





Edición 22- Año 2020

SE 1 a la SE 22 (29-12-2018 al 30-05-2020)

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

semanal

<u>Contenido</u>	Pág.
<u>Situación del Coronavirus en Paraguay</u>	3-6
Situación Epidemiológica de las Arbovirosis	7-11
Síndromes neurológicos y congénitos asociados al virus del zika	12
Vigilancia de las Enfermedades Prevenibles por Vacunas (EPV)	13
Eventos de notificación por planilla semanal	14-18
Alertas y actualizaciones epidemiológicas nacionales e internacionales	19
Fuentes de información	20

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

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 **1.257** 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).







COVID-19

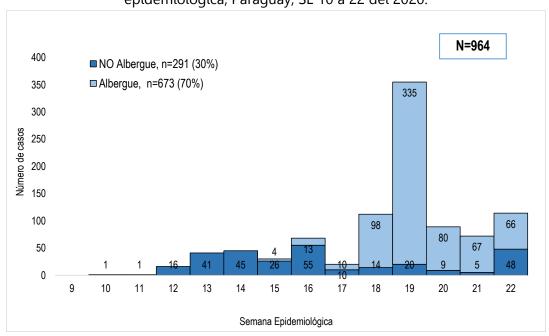
SITUACIÓN COVID-19 EN PARAGUAY

Al 30 de mayo, en Paraguay se registra 964 caos confirmados de COVID-19, con predominio del sexo masculino (69%) el grupo de edad se concreta en un 60% entre 20 a 39 años. Fueron hospitalizados 59 casos de COVID-19 (6,1%), de los cuales 12 ingresaron a Unidades de Cuidados Intensivos. Del total de confirmados, 487 (51%) se han recuperado. Se registra 11 fallecidos con una tasa de letalidad del 1,14%.

Entre las SE 10 al 22 del 2020, en la Red Nacional de Vigilancia se registran 25.365 notificaciones de COVID-19, de los cuales: 964 (4%) fueron confirmados, 20.168 (80%) descartados y 4.233 (16%) continúan como sospechosos (en estudio).

Del total de casos confirmados(N=964), un 70 % (n=673) son viajeros provenientes de países extranjeros y alojados en albergues¹, los demás corresponden a personas que realizaron aislamiento domiciliario supervisado (en comunidad). El mayor de confirmados se registró en la SE 19 con 355 casos (Gráfico 1).

Gráfico 1Curva epidémica de casos COVID-19, según lugar de aislamiento por semana epidemiológica, Paraguay, SE 10 a 22 del 2020.



¹ A partir del 16 de abril de 2020, se dispone que todos los ciudadanos paraguayos provenientes de otros países, cuyo ingreso al país ha sido autorizado por cuestiones humanitarias, deberán cumplir aislamiento preventivo obligatorio, por el plazo de 14 días en un albergue u otro lugar designado para el efecto (Resol. SG Nº 173/2020, Art.2º).





En la tabla 1, se presenta los casos COVID-19, por tipo de alojamiento para aislamiento en albergues y fuera de albergues (en comunidad) y según departamento de residencia y ejes geográficos, siendo el eje Centro-Este con mayor número de casos (n=462) seguido por el eje Metropolitano (n=305) con tasas de incidencias acumuladas (T.I.A) de 22 casos por 100.000 habitantes y 11 casos por 100.000 habitantes respectivamente. A nivel país la tasa de incidencia es 13 casos por 100.000 habitantes.

Según los departamentos de residencia, 16/17 departamentos tienen casos COVID-19, solo en Alto Paraguay no se registran casos. Los departamentos más afectados son: Caaguazú (43 por 100.000 hab), Alto Paraná (19 por 100.000 hab), San Pedro (15 por 100.000 hab), Caazapá (15 por 100.000 hab) y Capital (21 por 100.000 habitantes).

Tabla 1. Casos COVID-19 y tasas de incidencia acumulada por ejes geográficos de departamentos de residencia y tipo de alojamiento, Paraguay, SE 10 al 22, año 2020.

