

MINISTERIO DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Año: 2024
Semana 49

(Del 01 al 07 de Noviembre 2024)

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN
2. OBJETIVO
3. CONTENIDO
4. SITUACIÓN DE LOS EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA
 - 4.1. INFECCIONES RESPIRATORIAS
 - 4.2. ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNAS
 - 4.3. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS
 - 4.4. ENFERMEDADES ZONÓTICAS
 - 4.5. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
 - 4.6. INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL
 - 4.7. EFECTOS TÓXICOS Y OTRAS CAUSAS EXTERNAS DE ENVENENAMIENTO
 - 4.8. ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL
5. COMPORTAMIENTO DE LA NOTIFICACIÓN SEMANAL

1. INTRODUCCIÓN

El **Boletín Epidemiológico Semanal** es en esencia el resumen de la situación epidemiológica del país, presentada mediante casos, tasas de incidencia y gráficos, de los Eventos de Notificación Obligatoria (ENO) bajo vigilancia en cumplimiento del Decreto Ejecutivo No. 1617 de 21 de octubre de 2014. Se presentan agregados por grupos de eventos y eventos, comparativo por semana epidemiológica actual y acumulada, del año vigente y del año previo. Se acompañan las tablas e ilustraciones con análisis o comentarios cortos y con recomendaciones, cuando existe la necesidad.

La información proviene principalmente de los ENO detectados por los médicos que laboran en el sistema de salud, público y privado. Estos casos son registrados en la **Plataforma Tecnológica para la Notificación de ENO (SISVIG)** según las normas y procedimientos del Ministerio de Salud. Regularmente los datos se complementan o actualizan con información laboratorial proporcionada por la red nacional de laboratorios y el Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES). Los datos de este Boletín están sujetos a actualizaciones; en consecuencia, deben ser considerados preliminares.

2. OBJETIVO

El objetivo principal del Boletín es dar conocer a organizaciones, instituciones, medios de comunicación, trabajadores de la salud y población en general, información actualizada y útil de la situación epidemiológica de algunos ENO establecidos en el Decreto Ejecutivo 1617, que fueron reportados por la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica.

3. CONTENIDO

El **Boletín** actual presenta los datos de los ENO acumulados desde la semana 1 a la 49 y los datos de la semana 49, comparativos años 2023-2024 (Cuadro 1a y 1b). Este boletín contiene un resumen del número de casos y la tasa de incidencia actual y acumulada de eventos priorizados, agrupados en ocho categorías:

IRAG	• Infecciones respiratorias agudas graves
EPV	• Enfermedades prevenibles por vacunas
ETA	• Enfermedades transmitidas por alimentos
ZNS	• Zoonosis
ETV	• Enfermedades transmitidas por vectores
ITS	• Infecciones de transmisión sexual
ETCEE	• Efectos tóxicos y otras causas externas de envenenamiento
SNC	• Enfermedades inflamatorias del sistema nervioso central

4. SITUACIÓN DE LOS EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA

El análisis de los distintos eventos se desprende de la información contenida en el cuadro 1a y 1b, casos y tasas de incidencia, actual y acumulada, de algunos ENO para la semana 49, actual (A) y acumulada (AC), comparativos años 2023-2024.

4.1 INFECCIONES RESPIRATORIAS

Bronquiolitis: En la semana actual se registraron 257 casos (tasa 5.7) casi igual a la misma SE 2023 (248 (Tasa 5.6)). Los casos acumulados en el 2024 (18,564) con tasa de 411.2, supera los acumulados en el mismo período del 2023 (18,179) y tasa de 47.8 casos por 100,000 habitantes.

Síndrome Gripal: Dentro del grupo de infecciones respiratorias el Síndrome Gripal, incluyendo la Infección debida a coronavirus (B34.2), para la semana y año actual se notificaron 761 para una tasa de 16.9 por 100,000 hab. y, en la misma semana del 2023 fueron notificados 737 casos (16.5 casos por 100,000 hab.). Respecto a los acumulados, en el 2024 se registran 64,770 casos (tasa de 1434.8); mientras que en el 2023 para el mismo período de habían acumulado 115,327 casos (tasa 2587.0).

Infecciones Respiratorias Agudas Graves (IRAG): Los casos de IRAG (bronconeumonías, neumonía y Coronavirus como causa de enfermedades) notificados en la semana actual del año en curso (382) fue superior a lo observado en el 2023 (245) para tasas de 8.5 y 5.5 respectivamente. Los casos acumulados en el presente año con 22,070 (tasa de 488.9) es superior a lo registrado en el 2023; 21,724 (tasa de 487.3). (Detalles en el Boletín de Virus Respiratorio).

