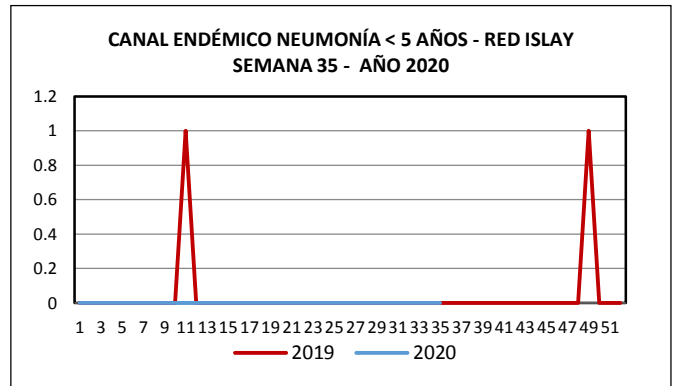


TENDENCIA Y SITUACIÓN DE NEUMONÍAS A LA SEMANA 35 – 2020.

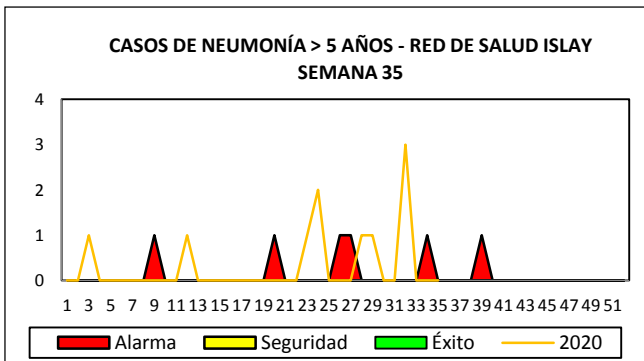
CASOS DE NEUMONÍAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN DISTRITOS- RED DE SALUD ISLAY 2020												
DISTRITO	POBLACIÓN <5	POBLACIÓN >5	CASOS DE LA SEMANA 35				ACUMULADO A LA S.E. 35				TASA TOTAL ACUMULADA *10000	
			MENORES 5 AÑOS		NEUMONÍA MAYORES 5		MENORES 5 AÑOS		NEUMONÍA MAYORES 5			
			CANT	TASA * 1000	CANT	TASA * 1000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA * 1000		
Cocachacra	595	7427	0	0.00	0	0.00	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	3	0.14	1.27	
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	2	0.32	2.95	
Deán Valdivia	553	6301	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	0.63	5.84	
TOTAL	4305	49224	0	0.00	0	0.00	0	0.00	10	0.20	1.87	



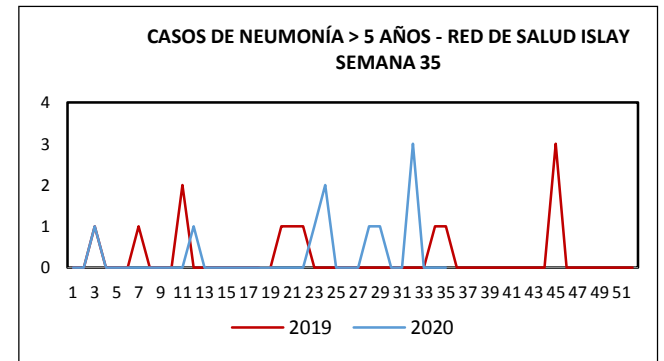
De acuerdo al canal endémico en esta SE 35 los episodios de NEUMONÍAS en niños <5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO.



Para esta SE 35 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.



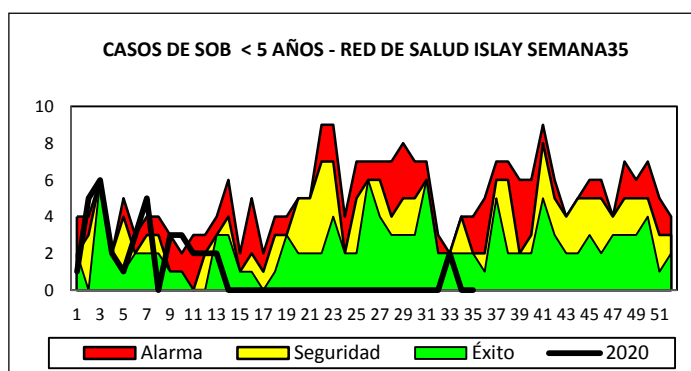
De acuerdo al canal endémico los episodios de Neumonía en niños > 05 años, no tenemos casos notificados en la SE 35, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.