Departamento de residencia	Población	Confirmados NO albergues	Confirmados en Albergues	Total de confirmados	T.I.A. total por 100.000 hab.			
Concepción	254.976	0	10	10	4			
San Pedro	435.126	1	64	65	15			
Amambay	172.169	10	1	11	6			
Canindeyú	234.978	2	18	20	9			
Sub-total Eje Norte	1.097.250	13	93	106	10			
Cordillera	311.273	3	17	20	6			
Guaira	227.747	2	16	18	8			
Caaguazú	563.803	3	240	243	43			
Caazapá	192.031	0	28	28	15			
Alto Paraná	830.943	41	117	158	19			
Sub-total Eje Centro-Este	2.125.798	49	418	467	22			
Paraguarí	258.957	12	21	33	13			
Itapúa	616.565	5	41	46	7			
Misiones	128.130	2	0	2	2			
Ñeembucú	90.287	11	0	1	1			
Sub-total Eje Sur	1.093.939	20	62	82	7			
Pdte. Hayes	127.951	2	0	2	2			
Boquerón	66.836	2	0	2	3			
Alto Paraguay	18.231	0	0	0	0			
Sub-total Eje Chaco	213.017	4	0	4	2			
Central	2.201.109	123	71	194	9			
Capital	521.559	82	29	111	21			
Metropolitano	2.722.668	205	100	305	11			
Paraguay (total)	7.252.671	291	673	964	13			

Nota: * T.I. A.= Tasa de Incidencia Acumulada por 100.000 habitantes; Casos confirmados en Albergues=incluyen casos con departamento de residencia referido nero que se enquentran activos en alherques





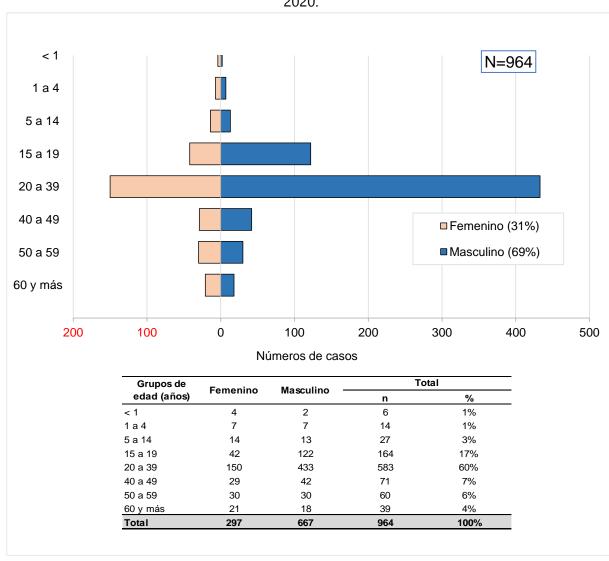


COVID-19

Del total de casos, el grupo de edad más afectado es el grupo de 20 a 39 años con 60%, seguido por el grupo de 15 a 19 años con 17%. Según grupos de riesgo: 5% son menores de 5 años, 4% tienen 60 años y más. Según sexo: 69% masculino y 31% femenino (Gráfico 2).

Fueron hospitalizados 59 casos (6 %) de los cuales, 12 (1,2%) ingresaron a Unidades de Ciudades Intensivos (UCIA). (Grafico 3) Sin variación en el número de fallecidos con respecto a la semana anterior (n=11), con una tasa de letalidad del 1,14%.

Gráfico 2.Casos confirmados COVID-19, según grupos de edad y sexo, Paraguay, SE 10 a 22 del año 2020.







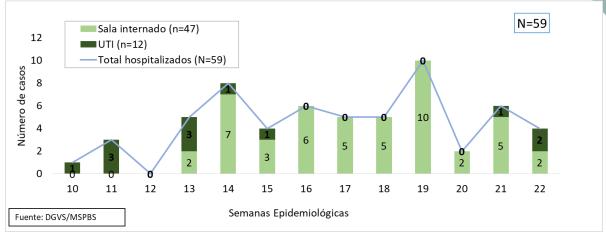


Parazuay de la zente

COVID-19

Gráfico 3

Casos hospitalizados COVID-19, según tipo de sala y semana epidemiológica de hospitalización, Paraguay, SE 10 a 22 del año 2020.



