

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

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Año: 2024
Semana 41
(Del 06 al 12 de Octubre 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 41 y los datos de la semana 41, comparativos años 2023-2024. 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 41, actual (A) y acumulada (AC), comparativos años 2023-2024.

4.1 INFECCIONES RESPIRATORIAS

Bronquiolitis: En la semana y año actual se registró menos casos 341 (tasa 7,6), con relación a los reportados en el 2023 (570) (Tasa 12.8); no obstante, los casos acumulados en el 2024 (16105) con tasa de 356.8, supera a los acumulados en el mismo período del año 2023 (15456) y tasa de 346.7 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 702 casos (tasa de 15,6 por 100,000 hab.) y, en la misma semana del 2023 fueron notificados 1,129 casos (25.3 casos por 100,000 hab.). Respecto a los acumulados, en el 2024 se registran 53,243 casos (tasa de 1179.5); mientras que en el 2023 para el mismo período de habían acumulado 57,098 casos (tasa 1280.8).

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 (468) fue ligeramente inferior a lo observado en el 2023 (484) para tasas de 10.4 y 12.3 respectivamente. Los casos acumulados en el presente año con 18,494 (tasa de 409.7) es inferior a lo registrado en el 2023; 18,881 (tasa de 423.5). (Detalles en el Boletín de Virus Respiratorio).

Tuberculosis: Con relación a la Tuberculosis, en la forma extrapulmonar, se han acumulado cantidades ligeramente superior de casos en el 2024 (187) frente a (167) en el 2023. Igual comportamiento se observa en la Tuberculosis Pulmonar; donde se ha acumulado mayor número de casos en el 2024 (1617) para una tasa de 35.8 en contraste con 1589, y tasa de 35.6 en el 2023.

4.2 ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNA

Hepatitis A: No se han notificado casos para la semana actual. Hasta la semana 41 se acumulan 16 casos en el 2024 y, 12 casos en el 2023.

Parotiditis: En el 2024 se han notificados más casos; 15 casos en comparación a los 3 acumulados del 2023.

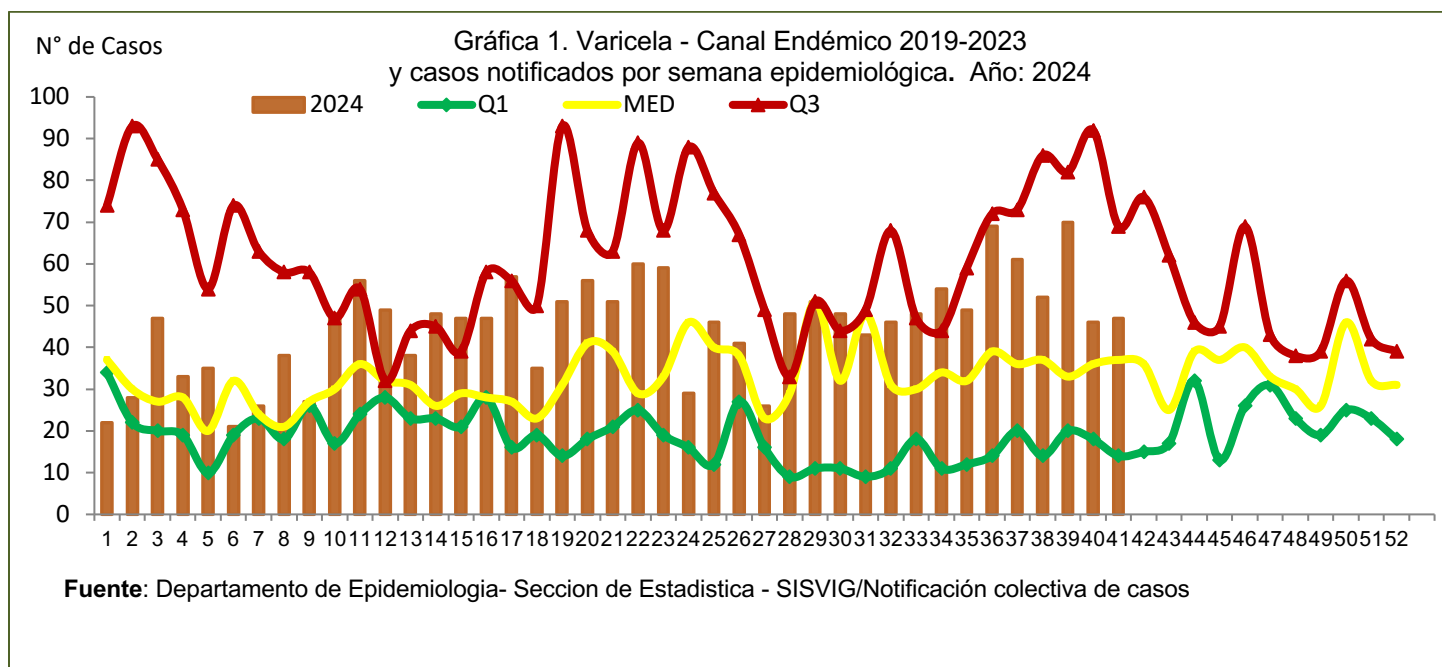
Rubeola y Sarampión: No se han documentado ningún caso durante este período.