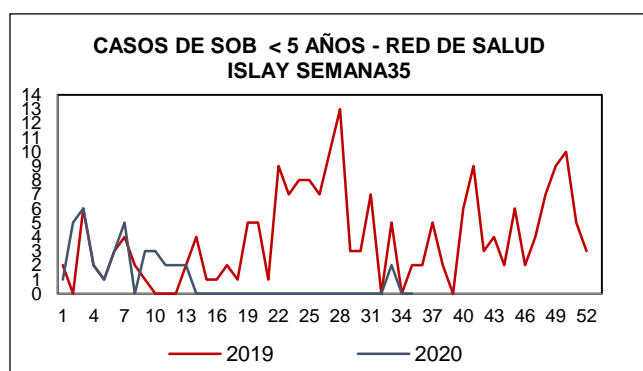
Para esta SE 35 no se tienen casos de Neumonía en niños > 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvo 01 caso. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO, respecto al año anterior.

SITUACIÓN DE SOB-ASMA CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 35 – 2020

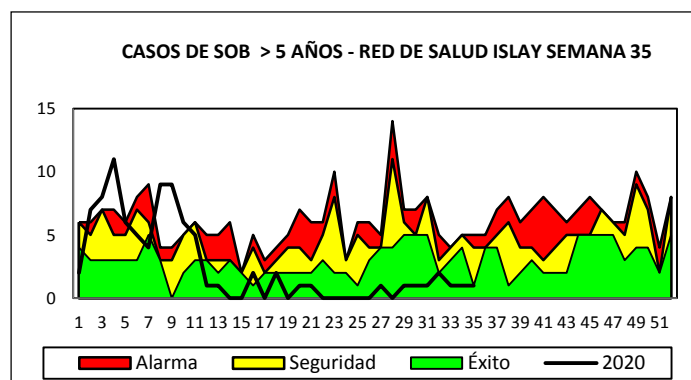
CASOS DE SOBA - ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN DISTRITOS- RED DE SALUD ISLAY 2020												
DISTRITO	POBLACIÓN <5	POBLACIÓN >5	CASOS DE LA SEMANA 35				ACUMULADO A LA S.E. 35				TASA TOTAL ACUMULADA *10000	
			SOBA ASMA MENORES 5 AÑOS		SOBA ASMA MAYORES 5		SOBA ASMA MENORES 5 AÑOS		SOBA ASMA MAYORES 5			
			CANT	TASA *	CANT	TASA *	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA * 1000		
Cocachacra	595	7427	0	0.00	0	0.00	14	23.53	36	4.85	62.33	
Islay	455	6702	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	
Mollendo	2100	21510	0	0.00	1	0.05	23	10.95	49	2.28	30.50	
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	4	0.33	3.14	
Deán Valdivia	553	6301	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	
TOTAL	4305	55182	0	0.00	1	0.02	37	8.59	89	1.61	21.18	



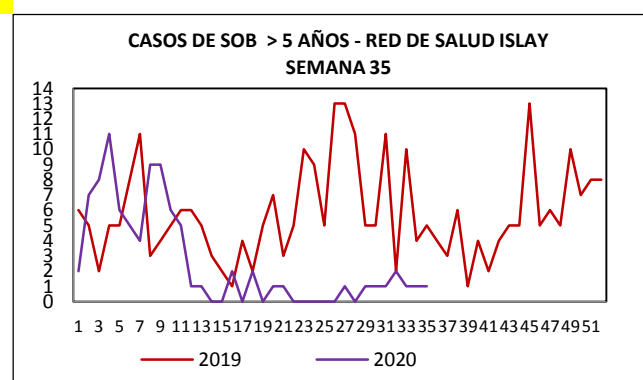
De acuerdo al canal endémico en esta SE 35 los episodios de SOB Asma en niños <5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO.



Para esta SE 35 no se tienen casos de SOB-ASMA en niños <5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 02 casos. Lo que representa un ESTADO DE Decremento con respecto al año anterior.



De acuerdo al canal endémico los episodios de SOB-Asma de niños > 05 años, tenemos 01 caso notificado en la SE 35, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.

