

Edición 36- Año 2020

SE 1 a la SE 36 (29-12-2018 al 05-09-2020)

BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO

semanal

<u>Contenido</u>	<u>Pág.</u>
<u>Tabla de Enfermedades de Notificación Obligatoria</u>	3
<u>Vigilancia Epidemiológica de COVID-19</u>	4-8
<u>Situación Epidemiológica de las Arbovirosis</u>	9-12
<u>Síndromes neurológicos y congénitos asociados al virus del zika</u>	13
<u>Vigilancia de las Enfermedades Prevenibles por Vacunas (EPV)</u>	14-15
<u>Alertas y actualizaciones epidemiológicas nacionales e internacionales</u>	16
<u>Fuentes de información</u>	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 Pettrossi 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 **1.291** 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:

Dr. 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 36) de los años 2018, 2019 y 2020.

Tabla 1
Enfermedades de Notificación Obligatoria. Paraguay SE 1 a la SE 36

Enfermedades de Notificación Obligatoria		Año 2018		Año 2019		Año 2020		
		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	33.244	471	10.564	148	60.925	852	
	Chikungunya	1230	17	51	1	3	0	
	Zika	4	0	1	0	0	0	
	Fiebre Amarilla	0	0	0	0	0	0	
	Leishmaniosis	Visceral	12	0	16	0	10	0
		Tegumentaria	53	1	32	0	31	0
	Chagas	Agudo	0	0	3	0	3	0
		Crónico	459	7	407	6	150	2
	Paludismo	Autóctono	0	0	0	0	0	0
		Importado	3	0	1	0	0	0
	Parálisis Aguda Fláccida ****	23	0	16	0	8	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	4	0	5	0	3	0	
	Tos Convulsa	43	1	15	0	13	0	
	Parotiditis	1098	16	496	7	101	1	
	Varicela	824	12	1248	17	298	4	
	Difteria	0	0	0	0	0	0	
Enfermedades Gastroentéricas	Enf. Transmit. por Alimentos	72	1	157	2	8	0	
	Cólera	0	0	0	0	0	0	
Enf. Meningocócica	con MBA	24	0	7	0	2	0	
	sin MBA	3	0	3	0	2	0	
Otros eventos	Hantavirus (S.P.H.)	10	0	5	0	3	0	
	Intoxicación por Pesticidas	145	2	121	2	22	0	
	Rabia Humana	0	0	0	0	0	0	
	Rabia Canina	0	0	0	0	0	0	
	Accidentes Ofídicos	223	3	218	3	96	1	
	Fiebre Tifoidea	0	0	0	0	0	0	
	SARS	0	0	0	0	0	0	
	Peste	0	0	0	0	0	0	
	Brucelosis	4	0	10	0	2	0	
	Leptospirosis	15	0	21	0	0	0	

*Tétanos Neonatal por 1000 nacidos vivos

**** Datos Obtenidos de la Vigilancia de PAF/ Notificaciones

Fuente: Datos compilados por VENOCD/DGVS

COVID-19

ANTECEDENTES EN PARAGUAY DEL COVID-19

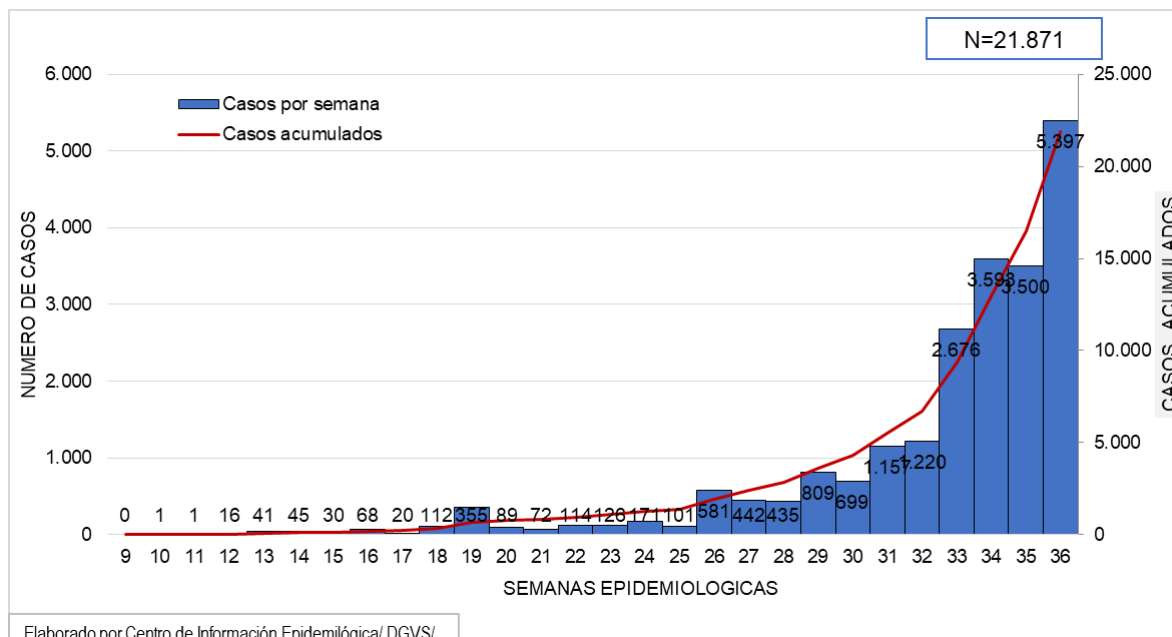
En Paraguay, el primer caso de COVID-19 (Enfermedad por el nuevo coronavirus), fue confirmado el 07 de marzo de 2020, en un viajero procedente del extranjero. Desde el primer caso confirmado, al 5 de setiembre de 2020, se registran 21.871 casos confirmados, con una tasa de incidencia acumulada 302 por 100.000 habitantes, según riesgo de contagio: 10.649 (48,69%) son casos activos, 10.810 (49,43 %) son casos recuperados, y se registró 412 (1,88%) fallecidos. Del total de casos confirmados, un 6,4 % corresponden a personal sanitario.

