

Edición 24- Año 2021

SE 1 a la SE 24 (03 01 2021 al 19-06-2021)

# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

## semanal

<u>Contenido</u>	<u>Pág.</u>
<a href="#">Tabla de Enfermedades de Notificación Obligatoria</a>	3
<a href="#">Situación Epidemiológica de las Arbovirosis</a>	4 - 5
<a href="#">Síndromes neurológicos asociados a Zika</a>	6
<a href="#">Vigilancia de las Enfermedades Prevenibles por Vacunas (EPV)</a>	7- 8 -9
<a href="#">Alertas y actualizaciones epidemiológicas nacionales e internacionales</a>	10
<a href="#">Fuentes de información</a>	10

<http://dgvs.mspbs.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 Pettrossi y Constitución  
Asunción, Paraguay

[Ir al contenido](#)

# 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 **1.329** 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 Epidemiología 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 periodo (SE 1 a la SE 24) de los años 2019, 2020 y 2021.

**Tabla 1**  
**Enfermedades de Notificación Obligatoria. Paraguay SE 1 a la SE 24**

Enfermedades de Notificación Obligatoria		Año 2019		Año 2020		Año 2021		
		N° de Casos	Tasa x 100.000 hab.	N° de Casos	Tasa x 100.000 hab.	N° de Casos	Tasa x 100.000 hab.	
Vectoriales y ***Zoonóticas	Dengue	9.786	137	52.145	719	1.910	26	
	Chikungunya	49	1	2	0	3	0	
	Zika	1	0	0	0	0	0	
	Fiebre Amarilla	0	0	0	0	0	0	
	Leishmaniosis	Visceral	12	0	2	0	31	0
		Tegumentaria	26	0	21	0	7	0
		Agudo	2	0	2	0	1	0
	Chagas	Crónico	282	4	99	1	50	1
		Autóctono	0	0	0	0	0	0
	Paludismo	Importado	1	0	0	0	1	0
Parálisis Aguda Fláccida ****		10	0	4	0	7	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	5	0	1	0	0	0	
	Tos Convulsa	14	0	12	0	0	0	
	Parotiditis	350	5	87	1	62	1	
	Varicela	743	10	252	3	111	2	
	Difteria	0	0	0	0	0	0	
Enfermedades Gastroentéricas	Enf. Transmit. por Alimentos	118	2	8	0	0	0	
	Cólera	0	0	0	0	0	0	
Enf. Meningocócica	con MBA	4	0	3	0	1	0	
	sin MBA	2	0	1	0	0	0	
Otros eventos	Hantavirus (S.P.H.)	2	0	3	0	2	0	
	Intoxicación por Pesticidas	88	1	16	0	22	0	
	Rabia Humana	0	0	0	0	0	0	
	Rabia Canina	0	0	0	0	0	0	
	Accidentes Ofídicos	152	2	87	1	106	1	
	Fiebre Tifoidea	0	0	0	0	0	0	
	SARS	0	0	0	0	0	0	
	Peste	0	0	0	0	0	0	
	Brucelosis	6	0	1	0	0	0	
	Leptospirosis	20	0	0	0	1	0	

\*\*\*\*\* Datos Obtenidos de la Vigilancia de PAF/ Notificaciones  
 Fuente: Datos compilados por VENOCD/DGVS

[Ir al contenido](#)

