

SE 1 a la SE 10 (29-12-2018 al 07-03-2020)

# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

# semanal

<u>Contenido</u>	Pág.
Enfermedades de notificación Obligatoria (ENOs)	3
Situación Epidemiológica de las Arbovirosis	4-8
Vigilancia de Enfermedad Tipo Influenza (ETI) e Infecciones Respiratorias Agudas Graves (IRAG)	9-13
Síndrome congénito con probable asociación al virus del zika	14
Vigilancia de las Enfermedades Prevenibles por Vacunas	15
Alertas y actualizaciones epidemiológicas nacionales e internacionales	16
Fuentes de información	17

# www.vigisalud.gov.py/

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







### **BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO**

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 **1.257** unidades notificadoras y del sistema de la red nacional de vigilancia del país.

La información contenida es actualizada una vez por semana, los 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 Epidemiologia y Vigilancia de Salud

#### Lic. Cinthia Viveros

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

#### 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).





# **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 período de los años 2018, 2019 y 2020.

Tabla 1

		Ia	Dla I						
			Año	2018	Año	2019	Año 2020		
Enfermedades d Obligat			Nº de Casos	Tasa x 100.000 hab.	Nº de Casos	Tasa x 100.000 hab.	Nº de Casos	Tasa x 100.000 hab.	
	Dengue		20.322	288	1.415	20	20.250	283	
	Chikungunya		14	0	12	0	1	0	
	Zika		2	0	0	0	0	0	
	Fiebre Amarilla		0	0	0	0	0	0	
Vectoriales y	Leishmaniosis	Visceral	2	0	5	0	0	0	
***Zoonóticas	Leisiiliailiosis	Tegumentaria	6	0	15	0	11	0	
	Chagas	Agudo	0	0	0	0	1	0	
	Cilagas	Crónico	134	2	102	1	38	1	
	Paludismo	Autóctono	0	0	0	0	0	0	
	raiduisiilo	Importado	0	0	1	0	0	0	
	Parálisis Aguda F	láccida *****	4	0	5	0	2	0	
	Poliomielitis		0	0	0	0	0	0	
	Sarampión		0	0	0	0	0	0	
	Rubeola		0	0	0	0	0	0	
Inmunoprevenibles	Tétanos Neonata		0	0	0	0	0	0	
illinariopi o volimbioo	Tétanos Otras Ed	ades	1	0	2	0	0	0	
	Tos Convulsa		7	0	11	0	4	0	
	Parotiditis		134	2	172	2	53	1	
	Varicela		201	3	219	3	184	3	
	Difteria		0	0	0	0	0	0	
Enfermedades	Enf. Transmit. po	r Alimentos	3	0	20	0	8	0	
Gastroentéricas	Cólera		0	0	0	0	0	0	
Enf. Meningocóccica	con MBA		5	0	2	0	2	0	
	sin MBA		1	0	0	0	1	0	
	Hantavirus (S.P.H	.)	0	0	1	0	0	0	
	Intoxicación por	Pesticidas	55	1	54	1	9	0	
	Rabia Humana		0	0	0	0	0	0	
	Rabia Canina		0	0	0	0	0	0	
Otros eventos	Accidentes Ofídio	cos	50	1	68	1	32	0	
Ottos eventos	Fiebre Tifoidea		0	0	0	0	0	0	
	SARS		0	0	0	0	0	0	
	Peste		0	0	0	0	0	0	
	Brucelosis		3	0	2	0	0	0	
	Leptospirosis		6	0	13	0	0	0	

<sup>\*</sup>Tetanos Neonatal por 1000 nacidos vivos

<u>Fuente</u>: Datos compilados por VENOCD/DGVS

Los cierres de casos se realizan según la **Resolución Ministerial N° 600/2019**. Las clasificaciones se encuentran sujetas a modificación, debido a los procesos de verificación para determinar los criterios finales por cada caso.

