

SEMANA 51

Boletín Epidemiológico de la Red de Salud Islay 2025

DEL 14 al 20 DICIEMBRE 2025

RED DE SALUD ISLAY

M.C. Humberto Marcelo Araujo Vega
Director Ejecutivo Red de Salud Islay

OFICINA DE PLANIFICACIÓN PRESUPUESTO Y DESARROLLO INSTITUCIONAL

Obst. Cynthia Edith León Meza

EPIDEMIOLOGÍA DE LA RED DE SALUD

ISLAY

Lic. de Enfer. Luz Kasandra Chumpitaz Tovar

EQUIPO TÉCNICO DE EPIDEMIOLOGÍA

Ing. Noreyka Valenzuela Romero.
Tec. Admin. Nilda Teresa Molina Salas

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 perro, TBC

ARTÍCULO:

**ALERTA EPIDEMIOLÓGICA POR
INCREMENTO DEL RIESGO DE
ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN
FIN DE AÑO**





ALERTA EPIDEMIOLÓGICA POR INCREMENTO DEL RIESGO DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN FIN DE AÑO



Situación actual

Durante las fiestas de fin de año se incrementa de manera significativa la movilidad poblacional nacional e internacional, lo que aumenta el riesgo de introducción y diseminación de enfermedades transmisibles en el país. En este contexto, el Ministerio de Salud del Perú, a través del Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC), emitió la **Alerta Epidemiológica AE-CDC N° 008-2025** con el objetivo de fortalecer las acciones de vigilancia, prevención y respuesta frente a enfermedades de potencial impacto en la salud pública .

A nivel internacional, se mantiene la circulación activa de influenza estacional, particularmente del subtipo A(H3N2), así como brotes de sarampión en diversos países de la región y del mundo. Este escenario representa una amenaza para la salud pública nacional.

A nivel nacional, hasta la Semana Epidemiológica 49-2025, la influenza tipo A continúa siendo el virus respiratorio predominante, con incremento de casos de influenza A(H3N2). Asimismo, se mantiene la circulación de otros virus respiratorios y del SARS-CoV-2, con mayor impacto en el curso de vida adulto mayor. En el caso del sarampión, se han confirmado casos importados y relacionados a importación, lo que evidencia el riesgo persistente de reintroducción de esta enfermedad prevenible por vacunación.

Acciones prioritarias de vigilancia epidemiológica

Fortalecer la vigilancia epidemiológica de infecciones respiratorias agudas, enfermedad tipo influenza, IRAG y sarampión en todos los establecimientos de salud, con énfasis en la captación oportuna de casos, notificación inmediata y análisis permanente del comportamiento epidemiológico.

Se debe intensificar la vigilancia basada en eventos, incluyendo el monitoreo de rumores y señales en medios de comunicación y otras fuentes informales, para la detección temprana de brotes o eventos inusitados.

Respuesta oportuna y control de brotes

La activación y disponibilidad permanente de los Equipos de Respuesta Rápida resulta fundamental para la investigación y control oportuno de brotes de enfermedades respiratorias y sarampión. Estos equipos deben asegurar la investigación epidemiológica integral, la identificación de contactos, la implementación de medidas de control y el seguimiento clínico de los casos.

De igual manera, se recomienda intensificar la vigilancia sanitaria en puntos de entrada internacionales (aeropuertos, puertos y fronteras terrestres), coordinando la detección, evaluación y notificación de viajeros sospechosos de enfermedades infecciosas, según corresponda.

Acciones en laboratorio y soporte diagnóstico

El diagnóstico etiológico oportuno constituye un componente clave para la vigilancia y respuesta. Los establecimientos de salud deben priorizar la toma adecuada de muestras en casos de IRAG y garantizar su envío oportuno a los laboratorios de referencia, asegurando el cumplimiento de las normas de bioseguridad.

Asimismo, se debe garantizar la disponibilidad continua de insumos, reactivos y equipos de protección personal, incluso durante fines de semana y feriados.

Inmunización y medidas preventivas

Se refuerza la intensificación de las acciones de vacunación, con énfasis en el cierre de brechas del Esquema Nacional de Vacunación, priorizando a niños menores de cinco años, gestantes y adultos mayores.

Es indispensable asegurar el registro oportuno de las dosis administradas, el monitoreo del stock de vacunas y el adecuado funcionamiento de la cadena de frío, a fin de prevenir brotes de enfermedades inmunoprevenibles.

Comunicación de riesgo y promoción de la salud

La comunicación de riesgo debe orientarse a informar a la población sobre los signos y síntomas de alarma de las infecciones respiratorias, la importancia de la vacunación y la adopción de medidas preventivas, como la higiene respiratoria y la ventilación de ambientes.

Las acciones de promoción de la salud deben desarrollarse de manera articulada con autoridades locales y otros actores del territorio, priorizando espacios de alta concurrencia durante las festividades.

Conclusiones

El incremento de la movilidad poblacional durante las fiestas de fin de año representa un riesgo importante para la introducción y propagación de enfermedades transmisibles en el país.

En conclusión, la preparación y respuesta frente al riesgo de introducción de enfermedades transmisibles durante las fiestas de fin de año requiere un enfoque integral, oportuno y sostenido, basado en la vigilancia epidemiológica fortalecida, la respuesta rápida a brotes, el soporte diagnóstico, la inmunización y la comunicación efectiva.

El compromiso del personal de salud, las autoridades sanitarias y los actores locales resulta determinante para prevenir brotes, reducir la carga de enfermedad y garantizar la protección de la salud pública en todo el territorio nacional.

Referencias bibliográficas

1. Ministerio de Salud del Perú. Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades. Alerta epidemiológica ante el probable ingreso de enfermedades de otros países por las fiestas de fin de año. AE-CDC N.º 008-2025. Lima: MINSA; 2025.

Vigilancia de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAS)



Vigilancia de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAS)

**TENDENCIA Y SITUACIÓN DE LA ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA (EDA)
CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 51 - 2025**

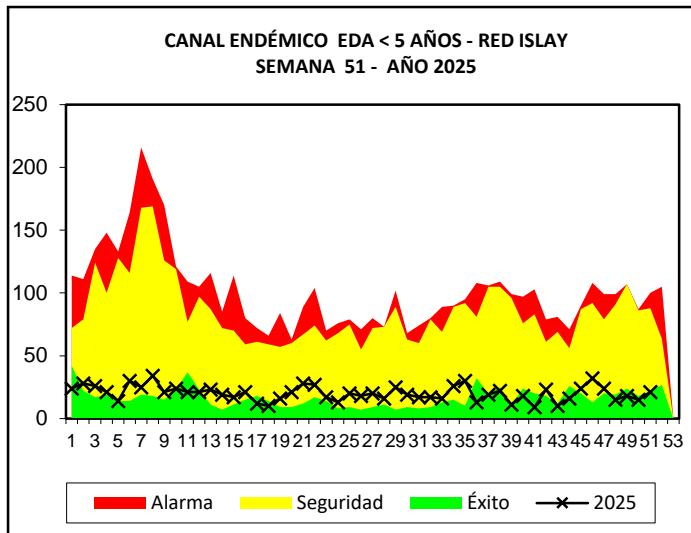
SEMANAS	CUADRO N° 10																										
	EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES - RED DE SALUD ISLAY 2025													JUNIO													
	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
EDA ACUOSA	24	28	26	21	14	30	25	34	21	24	21	21	23	19	17	21	12	10	16	21	28	27	17	13	20	18	
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	0	
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES - RED DE SALUD ISLAY 2025																											
TOTAL																											
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	
EDA ACUOSA	20	16	25	19	17	17	16	26	30	13	19	22	11	18	9	23	10	16	24	32	24	15	18	15	21		1027
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	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	0	

FUENTE: COVE, REGISTRO SEMANAL

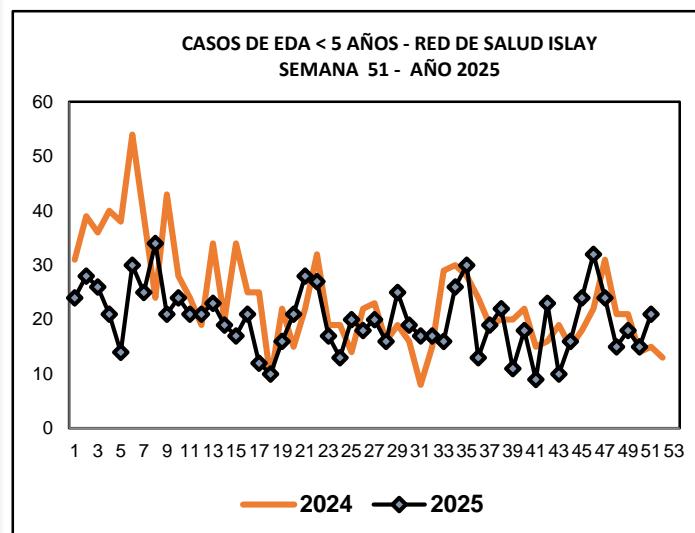
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DE DIAGNÓSTICO POR DISTRITOS – RED DE SALUD ISLAY 2025																										
DISTRITOS	POBLACIÓN <5	POBLACIÓN >5	CASOS DE LA SEMANA 51				ACUMULADO A SEMANA 51				EDA SEMANAL		TOTAL EDAS ACUMULADAS				MENORES DE 5 AÑOS		MAYORES DE 5 AÑOS							
			EDA ACUOSA		EDA DISENTERICA		EDA ACUOSA		EDA DISENTERICA		<5	>5	TASA* 1000	TASA* 100000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 100000								
			<5	>5	<5	>5	<5	>5	<5	>5																
Cocachacra	513	8776	0	1	0	0	42	286	0	1	0.0	13.3	42	97.9	287											3804.3
Deán Valdivia	480	7366	0	5	0	0	39	115	0	0	0.0	67.9	39	83.5	115											1561.0
Islay	427	5074	6	20	0	0	160	509	0	0	14.2	394.6	160	379.1	509											10043.4
Mejía	71	1415	0	1	0	0	8	27	0	0	0.0	70.8	8	119.4	27											1910.8
Mollendo	1435	27149	11	78	1	1	706	4004	1	2	8.6	290.9	707	505.4	4006											14752.9
Punta De Bombón	431	6797	4	8	0	0	72	193	0	0	9.6	117.8	72	172.2	193											2841.6
TOTAL	3357	56577	21	113	1	1	1027	5134	1	3	6.9	206.0	1028	321.0	5137	9283.0										

En la semana epidemiológica 51 se notificó 21 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 en la semana epidemiológica 51, se ha tenido 01 caso notificado de episodio de EDA disentérica en niños menores de 5 años.

