

SEMANA 35

Boletín Epidemiológico de la Red de Salud Islay 2021

DEL 29 DE AGOSTO AL 4 DE SETIEMBRE 2021

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

Ing. Noreyka Valenzuela Romero.

BOLETÍN ELECTRÓNICO

<https://www.saludarequipa.gob.pe/redislay/epidemiologia>

CONTENIDO:

- Vigilancia de EDAS en menores de 5 años
- Vigilancia DE EDAS en mayores de 5 años
- Vigilancia DE IRAS en menores de 5 años
- Vigilancia DE IRAS en mayores de 5 años
- Vigilancia de Conjuntivitis, mordedura de can, TBC

ARTÍCULO:

NIÑOS INTUBADOS POR COVID

"ES REALMENTE DESGARRADOR VER A NIÑOS INTUBADOS POR COVID": EL IMPACTANTE RELATO DE UNA PEDIATRA QUE REVELA LO QUE ESTÁ PASANDO EN LOS HOSPITALES DE ESTADOS UNIDOS

La pediatra Christina Propst relata en primera persona su experiencia tratando niños con covid-19 y la situación que se vive en el Texas Medical Center, el mayor complejo médico del mundo.

"Lo que veo en los niños con covid me asusta. Algunos de mis pacientes han requerido cuidados intensivos y, en las últimas semanas, he visto muertes pediátricas en el Centro Médico de Texas.

Esas muertes son devastadoras, especialmente cuando ves el sufrimiento por el que debe pasar un niño intubado durante un largo período de tiempo.

El problema es que **la delta está afectando a más niños que otras variantes**. De hecho, en el Texas Children's Hospital un tercio de los niños ingresados por covid requiere cuidados intensivos.

Eso con mucha frecuencia significa que necesitan soporte respiratorio. Es realmente desgarrador ver niños intubados por covid.

No habría dicho esto hace un año cuando teníamos la variante alpha, pero aquello no fue nada en comparación con lo que estamos viviendo ahora.

Los **casos pediátricos a nivel nacional se han cuadruplicado** en el último mes en Estados Unidos y una de las razones es que la variante delta es mucho más fácil de transmitir.

Una segunda razón es que los niños no están siendo vacunados. Por un lado, los menores de 12 años no califican para recibir la vacuna y, por otro, muchos adolescentes no se han vacunado. Eso es un gran problema.

Y la tercera razón del aumento del covid en niños es que muchos **adultos no usan la mascarilla**.

Andan por ahí como si no pasara nada, sin estar conscientes de que pueden ser asintomáticos y, por lo tanto, pueden contagiar a sus hijos o a otros niños.

Me gustaría que más personas pudieran ver lo que los pediatras que trabajan en la primera línea están viendo en este momento. **Es simplemente trágico, atroz, devastador.**

Siento lo mismo que sienten muchos pediatras. Siento una combinación de dolor extremo, ira y frustración, porque la muerte de un niño por covid es completamente evitable.

Si tienes un hijo mayor de 12 años, debes vacunarlos. Es como cuando le exiges que se ponga el cinturón de seguridad en el auto para que su vida no corra peligro.

He visto a padres que han perdido a sus hijos y que le ruegan a la gente que se vacune para evitarles a otras familias el dolor que están sintiendo.

Recuerdo el caso de uno de mis pacientes, un bebé de apenas cinco semanas a quien le diagnosticué covid y cuya madre, lamentablemente, también tenía la enfermedad.

Es una familia con otros niños que atender, pocos recursos económicos y cuyo idioma nativo no es el inglés. Afortunadamente a ese bebé le ha ido bien y ahora está en su casa.

Pero otros niños, desafortunadamente, experimentan secuelas muy graves como una reacción inflamatoria multisistémica que puede dañar el corazón, los pulmones, los riñones y otros órganos.

Ciertamente estamos viendo un repunte de esos casos y mucha gente no lo sabe. Si un niño tiene una miocarditis y se contagia de covid, podría sufrir una insuficiencia cardíaca.

En otros casos, es posible que tenga una insuficiencia renal que requiera diálisis después de haberse contagiado de covid.

Yo diría que aparte de la muerte, esas son algunas de las posibles **secuelas más graves** que puede provocar la enfermedad

La pediatra Christina Propst asegura que el covid-19 puede provocar graves consecuencias en la salud de los niños.

También está la **covid de larga duración**, que en los niños ha tardado mucho más tiempo en ser reconocido en comparación con la población adulta, en gran parte porque los niños no hablan con los medios, no votan y no hacen donaciones a los políticos.

Si ponemos atención a lo que está pasando con los niños que tienen covid prolongado, nos damos cuenta que están experimentando fatiga, dolores de cabeza, confusión mental, trastornos del sueño, malestar, cambios en el olfato y el gusto.

Algunos de esos niños han desarrollado una **depresión severa**.

Una de las cosas más preocupantes es que el covid **puede provocar repercusiones en las próximas décadas con consecuencias que ni siquiera conocemos en la actualidad**.

El panorama se está complicando. Aproximadamente la mitad de las pruebas de covid que hice en una sola semana dieron positivo. Esa es una **tasa de positividad del 50%** solo en mi consulta.

Y eso fue antes de que comenzara el año escolar a fines de agosto.

Lo que he visto es que la apertura de las escuelas no ha hecho más que echarle gasolina al fuego porque está acelerando la tasa de positividad entre los niños, al menos aquí en Houston.