Reporte elaborado por:

Centro de Información Epidemiológica. Dirección General de Vigilancia de la Salud (DGVS) Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay

Email: análisis.dgvs2016@gmail.com

Disponible en: http://www.vigisalud.gov.py/page/#vista boletines covid19.html



<u>AÑO 2020</u> ARBOVIROSIS. PAIS. DATOS ACUMULADOS SE 1 A SE 22

A nivel país, en este periodo, se registran:

Dengue: 49.245 casos de dengue, con 169.141 notificaciones.

<u>Chikungunya*:</u> se registraron dos casos probables en el departamento Central, y un total de 257 casos sospechosos acumulados en todo el país.

ARBOVIROSIS. DATOS ACUMULADOS. SE 1 A SE 22/2020											
ARBOVIROSIS	CASOS	NOTIFICACIONES									
DENGUE	49.245	169.449									
CHIKUNGUNYA	2*	257									
ZIKA	0	440									

Tabla 2

Zika: no se registran casos confirmados ni probables en lo que va del año, se acumulan 404 notificaciones de casos sospechosos. El último caso probable en la SE 21/2019.

VIGILANCIA DE DENGUE

Desde enero al 16 de mayo, se registran, **49.245 casos de dengue** distribuidos en las **19** regiones sanitarias del país, principalmente en Asunción y el departamento Central.

Además, se acumulan un total de **169.449 notificaciones de casos sospechosos** en lo que va del año, en todas las regiones sanitarias.

El 71,07% (120.430/169.449) en Área Metropolitana: Central (108. 692) y Asunción (11.738)

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

Tabla 3

	VIGILANC	IA DE DENGUE								
	DATOS DESDE LA SE 1 A LA SE 22/2020 (29/12/19 AL 30/05/20)									
REGIONES SANITARIAS	CASOS DE DENGUE	NOTIFICACIONES	SEROTIPOS							
ASUNCIÓN	30.805	11.738	DEN-2 Y DEN-4							
CONCEPCIÓN	699	4.065	DEN-2 Y DEN-4							
SAN PEDRO A.P. NORTE	931	2.251	DEN-2 Y DEN-4							
SAN PEDRO AP. SUR	560	2.262	DEN-2 Y DEN-4							
CORDILLERA	886	2.657	DEN-2 Y DEN-4							
GUAIRÁ	44	3.985	DEN-2 Y DEN-4							
CAAGUAZÚ	140	5.599	DEN-2 Y DEN-4							
CAAZAPÁ	512	1.120	DEN-2 Y DEN-4							
ITAPÚA	556	3.731	DEN-1-DEN-2 Y DEN-4							
MISIONES	3	1.884	DEN-4							
PARAGUARÍ	436	6.799	DEN-4							
ALTO PARANÁ	36	3.169	DEN-2 Y DEN-4							
CENTRAL	11.597	108.692	DEN-2 Y DEN-4							
ÑEEMBUCÚ	243	1.676	DEN-2 Y DEN-4							
AMAMBAY	133	2.720	DEN-2 Y DEN-4							
CANINDEYÚ	215	2.525	DEN-2 Y DEN-4							
PRESIDENTE HAYES	280	2.943	DEN-2 Y DEN-4							
BOQUERÓN	1.073	1.242	DEN-4							
ALTO PARAGUAY	96	391	DEN-2 Y DEN-4							
TOTAL GENERAL	49.245	169,449	Predominio de DEN-4							
TOTAL GENERAL	49.245	109.449	a nivel país							

<u>Ir al contenido</u>

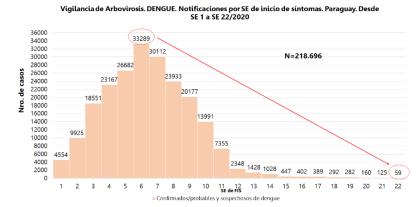






PAÍS. NOTIFICACIONES DE DENGUE

Gráfico 4



Datos acumulados SE 1 a SE 22/2020

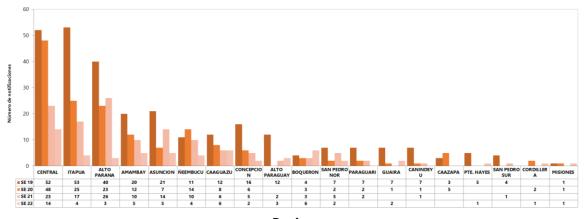
Según la distribución de las notificaciones por semana epidemiológica (SE), se observa el pico máximo en la SE 6 con 33.289 notificaciones registradas, luego un descenso

progresivo desde la SE 7, alcanzando en la presente semana 59 notificaciones.