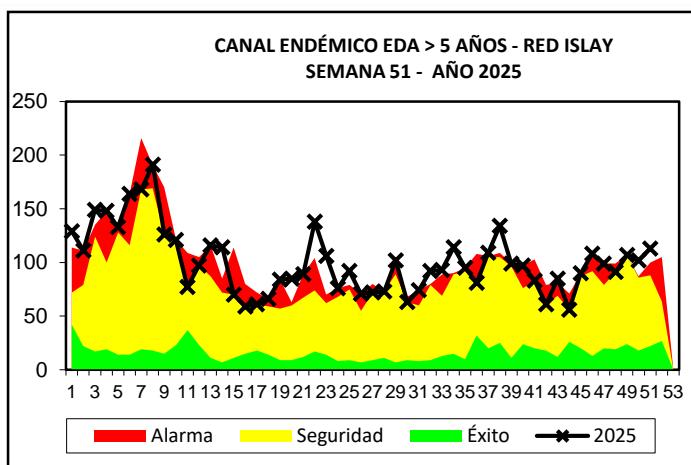
TENDENCIA Y SITUACIÓN DE LA ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA (EDA) CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 51 - 2025



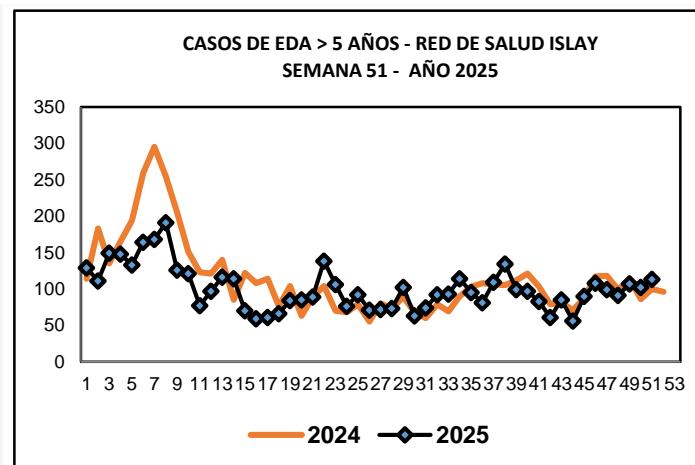
De acuerdo al canal endémico en esta S.E. 51 los episodios de EDAS en niños menores de 5 años se encuentran en ZONA DE SEGURIDAD, se notificaron 21 casos.



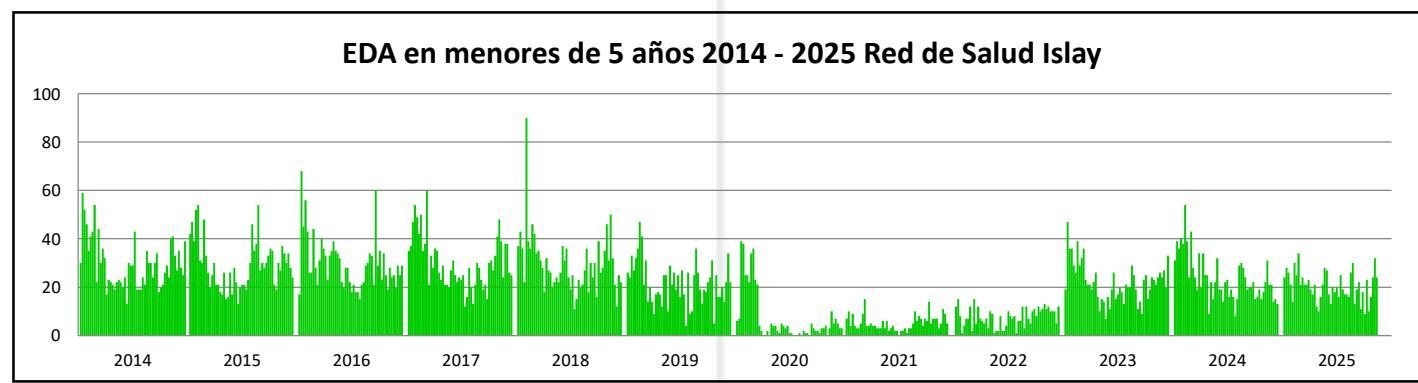
Para esta S.E. 51 se tienen 21 casos de EDA Acuosa en niños menores de 5 años, para esta misma semana el año anterior se reportó 15 casos lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO con respecto al año anterior.



De acuerdo al canal endémico los episodios de EDA de niños mayores de 5 años, tenemos 113 casos notificados en la S.E. 51, por lo que nos encontramos en ZONA DE ALARMA.



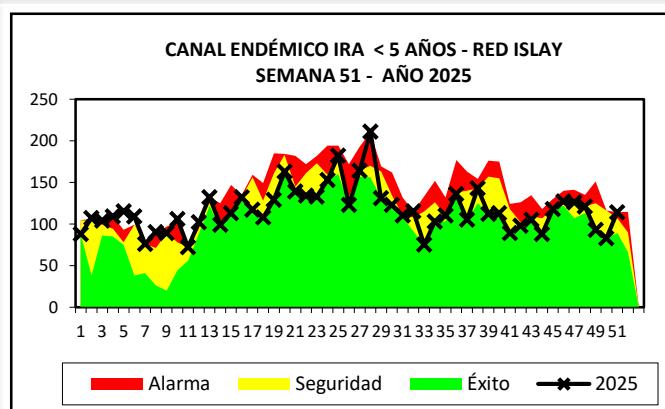
Para esta S.E. 51 se tienen 113 casos de EDA acuosa en niños mayores de 5 años, para la misma semana el año anterior se reportaron 100 casos lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO, respecto al año anterior.



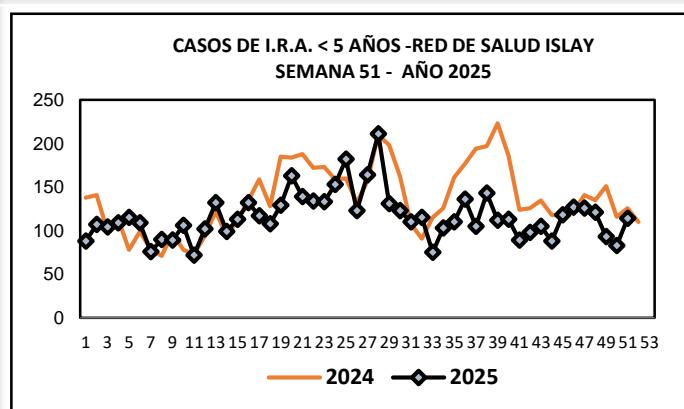
**TENDENCIA Y SITUACIÓN DE INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA (I.R.A)
CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 51-2025**

DISTRITO	POBLACI ÓN <5	POBLACI ÓN >5	CASOS DE LA SEMANA 51				ACUMULADO A SEMANA 51				TASA TOTAL ACUMULADA *10000	
			IRAS MENORES 5 AÑOS		IRAS MAYORES 5A		IRAS MENORES 5A		IRAS MAYORES 5A			
			CANT	TASA* 1000	CANT	TASA * 1000	CANT	TASA *1000	CANT	TASA * 1000		
Cocachacra	429	7544	5	11.66	26	3.45	351	818.18	1441	191.01	2247.59	
Deán Valdivia	467	7367	10	21.41	20	2.71	461	987.15	1418	192.48	2398.52	
Islay	422	5068	17	40.28	42	8.29	521	1234.60	1578	311.37	3823.32	
Mejía	67	1413	0	0.00	0	0.00	21	313.43	163	115.36	1243.24	
Mollendo	1399	27154	53	37.88	316	11.64	3767	2692.64	18469	680.16	7787.62	
Punta De Bombón	418	6792	29	69.38	85	12.51	816	1952.15	2944	433.45	5214.98	
TOTAL	3202	55338	114	35.60	489	8.84	5937	1854.15	26013	470.07	5457.81	

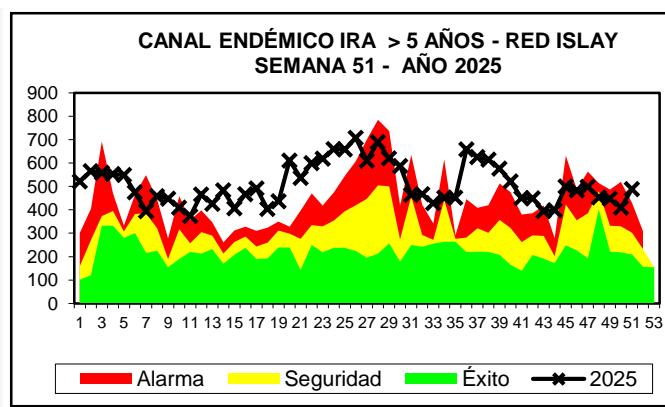
En la semana epidemiológica 51 se han notificado 114 casos con una tasa de incidencia de 35.60 niños afectados por cada 1000 niños menores de 5 años. Así mismo se han notificado 489 casos con una tasa de incidencia de 8.84 en niños mayores de 5 años. Los distritos más afectados de IRAS en niños menores y mayores de 5a son: Mollendo, Punta de Bombón e Islay.



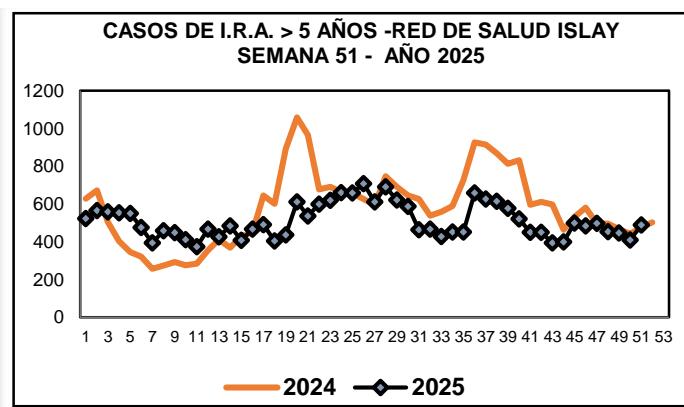
De acuerdo al canal endémico los episodios de IRA de niños menores de 5 años, tenemos 114 casos notificados en la S.E. 51, encontrándonos en ZONA DE ALARMA.