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Entre las SE 10 a la SE 23 del 2020, La Red Nacional de Vigilancia epidemiológica registra 21.871 casos confirmados de COVID-19, en todo el territorio paraguayo. Se registra un aumento sostenido a partir de la SE 33, llegando al pico máximo en la última semana con 5.397 casos (Gráfico 1).

Gráfico 1

Curva epidémica de casos COVID-19, por semana epidemiológica Paraguay, SE 09 a SE 36 del 2.020.



Fuente: Base SARS CoV-2. DGVS/MSPBS

COVID-19

La tasa de incidencia acumulada (T. I. A.) de COVID-19, a nivel país es de 302 por 100.000 habitantes, según departamento de residencia, los que superan al nivel país son Central con 7.343 casos (TIA=31,4 por 100.000 hab.), Alto Paraná con 5.595 casos (TIA=24, 0 por 100.000 hab.) y Asunción con 4.400 casos (TIA=844 por 100.000 hab.). En tres departamentos se conglomeran el 74,2% de los casos a nivel país (Tabla 1).

Tabla 1

Casos COVID-19 y tasas de incidencia acumulada por ejes geográficos de departamentos de residencia, Paraguay, SE 10 al 36, año 2020.

Departamento de Residencia	Población	Casos	%	Tasa de incidencia acumulada *
Central	2.201.109	7.343	31,4	334
Alto Paraná	830.943	5.595	24,0	673
Asunción	521.599	4.400	18,8	844
Caaguazú	563.803	1.280	5,5	227
Concepción	254.976	371	1,6	146
Itapúa	616.565	361	1,5	59
San Pedro	435.126	359	1,5	83
Cordillera	311.273	347	1,5	111
Guairá	227.747	331	1,4	145
Paraguarí	258.957	303	1,3	117
Presidente Hayes	127.951	204	0,9	159
Boquerón	66.836	202	0,9	302
Amambay	172.169	201	0,9	117
Misiones	128.130	159	0,7	124
Caazapá	192.031	148	0,6	77
Canindeyú	234.978	138	0,6	59
Alto Paraguay	18.231	77	0,3	422
Ñeembucú	90.287	51	0,2	56
Total	7.252.672	21.870	93,6	302

Fuente: Base SARS CoV-2. DGVS/MSPBS

En las últimas 4 semanas, en 16/17 departamentos se observan casos confirmados, acumulando 15.166 casos que corresponde a 69% del total país. En la SE 34 aparecen los primeros casos en Alto Paraguay, el primer caso corresponde a un adulto, masculino contacto de caso confirmado (en Caaguazú) y con distrito de procedencia laboral en Bahía Negra (Tabla 2).

COVID-19

Tabla 2

Números de casos COVID-19, según departamento de residencia, Paraguay, SE 33 a SE 36, año 2020.

Departamento Residencia	SE 33	SE 34	SE 35	SE 36	TOTAL	%
ALTO PARAGUAY	0	4	39	34	77	0,5
ALTO PARANA	878	1.062	465	387	2.792	18,4
AMAMBAY	25	17	43	72	157	1,0
ASUNCION	505	774	836	1.450	3.565	23,5
BOQUERON	23	25	55	90	193	1,3
CAAGUAZU	197	156	193	245	791	5,2
CAAZAPA	32	17	21	35	105	0,7
CANINDEYU	19	19	19	34	91	0,6
CENTRAL	789	1.170	1.310	2.370	5.639	37,2
CONCEPCION	19	50	90	134	293	1,9
CORDILLERA	21	64	57	117	259	1,7
GUAIRA	27	58	68	115	268	1,8
ITAPUA	58	65	53	81	257	1,7
MISIONES	3	8	68	47	126	0,8
ÑEEMBUCU	4	11	12	13	40	0,3
PARAGUARI	14	31	69	56	170	1,1
PTE. HAYES	26	23	43	38	130	0,9
SAN PEDRO	36	39	59	79	213	1,4
Total general	2.676	3.593	3.500	5.397	15.166	100,0

