

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

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Año: 2024
Semana 40
(Del 29 al 05 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 Ciencias en 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 40 y los datos de la semana 40, 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 40, actual (A) y acumulada (AC), comparativos años 2023-2024.

4.1 INFECCIONES RESPIRATORIAS

Bronquiolitis: En la semana y año actual se registró menos casos 320 (tasa 7,1), con relación a los reportados en el 2023 (469) (tasa 10.5). Respecto a los acumulados, los casos en el 2024 (15705) tasa de 347.9, es mayor a los acumulados en el mismo período del año 2023 (14815) y tasa de 332.3 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 749 casos (tasa de 16,6 por 100,000 hab.) y, en la misma semana del 2023 fueron notificados 1064 casos (23.9 casos por 100,000 hab.). Respecto a los acumulados, en el 2024 se registran 52474 casos (tasa de 1162.4); mientras que en el 2023 para el mismo período de habían acumulado 55959 casos (tasa 1255.3).

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 (409) fue ligeramente inferior a lo observado en el 2023 (462) para tasas de 9.1 y 10.4 respectivamente. Los casos acumulados en el presente año con 17934 (tasa de 397.3) es inferior a lo registrado en el 2023; 18,388 (tasa de 412.5). (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 (182) frente a (163) en el 2023. Para la Tuberculosis Pulmonar; se han acumulados mayor número de casos en el 2024 (1585), en contraste con 1545, en el 2023.

4.2 ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNA

Hepatitis A: No se han notificado casos para la semana actual. Se actualizan casos de semanas anteriores. Hasta la semana actual se acumulan 16 casos en el 2024 y, 12 casos en el 2023.

Síndrome de Guillán Barré: Ha registrado mayor notificación en el 2024, 21 casos acumulados contra 7 del 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.

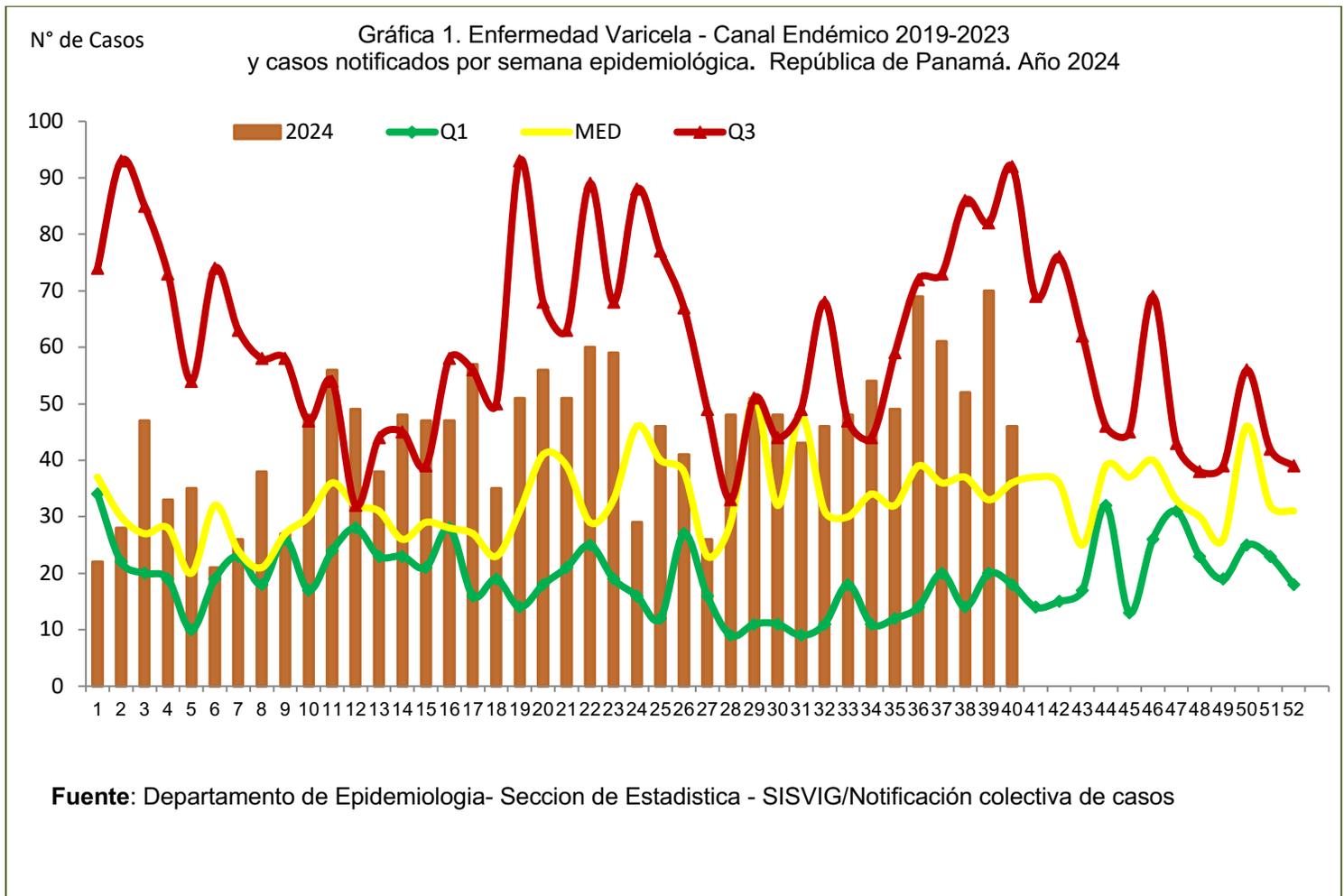
Parotiditis: En el 2024 se han notificados más casos; 15 casos en comparación a los 3 acumulados del 2023.