Es realmente aterrador cuando el centro médico más grande del mundo, el Texas Medical Center, está al borde de quedar sobrepasado.

La unidad de cuidados intensivos del Texas Children's Hospital está llena y eso afecta a otros niños que pueden necesitar cuidados intensivos porque han tenido un accidente o han desarrollado, por ejemplo, una meningitis bacteriana.

¿Qué haces con ellos?

Una situación similar también está ocurriendo en otras partes de Estados Unidos.

En una semana de agosto, solo en una semana, se diagnosticaron 180.000 nuevos casos de covid pediátrico en el país.

Y mucha gente no se quiere vacunar a pesar de lo que estamos viviendo. Aquí en Texas, apenas el 56% de las personas está vacunada con las dos dosis. A estas alturas eso es cruel.

La gente debe tomar esto en serio por los niños. Ahora mismo, ellos son los más vulnerables porque las personas mayores pueden recibir una tercera dosis.

*En cambio los niños ni siquiera pueden recibir su primera dosis si son menores de 12 años. Por eso, para mi **lo más importante es que todas las personas que puedan vacunarse, lo hagan.***

Uno pensaría que eso es algo obvio, pero aparentemente hay que gritarlo desde los techos de todos los edificios.

Nuestra última esperanza en este momento es que la gente use mascarillas y que nos comportemos como adultos responsables.

Artículo BBC NEWS, Cecilia Barría. 01 de Setiembre 2021.

**TENDENCIA Y SITUACIÓN DE LA ENFERMEDAD DIARREICA AGUA (EDA)
CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 35 - 2021**

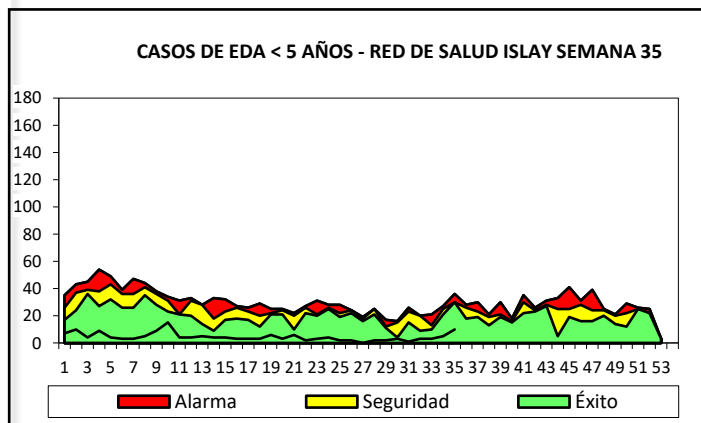
[illegible][illegible]

FUENTE: COVE, REGISTRO SEMANAL

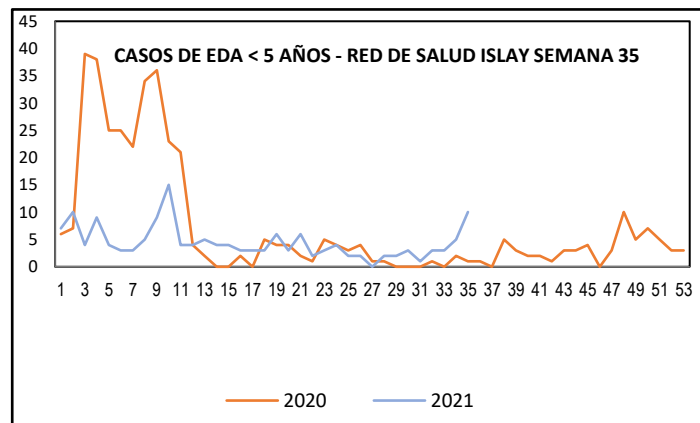
En la semana epidemiológica 35, se notificaron 10 casos de EDA Acuosa, en niños menores de 5 años, encontrándose en estado de INCREMENTO con respecto a la semana anterior. En la Red de Salud Islay, hasta la semana epidemiológica 35 se han notificado 166 episodios de EDA Acuosa y 0 episodios de EDA disintérica.

CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DE DIAGNÓSTICO POR DISTRITOS – RED DE SAUD ISLAY 2021														
DISTRITOS	CASOS DE LA SEMANA 34				ACUMULADO A LA S.E. 34				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* 100000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 100000
Cocachacra	0	1	0	0	21	64	0	0	0,0	13,5	21	35,3	64	861,7
Islay	1	5	0	0	43	77	0	0	2,2	74,6	43	94,5	77	1148,9
Mollendo	4	1	0	0	55	116	0	0	1,9	4,6	55	26,2	116	539,3
Mejía	0	0	0	0	2	7	0	0	0,0	0,0	2	26,0	7	673,1
Punta de Bombón	4	3	0	0	16	49	0	0	7,6	48,0	16	30,5	49	784,8
Deán Valdivia	1	0	0	0	19	42	0	0	1,8	0,0	19	34,4	42	666,6
TOTAL	10	10	0	0	156	355	0	0	2,3	20,3	156	36,2	355	721,2

