

SEMANA 24

Boletín Epidemiológico de la Red de Salud Islay 2021

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 can,
TBC

Artículo :

DIRECCIÓN EJECUTIVA RED DE SALUD ISLAY

M.C. Nestor Montesinos Ccallo
Director Ejecutivo Red de Salud Islay

OFICINA DE PLANIFICACIÓN PRESUPUESTO Y DESARROLLO INSTITUCIONAL

C.D. Varinia Medina Bueno

EPIDEMIOLOGÍA DE LA RED DE SALUD ISLAY

M.C. Marco Chunga Paiva

EQUIPO TÉCNICO DE EPIDEMIOLOGÍA

Téc. Adm. Maria Alejandra Moroco Ramos

Ing. Noreyka Valenzuela Romero.

BOLETÍN ELECTRÓNICO

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



RECIENTES ESTUDIOS DE LA COVID 19

La pandemia del nuevo coronavirus sigue avanzando a un ritmo vertiginoso. Afortunadamente, también es el caso de los estudios y la evidencia científica sobre el virus (SARS-CoV-2) y la enfermedad (COVID-19).

¿CÓMO INFLUYEN LAS REUNIONES SOCIALES PEQUEÑAS?

Un estudio que analizó datos de salud de 2,9 millones de domicilios en los EE. UU. durante los primeros 10 meses del 2020 indica que las reuniones sociales pequeñas e informales, como los cumpleaños, y en particular las fiestas de cumpleaños infantiles, pudieron ser una fuente importante de transmisión del SARS-CoV-2.

INMUNIDAD FRENTE A LA DELTA

Los anticuerpos de pacientes convalecientes o personas vacunadas tienen una actividad neutralizante reducida frente a los sublinajes de la variante delta (B.1.617.1 y B.1.617.2) pero no hay evidencia de una evasión inmunitaria como puede ser el caso de la variante beta (B.1.351). Los resultados del estudio también sugieren que las personas previamente infectadas con la variante beta podrían ser más susceptibles a la reinfección por delta.

Algunas buenas noticias en el último informe del Reino Unido sobre la variante delta: aunque ha provocado un aumento de las hospitalizaciones, son más cortas, ya que se trata de pacientes más jóvenes. Dos dosis de la vacuna (AstraZeneca o Pfizer) siguen siendo altamente efectivas para proteger de la hospitalización, y no se ha observado por el momento un aumento de reinfecciones por la delta.

TASAS DE REINFECCIÓN BAJAS

En una cohorte de 9.119 pacientes a los que se hizo seguimiento tras la infección por SARS-CoV-2, se observó una reinfección en el 0,7% de los casos. El periodo promedio entre las dos infecciones fue de 116 días. El asma y fumar fueron factores de riesgo asociados a la reinfección.

ENTRA LA LAMBDA

La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha clasificado a la variante lambda (C.37) como variante de interés debido a su elevada presencia en Perú y otros países de Sudamérica. Lambda porta mutaciones que podrían aumentar su transmisibilidad o su capacidad de evadir la respuesta inmunitaria, pero hay muy poca evidencia por el momento.

MÁS SOBRE TRATAMIENTOS

Cócteles de anticuerpos

Resultados preliminares del ensayo RECOVERY en el Reino Unido muestran que el cóctel de anticuerpos monoclonales de Regeneron aportó beneficio

la combinación de anticuerpos redujo la mortalidad en un 20% en estos pacientes seronegativos comparado con el grupo control.

Señuelos

La inhalación de nanovesículas que contenían el receptor ACE2 previno la COVID-19 en macacos expuestos al SARS-CoV-2. Estos ‘nanoseñuelos’ de ACE2 obtenidos a partir de células humanas de pulmón se unen al SARS-CoV-2 y lo neutralizan, protegiendo así de la infección a las células pulmonares del huésped.

NO TODAS LAS VACUNAS DE ARNm SON IGUALES

Un primer análisis del ensayo con la vacuna de ARNm de CureVac arroja una eficacia decepcionante, del 47%. El ensayo reclutó a unos 40.000 participantes en diez países de Latinoamérica y Europa. Aunque aún no se sabe bien por qué, la eficacia reducida podría deberse al hecho de que, en contraste con Pfizer-BioNtech y Moderna, la compañía no modificó la composición química del ARNm.

COMBO COVID-GRIPE

Novavax publica un primer estudio que muestra un buen perfil de seguridad, inmunogenicidad y eficacia cuando se combina su vacuna de COVID-19 con la vacuna estacional de la influenza.

SEGREGACIÓN RACIAL EN VACUNAS

Se han administrado 2.700 millones de dosis de vacunas en todo el mundo. Menos del 1% de las personas que viven en países de renta baja ha recibido siquiera una dosis. En una entrevista con la revista Science, el director general de la OMS, Tedros, habla de su exasperación ante la desigualdad en el acceso a las vacunas, que está dando lugar a una pandemia a dos velocidades. El foco de la enfermedad está actualmente en Sudamérica, que registra una tasa de mortalidad ocho veces mayor que el promedio mundial, pero los casos en muchos países africanos también aumentan de manera alarmante.