Tuberculosis: Con relación a la Tuberculosis, en la forma extrapulmonar, se han acumulado mayor cantidad de casos en el 2024 (223) para una tasa de 4.9 por 100,000 habitantes; frente a (198) en el 2023, con una tasa de 4.4 por 100,000 hab. Igual comportamiento se observa en la Tuberculosis Pulmonar; donde se ha acumulado mayor número de casos en el 2024 (1,926) para una tasa de 42.7 en contraste con 1,896 y tasa de 42.5 en el 2023.

4.2 ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNA

Hepatitis A: No se han notificado casos para la semana actual. Hasta la semana 49 se acumulan 18 casos en el 2024 y, 17 casos en el 2023.

Parotiditis: No se han notificado casos. Se acumulan 19 casos en el 2024 en comparación a los 4 acumulados del 2023.

Rubeola y Sarampión: No se han documentado ningún caso durante este período.

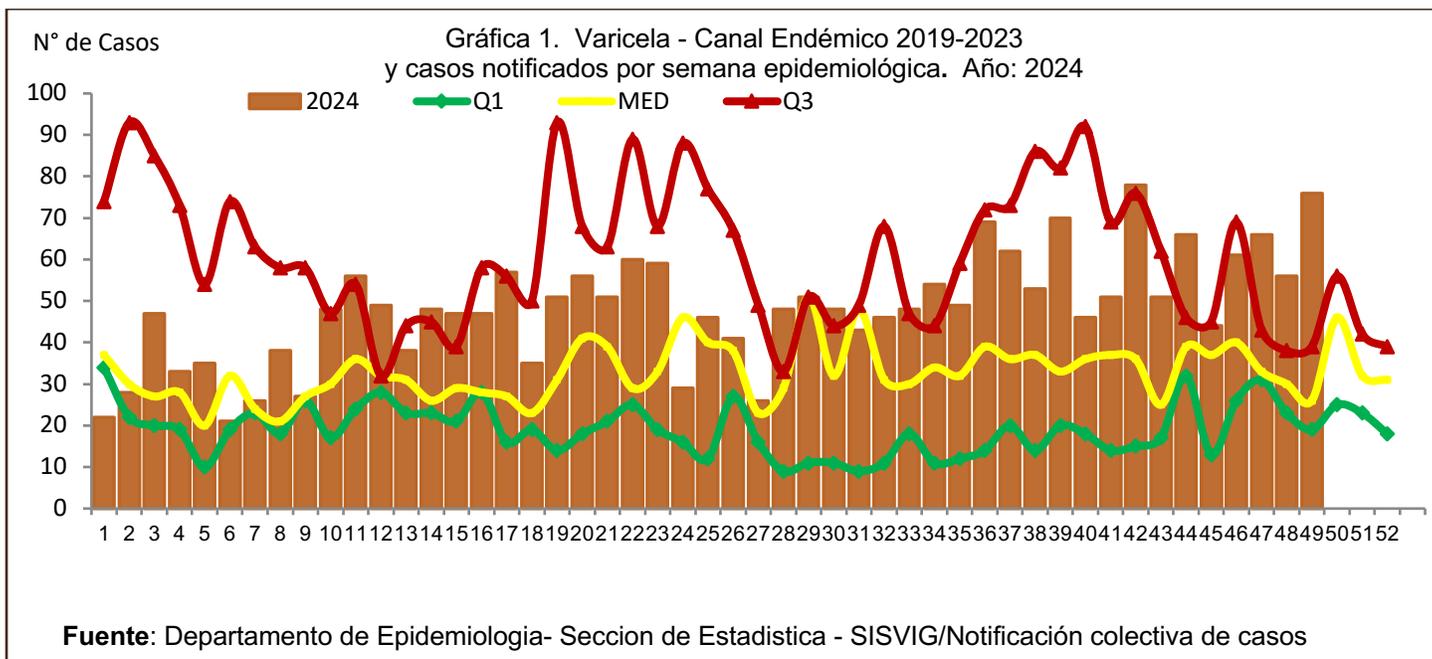
Poliomielitis: No se han notificado casos de poliomielitis, evidenciándose el logro del país de la no circulación del poliovirus salvaje.

Tétano adquirido: En ambos años se acumula un caso solamente.

Tosferina: No se notifican casos. Se acumulan 5 casos en el 2024 en comparación a los 6 acumulados del 2023.