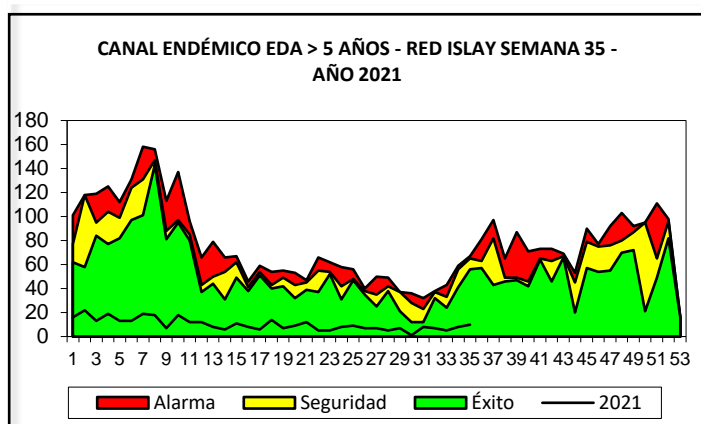
TENDENCIA Y SITUACIÓN DE EDAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 35 – 2021.



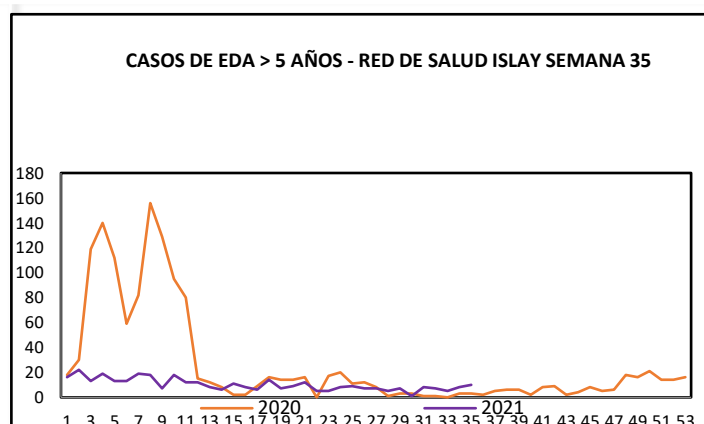
De acuerdo al canal endémico en esta S.E. 35 los episodios de EDAS en niños menores de 5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO.



Para esta S.E. 35 se tienen 10 casos de EDA Acuosa en niños menores de 5 años, para esta misma semana el año anterior se tuvo 1 caso. Lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO con respecto al año anterior.

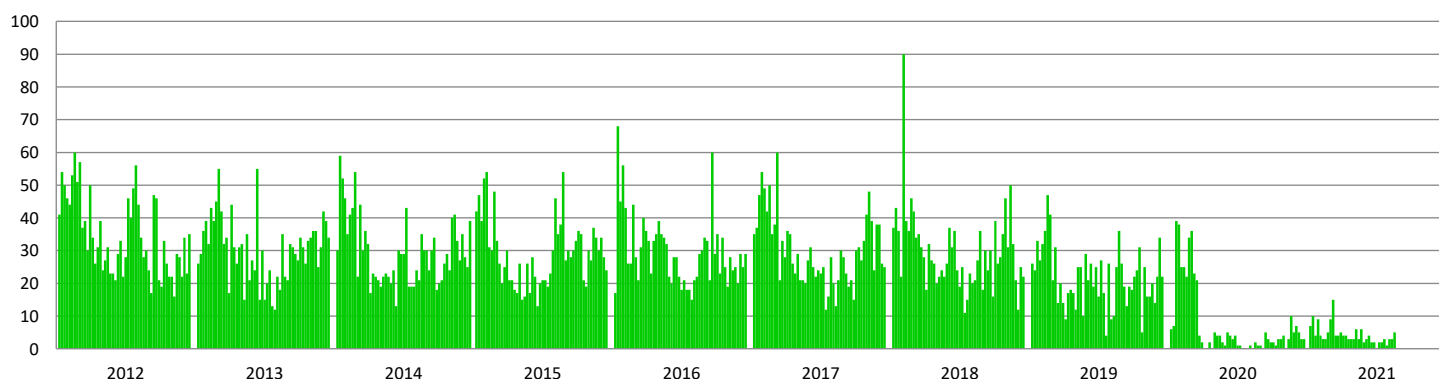


De acuerdo al canal endémico los episodios de EDA de niños mayores de 5 años, tenemos 10 casos notificados en la S.E. 35, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.



Para esta S.E. 35 se tienen 10 casos de EDA Acuosa en niños mayores de 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvo 3 casos. Lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO, respecto al año anterior.

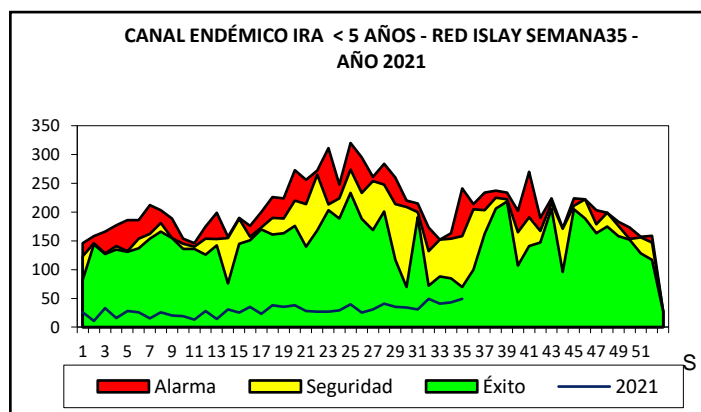
EDAS en menores de 5 años 2012 - 2021 Red de Salud Islay



