



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

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Año: 2019

Semana N°. 12

Correo: vigepipanama@yahoo.com
Teléfonos: 512-9267/ 512-9147/ 512-9413

| TEMA | CONTENIDO | PÁGINA |
|-------------|---|---------------|
| 1 | INTRODUCCIÓN | 3 |
| 2 | SITUACIÓN DE LOS EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA | 4 |
| 3 | SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DEL DENGUE | 5 |
| 4 | SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LA INFLUENZA, BRONCONEUMONÍA Y NEUMONÍA | 6 |
| 5 | SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LA DIARREA | 9 |
| 6 | ALERTAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO | 9 |
| 7 | ALERTAS INTERNACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO | 9 |
| 8 | PORCENTAJE DE NOTIFICACIÓN SEMANAL | 10 |
| Anexo 1 | DIRECTORIO DE CORREO Y TELÉFONO DE LAS OFICINAS DE EPIDEMIOLOGÍA DE LAS REGIONES DE SALUD. | 11 |

1. INTRODUCCIÓN

Este boletín presenta un resumen del comportamiento de algunos Eventos de Notificación Obligatoria (ENO) establecidos en el Decreto Ejecutivo No. 1617 de 21 de octubre de 2014. Contiene los casos actuales (A) para la semana epidemiológica No. 12 (del 17 al 23 de marzo del 2019) y, los casos acumulados (Ac) hasta esta semana del año 2019, comparativos con los registrados en el año 2018 para estos mismos períodos. Los casos actuales corresponden a la información recibida hasta la 1:00 pm del día martes concluida la semana epidemiológica, por lo cual se considera información preliminar.

El cuadro contiene el número de casos y la tasa de incidencia acumulada de los eventos, agrupados en ocho categorías: Infecciones respiratorias, Enfermedades Prevenibles por Vacunas, Enfermedades Transmitidas por Alimentos (ETA), Zoonosis, Enfermedades Transmitidas por Vectores, Infecciones de Transmisión Sexual, Efectos Tóxicos y otras causas externas de envenenamiento y algunas enfermedades inflamatorias del Sistema Nervioso Central (SNC).

Seguidamente se presenta un resumen de la situación del dengue, de la enfermedad diarreica, del síndrome gripal/influenza y neumonía/bronconeumonía y los resultados de la vigilancia centinela de virus respiratorios.

Se incluye las alertas nacionales e internacionales de importancia para la salud pública que se recibieron durante la semana y el informe de la notificación por parte de las instalaciones de la red de vigilancia epidemiológica.

Al final se encuentra el directorio de correo y teléfono de las oficinas de epidemiología de las regiones de salud.

2. SITUACIÓN DE EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA PRIORIZADOS

CUADRO No. 1 CASOS Y TASAS DE INCIDENCIA, ACTUAL Y ACUMULADA, DE ALGUNOS EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA. PANAMÁ. SEMANA 12. AÑO 2019.

| GRUPOS DE EVENTOS | EVENTOS | 2018 | | | | 2019 | | | |
|---|--|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|
| | | A | Tasa | AC | Tasa | A | Tasa | AC | Tasa |
| INFECCIONES RESPIRATORIAS | BRONQUIOLITIS | 316 | 7.6 | 3304 | 79.4 | 324 | 7.7 | 2841 | 67.3 |
| | INFLUENZA | 1,639 | 39.4 | 15837 | 380.8 | 1,530 | 36.3 | 15611 | 370.0 |
| | NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA | 257 | 6.2 | 3037 | 73.0 | 204 | 4.8 | 2485 | 58.9 |
| | TUBERCULOSIS PULMONAR | 44 | 1.1 | 391 | 9.4 | 32 | 0.8 | 337 | 8.0 |
| | TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR | 6 | 0.1 | 37 | 0.9 | 2 | 0.0 | 35 | 0.8 |
| ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNA | VARICELA | 81 | 1.9 | 1125 | 27.1 | 58 | 1.4 | 846 | 20.1 |
| | PAROTIDITIS | 3 | 0.1 | 25 | 0.6 | 1 | 0.0 | 24 | 0.6 |
| | HEPATITIS A | 2 | 0.0 | 4 | 0.1 | | | 8 | 0.2 |
| | TOSFERINA | | | 2 | 0.0 | | | 74 | 1.8 |
| | SINDROME COQUELUCHOIDE | | | 5 | 0.1 | | | 2 | 0.0 |
| | PARALISIS FLACIDA AGUDA EN < 15 AÑOS | | | | | | | | |
| | TETANO ADQUIRIDO | | | | | | | | |
| | RUBEOLA | | | | | | | 1 | 0.0 |
| SARAMPION | | | | | | | | | |
| ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS | ENFERMEDAD DIARREICA | 4,873 | 117.2 | 61934 | 1489.2 | 5,673 | 134.5 | 63912 | 1514.9 |
| | INTOXICACIÓN ALIMENTARIA | 99 | 2.4 | 1383 | 33.3 | 113 | 2.7 | 1520 | 36.0 |
| ZONOSIS | LEPTOSPIROSIS | | | 2 | 0.0 | | | 3 | 0.1 |
| | FIEBRE POR HANTAVIRUS | | | | | | | 13 | 0.3 |
| | SINDROME CARDIOPULMONAR POR HANTAVIRUS | 1 | 0.0 | 14 | 0.3 | | | 7 | 0.2 |
| ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES | DENGUE SIN SIGNO DE ALARMA | 44 | 1.1 | 1068 | 25.7 | 4 | 0.1 | 475 | 10.9 |
| | DENGUE CON SIGNO DE ALARMA | 2 | 0.0 | 71 | 1.7 | | | 45 | 1.0 |
| | DENGUE GRAVE | 1 | 0.0 | 5 | 0.1 | | | 4 | 0.1 |
| | LEISHMANIASIS | 30 | 0.7 | 288 | 6.9 | 21 | 0.5 | 187 | 4.4 |
| | MALARIA | 13 | 0.3 | 104 | 2.5 | 9 | 0.2 | 169 | 4.0 |
| | ZIKA | 1 | 0.0 | 26 | 0.6 | | | 3 | 0.1 |
| | CHAGAS | 1 | 0.0 | 9 | 0.2 | | | 1 | 0.0 |
| | CHIKUNGUNYA | | | 4 | 0.1 | | | 1 | 0.0 |
| INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL | SÍFILIS CONGÉNITA | 9 | 0.1 | 126 | 1.7 | 3 | 0.0 | 100 | 1.3 |
| | SÍFILIS EN EMBARAZADAS | 27 | 0.3 | 231 | 2.7 | 7 | | 170 | |
| EFECTOS TÓXICOS Y OTRAS CAUSAS EXTERNAS DE ENVENENAMIENTO | CONTACTO Y EFECTO DE ESCORPIÓN | 60 | 1.4 | 749 | 18.0 | 43 | 1.0 | 538 | 12.8 |
| | CONTACTO Y VENENO DE OFIDIO | 18 | 0.4 | 259 | 6.2 | 9 | 0.2 | 265 | 6.3 |
| ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL | MENINGITIS BACTERIANA | 2 | 0.0 | 25 | 0.6 | 1 | 0.0 | 21 | 0.5 |
| | OTRAS MENINGITIS | 1 | 0.0 | 3 | 0.1 | | | 10 | 0.2 |
| | MENINGITIS VIRAL | | | 2 | 0.0 | | | 5 | 0.1 |
| | MENINGITIS MENINGOCOCICA | | | | | | | 1 | 0.0 |