<sup>\*\*\*\*\*</sup> Datos Obetenidos de la Vigilancia de PAF/ Notificaciones

# AÑO 2020 ARBOVIROSIS. PAIS. DATOS ACUMULADOS SE 1 A SE 10

#### Tabla 2

# A nivel país, en este periodo, se registran:

**<u>Dengue:</u>** 20.254 casos de dengue, con 164.180 notificaciones.

<u>Chikungunya\*:</u> se registró un caso probable en la SE 2, y un total de 196 casos sospechosos acumulados.

ARBOVIROSIS. DATOS ACUMULADOS. SE 1 A SE 10/2020												
ARBOVIROSIS	CASOS	NOTIFICACIONES										
DENGUE	20.254	164.180										
CHIKUNGUNYA	1	196										
ZIKA	0	326										

**Zika:** no se registran casos confirmados ni probables en lo que va del año, se acumulan 326 notificaciones de casos sospechosos. El último caso probable en la SE 21/2019.

#### **VIGILANCIA DE DENGUE**

Desde enero al 07 de marzo, se registran, **20.254 casos de dengue** distribuidos en las **19** regiones sanitarias del país, principalmente en Asunción y el departamento Central.

Además, se acumulan un total de **164.180 notificaciones de casos sospechosos** en lo que va del año, en todas las regiones sanitarias.

**El 75,83% (124.504/164.180)** de las notificaciones se concentran en el Área Metropolitana: Central **(102.704)** y Asunción **(21.800)**.

Se identifica circulación de tres serotipos, **DEN-1, DEN-2 y DEN-4**, con **predominio de DEN-4 a nivel país** 

Tabla 3

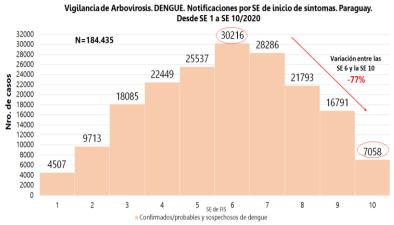
VIGILANCIA DE DENGUE												
	DATOS DESDE LA SE 1 A LA SE 10/2020 (29/12/19 AL 07/03/20)											
REGIONES SANITARIAS	CASOS DE DENGUE	NOTIFICACIONES	SEROTIPOS									
ASUNCIÓN	14.340	21.800	DEN-2 Y DEN-4									
CONCEPCIÓN	108	2.762	DEN-2 Y DEN-4									
SAN PEDRO A.P. NORTE	68	2.009	DEN-2 Y DEN-4									
SAN PEDRO AP. SUR	246	2.317	DEN-2 Y DEN-4									
CORDILLERA	693	2.520	DEN-2 Y DEN-4									
GUAIRÁ	15	3.456	DEN-4									
CAAGUAZÚ	34	3.936	DEN-2 Y DEN-4									
CAAZAPÁ	49	1.368	DEN-2 Y DEN-4									
ITAPÚA	27	1.340	DEN-1-DEN-2 Y DEN-4									
MISIONES	1	1.435	DEN-4									
PARAGUARÍ	175	6.764	DEN-4									
ALTO PARANÁ	30	2.112	DEN-4									
CENTRAL	3.835	102.704	DEN-2 Y DEN-4									
ÑEEMBUCÚ	60	1.198	DEN-2 Y DEN-4									
AMAMBAY	91	1.485	DEN-2 Y DEN-4									
CANINDEYÚ	74	2.204	DEN-2 Y DEN-4									
PRESIDENTE HAYES	34	2.708	DEN-2 Y DEN-4									
BOQUERÓN	360	1.700	DEN-4									
ALTO PARAGUAY	14	362	DEN-4									
TOTAL GENERAL	20.254	164.180	Predominio de DEN-4 a nivel país									





#### PAÍS. NOTIFICACIONES DE DENGUE

#### **Grafico 1**



máximo de notificaciones (SE 6) y la SE actual, es del 77%.