MONITOREO DE LAS NOTIFICACIONES DE LAS ÚLTIMAS CUATRO SEMANAS (19, 20, 21, 22/2020)

Gráfico 5

Notificaciones de dengue, según departamento de procedencia. SE 19, SE 20, SE 21 y SE 22/2020. Paraguay.



Regiones

A nivel país en las últimas cuatro semanas, se acumulan un total de 626 notificaciones de arbovirosis, distribuidas en todas las regiones sanitarias del país.

Las notificaciones corresponden **principalmente a pacientes procedentes de Central** que acumula más de 100 notificaciones en este periodo, seguido de Itapúa, Alto Paraná y Amambay.



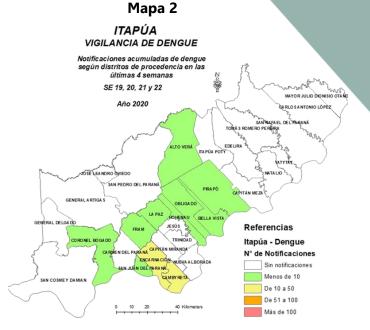


SITUACIÓN DEL DENGUE EN ITAPUA Y CENTRAL

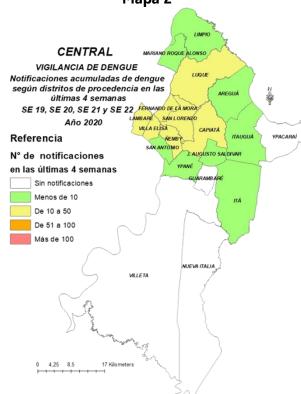
Notificaciones de dengue:

En las últimas cuatro semanas (SE 19, 20, 21 y 22), es el promedio es **25 notificaciones** y se distribuyen de la siguiente manera:

- 37% (11/30) de los distritos registran notificaciones en este periodo.
- Los distritos con mayor número de notificaciones son Cambyreta y Encarnación, que acumulan el 83% (82/99) de las notificaciones en las últimas semanas.
- <u>Circulación viral</u>: serotipo **DEN-** 4 en Cambyreta (9 casos) y
 Encarnación (4 casos)



Mapa 2



Notificaciones de dengue:

En las últimas cuatro semanas (SE 19, 20, 21 y 22), es el promedio es **43 notificaciones.**

- Mayor número de notificaciones en Lambaré (28) y San Lorenzo (20).
- <u>Circulación viral</u>: no se registra circulación viral en este periodo





PAÍS. SEROTIPOS IDENTIFICADOS. SE 1 A LA SE 22

Mapa 1



En lo que va del año, se identificó circulación viral en todas las **regiones** sanitarias del país.

Circulación de serotipo:

DEN-4 en 3 regiones sanitarias: Boquerón, Paraguarí y Misiones.

Co-circulación de DEN-4 y DEN-2 en 15 regiones sanitarias del país: Asunción, Central, Concepción, San Pedro Norte y Sur, Cordillera, Caaguazú, Caazapá Ñeembucú, Amambay, Canindeyú Presidente Hayes, Alto Paraná, Caaguazú, Alto Paraguay.

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.

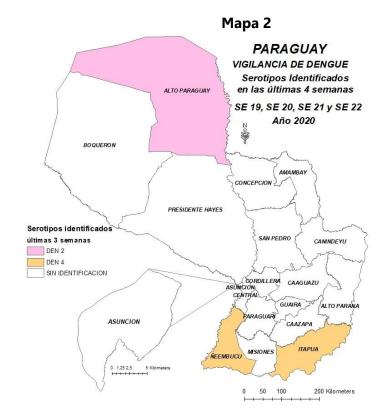
En las últimas semanas (SE 19, SE 20, SE 21 y SE 22) se identificó circulación de:

DEN-4 en:

- **Ñeembucú**, distrito de Pilar (3)
- **Itapuá**, distrito de Cambyreta (9), y distrito de Encarnación (4)