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

3. SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DEL DENGUE



CASOS DE DENGUE CONFIRMADOS Y SOSPECHOSOS SEGÚN REGIÓN, SEXO, TIPO DE DENGUE Y CRITERIO DE CONFIRMACIÓN. REPÚBLICA DE PANAMÁ AÑO 2019



| REGIONES DE SALUD | CASOS CONFIRMADOS | | | | | | | | | | | | CASOS SOSPECHOSOS | | | |
|-------------------|-------------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|---------------------|----------------------|----------|--------------------------|------------|-------------|-------------------|---------------------|----------------------|-------|
| | Total | | Masculino | | Femenino | | Tipo de Dengue | | | Criterio de Confirmación | | | Tipo Dengue | | | |
| | Casos | Tasa | Casos | Tasa | Casos | Tasa | Sin Signo de Alarma | Con Signos de Alarma | Grave | Defunciones | NEXO | LABORATORIO | TOTAL | Sin Signo de Alarma | Con Signos de Alarma | Grave |
| TOTAL | 524 | 12.4 | 282 | 13.3 | 242 | 11.5 | 475 | 45 | 4 | 1 | 114 | 410 | 559 | 531 | 28 | |
| BOCAS DEL TORO | 2 | 1.1 | 2 | 2.2 | | | 2 | | | | | 2 | 10 | 10 | | |
| COCLE | 42 | 15.8 | 21 | 15.5 | 21 | 16.2 | 42 | | | | 30 | 12 | 24 | 24 | | |
| COLON | 259 | 88.1 | 148 | 99.4 | 111 | 76.5 | 227 | 31 | 1 | | 21 | 238 | 188 | 179 | 9 | |
| CHIRIQUI | 4 | .9 | 1 | .4 | 3 | 1.3 | 1 | 3 | | | | 4 | 1 | 1 | | |
| DARIEN | 2 | 2.9 | 1 | 2.7 | 1 | 3.1 | 2 | | | | | 2 | 4 | 4 | | |
| HERRERA | 57 | 48. | 28 | 46.8 | 29 | 49.1 | 53 | 4 | | | 28 | 29 | 21 | 21 | | |
| LOS SANTOS | 17 | 17.8 | 8 | 16.7 | 9 | 18.9 | 16 | 1 | | | 1 | 16 | 6 | 6 | | |
| PANAMA ESTE | 6 | 4.9 | 3 | 4.5 | 3 | 5.3 | 6 | | | | 3 | 3 | 26 | 22 | 4 | |
| PANAMA OESTE | 15 | 2.5 | 8 | 2.7 | 7 | 2.4 | 15 | | | | 3 | 12 | 51 | 51 | | |
| PANAMA NORTE | 40 | 14.3 | 21 | 15. | 19 | 13.5 | 40 | | | | 8 | 32 | 48 | 46 | 2 | |
| PANAMA METRO | 35 | 4.1 | 15 | 3.6 | 20 | 4.6 | 30 | 4 | 1 | 1 | 7 | 28 | 119 | 111 | 8 | |
| SAN MIGUELITO | 26 | 6.9 | 15 | 8.2 | 11 | 5.7 | 23 | 1 | 2 | | 2 | 24 | 52 | 49 | 3 | |
| VERAGUAS | 17 | 6.9 | 10 | 7.8 | 7 | 5.9 | 16 | 1 | | | 11 | 6 | 4 | 4 | | |
| KUNA YALA | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | |
| C. NGOBE BUGLE | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | 1 | |
| EXTRANJERO | 2 | | 1 | | 1 | | 2 | | | | | 2 | 1 | 1 | 1 | |

NOTA (1): Los Serotipos Circulantes Acumulados son: D1: DAR, COC, HER, LST, POE, MET, SMG, VER y CNB ; D2: DAR; D3: EXTRANJERO (Paciente procedente de Venezuela).

1/ Semana Epidemiológica N° 12 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

