

BOLETÍN INTEGRADO DE VIGILANCIA

N° 450
SE 19

AMPLIADO



Secretaría de
Gobierno de Salud



Ministerio de Salud y Desarrollo Social
Presidencia de la Nación



AUTORIDADES

PRESIDENTE DE LA NACIÓN

ING. MAURICIO MACRI

MINISTRA DE SALUD Y DESARROLLO SOCIAL DE LA NACIÓN

DRA. CAROLINA STANLEY

SECRETARIO DE GOBIERNO DE SALUD DE LA NACIÓN

PROF. DR. ADOLFO RUBINSTEIN

SECRETARIO DE PROMOCIÓN DE LA SALUD, PREVENCIÓN Y CONTROL DE RIESGOS

DR. MARIO SERGIO KALER

SUBSECRETARIA DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES COMUNICABLES E INMUNOPREVENIBLES

DRA. MIRIAM BURGOS

DIRECTORA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA Y ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN DE SALUD

DRA. PATRICIA INÉS ANGELERI

ISSN 2422-698X {en línea}
ISSN 2422-6998 {correo electrónico}

CONTACTO
areavigilanciamsal@gmail.com

Dirección Nacional de Epidemiología
y Análisis de la Situación de Salud

Ministerio de Salud y Desarrollo Social
de la Nación.
Av. 9 de Julio 1925 (C1073ABA) – C.A.B.A.
República Argentina

QUIENES HACEMOS EL B.I.V.

Este Boletín resume información de diferentes grupos de trabajo comprometidos con la vigilancia enmarcada en el Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud.

Agradecemos en especial a todos los usuarios activos del SNVS^{2,0} que de manera sistemática aportan la información desde las 24 jurisdicciones y los laboratorios nacionales de referencia, con la coordinación y gestión integral de los referentes jurisdiccionales de vigilancia clínica y laboratorial; también a los programas nacionales de control, que participan de la configuración, gestión y usos de la información.

EQUIPO DE ANÁLISIS DE INFORMACIÓN Y EVENTOS PRIORIZADOS

COORD. TERESA VARELA¹
MARIA EUGENIA FANDIÑO¹
LEONARDO BALDIVIEZO¹
NATALIA FERRO¹
TAMARA WAINZIGER¹

GESTIÓN Y TRATAMIENTO DE LOS DATOS

COORD. MARÍA PÍA BUYAYISQUI¹
ALEXIA ECHENIQUE¹
JULIO TAPIA¹
JUAN PABLO OJEDA¹
MARÍA BELÉN MARKIEWICZ²
OSVALDO ARGIBAY²
RODRIGO ALVAREZ²

MESA DE AYUDA Y ASISTENCIA A USUARIOS

JUAN MEDICI¹
GUILLERMINA PIERRE¹

DISEÑO

AGUSTINA DE LA PUENTE²
ALEJANDRO INFER³

COORDINACIÓN GENERAL

CARLOS GIOVACCHINI¹

PARTICIPARON ADEMÁS EN ESTA EDICIÓN:

ENLABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA DE VIRUS RESPIRATORIOS:

ELSA BAUMEISTER⁴
ANDREA CZECH⁴
ANDREA PONTORIERO⁴

LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA DE DENGUE Y OTROS ARBOVIRUS:

MARIA ALEJANDRA MORALES⁵
CINTIA FABBRI⁵
VICTORIA LUPPO⁵

ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA:

GABRIELA ELBERT⁶
MARCELA LOPEZ YUNES⁶

REPORTE DE BROTES:

NATALIA FERRO¹
CHRISTIAN HERTLEIN⁷
GUARDIA DE RESIDENTES DE EPIDEMIOLOGÍA⁸

¹ Área de Vigilancia de la Salud, Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de Situación de Salud

² Dirección de Información Pública y Comunicación

³ Área de Comunicación, Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de Situación de Salud

⁴ Laboratorio Nacional de Referencia de Influenza y otros virus respiratorios, INEI-ANLIS

⁵ Laboratorio Nacional de Referencia de dengue y otros arbovirus, INEVH-ANLIS

⁶ Dirección de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles.

⁷ Área de Alerta y Respuesta, Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de Situación de Salud

⁸ Residencia de Epidemiología, Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de Situación de Salud

ÍNDICE

I. Informes de Situación de Eventos Priorizados	8
I.1. Vigilancia de dengue y otros arbovirus	9
I.1.a. Introducción	9
I.1.b. Resumen.....	9
I.1.c. Situación nacional de dengue.....	10
I.1.d. Situación de la vigilancia de las arbovirosis	13
I.1.e. Notificaciones de arbovirosis según provincia	15
I.1.f. Situación regional.....	17
I.2. Vigilancia de Infecciones respiratorias agudas.....	20
I.2.a. Introducción	20
I.2.b. Resumen.....	20
I.2.c. Situación regional	21
I.2.d. Vigilancia clínica	22
I.2.e. Vigilancia de virus respiratorios	26
I.2.f. Conclusiones	30
I.3. Vigilancia de las Enfermedades febriles exantemáticas (EFE).....	31
I.3.a. Situación actual del Sarampión y la Rubéola en Argentina: Vigilancia de Enfermedad febril exantemática (EFE)	31
I.4. Vigilancia de Síndrome Urémico Hemolítico	35
I.4.a. Situación nacional	35
I.4.b. Situación según región y provincia.....	39
I.4.c. Actualización datos 2018.....	40
II. Reporte de brote	41
II.1. Reporte de brotes.....	42
III. Eventos de notificación obligatoria seleccionados: situación provincial.	44
III.1. Gastroentéricos	45
III.1.a. Diarreas agudas.....	45
III.1.b. Botulismo	47
III.1.c. Botulismo del lactante.....	48
III.1.d. Triquinellosis	49
III.2. Envenenamiento por animales ponzoñosos	50
III.2.a. Alacranismo	50
III.2.b. Araneísmo	52
III.2.c. Ofidismo	53
III.3. Enfermedades Vectoriales.....	54
III.3.a. Chagas agudo vectorial	54
III.3.b. Leishmaniasis cutánea	55
III.3.c. Leishmaniasis mucosa	56
III.3.d. Leishmaniasis visceral	57
III.3.e. Paludismo	58
III.3.f. Rickettsiosis.....	59
III.4. Enfermedades Zoonóticas	60
III.4.a. Psitacosis	60
III.4.b. Hantavirus	61
III.4.c. Brucelosis.....	62

III.4.d. Fiebre Hemorrágica Argentina	63
III.4.e. Rabia Animal (gatos, perros y ferrets*).....	64
III.4.f. Rabia Animal (murciélagos)	65
III.4.g. Hidatidosis	66
III.4.h. Leptospirosis	67
III.4.i. Carhunco Cutáneo.....	68
III.4.j. Accidente Potencialmente Rábico	69
III.5. Intoxicaciones	70
III.5.a. Monóxido de carbono	70
III.5.b. Plaguicidas.....	71
III.6. Infecciones de transmisión sexual.....	72
III.6.a. Sífilis temprana y sin especificar en mujeres	72
III.6.b. Sífilis temprana y sin especificar en varones	73
III.6.c. Sífilis temprana y sin especificar en población total	74
III.6.d. Secreción genital en mujeres	75
III.6.e. Secreción genital purulenta en varones.....	76
III.6.f. Secreción genital sin especificar en varones	77
III.7. Meningoencefalitis y otras infecciones invasivas.....	78
III.7.a. Meningitis (todas las causas)	78
III.7.b. Meningitis Bacterianas.....	79
III.7.c. Meningitis Virales	80
III.7.d. Meningitis Parasitarias, Micóticas y Tuberculosas	81
III.7.e. Meningitis Sin Especificar Etiología.....	82
III.8. Otras enfermedades inmunoprevenibles.....	83
III.8.a. Parotiditis	83
III.9. Vigilancia de infecciones de transmisión vertical en embarazadas	85
III.9.a. Sífilis en embarazadas	85
III.9.b. Chagas en embarazadas.....	86
III.9.c. HBsAg en embarazadas	87
III.9.d. VIH en embarazadas	88

EDITORIAL

Desde su lanzamiento y hasta la fecha, el Boletín fue integrando más y mejor información, y sobre todo, llegando a un número mayor de personas con diversas necesidades de información para acciones de salud pública de eventos notificables. Este producto es el fruto de una colaboración permanente entre diferentes personas con responsabilidad en la recolección, análisis, difusión y uso de la información de eventos que suponen acciones de prevención, control o seguimiento, siempre con la mirada puesta en mejorar la salud de la población.

A partir del número 427, los lectores se encontrarán con dos versiones del BIV: por un lado, la versión semanal en la que se publican los Informes de Situación de Eventos Priorizados, Informes Especiales y Reporte de Brotes, y una edición ampliada (cuatrisesmanal) en las que se agrega la sección Tablas y gráficos de Eventos de Notificación Obligatoria según jurisdicción.

Este paso fue precedido por muchos otros dentro de los cuales está la implementación del nuevo SNVS2.0 desde el mes de abril de este año.

Agradecemos a los lectores y a todos los equipos que hacen posible la vigilancia de eventos notificables en todo el país, en el convencimiento de que este es un producto del trabajo en equipo. Esperamos que esta nueva versión del BIV mejore la experiencia de los lectores y potencie el uso de la información para mejorar la salud de todos los habitantes de la Argentina.

SÍNTESIS

- La vigilancia integrada de dengue y otros arbovirus permitió identificar desde la SE 1 a la SE 19 de 2019 1.698 casos positivos para **dengue** (confirmados y probables) sin registro de antecedente de viaje. Se definieron áreas de circulación de virus dengue serotipo DENV-1 en Buenos Aires, Chaco, Formosa, Jujuy, Misiones, Salta y Santa Fe. Se encuentra en investigación un conglomerado de casos de dengue serotipo DENV-1 en la Comuna 9 de la CABA. Se registraron casos confirmados de virus dengue serotipo DEN-4 sin antecedente de viaje en la CABA (2), en Jujuy (2) y en Misiones (10). Además, se registraron 104 casos positivos para dengue con antecedente de viaje. De estos, 42 casos corresponden a casos con antecedente de viaje hacia áreas con circulación viral dentro del país (23 confirmados DENV-1, 1 sin identificación de serotipo y 18 probables) entre las SE 2 a 19. Los 62 casos restantes contaban con el antecedente de viaje previo al inicio de los síntomas principalmente a Brasil (con identificación de los serotipos DENV-1, 2 y 4) y Paraguay (DENV-1 y 4) y en menor medida Bolivia (DENV-1) y otros países de la región. Por otra parte, se confirmaron 6 casos de **Virus de la Encefalitis de San Luis** distribuidos en las provincias de Buenos Aires (2), Entre Ríos (1), Santa Fe (2) y Santiago del Estero (1). Se encuentran en estudio otros 5 casos probables de Virus de la Encefalitis de San Luis en cuatro provincias (Buenos Aires, Córdoba, Chaco y San Luis).
- Las notificaciones de las **infecciones respiratorias agudas** bajo vigilancia se encuentran dentro de lo esperado para este período en el corredor endémico. Los virus circulantes predominantes son VSR e Influenza. La circulación de Influenza es baja hasta el momento, con predominio de Influenza A (H3N2).
- En relación a la vigilancia de **enfermedad febril exantemática (EFE)**, desde la SE 1 a la SE 18 del 2019 se confirmaron 4 casos de sarampión (3 importados y uno relacionado a importación) y 1 caso de rubéola importado, éste último se trata de un paciente masculino de 27 años, extranjero, residente hace 3 años en la provincia de Córdoba, con antecedente de viaje a Fujian, China, se identificó el genotipo 1E.
- De acuerdo a lo notificado hasta el 29/04/2019, durante el año 2019 (SE1 a SE18), se notificaron 164 casos de **Síndrome urémico hemolítico (SUH)**. Este número es inferior a la mediana y al promedio de casos para el mismo período de los últimos 5 años 2014-2018. La incidencia acumulada hasta la SE18 de 2019 asciende a 0,36 casos cada 100.000 habitantes. De los 164 casos notificados, 129 (79%) corresponden a menores de 5 años.
- En lo relativo a la situación provincial de los **Eventos seleccionados** en la sección III se actualizan los casos notificados y confirmados acumulados hasta la SE 16, con la información disponible hasta el 29/04/2019. Se destaca un aumento de los eventos zoonóticos a expensas de los casos de leptospirosis, que presentó aumento de notificación en las provincias de la región Centro. Y un aumento de rabia en murciélagos en región centro. Dentro del grupo Vectoriales se registraron 7 casos importados de Paludismo. Se incluye en este número los resultados de la vigilancia de **Accidente potencialmente rábico (APR)** desde la implementación del SNVS2.0.
- En relación al **reporte de brotes** durante la SE 19 se notificó al Formulario de Notificación de Brote, un brote de botulismo en La Pampa que afectó a 5 personas adultas de 7 que compartieron un almuerzo. La provincia de Santa Cruz por su parte notificó un brote de varicela en una escuela de dicha jurisdicción que afectó a 37 alumnos. Por último durante la SE20 la provincia de Buenos Aires notificó un brote de Enfermedad Transmitida por Alimentos (ETA) que afectó a 6 personas de entre 7- 44 años.

Se recuerda que a partir de la SE 18 de 2018 el Sistema Nacional de Vigilancia migró a un nuevo sistema de información, el SNVS ^{2.0}.

Esto implica que se considera cumplido el proceso de notificación obligatoria una vez que el caso se encuentra notificado en este sistema. Por lo cual todos los agentes implicados en el proceso de notificación deben estar capacitados y habilitados para operar en el SNVS^{2.0}.

Por cualquier consulta comunicarse con su referente provincial o a nuevosnvs2@gmail.com.

I. INFORMES DE SITUACIÓN DE EVENTOS PRIORIZADOS

I.1. Vigilancia de dengue y otros arbovirus

Casos notificados hasta el 13/05/2019

Fecha del reporte: 14/05/2019

I.1.a. Introducción

La vigilancia de las arbovirosis se realiza de forma integrada, en el marco de la vigilancia de Síndrome Febril Agudo Inespecífico (SFAI) y de los casos con sospecha de Zika, y la notificación se realiza a través del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud en su versión 2.0 (SNVS^{2.0}). La vigilancia integrada de arbovirosis incluye el estudio de Dengue, Zika, Chikungunya, Fiebre Amarilla, Encefalitis de San Luis y Fiebre del Nilo Occidental, entre otros agentes etiológicos; así mismo, la vigilancia del SFAI integra patologías como hantavirosis, leptospirosis y paludismo* de acuerdo con el contexto epidemiológico del área y de los antecedentes epidemiológicos.

*Se recuerda a los equipos de salud que en la actual situación de Paludismo como una patología en proceso de certificación de la eliminación en Argentina, es necesario fortalecer la sospecha clínica en todos los casos de SFAI con antecedentes de viaje a zonas con transmisión activa de Malaria/Paludismo.

Para la elaboración de este informe se realiza el procesamiento y análisis inicial de los casos sospechosos de arbovirosis, y -previa consulta a las provincias- se define conjuntamente el carácter autóctono o importado de los casos, a los fines de establecer la eventual circulación viral, según las normativas vigentes.

I.1.b. Resumen

Dengue

En Argentina desde la SE 1 a la SE 19 de 2019 se registraron 1.698 casos positivos para dengue (confirmados y probables) sin registro de antecedente de viaje. **Se definieron áreas de circulación de virus dengue serotipo DENV-1 en Buenos Aires, Chaco, Formosa, Jujuy, Misiones, Salta y Santa Fe.** Se encuentra en investigación un conglomerado de casos de dengue serotipo DENV-1 en la Comuna 9 de la CABA. Además, se registraron casos confirmados de virus dengue serotipo DEN-4 en la CABA (2), en Jujuy (2) y en Misiones (10).

Se registraron casos confirmados de dengue fuera de las áreas en brote en las siguientes jurisdicciones: Buenos Aires (13), CABA (10), Chaco (2), Córdoba (2), Santiago del Estero (2) y Tucumán (1).

Fiebre chikungunya

Se registró 1 caso probable de Fiebre chikungunya en la provincia de Salta con fecha de inicio de síntomas en la SE 5.

Se registraron casos importados con antecedente de viaje a Brasil previo al inicio de los síntomas 1 en la CABA (SE 3), 3 en la provincia de Buenos Aires (SE7, 12 y 16) y 1 en Neuquén.

Encefalitis de San Luis (ESL)

Durante el 2019, fueron **confirmados 6 casos para Encefalitis de San Luis: 1 en Santiago del Estero (SE 5) y 2 en Buenos Aires (SE 8 y 13), 2 en Santa Fe (SE 8 y 9) y 1 en Entre Ríos (SE 15).** Además, se registraron otros casos probables para Encefalitis de San Luis en las provincias de Buenos Aires (1), Córdoba (2), Chaco (1) y San Luis (1).

Por otra parte, se registraron casos probables para flavivirus sin especificar con reactividad para ESL en Buenos Aires (5), CABA (2), Córdoba (3), Entre Ríos (1), Chaco (5) y San Luis (4).

Los casos de flavivirus sin especificar en Salta (5) corresponden a casos con reactividad para Dengue y virus Zika identificados en el marco de los brotes de dengue en curso en dicha provincia.

Fiebre amarilla

En Argentina no se registraron casos de fiebre amarilla durante 2019.

Situación en Brasil: si bien en la presente temporada se registra una disminución significativa respecto del año previo, los casos humanos confirmados corresponden a São Paulo (67), Paraná (12) y Santa Catarina (1), con una letalidad del 17,5% (14/80). En cuanto a las epizootias de fiebre amarilla en primates no humanos, la mayoría se registraron en la región Sudeste (57%, 12/21), y **actualmente la transmisión está avanzando en la región Sur, principalmente en Paraná, a partir de enero de 2019 (SE4).**

No se notificaron casos positivos para otros arbovirus.

I.1.c. Situación nacional de dengue

En Argentina desde la SE 1 a la SE 19 de 2019 se registraron 1.698 casos positivos para dengue (confirmados y probables) sin registro de antecedente de viaje (**Tabla 2**).

Se definieron áreas de circulación de virus dengue serotipo DENV-1 en Buenos Aires, Chaco, Formosa, Jujuy, Misiones, Salta y Santa Fe, y se encuentra en investigación un conglomerado de casos de dengue serotipo DENV-1 en la Comuna 9 de la CABA. Además, se registraron casos confirmados de virus dengue serotipo DENV-4 en la CABA (2), en Jujuy (2) y en Misiones (10).

Las áreas con transmisión sostenida⁹ de virus dengue serotipo DENV-1 se distribuyen en cuatro provincias:

- **Jujuy:** Aguas Calientes, El Acheral, Fraile Pintado y Libertador Gral. San Martín.
- **Misiones:** Puerto Iguazú, Puerto Libertad, Andresito y Posadas.
- **Salta:** Localidades de los departamentos Gral. José de San Martín, Orán y Rivadavia.
- **Santa Fe:** ciudad de Santa Fe y Rosario.

Además, se identifican áreas de **transmisión localizada de virus dengue serotipo DEN-1 en:**

- **Buenos Aires:** Partido Gral. San Martín e Ituzaingó.
- **Chaco:** Juan José Castelli
- **Formosa:** Ingeniero Juárez.

Se registraron casos confirmados de dengue, fuera de las áreas en brote, en las siguientes jurisdicciones: Buenos Aires (10 DENV-1, 1 DENV-2 y 2 virus dengue sin serotipo), CABA (8 DENV-1 y 2 virus dengue sin serotipo), Chaco (2 DENV-1), Córdoba (2 DENV-1), Santiago del Estero (2 DENV-1) y Tucumán (1 DENV-1). Se encuentran en estudio otros 41 casos probables sin antecedente de viaje en las provincias de Buenos Aires (21), CABA (7), Chaco (9), Entre Ríos (1) y Santiago del Estero (1).

Además, se registraron **104 casos positivos para dengue con antecedente de viaje (Tabla 3)**. De estos, 42 casos corresponden a casos con antecedente de viaje hacia áreas con circulación viral dentro del país (23 confirmados DENV-1, 1 sin identificación de serotipo y 18 probables) entre las SE 2 a 19. Los 62 casos restantes contaban con el antecedente de viaje previo al inicio de los síntomas principalmente a Brasil (con identificación de los serotipos DENV-1, 2 y 4) y Paraguay (DENV-1 y 4) y en menor medida Bolivia (DENV-1) y otros países de la región.

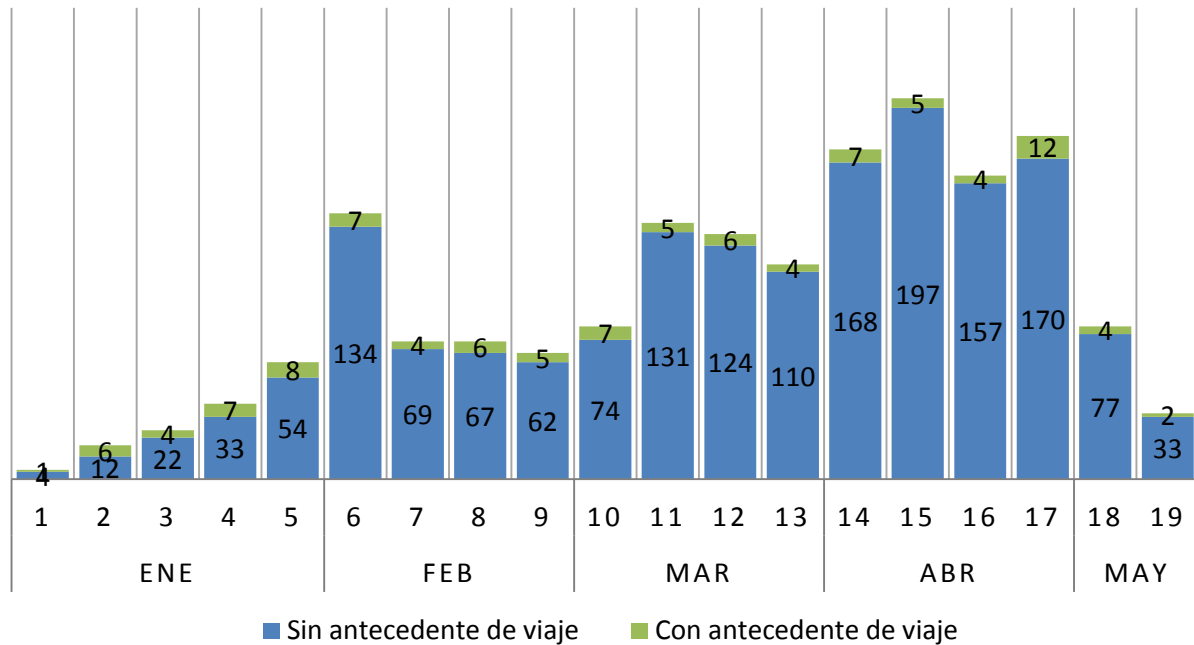
En el transcurso del 2019 se registran casos positivos para dengue desde la SE 1 en forma sostenida evidenciándose un aumento desde la SE 2 y dos picos de incidencia de casos (**Gráfico 1**), un primer pico en la SE 6 con predominio de los casos registrados en Salta y un segundo pico a partir de la SE11 con un máximo en la SE 15, con el predominio de los casos de Santa Fe y Jujuy.