Extraído de Página Científica ISGLOBAL . INSTITUTO DE SALUD GLOBAL. BARCELONA. ESPAÑA. 22-06-2021.

TENDENCIA Y SITUACIÓN DE E.D.A. CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 24 - 2021

CUADRO N° 1																														
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES - RED DE SALUD ISLAY 2021																														
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	7	10	4	9	4	3	3	5	9	15	4	4	5	4	4	3	3	3	6	3	6	2	3	4						
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						
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						
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

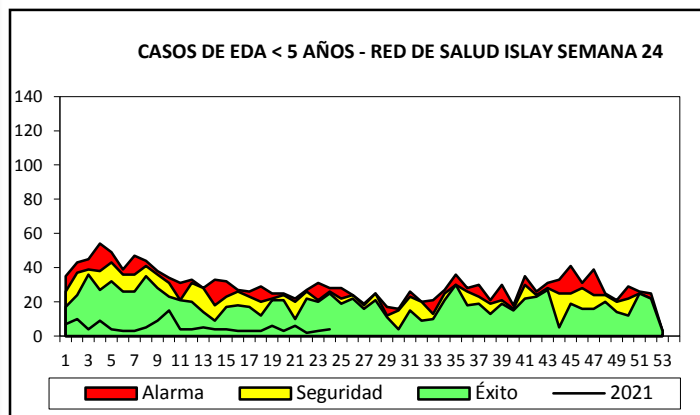
CUADRO N° 2																																																					TOTAL
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES - RED DE SALUD ISLAY 2021																																																					
SEMANAS	JULIO					AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE					NOVIEMBRE				DICIEMBRE																														
	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	53																										
EDA ACUOSA																																																123					
EDA DISENTERICA																																																0					
HOSPITALIZADOS																																																0					
FALLECIDOS																																																0					

FUENTE: COVE, REGISTRO SEMANAL

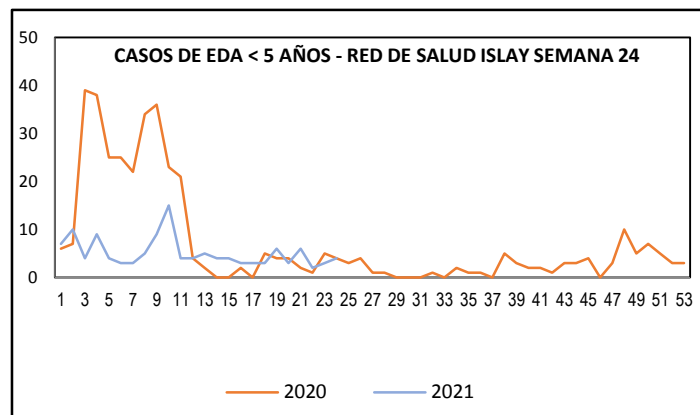
En la semana epidemiológica 24 , se notificaron 4 casos de EDA Acuosa, en niños menores de 5 años, encontrándose en estado de INCREMENTO con respecto a la semana anterior. En la Red de Salud Islay, hasta la semana epidemiológica 24 se han notificado 123 episodios de EDA Acuosa y 0 episodios de EDA disentérica.

CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DE DIAGNÓSTICO POR DISTRITOS – RED DE SAUD ISLAY 2021														
DISTRITOS	CASOS DE LA SEMANA 24				ACUMULADO A LA S.E. 24				EDA SEMANAL		TOTAL EDAS ACUMULADAS			
	EDA ACUOSA		EDA DISENTERICA		EDA ACUOSA		EDA DISENTERICA				MENORES DE 5 AÑOS		MAYORES DE 5 AÑOS	
	<5	>5	<5	>5	<5	>5	<5	>5	<5	>5	<5	>5	<5	>5
	TASA* 1000	TASA* 100000	TASA* 1000	TASA* 100000	TASA* 1000	TASA* 100000	TASA* 1000	TASA* 100000	TASA* 1000	TASA* 100000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 100000
Cocachacra	0	0	0	0	17	54	0	0	0.0	0.0	17	28.6	54	727.1
Islay	2	1	0	0	34	62	0	0	4.4	14.9	34	74.7	62	925.1
Mollendo	0	0	0	0	46	92	0	0	0.0	0.0	46	21.9	92	427.7
Mejía	0	0	0	0	1	6	0	0	0.0	0.0	1	13.0	6	576.9
Punta de Bombón	0	2	0	0	12	39	0	0	0.0	32.0	12	22.9	39	624.6
Deán Valdivia	1	2	0	0	13	28	0	0	1.8	31.7	13	23.5	28	444.4
TOTAL	3	5	0	0	123	281	0	0	0.7	10.2	123	28.6	281	570.9

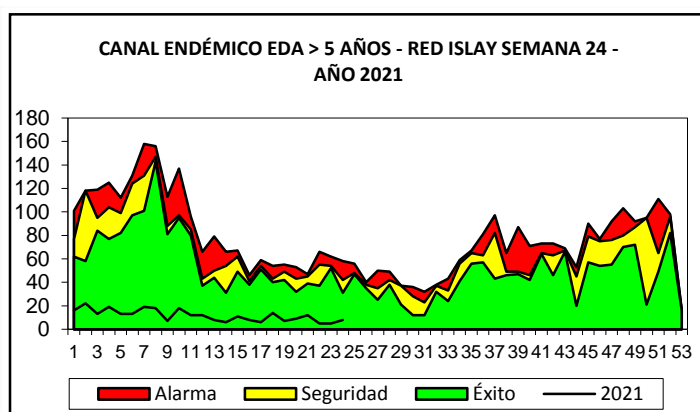
TENDENCIA Y SITUACIÓN DE EDAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 24 – 2021.