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

Tosferina: Se han confirmado únicamente dos casos a lo largo de los dos años.

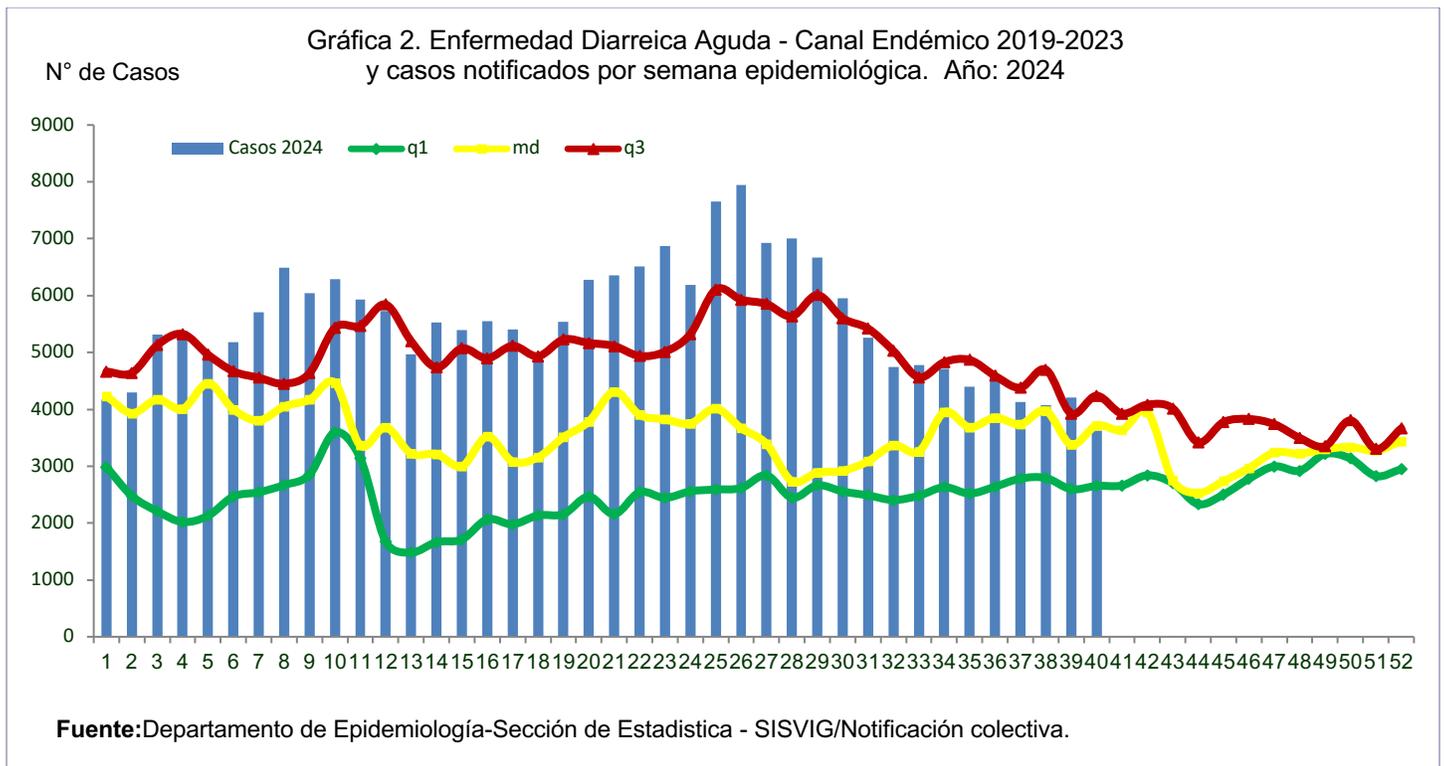
Varicela: Dentro de las enfermedades prevenibles por vacuna, el único evento en que se registran casos en esta semana es la varicela (45 casos) (tasa 1.0); ligeramente por debajo a los 105 (tasa de