DEN-2 en:

• Alto Paraguay, distrito de Fuerte Olimpo (1)









VIGILANCIA DE LA MORTALIDAD. SE 1 A LA SE 20

Desde enero al 30 de mayo ingresaron al sistema de vigilancia un total de **67 casos de fallecidos asociados al dengue.**

Gráfico 19 Dengue. Fallecidos por procedencia. Vigilancia de la Mortalidad. Paraguay. Año 2020 40 35 35 30 N° de confirmados 25 20 13 10 5 5 2 2 2 1 1 0 CENTRAL ASUNCIÓN SAN PEDRO CONCEPCIÓN PARAGUARI PRESIDENTE CAAGUAZÚ CORDILLERA AMAMBAY ΔΙΤΟ GUAIRA ΔΙΤΟ PARANÁ HAYES PARAGUAY

Se según la procedencia de los pacientes, los casos fallecidos asociados al dengue corresponden a:

Procedencia

Central: 35 casos
Asunción: 13 casos
San Pedro: 5 casos
Concepción: 5 casos
Paraguarí: 4 casos

Presidente Hayes: 2 casos

Caaguazú, 2 casosCordillera: 2 casos

• Amambay, Alto Paraná, Guairá, Alto Paraguay, y registran un caso de fallecido asociado al dengue.





SINDROMES NEUROLÓGICOS Y CONGENITOS ASOCIADOS A ZIKA

VIGILANCIA DE SINDROMES NEUROLÓGICOS, CON PROBABLES ASOCIACIÓN A VIRUS ZIKA, AÑO 2020.

Definiciones de casos utilizadas para Sindromes Neurológicos asociados a Zika Virus¹

Caso sospechoso para notificación: Persona de cualquier edad y sexo que reúna los criterios clínicos de: Síndrome de Guillain Barré, Polineuropatías ascendentes, Encefalitis, Meningoencefalitis, Alteración de pares craneales, Cerebelitis, Mieletis inflamatoria, Encefalomielitis aguda diseminada y otras afecciones neurológicas, cuya aparición no sea explicada por otra etiología.

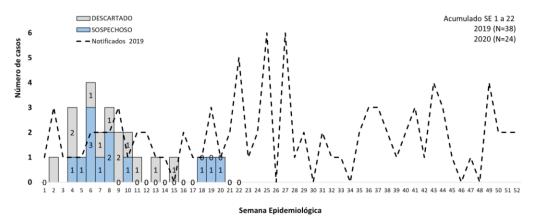
(1) Ministerio de Salud Publica y Bienestar Social. Dirección General de Vigilancia de la Salud. Protocolo de vigilancia de infección por Virus Zika del 2019

Del 29/12/2019 al 30/05/2020 (SE 01 al 22 del 2020), fueron notificados al Sistema de Vigilancia Nacional, 24 casos sospechosos de Síndrome Neurológico con asociación a virus Zika, 22 con diagnóstico de ingreso de Síndrome de Guillain Barré, uno Neuritis óptica y uno con Mielitis Transversa.

Según departamento de procedencia corresponden en su mayoría a Central (n=14), seguido por Capital (n=3), Caaguazú (n=2) y con un caso en Itapúa, Canindeyú, Concepción, Alto Paraná y Alto Paraguay, respectivamente.

Según asociación a virus Zika, no se ha confirmado ningún caso, 12 han sido descartados y 12 continúan en investigación (Gráfico 20).

Gráfico 20Comparativo de notificaciones de Síndromes Neurológicos asociados a Zika, según semana epidemiológica y clasificación; Paraguay, años 2019 (SE 1-52) y 2020 (SE 1-22)



Fuente: Centro Nacional de Información Epidemiológica, DGVS/MSPBS

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

Desde el 29 de diciembre de 2019 al 30 de mayo del 2020 (SE 1 a la SE 22), fueron notificados al Sistema de Vigilancia Nacional, 28 casos sospechosos de Síndrome Congénito/Microcefalia con sospecha de asociación a virus Zika.

De acuerdo a la clasificación final de asociación de virus zika, se confirmó un caso de microcefalia asociado a virus zika, en un lactante menor procedente de Asunción.