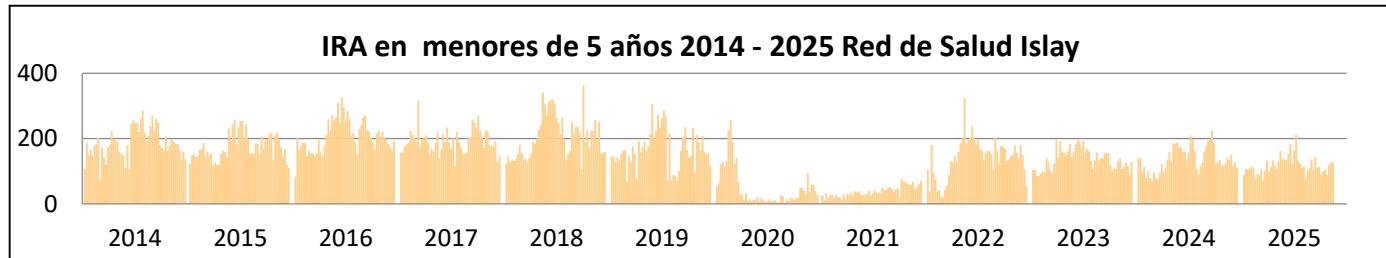
Para esta S.E. 51 se tienen 114 casos de IRAS en niños menores de 5 años, para la misma semana el año anterior tuvieron 126 casos, lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto al año anterior.



De acuerdo al canal endémico los episodios de IRA de niños mayores de 5 años, tenemos 489 casos notificados en la S.E. 51, por lo que nos encontramos en ZONA DE ALARMA.

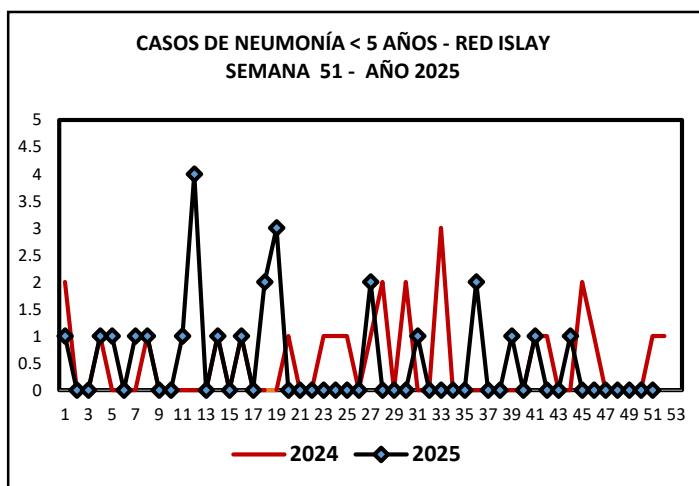
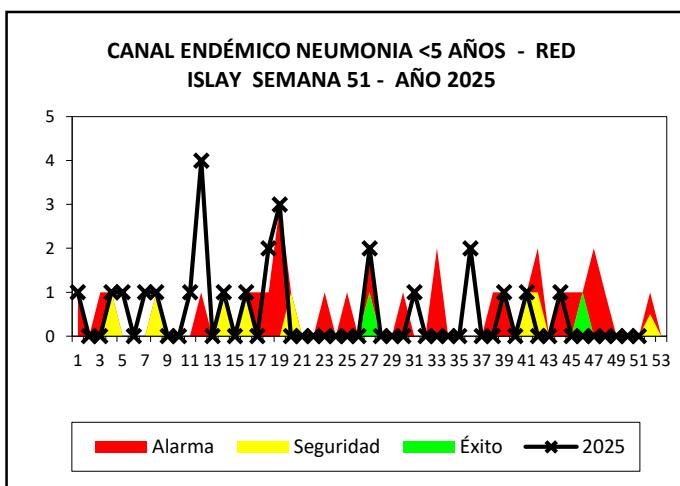


Para esta S.E. 51 se tienen 489 casos de IRA en niños mayores de 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 476 casos, lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO, respecto al año anterior.



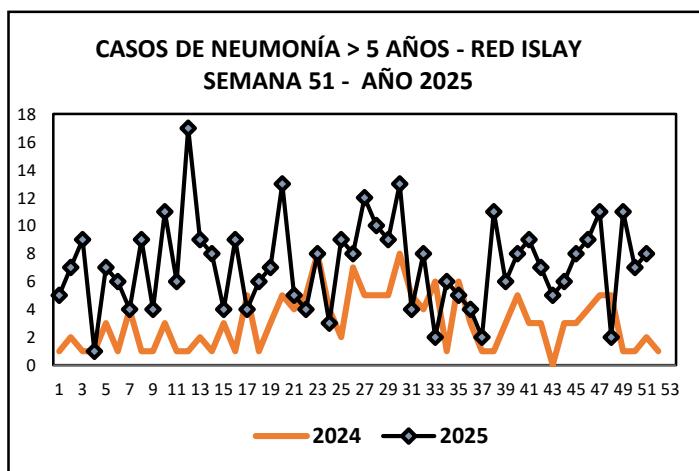
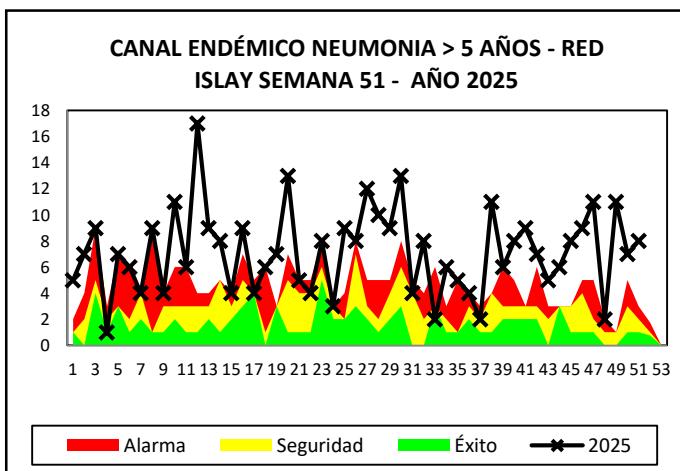
TENDENCIA Y SITUACIÓN DE NEUMONÍAS A LA SEMANA 51 2025

DISTRITO	POBLACIÓN <5	POBLACIÓN >5	CASOS DE LA SEMANA 51				ACUMULADO A LA S.E. 51				TASA TOTAL ACUMULADA *10000	
			NEUMONÍA MENORES 5 AÑOS		NEUMONÍA MAYORES 5 AÑOS		NEUMONÍA MENORES 5 AÑOS		NEUMONÍA MAYORES 5 AÑOS			
			CANT	TASA* 1000	CANT	TASA * 1000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA * 1000		
Cocachacra	429	7544	0	0.00	0	0.00	0	0.00	46	6.10	57.69	
Deán Valdivia	467	7367	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	
Islay	422	5068	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.39	3.64	
Mejía	67	1413	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	
Mollendo	1399	27154	0	0.00	8	0.29	25	17.87	317	11.67	119.78	
Punta De Bombón	418	6792	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.15	1.39	
TOTAL	3202	55338	0	0.00	8	0.14	25	7.81	366	6.61	66.79	



De acuerdo al canal endémico en esta S.E. 51 los episodios de neumonías en niños menores de 5 años se encuentran en ZONA DE EXITO, no habiéndose reportado casos.

Para esta S.E. 51, no se ha reportado casos de neumonía en niños menores de 5 años, para la misma semana del año anterior se reportó 01 caso, lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto al año anterior.



De acuerdo al canal endémico los episodios de neumonía en niños mayores de 5 años, tenemos 08 casos notificados en la S.E. 51 por lo que nos encontramos en ZONA DE ALARMA.

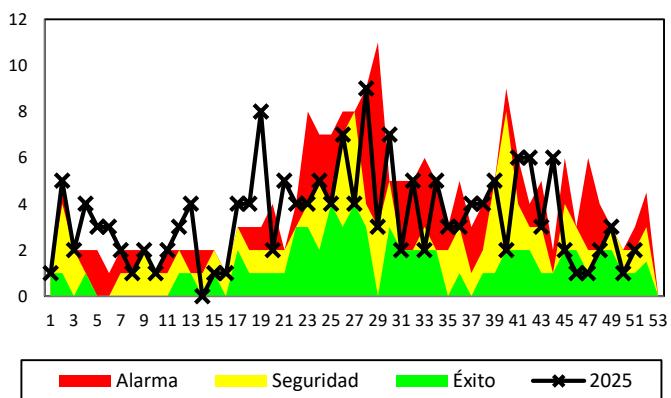
Para esta S.E. 51, se tiene 08 casos de neumonía en niños mayores de 5 años, para la misma semana el año anterior se reportó 02 casos, lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO respecto al año anterior.

SITUACIÓN DE SOB-ASMA CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 51

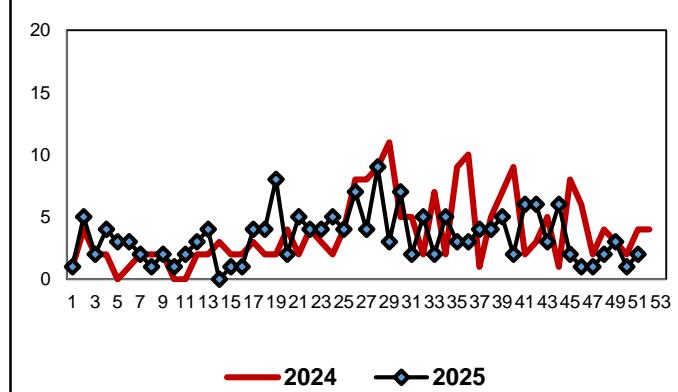
CASOS DE SOBA - ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN DISTRITOS- RED DE SALUD ISLAY 2025

DISTRITO	POBLACIÓ N <5	POBLACIÓ N >5	CASOS DE LA SEMANA 51				ACUMULADO A LA SEMANA 51				TASA TOTAL ACUMULADA *1000	
			SOBA ASMA MENORES 5 AÑOS		SOBA ASMA MAYORES 5 AÑOS		SOBA ASMA MENORES 5 AÑOS		SOBA ASMA MAYORES 5 AÑOS			
			CANT	TASA* 1000	CANT	TASA * 1000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA * 1000		
Cocachacra	513	8776	0	0.00	0	0.00	0	0.00	13	1.72	16.31	
Deán Valdivia	480	7366	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	
Islay	427	5074	0	0.00	3	0.59	5	11.85	27	5.33	58.29	
Mejía	71	1415	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	
Mollendo	1435	27149	2	1.43	2	0.07	168	120.09	66	2.43	81.95	
Punta De Bombón	431	6797	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	
TOTAL	3357	56577	2	0.62	5	0.09	173	54.03	106	1.92	47.66	

**CANAL ENDÉMICO SOB < 5 AÑOS - RED ISLAY
SEMANA 51 - AÑO 2025**



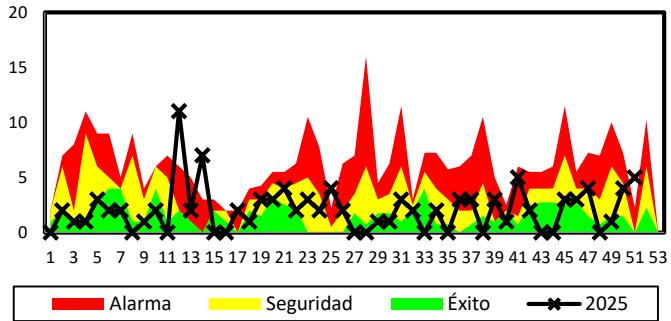
**CASOS DE SOB < 5 AÑOS - RED ISLAY
SEMANA 51 - AÑO 2025**



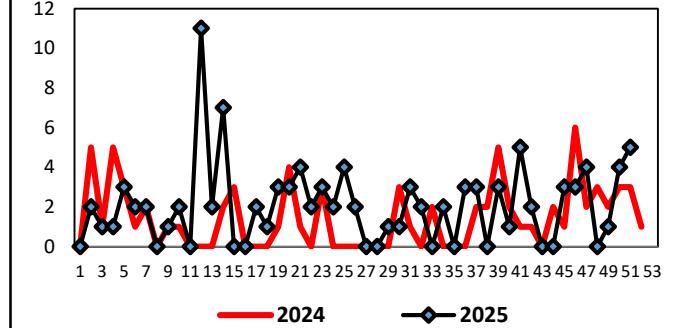
De acuerdo al canal endémico en esta S.E. 51 los episodios de SOB-Asma en niños menores de 5 años se encuentran en ZONA DE SEGURIDAD, habiéndose reportado 02 casos.

