

Edición 01 - Año 2019

SE 1 (30-12-2018 al 05-01-2019)

BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO

semanal

Contenido

Cumplimiento en las notificaciones
Enfermedades de notificación obligatoria
Situación Epidemiológica de las arbovirosis.
Situación Epidemiológica de la Malaria, SPH y Leptospirosis en Paraguay
Situación Epidemiológica de las Enfermedades Diarreicas Agudas (EDA)
Alertas y actualizaciones epidemiológicas nacionales e internacionales

www.vigisalud.gov.py/webdgvs/

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
Dirección General de Vigilancia de la Salud
Edificio de Información Estratégica y Vigilancia de la Salud
Avenida Petrossi y Constitución
Asunción, Paraguay

ÍNDICE

| Índice | Pág. |
|---|------|
| ■ Enfermedades de Notificación Obligatoria | 5 |
| ■ Cumplimiento de las notificaciones semanales | 6 |
| ■ Arbovirosis, dengue, chikungunya y zika | 7-8 |
| ■ Situación epidemiológica del SPH, Leptospirosis y Malaria | 9 |
| ■ Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) | 14 |
| ■ Alertas y Actualizaciones | 15 |

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

El Boletín Epidemiológico de Paraguay es un documento oficial de difusión de la Dirección General de Vigilancia de la Salud y comunica la situación de las enfermedades o eventos bajo Vigilancia de notificación obligatoria, establecidos según Resolución SG N° 190/2013 del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, que reglamenta los Artículos 28° referente a la notificación obligatoria de eventos y 37° relacionado con eventos sujetos a vigilancia epidemiológica; la Ley N° 836/80 del Código Sanitario y el Reglamento Sanitario Internacional (RSI 2005).

En este Boletín se incluye información proveniente de las **1.184** unidades notificadoras y del sistema de la red nacional de vigilancia del país.

La información contenida es actualizada una vez por semana, el análisis de los datos se encuentran sujetos a modificación de acuerdo a los procesos de vigilancia para cada evento.

Las unidades notificadoras locales, distritales y departamentales a través de la Unidad Epidemiológica Regional (UER) realizan la notificación de acuerdo los procedimientos y formularios contemplados en la Guía Nacional de Vigilancia y Control de Enfermedades - Edición 2015, aprobada por Resolución S.G N° 026/2016.

Es una publicación de la Dirección General de Vigilancia de la Salud, MSPSB.

Dr. Guillermo Sequera

Dirección General de Vigilancia de la Salud (DGVS)

Editores

Dra. Andrea Ojeda

Dirección de Alerta y Respuesta/ Centro Nacional de Enlace para el RSI

Colaboradores de esta Edición:

Dra. Marta von Horoch

Programa de Vigilancias Especiales y Centinelas

Lic. Elena Penayo

Programa de Vigilancias Especiales y Centinelas

Dra. Sandra Irala

Dirección del Centro Nacional de Información Epidemiología y Vigilancia de Salud

Lic. Cinthia Viveros

Sección de Vigilancia de Eventos de Notificación Obligatoria y Calidad del Dato.

Dra. Lorena Grau

Epidemióloga

Lic. Bettiana Martínez

Epidemióloga

Lic. Mabel Mármol

Epidemióloga

Lic. Gloria Morel y Lic. Nancy León

Cartografía

Responsable de la publicación en la WEB:

Lic. Mabel Mármol

Equipo editor y de diagramación:
Dirección de Alerta y Respuesta a Emergencias en Salud/Centro Nacional de Enlace para el Reglamento Sanitario Internacional (RSI).

PRESENTACIÓN

RESUMEN DEL BOLETÍN

Para la edición de la SE 1, el 100% de las Unidades Epidemiológicas Regionales remitieron sus consolidados de eventos de notificación obligatoria de manera oportuna.

Del total de unidades notificadoras, reportaron al sistema de vigilancia 94,5% (1.123/1.184) en la semana 1/2019.

En cuanto a las **arbovirosis** (dengue, zika y chikungunya), en las últimas 3 semanas se registró un total de **495** notificaciones (casos confirmados, probables y sospechosos de Arbovirosis) con un promedio de **165** por semana. Se registra corte de circulación de arbovirosis en el departamento de Misiones, Ñeembucú y Alto Paraguay.

Malaria: no se registraron casos confirmados importados desde la semana 44, último caso registrado en el departamento de Canindeyú importado de la Republica de Congo.

Leptospirosis: el último caso confirmado se registró en la semana 38, corresponde a un paciente del departamento de Canindeyú.

Síndrome Pulmonar por Hantavirus: no se registran casos confirmados en la semana actual, los últimos casos son del departamento de Presidente Hayes y Alto Paraguay en la semana 51.