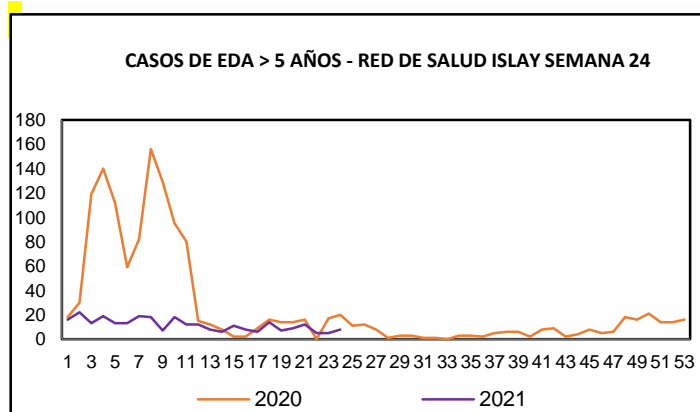
De acuerdo al canal endémico en esta S.E. 24 los episodios de EDAS en niños menores de 5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO.



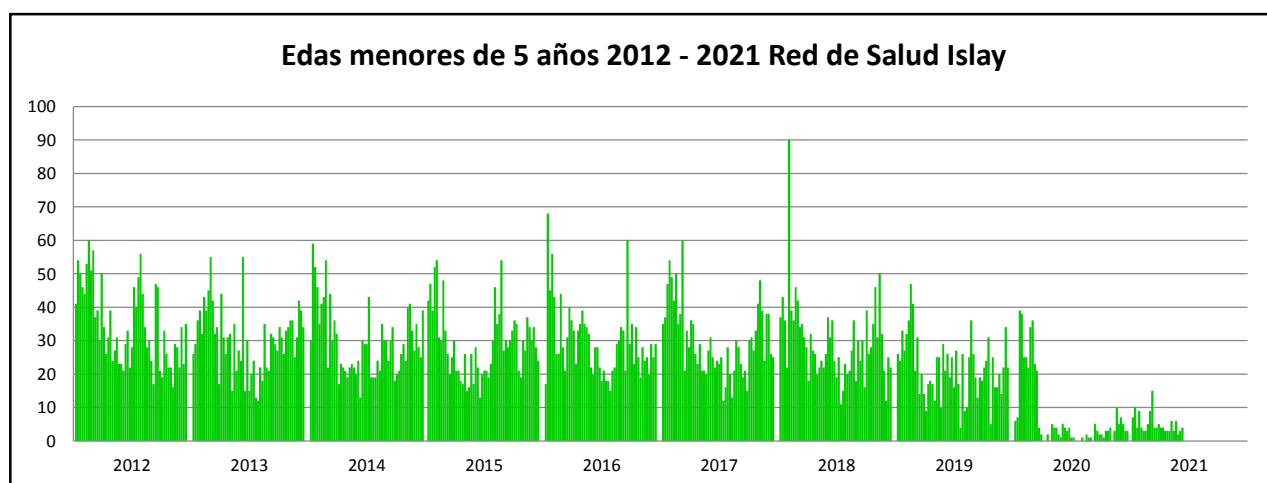
Para esta S.E. 24 se tienen 4 casos de EDA Acuosa en niños menores de 5 años, para esta misma semana el año anterior se tuvo 4 casos. Lo que representa un ESTADO DE NEUTRALIDAD con respecto al año anterior.



De acuerdo al canal endémico los episodios de EDA de niños mayores de 5 años, tenemos 8 casos notificados en la S.E. 24, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.



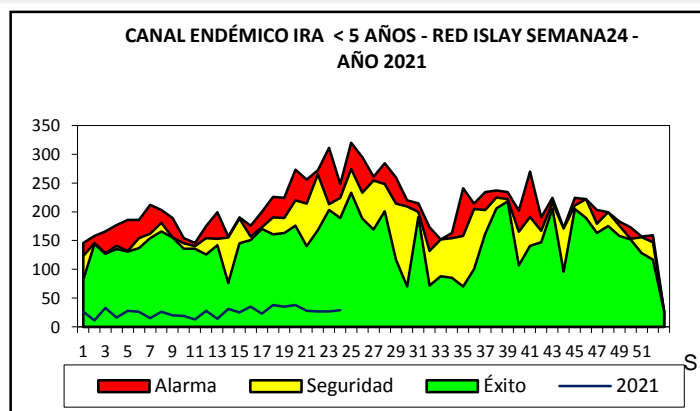
Para esta S.E. 24 se tienen 8 casos de EDA Acuosa en niños mayores de 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 20 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO, respecto al año anterior.