Para esta S.E. 51, se ha reportado 02 casos de SOB-ASMA en niños menores de 5 años, para la misma semana el año anterior, se reportó 04 casos, lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto al año anterior.

**CANAL ENDÉMICO SOB > 5 AÑOS - RED ISLAY
SEMANA 51 - AÑO 2025**



**CASOS DE SOB > 5 AÑOS - RED DE SALUD ISLAY
SEMANA 51 - AÑO 2025**



De acuerdo al canal endémico los episodios de SOB-Asma de niños mayores de 5 años, tenemos 05 casos notificados en la S.E. 51 por lo que nos encontramos en ZONA DE ALARMA.

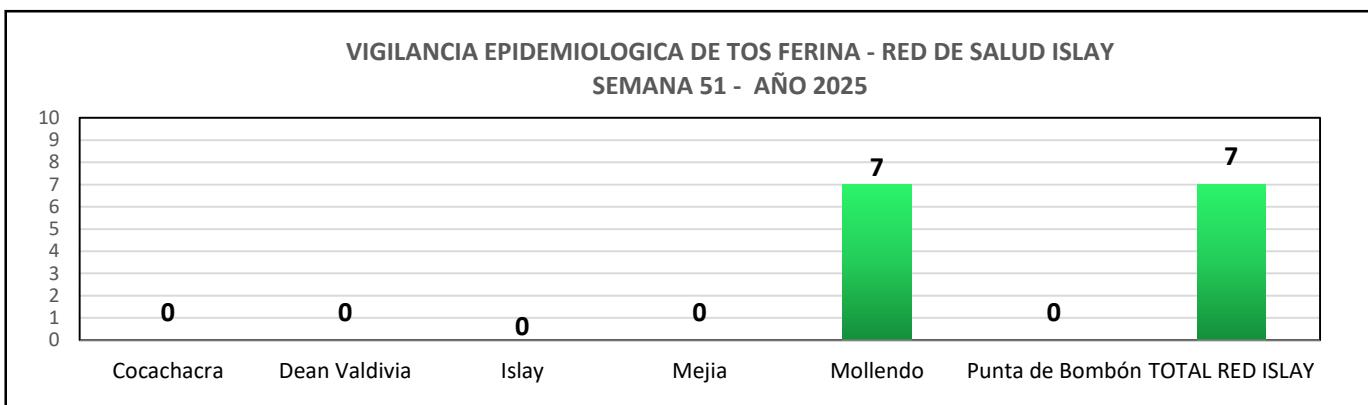
Para esta S.E. 51, tenemos 05 casos de SOB-ASMA en niños mayores de 5 años, para la misma semana el año anterior se reportó 03 casos lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO con respecto al año anterior.



Vigilancia Enfermedades Prevenibles por Vacunas

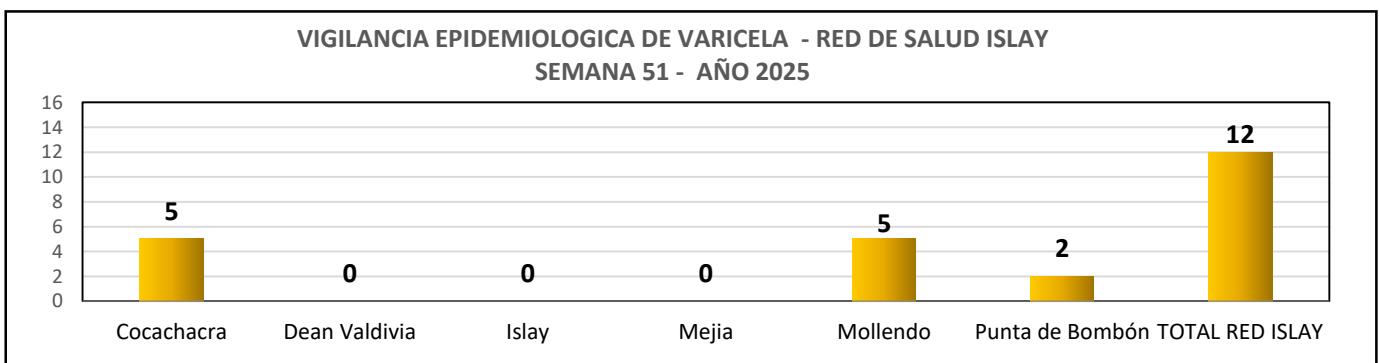


VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE TOS FERINA RED DE SALUD ISLAY SEMANA 51-2025



En la semana epidemiológica 51, no tenemos casos nuevos notificados de Tos Ferina en la Provincia de Islay .

VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE VARICELA RED DE SALUD ISLAY - SEMANA 51-2025

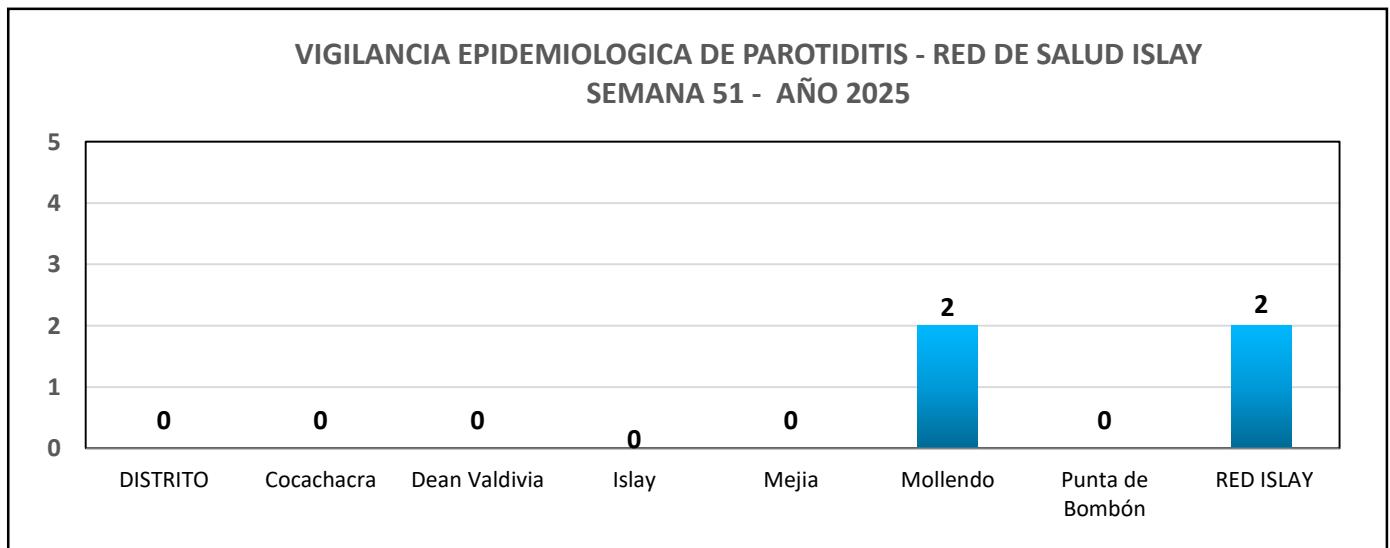


En la semana epidemiológica 51 no tenemos casos notificados de Varicela en la Provincia de Islay, para la misma semana el año anterior no se reportó casos, lo que representa un ESTADO DE NEUTRALIDAD con respecto al año anterior.

**VIGILANCIA DE PAROTIDITIS
RED DE SALUD ISLAY SEMANA 51-2025**

DISTRITO	SEMANAS																										
	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	27
Cocachacra	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	0
Dean Valdivia	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	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	0	0	0	0
Mejía	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	0
Mollendo	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0
TOTAL RED ISLAY	0	1	0	1	0																						

DISTRITO	SEMANAS																											Total
	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		
Cocachacra	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	0	0
Dean Valdivia	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	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	0	0	0	0	0
Mejía	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	0	0
Mollendo	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
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	0	0	0	0	0	0
TOTAL RED ISLAY	0	1	0	2																								



En la semana epidemiológica 51, no tenemos casos notificados de Parotiditis en la Provincia de Islay.