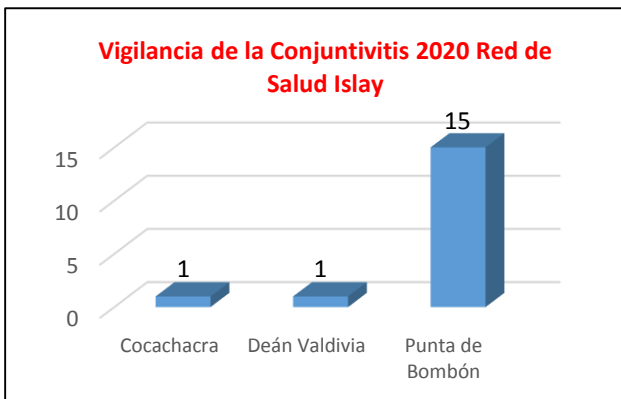


Para esta SE 35 se tiene 01 caso de SOB-Asma en niños > 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 05 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO, respecto al año anterior.

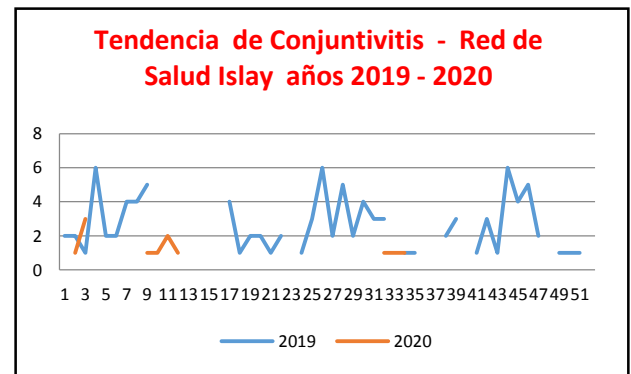
SITUACIÓN DE LA CONJUNTIVITIS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 35 -2020

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

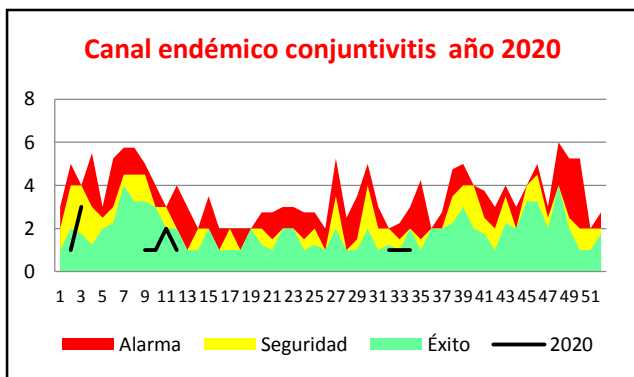
DISTRITO	26	30	31	32	33	34	35	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	Total general
Cocachacra	0	0	0	0	1	0	0															1
Deán Valdivia	0	0	0	0	0	0	0															1
Islay	0	0	0	0	0	0	0															0
Mollendo	0	0	0	0	0	0	0															0
Punta de Bombón	0	0	0	1	0	1	0															15
Total general	0	0	0	1	0	1	0															17



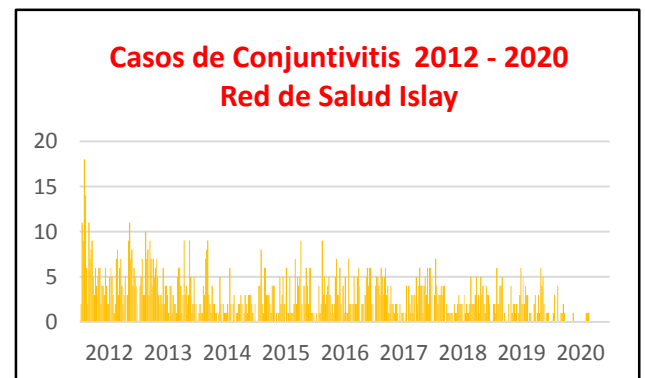
De acuerdo al canal endémico en esta SE 35 los episodios de Conjuntivitis se encuentran en ZONA DE ÉXITO.



Para esta SE 35 no se ha reportado casos de Conjuntivitis, 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 de los episodios de Conjuntivitis no tenemos casos notificado en la SE 35 por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.

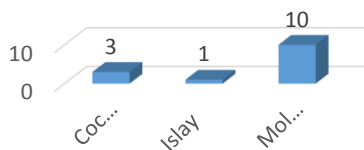


Para esta SE 35 no se tiene casos de Conjuntivitis, para la misma semana el año anterior se tuvo 01 caso, considerándolo como estado de DECREMENTO.