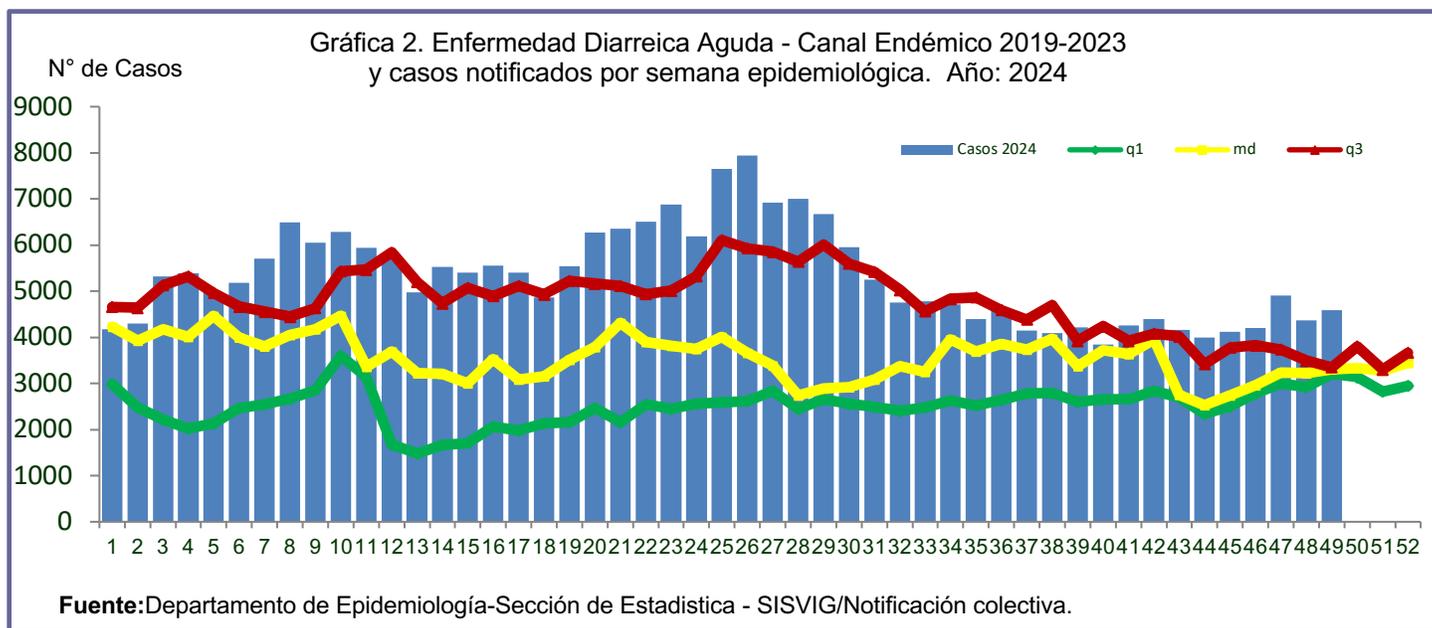
Varicela: Se registran 76 casos esta semana (tasa 1.7); superior a los 39 (tasa de 0.9) reportados en la misma semana del 2023. Los casos acumulados en el 2024 (2,357) (tasa de 52.2), supera los 2,121

(tasa 47.6) del 2023. El canal endémico evidencia que en la semana actual los casos se ubican por encima del límite máximo esperados de casos, el cual lleva tres semanas consecutivas con el mismo patrón (Gráfica 1).



4.3 ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS

Enfermedad Diarreica: La incidencia para esta semana fue de 4,590 casos (tasa de 101.7); superior a lo observado en la misma semana del 2023 (3,441 casos) (tasa 77.2). Respecto a los acumulados, en el 2024 los casos (260,853) (tasa de 5778.5) superan a los acumulados del año previo (228,515) (tasa 5126.0). El canal endémico permite ver que en las seis últimas semanas los casos superan ligeramente al número máximo esperado para estos períodos (Gráfica 2).



Intoxicaciones Alimentarias: Los casos para la semana actual (45 casos) cercano al valor registrado en el año 2023 (20 casos). Los acumulados en el 2024 (1,423) (tasa 31.5) y de 1,407 (tasa de 31.6) del año 2023.