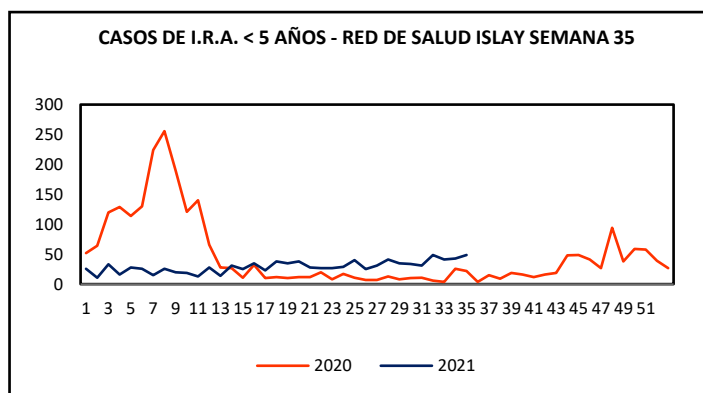
TENDENCIA Y SITUACIÓN DE INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA (I.R.A.) CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 35 – 2021

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 34				ACUMULADO A LA S.E. 34				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	7	11,76	38	5,12	171	287,39	1051	141,51	1523,31
Islay	455	6702	7	15,38	15	2,24	161	353,85	626	93,40	1099,62
Mollendo	2100	21510	27	12,86	159	7,39	477	227,14	4434	206,14	2080,05
Mejía	77	1040	0	0,00	0	0,00	3	38,96	35	33,65	340,20
Punta de Bombón	525	6244	8	15,24	20	3,20	110	209,52	767	122,84	1295,61
Deán Valdivia	553	6301	0	0,00	12	1,90	108	195,30	778	123,47	1292,68
TOTAL	4305	49224	49	11,38	244	4,96	1030	239,26	7691	156,24	1629,21

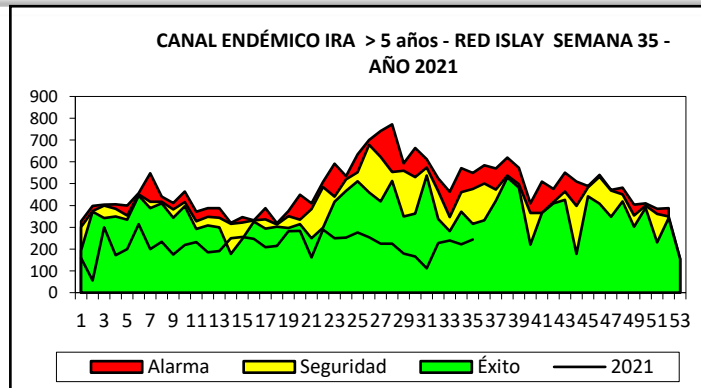
En la semana epidemiológica 35 se han notificado 49 casos con una tasa de incidencia de 11.38 niños afectados por cada 1000 niños menores de 5 años. Así mismo se han notificado 244 casos con una tasa de incidencia de 4.96 en niños mayores de 5 años. Los distritos más afectados en esta semana de IRAS en niños menores de 5 años son: Mollendo, Punta de Bombón, Cocachacra e Islay. Los distritos más afectados en esta semana de IRAS en niños mayores de 5 años son : Mollendo, Cocachacra, Punta de Bombón e Islay



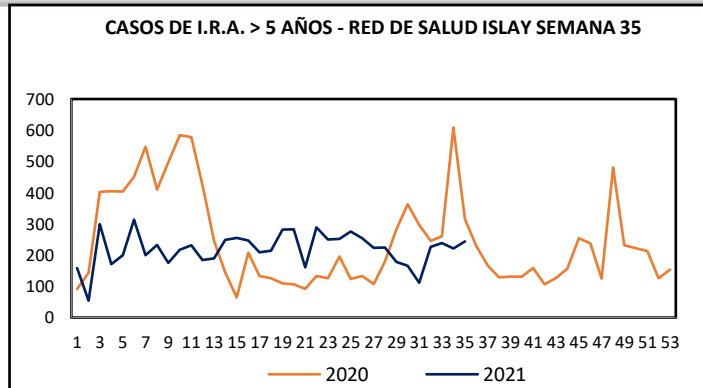
De acuerdo al canal endémico los episodios de IRA de niños menores de 5 años, tenemos 49 casos notificados en la S.E. 35, encontrándonos en ZONA DE ÉXITO.



Para esta S.E. 35 se tienen 41 casos de IRAS en niños menores de 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 22 casos, lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO con respecto al año anterior.