SITUACIÓN DE TUBERCULOSIS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 35 - 2020

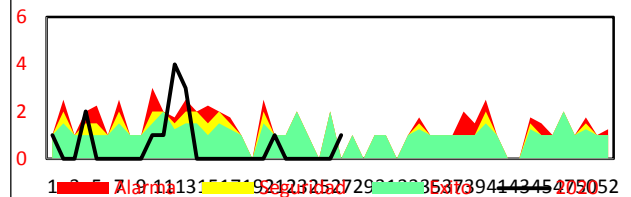
AÑO: 2020	SEMANA								TOTAL
DISTRITO	1	4	10	11	12	13	21	27	
Cocachacra			1			2			3
Islay	1								1
Mollendo		2		1	4	1	1	1	10
TOTAL	1	2	1	1	4	3	1	1	14

CASOS DE TBC POR DISTRITOS A LA SEMANA 30-2020 RED DE SALUD ISLAY



De acuerdo al canal endémico en esta SE 35 los episodios de TBC se encuentran en ZONA DE ÉXITO.

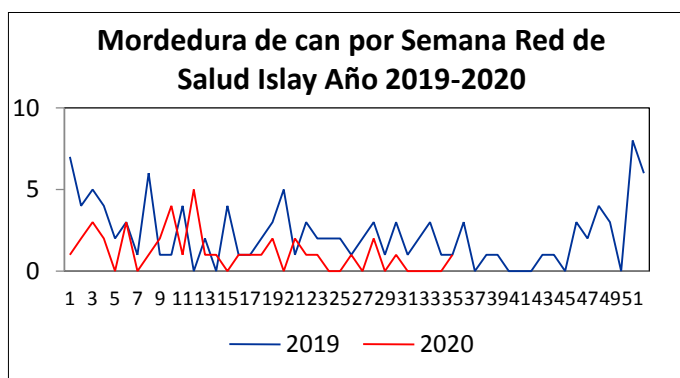
Canal de TBC - Red de Salud Islay



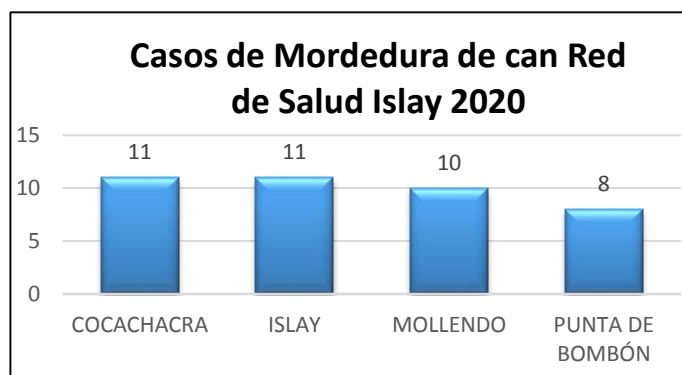
Para esta SE 35 no se tienen casos reportados de TBC para la misma semana el año anterior no se tuvieron casos. Lo que representa un ESTADO DE NEUTRALIDAD con respecto al año anterior.

SITUACIÓN DE MORDEDURA DE CAN CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 35 - 2020

DISTRITO/SE	1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	17	18	19	21	22	23	26	28	30	35	TOTAL
COCACHACRA				2	3	1		1	1								1	1			1	1			12
ISLAY	1	1	1				1	1	2	1					1		1	1	1	1		1		1	15
MOLLENDO											5												1		6
PUNTA DE BOMBÓN		1	2						1			1	1	1		1									8
TOTAL	1	2	3	2	3	1	1	2	4	1	5	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	41



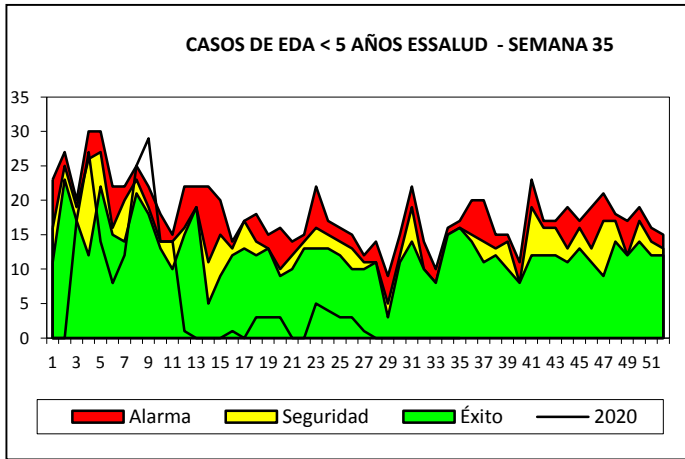
De acuerdo al canal endémico en esta SE 35 los episodios de Mordedura de can se encuentran en ZONA DE ÉXITO.