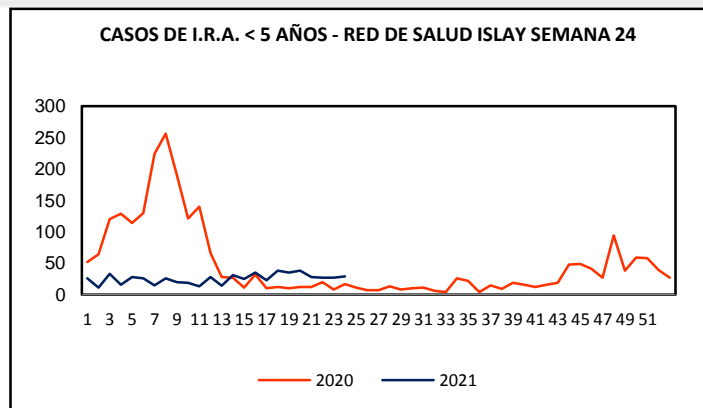
TENDENCIA Y SITUACIÓN DE IRAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 24 – 2021

CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN DISTRITOS- RED DE SALUD ISLAY 2021											
DISTRITO	POBLACIÓN <5	POBLACIÓN >5	CASOS DE LA SEMANA 24				ACUMULADO A LA S.E. 24				TASA TOTAL ACUMULAD A *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	4	6.72	34	3.90	94	157.98	680	91.56	964.85
Islay	455	6702	4	8.79	32	4.18	93	204.40	415	61.92	709.79
Mollendo	2100	21510	14	6.67	140	5.90	284	135.24	3180	147.84	1467.17
Mejía	77	1040	0	0.00	0	0.00	0	0.00	14	13.46	125.34
Punta de Bombón	525	6244	1	1.90	8	7.21	56	106.67	491	78.64	808.10
Deán Valdivia	553	6301	4	7.23	38	3.33	84	151.90	543	86.18	914.79
TOTAL	4305	49224	27	6.27	252	5.08	611	141.93	5323	108.14	1108.56

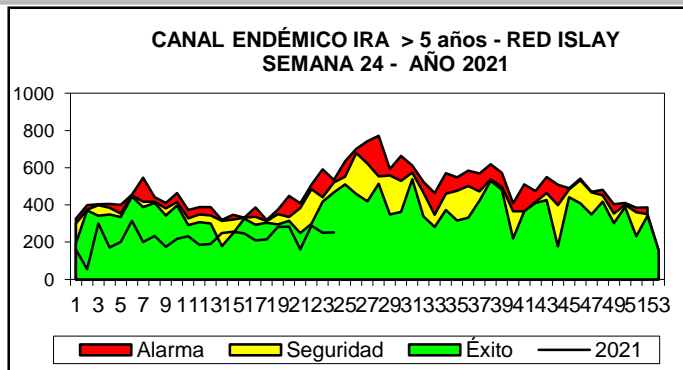
En la semana epidemiológica 24 se han notificado 27 casos con una tasa de incidencia de 6.27 niños afectados por cada 1000 niños menores de 5 años. Así mismo se han notificado 252 casos con una tasa de incidencia de 5.08 en niños mayores de 5 años. Los distritos más afectados en esta semana de IRAS en niños menores de 5 años son: Mollendo, Cocachacra, Islay, Dean Valdivia y Punta de Bombón. Los distritos más afectados en esta semana de IRAS en niños mayores de 5 años son : Mollendo, Punta de Bombón, Cocachacra, Islay y Dean Valdivia.



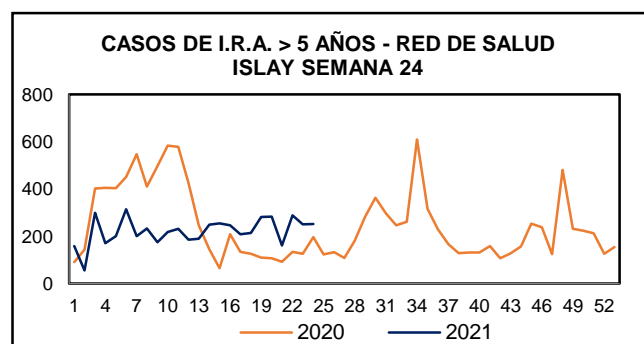
De acuerdo al canal endémico los episodios de IRA de niños menores de 5 años, tenemos 27 casos notificados en la S.E. 24, encontrándonos en ZONA DE ÉXITO.