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



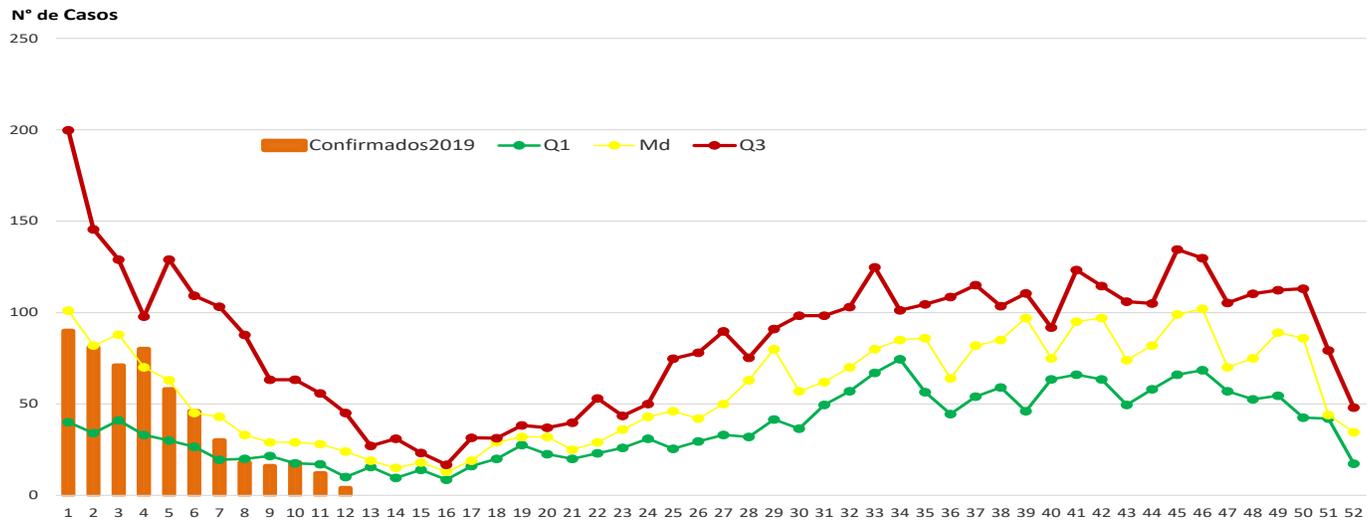
CASOS Y TASAS DE DENGUE SEGÚN REGIÓN DE SALUD Y GRUPOS DE EDAD REPÚBLICA DE PANAMÁ AÑO 2019



| REGIONES DE SALUD | CASOS | TASAS | menor 1 Años | | 1 - 4 Años | | 5 - 9 Años | | 10 - 14 Años | | 15 - 19 Años | | 20 - 24 Años | | 25 - 34 Años | | 35 - 49 Años | | 50 - 59 Años | | 60 - 64 Años | | mayor de 65 Años | |
|-------------------|-------|-------|--------------|-------|------------|-------|------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|------------------|-------|
| | | | CASOS | TASAS | CASOS | TASAS | CASOS | TASAS | CASOS | TASAS | CASOS | TASAS | CASOS | TASAS | CASOS | TASAS | CASOS | TASAS | CASOS | TASAS | CASOS | TASAS | CASOS | TASAS |
| | | | 524 | 12.4 | 3 | 4. | 18 | 6.1 | 30 | 8.2 | 50 | 13.8 | 45 | 12.5 | 57 | 16.6 | 99 | 15.7 | 109 | 12.9 | 60 | 14.1 | 19 | 12.3 |
| BOCAS DEL TORO | 2 | 1.1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 3.6 | | | | | 1 | 15.1 |
| COCLE | 42 | 15.8 | | | 1 | 5.3 | 3 | 13. | 2 | 8.6 | 5 | 21. | 2 | 8.3 | 7 | 16.5 | 10 | 22.1 | 5 | 20.1 | 3 | 31.4 | 4 | 15.9 |
| COLON | 259 | 88.1 | 1 | 16.1 | 7 | 28.5 | 16 | 53.4 | 25 | 86.7 | 25 | 92.8 | 29 | 117.9 | 49 | 113.4 | 59 | 109.9 | 28 | 103.5 | 9 | 95.7 | 11 | 55.9 |
| CHIRIQUI | 4 | .9 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1.3 | 3 | 6.2 | | | | |
| DARIEN | 2 | 2.9 | | | 1 | 15.5 | | | | | 1 | 13.7 | | | | | | | | | | | | |
| HERRERA | 57 | 48. | | | 2 | 32.8 | 4 | 50.1 | 4 | 44.5 | 1 | 10.2 | 8 | 82.5 | 6 | 33.3 | 7 | 32.4 | 11 | 81.4 | 4 | 68.2 | 10 | 63.4 |
| LOS SANTOS | 17 | 17.8 | | | 2 | 46.8 | | | 3 | 48. | | | | | 6 | 44.4 | 4 | 22. | 2 | 16.6 | | | | |
| PANAMA ESTE | 6 | 4.9 | | | 1 | 11.3 | | | | | 1 | 9.6 | | | | | 3 | 11.2 | 1 | 9.8 | | | | |
| PANAMA OESTE | 15 | 2.5 | 1 | 11.3 | 1 | 2.6 | | | 4 | 7.9 | 1 | 2.2 | 1 | 2.2 | 2 | 2.3 | 4 | 2.8 | 1 | 1.6 | | | | |
| PANAMA NORTE | 40 | 14.3 | | | 2 | 11.5 | 2 | 9.1 | 7 | 29.8 | 4 | 16. | 3 | 13.8 | 7 | 16. | 7 | 10.1 | 4 | 13.6 | 2 | 23. | 2 | 13.2 |
| PANAMA METRO | 35 | 4.1 | 1 | 8.6 | 1 | 2.2 | 5 | 8.8 | 1 | 1.8 | 3 | 4.8 | 7 | 10.9 | 6 | 4.6 | 4 | 2. | 4 | 4. | | | 3 | 3.9 |
| SAN MIGUELITO | 26 | 6.9 | | | | | | | 3 | 10.9 | 2 | 7.3 | 2 | 7.5 | 10 | 18.4 | 6 | 7. | 1 | 2.2 | 1 | 5.9 | 1 | 2.8 |
| VERAGUAS | 17 | 6.9 | | | | | | | 1 | 4.3 | 2 | 8.6 | 4 | 18.3 | 5 | 12.8 | 3 | 8.2 | | | | | 2 | 7.5 |
| KUNA YALA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C. NGOBE BUGLE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EXTRANJERO | 2 | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | |

1/ Semana Epidemiológica N° 12 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

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



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

4. SITUACIÓN DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS LEVES (SINDROME GRIPAL-ETI) Y GRAVES (NEUMONÍA, BRONCONEUMONÍA Y BRONQUIOLITIS).

Una de las formas de monitorear cada semana el comportamiento de los virus de la influenza es a través de la vigilancia del síndrome gripal (ETI), de las neumonías y bronconeumonías y las bronquiolitis; caracterizadas clínicamente, para lo cual se calcula su tasa de incidencia semanal y se compara con la línea basal o curva epidémica (es el nivel usual o promedio de actividad del evento que se alcanza durante un año típico o común), el umbral estacional (se define como un valor por encima del cual se considera que el país o el área está pasando por una temporada del evento monitoreado) y de alerta (es un nivel por encima del cual, dependiendo de la época del año, la actividad del evento es mayor que en la mayoría de los demás años contra los que se compara). Esta curva basal o epidémica y los umbrales se construyen para este boletín con datos del periodo 2009-2018.