# Datos acumulados SE 1 a SE 10/2020

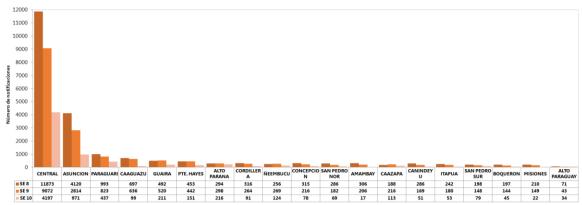
Según la distribución de las notificaciones por SE, se observa un descenso progresivo desde la SE 7, con el pico máximo en las SE 6, con 30.216 notificaciones registradas.

El descenso registrado a nivel país, entre el pico

#### MONITOREO DE LAS NOTIFICACIONES DE LAS ÚLTIMAS TRES SEMANAS (SE 8, 9 Y 10/2020)

#### Gráfico 2

Notificaciones de dengue, según departamento de procedencia. SE 8, 9 y SE 10/2020. Paraguay.



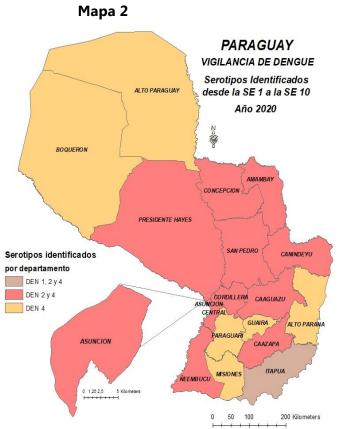
A nivel país en las últimas tres semanas, se acumulan un total de 45.642 notificaciones de arbovirosis, en las 19 regiones sanitarias del país.

Las notificaciones de las últimas tres semanas **corresponden principalmente a Asunción** y al departamento Central.





#### PAÍS. SEROTIPOS IDENTIFICADOS. SE 1 A LA SE 10



Se identificó circulación viral en las **19 regiones sanitarias** en lo que va del año.

#### Circulación del serotipo:

DEN-4 en 6 regiones sanitarias Co-circulación de DEN-4 y DEN-2 en 12 regiones sanitarias

del país: Asunción Central

Concepción

San Pedro Norte y Sur

Cordillera

Caaguazú

Caazapá

Ñeembucú

Amambay Canindeyú

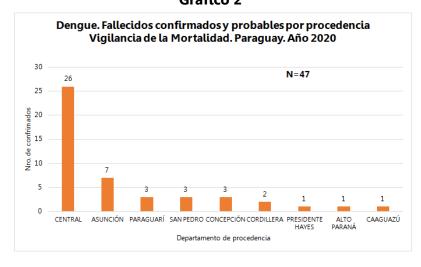
Presidente Hayes

**Co-circulación de DEN-4, DEN- 2 y DEN-1 en Itapúa,** el caso de DEN-1 corresponde a un

paciente procedente del distrito de Natalio, con antecedente de viaje a Argentina.

#### **VIGILANCIA DE LA MORTALIDAD. SE 1 A LA SE 10**

Desde enero al 07 de marzo ingresaron al sistema de vigilancia un total de **47 casos de fallecidos asociados al dengue, de los cuales**: **Gráfico 2** 



Los casos de fallecidos asociados al dengue corresponden a:

Central: 26 casos
Asunción: 7 casos
Paraguari: 3 casos
San Pedro: 3 casos
Concepción: 3 casos
Cordillera: 2 casos

Presidente Hayes,
 Alto Paraná y Caaguazú registran un caso respectivamente.