2.4) reportados en la misma semana del 2023. Los casos acumulados en el 2024 (1805) (tasa de 40.0), supera los 1607 (tasa 36.0) del 2023. El canal endémico evidencia que los casos en las últimas seis 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 3430 casos (tasa de 76.0); inferior a lo observado en la misma semana del 2023 (4091 casos) (tasa 91.8). Respecto a los acumulados, en el 2024 los casos (221,246) (tasa de 4901.1) superan a los acumulados del año previo (199,035) (tasa 4464.7). El canal endémico permite ver que hasta la semana 30 los casos se mantuvieron por encima del límite máximo esperado; a partir de la semana 31 han mostrado tendencia al descenso (Gráfica 2).



Intoxicaciones Alimentarias: Los casos para la semana actual (17) fue similar a los 18 registrados en el 2023. Los acumulados en el 2024 (1181) (tasa 26.2), son semejantes a los 1162 (tasa de 26.2) del 2023.

4.4 ENFERMEDADES ZONÓTICAS

Hantavirus: Se reporta un caso de Fiebre por Hantavirus. En el año 2024 se acumula 10 casos de Fiebre por Hantavirus y 7 SCPH; en el 2023 al mismo período se habían reportado 24 Fiebre por Hantavirus y 22 de SCPH.

Leptospirosis: En la semana y año actual se notificó un caso; en el 2023 no se notificó casos en esta semana; acumulando en el 2024 hay menos casos (36), en comparación con los 75 del 2023, al mismo período.

Gusano Barrenador: En la semana 40 se reporta 1 caso para un acumulado de 81 casos de miasis por gusano barrenador en el 2024.

4.5 ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

Enfermedad de Chagas: En la semana actual se registró un caso. Se acumulan cantidades similares de casos en el 2024 y en el 2023 (41 y 46 respectivamente).

Chikungunya: Se actualiza un caso en la semana actual y se acumulan cinco para el 2024. En el 2023 para el mismo período se habían registrado 13 casos.

Dengue: En la semana y año actual, preliminarmente se han notificado 39 casos de Dengue con signos de Alarma, 12 dengues graves y 488 Dengue sin signos de alarma; en comparación con 46 DCSA, 5 DG y 587 DSSA respectivamente, en el 2023. En los acumulados, en el 2024 son superiores todos los

casos; 2352 Dengue con signos de alarma, 167 grave y 20,008 sin signos de alarma; en comparación a 841, 23 y 8785 para el mismo periodo del 2023 (Detalles en el Boletín de Dengue).

Leishmaniasis: En la semana actual se notificaron 25 casos en el 2024 y 18, en el 2023. Los casos acumulados en el 2024 (889) son inferiores los del 2023 (1162).

Malaria: Hasta la semana 39 se habían acumulado 11,809 casos en el 2024, mientras que para el 2023 se habían registrado 7986 casos.

4.6 INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ITS)

Sífilis Congénita: Para la semana actual se notificaron valores similares en ambos años, 9 en el 2024 y 8 en el 2023. Respecto a los acumulados, en el 2024 se han notificado 213 casos mientras que, en 2023 se habían registrado 187.

Sífilis en embarazada: Se reportan 9 casos en la semana actual en comparación con 29 en el 2023. Los casos acumulados en el 2024 (790) son similares a los del 2023 (799).

Mpox: En la semana actual (SE 40) no se reportaron casos de Mpox para un total de 5 casos acumulados en el 2024 comparado con los 148 casos acumulados durante 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 (51) en el 2024, en comparación con del 2023 (38). Los acumulados son mayores en el año actual (2264) en comparación a 1798 en el 2023.