4.4 ENFERMEDADES ZONÓTICAS

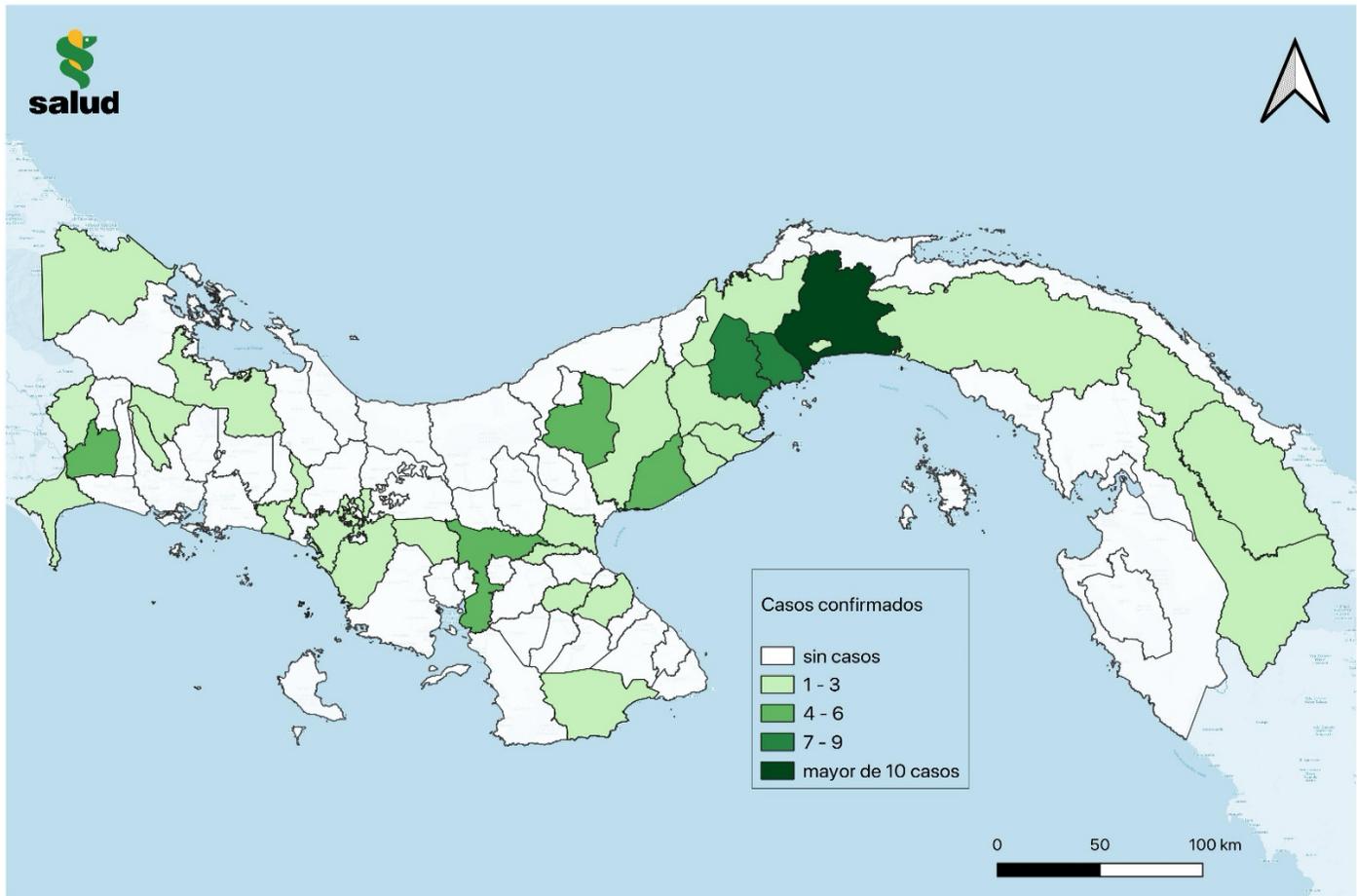
Fiebre por Hantavirus: No se notifican casos. Hasta la semana 49 se acumulan 15 casos en este año y 25 casos en el 2023.

Síndrome Cardiopulmonar por Hantavirus: No se notifica caso en la semana actual. En el año 2024 se acumula 9; en el 2023 al mismo período se habían reportado 22 casos de SCPH.

Leptospirosis: En la presente semana no se notificaron casos nuevos. Se acumulan 73 casos en el 2024 y en el 2023 para la misma semana se notifica un caso, por lo que se acumula 84 casos al mismo período.

Gusano Barrenador: En la semana actual no se reportan casos. Se acumulan 88 casos de miasis en heridas por gusano barrenador en el 2024.

Figura No 1. Distribución de casos confirmados de Miasis por Gusano Barrenador del Ganado (GBG) en humanos según distrito. Panamá. Año 2024. (SE 49).



Fuente: Departamento de Epidemiología - Sección de Estadística - SISVIG.

4.5 ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

Enfermedad de Chagas: En la semana 49 del año 2024 no se registró nuevos casos. Sin embargo, para esa misma semana del año pasado se había reportado un caso. Se acumulan cantidades similares de casos en el 2024 y en el 2023 (55 y 57 respectivamente).

Enfermedad por Virus Oropouche: El 15 de noviembre el ICGES reportó un caso confirmado detectado por la vigilancia activa del laboratorio a través del análisis de muestra negativa a virus Dengue recolectada en la semana 36.

Chikungunya: No se notifica caso esta semana. Se registra un acumulado de doce casos en el 2024 y, en el 2023 para el mismo período se habían registrado 15 casos.