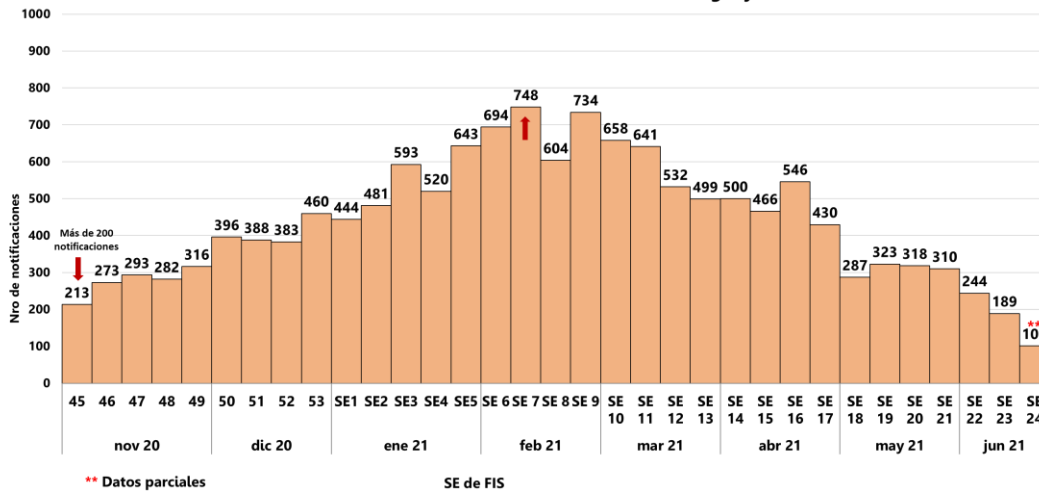
# SITUACIÓN ARBOVIROSIS

## Vigilancia de Arbovirosis. SE 1 a la SE 24. Año 2021

En las últimas 4 semanas se acumulan **844 notificaciones**, con un **promedio de 211 por semana**.

### Gráfico 1

Arbovirosis. Notificaciones de dengue, chikungunya y zika. Desde la SE 45/2020 a la SE 24/2021. Paraguay



### DENGUE

- ✓ Se registran un total de **1.910 casos** acumulados de dengue, 762 confirmados y 1.148 probables.
- ✓ **11.505** notificaciones de dengue (confirmados, probables, sospechosos).

Tabla 1

ARBOVIROSIS. DATOS ACUMULADOS. SE 1 A SE 24/2021		
ARBOVIROSIS	CASOS	TOTAL DE NOTIFICACIONES
DENGUE	1910	11,505
CHIKUNGUNYA	3	79
ZIKA	0	108

### CHIKUNGUNYA

- ✓ **3** (dos) casos probables de Chikungunya, identificados por procedencia, en Asunción (1) en la semana 1, en Alto Paraná (1) en la semana 5 y en Guairá en la semana 8.

### ZIKA

- ✓ No se registran casos confirmados ni probables de zika, en lo que va del año.

# SITUACION ARBOVIROSIS

**Mapa 1. DENGUE. Distribución geográfica de serotipos identificados. SE 01 a SE 24.**



**DEN-2 en:**

- Central
- Caaguazú
- Caazapá
- Canindeyú
- Alto Paraná
- Cordillera
- Guairá
- Paraguarí
- Ñeembucú
- Alto Paraguay
- Presidente Hayes
- San Pedro Norte y Sur

**Co-circulación DEN-2 y DEN-4 en:**

- Concepción
- Boquerón

**Co-circulación DEN-1 y DEN-2 en:**

- Asunción e Itapúa  
 Asunción, DEN-1: en comunidad cerrada, Penitenciaría de mujeres, Buen Pastor.

**Mapa 2. DENGUE. Tasa de incidencia de las notificaciones por cada 100.000 habitantes. SE 1 a la SE 24.**

- Alto Paraguay y Presidente Hayes, ambas regiones con una **tasa de notificación superior a 500 por 100.000 hab.**
- Caazapá, Boquerón, Concepción, Central, Asunción, Canindeyú, Guairá, Ñeembucú, Misiones, Alto Paraná y Caaguazú **con tasa de notificación entre 100 a 500 por cada 100.000 habitantes.**



# SINDROMES NEUROLOGICOS ASOCIADOS A VIRUS ZIKA

## Vigilancia de síndromes neurológicos, con probable asociación a virus Zika, año 2021

Desde la SE 1 a la 24 del 2021 (03/01/2021 al 19/06/2021) fueron notificados al Sistema de Vigilancia Nacional, 18 casos sospechosos de Síndrome Neurológico asociado virus Zika, todos con diagnóstico de ingreso de Síndrome de Guillain Barré, se incluye un caso más con respecto a la semana anterior.