Síndrome de Guillán Barré: Se actualizaron casos. Hasta la semana 41 se han notificado 19 casos en el 2024 y 7 en el 2023. Este indicador es positivo toda vez que permite evidenciar el logro del país de que no hay circulación del Polio virus Salvaje en el país.

Tétano adquirido: En ambos años se acumula un caso.

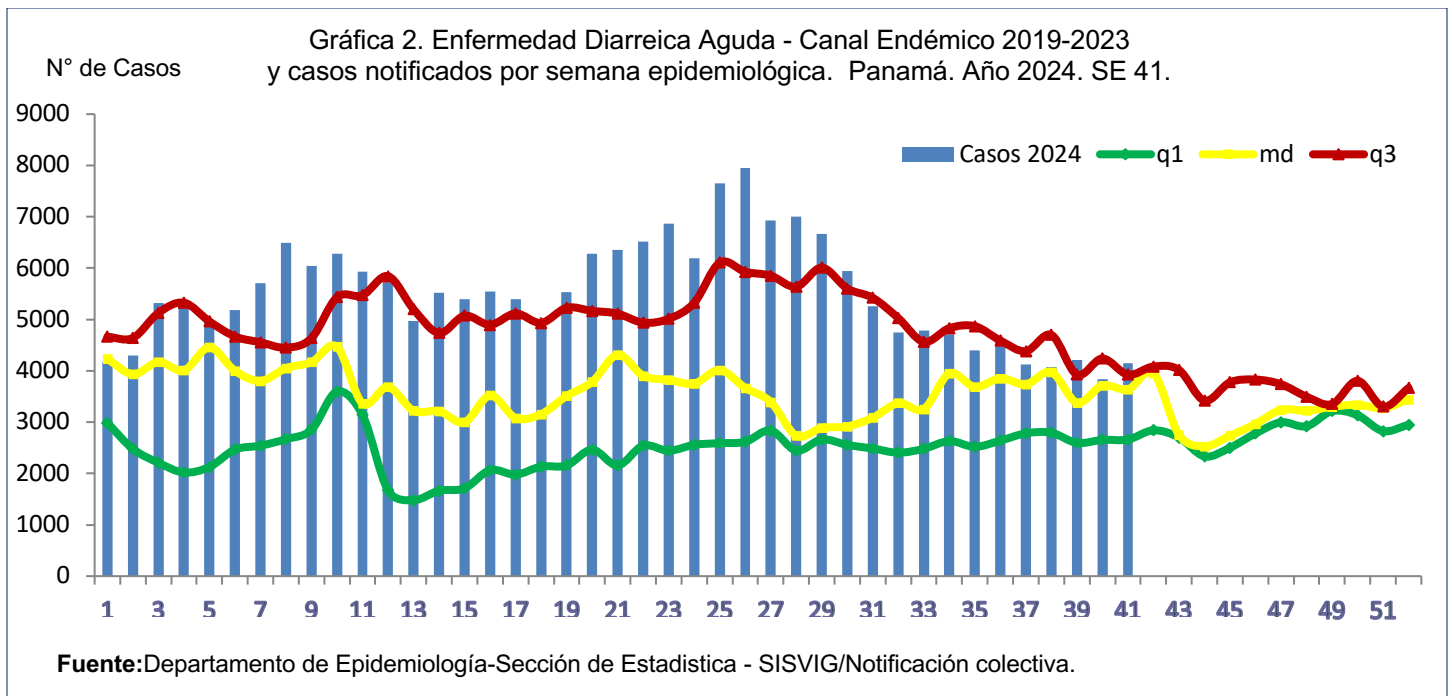
Tosferina: No se notifican nuevos casos. Se han confirmado tres casos en lo que va del año 2024. Para el mismo periodo del 2023 no se habían registrado casos.