Dengue: En la semana y año actual, preliminarmente se han notificado 43 casos de Dengue con signos de Alarma, 5 dengues graves y 351 Dengue sin signos de alarma; en comparación con 39 DCSA, 5 DG y 354 DSSA respectivamente, en el 2023. En los acumulados, en el 2024 son superiores todos los casos; 2,961 Dengue con signos de alarma, 241 grave y 27,289 sin signos de alarma; en comparación a 1,328, 41 y 12,998 para el mismo periodo del 2023 (Detalles en el Boletín de Dengue).

Leishmaniasis: En la semana 49 del año actual se notificaron 14 casos, en tanto que en el 2023 en la misma semana fueron notificados 12 casos. Los acumulados en el 2024 (1,020) son inferiores a los registrados en el 2023 para el mismo período (1,250).

Malaria: Hasta la semana 49 se habían acumulado 13,801 casos en el 2024, mientras que para el 2023 se habían registrado 9,940 casos.

Zika: No se notifican casos. Se acumulan dos casos en 2024 y cinco casos en el 2023.

4.6 INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ITS)

Sífilis Congénita: En la semana 49 se notifican 6 casos para el 2024 y 5 casos correspondiente a esa misma semana en el 2023. En cuanto a los acumulados hay más notificaciones en el 2024 (266) casos; mientras que en el 2023 se habían registrado 242 casos.

Sífilis en embarazada: Se reportan 16 casos en la semana actual en comparación con 12 en el 2023. Los casos acumulados en el 2024 (967) superan a los del 2023 (950).

Mpox: En la semana actual (SE 49) no se reportaron casos de Mpox para un total de 5 casos acumulados en el 2024 comparado con los 148 casos acumulados a la misma fecha en el 2023.

4.7 EFECTOS TÓXICOS Y OTRAS CAUSAS EXTERNAS DE ENVENENAMIENTO

Contactos y efectos de escorpión: En la semana actual, son superiores los casos (58) en el 2024 en comparación con el 2023 (51). Los acumulados son mayores en el año actual (2,696 en comparación a los 2,099 en el 2023).

Contactos y veneno de ofidio: Se notifican 19 casos en la semana actual y 37 casos en el 2023 en la misma semana. Se acumulan cantidades similares en ambos años: 1,567 en 2024 y 1,615 en 2023.

4.8 ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL (SNC)

Se acumulan 62 casos de meningitis bacterianas en el 2023 y 67 en el 2024; Meningitis Meningocócica un caso en ambos años; siete casos acumulados de Meningitis por H. Influenzae tipo B en el año 2023 y ocho casos en el 2024; Para la semana actual se reporta un caso de meningitis viral en comparación al 2023 que no se reportaron casos, acumulados son 31 casos de Meningitis Virales en el 2023 y 72 en el 2024; y 34 casos de otras Meningitis en el 2023 frente a 23 del 2024.

CUADRO No. 1a CASOS Y TASAS DE INCIDENCIA, ACTUAL Y ACUMULADA, DE ALGUNOS EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA. PANAMÁ. SEMANA 49. AÑO 2024.

GRUPOS DE EVENTOS	EVENTOS	2023				2024			
		A	Tasa	AC	Tasa	A	Tasa	AC	Tasa
INFECCIONES RESPIRATORIAS	BRONQUIOLITIS	248	5.6	18,179	407.8	257	5.7	18,564	411.2
	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	245	5.5	21,724	487.3	382	8.5	22,070	488.9
	SINDROME GRIPAL	737	16.5	115,327	2587.0	761	16.9	64,770	1434.8
	TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR	3	0.1	198	4.4	4	0.1	223	4.9
	TUBERCULOSIS PULMONAR	34	0.8	1,896	42.5	37	0.8	1,926	42.7
ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNA	HEPATITIS A	0	0.0	17	0.4	0	0.0	18	0.4
	PAROTIDITIS	0	0.0	4	0.1	0	0.0	19	0.4
	POLIOMIELITIS	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	RUBEOLA	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
	SARAMPION	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	SINDROME COQUELUCHOIDE	0	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0
	TETANO ADQUIRIDO	0	0.0	1	0.0	0	0.0	1	0.0
	TOSFERINA	0	0.0	6	0.1	0	0.0	5	0.1
	VARICELA	39	0.9	2,121	47.6	76	1.7	2,357	52.2
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS	ENFERMEDAD DIARREICA	3,441	77.2	228,515	5126.0	4,590	101.7	260,853	5778.5
	INTOXICACIÓN ALIMENTARIA	20	0.4	1,407	31.6	45	1.0	1,423	31.5

A= Actual, AC= Acumulado

FUENTE: MINS/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

CUADRO No. 1b CASOS Y TASAS DE INCIDENCIA, ACTUAL Y ACUMULADA, DE ALGUNOS EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA. PANAMÁ. SEMANA 49. AÑO 2024.