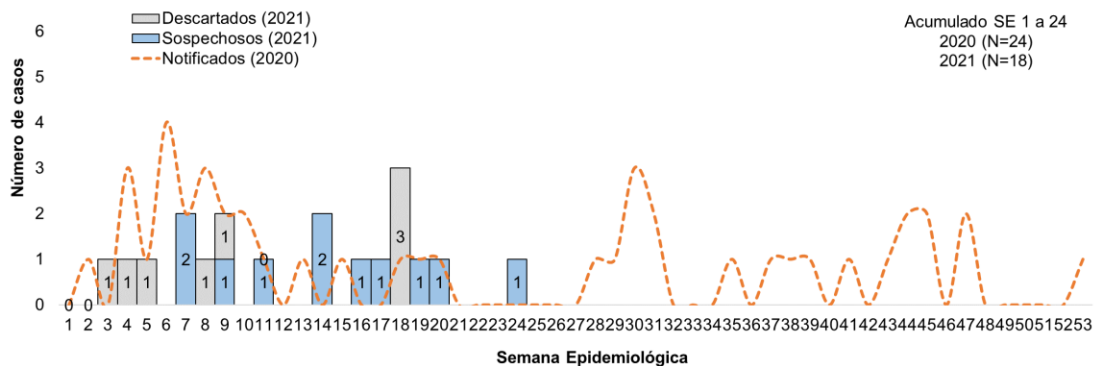
De los casos notificados, 12 de sexo masculino y 6 de sexo femenino, se mantiene 4 menores de 15 años. El departamento con mayor número de notificaciones es Central (n=8), seguido por Alto Paraná (n=3) y Asunción (n=3) (Tabla 1). Según clasificación final, no se registran casos confirmados, 8 se han descartado y 10 continúan en estudio como sospechosos (Gráfico 1).

**Tabla 1.** Casos notificados de Síndromes neurológicos asociados a Zika, según departamento de procedencia y clasificación final, Paraguay, SE 1 a 24 del 2021.

Departamento	Confirmado	Descartado	Sospechoso	Total
CENTRAL	0	4	4	8
ALTO PARANA	0	1	2	3
ASUNCION	0	2	1	3
CAAGUAZU	0	1	0	1
ITAPUA	0	0	1	1
PTE. HAYES	0	0	1	1
SAN PEDRO	0	0	1	1
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>18</b>

**Gráfico 1.**

Notificaciones de Síndromes Neurológicos asociados a Zika, según clasificación final y por semana epidemiológica de inicio de síntomas, Paraguay, años 2020 y 2021\*(SE 1 a 24)



Fuente: Centro Nacional de Información Epidemiológica, DGVS/MSPBS

**Reporte elaborado por:** Dirección del Centro Nacional de Información Epidemiológica, DGVS/MSPBS

[Ir al contenido](#)



# VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNAS

## Vigilancia de Enfermedades Prevenibles por Vacunas. Año 2021

**En la tabla N° 1.** Notificaciones de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI de la SE 1 a la 24 del 2021, notificados por las regiones sanitarias.

**Desde la SE 1 a la SE 24 el país no ha confirmado ningún caso** de: sarampión, rubéola, poliomielitis, difteria, coqueluche, tétanos neonatal.

**Vigilancia de las Enfermedades Febriles Exantemáticas (EFE) para sarampión/rubéola:** desde la SE 1 a la SE 24 se han notificado 252 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 244 han sido descartado para estas dos enfermedades.