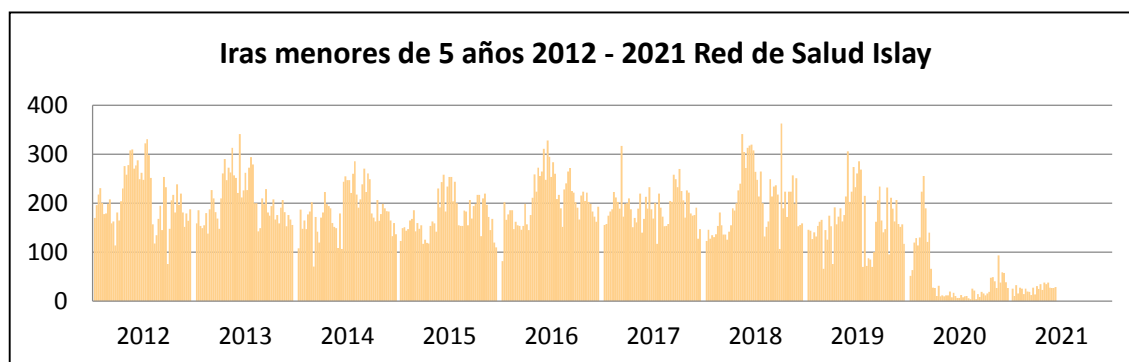
Para esta S.E. 24 se tienen 27 casos de IRAS en niños menores de 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 17 casos, lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO con respecto al año anterior.



De acuerdo al canal endémico los episodios de IRA de niños mayores de 5 años, tenemos 252 casos notificados en la S.E. 24, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.

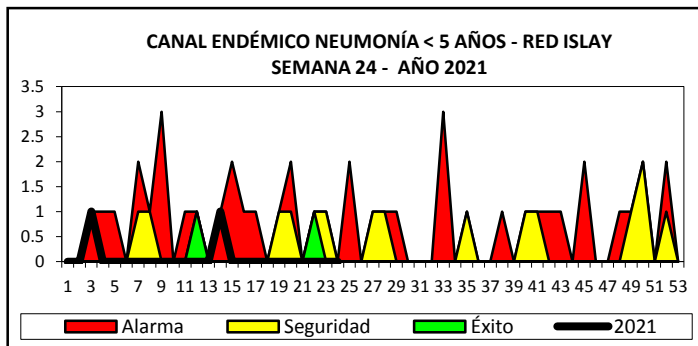


Para esta S.E.24 se tienen 252 casos de IRA en niños mayores de 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 196 casos, lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO, respecto al año anterior.

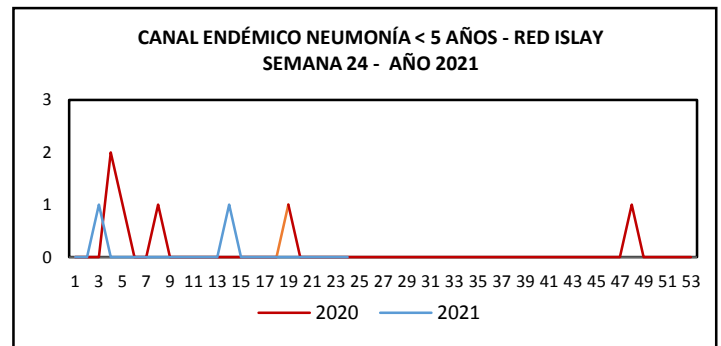


TENDENCIA Y SITUACIÓN DE NEUMONÍAS A LA SEMANA 24 – 2021.

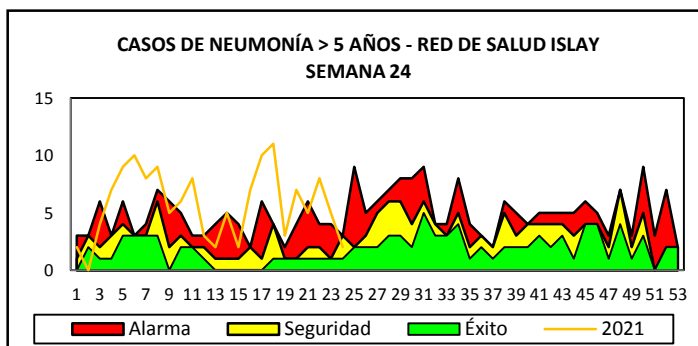
CASOS DE NEUMONÍAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN DISTRITOS- RED DE SALUD ISLAY 2021											
DISTRITO	POBLACIÓ N <5	POBLACIÓ N >5	CASOS DE LA SEMANA 24				ACUMULADO A LA S.E. 24				TASA TOTAL ACUMULADA *10000
			NEUMONIA MENORES 5 AÑOS		NEUMONÍA MAYORES 5		NEUMONÍA MENORES 5 AÑOS		NEUMONÍA MAYORES 5		
			CANT	TASA* 1000	CANT	TASA * 1000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA * 1000	
Cocachacra	595	7427	0	0.00	0	0.00	0	0.00	7	0.94	8.73
Islay	455	6702	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	0.75	6.99
Mollendo	2100	21510	0	0.00	2	0.23	2	0.95	123	5.72	52.94
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	3	0.48	4.43
Deán Valdivia	553	6301	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
TOTAL	4305	49224	0	0.00	2	0.10	2	0.46	138	2.80	26.15