<u>Ir al contenido</u>





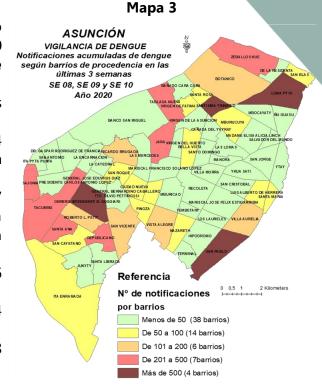


#### SITUACIÓN DEL DENGUE EN ASUNCIÓN

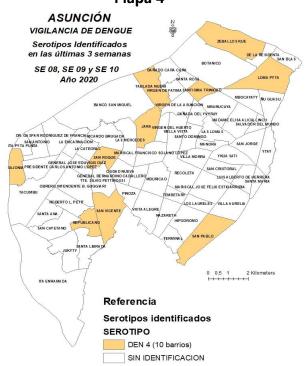
Notificaciones de dengue: desde enero hasta el 07 de marzo, se acumulan 36.140 notificaciones en los 68 barrios de Asunción.

En las últimas tres semanas (SE 8, 9 y 10), las notificaciones se distribuyen en:

- Más de 500 notificaciones: 4 barrios, (Loma Pyta, Santísima Trinidad, San Pablo, Obrero).
- Entre 500 y 201 notificaciones: 7 barrios, (Zeballos Cue, Tablada Nueva, Jara, Tacumbú, Sajonia, San Ana, y Republicano).
- Entre 200 y 101 notificaciones: 6 barrios
- Entre 100 a 50 notificaciones: 14 barrios
- Menos de 50 notificaciones: 38 barrios







#### <u>Serotipos identificados en las últimas 3</u> <u>semanas (SE 8, 9, y 10)</u>

En este periodo, se identificaron 10 barrios con circulación viral, con identificación de:

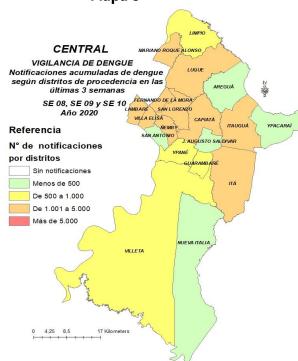
• **DEN-4 en:** Zeballos Cue, Loma Pyta, Santísima Trinidad, Tablada Nueva, Jara, San Pablo, San Roque, San Vicente, Republicano, y Sajonia.





#### SITUACIÓN DEL DENGUE EN EL DEPARTAMENTO CENTRAL

#### Mapa 5



**Notificaciones de dengue:** se registra un total de 106.539 notificaciones (casos confirmados y sospechosos).

En las últimas tres semanas (SE 8, 9 y 10) las notificaciones se distribuyen en:

- No se registran distritos que superen 5.000 notificaciones
- Entre 5.000 a 1.001 notificaciones: 10 distritos, Mariano Roque Alonso, Luque, Fernando de la Mora, San Lorenzo, Lambaré, Villa Elisa, Ñemby, Capiatá, Itauguá, Itá.
- Entre 1.000 a 500 notificaciones: 4 distritos, Limpio, Ypané, Guarambaré, y Villeta.
- Menos de 500 notificaciones: 5 distritos, Ypacaraí J. Augusto Saldívar, San Antonio, Areguá, y Nueva Italia.

Mapa

#### <u>Serotipos identificados en las últimas 3</u> <u>semanas (SE 8, 9, y 10)</u>

Circulación del serotipo DEN-4 en 6 distritos:

Luque San Lorenzo Itauguá Ñemby Villa Elisa

Lambaré

CENTRAL VIGILANCIA DE DENGUE Serotipos Identificados en las últimas 3 semanas SE 08, SE 09 y SE 10 Año 2020 MBARE SAN LORENZ NEMBY AN ANTONIO J. AUGUSTO SALDIVAR Referencia Serotipos identificados en las últimas 3 semanas DEN 4 SIN IDENTIFICACION

Ir al contenido







# VIGILANCIA DE ETI E IRAG VIGILANCIA DE ENFERMEDAD TIPO INFLUENZA (ETI) E INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS GRAVES (IRAG). SEMANA 10-2020

La información presentada en esta actualización se obtiene a partir de los datos aportados por las Unidades Epidemiológicas Regionales, los Centros Centinelas de ETI e IRAG y la información del Centro Nacional de Influenza-LCSP.