⁹Dirección de Epidemiología. Ministerio de Salud de la Nación. Modalidades de vigilancia clínica y por laboratorios de dengue en diferentes escenarios epidemiológicos. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 24 de abril de 2016 (SE 17). Disponible en: <http://portal.arquivos2.saude.gov.br/imagens/pdf/2019/abril/26/Informe-FA-n13-abril-2019.pdf>

II. Actualización semanal de la situación de eventos priorizados

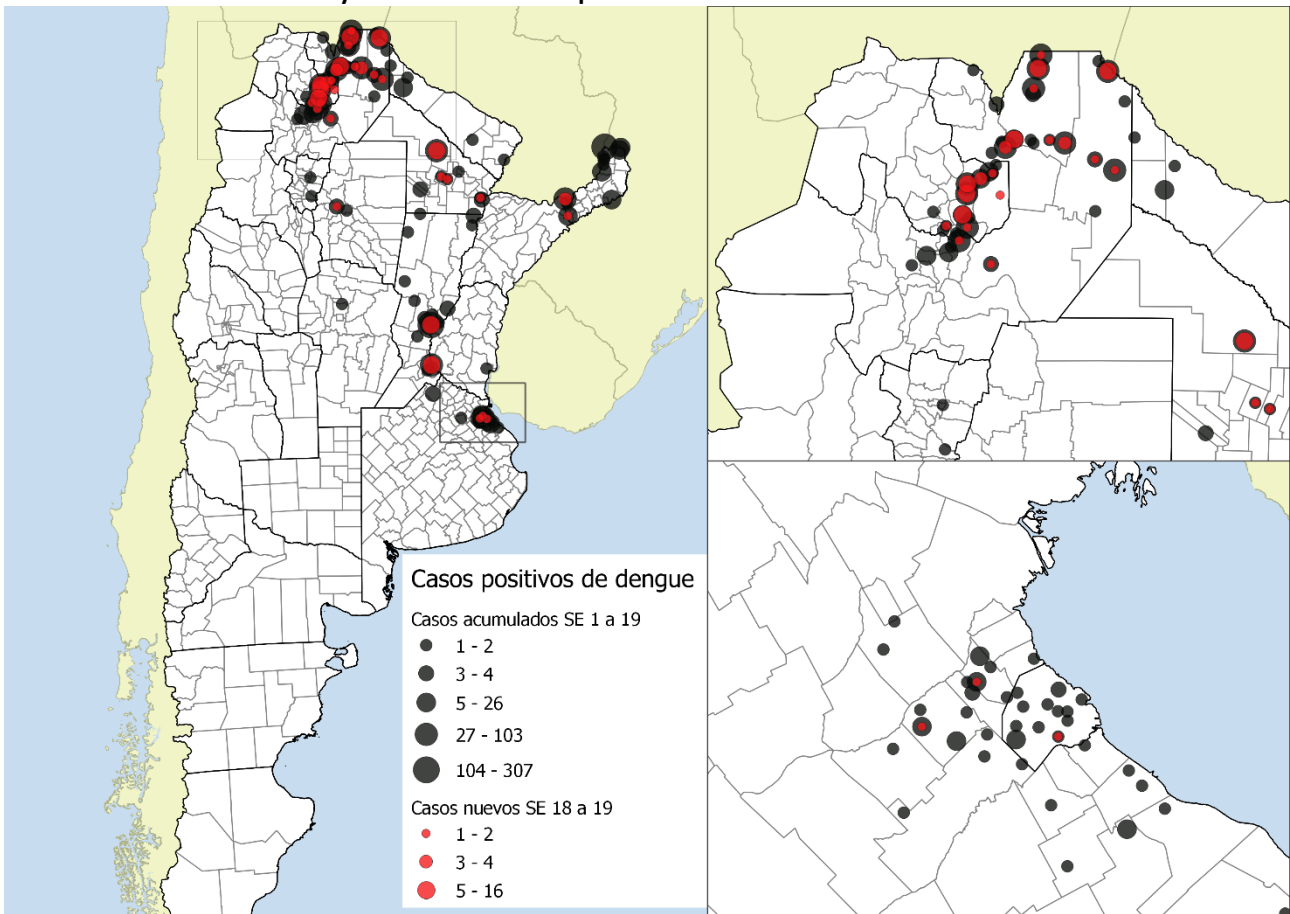
Los casos positivos para dengue sin antecedente de viaje notificados en las últimas dos semanas corresponden a las áreas con circulación de virus dengue en las provincias de Buenos Aires, Jujuy, Misiones, Salta y Santa Fe; y casos en otras áreas en investigación de Buenos Aires, CABA, Chaco y Santiago del Estero (**Mapa 1**).

Gráfico 1: Casos positivos para dengue (confirmados y probables) según antecedente de viaje por semana epidemiológica de inicio de síntomas o consulta. Semana epidemiológica 1 a 19 de 2019. N=1.802



Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de la Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS^{2.0}).

Mapa 1: Casos positivos para dengue (confirmados y probables) por localidad de residencia o detección. Casos acumulados entre la SE 1 a 19 y casos nuevos correspondientes a las SE 18 a 19 de 2019. N=1.698

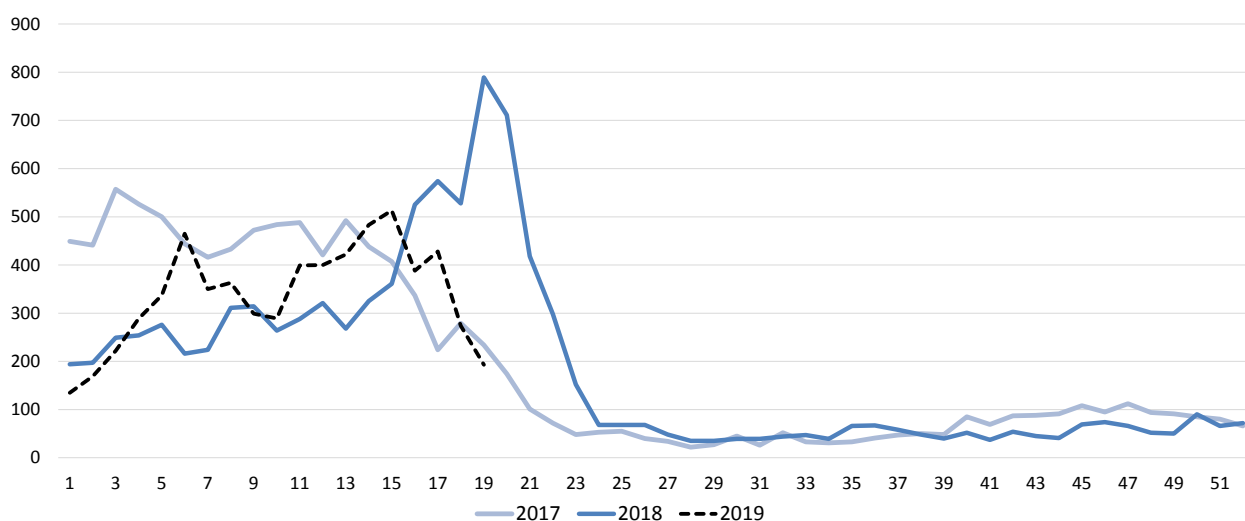


Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de la Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS^{2.0}).

I.1.d. Situación de la vigilancia de las arbovirosis

La vigilancia se mantuvo activa durante todo el año, habiéndose registrado 6.419 casos sospechosos de arbovirosis en 24 provincias durante el 2019. El número de casos sospechosos notificados por semana mostró un primer pico en la SE 6 a expensas de las notificaciones registradas en las provincias en brote, principalmente en Salta y Santa Fe, y un segundo pico a partir de la SE 11 con un máximo en la SE 16, por las notificaciones provenientes de Misiones, Jujuy, Salta y Santa Fe. El promedio registrado es de 298 casos sospechosos semanales en las últimas tres semanas completas (SE17 a SE19 de 2019) (**Gráfico 2**). La tasa de notificación es un 52% inferior a la registrada el año anterior para el mismo período con una mediana de oportunidad en la notificación de 4 días. La situación de la notificación presenta variaciones respecto del año 2018 en las distintas jurisdicciones como se detalla en la **Tabla 1**.

Gráfico 2: Casos notificados por semana epidemiológica de inicio de síntomas o consulta. Años 2017 y 2018. SE 1 a 19 de 2019.



Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de la Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) -Módulos C2 y SIVILA- y del SNVS ^{2.0}.

II. Actualización semanal de la situación de eventos priorizados

Tabla 1: Casos notificados con sospecha de arbovirosis (con y sin antecedente de viaje), tasa de notificación por 100 mil habitantes por provincia de residencia o detección y Oportunidad de la notificación en días*. Semanas 1 a 19, años 2017, 2018 y 2019.

PROVINCIA	2017		2018		2019		Variación relativa de la tasa de notif. 2018/2019	Oportunidad en días*
	Notif.	Tasa de notif.	Notif.	Tasa de notif.	Notif.	Tasa de notif.		
Buenos Aires	1711	10,05	1113	6,47	560	3,22	▼ -50,19%	● 3
CABA	649	21,18	677	22,07	239	7,78	▼ -64,74%	● 3
Córdoba	442	12,13	406	11,02	227	6,10	▼ -44,67%	● 5
Entre Ríos	131	9,72	107	7,87	110	8,01	▬ 1,84%	● 7
Santa Fe	666	19,28	319	9,16	1252	35,68	▲ 289,39%	● 2
Centro	3599	12,61	2622	9,11	2388	8,22	▬ -9,73%	● 3
Mendoza	16	0,83	15	0,77	8	0,41	▼ -47,23%	● 2
San Juan	15	1,98	10	1,31	5	0,65		● 2
San Luis	63	12,88	23	4,64	22	4,38	▬ -5,56%	● 12
Cuyo	94	2,96	48	1,50	35	1,08	▬ -27,88%	● 8
Chaco	795	68,06	1118	94,71	311	26,08	▼ -72,47%	● 3
Corrientes	309	28,32	349	31,70	85	7,65	▼ -75,86%	● 12
Formosa	662	112,22	426	71,58	53	8,83	▼ -87,66%	● 23
Misiones	421	34,54	491	39,82	845	67,74	▬ 70,14%	● 28
NEA	2187	53,76	2384	58,01	1294	31,17	▼ -46,26%	● 23
Catamarca	87	21,51	30	7,35	15	3,64	▼ -50,45%	● 4
Jujuy	317	42,54	188	24,94	1089	142,83	▲ 472,76%	● 2
La Rioja	11	2,91	2	0,52	4	1,03	▲ 97,34%	● 2
Salta	1578	115,16	741	53,37	1408	100,10	▲ 87,57%	● 3
Santiago del Estero	71	7,49	436	45,50	96	9,91	▼ -78,21%	● 1
Tucumán	255	15,61	130	7,86	63	3,76	▼ -52,12%	● 2
NOA	2319	42,32	1527	27,53	2675	47,66	▬ 73,13%	● 2
Chubut	9	1,53	2	0,33	6	0,99	▲ 194,90%	● 3
La Pampa	5	1,43	1	0,28	5	1,41	▲ 395,72%	● 3
Neuquén	6	0,94	14	2,16	8	1,22	▼ -43,62%	● 3
Río Negro	7	0,97	6	0,82	4	0,54	▼ -34,21%	● 3
Santa Cruz	17	5,02	9	2,59	1	0,28	▼ -89,17%	● 3
Tierra del Fuego	2	1,24	4	2,43	3	1,77	▬ -26,88%	● 3
Sur	46	1,65	36	1,27	27	0,94	▬ -26,17%	● 4
Total PAIS	8245	18,72	6617	14,87	6419	14,28	▬ -3,95%	● 4

Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de la Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) -Módulos C2 y SIVILA- y del SNVS 2.0.

(*) Oportunidad en días: Diferencia en días entre la fecha de consulta o la fecha de toma de muestra y la fecha de apertura de la ficha en el SNVS2.0. (Oportunidad adecuada: 0 a 2 días – Oportunidad regular: 3 a 5 días – Oportunidad inadecuada: mayor a 5 días)

La población para el cálculo de tasas fue tomada de las Proyecciones de Población del INDEC para el año analizado a mitad del período.

I.1.e. Notificaciones de arbovirosis según provincia

Tabla 2: Casos notificados con sospecha de arbovirosis sin registro de antecedente de viaje estudiados según clasificación por provincia de residencia, SE 1 a 19 de 2019.

Provincia	Casos notificados de Arbovirosis	Dengue		Chik	ESL		Flavivirus S/E		S	NC	D
		C	P	P	C	P	C	P			
Buenos Aires	486	39	54	0	2	1	0	5	98	208	79
CABA	157	18	8	0	0	0	0	2	44	56	29
Córdoba	194	2	0	0	0	2	0	3	11	126	50
Entre Ríos	106	0	0	0	1	0	0	1	9	26	69
Santa Fe	1242	418	20	0	2	0	0	0	312	445	45
Centro	2185	477	82	0	5	3	0	11	474	861	272
Mendoza	5	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0
San Juan	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
San Luis	21	0	0	0	0	1	0	4	4	12	0
Cuyo	28	0	0	0	0	1	0	4	7	16	0
Chaco	303	5	39	0	0	1	0	5	43	131	79
Corrientes	75	0	0	0	0	0	0	0	3	62	10
Formosa	53	4	12	0	0	0	0	0	30	7	0
Misiones	821	107	201	0	0	0	0	0	8	463	42
NEA	1252	116	252	0	0	1	0	5	84	663	131
Catamarca	15	0	0	0	0	0	0	0	13	1	1
Jujuy	1078	155	233	0	0	0	0	0	218	414	58
La Rioja	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
Salta	1371	200	177	1	0	0	0	5	578	363	47
Santiago del Estero	89	2	2	0	1	0	0	0	7	74	3
Tucumán	53	1	1	0	0	0	0	0	8	35	8
NOA	2609	358	413	1	1	0	0	5	824	889	118
La Pampa	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Sur	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Total PAIS	6076	951	747	1	6	5	0	25	1389	2431	521

Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de la Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS^{2.0}).

Referencias: C= Confirmado - P= Probable -S= Sospechoso (casos notificados sin resultados de laboratorio) - NC= No conclusivo (casos estudiados con resultados negativos que no permiten descartar la infección) - D= Descartado

Tabla 3: Casos importados notificados con sospecha de arbovirosis estudiados según clasificación por provincia de residencia, SE 1 a 19 de 2019.

Provincia	Casos notificados de Arbovirosis	Dengue		Chik		Flavivirus S/E	S	NC	D
		C	P	C	P	P			
Buenos Aires	74	8	12	3	0	1	10	26	14
CABA	82	15	10	1	0	0	12	32	12
Córdoba	33	2	0	0	0	0	3	11	17
Entre Ríos	4	0	0	0	0	0	0	1	3
Santa Fe	10	3	2	0	0	0	1	2	2
Centro	203	28	24	4	0	1	26	72	48
Mendoza	3	0	0	0	0	0	2	1	0
San Juan	3	0	0	0	0	0	3	0	0
San Luis	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Cuyo	7	0	0	0	0	0	6	1	0
Chaco	8	3	1	0	0	0	0	2	2
Corrientes	10	2	0	0	0	0	2	4	2
Formosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Misiones	24	9	8	0	0	0	0	7	0
NEA	42	14	9	0	0	0	2	13	4
Catamarca	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jujuy	11	1	4	0	0	0	1	4	1
La Rioja	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Salta	37	2	8	0	0	0	18	7	2
Santiago del Estero	7	4	1	0	0	0	0	1	1
Tucumán	10	4	2	0	0	0	1	2	1
NOA	66	11	15	0	0	0	21	14	5
Chubut	6	1	1	0	0	0	0	4	0
La Pampa	3	0	0	0	0	0	0	0	3
Neuquén	8	1	0	1	0	0	2	3	1
Río Negro	4	0	0	0	0	0	2	2	0
Santa Cruz	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Tierra del Fuego	3	0	0	0	0	0	2	1	0
Sur	25	2	1	1	0	0	7	10	4
Total PAIS	343	55	49	5	0	1	62	110	61

Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de la Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS^{2.0}).

Referencias: C= Confirmado - P= Probable -S= Sospechoso (casos notificados sin resultados de laboratorio) - NC= No conclusivo (casos estudiados con resultados negativos que no permiten descartar la infección) - D= Descartado

I.1.f. Situación regional

Dengue

Tabla 4: Casos Reportados de Dengue en las Américas por País o Territorio. Casos Acumulados. 2019

País	Hasta SE	Probables	Casos confirmados	Incidencia	Serotipos	Casos de dengue grave	Muertes por dengue
Bolivia	16	4.560	2.840	40,66	DENV-1,2	9	7
Brasil	16	586.569	282.414	278,17	DENV-1,2	396	166
Chile	16	0	0	-	-	0	0
Paraguay	17	3.058		44,34	DEN-1,2,4	0	3
Uruguay	16	0	0	-	-	0	0

Fuente: OPS. PLISA. Plataforma de Información en Salud de las Américas.¹⁰

Fiebre Chikungunya

Tabla 5: Casos de Fiebre Chikungunya acumulados para el año 2019 según clasificación. Países limítrofes.

País	Hasta SE	Sospechosos	Casos confirmados	Tasa de incidencia x 100 mil hab	Fallecidos
Bolivia	s/d				
Brasil ¹¹	12	15.352		7,4	-
Chile	s/d				
Paraguay ¹²	18	21	0	-	-
Uruguay	s/d				

Infección por virus Zika y sus complicaciones

Tabla 6: Casos acumulados de infección por virus Zika según clasificación. Países limítrofes. Año 2019

País	Hasta SE	Total de casos	Tasa de incidencia x por 100 mil hab	Confirmados	Importados	Muertes
Bolivia	16	102	0,91	15		0
Brasil	11	2.344	1,11			
Chile	12	0	-	0	0	0
Paraguay	17	0	-	0	0	0
Uruguay	s/d					

Fuente: OPS. PLISA. Plataforma de Información en Salud de las Américas.¹³

¹⁰ Última actualización disponible. Fecha de consulta 15/05/2019, disponible en <http://www.paho.org/data/index.php/es/temas/indicadores-dengue/dengue-nacional/9-dengue-pais-ano.html>

¹¹ Ministerio de Salud de Brasil. Secretaria de vigilancia en Salud. Boletín epidemiológico Nro. 13. Vol. 50. marzo 2019. Fecha de consulta 15/05/2019, disponible en <http://portal.arquivos2.saude.gov.br/images/pdf/2019/abril/30/2019-013-Monitoramento-dos-casos-de-arboviroses-urbanas-transmitidas-pelo-Aedes-publicacao.pdf>

¹² Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social de Paraguay. Dirección de la Vigilancia de la Salud. Arbovirosis. Resumen de la situación epidemiológica. 8 de mayo de 2019. http://vigisalud.gov.py/webdqv/page/#vista_boletines_dpto.html

¹³ Última actualización disponible. Fecha de consulta 15/05/2019, disponible en http://www.paho.org/data/index.php/en/?option=com_content&view=article&id=524:zika-weekly-en&Itemid=352

Fiebre amarilla en Brasil¹⁴

Vigilancia de casos humanos

Se registraron casos humanos confirmados en los estados de São Paulo (67), de Paraná (12) y Santa Catarina (1). La mayoría de los casos eran trabajadores rurales y/o con exposición en área silvestre, siendo 71 (88,7%) del sexo masculino, con edades entre 8 y 87 años. **En marzo de 2019 (SE 13), se confirmó el primer caso de fiebre amarilla en el estado de Santa Catarina.** Entre los casos confirmados, 14 evolucionaron a la muerte (17,5%). El número total de casos humanos registrados en el mismo período de 2018 fue de 1.298.

Vigilancia de epizootias en Primates No Humanos (PNH)

Se registraron epizootias de PNH confirmadas en São Paulo (11), en Río de Janeiro (1), en el Paraná (7), Pará (1) y en Santa Catarina (1). El mayor número de epizootias confirmadas fue registrado en la región Sudeste (57%, 12/21), **aunque actualmente la transmisión está avanzando en la región Sur, principalmente en Paraná**, desde enero de 2019 (SE 4).

Preparación y Respuesta

En la región de las Américas, los países se encuentran trabajando desde el 2018 en fortalecer los preparativos y la respuesta ante posibles brotes de fiebre amarilla.

En ese contexto, equipos técnicos provinciales liderados por la Coordinación de Zoonosis de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de Situación de Salud (DNEASS) junto a expertos de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable, se encuentran trabajando en el armado de la red de vigilancia de epizootias, así como también en la capacitación de los equipos técnicos.

Por otra parte, en los últimos meses, autoridades de salud de los 13 países de la región se reunieron en Lima, Perú para identificar y trabajar las matrices de riesgo de cada uno de los países. Se trabajó a su vez en el desarrollo de los planes de inmunización contra la fiebre amarilla a corto y mediano plazo identificándose brechas en la prevención y respuesta a brotes.

En diciembre de 2018, los equipos técnicos de Argentina, Brasil y Paraguay se reunieron en Foz de Iguazú, para elaborar planes de contingencia de brotes de fiebre amarilla que pudieran darse en esa zona. Los expertos evaluaron el riesgo de fiebre amarilla en esa región, las necesidades de vigilancia y respuesta en la zona e identificaron acciones técnicas a realizarse en el corto y mediano plazo.

Los equipos de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de Situación de Salud - DNEASS, y la Dirección de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles – DICEI, se encuentran trabajando en el Plan de Contingencia a nivel Nacional, así como en la implementación del mismo con énfasis en las provincias de Misiones y Corrientes.

Las **Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla en viajeros a Brasil** del Ministerio de Salud de la Nación se encuentran disponibles en el siguiente enlace:

<https://www.argentina.gob.ar/salud/febreamarilla>

¹⁴ Ministério da saúde. Monitoramento do Período Sazonal da Febre Amarela. Brasil – 2018/2019. Informe N°14. 8 de mayo 2019. Disponible en <http://portalarquivos2.saude.gov.br/images/pdf/2019/maio/08/Informe-FA-14-maio-2019.pdf>

Vigilancia:

Los casos humanos registrados en el periodo estacional 2018-2019 en los cuatro municipios de São Paulo en Brasil, así como la confirmación de circulación viral en el estado de Paraná y el caso registrado en Santa Catarina, así como varias sospechas de epizootias de primates no humano cercanas a nuestra frontera (no confirmadas), marcan el inicio de lo que podría ser una tercera ola y la progresión del brote hacia el sudeste y sur del país. Esta situación aumenta la necesidad de intensificar las acciones de vigilancia y preparación en Argentina, particularmente en las áreas limítrofes de la región noroeste de Argentina (fundamentalmente las provincias de Misiones y Corrientes, las que comparten similares condiciones eco-epidemiológicas), y ante la presentación de síntomas de la enfermedad en viajeros que hayan visitado Brasil y no estén vacunados¹⁵.

En esta situación epidemiológica se recomienda a los equipos de salud y a las autoridades sanitarias jurisdiccionales **fortalecer la vigilancia epidemiológica del síndrome febril agudo inespecífico y del síndrome febril agudo con ictericia en personas procedentes de áreas de riesgo y**, particularmente en aquellos que no registren antecedentes de vacunación o tengan menos de 10 días de aplicada la vacuna.

Así mismo y habiendo actualmente circulación del virus dengue serotipo DEN-1 en distintas provincias (como se describió más arriba), **resulta importante realizar estudios para el diagnóstico del virus de la Fiebre Amarilla como segundo agente a estudiar en los casos negativos para dengue y que provengan o vivan en zonas con riesgo para la transmisión de la fiebre amarilla.**

Se recuerda que las metodologías de diagnóstico recomendadas para la detección de la fiebre amarilla se definen en base a los días de evolución del cuadro clínico:

- Muestras de suero tomadas antes del 4º día de evolución:
 - detección de genoma viral por RT- PCR en Tiempo Real
- Muestra de suero entre 4º - 10 º días de evolución:
 - Detección de genoma viral por RT- PCR en Tiempo Real + Detección de anticuerpos IgM por MAC-ELISA.
- Muestra de suero con > 10 días de evolución, LCR :
 - Detección de anticuerpos IgM por MAC-ELISA y en casos positivos se solicita una segunda muestra de suero entre 10-15 días de evolución para confirmación por Neutralización en Cultivos Celulares y evaluación de cruces serológicos entre Flavivirus.
- Muestra de orina tomadas entre el 5-15 días, LCR:
 - Detección de genoma viral por RT- PCR en Tiempo Real.