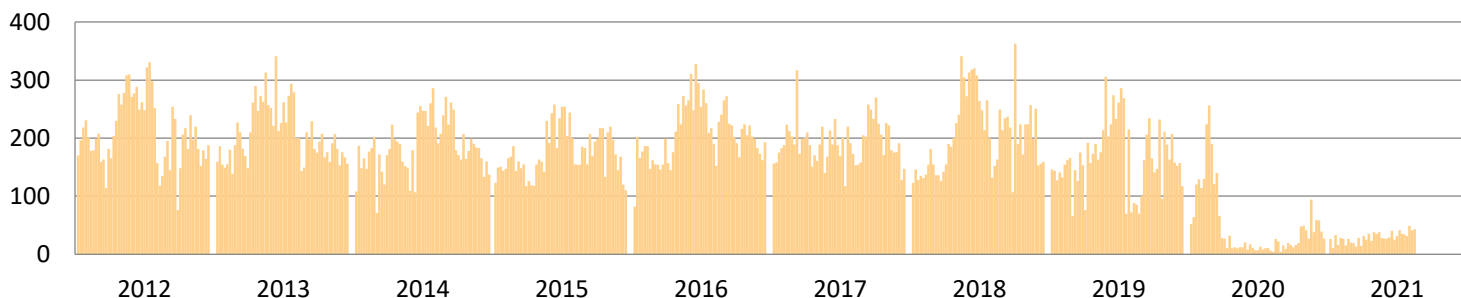


De acuerdo al canal endémico los episodios de IRA de niños mayores de 5 años, tenemos 244 casos notificados en la S.E. 35, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.



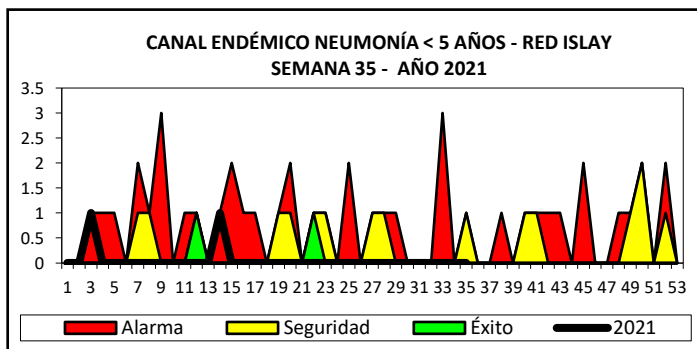
Para esta S.E. 35 se tienen 244 casos de IRA en niños mayores de 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 316 casos, lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO, respecto al año anterior.

Iras menores de 5 años 2012 - 2021 Red de Salud Islay

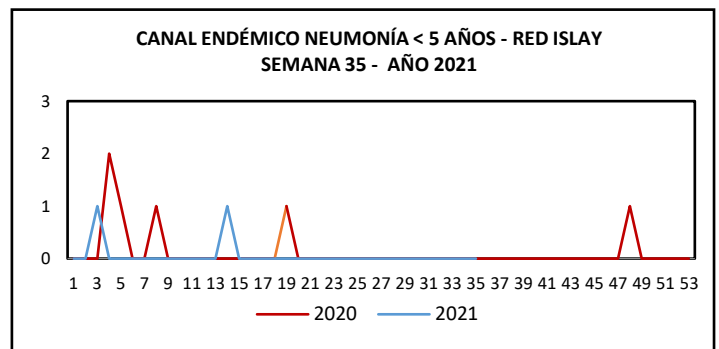


TENDENCIA Y SITUACIÓN DE NEUMONÍAS A LA SEMANA 35 – 2021.

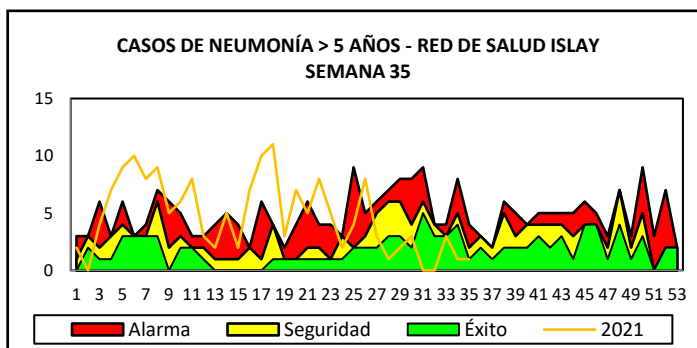
CASOS DE NEUMONÍAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN DISTRITOS- RED DE SALUD ISLAY 2021											
DISTRITO	POBLACIÓ N <5	POBLACIÓ N >5	CASOS DE LA SEMANA 34				ACUMULADO A LA S.E. 34				TASA TOTAL ACUMULADA *10000
			NEUMONIA MENORES 5 AÑOS		NEUMONÍA MAYORES 5		NEUMONÍA MENORES 5 AÑOS		NEUMONÍA MAYORES 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	1	0,05	2	0,95	146	6,79	62,69
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	6	0,96	8,86
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	2	0,46	164	3,33	31,01



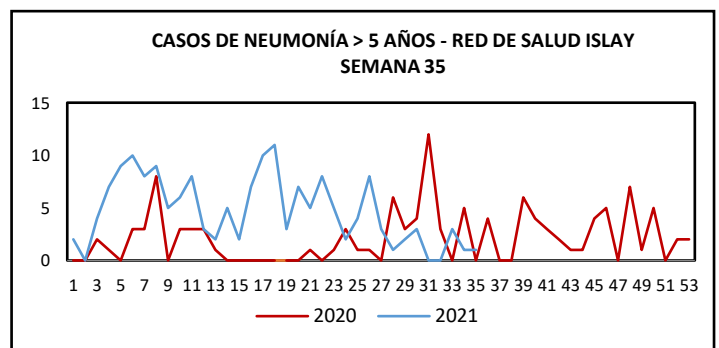
De acuerdo al canal endémico en esta S.E. 35 los episodios de neumonías en niños menores de 5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO, no hay casos reportados.



Para esta S.E. 35 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.