Fueron descartados 18 casos, y 9 casos se encuentran en investigación, procedentes de Cordillera, Alto Paraná, Central y Canindeyu.





VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNAS

SE 22/2020

Notificaciones de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI acumuladas desde la SE 1 la SE 22, 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 457 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 415 han sido descartado para estas dos enfermedades.

Vigilancia de las Parálisis Fláccida Aguda en < de 15 años (PFA) para poliomielitis: se ha notificado 4 caso sospechoso, de los cuales 2 se han descartado por el LCSP.

Coqueluche: se han notificado 29 casos sospechosos de las cuales 11 fueron descartados, 9 caso confirmados y 9 quedan pendiente su clasificación.

Parotiditis: se han notificado 76 casos, los cuales todos fueron confirmados por clínica. Hasta la fecha no se han reportado brotes significativos.

Tétanos en otras edades (TOE): Se ha notificado el primer caso sospechoso, corresponde a un adulto de sexo masculino de 39 años de edad; internado en la UTI, pendiente su clasificación final

Varicela: se han notificado 232 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 25 casos de ESAVI.

Tabla 4
Notificación de casos sospechosos de Enfermedades Prevenibles por Vacunación y ESAVI.

				<u> </u>								Treventates por vacanae									<u> </u>						
REGION		PFA			EFE		DIFTERIA COQUELUCHE PAROTIDITIS			ITIS	TNN TOE						V	ARICEL	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			13	13	0	0			0			1	0	1	0			0			6		6	2	0	2
S. Pedro N.	0			3	0		0			0			0			0			0			1		1	0		
S. Pedro S.	0			17	16	0	0			0			1	0	1	0			0			18		18	1	0	1
Cordillera	0			59	56	0	0			1	0	1	2	0	2	0			0			7	0	7	0		
Guairá	0			11	11	0	0			0			1	0	1	0			0			0			1		1
Caaguazú	1			34	33	0	0			1	1	0	1	0	1	0			0			2		2	1	0	1
Caazapá	0			0			0			0			0			0			0			0			0		
Itapúa	0			9	9	0	0			0			2	0	1	0			0			22	0	22	3		2
Misiones	0			11	10		0			2	2	0	0			0			0			4	0	4	0		
Paraguarí	0			89	85	0	0			0			8	0	8	0			0			24	0	24	1	0	1
A. Paraná	0			6	4	0	0			0			7	0	7	0			0			10	0	10	0		
Central	3	2	0	110	89	0	2	1	0	19	5	6	31	0	31	0			1			65	0	62	10	0	5
Ñeembucú	0			22	19	0	0			0			3	0	3	0			0			4	0	4	0		
Amambay	0			29	29	0	0			1	1	0	2	0	2	0			0			10	0	10	0		
Canindeyú	0			1	1	0	0			0			0			0			0			1	0	1	0		
Pdte. Hayes	0			10	8	0	0			1	0	1	4	0	4	0			0			17	0	17	0		
Boquerón	0			4	4		0			1	1	0	1	0	1	0			0			3	0	3	0		
A. Paraguay	0			1	1	0	0			0			2	0	2	0			0			0			0		
Asunción	0			28	27	0	1	1	0	3	1	1	10	0	10	0			0			38	0	38	7	0	5
Total País	4	2	0	457	415	0	3	2	0	29	11	9	76	0	76	0	0	0	1	0	0	232	0	232	26	0	17







EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA POR PLANILLA SEMANAL

Los Eventos de Notificación Obligatoria (ENO) son aquellas listadas en la Resolución S.G. N°190/2013, son reportadas en forma numérica, agrupada, con periodicidad semanal y de carácter universal, se informan a través de la planilla semanal de ENO y sirve para evaluar tendencias, fluctuaciones estacionales y la presencia de posibles brotes.

A continuación, se analizan aquellas de vigilancia predominantemente clínica como las infecciones respiratorias agudas, enfermedad diarreica aguda y conjuntivitis, a nivel país. Cabe destacar que en la SE 11 del 2020, la Resolución SG N° 90," Medidas para mitigar la propagación del coronavirus "afectó el número de consultas, al disminuir la afluencia de personas a los servicios.