Para la semana No.12, la tasa de incidencia del síndrome gripal se observa por debajo de la línea basal o curva epidémica al igual que para la neumonía y bronconeumonía. Ver Gráfico No.2 y No.3.

En cuanto a la bronquiolitis se observa que la tasa de incidencia para la semana No.12 se encuentra por encima de la línea basal o curva epidémica y por encima del umbral estacional durante dos semanas consecutivas. Ver Gráfico No.4

También este monitoreo se realiza con la toma de muestras de laboratorio a casos con infecciones respiratorias agudas (ETI o IRAG) en instalaciones centinela para identificar virus respiratorios. Durante la semana epidemiológica No.12 no se identificaron muestras positivas a influenza. Se identificaron 4 muestras positivas a parainfluenza, 4 muestras positiva a Adenovirus, 18 muestras positivas a Rinovirus y 2 muestras positivas a Bocavirus. Ver Gráfico No.5

Gráfico No.2

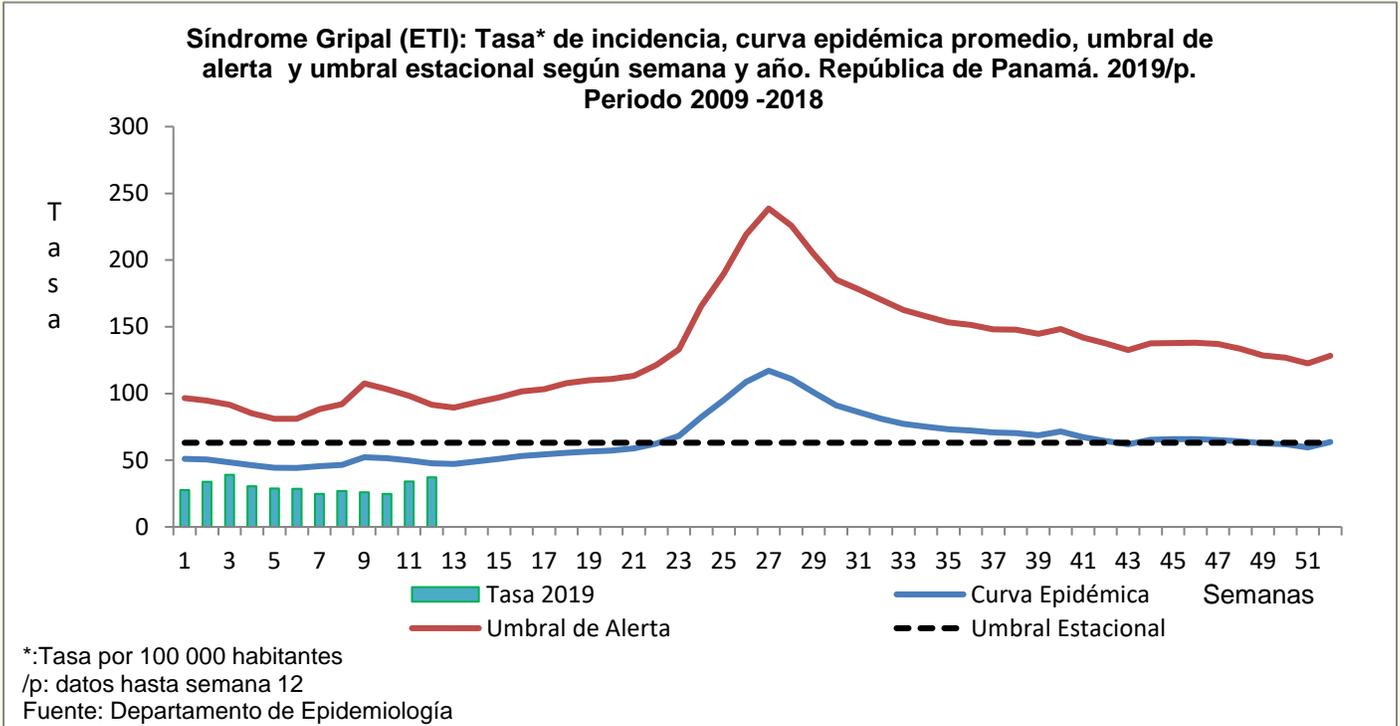


Gráfico No.3