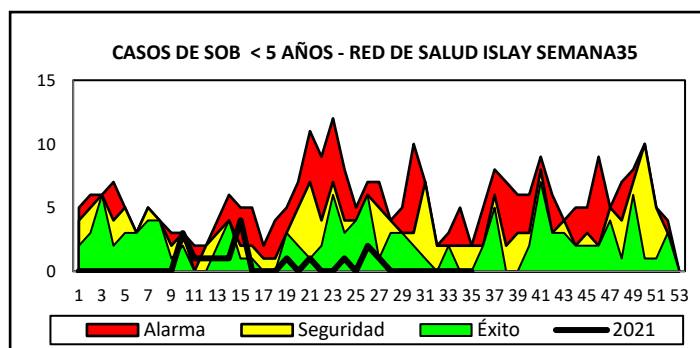
De acuerdo al canal endémico los episodios de neumonía en niños mayores 5 años, tenemos 1 caso notificado en la S.E. 35 por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.



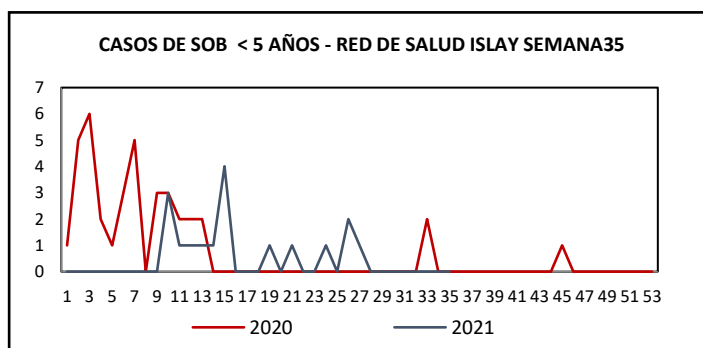
Para esta S.E. 35 se tienen 1 caso de Neumonía en niños mayores de 5 años, para la misma semana el año anterior no se tuvo casos, lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO, respecto al año anterior.

SITUACIÓN DE SOB-ASMA CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 35 – 2021

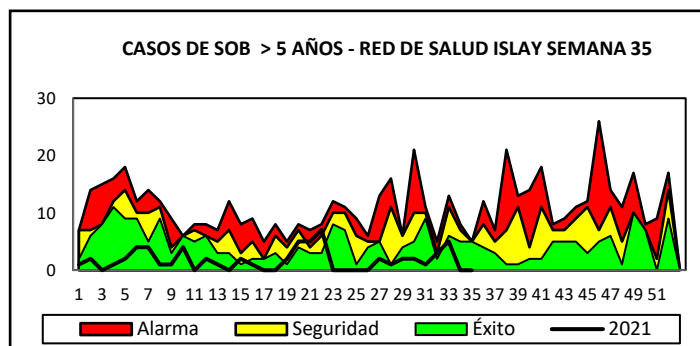
CASOS DE SOBA - ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN DISTRITOS- RED DE SALUD ISLAY 2021											
DISTRITO	POBLACIÓN <5	POBLACIÓN >5	CASOS DE LA SEMANA 34				ACUMULADO A LA S.E. 34				TASA TOTAL ACUMULADA *10000
			SOBA ASMA MENORES 5 AÑOS		SOBA ASMA MAYORES 5		SOBA ASMA MENORES 5 AÑOS		SOBA ASMA 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	42	5,66	52,36
Islay	455	6702	0	0,00	0	0,00	0	0,00	42	6,27	58,68
Mollendo	2100	21510	0	0,00	0	0,00	17	8,10	42	1,95	24,99
Mejía	77	1040	0	0,00	0	0,00	0	0,00	42	40,38	376,01
Punta de Bombón	525	12202	0	0,00	0	0,00	0	0,00	42	3,44	33,00
Deán Valdivia	553	6301	0	0,00	0	0,00	0	0,00	42	6,67	61,28
TOTAL	4305	55182	0	0.00	0	0.00	17	3.95	252	4.57	45.22



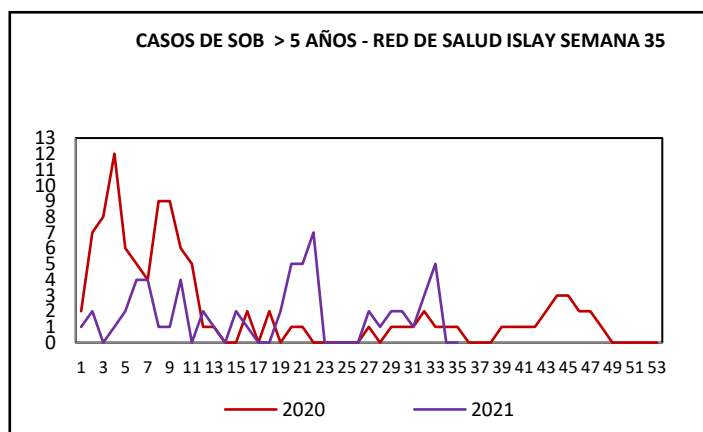
De acuerdo al canal endémico en esta S.E. 35 los episodios de SOB Asma en niños menores de 5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO, no hay casos reportados.



Para esta S.E. 35 no tenemos casos de SOB-ASMA en niños menores de 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvo 2 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 mayores de 5 años, no tenemos casos notificados en la S.E. 35, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.