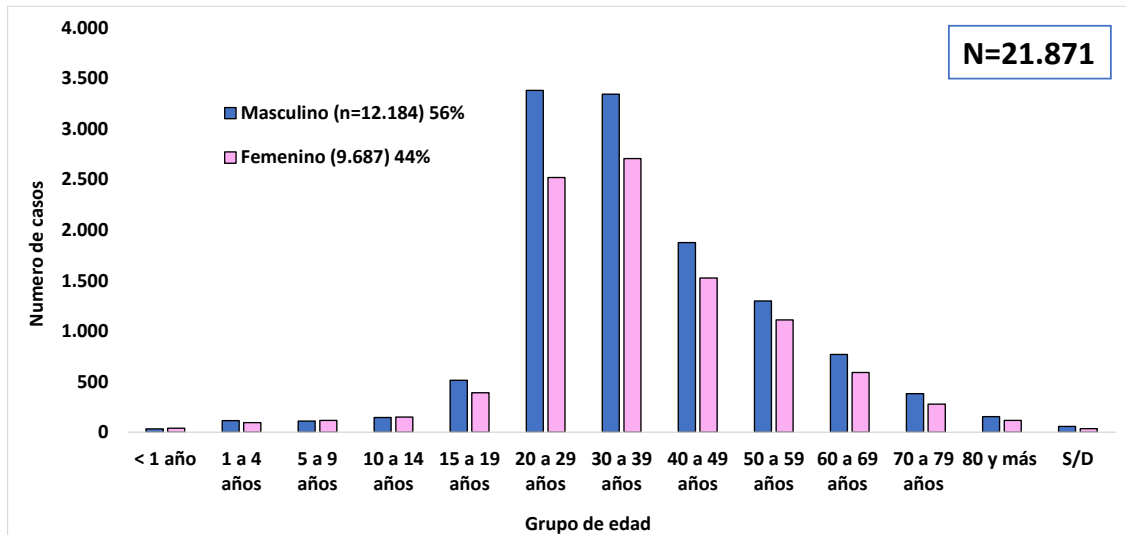
Fuente: Base SARS CoV-2. DGVS/MSPBS

Del total de los casos confirmados, los más afectados son los adultos jóvenes de 20 a 29 años (27,0%) y de 30 a 39 años (27,7%), un 7,0% corresponden a menores de 0 a 19 años, y un 10,5% al grupo de 60 y más años. Según distribución por sexo el 56 % son masculinos y 44 % femeninos (Gráfico 2).

COVID-19

Gráfico 2

Casos confirmados COVID-19 según grupos de edad y sexo, Paraguay, SE 10 a 36, año 2020.



Fuente: Base SARS CoV-2. DGVS/MSPBS

Tabla 3

Distribución de casos confirmados COVID-19 según grupos de edad y sexo, Paraguay, SE 10 a 36, año 2020.

Grupo de edad	Sexo		Total de casos	%
	Masculino (n=12.184) 56%	Femenino (9.687) 44%		
< 1 año	33	41	74	0,3
1 a 4 años	116	96	212	1,0
5 a 9 años	111	118	229	1,0
10 a 14 años	145	150	295	1,3
15 a 19 años	513	390	903	4,1
20 a 29 años	3.382	2.521	5.903	27,0
30 a 39 años	3.346	2.708	6.054	27,7
40 a 49 años	1.876	1.527	3.403	15,6
50 a 59 años	1.300	1.112	2.412	11,0
60 a 69 años	769	592	1.361	6,2
70 a 79 años	381	279	660	3,0
80 y más	155	118	273	1,2
S/D	57	35	92	0,4
Total de casos	12.184	9.687	21.871	100

Fuente: Base SARS CoV-2. DGVS/MSPBS

[Ir al contenido](#)

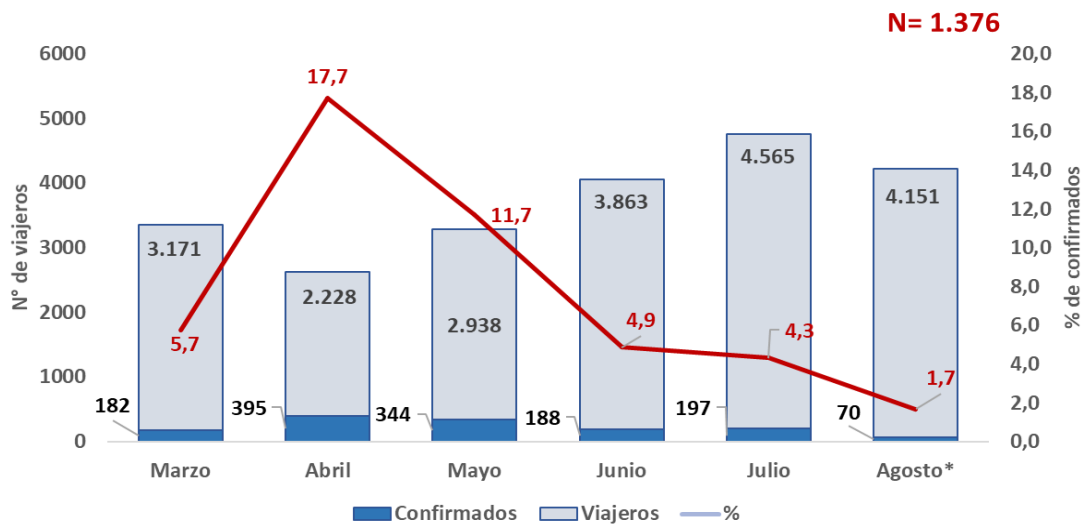
COVID-19

VIAJEROS CONFIRMADOS (CASOS IMPORTADOS)