Varicela: Dentro de las enfermedades prevenibles por vacuna, el único evento en que se registran casos en esta semana es la varicela (47 casos) (tasa 1.0); por debajo a los 73 (tasa de 1.6) reportados en la misma semana del 2023. Los casos acumulados en el 2024 (1853) (tasa de 41.0), supera los 1680 (tasa 37.7) del 2023. El canal endémico evidencia que los casos en las últimas siete semanas se ubican entre la mediana y el límite máximo esperado (Gráfica 1).



4.3 ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS

Enfermedad Diarreica: La incidencia para esta semana fue de 4152 casos (tasa de 92.0); superior a lo observado en la misma semana del 2023 (4042 casos) (tasa 90.7). Respecto a los acumulados, en el 2024 los casos (225,970) (tasa de 5005.7) superan a los acumulados del año previo (203,464) (tasa 4564.1). El canal endémico permite ver que para esta semana los casos superaron ligeramente el límite máximo esperado (Gráfica 2).



Intoxicaciones Alimentarias: Los casos para la semana actual (23) fue inferior a los 50 registrados en el 2023. Los acumulados en el 2024 (1209) (tasa 26.8), son semejantes a los 1209 (tasa de 27.3) del 2023.

4.4 ENFERMEDADES ZONÓTICAS

Fiebre por Hantavirus: Se actualizan casos. Hasta la semana 41 se acumulan 12 casos en el 2024 y 24 en el 2023.

Síndrome Cardiopulmonar por Hantavirus: No se han notificado casos en la semana actual. En el año 2024 se acumula 7; en el 2023 al mismo período se habían reportado 22 de SCPH.

Leptospirosis: En la semana y año actual no se notificó caso. En el 2023 se notificó dos casos en esta semana. Se han actualizado dos casos de semanas anteriores, para un acumulando en el 2024 de 42 casos; en comparación con los 77 del 2023, al mismo período.

Gusano Barrenador: Se reporta un caso en la semana actual; para un acumulando de 82 casos de miasis por gusano barrenador en el 2024.

4.5 ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

Enfermedad de Chagas: En la semana actual no se registró caso. Se actualizó dos de semanas anteriores. Se acumulan cantidades similares de casos en el 2024 y en el 2023 (43 y 46 respectivamente).

Chikungunya: No se reportan casos en la semana actual. Se acumulan cinco para el 2024 y en el 2023 para el mismo período se habían registrado 13 casos.

Dengue: En la semana y año actual, preliminarmente se han notificado 62 casos de Dengue con signos de Alarma, 7 dengues graves y 552 Dengue sin signos de alarma; en comparación con 44 DCSA, 1 DG y 538 DSSA respectivamente, en el 2023. En los acumulados, en el 2024 son superiores todos los casos; 2441 Dengue con signos de alarma, 174 grave y 20,952 sin signos de alarma; en comparación a 934, 24 y 9,586 para el mismo periodo del 2023 (Detalles en el Boletín de Dengue).

Leishmaniasis: En la semana y año actual se notificaron 9 casos, en tanto que en el 2023 en la misma semana fueron notificados 15 casos. Los acumulados en el 2024 (900) son inferiores a los registrados en el 2023 para el mismo período (1173).

Malaria: Hasta la semana 39 se habían acumulado 11,996 casos en el 2024, mientras que para el 2023 se habían registrado 8129 casos.

Zika: En la semana actual no se notificaron casos en ninguno de los dos años. Se acumulan un caso en el 2024 y 4 en el 2023.

4.6 INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ITS)

Sífilis Congénita: Para la semana y año actual se notifican tres casos y, 8 en el 2023. En cuanto a los acumulados hay más notificaciones en el 2024 (215) casos; mientras que en el 2023 se habían registrado 195 casos.