Enfermedad diarreica aguda (EDA)

En la SE 1 se registraron un total de **5.005** consultas por EDA, la curva país se encuentra en descenso, entrando en la franja de alerta dentro del canal.

No se registran brotes activos en la presente semana.

NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA

En la siguiente tabla, se presentan los números de casos y tasas de incidencia de las Enfermedades de Notificación Obligatoria (ENO), comparativo en el mismo periodo (SE 1) de los años 2017, 2018 y 2019.

Tabla 1
Enfermedades de Notificación Obligatoria. Paraguay (SE 1– 30/12/2018 al 05/01/2019)

| Enfermedades de Notificación Obligatoria | | Año 2017 | | Año 2018 | | Año 2019 | |
|--|------------------------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|
| | | Nº de Casos | Tasa x 100.000 hab. | Nº de Casos | Tasa x 100.000 hab. | Nº de Casos | Tasa x 100.000 hab. |
| Vectoriales y ***Zoonóticas | Dengue | 3 | 0 | 142 | 2 | 0 | 0 |
| | Fiebre Amarilla | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Leishmaniosis Visceral | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Chagas agudo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Chagas Crónico | 16 | 34 | 7 | 28 | 12 | 9 |
| | Paludismo **** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Inmunoprevenibles | Parálisis Aguda Fláccida ***** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Poliomielitis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Sarampión | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Rubeola | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Tétanos Neonatal * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Tétanos Otras Edades | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Tos Convulsa | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Parotiditis | 4 | 0 | 13 | 0 | 9 | 0 |
| Difteria | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Enfermedades Gastroentéricas | Enf. Transmit. por Alimentos (ETA) | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | Cólera | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Enf. Meningocócica | con MBA | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | sin MBA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Otros eventos | Hantavirus (S.P.H.) | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | Intoxicación por Pesticidas | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Rabia Humana | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Rabia Canina | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Accidentes Ofídicos | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Fiebre Tifoidea | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | SARS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Peste | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Brucelosis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Leptospirosis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

*Tétanos Neonatal por 1000 nacidos vivos

Fuente: Datos compilados por VENOCD/DGVS

NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA

CUMPLIMIENTO EN LA NOTIFICACIÓN SE 1

El Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS) tiene una distribución por regiones sanitarias (18), cada región sanitaria cuenta con una UER, a la cual reportan las unidades notificadoras de los servicios públicos y privados de acuerdo con su área de cobertura, cabe mencionar que la región sanitaria de San Pedro cuenta con dos áreas programáticas (norte y sur).

En la semana 1, el 100% de las Unidades Epidemiológicas Regionales remitieron sus consolidados de eventos de notificación obligatoria oportunamente, comportamiento similar respecto a la semana anterior y a la misma semana de 2018.

El país cuenta con 1.184 unidades notificadoras en las 18 regiones sanitarias, de las cuales, reportaron al sistema de vigilancia 94,5% (1.123/1.184) en la semana 1/2019 (Mapa 1).

En la última semana (SE 1), el país cumplió con un promedio de 95,6% del reporte de eventos de notificación, representando una notificación muy buena.

Mapa 1
PARAGUAY
Porcentaje de Cumplimiento de Notificaciones
Semana Epidemiológica 01 - Año 2019