Desde el Centro Nacional de Referencia para Dengue y otros Arbovirus (INEVH- ANLIS) se ha procedido a la descentralización de metodologías para el diagnóstico de la Fiebre Amarilla a un mayor número de laboratorios provinciales. Actualmente el diagnóstico puede realizarse en 14 jurisdicciones de nuestro país, contando con detección molecular en 23 laboratorios y detección por MAC-ELISA en 14 laboratorios, además del Centro Nacional de Referencia. Para más información respecto del diagnóstico de fiebre amarilla puede consultarse en el siguiente [link](#)

¹⁵ ALERTA EPIDEMIOLÓGICA: Intensificación de la vigilancia de arbovirosis ante la confirmación de la circulación viral de dengue en territorio argentino y situación de fiebre amarilla en Brasil. 5 de febrero de 2019 – SE 6. Secretaría de Gobierno de Salud – Ministerio de Salud de la Nación. Disponible en https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/20190105_alerta-fa-y-dengue-1435.pdf

I.2. Vigilancia de Infecciones respiratorias agudas

I.2.a. Introducción

En el presente informe se desarrolla el análisis del comportamiento de los Eventos de Notificación Obligatoria ligados a la vigilancia de las infecciones respiratorias agudas: Enfermedad Tipo Influenza (ETI), Neumonía, Bronquiolitis en menores de 2 años, Infección respiratoria aguda internada (IRAG), agrupados y fallecidos, y los casos estudiados por laboratorio para la detección de virus respiratorios bajo vigilancia en Argentina.

El objetivo es reconocer la situación actual de los eventos bajo vigilancia y contribuir con la toma de decisiones en el nivel local, provincial y nacional.

Las fuentes de información son los módulos de vigilancia clínica (C2), por laboratorios (SIVILA) y Unidad Centinela de IRAG (UCIRAG) del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) hasta la SE17 y los datos provenientes del SNVS^{2.0}, incluyendo los distintos componentes, a partir de la SE18 de 2018.

La información de los casos fallecidos con diagnóstico de Influenza confirmado por laboratorio surge de la integración de los datos notificados al SNVS y de los informes de Direcciones Provinciales de Epidemiología.

I.2.b. Resumen

Hasta la SE17 del 2019 se registraron 152.443 casos de **ETI** (Enfermedad Tipo Influenza) con un aumento estacional de casos a partir de la SE12¹⁶.

En cuanto a **Neumonía**, hasta la SE17 del 2019, se registraron 25.928 casos.

En cuanto a las **Bronquiolitis en menores de dos años**, hasta la 17 del 2019, se registraron 37.645 casos.

Con respecto a **Infección Respiratoria Aguda Grave**, hasta la SE17, se registraron 12.190 casos con una tasa acumulada de 27,4 casos por 100 mil hab.

Hasta la SE 17 se estudiaron 8.977 muestras para virus respiratorios. Del total de muestras 1.541 resultaron positivas, de éstas 908 para VSR y 169 para Influenza. El subtipo predominante de Influenza hasta el momento es A(H3N2).

¹⁶ En esta edición no se incorporaron los corredores endémicos de los eventos respiratorios bajo vigilancia debido a que se ha detectado que el número de establecimientos notificadores ha variado a lo largo del tiempo. Es por esta razón que se está adecuando la metodología de cálculo de corredores para mejorar la comparabilidad de la información, lo cual se verá reflejado en los próximos boletines.

I.2.c. Situación regional¹⁷

América del Norte: la actividad de influenza disminuyó en la subregión. Influenza A(H3N2) predominó en Canadá y en los Estados Unidos. En México, la actividad de influenza disminuyó con la circulación simultánea de influenza A(H3N2) e influenza A(H1N1)pdm09.

Caribe: la actividad de influenza disminuyó y se informó una baja actividad del VRS en la mayor parte de la subregión. La República Dominicana reportó un leve aumento en la actividad de influenza y Jamaica reportó actividad elevada de IRAG.

América Central: los indicadores epidemiológicos se mantuvieron en niveles bajos y la actividad de influenza disminuyó en la subregión. El Salvador reportó actividad moderada de VRS.

Región andina: la actividad de influenza disminuyó en la subregión con predominio de influenza A(H3N2). Bolivia, Ecuador y Perú reportaron actividad moderada de VRS.

Brasil y Cono Sur: Se reportó una baja actividad de influenza en toda la subregión; Chile y Paraguay informaron que la actividad de influenza aumentó con la co-circulación de influenza A(H1N1)pdm09 e influenza A(H3N2).

Mundial: En todo el mundo, los virus de la influenza A estacional representaron la mayoría de las detecciones. En Europa, la actividad de influenza disminuyó en todo el continente. En el norte de África, las detecciones de influenza fueron bajas en todos los países informantes. En Asia occidental, la actividad de influenza pareció disminuir en general, con excepción de Arabia Saudita. En el este de Asia, algunos países reportaron actividad de influenza. Una segunda oleada de influenza se informó en la República de Corea. En el sur de Asia, la actividad de influenza fue baja en general. En África occidental y media, la actividad de influenza fue baja en todos los países informantes. La actividad de influenza continuó reportándose desde África oriental, aunque en disminución. En las zonas templadas del hemisferio sur, las detecciones de influenza aumentaron en el sur de Australia y Sudáfrica.

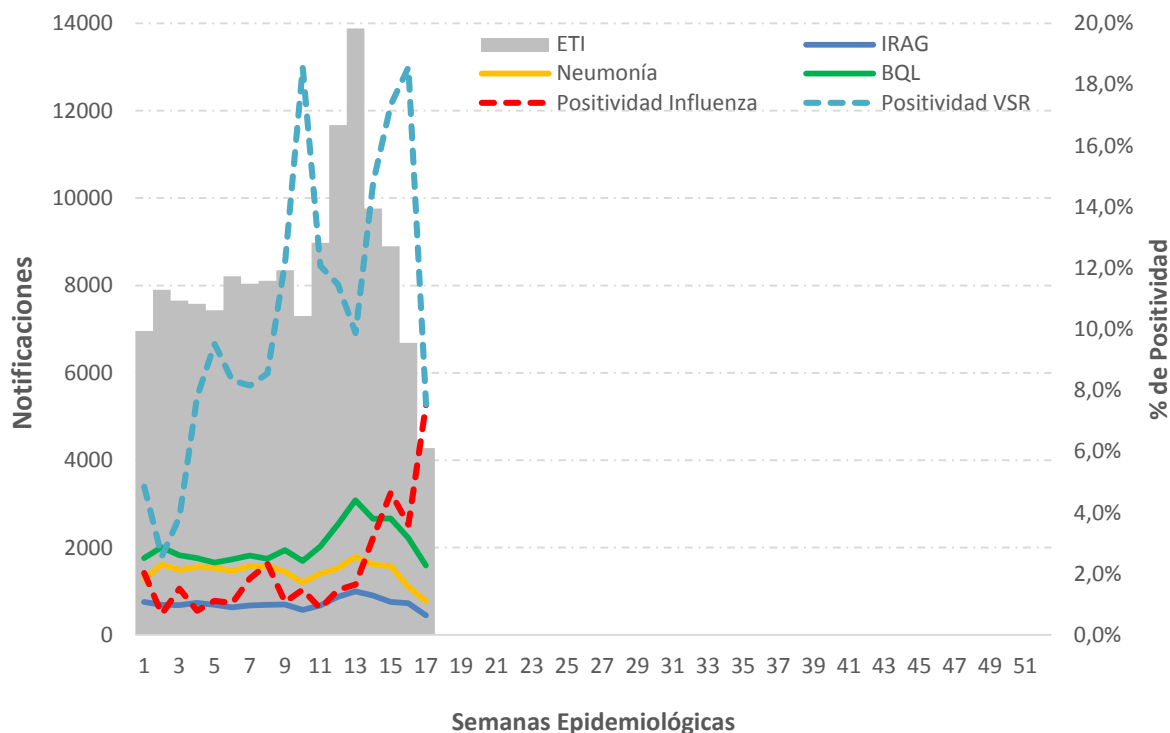
¹⁷ Reporte de Influenza SE16, 2019. Actualización Regional: Influenza y Otros virus respiratorios. Mayo 2019. OPS-OMS. Disponible en: www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=3352:influenza-situation-report&Itemid=2469&lang=es

I.2.d. Vigilancia clínica

Enfermedad tipo Influenza (ETI), Neumonía, Bronquiolitis en menores de 2 años (BQL) e Infección respiratoria aguda Grave (IRAG)

La notificación de todos eventos respiratorios de vigilancia clínica muestra un ascenso estacional a partir de la SE12, especialmente para BQL. Estos ascensos de notificaciones clínicas se ven precedidos de aumento de la circulación viral de VSR e Influenza.

Gráfico 1 - Argentina: Notificación de eventos respiratorios bajo vigilancia. Casos de ETI, Neumonía, IRAG, BQL y porcentajes de positividad para Virus Sincial Respiratorio e Influenza hasta la SE17 de 2019. Total país.



Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de la Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2 y SNVS 2.0.

Hasta la SE17 del 2019, se notificaron a la vigilancia clínica 152.443 casos de ETI, cifra que es un 14,3% menor al referido para el mismo período de 2018 en el país. Sin embargo Catamarca, Tucumán, Jujuy, San Luis, San Juan y Santa Cruz presenta notificaciones mayores respecto del mismo periodo en años previos (Tabla N°1).

II. Actualización semanal de la situación de eventos priorizados

Tabla 1 - Enfermedad Tipo Influenza (ETI): casos y tasas c/100 mil hab. acumuladas hasta SE17 según provincia. Año 2019.Argentina.

PROVINCIA	2013/18		2018		2019		Diferencia Incidencia acumulada Periodo/2018	Diferencia Incidencia acumulada 2018/2019
	Casos	Incidencia acumulada Período 2013/2018	Casos	Incidencia acumulada	Casos	Incidencia acumulada		
Buenos Aires	442.667	440,5	48.466	281,8	33.359	192,0	✓ -56,4%	✓ -31,9%
Total C.A.B.A.	37.001		6.238		4.598			
Residentes	24.603	134,2	4.113	134,1	3.103	101,0	✓ -24,7%	✓ -24,7%
No residentes	12.398		2.125		1.495			
Córdoba	101.200	470,2	10.951	297,3	8.259	221,9	✓ -52,8%	✓ -25,4%
Entre Ríos	93.999	1179,8	13.289	976,8	9.974	726,3	✓ -38,4%	✓ -25,6%
Santa Fe	62.626	306,0	2.659	76,4	1.528	43,5	✓ -85,8%	✓ -43,0%
Centro	737.493	437,0	81.603	283,4	57.718	198,7	✓ -54,5%	✓ -29,9%
Mendoza	24.527	215,6	2.565	131,6	2.490	126,4	✓ -41,4%	⚠ -3,9%
San Juan	24.709	554,1	2.751	359,9	3.159	408,7	✓ -26,2%	⊗ 13,6%
San Luis	7.972	277,1	1.402	282,9	1.907	379,9	⊗ 37,1%	⊗ 34,3%
Cuyo	57.208	305,7	6.718	209,3	7.556	232,9	✓ -23,8%	⊗ 11,2%
Corrientes	78.812	1221,5	10.289	934,4	7.977	718,0	✓ -41,2%	✓ -23,2%
Chaco	78.963	1145,0	10.928	925,7	11.440	959,2	✓ -16,2%	⚠ 3,6%
Formosa	53.465	1531,5	7.216	1.212,5	6.608	1.100,9	✓ -28,1%	⚠ -9,2%
Misiones	107.929	1503,3	14.017	1.136,7	11.026	883,9	✓ -41,2%	✓ -22,2%
NEA	319.169	1328,8	42.450	1.032,9	37.051	892,5	✓ -32,8%	✓ -13,6%
Catamarca	37.247	1556,8	6.450	1.580,3	9.007	2.187,1	⊗ 40,5%	⊗ 38,4%
Jujuy	47.859	1089,5	8.777	1.164,2	12.370	1.622,4	⊗ 48,9%	⊗ 39,4%
La Rioja	26.264	1182,0	5.453	1.422,9	4.592	1.182,3	⚠ 0,0%	✓ -16,9%
Salta	44.224	549,0	4.788	344,8	5.064	360,0	✓ -34,4%	⚠ 4,4%
Santiago del Estero	36.827	657,7	3.780	394,5	1.992	205,7	✓ -68,7%	✓ -47,8%
Tucumán	41.351	429,9	5.035	304,3	5.838	348,6	✓ -18,9%	⊗ 14,5%
NOA	233.772	724,2	34.283	618,1	38.863	692,5	⚠ -4,4%	⊗ 12,0%
Chubut	14.935	435,1	2.026	338,6	1.653	271,5	✓ -37,6%	✓ -19,8%
La Pampa	9.800	474,0	1.119	317,6	1.012	284,7	✓ -39,9%	⚠ -10,3%
Neuquén	13.458	359,4	1.747	270,1	1.567	239,1	✓ -33,5%	✓ -11,5%
Río Negro	24.083	570,4	4.829	663,0	5.278	715,1	⊗ 25,4%	⚠ 7,9%
Santa Cruz	9.296	476,7	936	269,3	1.331	373,2	✓ -21,7%	⊗ 38,6%
Tierra del Fuego	2.952	318,6	485	294,0	414	244,7	✓ -23,2%	✓ -16,8%
Sur	74.524	456,0	11.142	392,5	11.255	390,3	✓ -14,4%	⚠ -0,6%
Total PAIS	1.422.166	546,7	176.196	396,0	152.443	339,2	✓ -38,0%	✓ -14,3%

Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de la Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2 y SNVS 2.0

Respecto de la notificación de neumonías, la información provista por la vigilancia clínica muestra que hasta la SE17 del 2019 se notificaron 25.928 casos de neumonía (Tabla N°2).

El número de casos registrados en el período analizado en el 2019 es casi un 11,5% menor al del mismo período del año 2018. En las regiones de NOA y Cuyo se observan las provincias con mayores tasas de notificación.

II. Actualización semanal de la situación de eventos priorizados

Tabla 2 - Neumonía: Casos y tasas c/100 mil hab. acumuladas hasta SE17 de según provincia. Año 2019. Argentina

PROVINCIA	2013/18		2018		2019		Diferencia Incidencia acumulada Período/2018	Diferencia Incidencia acumulada 2018/2019
	Casos	Incidencia acumulada Período 2013/2018	Casos	Incidencia acumulada	Casos	Incidencia acumulada		
Buenos Aires	59.198	58,9	7.190	41,8	5.104	29,4	✓ -50,1%	✓ -29,7%
Total C.A.B.A.	17.220		2.639		1.336			
Residentes	12.547	68,4	1.738	56,6	1.092	35,5	✓ -48,0%	✓ -37,3%
No residentes	4.673		901		244			
Córdoba	26.088	121,2	3.068	83,3	2.666	71,6	✓ -40,9%	✓ -14,0%
Entre Ríos	7.811	98,0	1.053	77,4	1.171	85,3	✓ -13,0%	✗ 10,2%
Santa Fe	18.127	88,6	1.628	46,8	973	27,7	✓ -68,7%	✓ -40,7%
Centro	128.444	76,1	15.578	54,1	11.250	38,7	✓ -49,1%	✓ -28,4%
Mendoza	14.538	127,8	1.599	82,0	2.142	108,7	✓ -14,9%	✗ 32,6%
San Juan	4.625	103,7	483	63,2	596	77,1	✓ -25,7%	✗ 22,1%
San Luis	4.678	162,6	617	124,5	871	173,5	⚠ 6,7%	✗ 39,4%
Cuyo	23.841	127,4	2.699	84,1	3.609	111,2	✓ -12,7%	✗ 32,3%
Corrientes	6.163	95,5	523	47,5	411	37,0	✓ -61,3%	✓ -22,1%
Chaco	11.382	165,0	1.594	135,0	1.743	146,1	✓ -11,5%	⚠ 8,2%
Formosa	4.411	126,4	415	69,7	624	104,0	✓ -17,7%	✗ 49,1%
Misiones	5.884	82,0	900	73,0	766	61,4	✓ -25,1%	✓ -15,9%
NEA	27.840	115,9	3.432	83,5	3.544	85,4	✓ -26,3%	⚠ 2,2%
Catamarca	2.288	95,6	280	68,6	463	112,4	✗ 17,6%	✗ 63,9%
Jujuy	4.029	91,7	518	68,7	779	102,2	✗ 11,4%	✗ 48,7%
La Rioja	2.922	131,5	729	190,2	612	157,6	✗ 19,8%	✓ -17,2%
Salta	12.663	157,2	1.422	102,4	2.109	149,9	⚠ -4,6%	✗ 46,4%
Santiago del Estero	3.051	54,5	345	36,0	234	24,2	✓ -55,7%	✓ -32,9%
Tucumán	8.619	89,6	872	52,7	878	52,4	✓ -41,5%	⚠ -0,5%
NOA	33.572	104,0	4.166	75,1	5.075	90,4	✓ -13,1%	✗ 20,4%
Chubut	3.383	98,6	387	64,7	312	51,3	✓ -48,0%	✓ -20,8%
La Pampa	1.972	95,4	470	133,4	349	98,2	⚠ 2,9%	✓ -26,4%
Neuquén	5.084	135,8	735	113,6	633	96,6	✓ -28,9%	✓ -15,0%
Río Negro	5.056	119,7	822	112,8	563	76,3	✓ -36,3%	✓ -32,4%
Santa Cruz	3.597	184,5	486	139,8	378	106,0	✓ -42,5%	✓ -24,2%
Tierra del Fuego	1.077	116,2	218	132,2	215	127,1	⚠ 9,3%	⚠ -3,8%
Sur	20.169	123,4	3.118	109,8	2.450	85,0	✓ -31,1%	✓ -22,7%
Total PAIS	233.866	89,9	28.993	65,2	25.928	57,7	✓ -35,8%	✓ -11,5%

Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2 y SNVS 2.0

II. Actualización semanal de la situación de eventos priorizados

Los casos notificados de bronquiolitis hasta la SE 17 del 2019 fueron 37.645 siendo esta cifra a nivel país un 10,9% mayor que la observada en el mismo período para el año 2018. Las regiones del NOA, NEA y Cuyo presentan las provincias con las mayores tasas de notificación.

Tabla 3 – Bronquiolitis en menores de 2 años: Casos y tasas c/100 mil hab. acumuladas hasta SE17 de según provincia. Año 2019. Argentina.

PROVINCIA	2013/18		2018		2019		Diferencia Incidencia acumulada Período/2018	Diferencia Incidencia acumulada 2018/2019
	Casos	Incidencia acumulada Período 2013/2018	Casos	Incidencia acumulada	Casos	Incidencia acumulada		
Buenos Aires	113.401	3276,8	11.514	2028,4	9.684	1716,5	✓ -47,6%	✓ -15,4%
Total C.A.B.A.	19.891		2.668		1.878			
Residentes	12.125	2404,0	1.456	1757,9	1.402	1692,1	✓ -29,6%	⚠ -3,7%
No residentes	7.766		1.212		476			
Córdoba	13.151	1856,4	1.468	1.240,9	1.010	854,1	✓ -54,0%	✓ -31,2%
Entre Ríos	7.539	2829,9	1.063	2.392,3	997	2.246,2	✓ -20,6%	⚠ -6,1%
Santa Fe	7.720	1195,9	535	498,3	406	379,4	✓ -68,3%	✓ -23,9%
Centro	161.702	2895,0	17.248	1.873,6	13.975	1.524,5	✓ -47,3%	✓ -18,6%
Mendoza	7.369	1822,2	992	1.483,2	1.395	2.094,3	✗ 14,9%	✗ 41,2%
San Juan	10.652	6641,7	1.552	5.785,2	1.503	5.600,9	✓ -15,7%	⚠ -3,2%
San Luis	1.821	1866,7	240	1.460,0	419	2.540,6	✗ 36,1%	✗ 74,0%
Cuyo	19.842	2995,8	2.784	2.527,6	3.317	3.017,2	⚠ 0,7%	✗ 19,4%
Corrientes	5.391	2197,0	526	1.288,8	507	1.247,5	✓ -43,2%	⚠ -3,2%
Chaco	12.387	4540,9	1.823	4.022,3	2.815	6.238,0	✗ 37,4%	✗ 55,1%
Formosa	8.049	5820,6	704	3.068,9	562	2.461,2	✓ -57,7%	✓ -19,8%
Misiones	8.259	2829,7	645	1.336,7	637	1.326,0	✓ -53,1%	⚠ -0,8%
NEA	34.086	3594,4	3.698	2.350,5	4.521	2.886,2	✓ -19,7%	✗ 22,8%
Catamarca	1.647	1992,6	250	1.811,2	508	3.684,9	✗ 84,9%	✗ 103,5%
Jujuy	9.235	5753,0	1.325	4.944,2	2.206	8.243,0	✗ 43,3%	✗ 66,7%
La Rioja	1.618	2082,5	348	2.630,4	403	3.031,0	✗ 45,5%	✗ 15,2%
Salta	19.561	5917,7	2.574	4.684,8	4.729	8.629,7	✗ 45,8%	✗ 84,2%
Santiago del Estero	19.956	9319,1	2.080	5.757,3	1.336	3.690,1	✓ -60,4%	✓ -35,9%
Tucumán	17.270	4782,3	1.661	2.755,7	4.852	8.058,6	✗ 68,5%	✗ 192,4%
NOA	69.287	5648,3	8.238	4.015,0	14.034	6.844,0	✗ 21,2%	✗ 70,5%
Chubut	1.869	1536,8	216	1.063,5	270	1.329,4	✗ -13,5%	✗ 25,0%
La Pampa	1.411	2150,0	282	2.581,9	229	2.099,6	⚠ -2,3%	✓ -18,7%
Neuquén	3.352	2427,4	385	1.697,2	419	1.858,4	✓ -23,4%	⚠ 9,5%
Río Negro	3.740	2597,1	602	2.506,3	481	2.004,4	✓ -22,8%	✓ -20,0%
Santa Cruz	2.160	2848,1	413	3.208,0	252	1.943,2	✓ -31,8%	✓ -39,4%
Tierra del Fuego	916	2836,5	185	3.310,7	147	2.594,4	⚠ -8,5%	✓ -21,6%
Sur	13.448	2328,8	2.083	2.160,9	1.798	1.865,3	✓ -19,9%	✓ -13,7%
Total PAIS	298.365	3315,1	34.051	2285,9	37.645	2535,5	✓ -23,5%	✗ 10,9%

Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de la Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2 y SNVS 2.0

A partir del año 2016, la definición de caso de IRAG fue modificada de acuerdo con la definición internacional establecida por la Organización Mundial de la Salud en 2014¹⁸.

Definición de caso de IRAG: Toda infección respiratoria aguda que presente antecedente de fiebre o fiebre constatada $\geq 38^{\circ}\text{C}$, tos, inicio dentro de los últimos 10 (diez) días y requiera hospitalización.

Hasta la SE17, se registraron 12.190 casos de IRAG con una tasa acumulada de 27,4% casos por 100 mil hab.

¹⁸ WHO (2014) World Health Organization Surveillance case definitions for ILI and SARI. Case definitions for Influenza surveillance. Available at: http://www.who.int/influenza/surveillance_monitoring/ili_sari_surveillance_case_definition/en/

I.2.e. Vigilancia de virus respiratorios

Muestras estudiadas y positivas

En las primeras **SE17 de 2019** fueron estudiadas 8.977 para virus respiratorios y 1.541 notificadas como muestras con resultado positivos (porcentaje de positividad de 17,2%), considerando pacientes ambulatorios e internados (Tabla 1).

Las muestras analizadas correspondientes a pacientes internados suman 8.447 de las cuales 1.428 resultaron positivas para virus respiratorios. De estas muestras, 140 fueron positivas para virus influenza (1,7%) y 842 (10%) para VSR (Tabla 1).