El total de servicios que constituyen unidades notificantes a nivel país es de 1.291 en el año 2020. En la SE 22 cumplieron con la notificación en forma oportuna 1.277, lo que representa una cobertura del cumplimiento del 99 $\%^2$

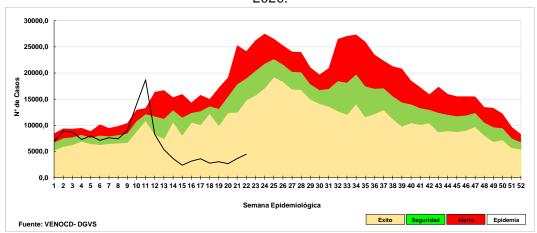
Enfermedad de tipo influenza (ETI)

Están incluidas las consultas de urgencias y consultorios de los cuadros registrados como gripe, influenza y resfrío.

En la SE 22 se registraron 4.487 casos de ETI, con un aumento del 23% respecto a la semana anterior (n=2.356) (Gráfico 21).

Por grupos de edad, no se observa variación con respecto a la semana anterior (Gráfico 22).

Gráfico 21Canal endémico de casos de ETI según semana epidemiológica, Paraguay, SE 1 al 22, año 2020.



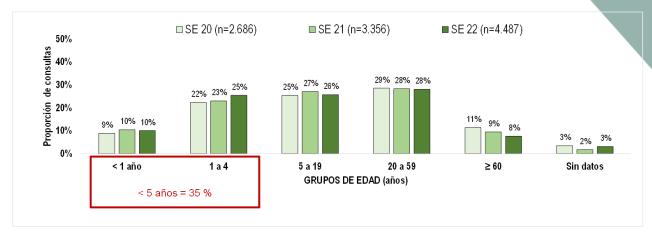
² Para más información del nivel subnacional (regiones sanitarias) remitirse a Reporte ENO, en actualizaciones de la página web de la DGVS, *disponible en:* http://www.vigisalud.gov.py/page/#vista boletines enopl.html





Gráfico 22

Proporción de casos de ETI según grupos de edad y por semana epidemiológica, Paraguay, comparativo de las SE 20 a 22 del año 2020.



Infecciones respiratorias agudas (IRA) no neumonías

Se incluyen las infecciones agudas del tracto respiratorio superior e inferior que no constituyen neumonías, atendidas en el área ambulatoria de los consultorios y las urgencias.

En la SE 22 se registraron 7.612 casos de IRA no neumonías con un aumento del 8% con respecto a la semana anterior (n=7.052) (Gráfico 23).

Se observa un aumento del 3% en la proporción de casos de IRA no neumonías en el grupo de 1 a 4 años (Gráfico 24).

Gráfico 23Tendencia de casos de IRA No Neumonías en menores y mayores de 5 años por semanas epidemiológicas, Paraguay, SE 1 a 22 del 2020

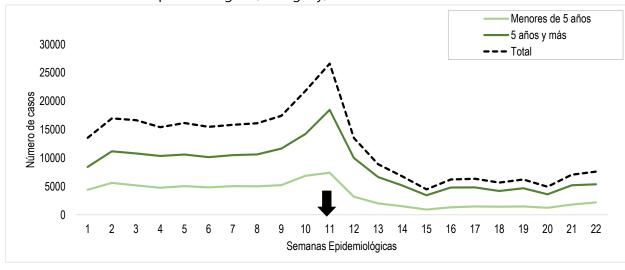
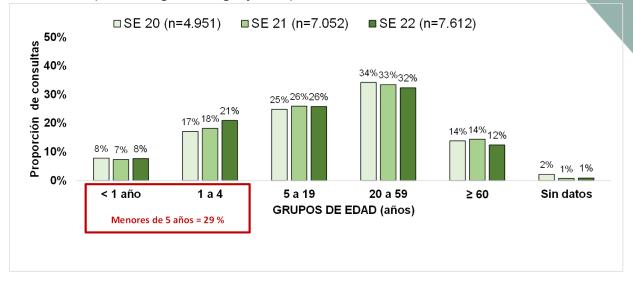






Gráfico 24Proporción de casos de IRA no neumonía según grupos de edad, por semana epidemiológica, Paraguay, comparativo de las SE 20 al 22 del 2020.