Vigilancia de Enfermedades Metaxénicas

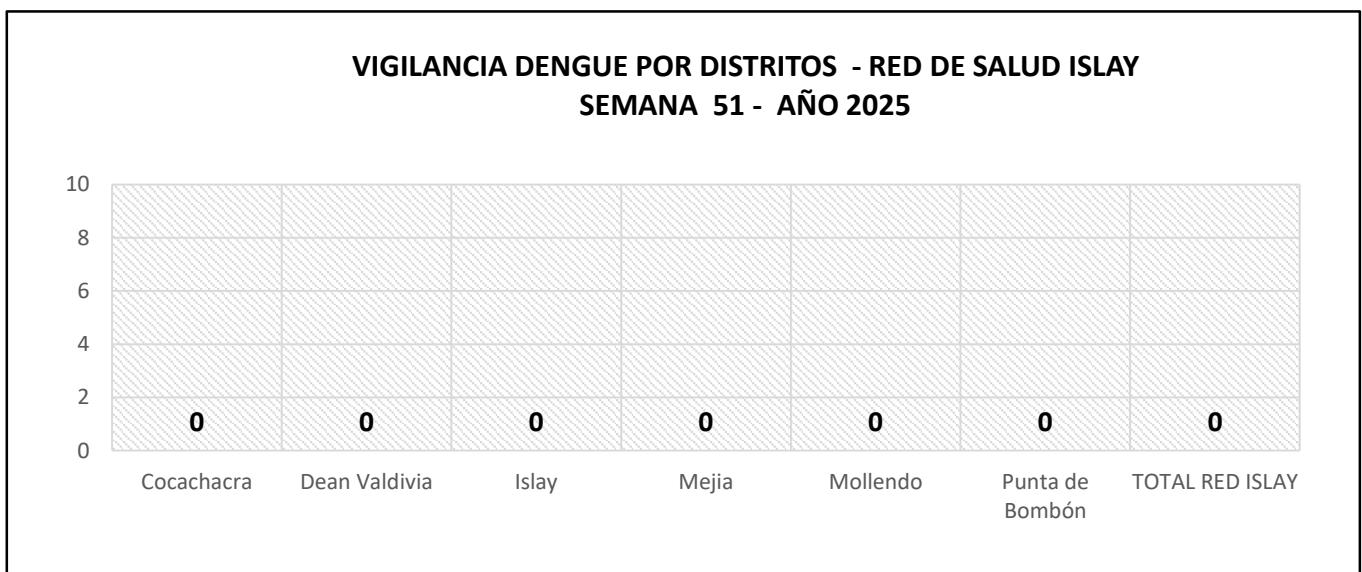


Vigilancia de
Zoonosis

VIGILANCIA DE DENGUE RED DE SALUD ISLAY
SEMANA 51-2025

DISTRITO	SEMANAS																											
	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	27	
Cocachacra	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	0	0
Dean Valdivia	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	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	0	0	0	0	0
Mejia	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	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	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0
TOTAL RED ISLAY	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	0	0

DISTRITO	SEMANAS																											Total	
	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			
Cocachacra	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	0	0	0
Dean Valdivia	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	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	0	0	0	0	0	0
Mejia	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	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	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL RED ISLAY	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	0	0	0

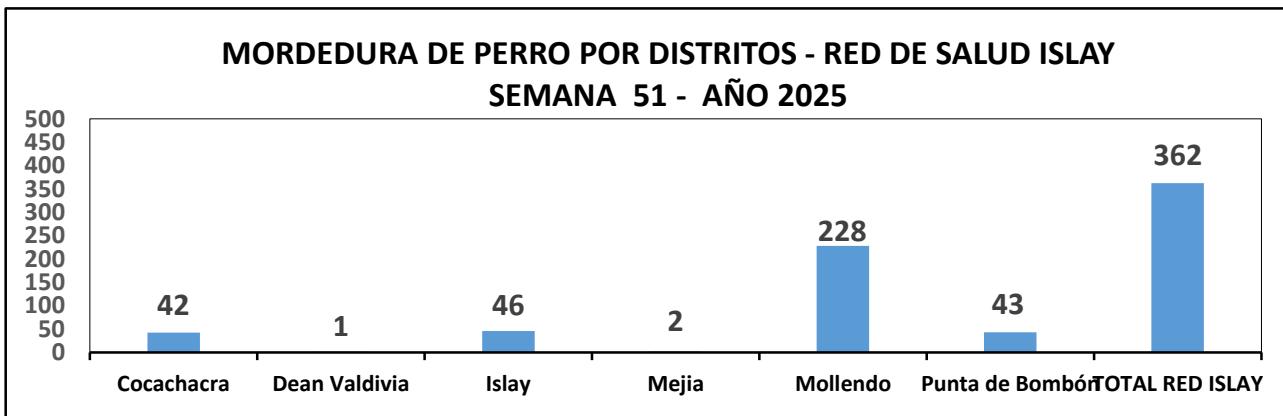
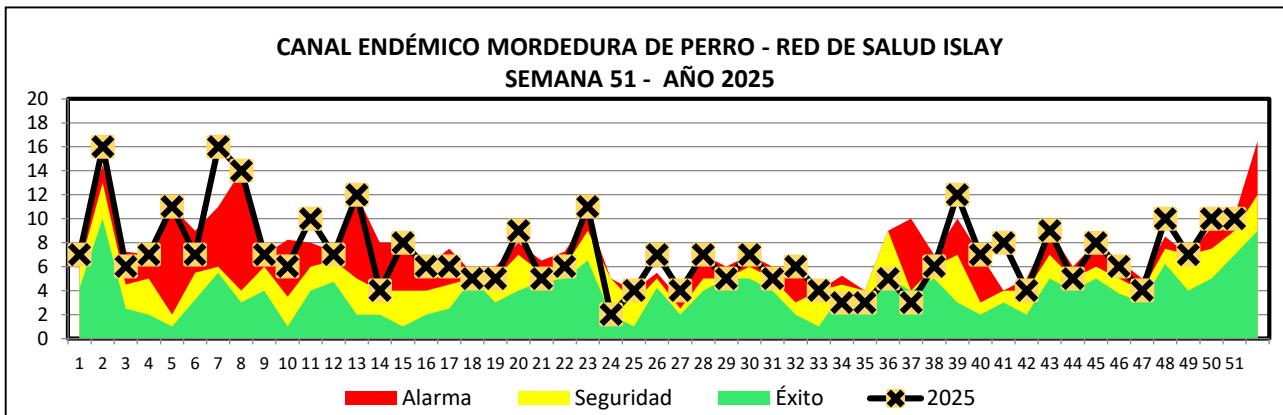


En la semana epidemiológica 51, no se han notificado casos de dengue en la Provincia de Islay.

SITUACIÓN DE MORDEDURA DE PERRO CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 51-2025

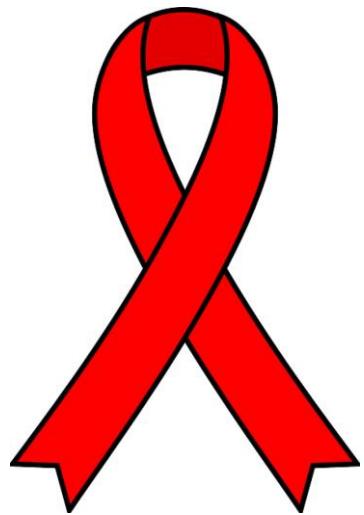
DISTRITO63	SEMANAS																									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Cocachacra	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	1	1	1	1	2	3	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0
Dean Valdivia	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islay	1	2	1	0	0	1	3	1	3	1	0	0	0	0	2	0	3	1	0	1	0	2	1	0	0	3
Mejia	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Mollendo	6	11	5	7	6	5	8	11	3	5	8	6	9	3	4	2	3	3	4	7	4	4	8	2	3	3
Punta de Bombón	0	2	0	0	3	1	3	2	0	0	1	0	2	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0
TOTAL RED ISLAY	7	16	6	7	11	7	16	14	7	6	10	7	12	4	8	6	6	5	5	9	5	6	11	2	4	7

DISTRITO1																											Total I
	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	
Cocachacra	0	2	1	1	2	2	1	0	0	1	0	0	0	1	1	3	3	1	1	1	0	0	3	1	42		
Dean Valdivia	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	
Islay	2	0	2	2	0	1	1	0	1	0	0	1	2	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0	2	1	46	
Mejia	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	2	
Mollendo	0	4	2	3	3	3	1	2	2	3	1	4	8	6	3	1	5	3	4	4	2	8	5	4	5	228	
Punta de Bombón	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	2	1	2	0	1	0	0	1	2	1	1	2	2	1	3	43	
TOTAL RED ISLAY	4	7	5	7	5	6	4	3	3	5	3	6	12	7	8	4	9	5	8	6	4	10	7	10	10	362	



En la SE-51 se reportó 10 casos de mordedura de perros, para la misma semana el año anterior se reportó 11 casos, encontrándose en ESTADO DE DECREMENTO. Como se puede apreciar la mayor cantidad de casos de mordedura de Perro son en el distrito de Mollendo, Islay y Punta de Bombón.

Vigilancia de VIH/ITS



Vigilancia de
Tuberculosis

VIGILANCIA DE VIH-SIDA RED DE SALUD ISLAY

SEMANA 51-2025

VIGILANCIA DE VIH-SIDA POR DISTRITOS - RED DE SALUD ISLAY

SEMANA 51 - AÑO 2025

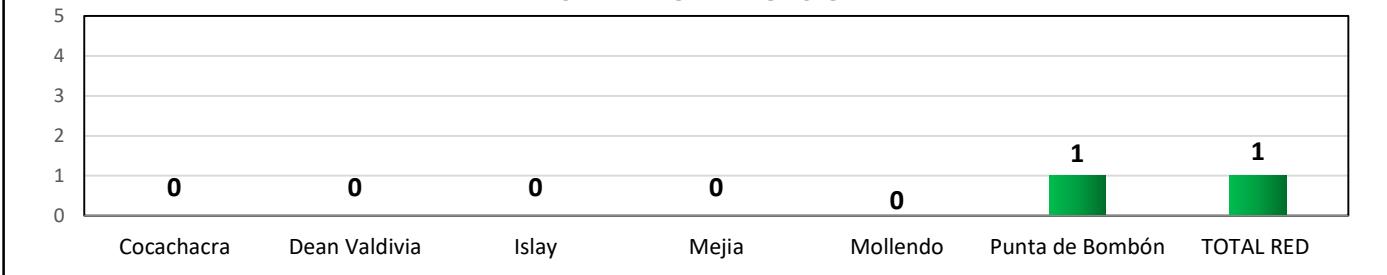


En la semana 51, no tenemos casos notificados de VIH-SIDA en la Provincia de Islay

VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE HEPATITIS B

RED DE SALUD ISLAY - SEMANA 51-2025

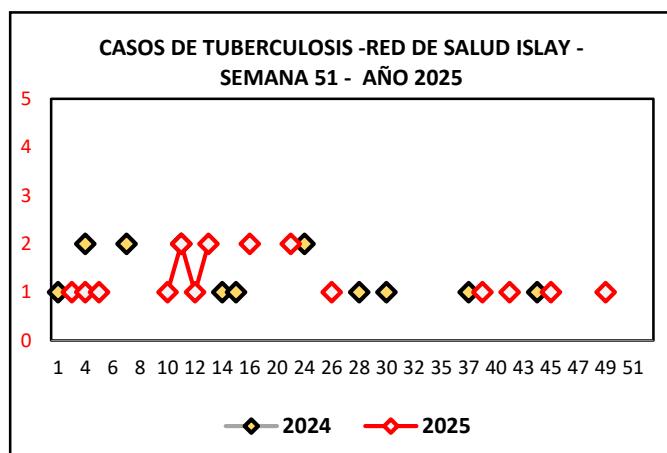
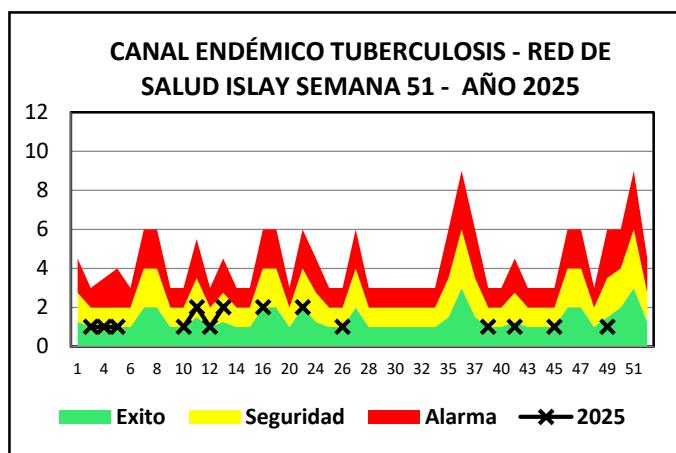
**VIGILANCIA DE HEPATITIS B POR DISTRITOS - RED DE SALUD ISLAY
SEMANA 51 - AÑO 2025**



En la semana 51, no se notificó casos de Hepatitis B en la Provincia de Islay.