Sífilis en embarazada: Se reportan 11 casos en la semana actual en comparación con 15 en el 2023. Los casos acumulados en el 2024 (836) superan ligeramente a los del 2023 (814).

Mpox: En la semana actual (SE 41) 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 es superior lo casos (44) en el 2024, en comparación con del 2023 (33). Los acumulados son mayores en el año actual (2311) en comparación a 1831 en el 2023.

Contactos y veneno de ofidio: Los casos en la semana actual (29) y acumulados (1353) en el 2024, son similares a los casos del 2023, que fueron de 20 casos y acumulados de 1338, respectivamente.

4.8 ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL (SNC)

Para la semana y año en curso se reportan tres Meningitis, una meningitis viral y dos bacterianas, una de las cuales fue Meningitis Meningocócica que produjo el fallecimiento del paciente. Se acumulan 88 meningitis bacterianas en el 2024 y 89 en 2023; un caso de Meningitis Meningocócica, cinco de Meningitis por H. Influenzae tipo B, 65 Meningitis Viral, y 18 casos de otras meningitis. Para el mismo período del 2023 se habían registrado 89 casos de Meningitis Bacteriana, una Meningitis Meningocócica, seis Meningitis por H. Influezae tipo B, 25 Meningitis Viral y 27 de otras Meningitis.

CUADRO No. 1a CASOS Y TASAS DE INCIDENCIA, ACTUAL Y ACUMULADA, DE ALGUNOS EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA. PANAMÁ. SEMANA 41. AÑO 2024.

GRUPOS DE EVENTOS	EVENTOS	2023				2024			
		A	Tasa	AC	Tasa	A	Tasa	AC	Tasa
INFECCIONES RESPIRATORIAS	BRONQUIOLITIS	570	12.8	15,456	346.7	341	7.6	16,105	356.8
	SINDROME GRIPAL	1,129	25.3	57,098	1280.8	702	15.6	53,243	1179.5
	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	484	10.9	18,881	423.5	468	10.4	18,494	409.7
	TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR	4	0.1	167	3.7	4	0.1	187	4.1
	TUBERCULOSIS PULMONAR	44	1.0	1,589	35.6	30	0.7	1,617	35.8
ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNA	HEPATITIS A	0	0.0	12	0.3	0	0.0	16	0.4
	PAROTIDITIS	0	0.0	3	0.1	0	0.0	15	0.3
	RUBEOLA	0	0.0	0	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
	SÍNDROME GUILLAIN-BARRE EN <15 AÑOS	1	0.0	7	0.0	0	0.0	19	0.0
	TETANO ADQUIRIDO	0	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.0
	TOSFERINA	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.1
	VARICELA	73	1.6	1,680	37.7	47	1.0	1,853	41.0
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS	ENFERMEDAD DIARREICA	4,042	90.7	203,464	4564.1	4,152	92.0	225,970	5005.7
	INTOXICACIÓN ALIMENTARIA	50	1.1	1,218	27.3	23	0.5	1,209	26.8

A= Actual, AC= Acumulado

FUENTE: MINSA/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 41. AÑO 2024.