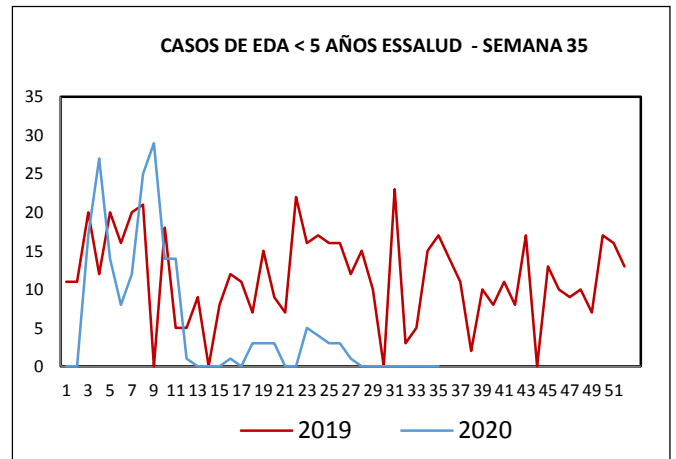
Para esta SE 35 se registró 01 caso de Mordedura de Can ; para la misma semana, el año anterior, se tuvo 01 caso. Lo que representa un ESTADO DE NEUTRALIDAD con respecto al año anterior.

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

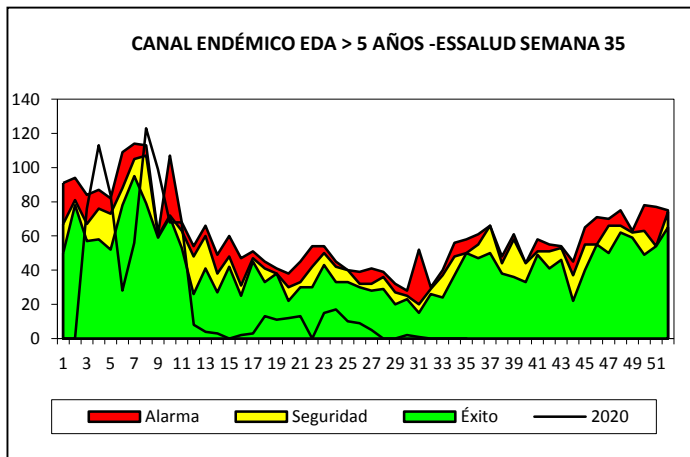
TENDENCIA Y SITUACIÓN DE EDAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 35 - 2020



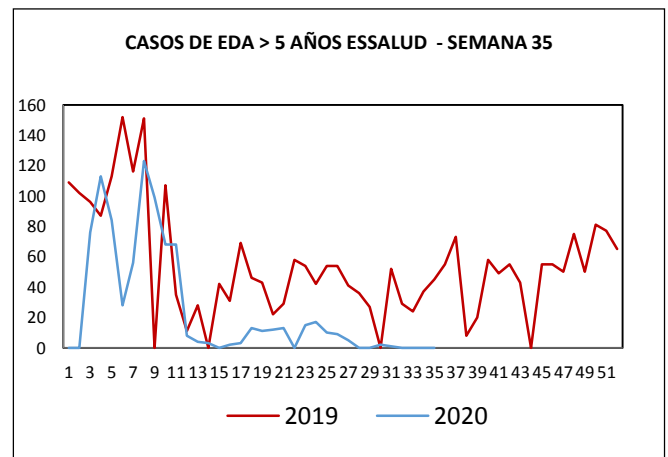
De acuerdo al canal endémico en esta SE 35 los episodios de EDAS en niños <5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO.



Para esta SE 34 no se tienen casos de EDAS Acuosa en niños <5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 17 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto al año anterior.