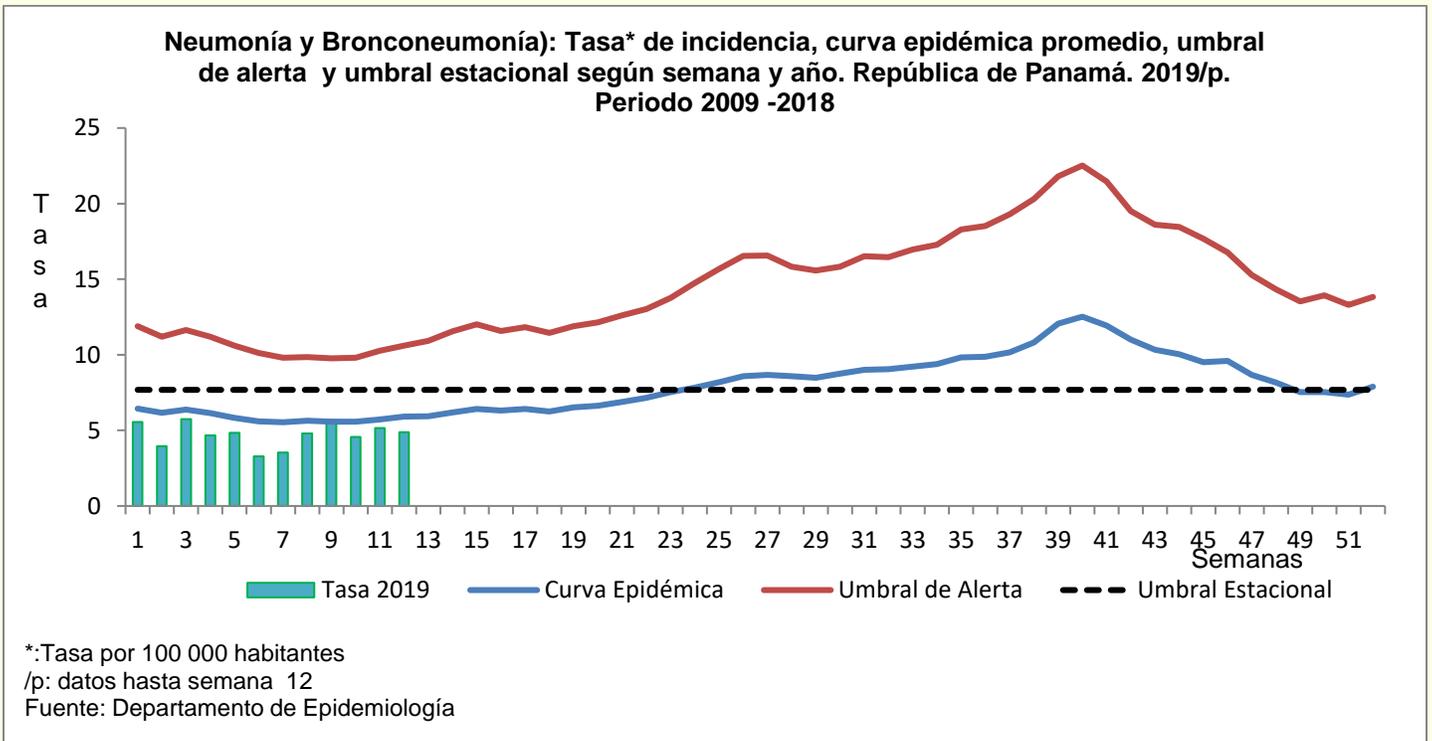


Gráfico No.4

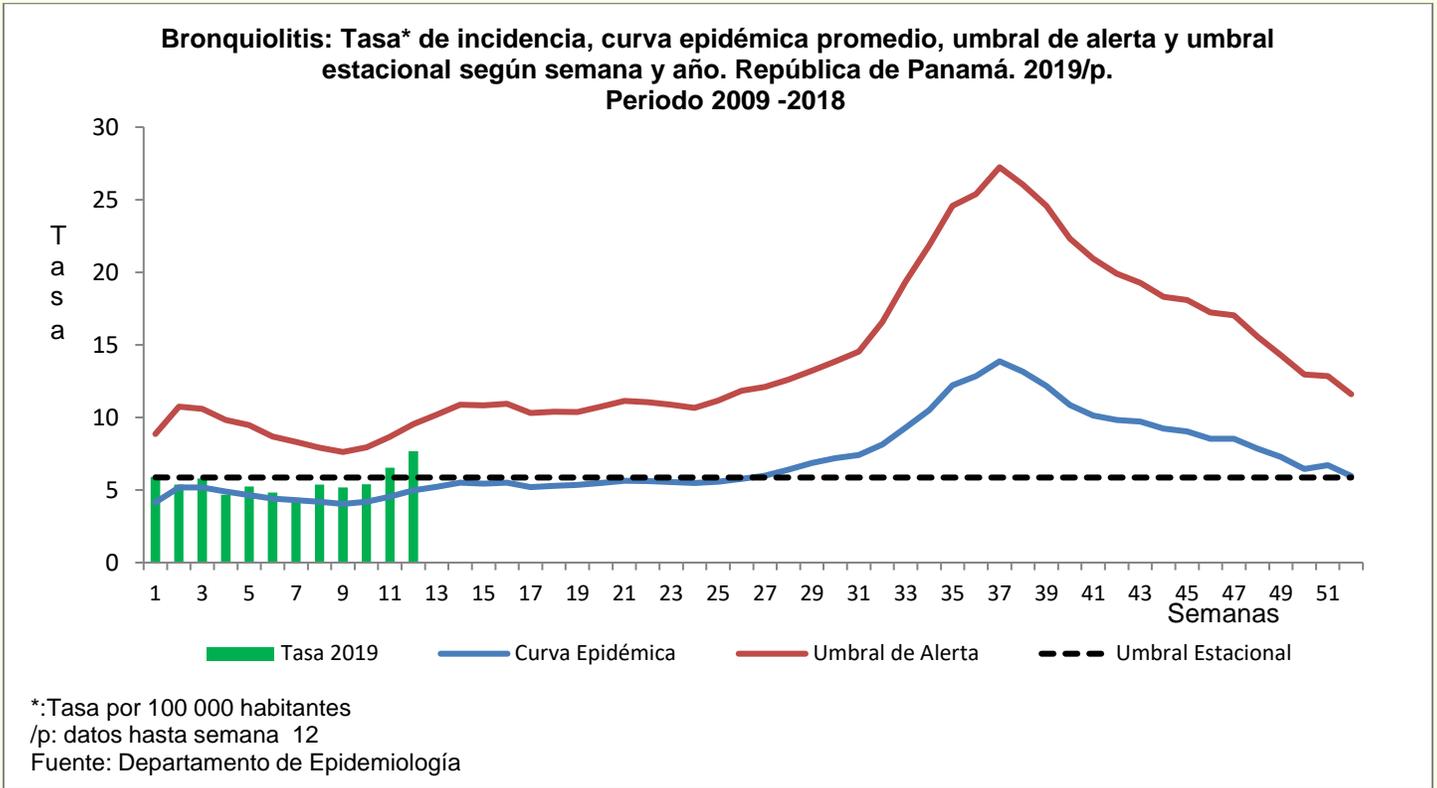
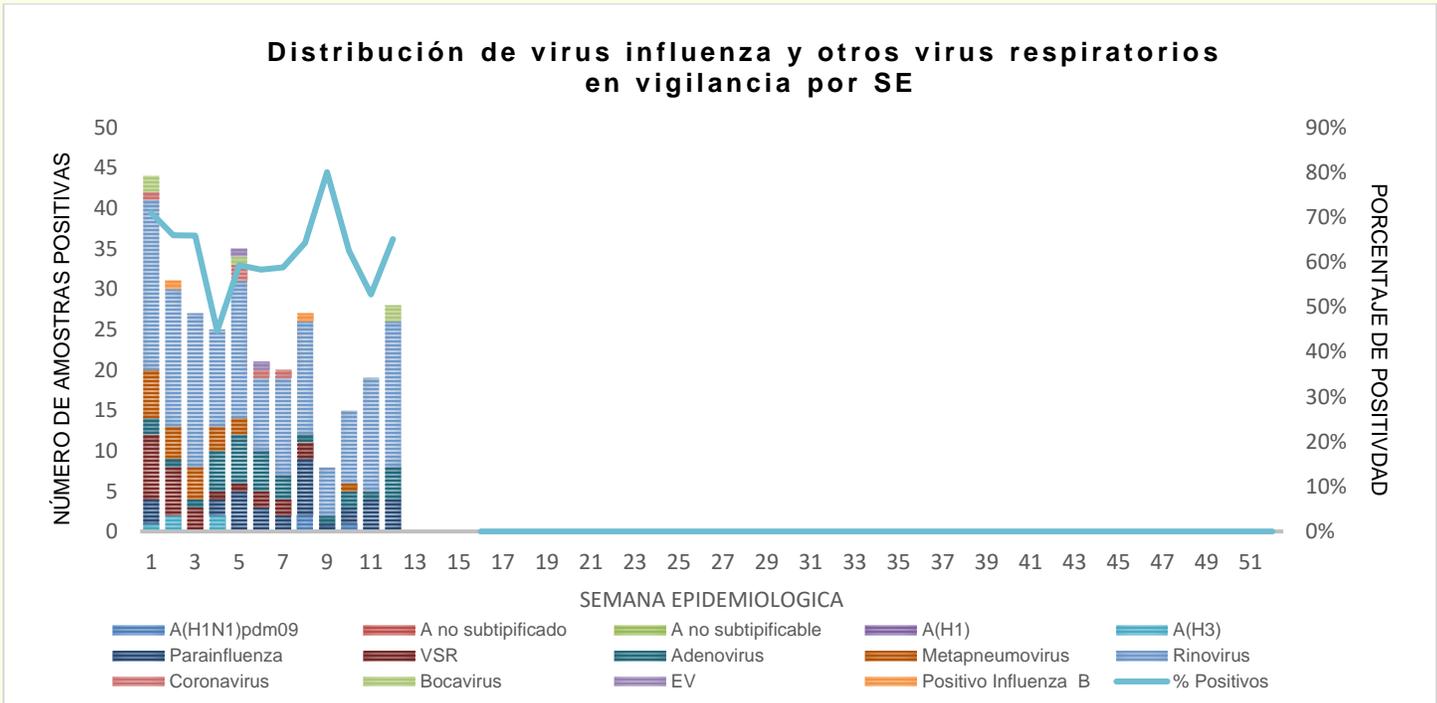
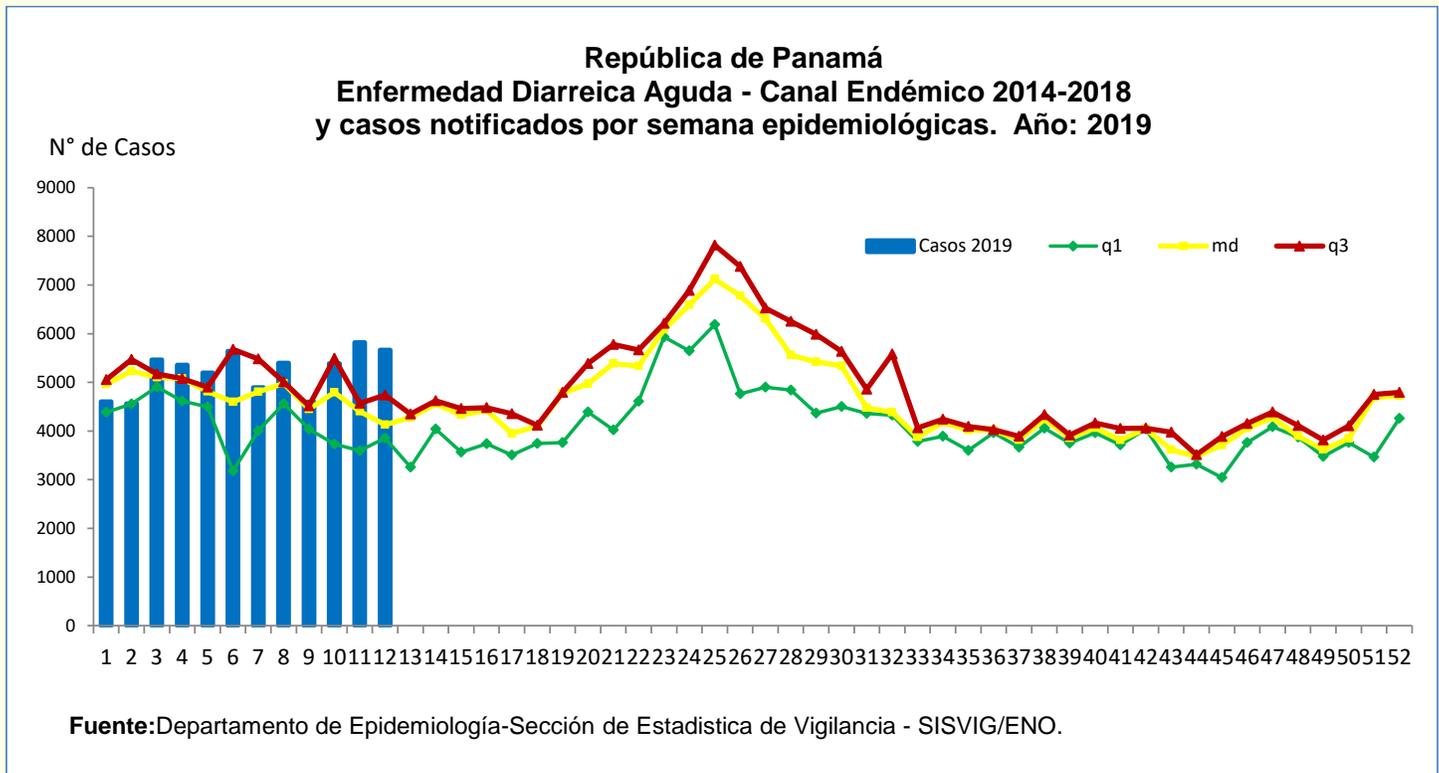


Gráfico No.5



Fuente: Departamento de Epidemiología-ICGES

5. SITUACIÓN DE LA DIARREA



El canal endémico de país señala brote de enfermedad diarreica aguda, al igual que en las regiones sanitarias: Bocas del Toro, Chiriquí, Darién, Herrera, Panamá Este, Región Metropolitana y Panamá Oeste.

6. ALERTAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

- No hubo.

7. ALERTAS INTERNACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

- Enfermedad del virus del ébola - República Democrática del Congo.
<https://www.who.int/csr/don/21-march-2019-ebola-drc/en/>

8. PORCENTAJE DE NOTIFICACIÓN SEMANAL

Porcentaje de notificación semanal oportuna de Eventos de Notificación Obligatoria (ENO)
Semana epidemiológica No.12 (Del 17 al 23 de marzo) Año 2019

| Regiones de salud | Instalaciones | | % de notificación | Observaciones |
|---|---------------|----------------|-------------------|---|
| | Informantes | Que informaron | | |
| REPÚBLICA..... | 315 | 283 | 89.8 | |
| Bocas del Toro - MINSA | 11 | 11 | 100.0 | |
| Bocas del Toro - CSS | 5 | 5 | 100.0 | |
| Coclé - MINSA | 18 | 18 | 100.0 | |
| Coclé - CSS | 5 | 4 | 80.0 | No reportó: ULAPS La Pintada. |
| Colón - MINSA | 10 | 10 | 100.0 | |
| Colón - CSS | 5 | 4 | 80.0 | No reportó: ULAPS De Portobelo. |
| Chiriquí - MINSA | 46 | 45 | 97.8 | No reportó: CdeS. Caldera. |
| Chiriquí - CSS | 17 | 16 | 94.1 | No reportó: Policlínica Nuevo Vedado. |
| Darién - MINSA | 9 | 9 | 100.0 | |
| Herrera - MINSA | 17 | 14 | 82.4 | No reportó: C. S. Chupampa, Las Minas y Los Llanos. |
| Herrera - CSS | 4 | 4 | 100.0 | |
| Los Santos - MINSA | 17 | 16 | 94.1 | No Reportó:C.S. Paritilla |
| Los Santos - CSS | 4 | 2 | 50.0 | No Reportó:ULAPS / CAPPs de Guararé y CAPPSTonosi. |
| Panamá Este - MINSA | 10 | 10 | 100.0 | |
| Panamá Este - CSS | 2 | 2 | 100.0 | |
| PANAMÁ METRO TOTAL..... | 40 | 35 | 87.5 | |
| Metropolitana Centros y Policentros - MINSA | 20 | 20 | 100.0 | |
| Metropolitana Hospitales Nacionales - MINSA | 4 | 2 | 50.0 | No Reportó: INSAM y ION. |
| Metropolitana Privadas | 4 | 3 | 75.0 | No Reportó: Hospital Punta Pacífica. |
| Metropolitana CSS. | 12 | 10 | 83.3 | No Reportó: Pol. Alejandro de la Guardia y CAPPs Plaza Tocumen. |
| SAN MIGUELITO TOTAL..... | 12 | 6 | 50.0 | |
| San Miguelito -MINSA | 9 | 3 | 33.3 | No Reportó: C.S. Amelia Denis De Icaza, Cerro Batea, Materno Infantil Don Bosco, Nuevo Veranillo, Valle Urraca, Centro Penitenciario de Tinajita. |
| San Miguelito - CSS | 3 | 3 | 100.0 | |
| Panamá Norte - MINSA | 4 | 4 | 100.0 | |
| Panamá Norte - CSS | 1 | 1 | 100.0 | |
| Panamá Oeste - MINSA | 15 | 14 | 93.3 | No reportó: CdeS. San Carlos,. |
| Panamá Oeste - CSS | 9 | 8 | 88.9 | No reportó: ULAPS San Jose. |
| Veraguas - MINSA | 20 | 20 | 100.0 | |
| Veraguas - CSS | 3 | 3 | 100.0 | |
| Comarca Kuna Yala - MINSA | 18 | 13 | 72.2 | No Reportó: C.S. Armila, Río Sidra, Mamsucun, Ustupu y Tubuala. |
| Comarca Ngobe Buglé - MINSA | 13 | 9 | 69.2 | No Reportó: C.S. Río Chiriquí, Buenos Aires, Alto Caballero y Hato Chami. |

1/ Indicador de desempeño adecuado= igual o mayor de 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.

Anexo 1 Directorio de correo / teléfono de oficinas de epidemiología en regiones sanitarias.