Desde la SE 10 a la SE 35, han sido confirmados 1.376 viajeros, siendo los meses de abril y mayo en que más casos fueron registrados. Cabe considerar que a partir de junio el número de viajeros ha aumentado, pero el número de casos confirmados ha disminuido. El 65% de los casos provienen de Brasil, seguido de Argentina y Chile.

Gráfico 3

Comparativos de Casos confirmados COVID-19 según grupos de edad y sexo, Paraguay, SE 10 a 35, año 2020.



Fuente: Dirección de Vigilancia y Control de Fronteras. DGVS/MSPBS.

ARBOVIROSIS

AÑO 2020

ARBOVIROSIS. PAIS. DATOS ACUMULADOS SE 1 A SE 36

Tabla 4

A nivel país, en este periodo, se registran:

Dengue: 60.925 casos de dengue, con 159.351 notificaciones.

Chikungunya*: se registraron dos casos probables en el

departamento Central, y caso probable también en Asunción; se acumulan 275 casos sospechosos en todo el país.

Zika: no se registran casos confirmados ni probables en lo que va del año, se acumulan 497 notificaciones de casos sospechosos. El último caso probable en la SE 21/2019.

ARBOVIROSIS. DATOS ACUMULADOS. SE 1 A SE 36/2020		
ARBOVIROSIS	CASOS	NOTIFICACIONES
DENGUE	60.925	159.351
CHIKUNGUNYA	3*	275
ZIKA	0	497

VIGILANCIA DE DENGUE

Desde enero al 05 de setiembre, se registran, **60.925 casos de dengue** distribuidos en las **19** regiones sanitarias del país, principalmente en Asunción y el departamento Central. Además, se acumulan un total de **159.306 notificaciones de casos sospechosos** en lo que va del año, en todas las regiones sanitarias.

El **70,61% (112.518/159.351) en Área Metropolitana: Central (105.095) y Asunción (7.423)**

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

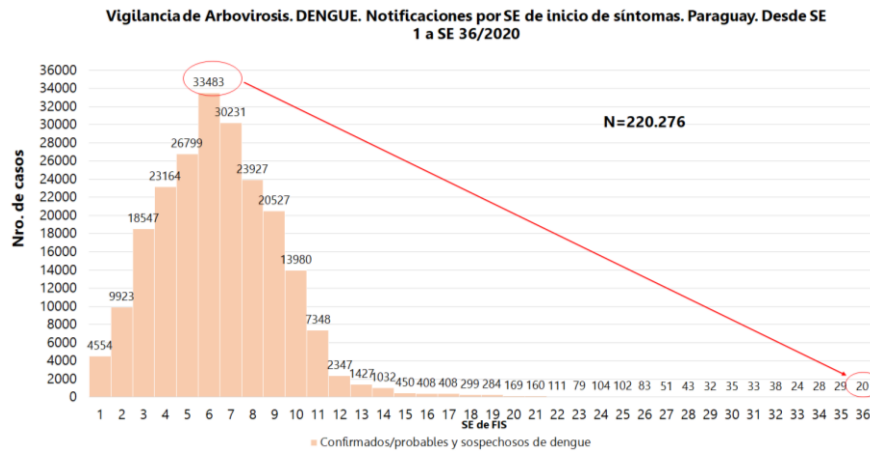
Tabla 5

VIGILANCIA DE DENGUE			
REGIONES SANITARIAS	DATOS DESDE LA SE 1 A LA SE 36/2020 (29/12/19 AL 05/09/20)		
	CASOS DE DENGUE	NOTIFICACIONES	SEROTIPOS
ASUNCIÓN	35.235	7.423	DEN-2 Y DEN-4
CONCEPCIÓN	890	3.886	DEN-2 Y DEN-4
SAN PEDRO A.P. NORTE	931	2.263	DEN-2 Y DEN-4
SAN PEDRO AP. SUR	568	2.257	DEN-2 Y DEN-4
CORDILLERA	888	2.666	DEN-2 Y DEN-4
GUAIRÁ	57	3.986	DEN-2 Y DEN-4
CAAGUAZÚ	1.420	4.378	DEN-2 Y DEN-4
CAAZAPÁ	634	996	DEN-2 Y DEN-4
ITAPÚA	922	3.443	DEN-1-DEN-2 Y DEN-4
MISIONES	15	1.871	DEN-4
PARAGUARÍ	437	6.811	DEN-4
ALTO PARANÁ	37	3.247	DEN-2 Y DEN-4
CENTRAL	16.258	105.095	DEN-2 Y DEN-4
ÑEEMBUCÚ	358	1.611	DEN-2 Y DEN-4
AMAMBAY	133	2.737	DEN-2 Y DEN-4
CANINDEYÚ	215	2.531	DEN-2 Y DEN-4
PRESIDENTE HAYES	555	2.681	DEN-2 Y DEN-4
BOQUERÓN	1.276	1.057	DEN-4
ALTO PARAGUAY	96	412	DEN-2 Y DEN-4
TOTAL GENERAL	60.925	159.351	Predominio de DEN-4 a nivel país