GRUPOS DE EVENTOS	EVENTOS	2023				2024				
		A	Tasa	AC	Tasa	A	Tasa	AC	Tasa	
ZONOSIS	FIEBRE POR HANTAVIRUS	0	0.0	25	0.6	0	0.0	15	0.3	
	LEPTOSPIROSIS	1	0.0	84	1.9	0	0.0	73	1.6	
	MIASIS EN HERIDAS POR GUSANO BARRENADOR	0	0.0	0	0.0	0	0.0	88	1.9	
	SINDROME CARDIOPULMONAR POR HANTAVIRUS	0	0.0	22	0.5	0	0.0	9	0.2	
	CHAGAS	1	0.0	57	1.3	0	0.0	55	1.2	
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES	CHIKUNGUNYA	0	0.0	15	0.3	0	0.0	12	0.3	
	DENGUE CON SIGNO DE ALARMA	39	0.9	1,328	29.8	43	1.0	2,961	65.6	
	DENGUE GRAVE	5	0.1	41	0.9	5	0.1	241	5.3	
	DENGUE SIN SIGNO DE ALARMA	354	7.9	12,998	291.6	351	7.8	27,289	604.5	
	LEISHMANIASIS	12	0.3	1,250	28.0	14	0.3	1,020	22.6	
	MALARIA	17	0.4	9,940	223.0	48	1.1	13,801	305.7	
	OROPUCHE	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	
	ZIKA	0	0.0	5	0.1	0	0.0	2	0.0	
	INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL	SÍFILIS CONGÉNITA	5	0.1	242	3.8	6	0.1	266	4.2
		SÍFILIS EN EMBARAZADAS	12	0.1	950	11.4	16	0.2	967	11.6
VIRUELA DE MONO (mpox)		0	0.0	148	3.3	0	0.0	5	0.1	
EFECTOS TÓXICOS Y OTRAS CAUSAS EXTERNAS DE ENVENENAMIENTO	CONTACTO Y EFECTO DE ESCORPIÓN	51	1.1	2,099	47.1	58	1.3	2,696	59.7	
	CONTACTO Y VENENO DE OFIDIO	37	0.8	1,615	36.2	19	0.4	1,567	34.7	
ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	MENINGITIS BACTERIANA	1	0.0	62	1.4	0	0.0	67	1.5	
	MENINGITIS MENINGOCÓCICA	0	0.0	1	0.0	0	0.0	1	0.0	
	MENINGITIS POR H. INFLUENZAE TIPO B	0	0.0	7	0.2	0	0.0	8	0.2	
	MENINGITIS VIRAL	0	0.0	31	0.7	1	0.0	72	1.6	
	OTRAS MENINGITIS	1	0.0	34	0.8	1	0.0	23	0.5	

FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

† Se reubicaron el Grupo de Evento al que pertenecen las meningitis debido a Mycobacterium tuberculosis (MTB) por lo que se refleja la disminución en las meningitis bacterianas en el 2024.