Neumonías

Se incluyen los cuadros de neumonía nuevos de la semana, atendidas en consultorios y urgencias.

En la SE 22 se registran 327 casos de IRA neumonías con una disminución del 4 % con respecto a la semana anterior (n=339) (Gráfico 25).

Según la proporción de casos de IRA neumonías se observa un aumento del 9 % en el grupo de 60 y más años. (Gráfico 26).

Gráfico 25Curva de tendencia de casos de IRA Neumonías en menores y mayores de 5 años por semanas epidemiológicas, Paraguay, SE 1 a 22 del 2020

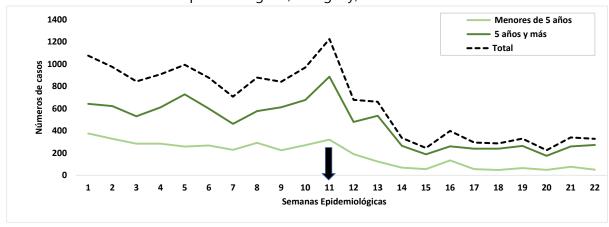
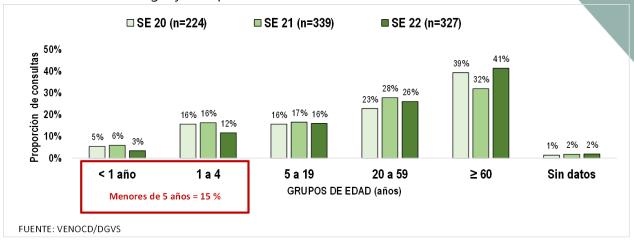








Gráfico 26Proporción de casos de neumonía según grupos de edad, por semana epidemiológica,
Paraguay, comparativo de las SE 20 a 22 del año 2020.

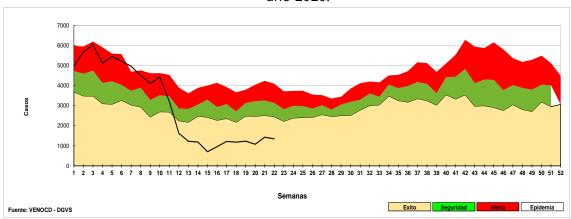


Enfermedad diarreica aguda (EDA)

En la SE 22, se registran 1.349 casos de EDA en total, con descenso del 6% con respecto a la semana anterior (n=1.428). En el canal endémico la tendencia se ubica en la franja de éxito desde la SE 12 del año en curso (Gráfico 27).

Gráfico 27.

Canal endémico de EDA según semana epidemiológica. Paraguay, desde la SE 01 al 22 del año 2020.





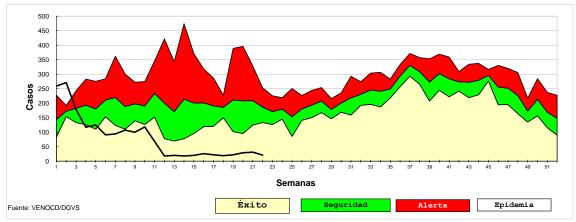




Conjuntivitis

En la SE 22, se registran 21 casos de conjuntivitis con poca variación respecto a semanas anteriores, ubicándose la tendencia en la franja de éxito del corredor endémico (Gráfico 28)

Gráfico 28Canal endémico de conjuntivitis según semana epidemiológica. Paraguay, SE 01 al 22 del año 2020.



Reporte elaborado por:

Centro de Información Epidemiológica. Dirección General de Vigilancia de la Salud (DGVS), MSPBS **Fuente de datos:** Planilla Semanal/VENOCD, Centro de Información Epidemiológica.







ALERTAS/ACTUALIZACIONES

- **28 de mayo de 2020:** Enfermedad por el virus del Ébola (EVE) en la República Democrática del Congo
- **27 de mayo de 2020:** Actualización Epidemiológica: Sarampión en las Américas
- **23 de mayo de 2020:** Actualización Epidemiológica Enfermedad por coronavirus (COVID-19)
- 05 de mayo de 2020: Síndrome respiratorio por el coronavirus de Medio Oriente (MERS-CoV) en Arabia Saudita
- **22 de abril de 2020:** Actualización Epidemiológica: Fiebre Amarilla en Etiopía







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.