En pacientes ambulatorios, en el período analizado, se notificaron 530 muestras para virus respiratorios sin de las cuales 36 fueron positivas para influenza (6,8%) y 66 (12,5%) para VSR (Tabla 1).

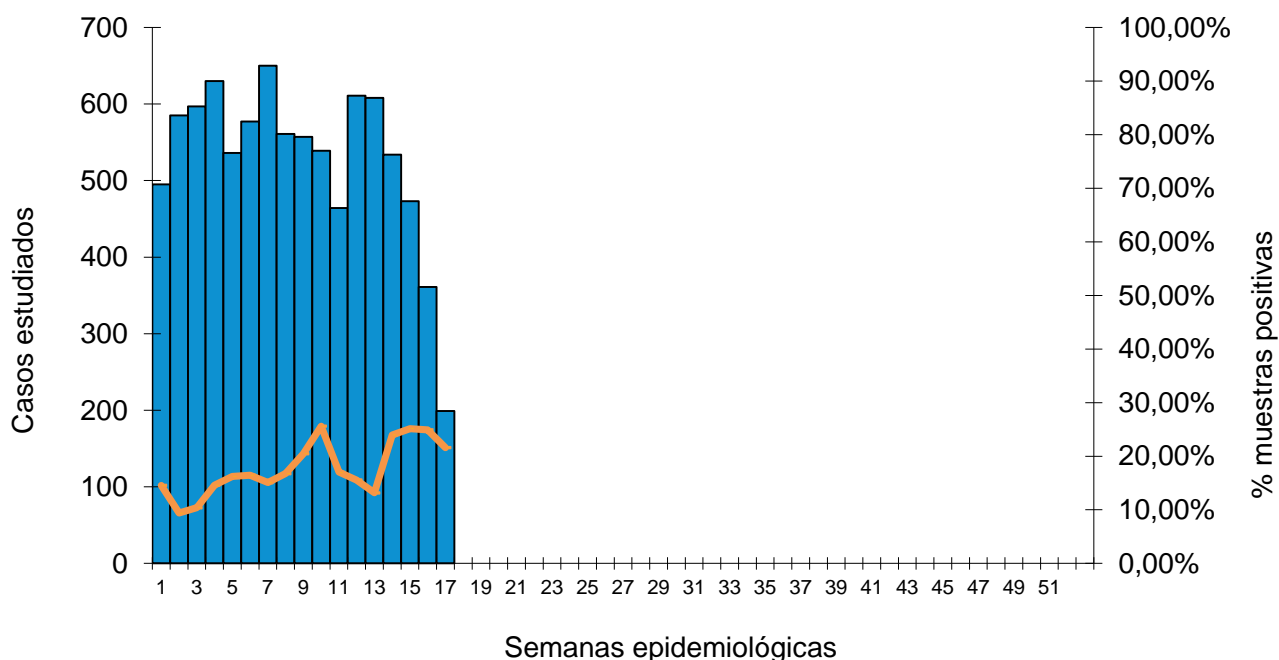
Tabla 1 - Muestras totales analizadas para virus respiratorio en internados y ambulatorios. Acumuladas a la SE17 de 2019. Argentina.

	Muestras analizadas	Muestras positivas	Influenza Total	Influenza A	VSR	% de positividad para Influenza	% de positividad para VSR
Internados	8447	1428	140	125	842	1,7%	10,0%
Ambulatorios	530	120	36	32	66	6,8%	12,5%
Total	8977	1548	176	157	908	2,0%	10,1%

*En el total de las muestras positivas se incluyen 7 notificaciones que corresponden a la SE 18.

Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de la Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) SIVILA.

Figura 2 – Muestras analizadas para virus respiratorios según semana epidemiológica a la SE17. Año 2019. Argentina

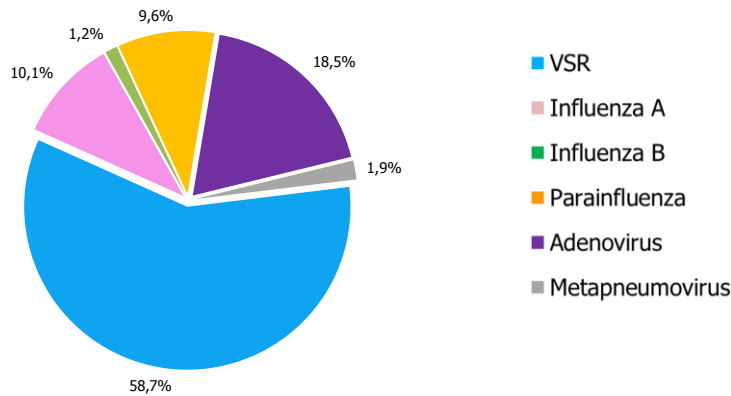


Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) SIVILA.

Agentes virales identificados

Hasta la SE17 de 2019, en términos acumulados, de las 1.541 muestras positivas, el 18,5% correspondieron a Adenovirus y Parainfluenza 9,6. El VSR representa el 58,7% de las muestras positivas (Figura 3).

Figura 3 – Distribución proporcional de virus respiratorios identificados. Acumulado a la SE17 de 2019. Argentina N=1.541

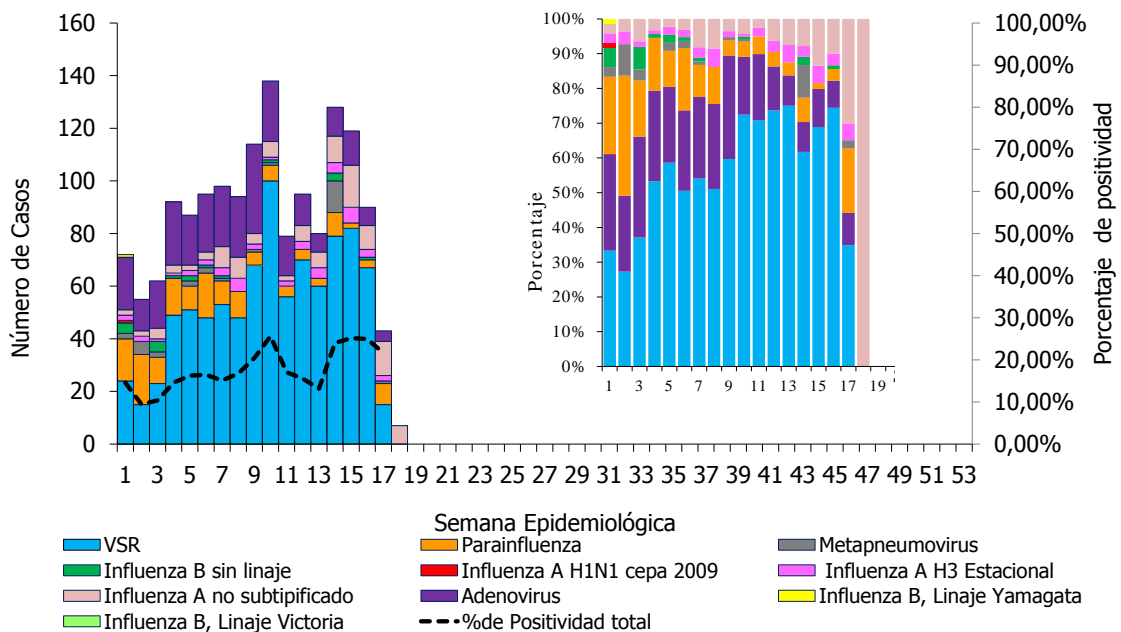


Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de la Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) SIVILA y SNVS 2.0.

Hasta la SE 17 de 2019 de las 1.541 muestras positivas 287 son positivas para Adenovirus, 148 para Virus Parainfluenza, 29 para Metapneumovirus; 908 para VSR y 169 para Virus Influenza.

En las primeras SE del año la circulación de Adenovirus y Parainfluenza fue proporcionalmente mayor que la de otros virus respiratorios para dar lugar a virus sincicial respiratorio a partir de la SE4. (Figura 4)

Figura 4 – Distribución de virus respiratorios identificados por Semana epidemiológica y % de positividad. Acumuladas a la SE17 de 2019. Argentina. N=1.541



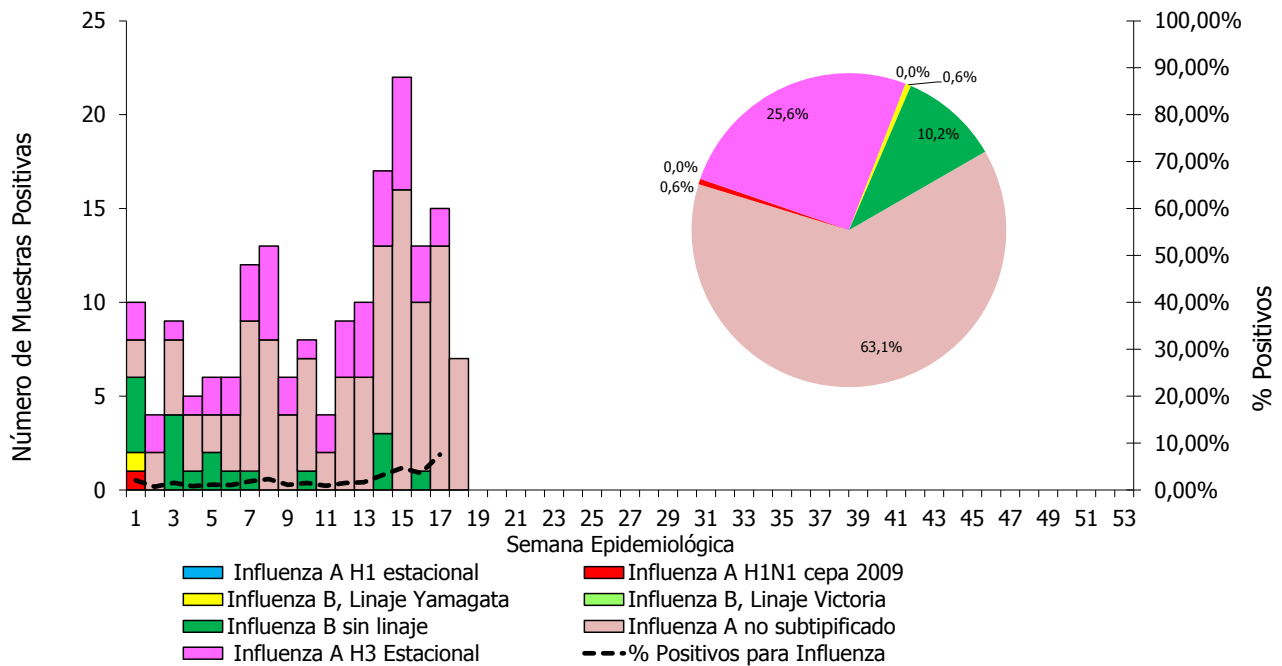
Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de la Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) SIVILA y SNVS 2.0.

II. Actualización semanal de la situación de eventos priorizados

Respecto de las muestras positivas para virus Influenza circulantes (n=169), el 89,2% de las muestras son positivas para virus A, siendo la distribución: 104 positivas para Influenza A sin especificar, 45 para influenza A (H3N2) y 1 de ellas positiva para A(H1N1)).

De las muestras analizadas a la SE17, 19 resultaron positivas para Influenza B (1 para subtipo Yamagata y 18 para B sin subtipificar) (Figura 5).

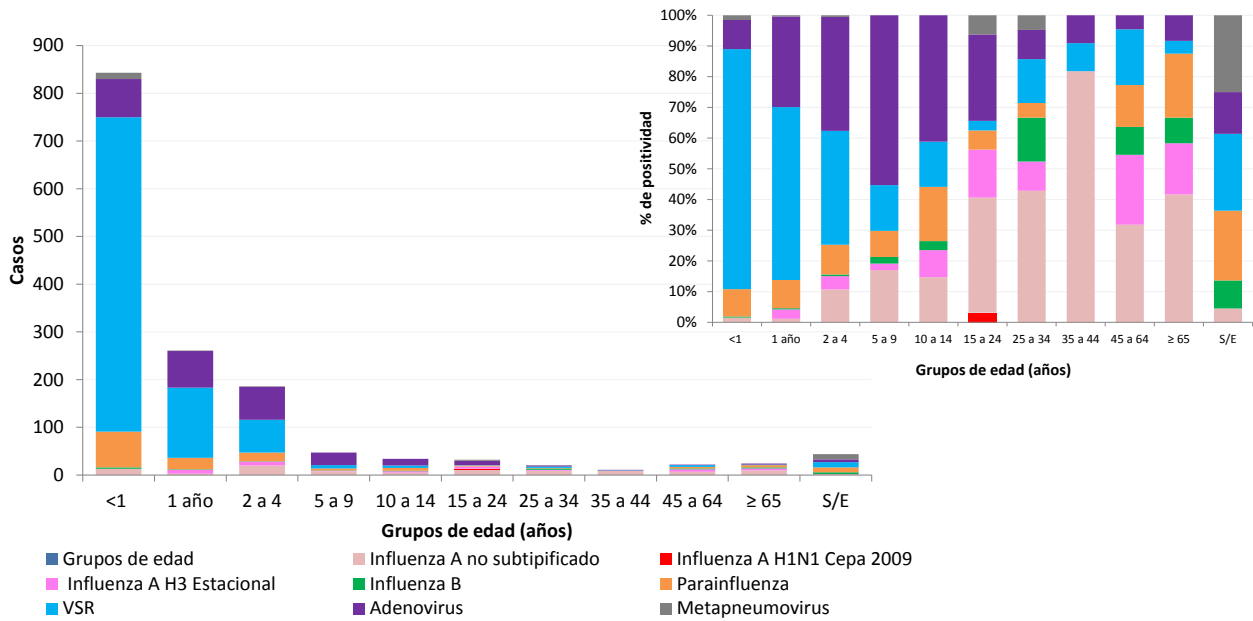
Figura 5 – Distribución de virus respiratorios identificados por semana epidemiológica y % de positividad. Acumuladas a la SE17 de 2019. Argentina. N=169



Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de la Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) SIVILA y SNVS 2.0.

En la distribución por grupos de edad se observa que las muestras de VSR corresponden en su mayoría a niños menores de 1 año, Adenovirus a niños de edad escolar. En adultos predomina el virus Influenza A. (Figura 6).

Figura 6 – Distribución de virus respiratorios identificados y % de positividad acumulado según grupos de edad. Acumuladas a la SE17 de 2019. Argentina. N=1.541



Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de la Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) SIVILA y SNVS 2.0.

I.2.f. Conclusiones

Las notificaciones clínicas a nivel país de ETI, Bronquiolitis en menores de 2 años, Neumonía e IRAG se encuentran en ascenso estacional a partir de la SE12 con un número de notificaciones registradas menores que años previos. Sin embargo, en la región del NOA las bronquiolitis así como las ETI muestran en algunas jurisdicciones aumentos porcentuales de la notificación respecto de igual período en años previos.

En lo que va de 2019 los virus con mayor circulación son VSR principalmente, Adenovirus e Influenza. Respecto de virus Influenza de 169 muestras positivas, 150 corresponden a Influenza A (A(H3N2) 45, A(H1N1) 1 y A(sin subtipificar) 104) y 19 corresponden a Influenza B (1 linaje Yamagata y 18 sin especificar linaje aún).

La notificación según grupos de edad muestra que la notificación en su mayoría corresponde a niños en edad escolar.

I.3. Vigilancia de las Enfermedades febriles exantemáticas (EFE)

I.3.a. Situación actual del Sarampión y la Rubéola en Argentina: Vigilancia de Enfermedad febril exantemática (EFE)

Actualización:

Hasta la SE 18 del corriente año se confirmaron 4 casos de sarampión (3 importados y uno relacionado a importación) y 1 caso de rubéola importado, éste último se trata de un paciente masculino de 27 años, extranjero, residente hace 3 años en la provincia de Córdoba, con antecedente de viaje a Fujian, China, se identificó el genotipo 1E.

- Caso 1: paciente masculino de 35 años, residente en la ciudad de Rosario, provincia de Santa Fe, con antecedente de viaje a Hong Kong, se identificó el genotipo B3
- Caso 2: paciente masculino de 49 años, residente de CABA, que inicia exantema luego de regresar de un crucero en Brasil donde se había reportado un brote de sarampión. Se identificó el genotipo D8 linaje MVi/Delhi.IND/01.14, similar al reportado en los casos de dicho brote.
- Caso 3: turista europeo de 39 años, durante el periodo de infectividad viajó por ferry a la ciudad de Montevideo, Uruguay y en avión a la ciudad de Puerto Iguazú. Se identificó el genotipo D8, linaje MVs/Gir Somnath.IND/42.16. (cepa con amplia distribución en Asia y Europa).
- Caso 4: caso secundario del turista europeo, hombre de 36 años que estuvo en el mismo vuelo que el caso 3, identificándose el mismo genotipo y linaje del caso anterior.

Situación actual del sarampión en la Región de las Américas

Entre la semana epidemiológica (SE) 1 y la SE 9 de 2019, diez países notificaron casos confirmados de sarampión que ocurrieron entre diciembre de 2018 y febrero de 2019: Argentina, Bahamas, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Costa Rica, Estados Unidos de América, México y la República Bolivariana de Venezuela. En lo que va del año, no se han reportado defunciones por sarampión.

En 2018 fueron 12 los países de la Región de las Américas que notificaron casos confirmados de sarampión y solo dos de ellos habían reportado defunciones: Brasil y Venezuela.

En **Estados Unidos**, entre el 1 de enero y el 21 de febrero de 2019 se confirmaron 159 casos de sarampión en 10 estados, que corresponden a 6 brotes reportados. Los estados que notificaron casos confirmados fueron California, Colorado, Connecticut, Georgia, Illinois, Kentucky, Nueva York, Oregón, Texas, y Washington. Actualmente se encuentra en curso un brote de gran magnitud en el estado de Nueva York, los casos ocurrieron principalmente entre personas no vacunadas de comunidades judías ortodoxas.

Antecedentes:

Argentina ha logrado eliminar la circulación del virus del sarampión gracias a la vacunación. El último caso autóctono o endémico se registró en el año 2000. Desde la eliminación, hasta diciembre de 2018 se detectaron 43 casos confirmados. Los principales brotes posteriores a la eliminación ocurrieron en el año 2010 (17 casos) y en 2018 (14 casos agrupados en 3 brotes).

En la situación actual de eliminación de la circulación endémica de la rubéola y el sarampión, es necesario un sistema de vigilancia epidemiológica sensible capaz de detectar e investigar todos los casos sospechosos, incluidos los importados, y la realización de actividades que eviten o limiten la trasmisión secundaria.

Dada la semejanza en el cuadro clínico, la investigación epidemiológica y los estudios de laboratorio, **las vigilancias de sarampión y rubéola en las Américas se realiza en forma integrada como enfermedad febril**

exantemática (EFE), utilizando una definición de caso única para ambas patologías. Los casos sospechosos deben ser investigados por laboratorio ambos virus independientemente de la sospecha clínica inicial.

Vigilancia de EFE:

Caso sospechoso: todo paciente de cualquier edad con fiebre y exantema o bien que un trabajador de la salud lo sospeche.

Ante caso sospechoso (no esperar la confirmación de laboratorio para acciones de control y bloqueo):

1. **Informar inmediatamente** a la autoridad sanitaria por el medio disponible (teléfono, mail whatsapp), SIN esperar resultados de laboratorio.
2. Confeccionar de manera completa la **ficha epidemiológica**.
3. **Recolectar muestras** para el diagnóstico etiológico: Tomar siempre muestra de **sangre**; además, tomar muestra de **orina** hasta 14 días posteriores a la aparición de exantema y/o **hisopado nasofaríngeo (HNF)** hasta 7 días posteriores. Conservarlas refrigeradas hasta su derivación, que debe realizarse dentro de las 48hs. posteriores a la toma. Todas las muestras deben ser estudiadas en forma simultánea para sarampión y rubéola.
4. **Notificar dentro de las 24 horas al Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS)**. Todo caso sospechoso deberá notificarse al Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud: al módulo C2 por parte del personal médico que atienda a un caso sospechoso, y al módulo SIVILA por parte del personal de laboratorio que obtenga, reciba o procese muestras provenientes de un caso sospechoso.
5. **Aislamiento del paciente**: Disponer el aislamiento del paciente hasta los 7 días siguientes del inicio del exantema para evitar contagios. En caso de requerir internación, se debe proceder al aislamiento respiratorio.

Del nivel operativo:

- **Investigación epidemiológica:**
 - Investigar la posible fuente de infección, identificando los lugares que el enfermo ha frecuentado, sus eventuales desplazamientos y viajes, entre los 7 y 30 días previos al inicio del exantema.
 - Elaborar la línea de tiempo del caso para definir los períodos de incubación, de transmisibilidad y de aparición de casos secundarios.
 - Realizar investigación de contactos en los lugares en los que haya estado o permanecido el caso sospechoso (trabajo, escuela, club, gimnasio, etc.) durante el período de transmisibilidad.
- **Realizar la vacunación de bloqueo** con vacuna triple viral a los contactos del caso sospechoso que no cuenten con esquema de vacunación adecuado.
- **Efectuar acciones de monitoreo rápido de cobertura** en áreas de ocurrencia de casos para identificar a los no vacunados y completar esquemas.

Para evitar la reintroducción del virus del sarampión en el país, el Ministerio de Salud y Desarrollo Social de la Nación recomienda:

1. Verificar esquema de vacunación completo para la edad

- De 12 meses a 4 años: deben acreditar UNA DOSIS de vacuna triple viral (sarampión-rubéola-paperas)
- Mayores de 5 años: deben acreditar DOS DOSIS de vacuna con doble o triple viral después del primer año de vida
- Adultos: deben acreditar DOS DOSIS de vacuna doble o triple viral. Se recuerda la importancia de la vacunación del personal de salud.
- Las personas nacidas antes de 1965 no necesitan vacunarse porque son considerados inmunes

2. Intensificar la vigilancia epidemiológica de casos sospechosos de enfermedad febril exantemática (EFE).

En la tabla 1 se presentan los casos sospechosos de sarampión-rubéola como enfermedad febril exantemática, notificados 2019 de SE 1 a 18 por jurisdicción. Para los casos notificados durante el corriente año se agrega la clasificación de los mismos.

Tabla 1: Casos notificados de EFE según provincia. SE 1 a 18 años 2018 y 2019

Jurisdicción	2019 hasta SE 18						
	Casos en estudio	Casos sosp. no conclusivos	Casos Descartados	Confirmado Sarampión	Confirmado Rubéola	Casos Totales	Tasas 2019
BUENOS AIRES	3	30	4	0	0	37	0,22
CABA	5	7	3	2	0	17	0,56
CORDOBA	0	9	3	0	1	13	0,36
ENTRE RIOS	0	1	0	0	0	1	0,07
SANTA FE	0	11	1	2	0	14	0,41
Centro	8	58	11	4	1	82	0,29
LA RIOJA	0	0	0	0	0	0	0,00
MENDOZA	0	7	2	0	0	9	0,47
SAN JUAN	0	0	0	0	0	0	0,00
SAN LUIS	0	2	0	0	0	2	0,41
Cuyo	0	9	2	0	0	11	0,31
CORRIENTES	0	2	0	0	0	2	0,19
CHACO	0	5	1	0	0	6	0,52
FORMOSA	0	1	0	0	0	1	0,17
MISIONES	0	1	0	0	0	1	0,08
NEA	0	9	1	0	0	10	0,25
CATAMARCA	0	0	0	0	0	0	0,00
JUJUY	0	1	0	0	0	1	0,14
SALTA	0	0	0	0	0	0	0,00
SGO DEL ESTERO	0	0	0	0	0	0	0,00
TUCUMAN	0	6	0	0	0	6	0,37
NOA	0	7	0	0	0	7	0,14
CHUBUT	0	0	0	0	0	0	0,00
LA PAMPA	0	1	0	0	0	1	0,29
NEUQUEN	0	0	0	0	0	0	0,00
RIO NEGRO	0	0	0	0	0	0	0,00
SANTA CRUZ	0	0	0	0	0	0	0,00
T DEL FUEGO	0	1	0	0	0	1	0,64
Sur	0	2	0	0	0	2	0,07
Total Argentina	8	85	14	4	1	112	0,26

Tabla 1: Casos notificados de EFE según provincia. SE 1 a 18 2019

Fuente: SNVS2.0 DiCEI. Datos preliminares, sujetos a modificaciones.