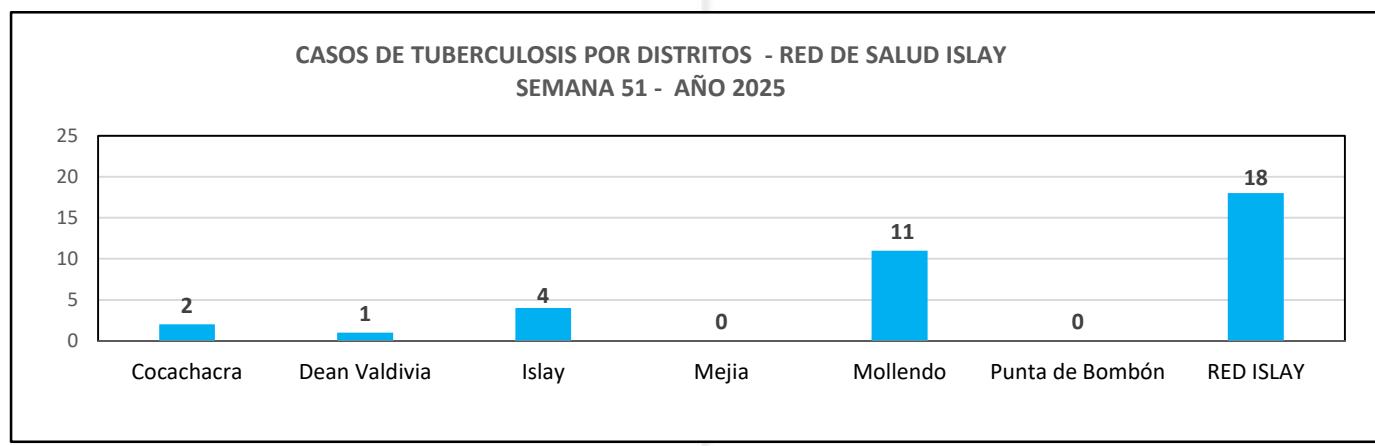
SITUACIÓN DE TUBERCULOSIS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 51-2025

AÑO	2025																													
	DISTRITO		1	2	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Cocachacra	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	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	1	0	0	0	0	1	0	0
Mejia	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	0	0	0	0
Mollendo	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	2	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	2	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
DISTRITO100	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	Total genera l					
Cocachacra	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	0	0	0	2
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	0	0	0	0	0	0	1
Islay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Mejia	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	0	0	0	0
Mollendo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11
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	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	18



En esta SEMANA 51, no se notificó casos nuevos de TBC en la Provincia de Islay.

Para esta S.E. 51 no se reportó casos de Tuberculosis, para la misma semana del año anterior no se reportó casos lo que representa un ESTADO DE NEUTRALIDAD.





Otras vigilancias de enfermedades transmisibles

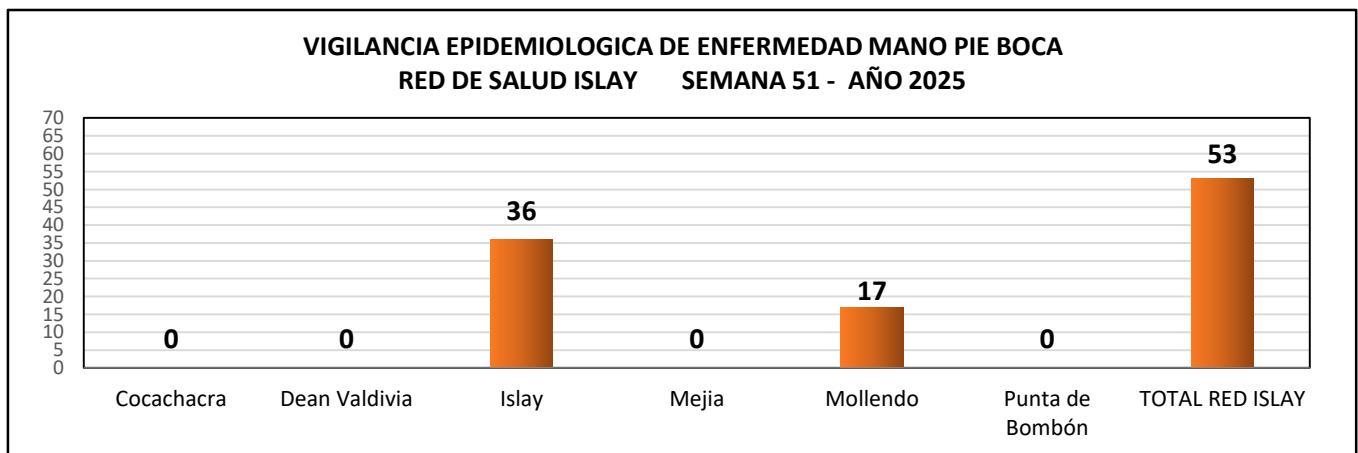


VIGILANCIA DE ENFERMEDAD MANO PIE BOCA
RED DE SALUD ISLAY SEMANA 51-2025

**Brote de EMPB en población cautiva de la localidad de Mollendo, provincia de Islay,
departamento de Arequipa**

DISTRITO	SEMANAS																									
	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
Cocachacra	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
Dean Valdivia	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
Islay	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
Mejia	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
Mollendo	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0
TOTAL RED ISLAY	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0																

DISTRITO	SEMANAS																										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	53	
Cocachacra	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	0	0
Dean Valdivia	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	0	0
Islay	0	0	0	0	0	0	0	0	10	6	9	7	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
Mejia	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	0	0
Mollendo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	3	0	7	0	0	0	17	
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	0	0	0	0	0	0
TOTAL RED ISLAY	0	10	6	9	7	4	2	1	1	0	0	0	1	3	0	7	0	0	53	53								

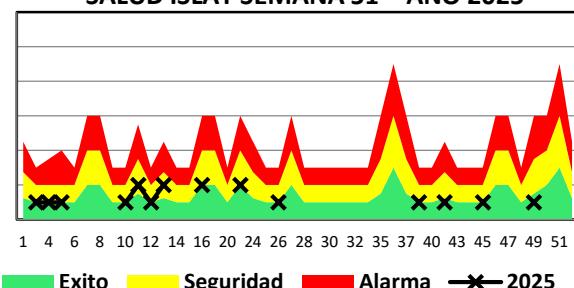


Para esta semana epidemiológica 51, no se ha notificado casos de Enfermedad de Mano, Pie y Boca (EMPB) en la provincia de Islay, para la misma semana del año anterior no se reportó casos lo que representa un ESTADO DE NEUTRALIDAD.

SITUACIÓN DE LA CONJUNTIVITIS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 51 -2025

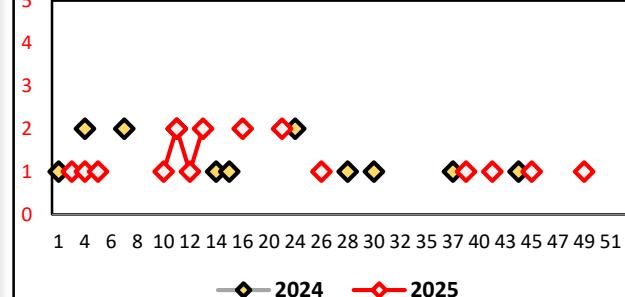
AÑO	2025																										
DISTRITO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
Cocachacra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
Deán Valdivia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Islay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mollendo	1	4	0	0	0	4	1	6	8	8	0	0	0	4	1	6	1	0	1	0	2	1	1	0	0	2	
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	0	0	0	0	
Total general	1	4	0	0	0	4	1	6	8	8	1	1	0	5	1	6	1	0	1	1	2	1	1	0	0	2	
DISTRITO	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	Total
Cocachacra	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	12
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	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	0	0	0	1
Mollendo	3	2	0	0	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	3	3	0	0	1	0	1	71	
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	0	0	0	0	
Total general	3	2	0	1	2	2	0	0	0	1	1	0	3	1	0	1	0	0	5	3	1	1	1	0	1	84	

CANAL ENDÉMICO TUBERCULOSIS - RED DE SALUD ISLAY SEMANA 51 - AÑO 2025



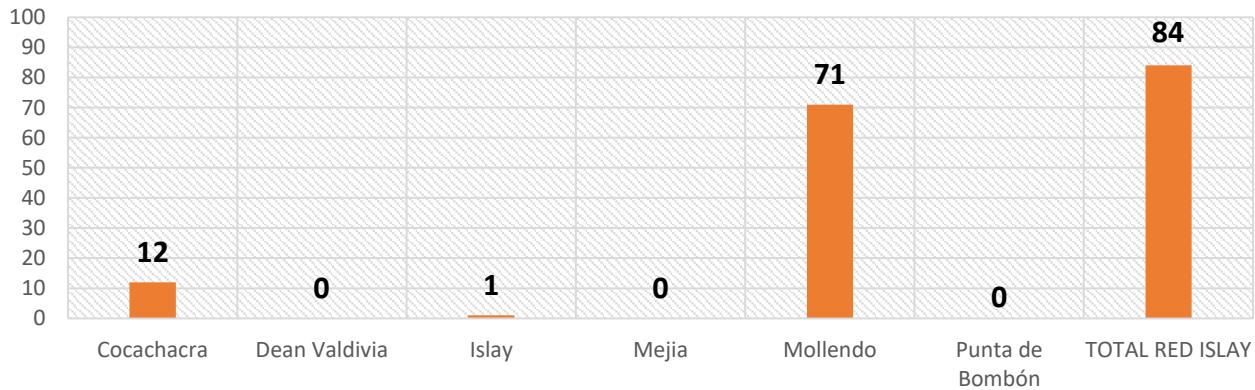
De acuerdo al canal endémico en esta S.E. 51, se reportó 01 caso de conjuntivitis, por lo que nos encontramos en la ZONA DE EXITO.