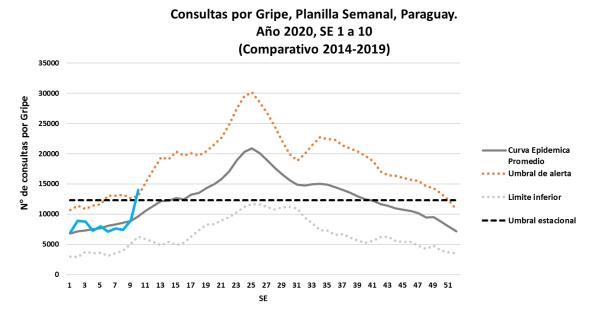
En la **SE 10-2020**, la notificación de ETI por Planilla Semanal sitúa la curva de tendencia en la franja de seguridad del corredor endémico, con una tasa de incidencia de 193,5 por 100.000 habitantes. En la Vigilancia Centinela de IRAG la proporción de hospitalizados fue **3%** y la de fallecidos por IRAG fue del **6%**. Según datos de laboratorio, la actividad de los virus respiratorios es baja con detecciones esporádicas de *Influenza B* en las últimas semanas.

### 1- Vigilancia Universal: Tendencia e intensidad de la actividad de Enfermedad Tipo Influenza (ETI).

Según lo registrado en Planilla Semanal de Notificación Obligatoria, a nivel nacional, las consultas por ETI acumuladas desde la SE 1 a la SE 10 (29 de diciembre - 2019 al 07 de marzo - 2020) ascienden a **71.054.** 

La curva de tendencia se sitúa por encima de la curva epidémica promedio y del umbral epidémico. (Gráfico 3), La notificación pasó de **8.981** consultas en la semana 10 a **13.963** en la semana 10 del 2020, con una tasa de **193,5** por 100.000 habitantes.

Gráfico 3











# **ETI/IRAG**

#### 2- Vigilancia Centinela: Monitoreo de Consultas por ETI:

En la vigilancia centinela, la proporción de consultas por ETI presentó un aumento con respecto a la semana anterior; representando en la última semana el 7% (995/14.392) del total de consultas, proporción que se encuentra por debajo de la curva epidémica promedio. (Gráfico 4). Se registró aumento en cuatro Centros Centinelas (Eje Norte, Sur, Centro Oriental y Área Metropolitana). (Gráfico 5)

Proporción de consultas por ETI en centros centinela, según semana epidemiológica. Paraguay. Año 2020, SE 1 a 10

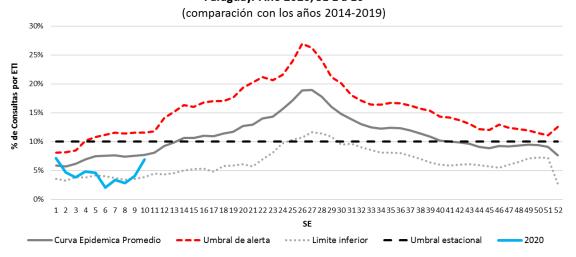
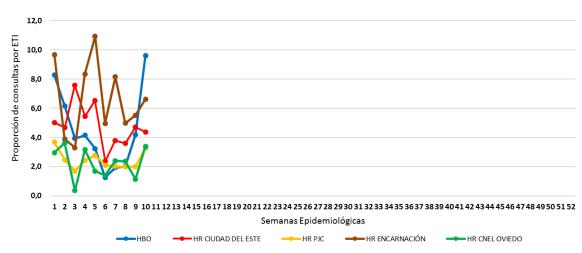