[Ir al contenido](#)

ARBOVIROSIS

PAÍS. NOTIFICACIONES DE DENGUE Gráfico 4



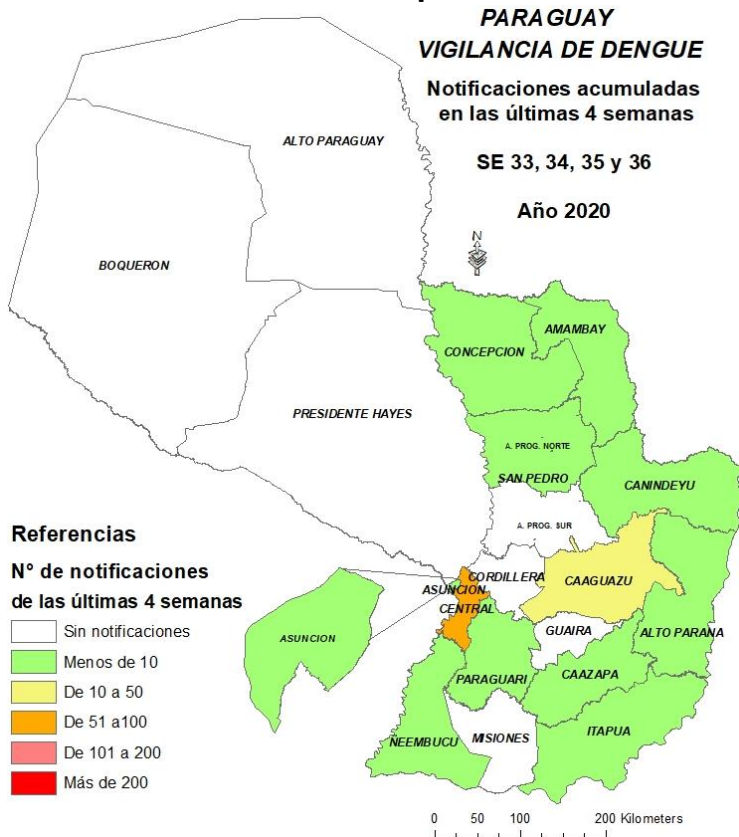
Datos acumulados SE 1 a SE 36/2020

Según la distribución de las notificaciones por semana epidemiológica (SE), se observa el pico máximo en la SE 6 con 33.483 notificaciones registradas, luego un descenso progresivo desde la SE 7, alcanzando en la

presente semana 19 notificaciones.

MONITOREO DE LAS NOTIFICACIONES DE LAS ÚLTIMAS CUATRO SEMANAS (33, 34, 35, 36/2020)

Mapa 1



A nivel país en las últimas cuatro semanas, se acumulan un total de **101 notificaciones** de arbovirosis, el promedio es de 25 notificaciones por semana.

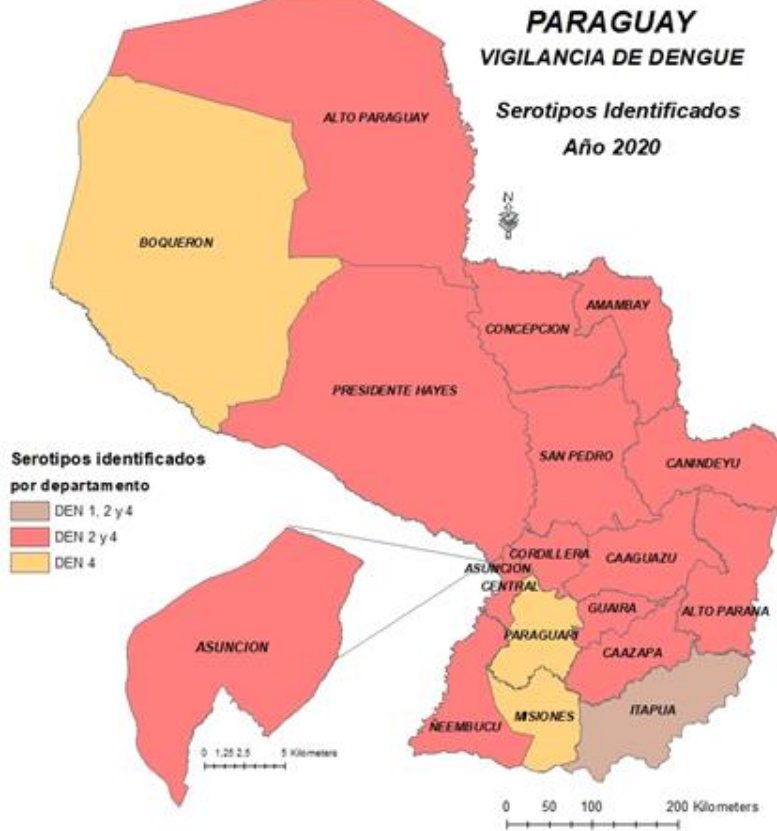
- El departamento **Central**, acumula **entre 51 a 100 notificaciones**
- **Caaguazú** registra **entre 10 a 50 notificaciones**
- El **53%** (10/19) de los departamentos acumulan **menos de 10 notificaciones** en este periodo.
- Se registra corte de circulación viral en: **San Pedro Área Programática Sur, Cordillera, Guaira, Misiones, Boquerón, Presidente Hayes y Alto Paraguay.**