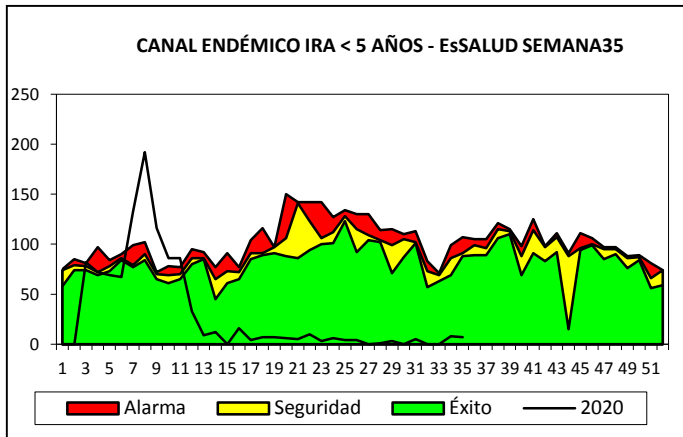


De acuerdo al canal endémico los episodios de EDA de niños > 05 años, no tenemos casos notificados en la SE 35, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.

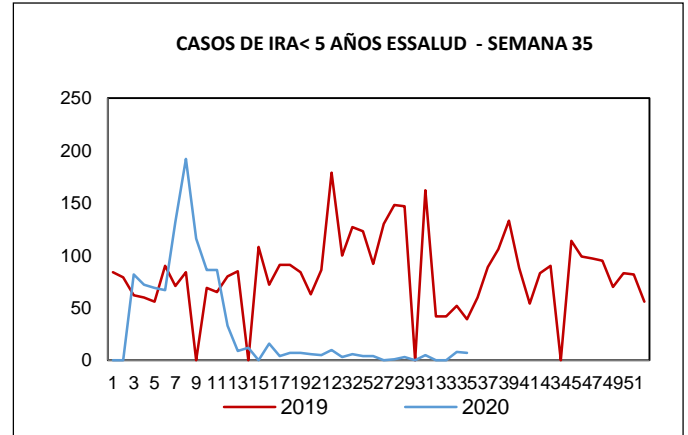


Para esta SE 35 no se tienen casos de EDA Acuosa en niños > 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 45 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO, respecto al año anterior.

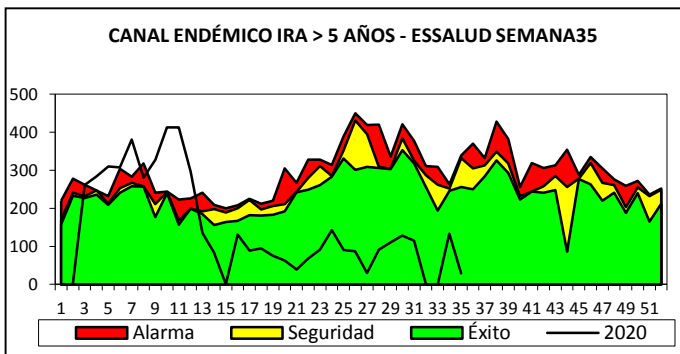
TENDENCIA Y SITUACIÓN DE IRAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 35 - 2020



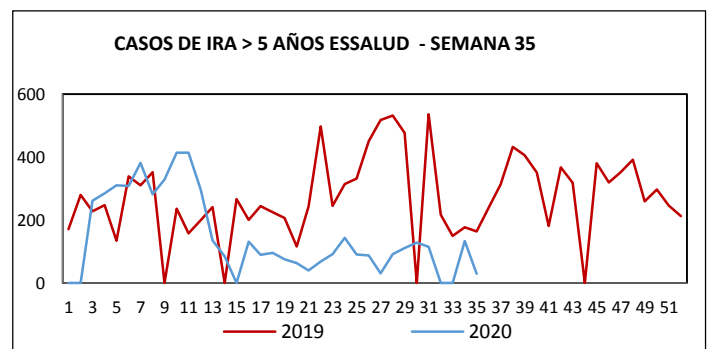
De acuerdo al canal endémico en esta SE 35 los episodios de IRAS en niños <5 años se tienen 07 casos, encontrándose en ZONA DE ÉXITO.



Para esta SE 35 se tienen 07 casos de IRAS en niños <5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 39 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto al año anterior.

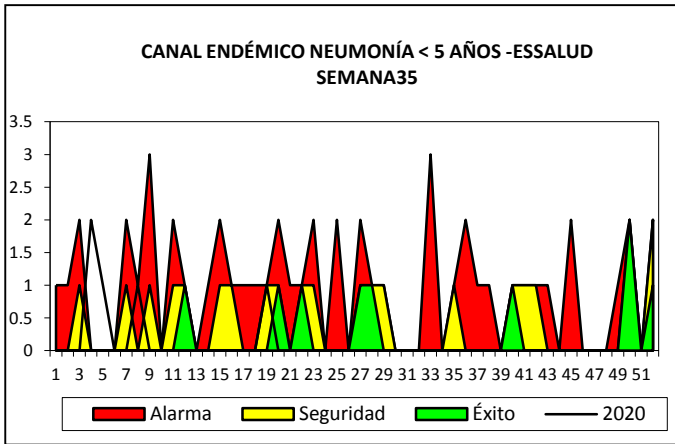


De acuerdo al canal endémico los episodios de IRAS de niños > 05 años, tenemos 29 casos notificados en la SE 35, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.