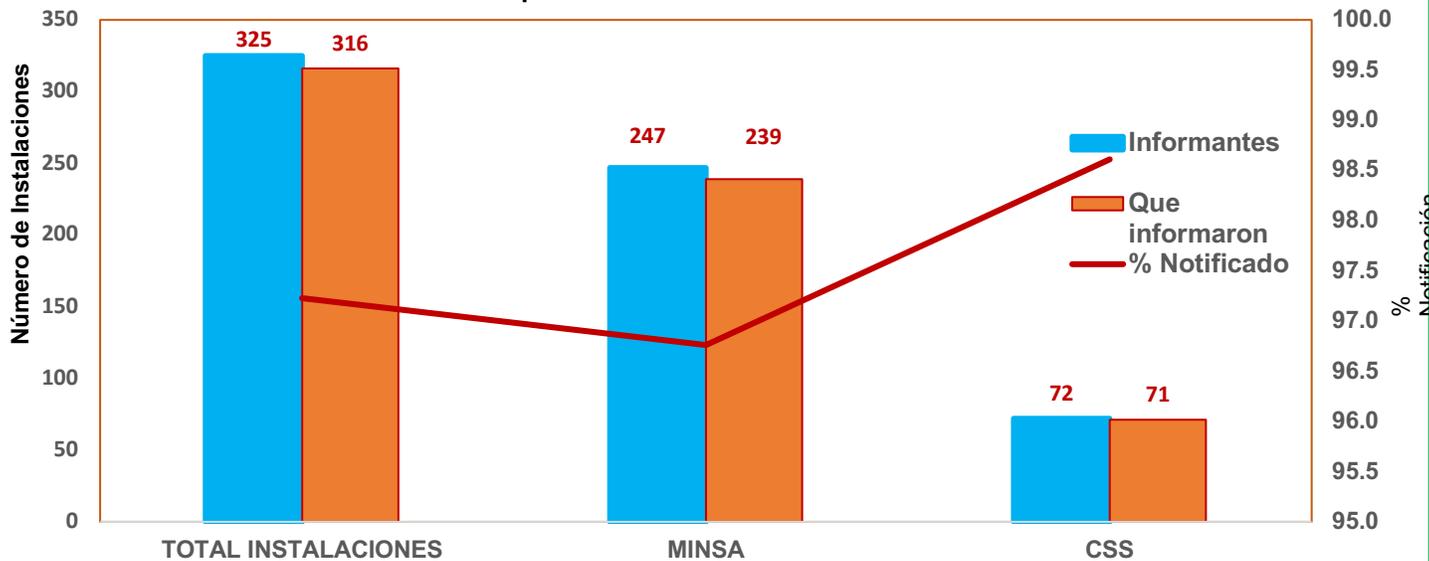
RECOMENDACIONES

- 1) Fortalecer la educación a la comunidad en la prevención de las enfermedades hidro alimentarias y medidas a seguir para evitar la deshidratación en las poblaciones más vulnerables de presentar cuadros graves (niños, adultos mayores, personas con comorbilidades importantes, entre otros).
- 2) Asegurar, en las instalaciones de salud, la disponibilidad de sueros de rehidratación oral, entrega y educación a la comunidad sobre su uso adecuado para evitar la deshidratación.
- 3) Fortalecer la orientación sobre la higiene correcta de mano e higiene respiratoria en las salas de espera y otros sitios de concurrencia masiva.
- 4) Mantener actualizados los gráficos del comportamiento de las enfermedades diarreicas, casos febriles y realizar los análisis locales para identificar cambios y comunicarlos a las instancias correspondientes.
- 5) Orientar a los padres y cuidadores para que eviten exponer innecesariamente a los niños pequeños a ambientes donde haya aglomeración de personas.
- 6) Continuar con la educación a la comunidad de la importancia de la aplicación de la vacuna contra la Influenza, el neumococo y el COVID-19, Varicela según el esquema nacional de vacunación.
- 7) Vigilar que se estén cumpliendo con las definiciones de casos de los ENO, especialmente aquellos que están en eliminación.

5 COMPORTAMIENTO DE LA NOTIFICACIÓN SEMANAL

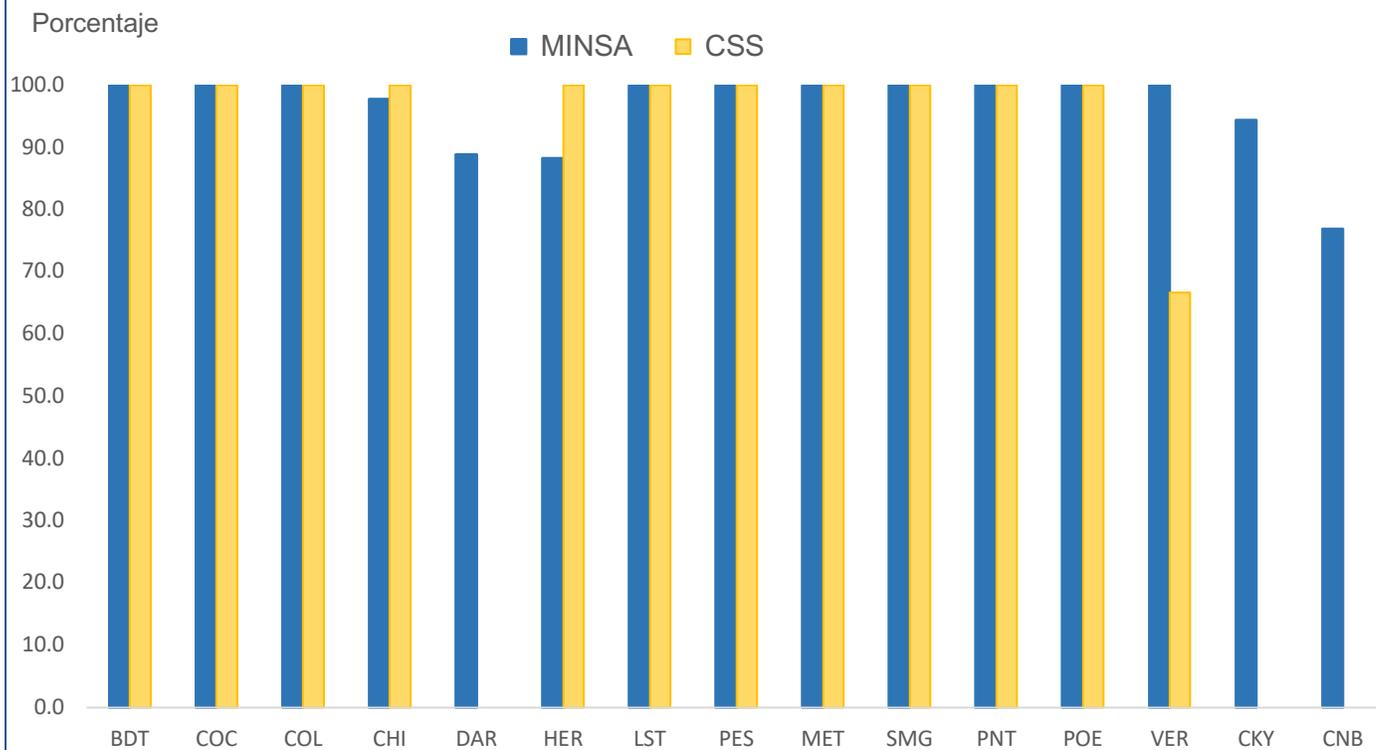
Para la semana epidemiológica 49, de las 325 unidades notificadoras, 316 (97.2%) notificaron al sistema de vigilancia epidemiológica antes de la 1 pm del martes; según lo establece el Decreto Ejecutivo 1617, artículo 17, ítem 22. En esta semana, se reportó con un bajo porcentaje de notificación ($\leq 85\%$) las siguientes Instalaciones de Salud: Veraguas-CSS (66.7%) y Comarca Ngäbe Bugle-MINSA (76.9%).