[Ir al contenido](#)

ARBOVIROSIS

PAÍS. SEROTIPOS IDENTIFICADOS. SE 1 A LA SE 36

Mapa 2



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, Paraguari 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.

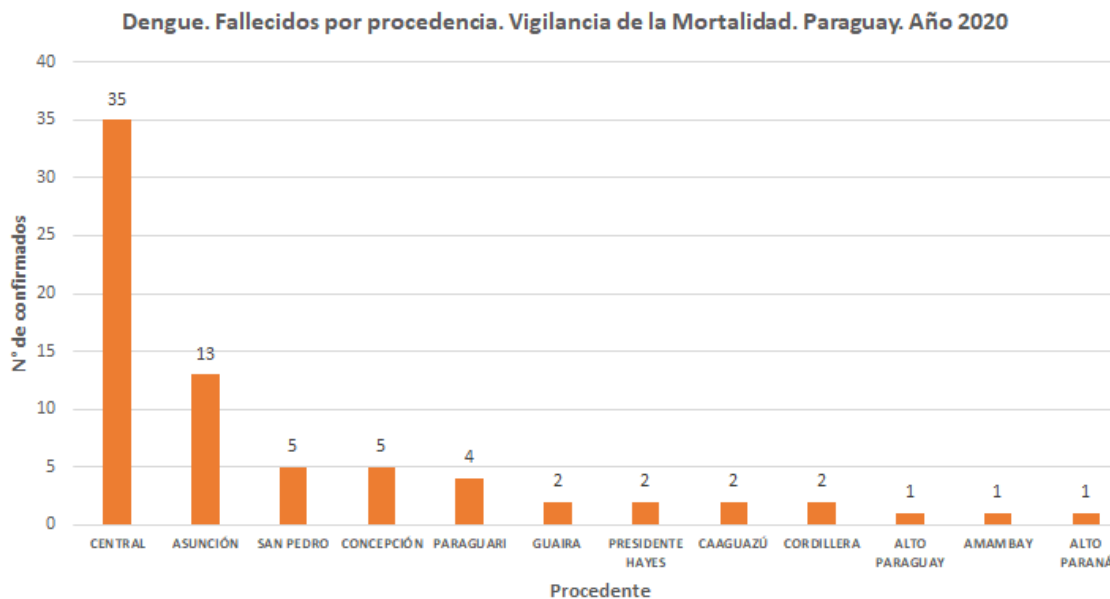
En las últimas cuatro semanas no se identificó circulación viral activa.

ARBOVIROSIS

VIGILANCIA DE LA MORTALIDAD. SE 1 A LA SE 36

Desde enero al 05 de setiembre ingresaron al sistema de vigilancia un total de **73 casos de fallecidos asociados al dengue**.

Gráfico 5



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

- **Central:** 35 casos
- **Asunción:** 13 casos
- **San Pedro:** 5 casos
- **Concepción:** 5 casos
- **Paraguari:** 4 casos
- **Guairá,** 2 casos
- **Presidente Hayes:** 2 casos
- **Caaguazú,** 2 casos
- **Cordillera:** 2 casos
- **Alto Paraguay, Amambay, Alto Paraná,** 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 Síndromes 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, Mielitis inflamatoria, Encefalomielitis aguda diseminada y otras afecciones neurológicas, cuya aparición no sea explicada por otra etiología.

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

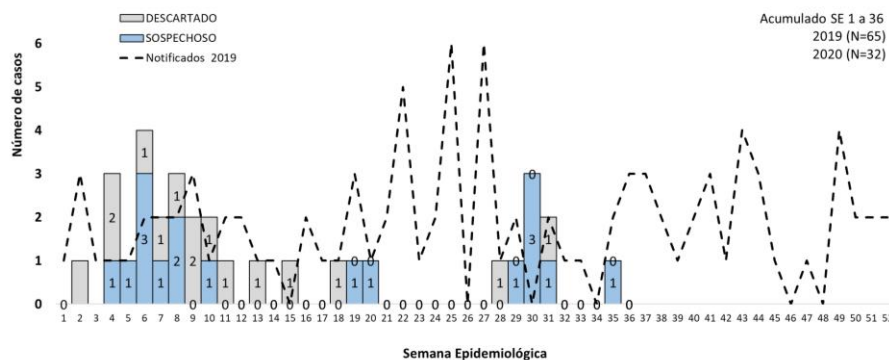
Del 29/12/2019 al 05/09/2020 (SE 01 al 36 del 2020), fueron notificados al Sistema de Vigilancia Nacional, 32 casos sospechosos de Síndrome Neurológico con asociación a virus Zika, 30 con diagnóstico de ingreso de Síndrome de Guillain Barré, uno Neuritis óptica y uno con Mielitis Transversa.