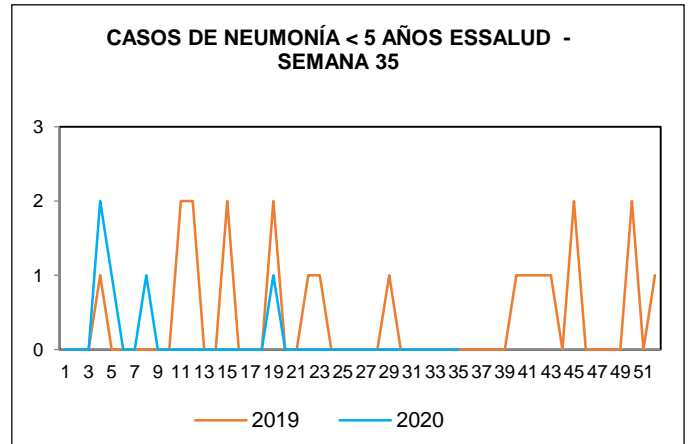


Para esta SE 35 se tienen 29 casos de IRAS en niños > 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 163 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO, respecto al año anterior.

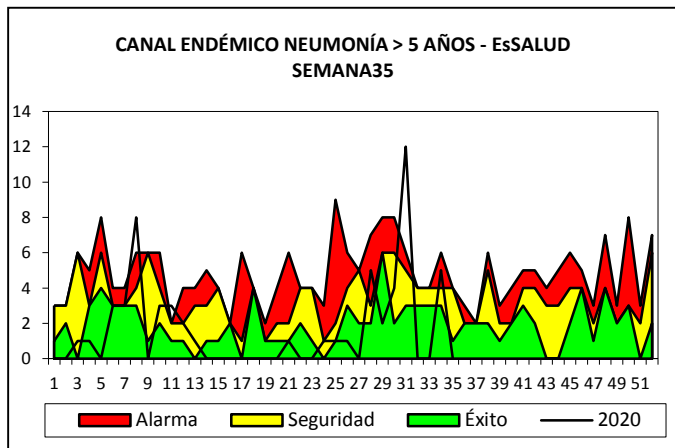
TENDENCIA Y SITUACIÓN DE NEUMONIAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 35 – 2020



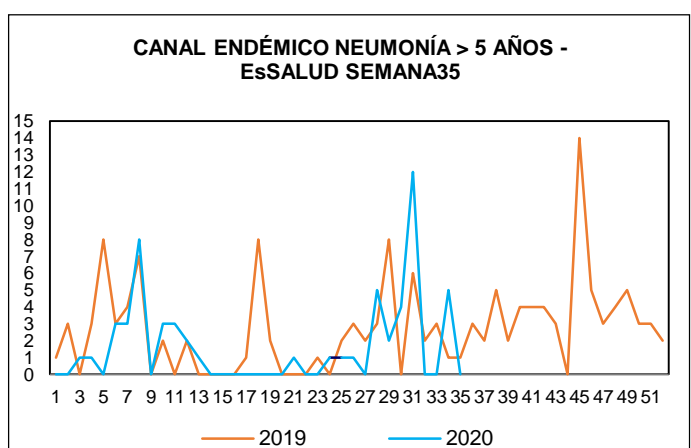
De acuerdo al canal endémico en esta SE 35 los episodios de Neumonías en niños <5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO.



Para esta SE 35 no se tienen casos de Neumonía 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.