GRUPOS DE EVENTOS	EVENTOS	2023				2024			
		A	Tasa	AC	Tasa	A	Tasa	AC	Tasa
ZONOSIS	FIEBRE POR HANTAVIRUS	0	0.0	24	0.5	0	0.0	12	0.3
	LEPTOSPIROSIS	2	0.0	77	1.7	0	0.0	42	0.9
	MIASIS EN HERIDAS POR GUSANO BARRENADOR	0	0.0	0	0.0	1	0.0	82	1.8
	SINDROME CARDIOPULMONAR POR HANTAVIRUS	0	0.0	22	0.5	0	0.0	7	0.1
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES	CHAGAS	0	0.0	46	1.0	0	0.0	43	1.0
	CHIKUNGUNYA	0	0.0	13	0.3	0	0.0	5	0.1
	DENGUE CON SIGNO DE ALARMA	68	1.5	934	21.0	62	1.4	2,441	54.1
	DENGUE GRAVE	1	0.0	24	0.5	7	0.2	174	3.9
	DENGUE SIN SIGNO DE ALARMA	538	12.1	9,586	215.0	552	12.2	20,952	464.1
	LEISHMANIASIS	15	0.3	1,173	26.3	9	0.2	900	19.9
	MALARIA	44	1.0	8,129	182.3	83	1.8	11,996	265.7
	ZIKA	0	0.0	4	0.1	0	0.0	1	0.0
INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL	SÍFILIS CONGÉNITA	7	0.1	177	2.8	3	0.0	215	3.4
	SÍFILIS EN EMBARAZADAS	15	0.2	810	9.7	11	0.1	836	10.0
	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	33	0.7	1,831	41.1	44	1.0	2,311	51.2
	CONTACTO Y VENENO DE OFIDIO	20	0.4	1,338	30.0	29	0.6	1,353	30.0
ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	MENINGITIS BACTERIANA	5	0.1	89	2.0	1	0.0	88	1.9
	MENINGITIS MENINGOCOCICA	0	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.0
	MENINGITIS POR H. INFLUEZAE TIPO B	1	0.0	6	0.1	0	0.0	5	0.1
	MENINGITIS VIRAL	1	0.0	25	0.6	1	0.0	65	1.4
	OTRAS MENINGITIS	0	0.0	27	0.6	0	0.0	18	0.4

A= Actual, AC= Acumulado

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

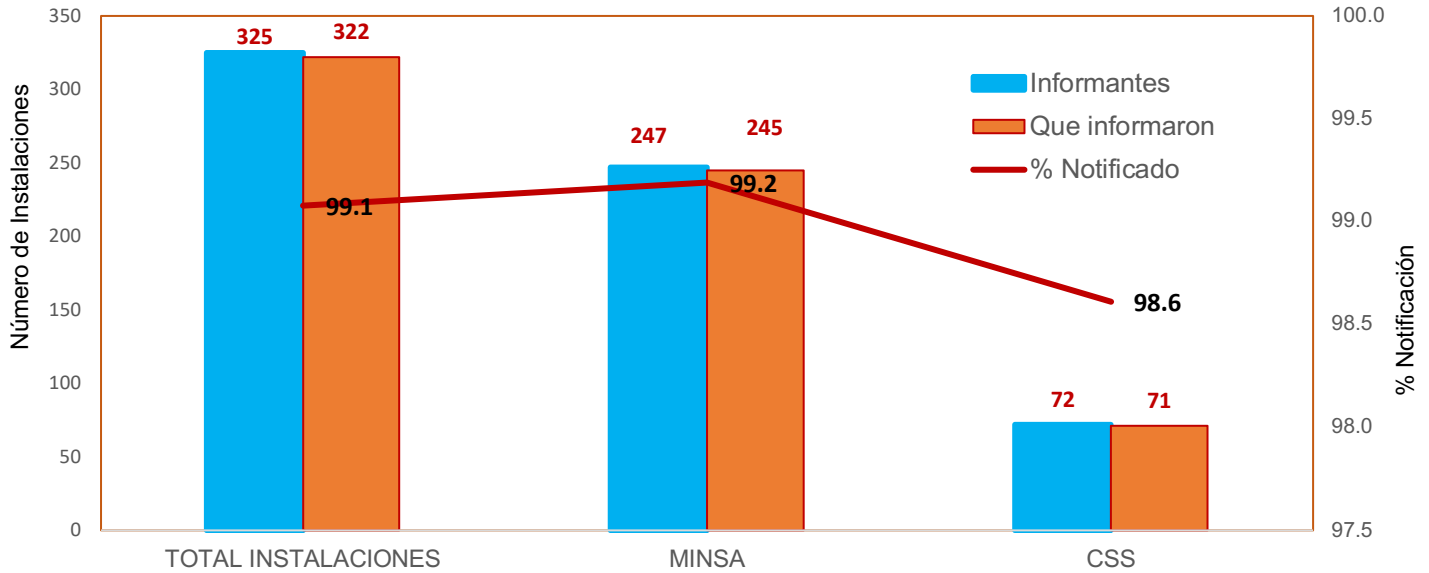
RECOMENDACIONES

- 1) Fortalecer la educación a la comunidad en la prevención de las enfermedades hidrológicas 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