Gráfico 5

#### Proporción de Consultas por ETI según Centros Centinelas Año 2020, SE 1 a 10



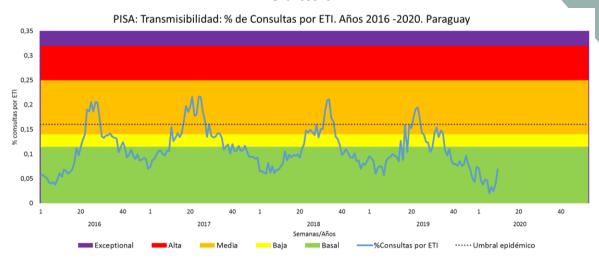




# ETI/IRAG

En cuanto a la Transmisibilidad nos encontramos en el nivel basal interestacional. (Gráfico 6).

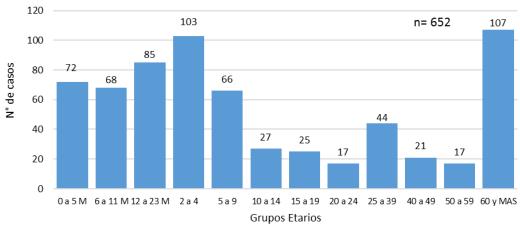
#### Gráfico 6



#### 3. Vigilancia Centinela: Monitoreo y Caracterización de Hospitalizados por IRAG

En En la semana 10 se hospitalizaron un total de **652** casos de IRAG en los centros centinelas. La distribución de los casos hospitalizados acumulados mantiene el patrón esperado, siendo los grupos de edad extremos los mayormente afectados. (Gráfico 7)

**Gráfico 7**Distribución de casos de IRAG según grupos etarios, Vigilancia Centinela.Paraguay. Año 2020, SE 1 a 10



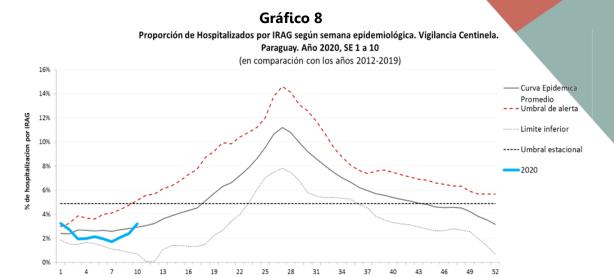
Fueron admitidos a UCI 115 casos de IRAG y se registraron 40 fallecidos por IRAG en los Centros Centinela, estando asociado a virus respiratorios 3 casos *(Influenza B).* 

La proporción de Hospitalizados por IRAG fue **3,2%** (62/2.826), proporción que se encuentra por debajo del umbral estacional y la curva epidémica promedio. (Gráfico 8). Así mismo en la SE 10 la proporción de ingresos a UCI por IRAG fue del **11%** (15/134) y la de fallecidos **6%** (7/114).

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

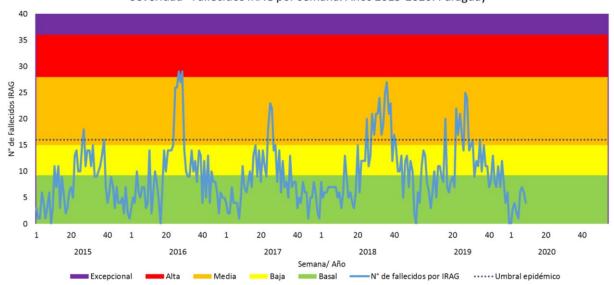






En los parámetros de Severidad e Impacto también para esta época del año se encuentran en el nivel basal. (Gráfico 9 y 10).