I.4. Vigilancia de Síndrome Urémico Hemolítico.

En el presente informe se describe la situación de la notificación de casos de Síndrome Urémico Hemolítico (SUH) realizada al Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud¹⁹ a la Semana Epidemiológica N° 18 (SE18) del año 2019.

El Síndrome Urémico Hemolítico (SUH) es una enfermedad de comienzo agudo con anemia hemolítica microangiopática, trombocitopenia, y compromiso renal agudo que se presenta generalmente a continuación de un episodio de diarrea con o sin sangre. Estos síntomas pueden acompañarse con fiebre, vómitos, dolor abdominal, y anuria u oliguria. Además, puede afectar otros órganos como sistema nervioso central, pulmones, páncreas y corazón, y llevar a la muerte debido a complicaciones neurológicas, intestinales, cardíacas o a infecciones intercurrentes. El período de incubación puede variar entre 2 y 10 días, con una media de tres o cuatro días, y el de transmisibilidad se extiende hasta tres semanas o más en los niños y de una semana o menos en los adultos, después del comienzo de la diarrea.

En la Argentina el agente etiológico más comúnmente asociado a SUH es un patógeno zoonótico transmitido por los alimentos y el agua: *Escherichia coli* productor de toxina Shiga (STEC), cuyo serotipo más frecuente es O157:H7, aunque hay más de 100 serotipos que poseen un potencial patógeno similar.

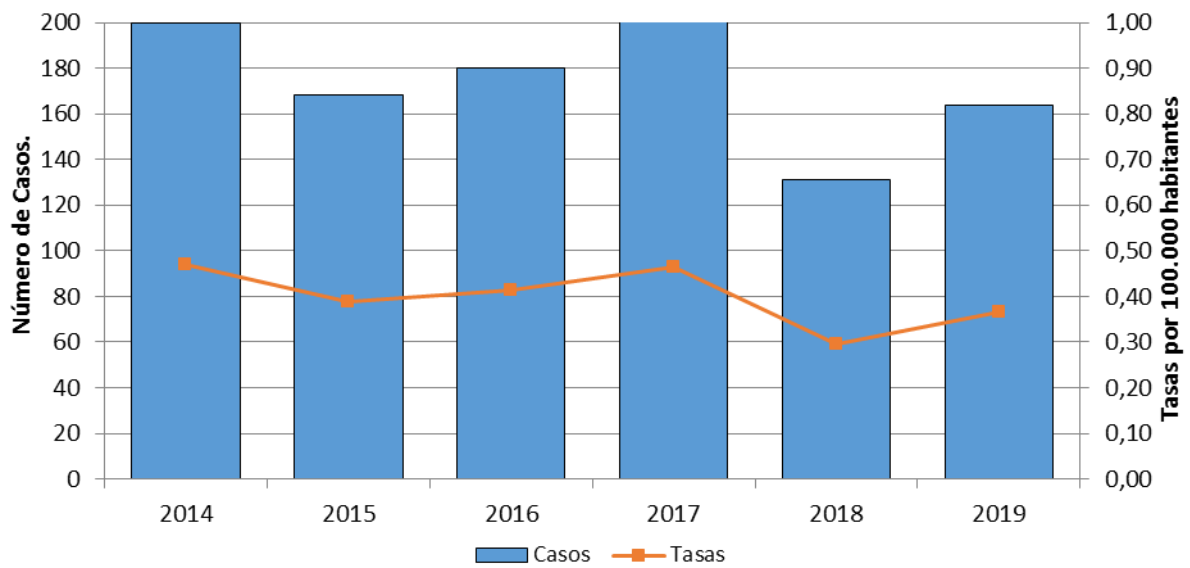
En cuanto a la fuente de información, la misma es el Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS). Dicho sistema se componía hasta la SE17 de 2018 de tres subsistemas que proveían información sobre SUH (subsistema de vigilancia clínica C2, subsistema de vigilancia por laboratorios, SIVILA y subsistema de unidades centinela, UC). A partir de la SE18/2018 el antiguo SNVS fue reemplazado por el SNVS^{2.0} el cual integra las tres estrategias en un mismo sistema de información. Por lo tanto, los datos provienen desde la SE1 y hasta la SE17 de 2018 de los 3 componentes del antiguo SNVS y desde la SE18 y hasta el momento actual de las notificaciones realizadas al SNVS^{2.0}.

I.4.a. Situación nacional

De acuerdo a lo notificado hasta el 29/04/2019, durante el año 2019 (SE1 a SE18), se notificaron 164 casos de SUH. Este número es inferior a la mediana y al promedio de casos para el mismo período de los últimos 5 años 2014-2018 (180 y 177 respectivamente). La incidencia acumulada hasta la SE18 de 2019 asciende a 0,36 casos cada 100.000 habitantes (Gráfico 1). De los 164 casos notificados, 129 (79%) corresponden a menores de 5 años. En este grupo de edad la mediana de casos notificados para el período 2014-2018 fue de 149 casos. La incidencia acumulada en el año 2019 hasta la SE18 para menores de 5 años fue de 3,45 casos cada 100.000 menores de 5 años. (Gráfico 2).

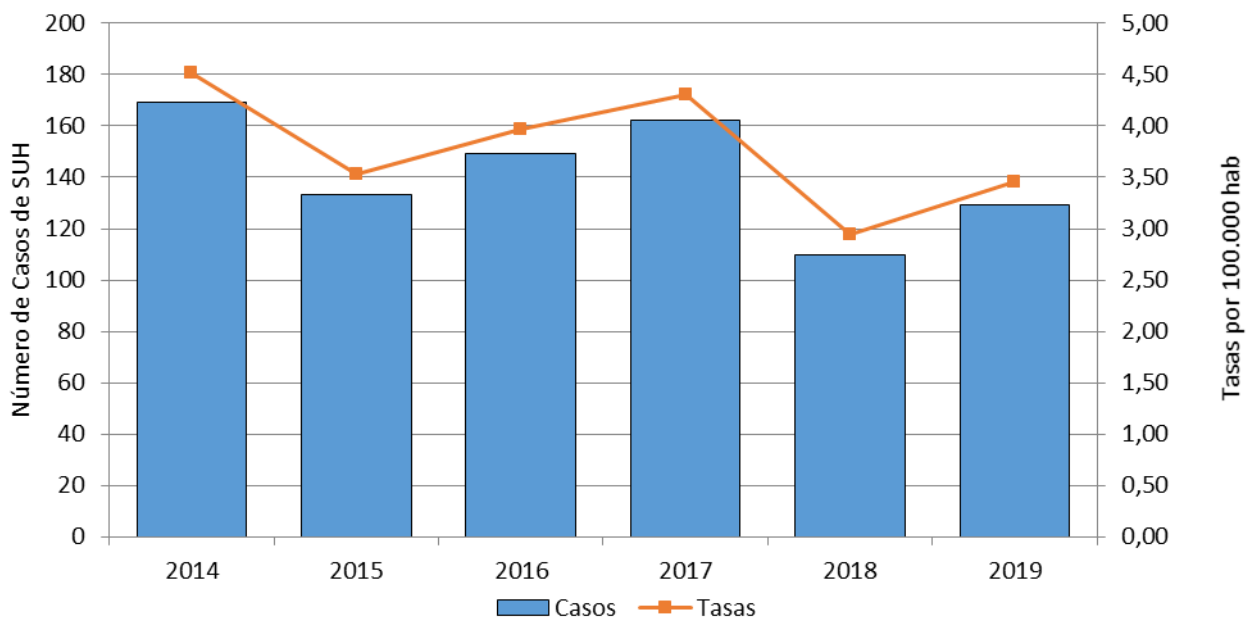
¹⁹ Los datos consignados en este BIV son los notificados hasta 29/02/2019 al Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud. Los datos de vigilancia son parciales y sujetos a modificación en la medida en que se completen las notificaciones por parte de los establecimientos.

Gráfico 1: Casos y tasas de SUH (cada 100.000 habitantes). Argentina. Años 2014-2019 hasta SE18.



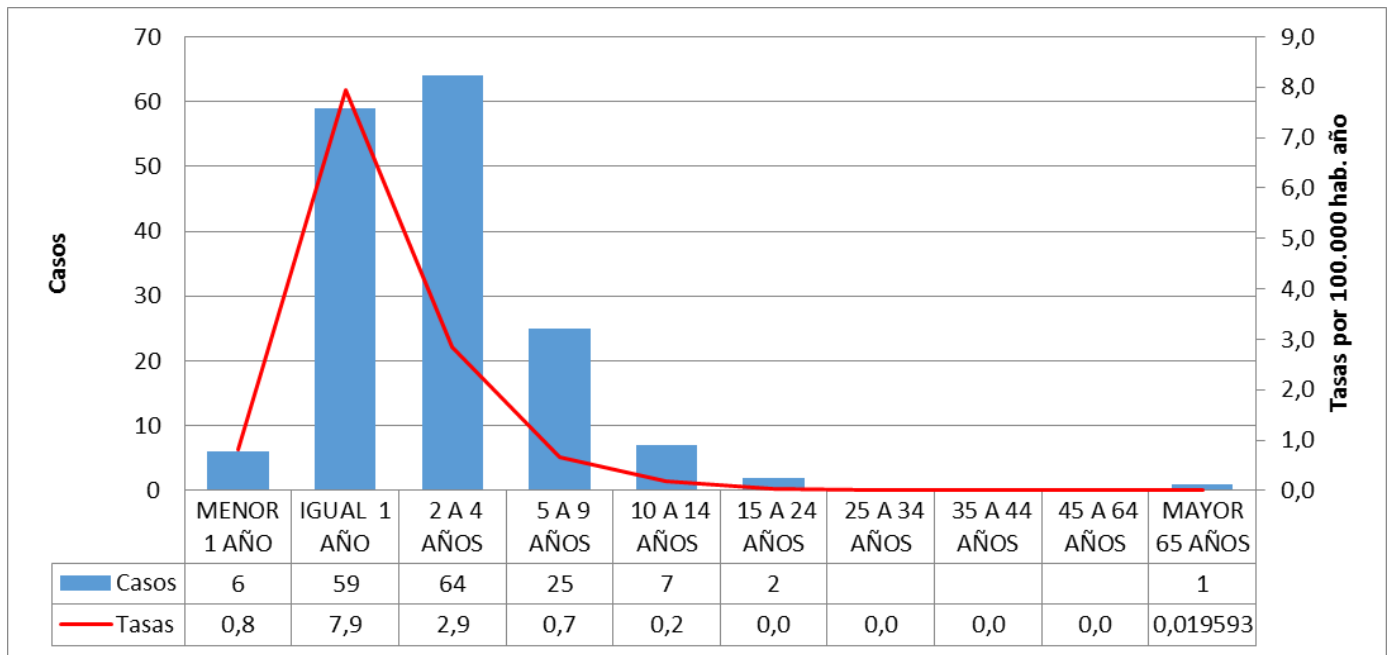
Fuente: Elaboración propia en base a datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS C2-SIVILA-UCSUH) y SNVS2.0.

Gráfico 2: Casos y tasas notificados de SUH en menores de 5 años. Argentina. Años 2014-2019 hasta SE18.



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS C2-SIVILA-UCSUH) y SNVS2.0.

Gráfico 3: Distribución de los casos de SUH notificados según grupo de edad. Argentina. Año 2019 hasta SE18. (N=164).



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS C2-SIVILA-UCSUH) y SNVS2.0.

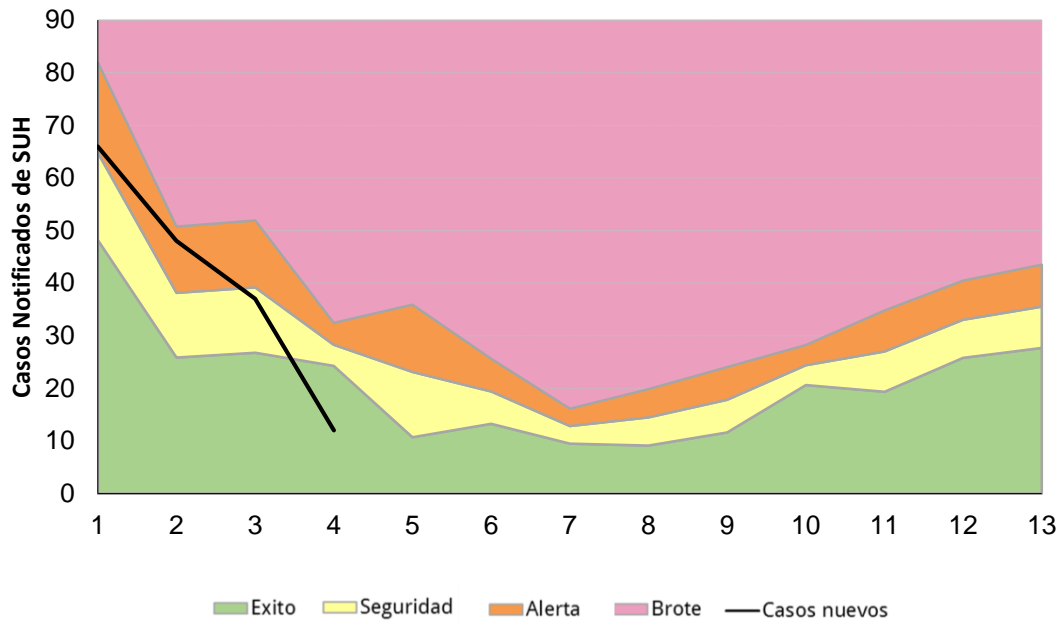
Con respecto a la distribución según edad, los grupos de edad más afectados continúan siendo los menores de 5 años, en especial de 2 a 4, aunque se registran casos en niños mayores y adolescentes (**Gráfico 3**). En las notificaciones hasta el momento hay un ligero predominio de casos del sexo femenino. (**Gráfico 4**).

Gráfico 4: Distribución porcentual de casos de SUH según sexo. Argentina, 2019 hasta SE18 (N=164).



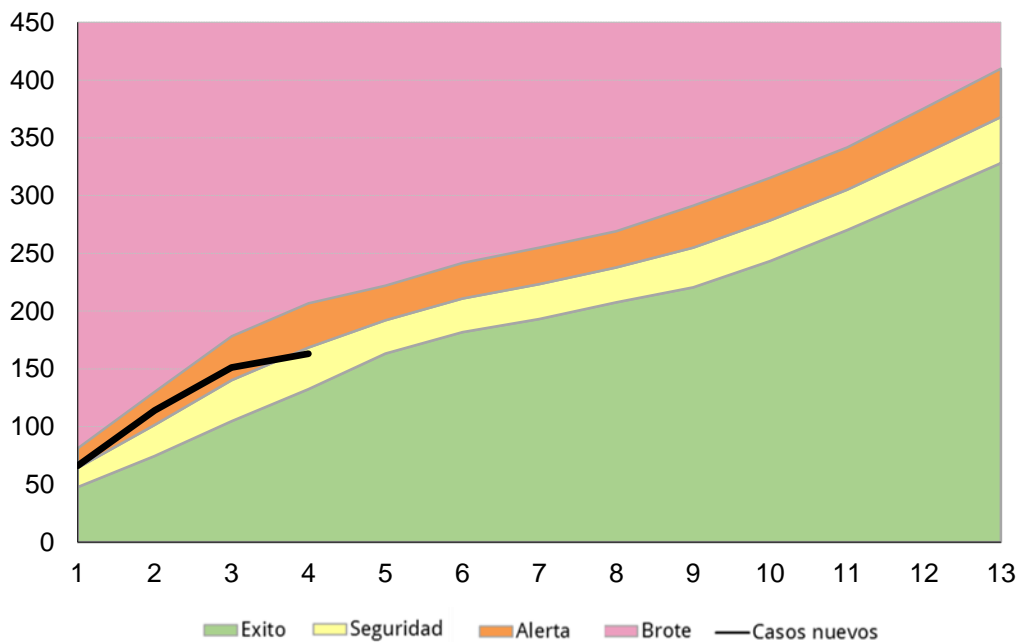
Fuente: Elaboración propia en base a datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS C2-SIVILA-UCSUH) y SNVS2.0.

Gráfico 5: Corredor endémico cuatrisesmanal de SUH. 2019 hasta CS 4 (N=164). Total País. Históricos 2014 a 2018.



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS C2-SIVILA-UCSUH) y SNVS 2.0.

Gráfico 6: Corredor endémico acumulado de SUH. 2019 hasta CS 4 (N=164). Total País. Históricos 2014 a 2018.



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS C2-SIVILA-UCSUH) y SNVS 2.0.

Los corredores endémicos por cuatrimestre y acumulado muestran un comportamiento dentro de lo esperado, transitando entre las áreas de alerta, seguridad y éxito. (Gráfico 5 y 6).

1.4.b. Situación según región y provincia.

Tabla 1: Casos y tasas de notificación de SUH por 100.000 habitantes según provincia de residencia. Argentina. Años 2014-2019

Provincia	2014		2015		2016		2017		2018		Promedio 2014-2018	Mediana 2014-2018	2019		Diferencia de casos
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas			Casos	Tasas	
BUENOS AIRES	71	0,43	50	0,30	72	0,43	91	0,53	53	0,31	67	71	62	0,36	-5
CABA	38	1,25	22	0,72	12	0,39	30	0,98	11	0,36	23	22	10	0,33	-13
CORDOBA	10	0,28	19	0,53	31	0,86	21	0,58	14	0,38	19	19	19	0,51	0
ENTRE RIOS	6	0,46	3	0,23	2	0,15	3	0,22	2	0,15	3	3	5	0,36	2
SANTA FE	10	0,30	13	0,38	11	0,32	18	0,52	8	0,23	12	11	13	0,37	1
CENTRO	135	0,49	107	0,38	128	0,45	163	0,57	88	0,31	124	128	109	0,38	-15,2
MENDOZA	8	0,43	12	0,64	14	0,73	10	0,52	10	0,51	11	10	14	0,71	3
SAN JUAN	6	0,82	5	0,68	3	0,40		0,00	5	0,65	5	5		0,00	-5
SAN LUIS	2	0,43	2	0,42	2	0,41		0,00	1	0,20	2	2	1	0,20	-1
CUYO	16	0,52	19	0,61	19	0,61	10	0,32	16	0,50	16	16	15	0,46	-1
CORRIENTES	2	0,19	2	0,19	2	0,19	1	0,09		0,00	2	2	3	0,27	1
CHACO		0,00	1	0,09		0,00		0,00		0,00	1	1	3	0,25	2
FORMOSA		0,00	1	0,17		0,00		0,00		0,00	1	1	1	0,17	0
MISIONES		0,00		0,00	1	0,08	1	0,08		0,00	1	1	1	0,08	0
NEA	2	0,05	4	0,10	3	0,07	2	0,05	0	0,00	2	2	8	0,19	5,8
CATAMARCA	1	0,25	1	0,25	1	0,25		0,00		0,00	1	1		0,00	-1
JUJUY	1	0,14		0,00	3	0,41		0,00		0,00	2	2	1	0,13	-1
LA RIOJA	1	0,28		0,00	2	0,54		0,00		0,00	2	1,5	1	0,26	-1
SALTA	9	0,68	5	0,37	5	0,37	4	0,29	4	0,29	5	5	1	0,07	-4
SGO. DEL ESTERO	1	0,11	1	0,11	1	0,11	4	0,42	1	0,10	2	1	1	0,10	-1
TUCUMAN	5	0,32	1	0,06	1	0,06	1	0,06	2	0,12	2	1	4	0,24	2
NOA	18	0,34	8	0,15	13	0,24	9	0,16	7	0,13	11	9	8	0,14	-3
CHUBUT	7	1,26	9	1,59	7	1,21	9	1,53	8	1,34	8	8	7	1,15	-1
LA PAMPA	3	0,88	3	0,87	2	0,58		0,00	1	0,28	2	2,5	3	0,84	1
NEUQUEN	6	0,98	7	1,13	2	0,32	5	0,78	4	0,62	5	5	3	0,46	-2
RIO NEGRO	5	0,73	5	0,72	5	0,71	2	0,28	4	0,55	4	5	6	0,81	2
SANTA CRUZ	4	1,28	4	1,25	1	0,30	3	0,89	1	0,29	3	3	4	1,12	1
TIERRA DEL FUEGO	4	2,70	2	1,31		0,00	2	1,24	2	1,21	3	2	1	0,59	-2
SUR	29	1,09	30	1,11	17	0,62	21	0,75	20	0,70	23	21	24	0,83	0,6
Total general	200	0,47	168	0,39	180	0,41	205	0,47	131	0,29	177	180	164	0,36	-13

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS C2-SIVILA-UCSUH y SNVS 2.0).

Referencia diferencia absoluta de casos

- Menor a -1 caso
- Entre -1 caso a 1 caso
- Mayor a 1 caso

Las tasas más elevadas de SUH se encuentran en la Región Sur. Así mismo junto a la región NEA registran más casos en lo que va de 2019 respecto del promedio y la mediana de los últimos 5 años para el mismo período, mientras que en el Centro, Cuyo y NOA los casos 2019 son inferiores tanto al promedio como a la mediana de los últimos años para la misma época del año. En cuanto al análisis por provincia, si bien en la mayoría de las jurisdicciones se observa un número de casos inferior a la mediana de los últimos 5 años, 6 provincias registran más casos según el mismo indicador.

I.4.c. Actualización datos 2018.

Tabla 2: Actualización de casos y tasas de notificación de SUH por 100.000 habitantes según provincia de residencia. Argentina. Año 2018

Provincia/ Región	2018 SE52	
	Casos	Tasas
BUENOS AIRES	123	0,72
CABA	35	1,14
CORDOBA	38	1,03
ENTRE RIOS	10	0,74
SANTA FE	21	0,60
CENTRO	227	0,79
MENDOZA	24	1,23
SAN JUAN	9	1,18
SAN LUIS	5	1,01
CUYO	38	1,18
CORRIENTES	1	0,09
CHACO	1	0,08
FORMOSA	0	0,00
MISIONES	0	0,00
NEA	2	0,05
CATAMARCA	0	0,00
JUJUY	2	0,27
LA RIOJA	1	0,26
SALTA	6	0,43
SGO. DEL ESTERO	4	0,42
TUCUMAN	7	0,42
NOA	20	0,36
CHUBUT	17	2,84
LA PAMPA	6	1,70
NEUQUEN	7	1,08
RIO NEGRO	6	0,82
SANTA CRUZ	5	1,44
TIERRA DEL FUEGO	2	1,21
SUR	43	1,51
Total País	330	0,74

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS C2-SIVILA-UCSUH y SNVS 2.0).

Referencia diferencia absoluta de casos

- Menor a -1 caso
- Entre -1 caso a 1 caso
- Mayor a 1 caso

La tabla 2 presenta los datos 2018 actualizados al 29/04/2019.²⁰

²⁰ Esta información actualiza la publicada en el BIV 439 SE6, aportada por las provincias y desde el 06/02/2019 hasta 29/04/2019, último día de corte para su análisis.

II. REPORTE DE BROTE

II.1. Reporte de brotes

Los brotes de cualquier etiología forman parte de los eventos de notificación obligatoria (Resolución 1715/07). La notificación de brotes la realiza la Dirección de Epidemiología Provincial a la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de la Situación de Salud a través del Formulario de Notificación de Brote.²¹

Tabla 1 - Brotes registrados en el Instrumento de Reporte de Brotes por grupo de enfermedad notificados según provincia con fecha de inicio entre las SE 1 y SE 20 de 2019.