CASOS DE TUBERCULOSIS -RED DE SALUD ISLAY - SEMANA 51 - AÑO 2025



Para esta S.E. 51, se reportó 01 caso de Conjuntivitis, para la misma semana el año anterior se reportó 02 casos, lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO.

VIGILANCIA DE CONJUNTIVITIS - RED DE SALUD ISLAY SEMANA 51 - AÑO 2025





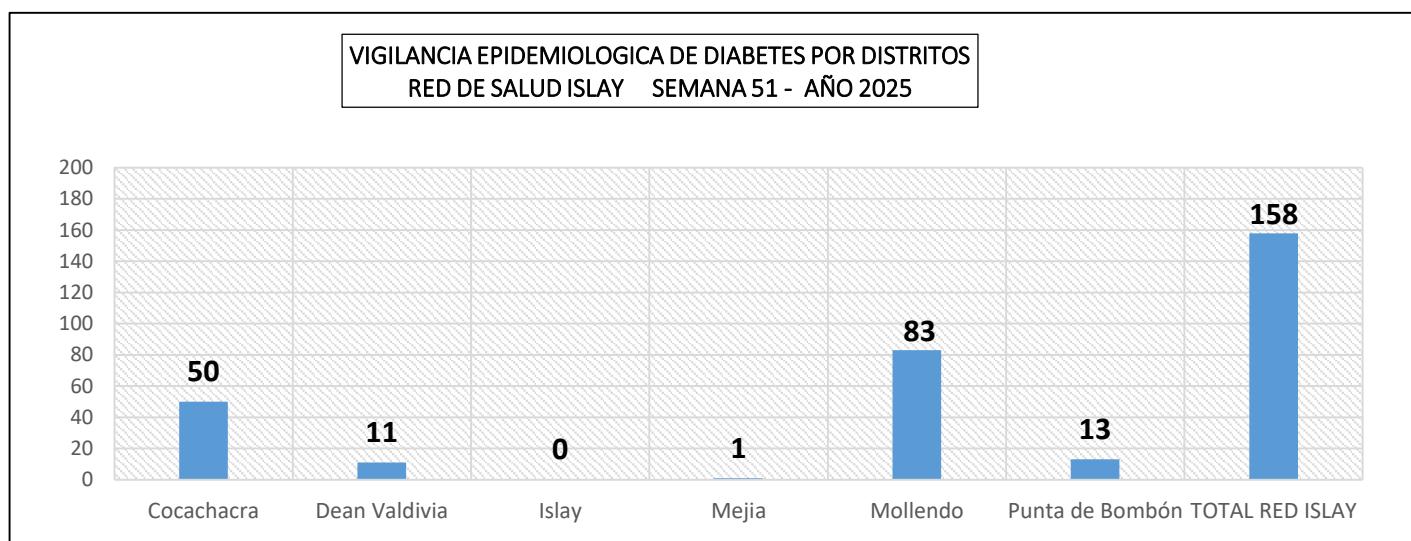
Vigilancia Enfermedades no transmisibles



VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE DIABETES
RED DE SALUD ISLAY - SEMANA 51-025

DISTRITO	SEMANAS																									
	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
Cocachacra	0	0	0	0	11	3	1	2	1	5	5	1	0	2	3	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Dean Valdivia	0	0	0	0	9	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	0	0	0
Mejia	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mollendo	6	0	0	0	14	1	0	0	0	8	12	0	0	0	17	2	3	0	1	0	0	0	0	0	18	1
Punta de Bombón	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL RED ISLAY	6	0	0	0	34	5	1	2	14	13	17	1	0	2	20	2	4	0	2	1	0	0	0	0	18	0

DISTRITO	SEMANAS																										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	53	
Cocachacra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	50	
Dean Valdivia	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
Islay	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	0	0
Mejia	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	0	1
Mollendo	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	0	83
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	0	0	0	0	0	13
TOTAL RED ISLAY	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	4	1	0	7	0	0	0	0	158								



En la semana 51, no se notificó casos de Diabetes en la Provincia de Islay, para la misma semana el año anterior no se reportó casos, lo que representa un ESTADO DE NEUTRALIDAD.



Investigación de brotes



BROTE DE TOS FERINA EN LA LOCALIDAD DE MOLLENDO, DISTRITO DE MOLLENDO, PROVINCIA DE ISLAY, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA, NOVIEMBRE DEL 2025

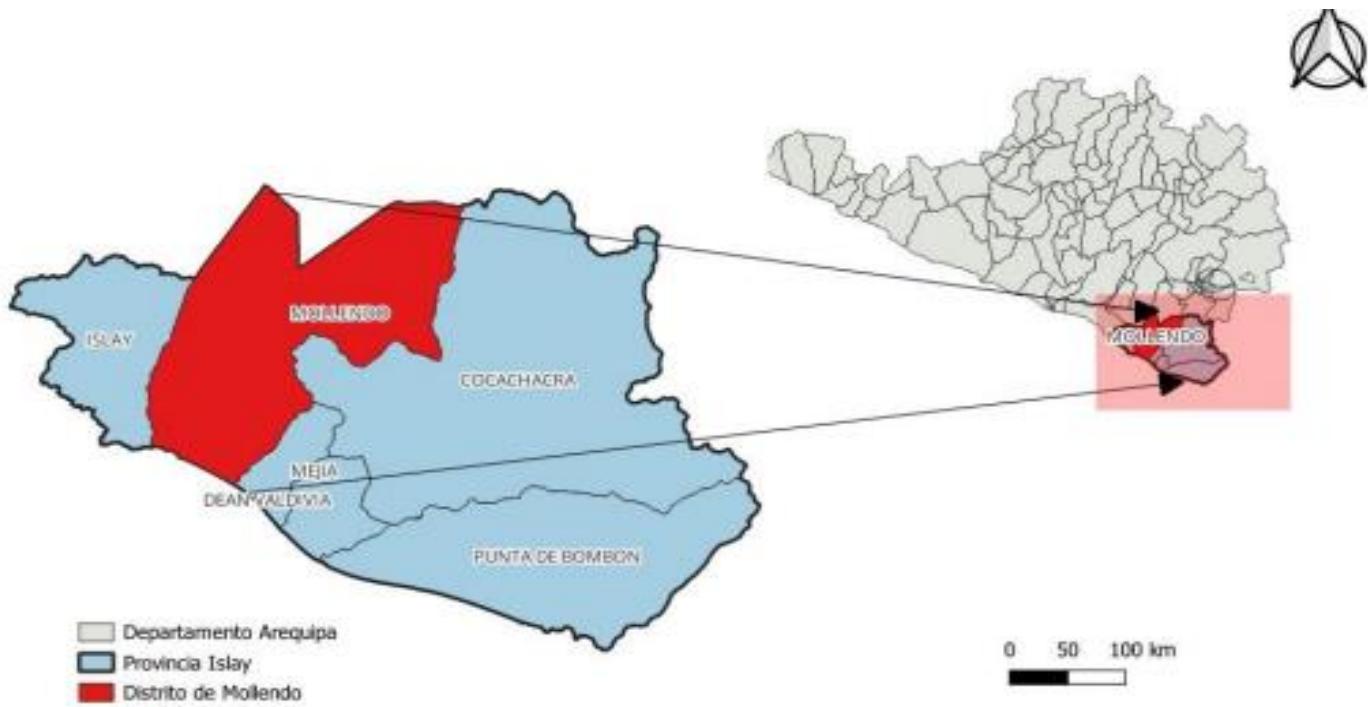
Fecha de notificación: 14/12/2025

Entre el 20 de noviembre y el 04 de diciembre de 2025 se notificaron nueve casos asociados a un brote de tos ferina en el distrito de Mollendo, provincia de Islay. Del total, cuatro casos fueron confirmados (tres por laboratorio y uno por nexo epidemiológico), cuatro casos probables fueron descartados tras resultados de laboratorio no reactivos y un caso probable permanece en seguimiento con resultado pendiente.

La tos persistente fue el signo clínico predominante y se presentó en casi todos los casos, con excepción de un lactante menor de nueve meses. Otros signos como tos paroxística, estridor, vómitos postusígenos y apnea se observaron con mayor frecuencia en niños, adolescentes y adultos mayores, evidenciando variabilidad clínica según grupo etario. No se registraron casos de cianosis.

El brote se presentó en el distrito de Mollendo, jurisdicción de la Red de Salud Islay, una zona con alta movilidad poblacional asociada a actividades portuarias, comerciales y turísticas. Estas características favorecen la transmisión de enfermedades respiratorias, lo que resalta la importancia de mantener una vigilancia epidemiológica activa y una respuesta oportuna para la prevención y control de la tos ferina.

Figura N° 01. Mapa de ubicación del distrito de Mollendo, provincia de Islay, departamento de Arequipa, noviembre - 2025



Fuente: INEI – Cartografía 2017

Elaborado por: Responsable de Epidemiología – Hospital Alto Inclán, 2025

Tabla 1. Signos y síntomas de los casos confirmados y probables del brote de tos ferina según grupo etario. Mollendo, provincia de Islay, Arequipa, 2025

Signos y síntomas	Niños (0–11 a.) N=2	Adolescentes (12–17 a.) N=1	Jóvenes (18–29 a.) N=1	Adultos (30–59 a.) N=1	Adulto mayor (60+ a.) N=4
Tos paroxística	1 (50%)	0	0	0	0
Tos persistente	1 (50%)	1 (—)	1 (—)	1 (—)	4 (100%)
Estridor	1 (50%)	0	1 (—)	0	1 (25%)
Vómitos después de la tos	1 (50%)	0	1 (—)	0	2 (50%)
Apnea	0	1 (—)	0	1 (—)	1 (25%)
Cianosis	0	0	0	0	0
Congestión nasal	1 (50%)	0	1 (—)	0	1 (25%)