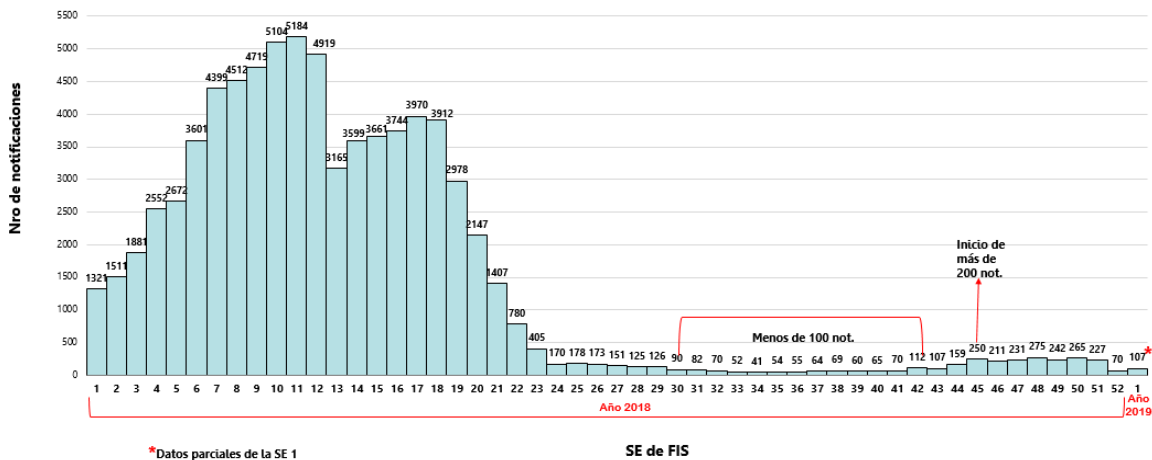
ARBOVIROSIS

RESUMEN 2018

En el año 2018, desde la SE 1 se registró un aumento del número de notificaciones de arbovirosis, a mediados del mes de marzo (SE 11) se registra el mayor número de reportes; entre las semanas 30 y 41 se notifican menos de 100 sospechas de arbovirosis (periodo interepidémico). A partir de la SE 42 se registran nuevamente más de 100 notificaciones, y desde la semana 45 más de 200 notificaciones por semana a nivel nacional. Actualmente (SE 1) la curva registra un comportamiento dentro de lo esperado para la época del año, pero los datos son parciales.

Gráfico 1

Arbovirosis. Notificaciones de dengue, chikungunya y zika.
Desde la SE 1 a la SE 52/2018 y SE 1/2019. Paraguay



DENGUE

En el año 2018, se registraron un total de **32.010** casos compatibles con dengue, de los cuales **3.414** fueron confirmados por resultado del laboratorio de referencia nacional, y **28.945** casos fueron clasificados como probables. Además, se confirmaron **15** casos de óbitos por dengue.

En la SE 1 del presente año no se registraron casos de dengue.

CHIKUNGUNYA

Se registran **1.237** casos compatibles con chikungunya (**67** casos confirmados y **1.170** casos probables). Hasta el corte del boletín no se registraron casos de chikungunya.

ZIKA

Se identificaron **7** casos compatibles de zika en el presente año (**4** confirmados y **3** casos probables), sin confirmación de casos para la SE 1 del 2019.

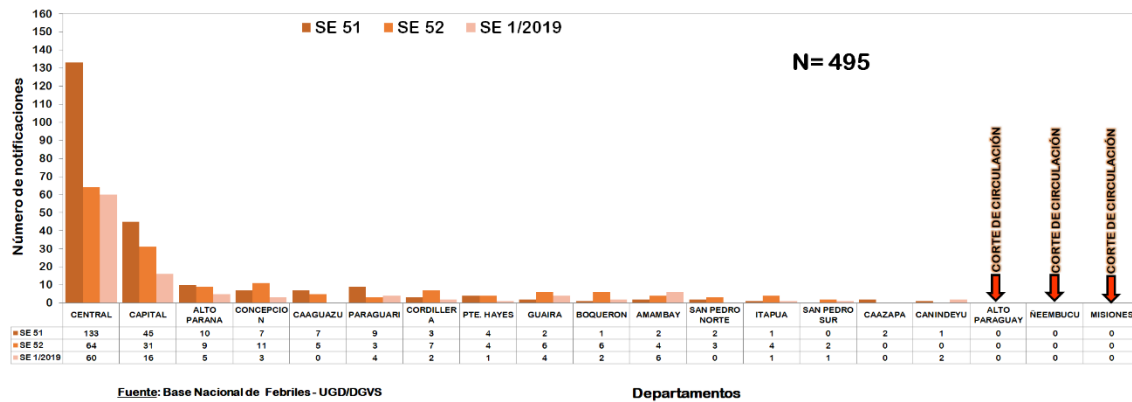
ARBOVIROSIS

MONITOREO DE LAS NOTIFICACIONES DE LAS ÚLTIMAS TRES SEMANAS.

En las últimas 3 semanas se registró un total de 495 notificaciones (casos confirmados, probables y sospechosos de Arbovirosis) con un promedio de 165 por semana. Las notificaciones proceden, principalmente, de los departamentos de Central, Capital, Alto Paraná y Concepción. Se registra corte de circulación de arbovirosis en los departamentos de Ñeembucú, Misiones, y Alto Paraguay (ausencia de notificaciones en las últimas tres semanas).

Gráfico 2

Notificaciones de Dengue, Chikungunya y Zika, según departamento de procedencia.
SE 51,52/2018 y SE 1/2019. Paraguay.



VIRUS CIRCULANTES

No se recibieron resultados positivos de circulación de casos de arbovirosis en las últimas tres semanas (SE 51,52/2018 y SE 1/2019) en los departamentos del país.

OTRAS ENFERMEDADES

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE HANTAVIRUS, MALARIA Y LEPTOSPIROSIS

SINDROME PULMONAR POR HANTAVIRUS

En el **año 2018**, se registraron un total de **23 casos confirmados** en los siguientes departamentos del país: **Boquerón, Presidente Hayes, Alto Paraguay y Concepción.**

No se registran casos confirmados en la semana actual, los últimos casos son del departamento de Presidente Hayes y Alto Paraguay en la semana 51.