**Vigilancia de las Parálisis Fláccida Aguda en < de 15 años (PFA) para poliomielitis:** Desde la SE 1 a la SE 23 se han notificado 7 casos de PFA en menores de 15 años. De los cuales 3 fueron descartados por laboratorio.

**Coqueluche:** desde la SE 1 a la SE 24 se han notificado 44 casos sospechosos, 43 descartados por laboratorio, ningún confirmado. Quedando 1 solo caso pendiente a clasificar.

**Parotiditis:** desde la SE 1 a la SE 24 fueron confirmados 62 casos por clínica. Hasta la fecha no se han reportado brotes significativos.

**Tétanos en otras edades (TOE):** El primer caso de TOE fue notificado en la SE 18, adulto de sexo masculino de 49 años de edad residente de la IV R.S. sin antecedente vacunal.

**Varicela:** En la SE 24 se han notificado 111 casos de varicela. Desde la SE 1 a la 24 se han identificado brotes intrafamiliares en las siguientes regiones sanitarias: Alto Paraguay, Itapúa, Central, Amambay y Boquerón.

**Evento Supuestamente Atribuible a la Vacunación o Inmunización (ESAVI):** desde la SE 1 a la SE 24 se han notificado 53 casos de ESAVI, todos con clasificación final, el último reporte se presentó en la semana 21.

\* No se incluyen ESAVI por vacuna COVID-19

**TABLA N°1. Notificación de casos sospechosos y confirmados de enfermedades prevenibles por vacunación y ESAVI. Semana epidemiológica 1 a la 24- 2021.**

REGION SANITARIA	PFA			EFE			DIFTERIA			COQUELUCHÉ			PAROTIDITIS			TNN			TOE			VARICELA			ESAVI*		
	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	...	...	5	5	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	6	0	6	0	...	...
S. Pedro N.	0	...	...	1	1	0	0	...	...	1	1	0	1	0	1	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...
S. Pedro S.	0	...	...	1	1	0	0	...	...	0	...	...	2	0	2	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...
Cordillera	0	...	...	9	9	0	0	...	...	0	...	...	1	0	0	0	...	...	0	...	...	1	0	1	2	0	2
Guairá	1	...	...	11	10	0	0	...	...	0	...	...	3	0	3	0	...	...	1	...	1	1	0	1	0	...	...
Caaguazú	1	1	0	22	22	0	0	...	...	1	1	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...
Caazapá	1	...	...	4	4	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...
Itapúa	1	...	...	6	6	0	1	1	0	2	1	0	5	0	5	0	...	...	0	...	...	10	0	10	14	0	14
Misiones	0	...	...	1	1	0	0	...	...	0	...	...	2	0	2	0	...	...	0	...	...	2	0	2	0	...	...
Paraguari	0	...	...	16	16	0	0	...	...	1	1	0	6	...	6	0	...	...	0	...	...	5	0	5	1	0	1
A. Paraná	1	1	0	5	4	0	0	...	...	5	5	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	2	...	2	1	...	1
Central	1	...	...	80	77	0	0	...	...	20	20	0	25	0	25	0	...	...	0	...	...	51	0	51	17	0	17
Ñeembucú	0	...	...	18	18	0	0	...	...	0	...	...	5	0	5	0	...	...	0	...	...	2	0	2	0	...	...
Amambay	0	...	...	1	1	0	0	...	...	4	4	0	5	0	5	0	...	...	0	...	...	6	0	6	3	0	3
Canindeyú	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...
Pdte. Hayes	1	1	0	47	45	0	0	...	...	1	1	0	6	...	6	0	...	...	0	...	...	5	0	5	0	...	...
Boquerón	0	...	...	3	3	0	0	...	...	1	1	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	3	0	3	0	...	...
A. Paraguay	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	1	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	6	0	6	0	...	...
Asunción	0	...	...	22	21	0	0	...	...	7	7	0	1	0	1	0	...	...	0	...	...	9	0	9	15	0	15
<b>Total, País</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>252</b>	<b>244</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>1</b>	<b>...</b>	<b>1</b>	<b>111</b>	<b>0</b>	<b>111</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>53</b>

Notif: Casos sospechosos notificados desde la SE 1 a la 24 - 2021.