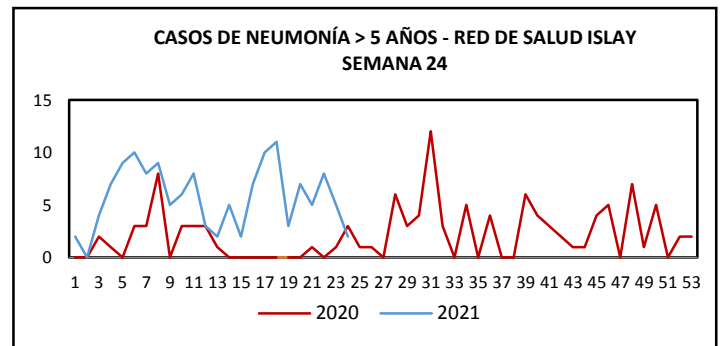
De acuerdo al canal endémico en esta S.E. 24 los episodios de neumonías en niños menores de 5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO, no hay casos reportados.



Para esta S.E. 24 no se tienen casos de neumonía en niños menores de 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.



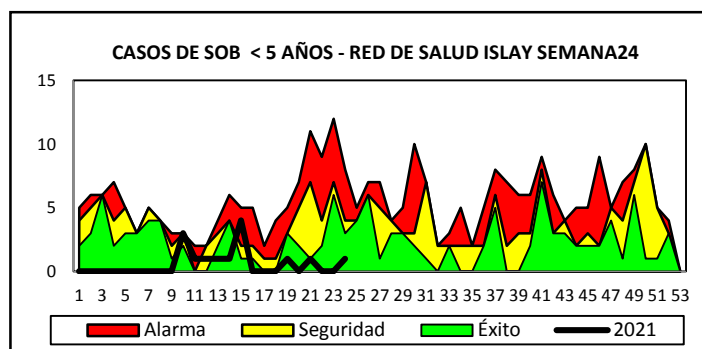
De acuerdo al canal endémico los episodios de neumonía en niños mayores 5 años, tenemos 5 casos notificados en la S.E. 24, por lo que nos encontramos en ZONA DE EPIDEMIA.



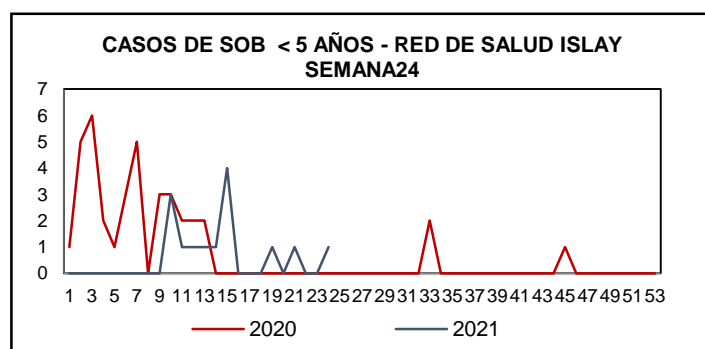
Para esta S.E. 24 se tienen 2 casos de Neumonía en niños mayores de 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvo 3 casos, lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO, respecto al año anterior.

SITUACIÓN DE SOB-ASMA CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 24 – 2021

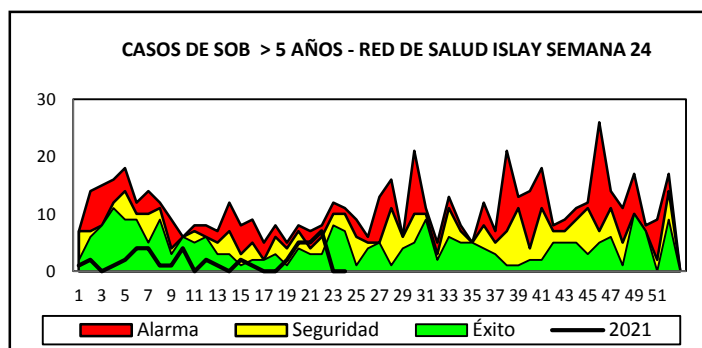
CASOS DE SOBA - ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN DISTRITOS- RED DE SALUD ISLAY 2021											
DISTRITO	POBLACIÓN <5	POBLACIÓN >5	CASOS DE LA SEMANA 24				ACUMULADO A LA S.E. 24				TASA TOTAL ACUMULADA *10000
			SOBA ASMA MENORES 5 AÑOS		SOBA ASMA MAYORES 5		SOBA ASMA MENORES 5 AÑOS		SOBA ASMA MAYORES 5		
			CANT	TASA* 1000	CANT	TASA * 1000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA * 1000	
Cocachacra	595	7427	0	0.00	0	0.00	0	0.00	32	4.31	39.89
Islay	455	6702	0	0.00	0	0.00	0	0.00	32	4.77	44.71
Mollendo	2100	21510	1	0.00	0	0.00	14	6.67	32	1.49	19.48
Mejía	77	1040	0	0.00	0	0.00	0	0.00	32	30.77	286.48
Punta de Bombón	525	12202	0	0.00	0	0.00	0	0.00	32	2.62	25.14
Deán Valdivia	553	6301	0	0.00	0	0.00	0	0.00	32	5.08	46.69
TOTAL	4305	55182	1	0.00	0	0.00	14	3.25	192	3.48	34.63