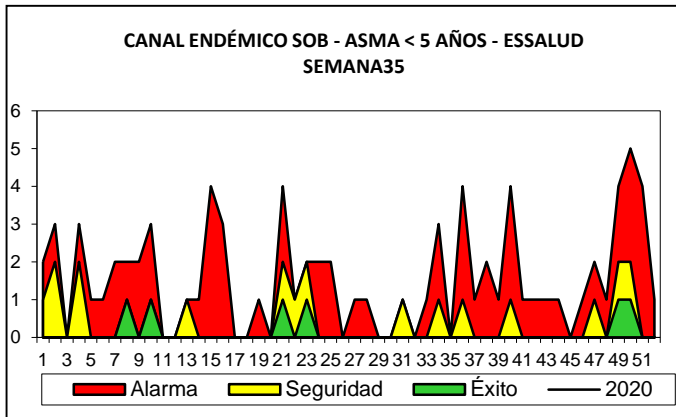


De acuerdo al canal endémico los episodios de Neumonía de niños > 05 años, no se tienen casos notificados en la SE 35, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.

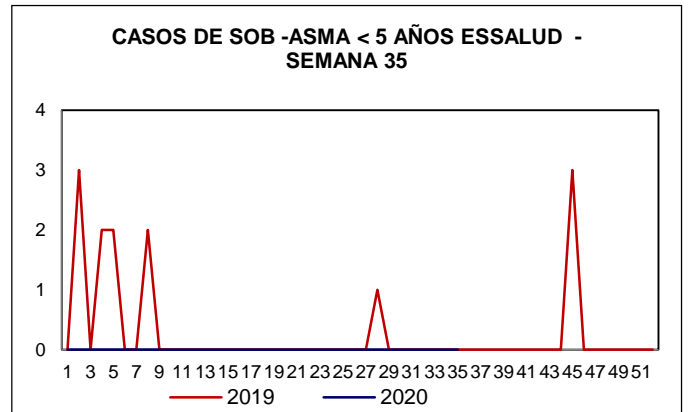


Para esta SE 35 no se tienen casos de Neumonía en niños > 5 años, para la misma semana el año anterior se reportó 01 caso. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO, respecto al año anterior.

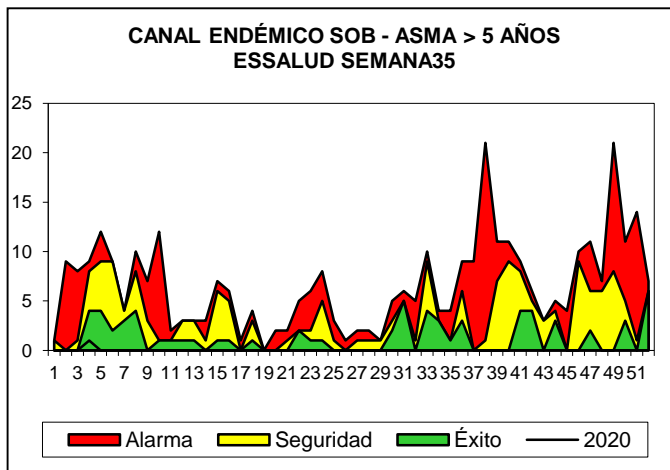
TENDENCIA Y SITUACIÓN DE SOB – ASMA CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 35 – 2020



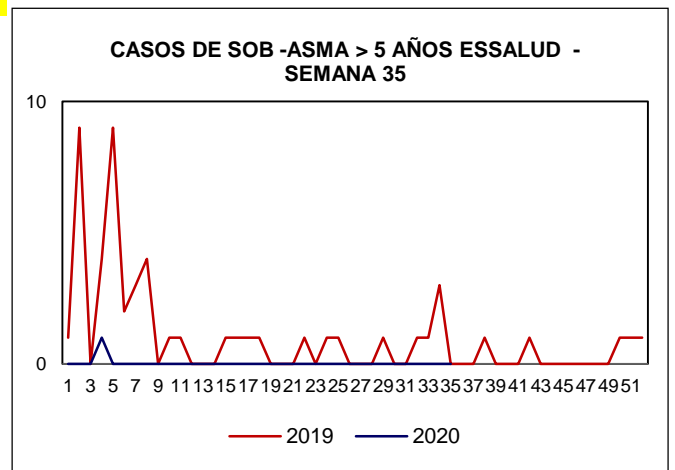
De acuerdo al canal endémico en esta SE 35 los episodios de SOB-ASMA en niños <5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO.



Para esta SE 35 no se tienen casos de SOB-ASMA 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.



De acuerdo al canal endémico los casos de SOB-ASMA de niños > 05 años, no tenemos casos notificados en la SE 34, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.



Para esta SE 35 no se tienen casos de SOB-Asma DA Acuosa en niños > 5 años, para la misma semana el año anterior no se tuvieron casos. Lo que representa un ESTADO DE NEUTRALIDAD, respecto al año anterior.