Grupo de eventos	Eventos	Provincia	Brotes notificados entre la SE19 y SE20	Nro. Acumulado de brotes	Nro. Acumulado de casos	Nro. Acumulado casos que requirieron hospitalización	Nro. fallecidos
Enfermedades gastrointestinales	Enfermedad transmitida por alimentos	Jujuy		2	36	9	0
		CABA		2	18	0	0
		Buenos Aires	1	2	12	0	0
		La Pampa	1	1	5	5	0
	Gastroenteritis sin especificar	Catamarca		1	447	0	0
	Gastroenteritis parasitaria	CABA		1	12	0	0
	Shigelosis	La Rioja		1	33	19	0
Córdoba			1	65	9	0	
Otras infecciones bacterianas	Fiebre paratifoidea (*)	Salta		1	121	97	0
Enfermedades Zoonóticas	Psitacosis	Córdoba		1	4	2	0
	Hantavirus (*)	Chubut		1	34	34	11
Enfermedades prevenibles por vacunas	Varicela	Santa Cruz	1	1	37	0	0
Otros	Herpangina	Catamarca		1	11	0	0
Todas			3	16	835	175	11

(*) Corresponde a los casos acumulados notificados desde el inicio del brote en el año 2018.

Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de la Situación de Salud en base a información proveniente de los brotes reportados al Formulario de Notificación de Brote.

Durante SE 19 se notificó al Formulario de Notificación de Brote, un brote de probable botulismo alimentario ocurrido en la provincia de La Pampa que afectó a 5 personas adultas de 7 que compartieron un almuerzo el día sábado 04 de mayo en dicha jurisdicción. De los afectados, 4 residen en La Pampa y 1 en provincia de Buenos Aires, las otras dos personas residen en la ciudad de Rosario, uno de los cuales presentó sintomatología tardía y se encuentra en observación.

La investigación epidemiológica indica que el brote ha sido causado por consumo de conservas de origen casero elaboradas por uno de los afectados. Los cinco pacientes sospechosos requirieron hospitalización y aplicación de tratamiento específico con suero antitoxina bivalente. Continúan internados y evolucionan de acuerdo a lo esperado para las características del evento.

²¹ Todo establecimiento de salud o profesional de la salud (del subsector público, privado o de la seguridad social) deberá comunicar la sospecha de un brote, con o sin etiología definida, a la autoridad sanitaria correspondiente de su jurisdicción.

III. Eventos de notificación obligatoria seleccionados: Situación Provincial

La identificación de toxina botulínica por neutralización por bioensayo arrojó resultado positivo a Toxina A en tres de los pacientes y en el alimento sospechoso. Se esperan aun los resultados de otras determinaciones para diagnóstico etiológico. La vigilancia continua activa por parte de las autoridades provinciales y no se presentaron más casos asociados a dicho brote. Todas las conservas caseras fueron decomisadas.

Durante la SE19 se notificó al formulario de notificación de brote por parte de la provincia de Santa Cruz un brote de varicela con inicio en la SE16 en una escuela de dicha jurisdicción. El mismo afectó a 37 alumnos de segundo, tercer y cuarto grado principalmente, con presencia de exantema vesicular. Las medidas de control tomadas fueron aislamiento e higiene. Todos los pacientes evolucionaron favorablemente y el brote ya se encuentra cerrado no presentándose la ocurrencia de más casos asociados al mismo.

Por otra parte durante la SE20 se notificó por la provincia de Buenos Aires un brote de Enfermedad Transmitida por Alimentos (ETA) que afectó a 6 personas de entre 7- 44 años que refirieron haber concurrido todos a una misma reunión social donde ingirieron alimentos varios. La sintomatología presentada fue diarrea, dolores musculares, cefalea, fiebre, edema bupalpebral; los pacientes reciben tratamiento específico, ninguno requirió hospitalización y todos evolucionaron favorablemente. Se realizaron estudios serológicos descartándose por el momento que se trate de un brote de triquinosis.

**III. EVENTOS DE
NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA
SELECCIONADOS:
SITUACIÓN PROVINCIAL.**

III.1. Gastroentéricos

III.1.a. Diarreas agudas

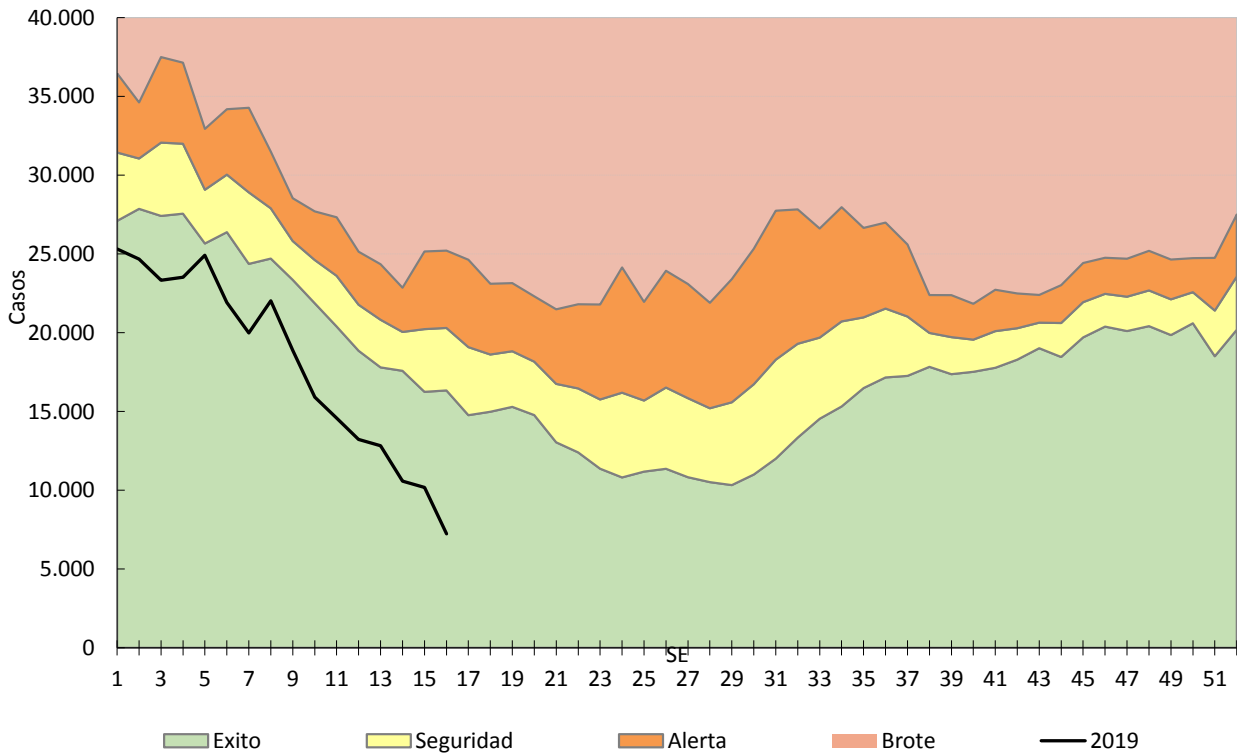
Diarreas

Casos acumulados e Incidencia Acumulada por 100000 habitantes. Hasta la 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Diferencia Incidencia acumulada 2018/2019
	Casos notificados	Incidencia acumulada	Casos notificados	Incidencia acumulada	
Buenos Aires	60.035	349,1	45.322	260,9	✓ -25,3%
Total CABA	16.106		9.486		
Residentes	10.543	343,6	6.987	227,4	✓ -33,8%
No residentes	5.563		2.499		
Córdoba	25.382	689,0	20.240	543,7	✓ -21,1%
Entre Ríos	18.162	1335,0	14.647	1066,6	✓ -20,1%
Santa Fe	8.287	238,0	2.711	77,3	✓ -67,5%
Centro	127.972	444,5	92.406	318,1	✓ -28,4%
Mendoza	22.797	1169,5	21.891	1111,2	⚠ -5,0%
San Juan	8.286	1083,9	9.358	1210,8	✗ 11,7%
San Luis	7.667	1546,9	8.613	1715,7	✗ 10,9%
Cuyo	38.750	1207,4	39.862	1228,5	⚠ 1,7%
Corrientes	5.416	491,9	4.884	439,6	⚠ -10,6%
Chaco	9.969	844,5	13.492	1131,3	✗ 34,0%
Formosa	3.008	505,4	2.351	391,7	✓ -22,5%
Misiones	6.594	534,7	5.210	417,7	✓ -21,9%
NEA	24.987	608,0	25.937	624,8	⚠ 2,8%
Catamarca	6.400	1568,0	7.970	1935,3	✗ 23,4%
Jujuy	14.028	1860,7	15.497	2032,6	⚠ 9,2%
La Rioja	5.022	1310,5	4.199	1081,1	✓ -17,5%
Salta	32.080	2310,4	29.158	2073,0	⚠ -10,3%
Santiago del Estero	13.806	1440,7	7.010	723,9	✓ -49,8%
Tucumán	29.156	1762,3	25.936	1548,8	✓ -12,1%
NOA	100.492	1811,8	89.770	1599,6	✓ -11,7%
Chubut	6.959	1163,0	5.628	924,5	✓ -20,5%
La Pampa	5.915	1678,6	4.701	1322,7	✓ -21,2%
Neuquén	14.249	2203,1	12.812	1954,5	✓ -11,3%
Río Negro	14.131	1940,0	10.842	1469,0	✓ -24,3%
Santa Cruz	4.134	1189,3	3.234	906,8	✓ -23,8%
Tierra del Fuego	3.093	1875,2	3.910	2311,1	✗ 23,2%
Sur	48.481	1708,0	41.127	1426,3	✓ -16,5%
Total PAIS	340.682	765,7	289.102	643,3	✓ -16,0%

Fuente : Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

Figura- Corredor endémico semanal de diarreas agudas. 2019. Total país. Históricos 5 años: 2014 a 2018



Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.1.b. Botulismo

En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados.

Botulismo
Casos Acumulados Hasta la 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	4	1	1	1	-3	0
CABA	0	0	0	0	0	0
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	0	0	0	0	0	0
Centro	4	1	1	1	-3	0
Mendoza	1	0	0	0	-1	0
San Juan	2	0	0	0	-2	0
San Luis	0	0	1	0	1	0
Cuyo	3	0	1	0	-2	0
Corrientes	1	0	0	0	-1	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	1	0	0	0	-1	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	0	0	0	0
Santiago del Estero	0	0	1	0	1	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
NOA	0	0	1	0	1	0
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	1	0	1	1	0	1
Neuquén	0	0	1	0	1	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	1	0	2	1	1	1
Total PAIS	9	1	5	2	-4	1

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.1.c. Botulismo del lactante

En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados.

Botulismo del lactante
Casos Acumulados Hasta la 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	8	4	2	1	-6	-3
CABA	0	0	0	0	0	0
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	0	0	0	0	0	0
Centro	8	4	2	1	-6	-3
Mendoza	4	2	1	1	-3	-1
San Juan	2	0	3	3	1	3
San Luis	3	1	2	1	-1	0
Cuyo	9	3	6	5	-3	2
Corrientes	1	0	0	0	-1	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	1	0	0	0	-1	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	2	1	2	1
Santiago del Estero	0	0	1	0	1	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
NOA	0	0	3	1	3	1
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	3	2	0	0	-3	-2
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	1	1	1	1	0	0
Santa Cruz	2	2	0	0	-2	-2
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	6	5	1	1	-5	-4
Total PAIS	24	12	12	8	-12	-4

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.1.d. Triquinellosis

En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados.

Triquinellosis
Casos Acumulados Hasta la 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	35	15	28	1	-20%	-14
CABA	0	0	0	0	0	0
Córdoba	17	6	7	1	-10	-5
Entre Ríos	0	0	5	0	5	0
Santa Fe	15	0	45	1	200%	1
Centro	67	21	85	3	26,86%	-18
Mendoza	11	3	2	0	-9	-3
San Juan	1	0	0	0	-1	0
San Luis	2	1	1	0	-1	-1
Cuyo	14	4	3	0	-11	-4
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	1	0	1	0
NEA	0	0	1	0	1	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	4	2	4	1	0	-1
Salta	0	0	0	0	0	0
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
NOA	4	2	4	1	0	-1
Chubut	1	1	0	0	-1	-1
La Pampa	2	0	1	0	-1	0
Neuquén	1	1	0	0	-1	-1
Río Negro	2	0	1	0	-1	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	6	2	2	0	-4	-2
Total PAIS	91	29	95	4	4,395%	-25

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.2. Envenenamiento por animales ponzoñosos

III.2.a. Alacranismo

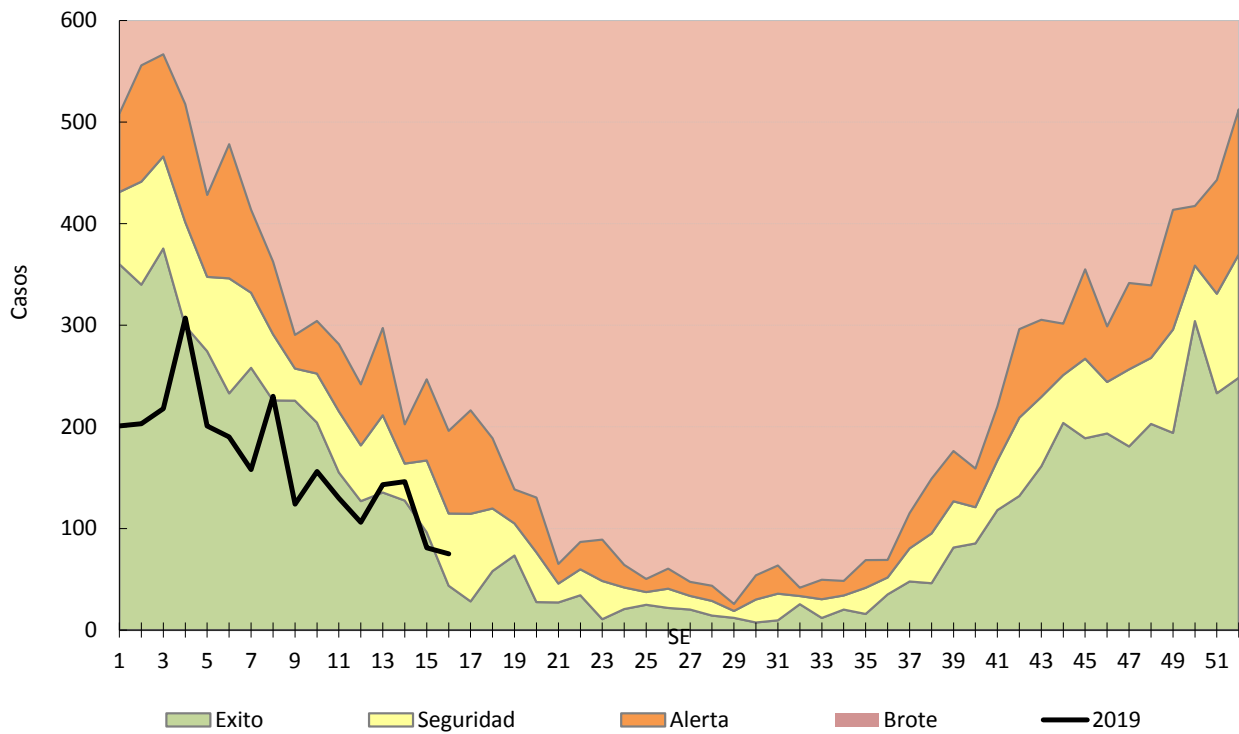
Envenenamiento Por Animal Ponzoñoso - Alacranismo

Casos e Incidencia Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Diferencia Incidencia acumulada 2018/2019
	Casos notificados	Incidencia acumulada	Casos notificados	Incidencia acumulada	
Buenos Aires	10	0,1	33	0,2	226,7%
Total CABA	28		13		
Residentes	23	0,7	13	0,4	-43,6%
No residentes	5		0		
Córdoba	1.213	32,9	821	22,1	-33,0%
Entre Ríos	205	15,1	117	8,5	-43,5%
Santa Fe	267	7,7	174	5,0	-35,3%
Centro	1.723	6,0	1.158	4,0	-33,4%
Mendoza	9	0,5	4	0,2	-56,0%
San Juan	33	4,3	36	4,7	7,9%
San Luis	31	6,3	14	2,8	-55,4%
Cuyo	73	2,3	54	1,7	-26,8%
Corrientes	47	4,3	23	2,1	-51,5%
Chaco	14	1,2	11	0,9	-22,2%
Formosa	10	1,7	1	0,2	-90,1%
Misiones	61	4,9	26	2,1	-57,9%
NEA	132	3,2	61	1,5	-54,2%
Catamarca	369	90,4	163	39,6	-56,2%
Jujuy	146	19,4	49	6,4	-66,8%
La Rioja	115	30,0	97	25,0	-16,8%
Salta	177	12,7	113	8,0	-37,0%
Santiago del Estero	359	37,5	102	10,5	-71,9%
Tucumán	888	53,7	864	51,6	-3,9%
NOA	2.054	37,0	1.388	24,7	-33,2%
Chubut	2	0,3	2	0,3	-1,7%
La Pampa	0	0,0	0	0,0	
Neuquén	0	0,0	1	0,2	
Río Negro	2	0,3	2	0,3	-1,3%
Santa Cruz	0	0,0	1	0,3	
Tierra del Fuego	0	0,0	2	1,2	
Sur	4	0,1	8	0,3	96,9%
Total PAIS	3.986	9,0	2.669	5,9	-33,7%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

Figura- Corredor endémico semanal de Alacranismo. 2019. Total país. Históricos 5 años: 2014 a 2018



Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.2.b. Araneísmo

Envenenamiento Por Animal Ponzoso - Araneísmo

Casos e Incidencia Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Diferencia Incidencia acumulada 2018/2019
	Casos notificados	Incidencia acumulada	Casos notificados	Incidencia acumulada	
Buenos Aires	35	0,2	9	0,1	✓ -74,5%
Total CABA	4		2		
Residentes	1	0,0	2	0,1	✗ 99,7%
No residentes	3		0		
Córdoba	76	2,1	66	1,8	✓ -14,1%
Entre Ríos	6	0,4	0	0,0	✓ -100,0%
Santa Fe	1	0,0	4	0,1	✗ 296,9%
Centro	122	0,4	81	0,3	✓ -34,2%
Mendoza	84	4,3	70	3,6	✓ -17,5%
San Juan	2	0,3	9	1,2	✗ 345,1%
San Luis	11	2,2	1	0,2	✓ -91,0%
Cuyo	97	3,0	80	2,5	✓ -18,4%
Corrientes	0	0,0	0	0,0	
Chaco	8	0,7	0	0,0	✓ -100,0%
Formosa	0	0,0	0	0,0	
Misiones	56	4,5	5	0,4	✓ -91,2%
NEA	64	1,6	5	0,1	✓ -92,3%
Catamarca	13	3,2	3	0,7	✓ -77,1%
Jujuy	5	0,7	2	0,3	✓ -60,4%
La Rioja	0	0,0	0	0,0	
Salta	14	1,0	5	0,4	✓ -64,7%
Santiago del Estero	99	10,3	93	9,6	⚠ -7,0%
Tucumán	27	1,6	16	1,0	✓ -41,5%
NOA	158	2,8	119	2,1	✓ -25,6%
Chubut	1	0,2	0	0,0	✓ -100,0%
La Pampa	4	1,1	2	0,6	✓ -50,4%
Neuquén	9	1,4	17	2,6	✗ 86,4%
Río Negro	27	3,7	12	1,6	✓ -56,1%
Santa Cruz	0	0,0	0	0,0	
Tierra del Fuego	0	0,0	0	0,0	
Sur	41	1,4	31	1,1	✓ -25,6%
Total PAIS	482	1,1	316	0,7	✓ -35,1%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.2.c. Ofidismo

Envenenamiento Por Animal Ponzoso - Ofidismo
Casos e Incidencia Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Diferencia Incidencia acumulada 2018/2019
	Casos notificados	Incidencia acumulada	Casos notificados	Incidencia acumulada	
Buenos Aires	0	0,0	2	0,0	
Total CABA	4		0		
Residentes	3	0,1	0	0,0	✓ -100,0%
No residentes	1		0		
Córdoba	29	0,8	14	0,4	✓ -52,2%
Entre Ríos	32	2,4	13	0,9	✓ -59,8%
Santa Fe	6	0,2	5	0,1	✓ -17,3%
Centro	71	0,2	34	0,1	✓ -52,5%
Mendoza	4	0,2	1	0,1	✓ -75,3%
San Juan	1	0,1	0	0,0	✓ -100,0%
San Luis	2	0,4	1	0,2	✓ -50,6%
Cuyo	7	0,2	2	0,1	✓ -71,7%
Corrientes	40	3,6	17	1,5	✓ -57,9%
Chaco	13	1,1	11	0,9	✓ -16,2%
Formosa	12	2,0	0	0,0	✓ -100,0%
Misiones	83	6,7	78	6,3	⚠ -7,1%
NEA	148	3,6	106	2,6	✓ -29,1%
Catamarca	2	0,5	3	0,7	✗ 48,7%
Jujuy	2	0,3	1	0,1	✓ -50,6%
La Rioja	3	0,8	1	0,3	✓ -67,1%
Salta	32	2,3	7	0,5	✓ -78,4%
Santiago del Estero	96	10,0	77	8,0	✓ -20,6%
Tucumán	20	1,2	3	0,2	✓ -85,2%
NOA	155	2,8	92	1,6	✓ -41,3%
Chubut	1	0,2	0	0,0	✓ -100,0%
La Pampa	0	0,0	0	0,0	
Neuquén	2	0,3	1	0,2	✓ -50,7%
Río Negro	2	0,3	0	0,0	✓ -100,0%
Santa Cruz	0	0,0	0	0,0	
Tierra del Fuego	0	0,0	0	0,0	
Sur	5	0,2	1	0,0	✓ -80,3%
Total PAIS	386	0,9	235	0,5	✓ -39,7%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.3. Enfermedades Vectoriales

III.3.a. Chagas agudo vectorial

Chagas agudo vectorial
Casos Acumulados Hasta la 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018	2019	Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 CONF.
	Confir.	Confir.	
Buenos Aires	0	0	0
CABA	0	0	0
Córdoba	0	0	0
Entre Ríos	0	0	0
Santa Fe	0	0	0
Centro	0	0	0
Mendoza	0	0	0
San Juan	0	0	0
San Luis	0	0	0
Cuyo	0	0	0
Corrientes	0	0	0
Chaco	0	0	0
Formosa	0	0	0
Misiones	0	0	0
NEA	0	0	0
Catamarca	0	0	0
Jujuy	0	0	0
La Rioja	0	0	0
Salta	0	0	0
Santiago del Estero	0	0	0
Tucumán	0	0	0
NOA	0	0	0
Chubut	0	0	0
La Pampa	0	0	0
Neuquén	0	0	0
Río Negro	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0
Sur	0	0	0
Total PAIS	0	0	0

Fuente : Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.3.b. Leishmaniasis cutánea

En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados.

Leishmaniasis cutánea
Casos Acumulados Hasta la 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	1	1	1	1	0	0
CABA	2	1	2	1	0	0
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	1	0	0	0	-1	0
Santa Fe	1	1	0	0	-1	-1
Centro	5	3	3	2	-2	-1
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	1	1	0	0	-1	-1
San Luis	1	0	0	0	-1	0
Cuyo	2	1	0	0	-2	-1
Corrientes	4	4	3	3	-1	-1
Chaco	17	17	2	2	-15	-15
Formosa	3	3	0	0	-3	-3
Misiones	6	6	5	3	-1	-3
NEA	30	30	10	8	-20	-22
Catamarca	0	0	1	1	1	1
Jujuy	13	8	17	4	4	-4
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	45	44	34	8	-24%	-81%
Santiago del Estero	6	5	0	0	-6	-5
Tucumán	4	4	1	1	-3	-3
NOA	68	61	53	14	-22%	-77,0%
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	2	2	0	0	-2	-2
Sur	2	2	0	0	-2	-2
Total PAIS	107	97	66	24	-38%	-75%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.3.c. Leishmaniasis mucosa

En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados.