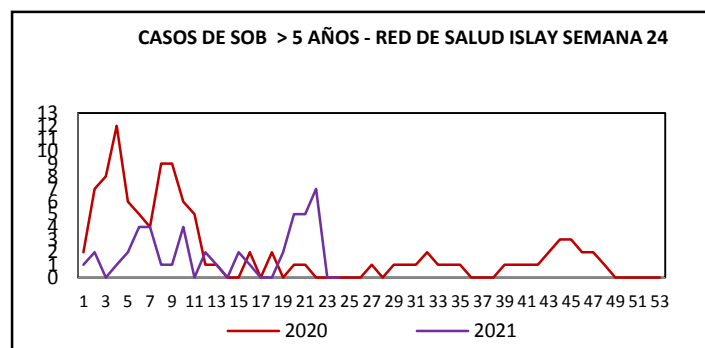
De acuerdo al canal endémico en esta S.E. 24 los episodios de SOB Asma en niños menores de 5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO, no hay casos reportados.



Para esta S.E. 24 tenemos 1 caso de SOB-ASMA en niños menores de 5 años, para la misma semana el año anterior no se tuvo casos, lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO con respecto al año anterior.



De acuerdo al canal endémico los episodios de SOB-Asma de niños mayores de 5 años, no tenemos casos notificados en la S.E. 24, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.



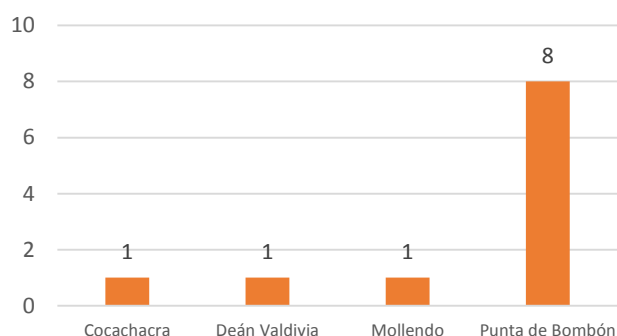
Para esta S.E. 24 no tenemos casos de SOB-ASMA en niños mayores de 5 años, para la misma semana el año anterior no se tuvo casos, lo que representa un ESTADO DE NEUTRALIDAD con respecto al año anterior.

SITUACIÓN DE LA CONJUNTIVITIS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 24-2021

AÑO	2021																						
DISTRITO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Cocachacra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deán Valdivia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0
Mollendo	1	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	0	1	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Total general	1	0	1	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0

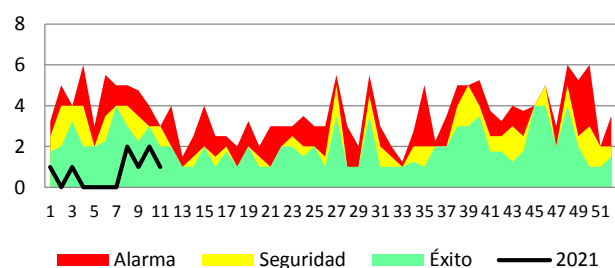
DISTRITO	24	30	31	32	33	34	35	37	39	40	41	42	43	44	45	47	48	49	50	51	52	Total general
Cocachacra	0																					1
Deán Valdivia	0																					1
Islay	0																					1
Mollendo	0																					1
Punta de Bombón	0																					8
Total general	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11

Vigilancia de la Conjuntivitis 2021 Red de Salud Islay



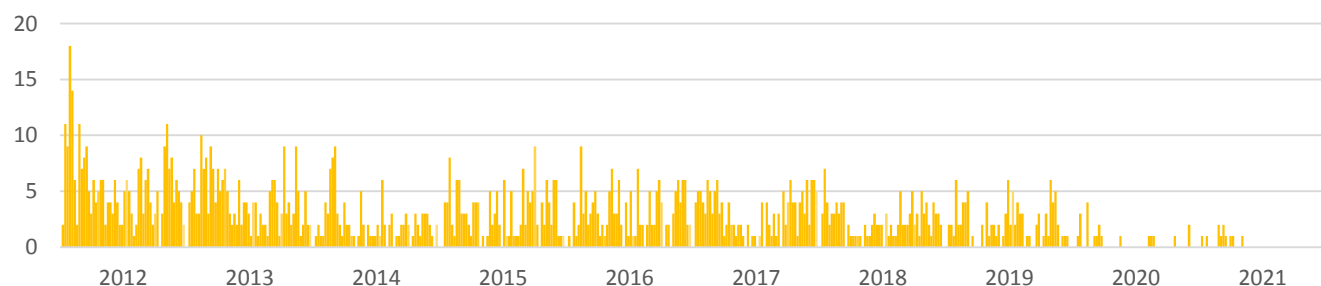
De acuerdo al canal endémico en esta S.E. 24 los episodios de conjuntivitis se encuentran en ZONA DE ÉXITO.

Canal endémico conjuntivitis año 2021



Para esta S.E. 24 no tenemos 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.