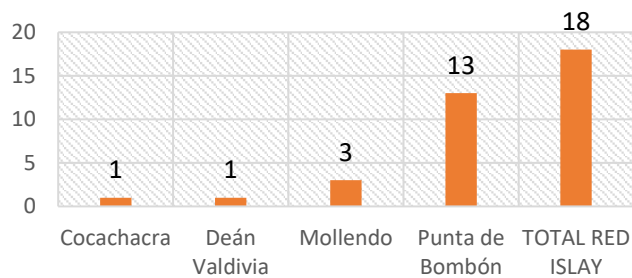


Para esta S.E. 35 no tenemos casos de SOB-ASMA en niños mayores de 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvo 1 caso, lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto al año anterior.

SITUACIÓN DE LA CONJUNTIVITIS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 35-2021

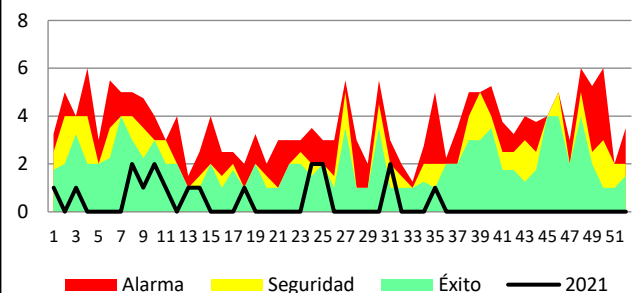
	SEMANAS														
DISTRITO	1	3	8	9	10	11	13	14	18	24	25	31	35	Total general	
Cocachacra							1							1	
Deán Valdivia					1									1	
Mollendo	1											1	1	3	
Punta de Bombón		1	2	1	1	1		1	1	2	2	1		13	
Total general	1	1	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	1	18	

**VIGILANCIA DE CONJUNTIVITOS 2021
RED DE SALUD ISLAY**



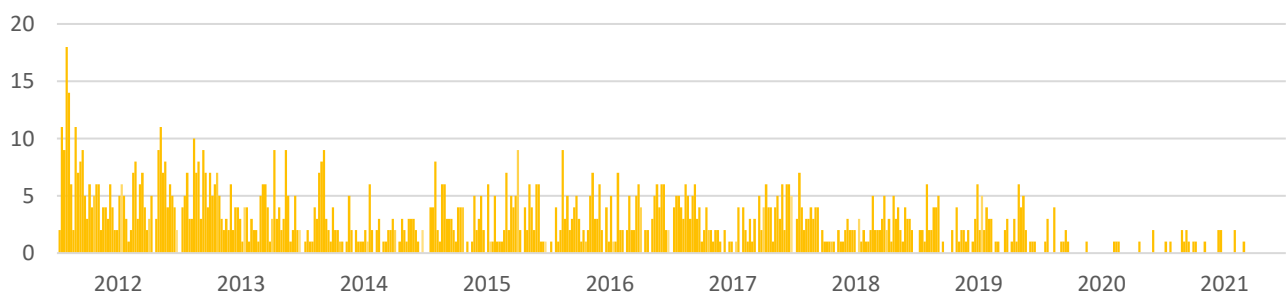
De acuerdo al canal endémico en esta S.E. 35 los episodios de conjuntivitis se encuentran en ZONA DE ÉXITO.

Canal endémico conjuntivitis año 2021



Para esta S.E. 35 tenemos 1 caso de conjuntivitis, para la misma semana el año anterior no se tuvo casos, lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO con respecto al año anterior.

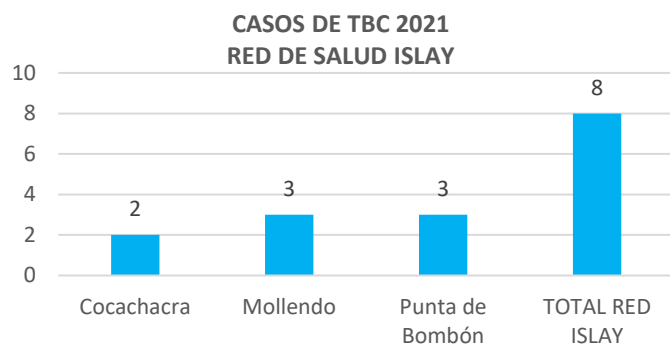
Casos de Conjuntivitis 2012 - 2021 Red de Salud Islay



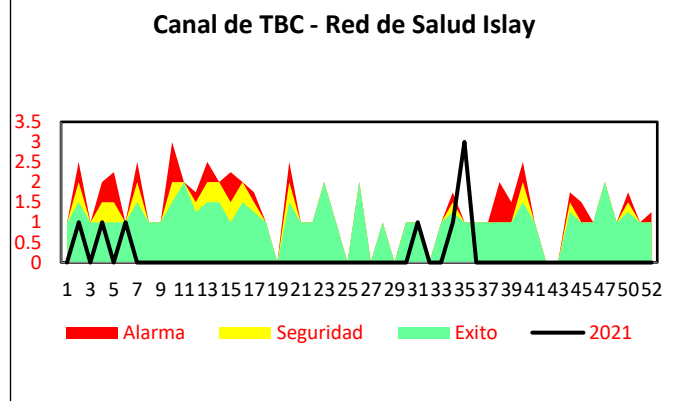
Para este año 2021, por la pandemia se registran pocos casos hasta la S.E. 35

SITUACIÓN DE TUBERCULOSIS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 35 – 2021

	SEMANAS						
DISTRITOS	2	4	6	31	34	35	Total general
Cocachacra					1	1	2
Mollendo		1		1		1	3
Punta De Bombon	1		1			1	3
Total general	1	1	1	1	1	3	8



En esta SEMANA 35 tenemos 3 casos de TBC en la provincia de Islay.