Fuente: Fichas epidemiológicas de tos ferina

Elaborado por: Responsable de Epidemiología – Hospital Alto Inclán, 2025

INVESTIGACION EPIDEMIOLOGICA

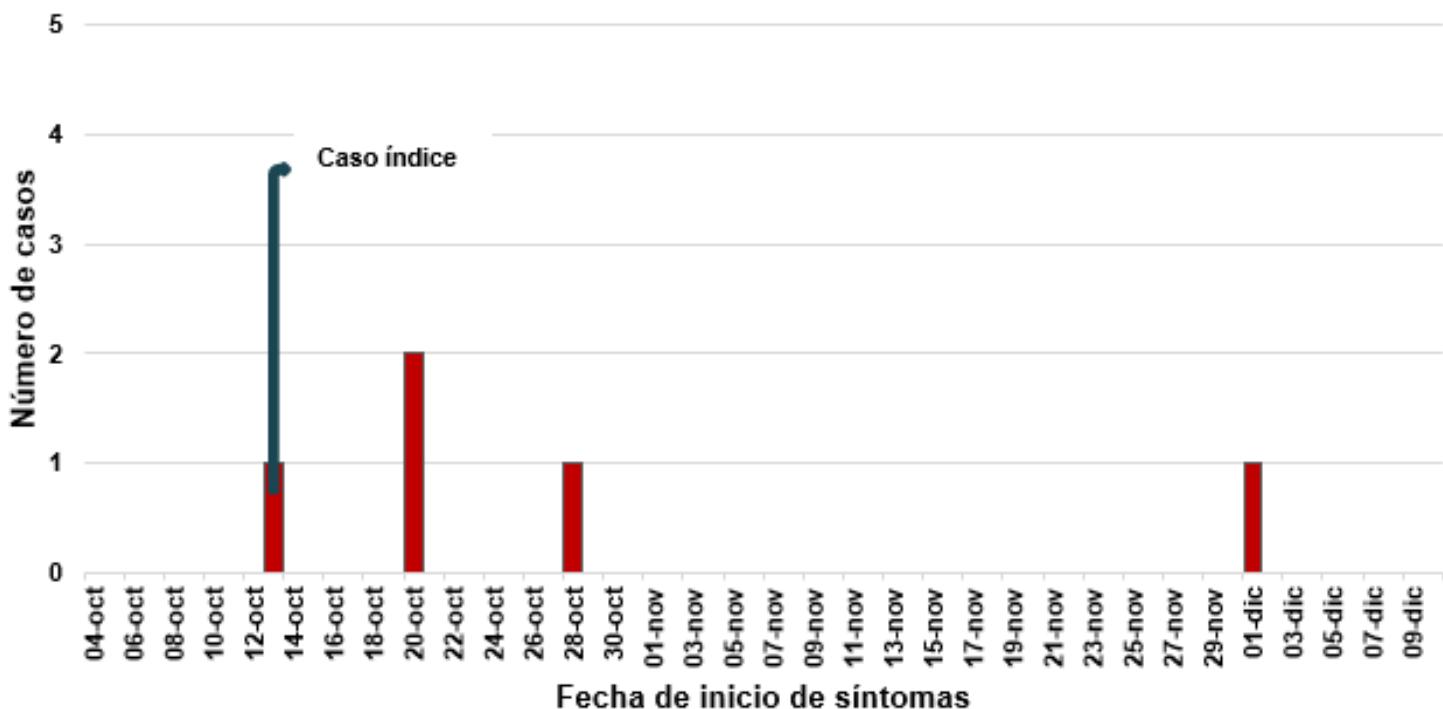
En la Figura 2 se presenta la curva epidémica del brote de tos ferina en el distrito de Mollendo, mostrando la distribución temporal de los casos confirmados y probables según la fecha de inicio de síntomas. La curva evidencia un total de cinco casos (tres confirmados por laboratorio, uno confirmado por nexo epidemiológico y un caso probable con resultado pendiente) notificados entre el 13 de octubre y el 1 de diciembre de 2025.

Se observa un primer agrupamiento de casos entre el 13 y el 28 de octubre, correspondiente al caso índice y a tres casos focalizados. Este periodo incluye un pico el 20 de octubre con dos casos, lo que sugiere una primera cadena de transmisión intradomiciliaria, coherente con el comportamiento clínico observado y con el retraso en el diagnóstico inicial del caso índice.

Posteriormente, se observa un último caso con fecha de inicio de síntomas el 1 de diciembre, correspondiente a un lactante de 9 meses, población altamente vulnerable para complicaciones por tos ferina, y considerado un caso probable con resultado de laboratorio pendiente.

El patrón temporal de la curva, caracterizado por picos pequeños, eventos aislados y una distribución escalonada, es compatible con un brote propagado, donde los casos se producen de manera secuencial a través de contactos cercanos más que por una exposición común.

Figura 2. Curva epidémica de casos confirmados y probables del brote de tos ferina según fecha de inicio de síntomas. Mollendo, Islay, Arequipa, 2025



Fuente: Fichas epidemiológicas de tos ferina

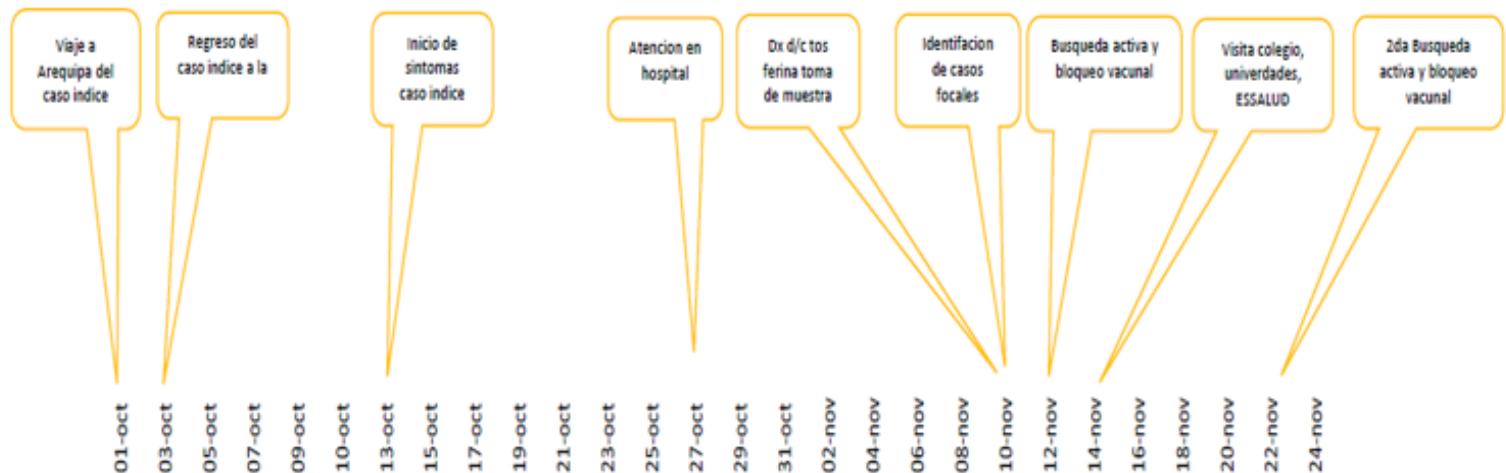
Elaborado por: Responsable de Epidemiología – Hospital Alto Inclán, 2025

La secuencia temporal del brote de tos ferina en el distrito de Mollendo se inició con el caso índice, quien realizó un viaje a la ciudad de Arequipa a inicios de octubre, constituyendo un posible periodo de exposición. El inicio de los síntomas respiratorios ocurrió el 13 de octubre, con tos persistente, y la atención en un establecimiento de salud se dio el 27 de octubre. Ante la persistencia del cuadro, el 10 de noviembre se estableció el diagnóstico clínico compatible con tos ferina y se inició la investigación epidemiológica.

Las acciones de respuesta incluyeron la toma de muestras a contactos sintomáticos, la realización de búsquedas activas y la implementación de bloqueo vacunal en el entorno familiar y comunitario del caso índice. Asimismo, se intervinieron entornos educativos vinculados a los casos confirmados; no obstante, no se identificaron casos secundarios en dichos espacios, debido a la suspensión de actividades académicas y a la adopción de medidas preventivas, lo que redujo el riesgo de transmisión.

Finalmente, una segunda búsqueda activa comunitaria permitió ampliar la detección de posibles casos, verificar la cobertura vacunal e intensificar las medidas de control epidemiológico en una zona de alta movilidad poblacional, contribuyendo a la contención del brote.

Figura 3. Línea de tiempo de eventos ocurridos antes y durante el brote de tos ferina en el distrito de Mollendo, provincia de Islay, Arequipa, 2025



Fuente: Investigación epidemiológica Hospital Alto Inclán
Elaborado por: Responsable de Epidemiología – Hospital Alto Inclán, 2025

Tabla 2. Resultados de laboratorio de los casos investigados durante el brote de tos ferina en el distrito de Mollendo, Islay, Arequipa, 2025

Nº de caso	Clasificación final	Fecha de toma	Fecha de resultado	Resultado
1	Confirmado por laboratorio	10/11/2025	19/11/2025	Positivo
2	Confirmado por laboratorio	11/11/2025	19/11/2025	Positivo
3	Confirmado por laboratorio	11/11/2025	25/11/2025	Positivo
4	Confirmado por nexo epidemiológico	24/11/2025	27/11/2025	Indeterminado
5	Descartado	24/11/2025	27/11/2025	Negativo
6	Descartado	24/11/2025	27/11/2025	Negativo
7	Descartado	25/11/2025	02/12/2025	Negativo
8	Descartado	25/11/2025	02/12/2025	Negativo
9	Probable	04/12/2025		Pendiente

Fuente: NetLab

Elaborado por: Responsable de Epidemiología – Hospital Alto Inclán, 2025

Acciones de Control ante el Brote de Tos Ferina – Mollendo, Red de Salud Islay

Notificación y activación de la respuesta

- Notificación inmediata del brote en el sistema SiEpi-Brotes y activación del Equipo de Respuesta Rápida del Hospital Alto Inclán y la Red de Salud Islay para la investigación y control del evento.

Investigación clínica y epidemiológica

- Evaluación de casos sospechosos, probables y confirmados, identificación y evaluación de contactos domiciliarios, comunitarios, laborales y educativos, e implementación de aislamiento domiciliario de los casos.

Diagnóstico etiológico

- Toma y envío de muestras al laboratorio de referencia e INS, confirmándose tres casos por PCR para Bordetella pertussis y un caso adicional confirmado por nexo epidemiológico.

Tratamiento y profilaxis

- Administración de azitromicina a casos y profilaxis antibiótica a contactos de alto riesgo, con seguimiento domiciliario para asegurar la adherencia al tratamiento.

Intervenciones comunitarias

- Realización de búsquedas activas comunitarias con bloqueo vacunal y monitoreo rápido de vacunación, permitiendo identificar población susceptible, cerrar brechas vacunales y reforzar la educación sanitaria en zonas de riesgo.

Intervenciones educativas e institucionales

- Intervención de entornos educativos vinculados a los casos confirmados y capacitación al personal educativo sobre identificación precoz, notificación oportuna y medidas de prevención, sin identificarse casos secundarios.

Búsqueda activa institucional

- Revisión de atenciones en los establecimientos de la Red de Salud Islay, sin identificación de casos adicionales, confirmándose que el brote se mantuvo focalizado.

Seguimiento y vigilancia continua

- Seguimiento clínico permanente de casos y contactos, evaluación continua del riesgo comunitario y actualización de las acciones de vigilancia según la aparición de nuevos sintomáticos.