[Ir al contenido](#)

# VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNAS

**TABLA N°2. Indicadores de vigilancia. Comparativo de la semana 1 a la semana 24, 2020-2021**

Tasa ideal de EFE a la SE 24=2,30

Tasa ideal de PFA a la SE 24 = 0,46

REGION SANITARIA	SARAMPIÓN / RUBÉOLA										POLIOMIELITIS									
	% Notif Sem		% Investig. Adecua.		% Casos con muest adec		%Muest Ileg. Al lab <= 5 días		% Resul lab <=4 días		Tasa	% Notif Sem		% Investig. Adecua.		% Muest. Adec		Tasa **		
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021		
Concepción	98	94	100	60	100	100	92	80	100	100	5,10	1,93	98	94	...	...	...	0,00	0,00	
S. Pedro N	89	95	33	100	33	100	0	100	0	100	1,47	0,48	89	95	...	...	...	0,00	0,00	
S. Pedro S	92	96	83	100	89	100	88	100	100	100	7,37	0,43	92	96	...	...	...	0,00	0,00	
Cordillera	100	96	88	78	98	100	98	89	95	89	18,95	2,85	100	96	...	...	...	0,00	0,00	
Guairá	95	85	100	100	100	91	100	80	100	100	4,83	4,78	95	85	...	0	...	100	0,00	1,56
Caaguazú	95	97	9	27	100	100	35	68	94	100	6,03	3,86	95	96	0	0	100	100	0,58	0,58
Caazapá	91	97	...	25	...	100	...	50	...	100	0,00	2,06	91	97	...	...	...	100	0,00	1,58
Itapúa	93	92	56	83	100	100	89	100	100	100	1,46	0,96	93	92	...	100	...	100	0,00	0,53
Misiones	100	93	100	0	82	100	91	0	100	100	8,59	0,77	100	93	...	...	...	...	0,00	0,00
Paraguari	100	100	92	81	97	100	90	94	98	100	34,37	6,15	100	100	...	...	...	...	0,00	0,00
A. Paraná	90	96	50	100	67	80	75	25	100	100	0,72	0,59	90	96	...	100	...	100	0,00	0,40
Central	100	99	55	55	85	98	89	59	94	87	5,00	3,57	100	99	100	100	67	100	0,50	0,17
Ñeembucú	100	100	100	94	95	100	52	89	52	100	24,37	19,83	100	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Amambay	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	16,84	0,57	100	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Canindeyú	92	97	100	...	100	...	100	...	100	...	0,43	0,00	92	97	...	...	...	...	0,00	0,00
Pdte. Hayes	99	100	60	38	80	100	63	83	100	87	7,82	36,08	99	100	...	0	...	100	0,00	2,45
Boquerón	95	99	75	100	100	100	25	67	100	100	5,98	4,41	95	99	...	...	...	...	0,00	0,00
A. Paraguay	95	96	0	...	100	...	100	...	100	...	5,49	0,00	95	96	...	...	...	...	0,00	0,00
Asunción	96	97	89	100	93	95	92	82	100	100	5,37	4,22	96	97	...	...	...	...	0,00	...
<b>Total, País</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>75</b>	<b>63</b>	<b>92</b>	<b>98</b>	<b>84</b>	<b>74</b>	<b>94</b>	<b>93</b>	<b>6,30</b>	<b>3,43</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>75</b>	<b>43</b>	<b>75</b>	<b>100</b>	<b>0,19</b>	<b>0,33</b>

\* Tasa mínima esperada de EFE - 5:100.000 habitantes.

\*\* Tasa mínima esperada de PAF - 1:100.000 < 15 años.