Contactos y veneno de ofidio: Los casos en la semana actual (32) y acumulados (1323) en el 2024, son similares a los casos del 2023, que fueron de 39 casos y acumulados de 1316, respectivamente.

4.8 ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL (SNC)

Para la semana actual del año en curso no se reportan casos de Enfermedades del Sistema Nerviosos Central objeto de vigilancia. Se acumulan 87 meningitis bacterianas en el 2024 y 84 en 2023; un caso de Meningitis Meningocócica, cinco de Meningitis por H. Influezae tipo B, 64 Meningitis Viral, y 18 casos de otras meningitis. Para el mismo período del 2023 se habían registrado 84 casos de Meningitis Bacteriana, una Meningitis Meningocócica, cinco Meningitis por H. Influezae tipo B, 24 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 40. AÑO 2024.

GRUPOS DE EVENTOS	EVENTOS	2023				2024			
		A	Tasa	AC	Tasa	A	Tasa	AC	Tasa
INFECCIONES RESPIRATORIAS	BRONQUIOLITIS	469	10.5	14,815	332.3	320	7.1	15,705	347.9
	INFLUENZA	1,064	23.9	55,959	1255.3	749	16.6	52,474	1162.4
	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	462	10.4	18,388	412.5	409	9.1	17,934	397.3
	TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR	3	0.1	163	3.7	5	0.1	182	4.0
	TUBERCULOSIS PULMONAR	48	1.1	1,545	34.7	29	0.6	1,585	35.1
ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNA	HEPATITIS A	0	0.0	12	0.3	0	0.0	16	0.4
	SINDROME DE GUILLAN BARRE (< 15 AÑOS)	0	0.0	7	0.0	0	0.0	21	0.0
	PAROTIDITIS	0	0.0	3	0.1	1	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
	TETANO ADQUIRIDO	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
	TOSFERINA	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.0
	VARICELA	105	2.4	1,607	36.0	45	1.0	1,805	40.0
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS	ENFERMEDAD DIARREICA	4,091	91.8	199,035	4464.7	3,430	76.0	221,246	4901.1
	INTOXICACIÓN ALIMENTARIA	18	0.4	1,162	26.1	17	0.4	1,181	26.2

CUADRO No. 1b CASOS Y TASAS DE INCIDENCIA, ACTUAL Y ACUMULADA, DE ALGUNOS EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA. PANAMÁ. SEMANA 40. AÑO 2024.

GRUPOS DE EVENTOS	EVENTOS	2023				2024			
		A	Tasa	AC	Tasa	A	Tasa	AC	Tasa
ZOONOSIS	FIEBRE POR HANTAVIRUS	0	0.0	24	0.5	1	0.0	10	0.2
	LEPTOSPIROSIS	0	0.0	75	1.7	1	0.0	36	0.8
	MIASIS EN HERIDAS POR GUSANO BARRENADOR	0	0.0	0	0.0	1	0.0	81	1.8
	SINDROME CARDIOPULMONAR POR HANTAVIRUS	2	0.0	22	0.5	0	0.0	7	0.2
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES	CHAGAS	2	0.0	46	1.0	1	0.0	41	0.9
	CHIKUNGUNYA	0	0.0	13	0.3	0	0.0	5	0.1
	DENGUE CON SIGNO DE ALARMA	46	1.0	841	18.9	39	0.9	2,352	52.1
	DENGUE GRAVE	5	0.1	23	0.5	12	0.3	167	3.7
	DENGUE SIN SIGNO DE ALARMA	587	13.2	8,785	197.1	488	10.8	20,008	443.2
	LEISHMANIASIS	18	0.4	1,162	26.1	25	0.6	889	19.7
	MALARIA	64	1.4	7,986	179.1	88	1.9	11,809	261.6
	ZIKA	0	0.0	4	0.1	1	0.0	1	0.0
INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL	SÍFILIS CONGÉNITA	8	0.1	187	2.9	9	0.1	213	2.6
	SÍFILIS EN EMBARAZADAS	29	0.3	799	9.6	9	0.1	790	9.5
	VIRUELA DE MONO (Mpox)	0	0.0	148	3.3	0	0.0	5	0.1
EFFECTOS TÓXICOS Y OTRAS CAUSAS EXTERNAS DE ENVENENAMIENTO	CONTACTO Y EFECTO DE ESCORPIÓN	38	0.9	1,798	40.3	51	1.1	2,264	50.2
	CONTACTO Y VENENO DE OFIDIO	39	0.9	1,316	29.5	32	0.7	1,323	29.3
ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	MENINGITIS BACTERIANA	1	0.0	84	1.9	0	0.0	87	1.9
	MENINGITIS MENINGOCOCICA	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
	MENINGITIS POR H. INFLUEZAE TIPO B	1	0.0	5	0.1	0	0.0	5	0.1
	MENINGITIS VIRAL	0	0.0	24	0.5	0	0.0	64	1.4
	OTRAS MENINGITIS	1	0.0	27	0.6	0	0.0	18	0.4