Casos de Conjuntivitis 2012 - 2021 Red de Salud Islay



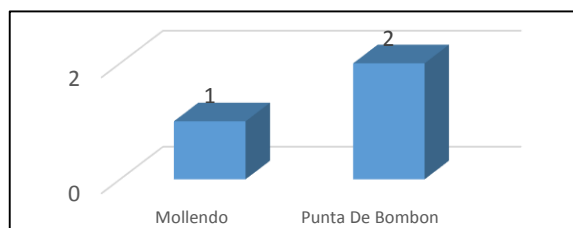
Para este año 2021, por la pandemia se registran pocos casos hasta la S.E. 24.

SITUACIÓN DE TUBERCULOSIS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 24 -2021

AÑO	2021																						
DISTRITO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Cocachacra	0	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	0	0	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	0
Mollendo	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Punta de Bombón	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

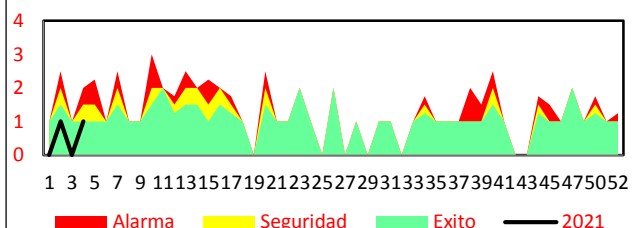
DISTRITO	24	30	31	32	33	34	35	37	39	40	41	42	43	44	45	47	48	49	50	51	52	Total general
Cocachacra	0																					0
Deán Valdivia	0																					0
Islay	0																					0
Mollendo	0																					1
Punta de Bombón	0																					2
Total general	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4

CASOS DE TBC POR DISTRITOS A LA SEMANA 24-2021 RED DE SALUD ISLAY



En esta SEMANA 24 no tenemos casos de TBC en la provincia de Islay.

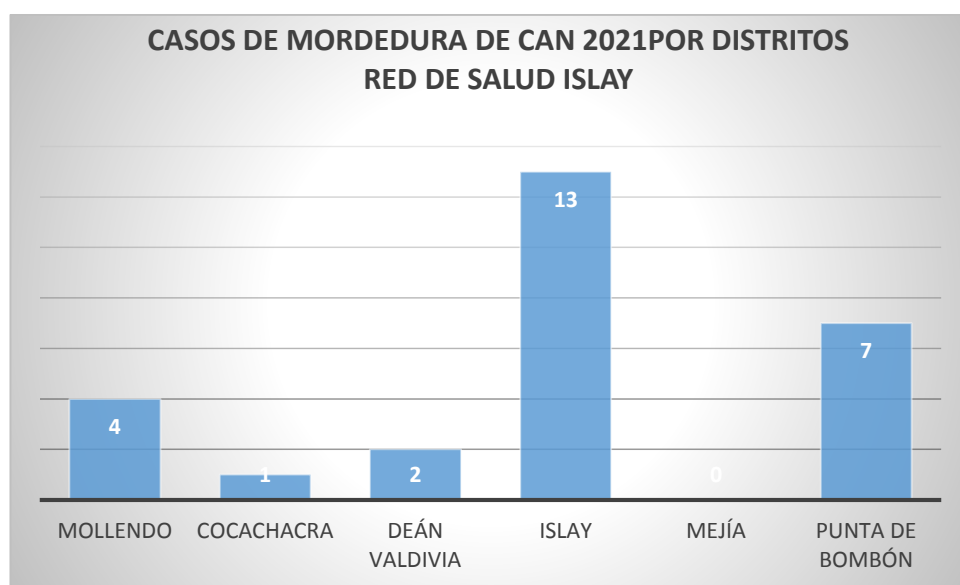
Canal de TBC - Red de Salud Islay



Para esta S.E. 24 no tenemos casos de Tuberculosis, para la misma semana el año anterior no se tuvo casos, lo que representa un ESTADO DE NEUTRALIDAD con respecto al año anterior.

SITUACIÓN DE MORDEDURA DE CAN CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 24 - 2021

SEMANA																								
DISTRITO	1	2	3	4	5	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	TOTAL		
MOLLEND				1			1		1		0			0	0	0	1	0	0	0		4		
COCACHACRA					1									0	0	0	0	0	0	0		1		
DEÁN VALDIVIA														0	0	1	1	0	0	0	0	2		
ISLAY	2		1			2	1		3		1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	13		
MEJÍA														0	0	0	0	0	0	0	0	0		
PUNTA DE BOMBÓN				1		1	2			2				0	0	0	0	0	0	0	1	7		
TOTAL	2	0	1	2	1	3	4	0	4	2	1	1	1	0	0	2	2	0	0	0		27		



Como se puede apreciar la mayor cantidad de casos de mordedura se dan en el distrito de Islay, seguido de Punta de Bombón. En la SE-24 se reportó 1 caso, el año pasado en la misma semana no se tuvo casos reportados, encontrándonos en estado de INCREMENTO.

Hasta la SEMANA 24 se tiene un acumulado de 27 casos de mordedura de can.