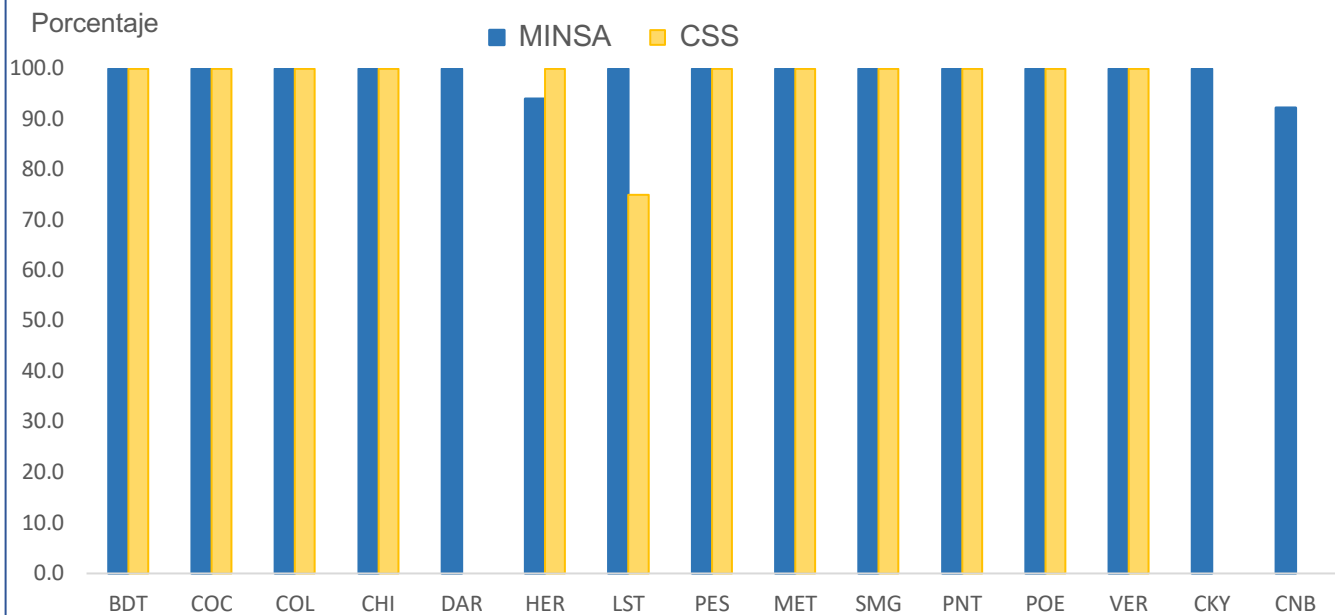
Para la semana epidemiológica 41, de las 325 unidades notificadoras, 322 (99.1%) notificaron al sistema de vigilancia epidemiológica antes de la 1 pm del martes; según lo establece el Decreto Ejecutivo 1617, artículo 17, ítem 22. En esta semana, con un bajo porcentaje de notificación ($\leq 85\%$): Los Santos (75%).

Gráfica 3. Participación en la notificación semanal de los ENO según sector.
República de Panamá. Año 2024. Semana 41.



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 41.



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

MINISTERIO DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGÍA

Porcentaje de notificación semanal oportuna de Eventos de Notificación Obligatoria (ENO)
Semana epidemiológica No.41 (06 al 12 octubre 2024)

Regiones de salud	Instalaciones		% de notificación	Observaciones
	Informantes	Que informaron		
REPÚBLICA	325	322	99.1	
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	46	100.0	
Chiriquí - CSS	16	16	100.0	
Darién - MINSA	9	9	100.0	
Herrera - MINSA	17	16	94.1	No reportó: CdeS. Chepo
Herrera - CSS	4	4	100.0	
Los Santos - MINSA	17	17	100.0	
Los Santos - CSS	4	3	75.0	No reportó: CAPPs de Guararé
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	3	100.0	
Comarca Kuna Yala - MINSA	18	18	100.0	
Comarca Ngäbe Buglé - MINSA	13	12	92.3	No reportó: C. de S. Soloy

1/ Indicador de desempeño adecuado= igual o mayor de $\geq 85\%$ 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.

Felicia/ 18 octubre de 2024.