Leishmaniasis mucosa
Casos Acumulados Hasta la 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	2	1	0	0	-2	-1
CABA	0	0	0	0	0	0
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	0	0	0	0	0	0
Centro	2	1	0	0	-2	-1
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	0	0	0	0	0	0
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	0	0	0	0	0	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	2	0	2	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	9	8	3	2	-6	-6
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	1	1	1	1	0	0
NOA	10	9	6	3	-4	-6
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	0	0	0	0	0	0
Total PAIS	12	10	6	3	-6	-7

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.3.d. Leishmaniasis visceral

En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados.

Leishmaniasis visceral
Casos Acumulados Hasta la 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	4	0	5	1	1	1
CABA	4	0	3	0	-1	0
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	2	0	3	0	1	0
Santa Fe	0	0	1	0	1	0
Centro	10	0	12	1	2	1
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	0	0	0	0	0	0
Corrientes	1	0	1	1	0	1
Chaco	0	0	1	0	1	0
Formosa	1	0	0	0	-1	0
Misiones	20	1	12	1	-8	0
NEA	22	1	14	2	-8	1
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	1	0	2	0	1	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	7	0	4	0	-3	0
Santiago del Estero	1	0	0	0	-1	0
Tucumán	1	0	1	0	0	0
NOA	10	0	7	0	-3	0
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	0	0	0	0	0	0
Total PAIS	42	1	33	3	-21,%	2

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

El caso confirmado con residencia en Buenos Aires tiene antecedentes de viaje a Paraguay, por lo cual se lo considera importado.

III.3.e. Paludismo

No hay registrados casos autóctonos de paludismo en Argentina. Los casos notificados para este evento son todos importados (personas que adquirieron la infección fuera del país) y se consignan por provincia de residencia o consulta.

En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados.

Paludismo
Casos Acumulados Hasta la 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	6	1	10	4	4	3
CABA	8	2	7	2	-1	0
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	2	0	0	0	-2	0
Santa Fe	3	0	1	1	-2	1
Centro	19	3	18	7	-1	4
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	0	0	0	0	0	0
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	37	0	37	0
NEA	0	0	37	0	37	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	8	0	108	0	1250%	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	6	0	127	0	2016,%	0
Santiago del Estero	0	0	1	0	1	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
NOA	14	0	236	0	1585,%	0
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	1	0	1	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	0	0	1	0	1	0
Total PAIS	33	3	292	7	784,%	4

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

La sospecha de Paludismo ha aumentado de 30 casos entre las SE1 a 12 de 2018 a 160 en el mismo período del año 2019. Se han registrado hasta el momento 6 casos confirmados importados. El aumento de la sospecha clínica se da en el marco de las acciones llevadas a cabo para sensibilizar la vigilancia epidemiológica en la actual etapa epidemiológica del país, el cual se encuentra en proceso de certificación de la eliminación autóctona.

III.3.f. Rickettsiosis

En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados.

Rickettsiosis
Casos Acumulados Hasta la 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	8	0	5	0	-3	0
CABA	1	0	1	0	0	0
Córdoba	1	0	1	0	0	0
Entre Ríos	2	0	1	0	-1	0
Santa Fe	1	0	0	0	-1	0
Centro	13	0	8	0	-5	0
Mendoza	0	0	1	0	1	0
San Juan	1	0	2	0	1	0
San Luis	7	0	5	0	-2	0
Cuyo	8	0	8	0	0	0
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	1	0	1	0
NEA	0	0	1	0	1	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	16	0	12	0	-4	0
La Rioja	1	0	0	0	-1	0
Salta	7	3	4	0	-3	-3
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	1	0	1	0
NOA	24	3	17	0	-7	-3
Chubut	0	0	1	0	1	0
La Pampa	2	0	0	0	-2	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	2	0	1	0	-1	0
Total PAIS	47	3	35	0	-25%	-3

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.4. Enfermedades Zoonóticas

III.4.a. Psitacosis

En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados.

Psitacosis
Casos Acumulados Hasta la 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	12	5	19	3	7	-2
CABA	9	1	0	0	-9	-1
Córdoba	9	6	15	0	6	-6
Entre Ríos	25	11	12	1	-13	-10
Santa Fe	12	2	19	0	7	-2
Centro	67	25	65	4	-2,9%	-21
Mendoza	1	0	2	0	1	0
San Juan	9	5	6	1	-3	-4
San Luis	6	1	13	1	7	0
Cuyo	16	6	21	2	5	-4
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	0	0	0	0	0	0
Catamarca	2	0	1	0	-1	0
Jujuy	9	1	3	1	-6	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	1	0	1	0	0	0
Santiago del Estero	1	1	0	0	-1	-1
Tucumán	1	1	0	0	-1	-1
NOA	14	3	5	1	-9	-2
Chubut	2	0	0	0	-2	0
La Pampa	1	0	0	0	-1	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	3	0	0	0	-3	0
Total PAIS	100	34	91	7	-9%	-27

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.4.b. Hantavirus

En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados.

Hantavirrosis
Casos Acumulados Hasta la 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	186	25	476	22	155%	-3
CABA	9	0	64	0	611,1	0
Córdoba	12	0	11	0	-1	0
Entre Ríos	29	7	37	1	27,5%	-6
Santa Fe	97	2	293	0	202,0%	-2
Centro	333	34	881	23	164,%	-32%
Mendoza	0	0	3	0	3	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	1	0	0	0	-1	0
Cuyo	1	0	3	0	2	0
Corrientes	1	0	6	0	5	0
Chaco	14	0	40	0	185,7%	0
Formosa	1	0	6	0	5	0
Misiones	1	1	14	0	13	-1
NEA	17	1	66	0	288,2%	-1
Catamarca	0	0	2	0	2	0
Jujuy	62	6	226	14	264,5%	8
La Rioja	0	0	2	0	2	0
Salta	83	17	60	9	-27,%	-8
Santiago del Estero	0	0	1	0	1	0
Tucumán	8	0	5	0	-3	0
NOA	153	23	296	23	93,%	0
Chubut	4	2	54	15	1250%	13
La Pampa	0	0	1	0	1	0
Neuquén	6	2	26	0	20	-2
Río Negro	6	1	28	1	22	0
Santa Cruz	4	0	8	0	4	0
Tierra del Fuego	2	0	0	0	-2	0
Sur	22	5	117	16	431,8%	11
Total PAIS	526	63	1363	62	159,%	-1,5%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

Si bien aumentó la notificación de casos sospechosos casi dos veces respecto del año previo, se registra en 2019 un número similar al año previo en cuanto a casos confirmados a nivel país. Las provincias de Jujuy presentan más casos notificados y confirmados que en el mismo período del año previo (se recuerda que Chubut presentó un brote en la localidad de Epuyén que ya ha sido controlado sin nuevos casos relacionados al mismo)

III.4.c. Brucelosis

En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados.

Brucelosis
Casos Acumulados Hasta la 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	59	24	18	1	-69,%	-23
CABA	6	5	1	1	-5	-4
Córdoba	4	3	6	0	2	-3
Entre Ríos	16	2	7	1	-9	-1
Santa Fe	10	1	6	1	-4	0
Centro	95	35	38	4	-60%	-31
Mendoza	6	1	4	1	-2	0
San Juan	3	0	9	0	6	0
San Luis	2	0	1	0	-1	0
Cuyo	11	1	14	1	3	0
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	10	2	4	1	-6	-1
Formosa	3	0	0	0	-3	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	13	2	4	1	-9	-1
Catamarca	13	3	4	0	-9	-3
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	1	0	0	0	-1	0
Salta	6	1	13	0	7	-1
Santiago del Estero	1	0	1	1	0	1
Tucumán	0	0	0	0	0	0
NOA	21	4	18	1	-3	-3
Chubut	0	0	1	0	1	0
La Pampa	10	4	3	1	-7	-3
Neuquén	1	1	1	1	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	1	0	1	0
Tierra del Fuego	3	0	0	0	-3	0
Sur	14	5	6	2	-8	-3
Total PAIS	154	47	80	9	-48,%	-80,8%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.4.d. Fiebre Hemorrágica Argentina

En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados.

Fiebre Hemorrágica Argentina
Casos Acumulados Hasta la 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	27	0	47	0	74,07%	0
CABA	0	0	0	0	0	0
Córdoba	9	1	4	0	-5	-1
Entre Ríos	1	0	1	0	0	0
Santa Fe	79	0	99	0	25,31%	0
Centro	116	1	151	0	30,17%	-1
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	0	0	0	0	0	0
Corrientes	1	0	1	0	0	0
Chaco	0	0	2	0	2	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	1	0	3	0	2	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	1	0	1	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	1	0	1	0
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	1	0	0	0	-1	0
NOA	1	0	2	0	1	0
Chubut	0	0	1	0	1	0
La Pampa	0	0	1	0	1	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	0	0	2	0	2	0
Total PAIS	118	1	158	0	33,89%	-1

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

Aumentaron los casos sospechosos notificados de FHA pero no se registraron casos confirmados en el período en el año 2019.

III.4.e. Rabia Animal (gatos, perros y ferrets*)

En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados.

Rabia animal - Perros,gatos,ferrets
Casos Acumulados Hasta la 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	0	0	0	0	0	0
CABA	0	0	0	0	0	0
Córdoba	27	1	9	0	-18	-1
Entre Ríos	1	0	1	0	0	0
Santa Fe	7	0	0	0	-7	0
Centro	35	1	10	0	-25	-1
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	0	0	0	0	0	0
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	3	0	0	0	-3	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	3	0	0	0	-3	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	1	0	3	0	2	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	1	1	0	0	-1	-1
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	4	0	5	0	1	0
NOA	4	1	5	0	1	-1
Chubut	2	0	1	0	-1	0
La Pampa	2	0	2	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	1	0	2	0	1	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	7	0	7	0
Sur	5	0	7	0	2	0
Total PAIS	42	2	22	0	-47%	-2

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

*Se ha incorporado a los Ferrets (Huronos domésticos) a los casos publicados en esta tabla ya que estos están incluidos en la vigilancia de la rabia animal en animales domésticos, si bien no se han reportado casos.

III.4.f. Rabia Animal (murciélagos)

En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados.

Rabia animal - murciélagos
Casos Acumulados Hasta la 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	48	48	115	57	139%	18,75%
CABA	10	10	12	12	2	2
Córdoba	87	11	64	4	-26,4%	-7
Entre Ríos	2	0	13	0	11	0
Santa Fe	121	3	3	3	-97,5%	0
Centro	268	72	207	76	-22,7%	5,555%
Mendoza	0	0	1	0	1	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	0	0	1	0	1	0
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	8	0	0	0	-8	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	8	0	0	0	-8	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	5	0	2	0	-3	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	0	0	0	0
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	9	0	6	0	-3	0
NOA	14	0	8	0	-6	0
Chubut	8	1	9	0	1	-1
La Pampa	49	9	32	7	-34,%	-2
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	6	3	10	1	4	-2
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	63	13	51	8	-19,0%	-5
Total PAIS	353	85	267	84	-24,3%	-1,1%

Aumentó la notificación de casos estudiados y positivos para Rabia en Murciélagos a nivel nacional, fundamentalmente a expensas de un aumento de la notificación de provincia de Buenos Aires.

III.4.g. Hidatidosis

En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados.

Hidatidosis
Casos Acumulados Hasta la 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	52	16	11	3	-78,8%	-13
CABA	41	41	1	0	-40	-41
Córdoba	7	3	10	0	3	-3
Entre Ríos	11	7	5	2	-6	-5
Santa Fe	9	4	4	0	-5	-4
Centro	120	71	31	5	-74,%	-92%
Mendoza	7	0	4	1	-3	1
San Juan	3	1	3	3	0	2
San Luis	5	0	2	1	-3	1
Cuyo	15	1	9	5	-6	4
Corrientes	3	3	0	0	-3	-3
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	1	0	1	0	0	0
NEA	4	3	1	0	-3	-3
Catamarca	2	2	0	0	-2	-2
Jujuy	4	1	8	3	4	2
La Rioja	4	1	3	1	-1	0
Salta	17	12	5	3	-12	-9
Santiago del Estero	17	10	11	7	-6	-3
Tucumán	7	6	5	2	-2	-4
NOA	51	32	32	16	-37%	-16
Chubut	22	22	9	9	-13	-13
La Pampa	3	0	3	0	0	0
Neuquén	9	9	5	5	-4	-4
Río Negro	11	11	2	2	-9	-9
Santa Cruz	3	2	3	0	0	-2
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	48	44	22	16	-54,1%	-63,6%
Total PAIS	238	151	95	42	-60,0%	-72,1%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.4.h. Leptospirosis

En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados.

Leptospirosis
Casos Acumulados Hasta la 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	176	14	302	28	71,5%	14
CABA	7	0	22	1	15	1
Córdoba	30	0	54	2	80%	2
Entre Ríos	100	7	153	18	53%	11
Santa Fe	260	17	697	32	168,0%	15
Centro	573	38	1228	81	114,%	113%
Mendoza	1	0	0	0	-1	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	16	1	2	0	-14	-1
Cuyo	17	1	2	0	-15	-1
Corrientes	78	1	17	1	-78,2%	0
Chaco	27	1	100	2	270,3%	1
Formosa	12	0	1	0	-11	0
Misiones	11	0	37	2	26	2
NEA	128	2	155	5	21,0%	3
Catamarca	0	0	1	0	1	0
Jujuy	32	0	87	0	171,8%	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	29	2	20	0	-9	-2
Santiago del Estero	2	0	8	0	6	0
Tucumán	27	2	8	1	-19	-1
NOA	90	4	124	1	37,%	-3
Chubut	0	0	2	0	2	0
La Pampa	15	1	10	0	-5	-1
Neuquén	1	0	13	1	12	1
Río Negro	7	1	15	1	8	0
Santa Cruz	1	0	1	1	0	1
Tierra del Fuego	1	0	0	0	-1	0
Sur	25	2	41	3	64%	1
Total PAIS	833	47	1550	90	86,07%	91,48%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

Se verifica un aumento del número de notificaciones de casos sospechosos en todas las regiones y a nivel nacional. Por otra parte en las provincias de Buenos Aires, Entre Ríos y Santa Fe hay un número superior de casos confirmados respecto del mismo período del año anterior. Otras 7 provincias registran entre uno y dos casos confirmados más que en el mismo período de 2018.

III.4.i. Carbunco Cutáneo

En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados.

Carbunco cutáneo
Casos Acumulados Hasta la 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	1	0	0	0	-1	0
CABA	0	0	0	0	0	0
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	5	0	0	0	-5	0
Centro	6	0	0	0	-6	0
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	0	0	0	0	0	0
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	0	0	0	0	0	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	0	0	0	0
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
NOA	0	0	0	0	0	0
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	0	0	0	0	0	0
Total PAIS	6	0	0	0	-6	0

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.4.j. Accidente Potencialmente Rábico

Accidente potencialmente rábico (APR): Toda persona con cualquier tipo de herida (mordedura, rasguño) o lamedura de mucosas o de piel herida, producida por animales con rabia confirmada o animales con sintomatología compatible, por animales silvestres (especialmente murciélagos, zorros, monos, coatíes) o por perros, gatos, hurones domésticos imposibles de observar o no vacunados.

**Accidente potencialmente rabico (APR).
Casos Acumulados desde la 17º SE de 2018 hasta la 16º SE de 2019
PAIS ARGENTINA por Provincia.**

Jurisdicciones	Notificados SE 17 a 52 2018	Notificados SE 1 a 16 2019	Notificados Total
Buenos Aires	956	1204	2160
CABA	20	23	43
Córdoba	6	9	15
Entre Ríos	1	4	5
Santa Fe	18	94	112
Centro	1001	1334	2335
Mendoza	248	173	421
San Juan	32	28	60
San Luis	48	10	58
Cuyo	328	211	539
Corrientes	25	22	47
Chaco	0	2	2
Formosa	3	0	3
Misiones	129	36	165
NEA	157	60	217
Catamarca	0	0	0
Jujuy	12	2	14
La Rioja	78	27	105
Salta	1305	268	1573
Santiago del Estero	1	0	1
Tucumán	2	2	4
NOA	1398	299	1697
Chubut	13	1	14
La Pampa	2	1	3
Neuquén	2	1	3
Río Negro	2	0	2
Santa Cruz	6	3	9
Tierra del Fuego	1	2	3
SUR	26	8	34
Total general	2910	1912	4822

Fuente : Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.5. Intoxicaciones

III.5.a. Monóxido de carbono

En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados.

Intoxicación por Monóxido
Casos Acumulados Hasta la 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	45	29	4	0	-41	-29
CABA	27	6	3	3	-24	-3
Córdoba	13	8	14	0	1	-8
Entre Ríos	20	20	1	0	-19	-20
Santa Fe	3	3	2	0	-1	-3
Centro	108	66	24	3	-77%	-95%
Mendoza	19	0	8	1	-11	1
San Juan	2	2	1	0	-1	-2
San Luis	1	1	0	0	-1	-1
Cuyo	22	3	9	1	-13	-2
Corrientes	0	0	2	0	2	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	1	0	1	0	0	0
Misiones	5	0	0	0	-5	0
NEA	6	0	3	0	-3	0
Catamarca	3	0	7	0	4	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	11	0	19	0	8	0
Santiago del Estero	3	0	5	0	2	0
Tucumán	18	18	6	0	-12	-18
NOA	35	18	37	0	5,714%	-18
Chubut	0	0	8	3	8	3
La Pampa	0	0	7	0	7	0
Neuquén	23	0	24	2	1	2
Río Negro	30	9	6	2	-24	-7
Santa Cruz	13	3	4	0	-9	-3
Tierra del Fuego	16	0	34	10	18	10
Sur	82	12	83	17	1,219%	5
Total PAIS	253	99	156	21	-38%	-78,7%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.5.b. Plaguicidas

En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados.

Intoxicación por Plaguicidas
Casos Acumulados Hasta la 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	61	43	6	0	-90,1%	-43
CABA	3	1	1	0	-2	-1
Córdoba	18	10	13	0	-5	-10
Entre Ríos	28	27	5	0	-23	-27
Santa Fe	8	4	3	0	-5	-4
Centro	118	85	28	0	-76,2%	-100%
Mendoza	23	0	22	2	-1	2
San Juan	2	0	2	0	0	0
San Luis	3	0	0	0	-3	0
Cuyo	28	0	24	2	-14,2%	2
Corrientes	3	0	0	0	-3	0
Chaco	25	0	19	0	-6	0
Formosa	2	0	1	0	-1	0
Misiones	29	0	0	0	-29	0
NEA	59	0	20	0	-66,1%	0
Catamarca	13	1	2	0	-11	-1
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	2	0	0	0	-2	0
Salta	4	0	0	0	-4	0
Santiago del Estero	6	0	1	0	-5	0
Tucumán	55	51	5	1	-90,9%	-98,0%
NOA	80	52	8	1	-90%	-98,0%
Chubut	123	1	1	0	-99,1%	-1
La Pampa	4	0	3	0	-1	0
Neuquén	3	0	0	0	-3	0
Río Negro	1	1	1	1	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	131	2	5	1	-96,1%	-1
Total PAIS	416	139	85	4	-79,5%	-97,1%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.6. Infecciones de transmisión sexual

III.6.a. Sífilis temprana y sin especificar en mujeres

Sífilis en Mujeres por vigilancia clínica
Casos acumulados e Incidencia acumulada por 100000 habitantes. Hasta la 16ª semana
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018				2019				Diferencia % de Incidencia acumulada
	Notif.	Incidencia acumulada	Sífilis temprana	Sífilis sin especificar	Notif.	Incidencia acumulada	Sífilis temprana	Sífilis sin especificar	
Buenos Aires	1981	22,6	344	1637	876	9,9	274	602	✓ -56,2%
Total CABA	488		116	372	179		42	137	
Residentes	344	21,1	93	251	136	8,3	33	103	✓ -60,5%
No residentes	144		23	121	43		9	34	
Córdoba	145	7,7	58	87	150	7,9	52	98	⚠ 2,4%
Entre Ríos	147	21,2	9	138	127	18,2	51	76	✓ -14,4%
Santa Fe	52	2,9	20	32	10	0,6	5	5	✓ -80,9%
Centro	2813	19,1	547	2266	1342	9,0	424	918	✓ -52,7%
Mendoza	104	10,5	43	61	175	17,5	25	150	✗ 66,6%
San Juan	50	13,0	30	20	49	12,6	28	21	⚠ -3,0%
San Luis	27	10,8	4	23	49	19,4	13	36	✗ 79,2%
Cuyo	181	11,1	77	104	273	16,6	66	207	✗ 49,2%
Corrientes	72	12,9	57	15	25	4,4	8	17	✓ -65,6%
Chaco	54	9,0	11	43	149	24,7	74	75	✗ 173,1%
Formosa	16	5,4	2	14	10	3,3	1	9	✓ -38,0%
Misiones	84	13,6	12	72	36	5,8	8	28	✓ -57,6%
NEA	226	10,9	82	144	220	10,5	91	129	⚠ -3,6%
Catamarca	21	10,3	18	3	12	5,8	5	7	✓ -43,4%
Jujuy	14	3,7	1	13	31	8,0	9	22	✗ 119,0%
La Rioja	9	4,7	3	6	7	3,6	3	4	✓ -23,3%
Salta	101	14,4	35	66	25	3,5	5	20	✓ -75,6%
Santiago del Estero	29	6,0	14	15	52	10,7	27	25	✗ 77,4%
Tucumán	28	3,3	9	19	34	4,0	9	25	✗ 20,0%
NOA	202	7,2	80	122	161	5,7	58	103	✓ -21,2%
Chubut	5	1,7	1	4	18	5,9	6	12	✗ 254,0%
La Pampa	66	37,2	51	15	82	45,8	65	17	✗ 23,2%
Neuquén	35	10,8	9	26	19	5,8	4	15	✓ -46,4%
Río Negro	32	8,8	2	30	38	10,3	14	24	✗ 17,2%
Santa Cruz	9	5,3	0	9	4	2,3	4	0	✓ -56,7%
Tierra del Fuego	8	9,9	0	8	8	9,6	2	6	⚠ -2,5%
Sur	155	10,9	63	92	169	11,7	95	74	⚠ 7,3%
Total PAIS	3577	15,8	849	2728	2165	9,5	734	1431	✓ -40,1%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.6.b. Sífilis temprana y sin especificar en varones