| REGION | FUNCIONARIO | TEL. | FAX | e-mail |
|----------------|--|-------------------------------|----------|---|
| BOCAS DEL TORO | DR. DARYL PADMORE Director | 758-6715 | 758-6747 | saludbocas@gmail.com daryfp@hotmail.com |
| | DR. ABDIEL RODRIGUEZ Coordinador de Epidemiología | 758-8765 (Telefax) | | drabdiel@gmail.com |
| | | Cel.: 6070-6998 | | |
| CHIRIQUI | DR. ALCIBIADES BATISTA Director | 774-7554 | 775-5219 | minsachiriqui@hotmail.com |
| | DR. PABLO ACOSTA Coordinador de Epidemiología | 774-5328 / 777-0941 | | |
| | | Cel.: 6676-9686 | | |
| NGOBE BUGLE | DR. BARRY ARCE Director | 727-0913 | 727-0917 | lili08sant@gmail.com |
| | DR. BARRY ARCE Coordinador de Epidemiología | 727-0228 / Cel.:6379-1399 | | |
| | | Cel.: 6851-4942 | | |
| VERAGUAS | DR. RUTH MEDINA Directora | 998-7413 | 998-2671 | hmtorres@minsa.gob.pa minsa-veraguas@hotmail.com |
| | DR. RICARDO CHONG Coordinador de Epidemiología | 998-7410 (Telefax) | | |
| | | Cel.: 6605-3313 | | |
| COCLE | DRA. ANA MARÍA MARTÍN Directora | 997-8702-79/8702 997-9455 | | ana_maria_martin@yahoo.com avillarreal@minsa.gob.pa (Sec.) |
| | | Cel.: 6518-6806 | | |
| | DR. DOMICIO P. ESPINO RUIZ Coordinador de Epidemiología | 997-9953 (Telefax) | | prax_27@yahoo.com betloramos@hotmail.com /6673-7913 epidemiologiacocle@yahoo.com |
| LOS SANTOS | DR. ALGIS MONTENEGRO Director | 966-6829 / 966-8668 | | rossmeryvasquez160825@gmail.com (secretaria) |
| | DR. CARLOS MUÑOZ Coordinador de Epidemiología | 966-6828(Telefax) | | |
| | | Cel.: 6673-0911 | | |
| HERRERA | DRA. BERTA SANDOVAL Directora | 996-6714 | | bellabys@yahoo.com /armsaa0104@hotmail.com direccionherrera@hotmail.com |
| | | Cel.: 6781-9278 | | |
| | DR. MARTIN MEZA Coordinador de Epidemiología | 996-7814 (Telefax) | | mmeza07@yahoo.com vigepiher@yahoo.es |
| COLON | DRA. NANCY TORRES Directora | 475-2010 / 2015 | | mnavalo06@hotmail.com |
| | | Cel.: 6635-0450 | | |
| | DR. JULIO PALACIOS Coordinador de Epidemiología | 475-2018/2029 (Telefax) | | alexispalacios09@yahoo.com |
| PANAMA NORTE | DRA. ILUZKA MOSCOSO Directora | 6618-9390 | | Imoscoso@minsa.gob.pa panamanortedireccion@gmail.com |
| | Dr. ORLANDO ATHANASIADES Coordinador de Epidemiología | 6636-5503 | | epidemiologiapanorte@gmail.com oamendoza@yahoo.com |
| SAN MIGUELITO | DR. JUAN BIEBARACH Director | 261-7659 / 261-8072 | | biebarachi@yahoo.com rssl10@yahoo.es |
| | DRA. ASTEVIA VEGA Coordinadora de Epidemiología | 512-9738 Telefax 6616-3953 | | |
| | | | | asteviavega@gmail.com - vigepismgto@yahoo.es |

| REGION | FUNCIONARIO | TEL. | FAX | E-MAIL |
|-------------------------------|--|---|----------|---|
| PANAMA OESTE | DR. JOAQUIN CHANG Director | 254-8584 | 254-8597 | direccionpo@yahoo.com Secretaria: miprados@minsa.gob.pa |
| | DR. RAFAEL ORTEGA Coordinador de Epidemiología | 254-8581 (Telefax) Cel: 6490-1847 | | epidemiologiapoe@yahoo.com/ rafaelopaz@gmail.com |
| PANAMA METROP. | DR. AURELIO RANGEL Director | 512-6612/6614- 512-6610 / Cel. 6674-3948 | | metrodireccion@gmail.com ratchellcasa15@gmail.com (Secretaria) |
| | DR. ALFREDO MOLTÓ Coordinador de Epidemiología | 512-6635 | 512-6630 | amolto49@gmail.com epimetro@yahoo.com |
| PMA. ESTE | DRA. YILANIS BERNARDO Directora | 296-8046/296-8145 / Cel.: 6297-6268 | | saludpaeste@hotmail.com amibin2000@gmail.com |
| | DR. JUAN RODRIGUEZ Coordinador Epidemiología | 296-7607 / Cel.: 6522-0615 | | jrg05@hotmail.com Licda. Amy Sánchez: zusanchez16@gmail.com |
| DARIEN | DRA. PANAMA PEREZ Directora | 299-5218/5219 Cel.: 6983-5477 | | fedarien23@gmail.com camposlissette@hotmail.com |
| | DR. EUSEBIO VILLARREAL Coordinador de Epidemiología DRA. CARMELA JACKMAN | 299-5221 / Cel.: 6531-8098 6763-7678 | | drchebovillarreal28@gmail.com vigepidarien@yahoo.es cjackman5@hotmail.com |
| KUNA YALA | DR. LUIS DE URRIOLA Director | 512-9554-9557 / 512-9442 Cel.: 6041-3007 | | kunayala25@gmail.com ledeurriola@minsa.gob.pa |
| | DR. EDISON MURILLO Coordinador de Epidemiología | 299-9203 / 512-9442 6691-9211 | | edisonmurillo@yahoo.com edisonmurillo.em@gmail.com |
| | LIC. LEONIDAS TRONCOSO | Cel: 6508-0619 | | leonidas0458@gmail.com |
| HOSPITALES NACIONALES | | | | |
| HOSP. S. TOMAS | DR. ANGEL CEDEÑO Director | 507-5826 / 507-5823 Cel.: 6613-9069 | | direcciongral@hst.gob.pa / susanolm8@hotmail.com |
| | Dr. Carlos Brandaris Coordinador de Epidemiología | 507-5671 / Cel.: 6669-8347 | | crb201@hotmail.com / gonzalez.rosaida@yahoo.com (Secretaria) |
| HOSP. DEL NIÑO | DR. PAUL GALLARDO Director | 512-9815 | 512-9830 | pgallardo@cwpanama.net |
| | Dr. RAUL ESQUIVEL Coordinador de Epidemiología | 512-9808 6618-5716 | | daliadamil@hotmail.com raulrolando1970@yahoo.com vigilanciaepidemiologica2@gmail.com |
| HOSP. 24 DE DIC. | DRA. ALDIMARINA LÓPEZ Directora | 291-2200 (CENTRAL) | | aldlopez@css.gob.pa |
| | Dra. Miriam González Coordinadora de Epidemiología | 6675-7145 | | mirgonzalez@css.gob.pa |
| HOSP. ESP. PEDIATRICAS-CSS | Dr. Julio Vega Director | 513-7008 | | juvega@css.gob.pa |
| | Dra. Isis Castillo Coordinadora de Epidemiología | 6615-4969 | | lmcas01@gmail.com |
| C. S. S. | DR. RUDICK KANT Coordinador Nal. Epidemiología | 503-3513-16 / FAX: 503-3514 Cel. 6672-2064 | | rkant@css.gob.pa |