... No corresponde por ausencia de notificación de casos

Último caso registrado de Sarampión en 1998, de Rubéola en 2005 y de SRC en 2003

Último caso registrado de Poliomieltitis en 1985.

Pobl. Gral.: 7.353.038 - Pobl. < 15 años: 2.101.026

En la tabla N° 2. Se presentan los indicadores de **vigilancia del sarampión/rubéola y de la poliomieltitis**; recordando que el mínimo requerido es de 80% por indicador, pero nuestro país se ha propuesto alcanzar el 95% en cada región sanitaria por el riesgo de reintroducción del sarampión/ rubéola.

**Indicador de unidades que notifican semanalmente:** Actualmente el país cuenta con 1355 unidades notificadoras y el porcentaje acumulado de reporte semanal hasta la SE 24, es del 96%.

*Se recuerda a las regiones realizar el control de calidad de las notificaciones; debe coincidir el número de casos reportados en la planilla de ENO con el número de casos notificados por notificación individual por ficha epidemiológica.*

**Indicadores de Vigilancia del Sarampión/Rubéola (Vigilancia de las EFE):** La tasa de notificación ideal hasta la SE 24 debe ser de **2,30**. El país cumple con la tasa mínima de casos



## VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNAS

de EFE por 100.000 Hts; pero siguen silenciosas 2 regiones sanitarias; y 8 regiones no cumplieron con la tasa mínima de notificación. Tabla 2.

Las regiones de frontera: **Itapúa, Alto Paraná, Amambay y Canindeyú**; no han cumplido con la tasa mínima de notificación lo que representa una baja sensibilidad para captar casos sospechosos de sarampión y rubéola; **esta situación amerita intensificar la búsqueda activa de casos, institucional y en la base de arbovirosis captando todos aquellos casos que presentaron exantema y hayan tenido resultado negativo; se debe completar ficha de EFE, realizar intervención comunitaria** y solicitar al LCSP para que procese sarampión y rubéola (tomar muestra de sangre si están aún dentro de los 30 días de inicio de la erupción, y no cuentan con muestra remitida para arbovirosis en el LCSP). Tabla 2.

**La capacidad de respuesta de las regiones dentro de las 48 Hs, es de suma importancia para controlar un posible brote de sarampión o rubéola, evitando la dispersión en la comunidad y que se restablezca en el país.**

**Indicadores de Vigilancia de la Poliomiélitis (Vigilancia de las PFA en menores de 15 años):** La tasa de notificación ideal hasta la SE 24 debe ser de 0,46; el país no ha cumplido con la tasa esperada. El cumplimiento del indicador de investigación es del 43% y el de muestra adecuada 100%.

La Región Sanitaria de A. Paraguay no reportan casos de PFA hace más de 20 años; por lo que se sugiere intensificar la búsqueda activa de casos. Tabla 2

## ALERTAS/ACTUALIZACIONES

- **10 de junio: Sitio de Brotes Epidémicos de la OMS.** [Infección humana por el virus de influenza aviar A\(H10N3\) – China:](#)
- **10 de junio: Aviso de Salud de los CDC de los Estados Unidos de América.** [Aumento de la actividad interestacional del virus respiratorio sincitial \(VRS\) en partes del sur de los Estados Unidos de América, disponible en inglés](#)
- **11 de junio: Sitio de Brotes Epidémicos de la OMS.** [Viruela símica - Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte](#)
- **11 de junio: Portal de Alertas y actualizaciones epidemiológicas.** [Alerta Epidemiológica –Mucormicosis asociada a la COVID-19](#)

## 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 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 Dato
- Laboratorio Central de Salud Pública (LCSP)
- Hospitales Centinelas para ETI e IRAG.
- Programa de Enfermedades Inmunoprevenibles y PAI.
- Dirección de Vigilancia de Enfermedades Transmisibles.
- Programa Nacional del Control de la Tuberculosis.
- Programa Nacional de Control de Zoonosis y Centro Antirrábico Nacional.