Gráfica 3. Participación en la notificación semanal de los ENO según sector. República de Panamá. Año 2024. Semana 49 2024



Fuente: Departamento de Epidemiología - Sección de Estadísticas.SISVIG/Notificación colectiva semanal.

Gráfica 4. Porcentaje de Instalaciones que reportaron oportunamente por región de salud. República de Panamá. Año 2024. Semana 49 2024



Fuente: Departamento de Epidemiología - Sección de Estadísticas.SISVIG/Notificación colectiva semanal.

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGÍA

Porcentaje de notificación semanal oportuna de Eventos de Notificación Obligatoria (ENO)
Semana epidemiológica No.49 (01 al 07 diciembre 2024)

Regiones de salud	Instalaciones		% de notificación	Observaciones
	Informantes	Que informaron		
REPÚBLICA.....	325	316	97.2	
Bocas del Toro - MINSA	12	12	100.0	
Bocas del Toro - CSS	5	5	100.0	
Coclé - MINSA	19	19	100.0	
Coclé - CSS	5	5	100.0	
Colón - MINSA	12	12	100.0	
Colón - CSS	5	5	100.0	
Chiriquí - MINSA	46	45	97.8	No reportó: Hosp. CdeS. Los Anastasios
Chiriquí - CSS	16	16	100.0	
Darién - MINSA	9	8	88.9	No reportó: CdeS. De Jaqué
Herrera - MINSA	17	15	88.2	No reportó: CdeS. Arena, Rincón Hondo
Herrera - CSS	4	4	100.0	
Los Santos - MINSA	17	17	100.0	
Los Santos - CSS	4	4	100.0	
Panamá Este - MINSA	11	11	100.0	
Panamá Este - CSS	2	2	100.0	
Metropolitana Centros y Policentros - MINSA	20	20	100.0	
Metropolitana Hospitales Nacionales - MINSA	4	4	100.0	
Metropolitana Privadas	6	6	100.0	
Metropolitana CSS.	14	14	100.0	
San Miguelito -MINSA	8	8	100.0	
San Miguelito - CSS	4	4	100.0	
Panamá Norte - MINSA	4	4	100.0	
Panamá Norte - CSS	1	1	100.0	
Panamá Oeste - MINSA	15	15	100.0	
Panamá Oeste - CSS	9	9	100.0	
Veraguas - MINSA	22	22	100.0	
Veraguas - CSS	3	2	66.7	No reportó: CAPPs de Zapotillo
Comarca Kuna Yala - MINSA	18	17	94.4	No reportó: CdeS. Ustupu
Comarca Ngobe Buglé - MINSA	13	10	76.9	No reportó: CdeS. Santa Catalina, Río Chiriquí y Kankintu

Nota: 1. Se actualiza Región de San Miguelito (CSS) SE#28, aumento Pol. Dr. Cecilia E. Guerra (San Antonio).

1/ Indicador de desempeño adecuado= igual o mayor de 84.9% de notificación oportuna.

2/ Hora de cierre del informe : Martes a la 1:00 p.m.

Fuente: Departamento de Epidemiología - Sección de Estadísticas de Vigilancia.SISVIG/ENO.

3/ Cierre temporal de CAPPs de Torrijos Carter, a partir de la semana # 31.

Felicia/ 04 diciembre de 2024.