MALARIA

Al cierre del 2018, se identificaron **5 casos de malaria importados confirmados**, registrados en los siguientes departamentos: **Central, Canindeyú y Misiones.**

No se registraron casos confirmados importados desde la semana 44, último caso registrado es el de departamento de Canindeyú importado de la Republica de Congo.

LEPTOSPIROSIS

Se registraron un total de **17 casos confirmados** en el año **2018**, los casos corresponden a los siguientes departamentos: Paraguarí, Boquerón, Central, Caaguazú, Ñeembucú, Presidente Hayes, Canindeyú, Alto Paraná y Asunción.

El último caso confirmado se registró en la semana 38, corresponde a un paciente del departamento de Canindeyú.

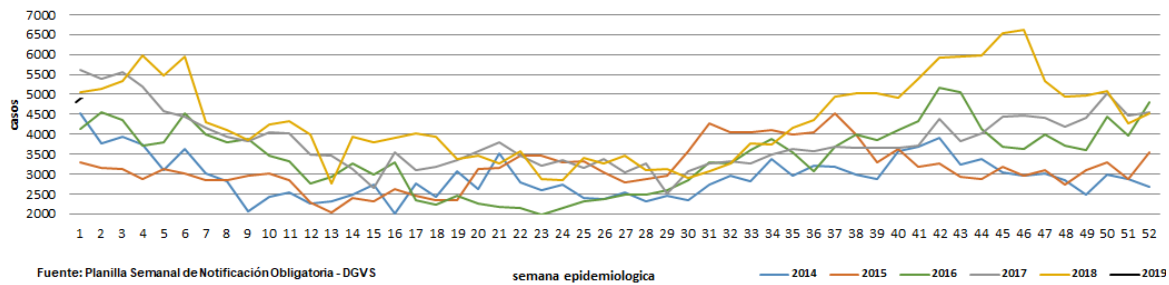
EDA

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA (EDA)

En la SE 1(31/12/2018) al (05/01/2019) se acumulan un total de 5.005 registros de consultas por episodios de Enfermedad Diarreica Aguda (EDA), en todo el país y en todas las edades. El 38,4% (1.922) corresponden a diarreas en menores de 5 años y 61,6 % (3.083) a diarreas en mayores de 5 años. Como se observa en el gráfico la curva país, se encuentra en la **franja de alerta dentro del canal**.

Gráfico 2

Tendencia de casos sospechosos notificados de EDA según semana epidemiológica. Paraguay, 2014 al 2019 (Semana Epidemiológica Nº 01)



Mapa 2

Tasa de Incidencia por 100.000 habitantes Enfermedad Diarreica Aguda



En la semana epidemiológica 1, la tasa de incidencia global de EDA fue de 70,0 por 100.000 habitantes. Se observa en la distribución geográfica que los departamentos de Presidente Hayes, Boquerón, y Capital registran más de 100 casos por cada 100.000 habitantes.

ALERTAS/ACTUALIZACIONES

- **19 de enero de 2019** –**Actualización Epidemiológica OMS/OPS:** Sarampión en las Américas.
- **16 de enero de 2019** –**Actualización Epidemiológica OMS/OPS:** Síndrome respiratorio por el coronavirus del Medio Oriente (MERS-CoV) en Arabia Saudita.
- **10 de enero de 2019** –**Actualización Epidemiológica OMS/OPS:** Enfermedad por el virus del Ébola (EVE) en República Democrática del Congo.
- **9 de enero de 2019** –**Actualización Epidemiológica OMS/OPS:** Fiebre amarilla en Nigeria.
- **8 de enero de 2019** –**Actualización Epidemiológica OMS/OPS:** Poliomieltis en República Democrática del Congo.
- **4 de enero de 2019** –**Actualización Epidemiológica OMS/OPS:** Hantavirus en República de Panamá.

FUENTE DE INFORMACIÓN

- Dirección General de Vigilancia de la Salud (DGVS)

- Dirección de Alerta y Respuesta/Centro Nacional de Enlace para el Reglamento Sanitario Internacional/DGVS

- Unidades Epidemiológicas Regionales (UER)

- Programa de Vigilancia Especial y Centinelas

- Dirección del Centro Nacional de Información Epidemiología y Vigilancia de Salud

- Sección de Vigilancia de Eventos de Notificación Obligatoria y Calidad del

- Laboratorio Central de Salud Pública (LCSP)

- Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo – (SENEPA)

- Hospitales Centinelas para ETI e IRAG.