Según departamento de procedencia corresponden en su mayoría a Central (n=15), seguido por Capital (n=5), Itapúa (n=3), Caaguazú (n=2), San Pedro (n=2) y Canindeyú, Concepción, Alto Paraná, Alto Paraguay y Ñeembucú respectivamente.

Según asociación a virus Zika, no se ha confirmado ningún caso, 15 han sido descartados y 17 continúan en investigación.

Gráfico 6

Comparativo de notificaciones de Síndromes Neurológicos asociados a Zika, según semana epidemiológica y clasificación; Paraguay, años 2019 (SE 1-52) y 2020 (SE 1-36)



Fuente: Centro Nacional de Información Epidemiológica, DGVS/MSPBS

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

Desde el 29 de diciembre de 2019 al 05 de setiembre del 2020 (SE 1 a la SE 36), fueron notificados al Sistema de Vigilancia Nacional, 41 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 del barrio Santa Rosa, de Asunción.

Fueron descartados 30 casos, y 10 casos se encuentran en investigación, procedentes de Cordillera, Caaguazú, Alto Paraná y Central.

[Ir al contenido](#)

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNAS

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNAS SE 36/2020

Notificaciones de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI acumuladas desde la SE 1 la SE 36, 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 491 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 435 han sido descartado para estas dos enfermedades.

Vigilancia de las Parálisis Fláccida Aguda en < de 15 años (PFA) para poliomielitis: se han notificado 8 casos sospechosos, de los cuales 2 se han descartado por el LCSP.

Coqueluche: se han notificado 35 casos sospechosos de las cuales 15 fueron descartados, 13 caso confirmados y 7 quedan pendiente su clasificación.

Parotiditis: se han notificado 101 casos, los cuales todos fueron confirmados por clínica. Hasta la fecha no se han reportado brotes significativos.

Tétanos en otras edades (TOE): se ha confirmado 3 casos de TOE hasta la SE 36.

Varicela: se han notificado 298 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 36 casos de ESAVI.

Tabla 6

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

REGION SANITARIA	PFA			EFE			DIFTERIA			COQUELUCHES			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	...	...	13	13	0	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...	0	...	...	10	...	10	2	0	2
S. Pedro N.	1	...	...	4	1	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	3	...	3	1	...	...
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	...	...	1	0	1	7	0	7	0	...	...
Guairá	0	...	...	13	13	0	0	...	...	0	...	...	2	0	2	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	...	1
Caaguazú	1	...	...	36	33	0	0	...	...	1	1	0	1	0	1	0	...	...	0	...	...	2	...	2	1	0	1
Caazapá	0	...	...	2	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...
Itapúa	2	...	...	11	10	0	0	...	...	1	1	...	5	0	5	0	...	...	0	...	...	30	0	30	3	...	3
Misiones	0	...	...	11	10	...	0	...	...	2	2	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	4	0	4	1	0	1
Paraguarí	0	...	...	90	85	0	0	...	...	0	...	...	8	0	8	0	...	...	0	...	...	31	0	31	1	0	1
A. Paraná	0	...	...	7	4	0	0	...	...	1	...	1	7	0	7	0	...	...	0	...	...	11	0	11	0	...	...
Central	3	2	0	119	98	0	2	2	0	21	7	7	39	0	39	0	...	...	2	...	2	79	0	79	15	0	13
Ñeembucú	1	...	...	28	23	0	0	...	...	0	...	...	7	0	7	0	...	...	0	...	...	9	0	9	0	...	...
Amambay	0	...	...	31	31	0	0	...	...	1	1	0	3	0	3	0	...	...	0	...	...	10	0	10	0	...	...
Canindeyú	0	...	...	2	1	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...
Pdte. Hayes	0	...	...	11	8	0	0	...	...	1	0	1	6	0	6	0	...	...	0	...	...	24	0	24	1	...	1
Boquerón	0	...	...	4	4	...	0	...	...	1	1	0	1	0	1	0	...	...	0	...	...	4	0	4	0	...	...
A. Paraguay	0	...	...	1	1	0	0	...	...	0	...	...	5	0	5	0	...	...	0	...	...	7	...	7	0	...	...
Asunción	0	...	...	32	28	0	2	2	0	5	2	3	13	0	13	0	...	...	0	...	...	48	0	48	9	0	9
Total País	8	2	0	491	435	0	4	4	0	35	15	13	101	0	101	0	0	0	3	0	3	298	0	298	36	0	33

Notif: Casos sospechosos notificados desde la SE 1 a la SE 36 - 2020.