**Gráfico 9** Severidad - Fallecidos IRAG por semana. Años 2015-2020. Paraguay



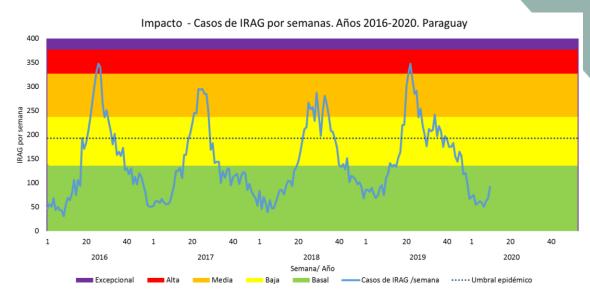








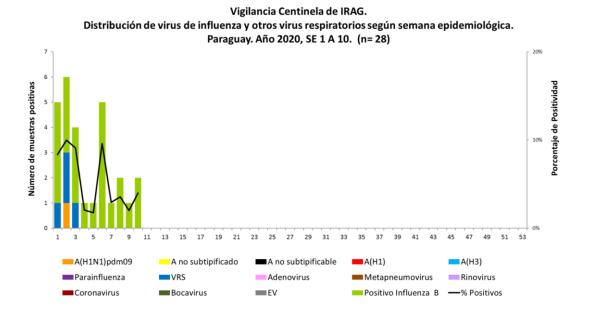
#### Gráfico 10



#### 4. Circulación viral

Desde la SE 1 a 10 del año 2020, en la vigilancia centinela de IRAG el porcentaje de positividad acumulado es del 5%. En las últimas semanas la circulación viral se mantiene baja; identificándose circulación de *Influenza B* esporádica. (Gráfico 11)

Gráfico 11









### SINDROMES CONGENITOS ASOCIADOS A ZIKA

# VIGILANCIA DE SINDROMES CONGENITO/MICROCEFALIA, ASOCIACIADA A VIRUS ZIKA, AÑO 2020

Desde el 29 de diciembre de 2019 al 7 de marzo del 2020 (SE 1 a la SE 10), fueron notificados al Sistema de Vigilancia Nacional, 16 casos sospechosos de Síndrome Congénito/Microcefalia con sospecha de asociación a virus Zika.

De acuerdo a la clasificación final de asociacion de virus zika, se confirmó un caso de microcefalia asociado a virus zika, en un lactante menor procedente del barrio Santa Rosa, de Asunción. Fueron descartados 7 casos y 8 casos se encuentran en investigación, procedentes de Cordillera, Alto Paraná y Central.

**Tabla 4**Clasificación final en relación a ZikaV, de Síndrome Congénito asociado a virus zika, por departamento de procedencia; Paraguay- 2020. SE 1 a SE 10.

Sx Congénito asociado a ZIKA SE 01- SE 10 Año 2020											
Departamento	Confirmado	Sospechoso	Total								
Cordillera	0	0	0	1	1						
Central	0	0	2	4	6						
Alto Paraná	0	0	2	3	5						
Pte Hayes	0	0	1	0	1						
Asunción	1	0	2	0	3						
TOTAL	1	0	7	8	16						







#### VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNAS

#### **SE 10/2020**

Notificaciones de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI acumuladas de la SE 10, notificados por las regiones sanitarias.

Nuestro **país no ha confirmado ningún caso de**: sarampión, rubéola, poliomielitis, difteria y tétanos neonatal.

**Vigilancia de las Enfermedades Febriles Exantemáticas (EFE) para sarampión/rubéola:** se han notificado 346 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 184 han sido descartado para estas dos enfermedades.

Vigilancia de las Parálisis Fláccida Aguda en < de 15 años (PFA) para poliomielitis: se ha notificado 2 caso sospechoso de PFA.

**Coqueluche:** se han notificado 17 casos sospechosos de las cuales 8 fueron descartados, 4 caso confirmado y 5 quedan pendiente su clasificación.

**Parotiditis:** se han notificado 53 casos, los cuales todos fueron confirmados por clínica. Hasta la fecha no se han reportado brotes significativos.

Tétanos en otras edades (TOE): Hasta la fecha sin caso reportado

**Varicela:** se han notificado 184 casos, los cuales todos fueron confirmados por clínica. Hasta la fecha no se han reportado brotes significativos.

Evento Supuestamente Atribuible a la Vacunación o Inmunización (ESAVI): se han reportado 14 casos de ESAVI.