A= Actual, AC= Acumulado

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

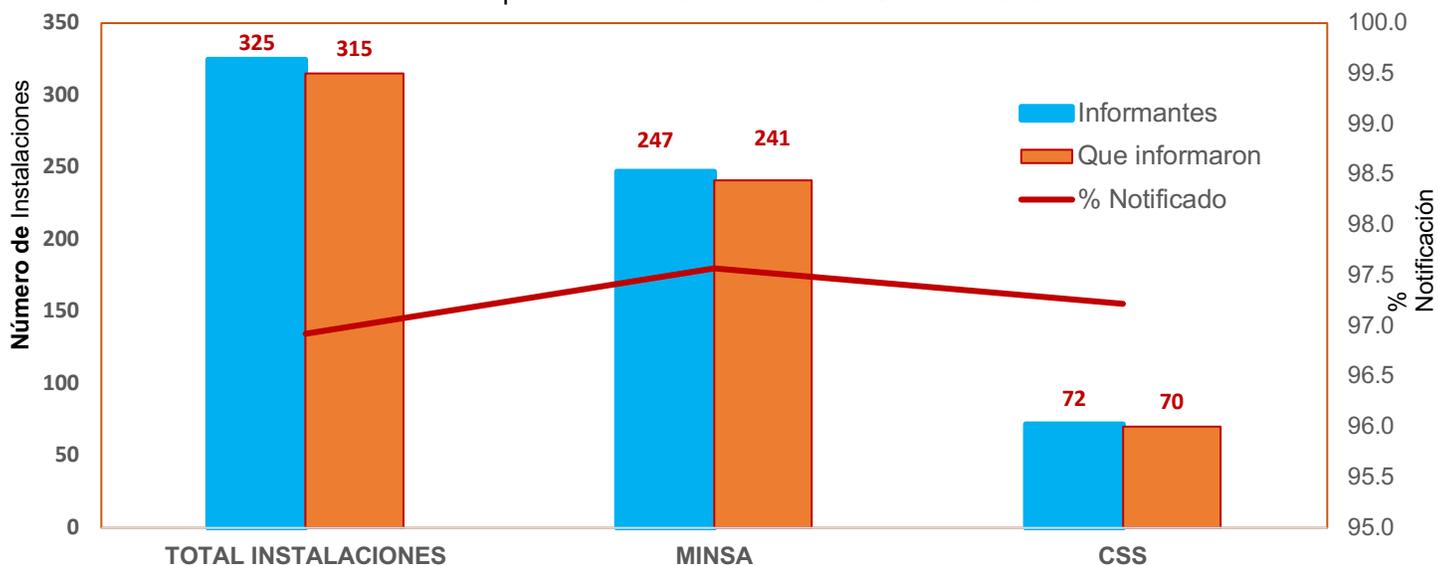
RECOMENDACIONES

- 1) Mantener vigilancia estrecha de los cambios en el comportamiento de las enfermedades diarreicas. Asegurar la disponibilidad de sueros de rehidratación oral en las instalaciones del primer nivel de atención a fin de evitar los cuadros de deshidratación severa en las poblaciones más vulnerables (niños, adultos mayores, personas con comorbilidades importantes, entre otros).
- 2) Fortalecer la orientación sobre la higiene correcta de mano e higiene respiratoria en las salas de espera y otros sitios de concurrencia masiva.
- 3) 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.
- 4) Orientar a los padres y cuidadores para que eviten exponer innecesariamente a los niños pequeños a ambientes donde haya aglomeración de personas.
- 5) 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.
- 6) 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