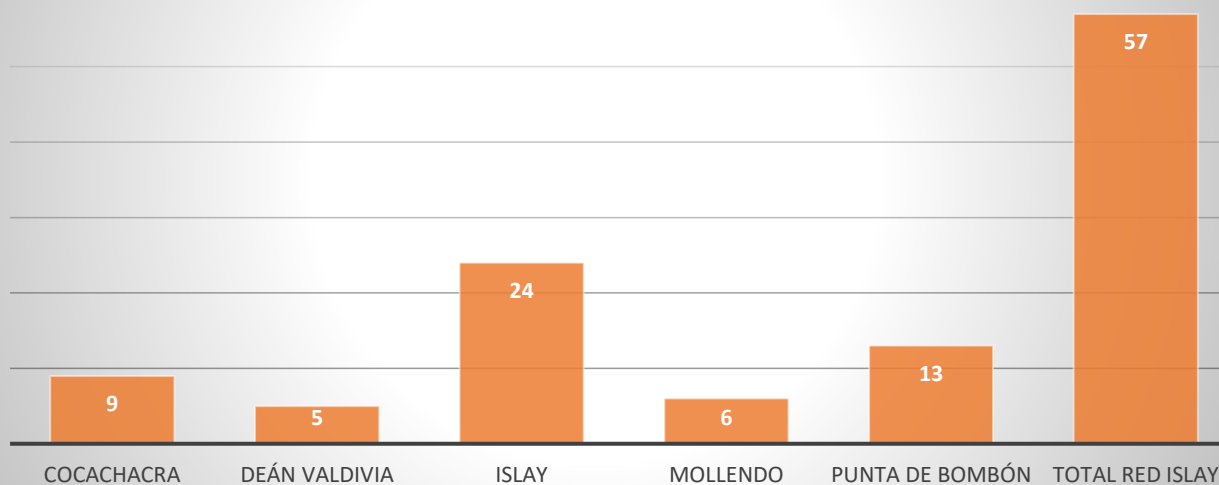


Para esta S.E. 35 tenemos 3 casos de Tuberculosis, para la misma semana el año anterior no se tuvo casos, lo que representa un ESTADO DE NEUTRALIDAD con respecto al año anterior.

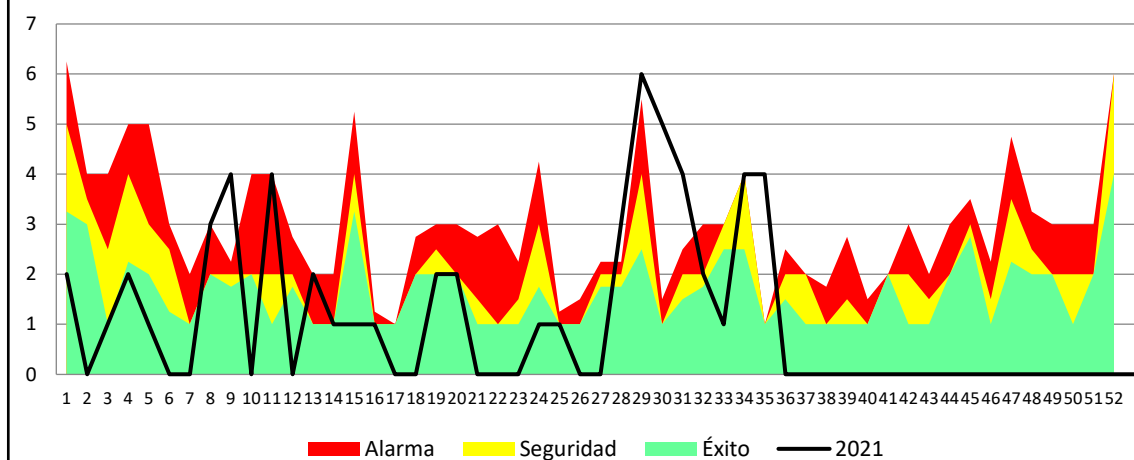
SITUACIÓN DE MORDEDURA DE CAN CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 35-2021

DISTRITO	SEMANAS																								Total general							
	1	3	4	5	8	9	11	13	14	15	16	19	20	24	25	28	29	30	31	32	33	34										
Cocachacra				1										1	1	3	2	2	2													12
Deán Valdivia			1									1	1																	1		4
Islay	2	1	1		2	1	3		1	1	1	1						2		2	1									2		21
Mollendo						1	1						1				1															4
Punta de Bombón					1	2		2										3	1	2										1		12
Total general	2	1	2	1	3	4	4	2	1	1	1	2	2	1	1	3	6	5	4	2	1	4					53					

MORDEDURA DE CAN POR DISTRITOS- AÑO 2021



CANAL ENDÉMICO MORDEDURA DE CAN 2021



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-35 se reportaron 4 casos, el año pasado en la misma semana no se tuvo casos reportado, encontrándonos en estado de INCREMENTO. Hasta la SEMANA 35 se tiene un acumulado de 57 casos de mordedura de perro.