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNAS

Tabla 7
INDICADORES DE VIGILANCIA. COMPARATIVO 2019 – 2020 SE 36

Tasa ideal de EFE a la SE 36 = 3.39

Tasa ideal de PFA a la SE 36= 0,68

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 **	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Concepción	94	98	82	100	100	100	88	92	65	100	6,76	5,10	94	98	100	...	...	...	1,17	0,00
S. Pedro N	93	93	73	50	100	50	52	0	100	0	6,94	1,96	93	93	100	100	100	0	1,51	1,51
S. Pedro S	97	95	100	83	90	89	89	88	89	100	4,82	7,37	97	94	...	...	...	...	0,00	0,00
Cordillera	97	100	94	88	94	98	87	98	76	95	16,92	18,95	97	100	100	...	100	...	1,18	0,00
Guairá	97	96	100	100	100	100	100	100	93	100	6,21	5,71	97	96	...	...	...	...	0,00	0,00
Caaguazú	92	96	54	11	80	97	53	37	58	94	17,39	6,39	92	96	50	0	100	100	1,15	0,58
Caazapá	100	94	86	100	100	100	57	...	71	...	7,39	1,04	100	96	...	...	...	...	0,00	0,00
Itapúa	98	95	75	55	90	100	78	82	56	91	11,02	1,78	98	95	50	100	100	100	1,07	1,07
Misiones	99	100	73	100	87	82	54	91	69	100	11,86	8,59	99	100	100	...	100	...	2,83	0,00
Paraguarí	100	100	96	91	96	96	82	90	65	98	27,95	34,75	100	100	...	...	...	...	0,00	0,00
A. Paraná	88	92	80	43	78	57	61	75	54	100	7,81	0,84	88	91	50	...	100	...	0,80	0,00
Central	100	100	64	55	82	86	85	90	75	94	18,81	5,41	100	100	80	100	60	67	0,84	0,50
Ñeembucú	99	100	71	100	86	96	67	56	67	56	23,39	31,01	99	100	...	100	...	100	0,00	4,53
Amambay	100	100	97	100	90	100	77	100	35	100	35,96	18,01	100	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Canindeyú	94	95	70	50	90	50	78	100	67	100	4,34	0,85	94	94	...	...	...	...	0,00	0,00
Pdte. Hayes	99	99	73	55	87	82	86	56	64	89	11,94	8,60	99	99	...	...	...	...	0,00	0,00
Boquerón	98	95	100	75	100	100	33	25	67	100	4,58	5,98	98	95	100	...	100	...	4,95	0,00
A. Paraguay	97	97	50	0	100	100	50	100	0	100	11,18	5,49	97	97	...	...	...	...	0,00	0,00
Asunción	99	96	90	84	91	91	87	86	67	93	20,10	6,14	99	96	...	...	...	...	0,00	0,00
Total País	97	97	75	74	86	92	79	83	66	93	14,82	6,77	97	97	75	88	81	75	0,76	0,38

* 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

Última notif de PFA: Pdte. Hayes: 1990; A. Paraguay: 1988

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

Último caso registrado de Poliomieltis en 1985.

Pobl. Gral: 7.252.672 – Pobl. < 15 años: 2.096.380

Se presentan los indicadores de vigilancia del sarampión/rubéola y de la poliomieltis; 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 1.291 unidades notificadoras. De la SE 1 a la 36 se ha alcanzado un porcentaje acumulado de 97% en este indicador.

Indicadores de Vigilancia del Sarampión/Rubéola: La tasa de notificación ideal a la SE 36 debe ser de 3,39 casos de EFE por 100.000 Hts; 14 regiones han alcanzado la tasa esperada para esta semana. Pero la capacidad de respuesta del país dentro de las 48 hs a nivel de los servicios de salud, no se ha cumplido.

Indicadores de Vigilancia de la Poliomieltis: desde la SE 1 a la SE 36 se ha reportado 8 casos de PFA, que cuenta con el 88% en el indicador de investigación y 75% en muestra adecuada. No se ha cumplido la tasa de notificación mínima para esta vigilancia, por lo que se solicita intensificar la búsqueda activa de casos de PFA en menores de 15 años.

Las Regiones Sanitarias de Pdte. Hayes y A. Paraguay no reportan casos de PFA hace más de 20 años; por lo que deberían realizar una búsqueda activa retrospectiva de casos.

[Ir al contenido](#)

ALERTAS/ACTUALIZACIONES

- **31 de agosto de 2020:** [Actualización Epidemiológica –COVID-19 en personal de salud](#)
- **26 de agosto de 2020:** [Actualización Epidemiológica – Enfermedad por coronavirus \(COVID-19\)](#)
- **13 de agosto de 2020:** [Alerta Epidemiológica - COVID-19 durante el embarazo](#)
- **12 de agosto de 2020:** [Alerta Epidemiológica - Complicaciones y secuelas por COVID-19](#)
- **05 de agosto de 2020:** [Actualización Epidemiológica - COVID-19 en pueblos indígenas en las Américas](#)
- **03 de agosto de 2020:** [Actualización Epidemiológica: –Fiebre Amarilla en la Guayana Francesa](#)
- **28 de julio de 2020:** [Actualización Epidemiológica – Dengue en el contexto de 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.