Tabla 5 Notificación de casos sospechosos de Enfermedades Prevenibles por Vacunación y ESAVI.

REGION		PFA			EFE		D	IFTERI	А	COC	UELU	UELUCHE PAROTIDITIS TNN		TOE			VARICELA			ESAVI							
SANITARIA	Notif.	Desc.	Conf.	Notif.	Desc.	Conf.	Notif.	Desc.	Conf.	Notif.	Desc.	Conf.	Notif.	Desc.	Conf.	Notif.	Desc.	Conf.	Notif.	Desc.	Conf.	Notif.	Desc.	Conf.	Notif.	Desc.	C. Fin
Concepción	0			10	7	0	0			0		_	1	0	1	0		_	0			4	_	4	1	0	1
5. Pedro N.	0			3	0		0			0			0			0			0			1		1	0		
S. Pedro S.	0			13	8	0	0			0			1	0	1	0			0			12	-	12	1		
Cordillera	0			49	26	0	0			0			2	0	2	0			0			7	0	7	0		
Guairá	0			6	3	0	0			0			1	0	1	0			0			0	_		0		
Ceaguazú	0			32	16	0	0			1	1	0	1	0	1	0			0			1		1	1		
Caszapá	0			0			0			0			0			0			0			0			0		
Itapúa	0			3	2	0	0			0			0			0			0			20	0	20	2		
Misiones	0			5	3		0			2	2	0	0			0			0	-		4	0	4	0		
Paraguarí	0			76	39	0	0			0			7	0	7	0			0			20	0	20	1		
A. Paraná	0			2	1	0	0			0			6	0	6	0			0			9	0	9	0		
Central	2			76	38	0	0			9	2	3	22	0	22	0			0			50	0	50	5		
Ñeembucú	0			17	9	0	0			0			1	0	1	0			0			3	0	3	0		
Amembey	0			17	12	0	0			1	1	0	2	0	2	0			0			4	0	4	0		
Canindeyú	0			1			0			0			0			0			0			1	0	1	0		
Pdte. Hayes	0			9	4	0	0			1	0	1	0			0			0			11	0	11	0		
Boquerón	0			3	1		0			1	1	0	1	0	1	0			0			3	0	3	0		
A. Paraguay	0			1		0	0			0			0			0			0			0			0		
Asunción	0			23	15	0	1			2	1		8	0	8	0			0			34	0	34	3	0	1
Total País	2	0	0	346	184	0	1	0	0	17	8	4	53	0	53	0			0	0	0	184	0	184	14	0	2

Ir al contenido







### **ALERTAS/ACTUALIZACIONES**

- 4 de marzo de 2020: Actualización Epidemiológica Sarampión en la República

  Centroafricana
- 28 de febrero de 2020: Actualización Epidemiológica Sarampión en las Américas
- **27 de febrero de 2020:** Enfermedad por el virus del Ébola (EVE) en la República Democrática del Congo
- **22 de febrero de 2020:** Actualización Epidemiológica-Dengue en Chile (Isla de Pascua)
- **21 de febrero de 2020:** Actualización Epidemiológica: Fiebre de Lassa en Nigeria
- **21 de febrero de 2020:** Actualización Epidemiológica: Fiebre amarilla en Uganda
- 14 de febrero de 2020: Actualización Epidemiológica Nuevo coronavirus (2019-nCoV)







## **FUENTES 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 Vigilancias Especiales y Centinelas
- Dirección del Centro Nacional de Información Epidemiologia y Vigilancia de Salud
- Sección de Vigilancia de Eventos de Notificación Obligatoria y Calidad del Dato
- Laboratorio Central de Salud Pública (LCSP)
- Hospitales Centinelas para ETI e IRAG.
- Programa de Enfermedades Inmunoprevenibles y PAI.
- Dirección de Vigilancia de Enfermedades Trasmisibles.