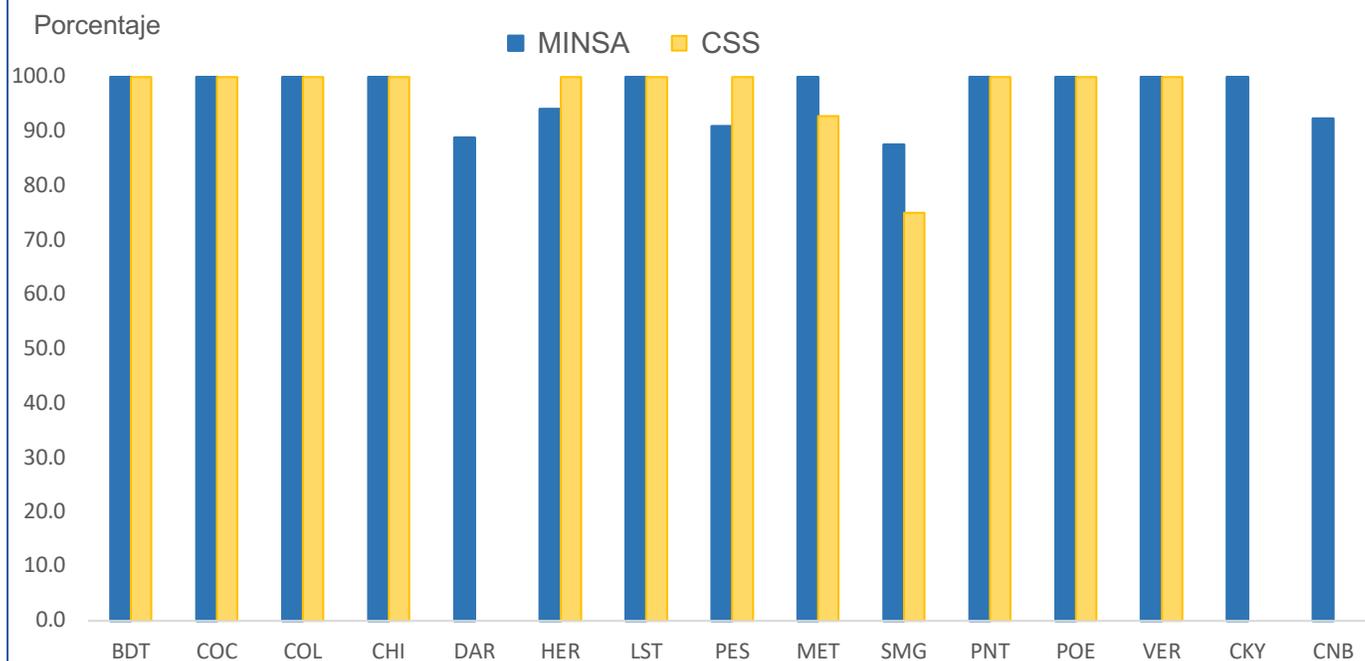
Para la semana epidemiológica 40, de las 325 unidades notificadoras, 315 (96.9%) notificaron al sistema de vigilancia epidemiológica antes de la 1 pm del martes; según lo establece el Decreto Ejecutivo 1617, artículo 17, ítem 22. En esta semana, con un bajo porcentaje de notificación ($\leq 85\%$): Hospitales Nacionales (Hospital del Niño) y Región de San Miguelito – Caja de Seguro Social (Pol. Cecilia Guerra).

Gráfica 3. Participación en la notificación semanal de los ENO según sector.
República de Panamá. Año 2024. Semana 40 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 40.



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.40 (29 de septiembre al 05 octubre 2024)**

Regiones de salud	Instalaciones		% de notificación	Observaciones
	Informantes	Que informaron		
REPÚBLICA.....	325	315	96.9	
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	8	88.9	No reportó: CdeS. materno infantil de Jaque
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	4	100.0	
Panamá Este - MINSA	11	10	90.9	No reportó: C. de S. Chimám
Panamá Este - CSS	2	2	100.0	
Metropolitana Centros y Policentros - MINSA	20	20	100.0	
Metropolitana Hospitales Nacionales - MINSA	4	3	75.0	No reportó: Hosp. del Niño
Metropolitana Privadas	6	6	100.0	
Metropolitana CSS.	14	13	92.9	No reportó: Pol.Joaquin j. vallarino
San Miguelito -MINSA	8	7	87.5	No reportó:Hosp. Miguel Arcangel
San Miguelito - CSS	4	3	75.0	No reportó: Pol.Dra. Cecilia E. Guerra A.(San Antonio)
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: CdeS. Santa Catalina.

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.