Sífilis en Varones por vigilancia clínica
Casos acumulados e Incidencia acumulada por 100000 habitantes. Hasta la 16ª semana
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018				2019				Diferencia % de Incidencia acumulada
	Notif.	Incidencia acumulada	Sífilis temprana	Sífilis sin especificar	Notif.	Incidencia acumulada	Sífilis temprana	Sífilis sin especificar	
Buenos Aires	1728	20,5	255	1473	573	6,7	167	406	✓ -67,2%
Total CABA	644		193	451	206		78	128	
Residentes	457	31,8	159	298	143	9,9	52	91	✓ -68,8%
No residentes	187		34	153	63		26	37	
Córdoba	158	8,8	90	68	95	5,2	21	74	✓ -40,5%
Entre Ríos	138	20,7	5	133	83	12,3	27	56	✓ -40,4%
Santa Fe	24	1,4	6	18	13	0,8	8	5	✓ -46,3%
Centro	2692	19,2	549	2143	970	6,8	301	669	✓ -64,3%
Mendoza	57	5,9	6	51	130	13,4	11	119	✗ 125,6%
San Juan	30	7,9	22	8	25	6,5	15	10	✓ -17,6%
San Luis	34	13,8	14	20	61	24,5	8	53	✗ 77,1%
Cuyo	121	7,6	42	79	216	13,5	34	182	✗ 76,5%
Corrientes	50	9,2	37	13	13	2,4	2	11	✓ -74,2%
Chaco	43	7,4	11	32	68	11,6	25	43	✗ 56,6%
Formosa	14	4,7	6	8	2	0,7	1	1	✓ -85,8%
Misiones	100	16,2	77	23	16	2,6	3	13	✓ -84,2%
NEA	207	10,2	131	76	99	4,8	31	68	✓ -52,6%
Catamarca	26	12,7	22	4	4	1,9	0	4	✓ -84,8%
Jujuy	19	5,1	2	17	31	8,2	5	26	✗ 61,3%
La Rioja	9	4,7	3	6	9	4,7	1	8	⚠ -1,3%
Salta	68	9,9	25	43	15	2,2	8	7	✓ -78,2%
Santiago del Estero	19	4,0	5	14	9	1,9	0	9	✓ -53,1%
Tucumán	14	1,7	6	8	13	1,6	6	7	⚠ -8,3%
NOA	155	5,6	63	92	81	2,9	20	61	✓ -48,4%
Chubut	13	4,3	5	8	22	7,2	11	11	✗ 66,3%
La Pampa	14	8,0	9	5	21	11,9	8	13	✗ 48,7%
Neuquén	29	9,0	2	27	29	8,9	5	24	⚠ -1,3%
Río Negro	31	8,5	6	25	24	6,5	5	19	✓ -23,6%
Santa Cruz	14	7,8	2	12	5	2,7	2	3	✓ -65,2%
Tierra del Fuego	7	8,3	0	7	14	16,2	7	7	✗ 95,0%
Sur	108	7,6	24	84	115	8,0	38	77	⚠ 4,8%
Total PAIS	3283	15,0	809	2474	1481	6,7	424	1057	✓ -55,4%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.6.c. Sífilis temprana y sin especificar en población total

Sífilis en Población general por vigilancia clínica
Casos acumulados e Incidencia acumulada por 100000 habitantes. Hasta la 16ª semana
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018				2019				Diferencia % de Incidencia acumulada
	Notif.	Incidencia acumulada	Sífilis temprana	Sífilis sin especificar	Notif.	Incidencia acumulada	Sífilis temprana	Sífilis sin especificar	
Buenos Aires	3709	21,6	599	3110	1449	8,3	441	1008	⊗ 77,4%
Total CABA	1132		309	823	385		120	265	
Residentes	801	26,1	252	549	279	9,1	85	194	⊙ -38,2%
No residentes	331		57	274	106		35	71	
Córdoba	303	8,2	148	155	245	6,6	73	172	⊗ 20,1%
Entre Ríos	285	20,9	14	271	210	15,3	78	132	⊗ 369,8%
Santa Fe	76	2,2	26	50	23	0,7	13	10	⊙ -33,7%
Centro	5505	19,1	1096	4409	2312	8,0	725	1587	⊗ 47,2%
Mendoza	161	8,3	49	112	305	15,5	36	269	⊗ 300,1%
San Juan	80	10,5	52	28	74	9,6	43	31	⊗ 109,9%
San Luis	61	12,3	18	43	110	21,9	21	89	⊗ 83,0%
Cuyo	302	9,4	119	183	489	15,1	100	389	⊗ 182,8%
Corrientes	122	11,1	94	28	38	3,4	10	28	⊗ 49,4%
Chaco	97	8,2	22	75	217	18,2	99	118	⊗ 177,1%
Formosa	30	5,0	8	22	12	2,0	2	10	⊗ 106,9%
Misiones	184	14,9	89	95	52	4,2	11	41	⊗ 95,5%
NEA	433	10,5	213	220	319	7,7	122	197	⊗ 102,6%
Catamarca	47	11,5	40	7	16	3,9	5	11	⊙ -16,8%
Jujuy	33	4,4	3	30	62	8,1	14	48	⊙ -10,2%
La Rioja	18	4,7	6	12	16	4,1	4	12	⊙ -59,7%
Salta	169	12,2	60	109	40	2,8	13	27	⊙ 37,2%
Santiago del Estero	48	5,0	19	29	61	6,3	27	34	⊗ 96,7%
Tucumán	42	2,5	15	27	47	2,8	15	32	⊗ 104,0%
NOA	357	6,4	143	214	242	4,3	78	164	⊗ 30,0%
Chubut	18	3,0	6	12	40	6,6	17	23	⊙ -29,1%
La Pampa	80	22,7	60	20	103	29,0	73	30	⊗ 74,5%
Neuquén	64	9,9	11	53	48	7,3	9	39	⊗ 43,8%
Río Negro	63	8,6	8	55	62	8,4	19	43	⊗ 13,2%
Santa Cruz	23	6,6	2	21	9	2,5	6	3	⊙ -22,9%
Tierra del Fuego	15	9,1	0	15	22	13,0	9	13	⊗ 43,6%
Sur	263	9,3	87	176	284	9,8	133	151	⊗ 33,0%
Total PAIS	6860	15,4	1658	5202	3646	8,1	1158	2488	⊗ 53,6%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.6.d. Secreción genital en mujeres

Secrecion Genital En Mujeres
Casos acumulados e Incidencia acumulada por 100000 habitantes. Hasta la 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Diferencia Incidencia acumulada 2018/2019
	Casos notificados	Incidencia acumulada	Casos notificados	Incidencia acumulada	
Buenos Aires	902	10,3	645	7,3	✓ -29,2%
Total CABA	92		592		
Residentes	51	3,1	583	35,8	✗ 1042,7%
No residentes	41		9		
Córdoba	512	27,2	415	21,8	✓ -19,7%
Entre Ríos	825	119,1	585	83,7	✓ -29,7%
Santa Fe	56	3,1	57	3,2	⚠ 1,0%
Centro	2.387	16,2	2.294	15,4	⚠ -4,7%
Mendoza	1.402	141,5	1.462	146,0	⚠ 3,2%
San Juan	428	110,9	582	149,3	✗ 34,6%
San Luis	174	69,7	180	71,1	⚠ 2,1%
Cuyo	2.004	123,2	2.224	135,3	⚠ 9,8%
Corrientes	355	63,6	360	64,0	⚠ 0,5%
Chaco	1.842	308,2	1.995	330,3	⚠ 7,2%
Formosa	384	128,5	300	99,5	✓ -22,6%
Misiones	185	30,0	163	26,1	✓ -12,9%
NEA	2.766	133,5	2.818	134,7	⚠ 0,9%
Catamarca	2	1,0	21	10,2	✗ 940,8%
Jujuy	40	10,5	120	31,1	✗ 196,7%
La Rioja	150	78,0	60	30,8	✓ -60,5%
Salta	2.378	339,0	2.250	316,6	⚠ -6,6%
Santiago del Estero	505	104,9	445	91,5	✓ -12,8%
Tucumán	339	40,5	315	37,2	⚠ -8,2%
NOA	3.414	122,0	3.211	113,4	⚠ -7,0%
Chubut	25	8,4	7	2,3	✓ -72,5%
La Pampa	73	41,1	78	43,6	⚠ 5,9%
Neuquén	63	19,4	41	12,4	✓ -35,8%
Río Negro	407	111,4	374	101,1	⚠ -9,3%
Santa Cruz	119	70,4	79	45,6	✓ -35,3%
Tierra del Fuego	250	309,3	266	320,8	⚠ 3,7%
Sur	937	66,2	845	58,7	✓ -11,2%
Total PAIS	11.508	50,8	11.392	49,8	⚠ -2,0%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.6.e. Secreción genital purulenta en varones

Secrecion Genital purulenta En Varones
Casos acumulados e Incidencia acumulada por 100000 habitantes. Hasta la 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Diferencia Incidencia acumulada 2018/2019
	Casos notificados	Incidencia acumulada	Casos notificados	Incidencia acumulada	
Buenos Aires	75	0,9	64	0,8	✓ -15,6%
Total CABA	51		20		
Residentes	39	2,7	17	1,2	✓ -56,5%
No residentes	12		3		
Córdoba	67	3,7	38	2,1	✓ -43,9%
Entre Ríos	51	7,6	15	2,2	✓ -70,9%
Santa Fe	5	0,3	14	0,8	✗ 177,7%
Centro	249	1,8	151	1,1	✓ -39,9%
Mendoza	65	6,8	87	9,0	✗ 32,4%
San Juan	13	3,4	9	2,3	✓ -31,6%
San Luis	0	0,0	23	9,2	
Cuyo	78	4,9	119	7,4	✗ 50,8%
Corrientes	21	3,9	20	3,6	⚠ -5,6%
Chaco	38	6,5	62	10,5	✗ 61,5%
Formosa	14	4,7	13	4,4	⚠ -7,9%
Misiones	5	0,8	6	1,0	✗ 18,6%
NEA	78	3,8	101	4,9	✗ 28,2%
Catamarca	1	0,5	16	7,8	✗ 1485,5%
Jujuy	3	0,8	36	9,6	✗ 1086,3%
La Rioja	289	151,5	6	3,1	✓ -98,0%
Salta	109	15,9	38	5,5	✓ -65,6%
Santiago del Estero	10	2,1	5	1,0	✓ -50,5%
Tucumán	11	1,3	5	0,6	✓ -55,1%
NOA	423	15,4	106	3,8	✓ -75,2%
Chubut	17	5,7	13	4,3	✓ -24,8%
La Pampa	4	2,3	8	4,5	✗ 98,3%
Neuquén	21	6,5	49	15,0	✗ 130,3%
Río Negro	20	5,5	18	4,9	✓ -11,2%
Santa Cruz	2	1,1	0	0,0	✓ -100,0%
Tierra del Fuego	5	5,9	2	2,3	✓ -61,0%
Sur	69	4,9	90	6,2	✗ 28,4%
Total PAIS	897	4,1	567	2,6	✓ -37,4%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.6.f. Secreción genital sin especificar en varones

Secrecion Genital sin especificar En Varones
Casos acumulados e Incidencia acumulada por 100000 habitantes. Hasta la 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Diferencia Incidencia acumulada 2018/2019
	Casos notificados	Incidencia acumulada	Casos notificados	Incidencia acumulada	
Buenos Aires	92	1,1	136	1,6	⊗ 46,3%
Total CABA	98		62		
Residentes	67	4,7	48	3,3	⊙ -28,5%
No residentes	31		14		
Córdoba	88	4,9	49	2,7	⊙ -44,9%
Entre Ríos	69	10,3	77	11,4	⊗ 10,5%
Santa Fe	38	2,2	41	2,4	⊕ 7,0%
Centro	385	2,7	365	2,6	⊕ -6,1%
Mendoza	55	5,7	137	14,1	⊗ 146,4%
San Juan	4	1,1	15	3,9	⊗ 270,7%
San Luis	0	0,0	9	3,6	
Cuyo	59	3,7	161	10,1	⊗ 169,8%
Corrientes	58	10,7	25	4,6	⊙ -57,3%
Chaco	169	29,0	131	22,3	⊙ -23,3%
Formosa	5	1,7	5	1,7	⊕ -0,8%
Misiones	30	4,9	18	2,9	⊙ -40,7%
NEA	262	12,9	179	8,7	⊙ -32,4%
Catamarca	9	4,4	4	1,9	⊙ -56,0%
Jujuy	3	0,8	8	2,1	⊗ 163,6%
La Rioja	5	2,6	271	140,2	⊗ 5248,1%
Salta	16	2,3	6	0,9	⊙ -63,0%
Santiago del Estero	9	1,9	1	0,2	⊙ -89,0%
Tucumán	2	0,2	8	1,0	⊗ 295,1%
NOA	44	1,6	298	10,7	⊗ 569,3%
Chubut	15	5,0	13	4,3	⊙ -14,8%
La Pampa	20	11,4	12	6,8	⊙ -40,5%
Neuquén	51	15,9	60	18,4	⊗ 16,1%
Río Negro	16	4,4	17	4,6	⊕ 4,8%
Santa Cruz	4	2,2	6	3,3	⊗ 46,2%
Tierra del Fuego	60	71,3	48	55,6	⊙ -22,0%
Sur	166	11,7	156	10,8	⊕ -7,5%
Total PAIS	916	4,2	1.159	5,3	⊗ 25,2%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.7. Meningoencefalitis y otras infecciones invasivas

III.7.a. Meningitis (todas las causas)

Meningitis Todas las causas

Casos e Incidencia Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 16ª semana epidemiológica

PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Diferencia Incidencia acumulada 2018/2019
	Casos notificados	Incidencia acumulada	Casos notificados	Incidencia acumulada	
Buenos Aires	147	0,9	108	0,6	✓ -27,3%
Total CABA	92		27		
Residentes	40	1,3	27	0,9	✓ -32,6%
No residentes	52		0		
Córdoba	43	1,2	37	1,0	✓ -14,8%
Entre Ríos	42	3,1	45	3,3	⚠ 6,1%
Santa Fe	41	1,2	189	5,4	✗ 357,4%
Centro	365	1,3	406	1,4	✗ 10,3%
Mendoza	14	0,7	18	0,9	✗ 27,2%
San Juan	18	2,4	6	0,8	✓ -67,0%
San Luis	6	1,2	19	3,8	✗ 212,6%
Cuyo	38	1,2	43	1,3	✗ 11,9%
Corrientes	26	2,4	9	0,8	✓ -65,7%
Chaco	46	3,9	36	3,0	✓ -22,5%
Formosa	10	1,7	0	0,0	✓ -100,0%
Misiones	9	0,7	12	1,0	✗ 31,8%
NEA	91	2,2	57	1,4	✓ -38,0%
Catamarca	4	1,0	0	0,0	✓ -100,0%
Jujuy	15	2,0	24	3,1	✗ 58,2%
La Rioja	6	1,6	4	1,0	✓ -34,2%
Salta	160	11,5	37	2,6	✓ -77,2%
Santiago del Estero	24	2,5	12	1,2	✓ -50,5%
Tucumán	67	4,0	5	0,3	✓ -92,6%
NOA	276	5,0	82	1,5	✓ -70,6%
Chubut	3	0,5	6	1,0	✗ 96,6%
La Pampa	5	1,4	5	1,4	⚠ -0,9%
Neuquén	15	2,3	8	1,2	✓ -47,4%
Río Negro	5	0,7	5	0,7	⚠ -1,3%
Santa Cruz	6	1,7	2	0,6	✓ -67,5%
Tierra del Fuego	0	0,0	1	0,6	
Sur	34	1,2	27	0,9	✓ -21,8%
Total PAIS	804	1,8	615	1,4	✓ -24,3%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.7.b. Meningitis Bacterianas

Meningitis Bacteriana

Casos acumulados e Incidencia acumulada por 100000 habitantes. Hasta la 16ª semana epidemiológica

PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Diferencia Incidencia acumulada 2018/2019
	Casos notificados	Incidencia acumulada	Casos notificados	Incidencia acumulada	
Buenos Aires	51	0,3	28	0,2	✔ -45,6%
Total CABA	39		6		
Residentes	22	0,7	6	0,2	✔ -72,8%
No residentes	17		0		
Córdoba	8	0,2	2	0,1	✔ -75,3%
Entre Ríos	6	0,4	6	0,4	⚠ -0,9%
Santa Fe	12	0,3	6	0,2	✔ -50,4%
Centro	116	0,4	48	0,2	✔ -59,0%
Mendoza	8	0,4	6	0,3	✔ -25,8%
San Juan	5	0,7	2	0,3	✔ -60,4%
San Luis	3	0,6	1	0,2	✔ -67,1%
Cuyo	16	0,5	9	0,3	✔ -44,4%
Corrientes	8	0,7	2	0,2	✔ -75,2%
Chaco	12	1,0	6	0,5	✔ -50,5%
Formosa	2	0,3	0	0,0	✔ -100,0%
Misiones	5	0,4	6	0,5	✘ 18,6%
NEA	27	0,7	14	0,3	✔ -48,7%
Catamarca	2	0,5	0	0,0	✔ -100,0%
Jujuy	4	0,5	3	0,4	✔ -25,8%
La Rioja	2	0,5	0	0,0	✔ -100,0%
Salta	16	1,2	5	0,4	✔ -69,2%
Santiago del Estero	4	0,4	1	0,1	✔ -75,3%
Tucumán	7	0,4	3	0,2	✔ -57,7%
NOA	35	0,6	12	0,2	✔ -66,1%
Chubut	2	0,3	2	0,3	⚠ -1,7%
La Pampa	0	0,0	1	0,3	
Neuquén	2	0,3	0	0,0	✔ -100,0%
Río Negro	4	0,5	3	0,4	✔ -26,0%
Santa Cruz	0	0,0	0	0,0	
Tierra del Fuego	0	0,0	1	0,6	
Sur	8	0,3	7	0,2	✔ -13,9%
Total PAIS	202	0,5	90	0,2	✔ -55,9%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.7.c. Meningitis Virales

Meningitis Viral

Casos acumulados e Incidencia acumulada por 100000 habitantes. Hasta la 16ª semana epidemiológica

PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Diferencia Incidencia acumulada 2018/2019
	Casos notificados	Incidencia acumulada	Casos notificados	Incidencia acumulada	
Buenos Aires	62	0,4	25	0,1	✓ -60,1%
Total CABA	27		7		
Residentes	10	0,3	7	0,2	✓ -30,1%
No residentes	17		0		
Córdoba	34	0,9	25	0,7	✓ -27,2%
Entre Ríos	31	2,3	11	0,8	✓ -64,8%
Santa Fe	13	0,4	26	0,7	✗ 98,4%
Centro	167	0,6	94	0,3	✓ -44,2%
Mendoza	5	0,3	7	0,4	✗ 38,5%
San Juan	11	1,4	3	0,4	✓ -73,0%
San Luis	0	0,0	0	0,0	
Cuyo	16	0,5	10	0,3	✓ -38,2%
Corrientes	18	1,6	2	0,2	✓ -89,0%
Chaco	10	0,8	4	0,3	✓ -60,4%
Formosa	2	0,3	0	0,0	✓ -100,0%
Misiones	0	0,0	2	0,2	
NEA	30	0,7	8	0,2	✓ -73,6%
Catamarca	0	0,0	0	0,0	
Jujuy	5	0,7	3	0,4	✓ -40,7%
La Rioja	4	1,0	3	0,8	✓ -26,0%
Salta	89	6,4	9	0,6	✓ -90,0%
Santiago del Estero	4	0,4	1	0,1	✓ -75,3%
Tucumán	58	3,5	1	0,1	✓ -98,3%
NOA	160	2,9	17	0,3	✓ -89,5%
Chubut	1	0,2	0	0,0	✓ -100,0%
La Pampa	4	1,1	0	0,0	✓ -100,0%
Neuquén	12	1,9	3	0,5	✓ -75,3%
Río Negro	1	0,1	0	0,0	✓ -100,0%
Santa Cruz	5	1,4	1	0,3	✓ -80,5%
Tierra del Fuego	0	0,0	0	0,0	
Sur	23	0,8	4	0,1	✓ -82,9%
Total PAIS	396	0,9	133	0,3	✓ -66,7%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

(*)El brote de Meningoencefalitis virales se desarrolla en la tabla de brotes de cualquier etiología.

III.7.d. Meningitis Parasitarias, Micóticas y Tuberculosas

Meningitis Parasitarias, micóticas y Tuberculosas

Casos acumulados e Incidencia acumulada por 100000 habitantes. Hasta la 16ª semana epidemiológica

PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Diferencia Incidencia acumulada 2018/2019
	Casos notificados	Incidencia acumulada	Casos notificados	Incidencia acumulada	
Buenos Aires	6	0,0	3	0,0	✓ -50,5%
Total CABA	2		1		
Residentes	1	0,0	1	0,0	⚠ -0,1%
No residentes	1		0		
Córdoba	2	0,1	0	0,0	✓ -100,0%
Entre Ríos	1	0,1	1	0,1	⚠ -0,9%
Santa Fe	0	0,0	2	0,1	
Centro	11	0,0	7	0,0	✓ -36,9%
Mendoza	0	0,0	0	0,0	
San Juan	0	0,0	0	0,0	
San Luis	1	0,2	0	0,0	✓ -100,0%
Cuyo	1	0,0	0	0,0	✓ -100,0%
Corrientes	1	0,1	0	0,0	✓ -100,0%
Chaco	3	0,3	1	0,1	✓ -67,0%
Formosa	0	0,0	0	0,0	
Misiones	0	0,0	0	0,0	
NEA	4	0,1	1	0,0	✓ -75,2%
Catamarca	1	0,2	0	0,0	✓ -100,0%
Jujuy	3	0,4	1	0,1	✓ -67,0%
La Rioja	0	0,0	0	0,0	
Salta	13	0,9	2	0,1	✓ -84,8%
Santiago del Estero	0	0,0	0	0,0	
Tucumán	0	0,0	0	0,0	
NOA	17	0,3	3	0,1	✓ -82,6%
Chubut	0	0,0	0	0,0	
La Pampa	0	0,0	0	0,0	
Neuquén	0	0,0	0	0,0	
Río Negro	0	0,0	0	0,0	
Santa Cruz	0	0,0	0	0,0	
Tierra del Fuego	0	0,0	0	0,0	
Sur	0	0,0	0	0,0	
Total PAIS	33	0,1	11	0,0	✓ -67,0%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.7.e. Meningitis Sin Especificar Etiología

Meningoencefalitis Sin Especificar etiología
Casos acumulados e Incidencia acumulada por 100000 habitantes.
Hasta la 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Diferencia Incidencia acumulada 2018/2019
	Casos notificados	Incidencia acumulada	Casos notificados	Incidencia acumulada	
Buenos Aires	27	0,2	31	0,2	⊗ 13,7%
Total CABA	24		9		
Residentes	7	0,2	9	0,3	⊗ 28,4%
No residentes	17		0		
Córdoba	0	0,0	4	0,1	
Entre Ríos	2	0,1	2	0,1	⚠ -0,9%
Santa Fe	10	0,3	16	0,5	⊗ 58,7%
Centro	63	0,2	62	0,2	⚠ -2,5%
Mendoza	1	0,1	2	0,1	⊗ 97,9%
San Juan	2	0,3	1	0,1	⊙ -50,5%
San Luis	0	0,0	0	0,0	
Cuyo	3	0,1	3	0,1	⚠ -1,1%
Corrientes	0	0,0	3	0,3	
Chaco	20	1,7	11	0,9	⊙ -45,6%
Formosa	6	1,0	0	0,0	⊙ -100,0%
Misiones	4	0,3	1	0,1	⊙ -75,3%
NEA	30	0,7	15	0,4	⊙ -50,5%
Catamarca	0	0,0	0	0,0	
Jujuy	5	0,7	1	0,1	⊙ -80,2%
La Rioja	0	0,0	1	0,3	
Salta	38	2,7	5	0,4	⊙ -87,0%
Santiago del Estero	16	1,7	3	0,3	⊙ -81,4%
Tucumán	2	0,1	1	0,1	⊙ -50,6%
NOA	61	1,1	11	0,2	⊙ -82,2%
Chubut	0	0,0	1	0,2	
La Pampa	1	0,3	0	0,0	⊙ -100,0%
Neuquén	0	0,0	2	0,3	
Río Negro	0	0,0	0	0,0	
Santa Cruz	1	0,3	0	0,0	⊙ -100,0%
Tierra del Fuego	0	0,0	0	0,0	
Sur	2	0,1	3	0,1	⊗ 47,7%
Total PAIS	159	0,4	94	0,2	⊙ -41,5%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.8. Otras enfermedades inmunoprevenibles

III.8.a. Parotiditis

Parotiditis

Casos acumulados e Incidencia acumulada por 100000 habitantes.

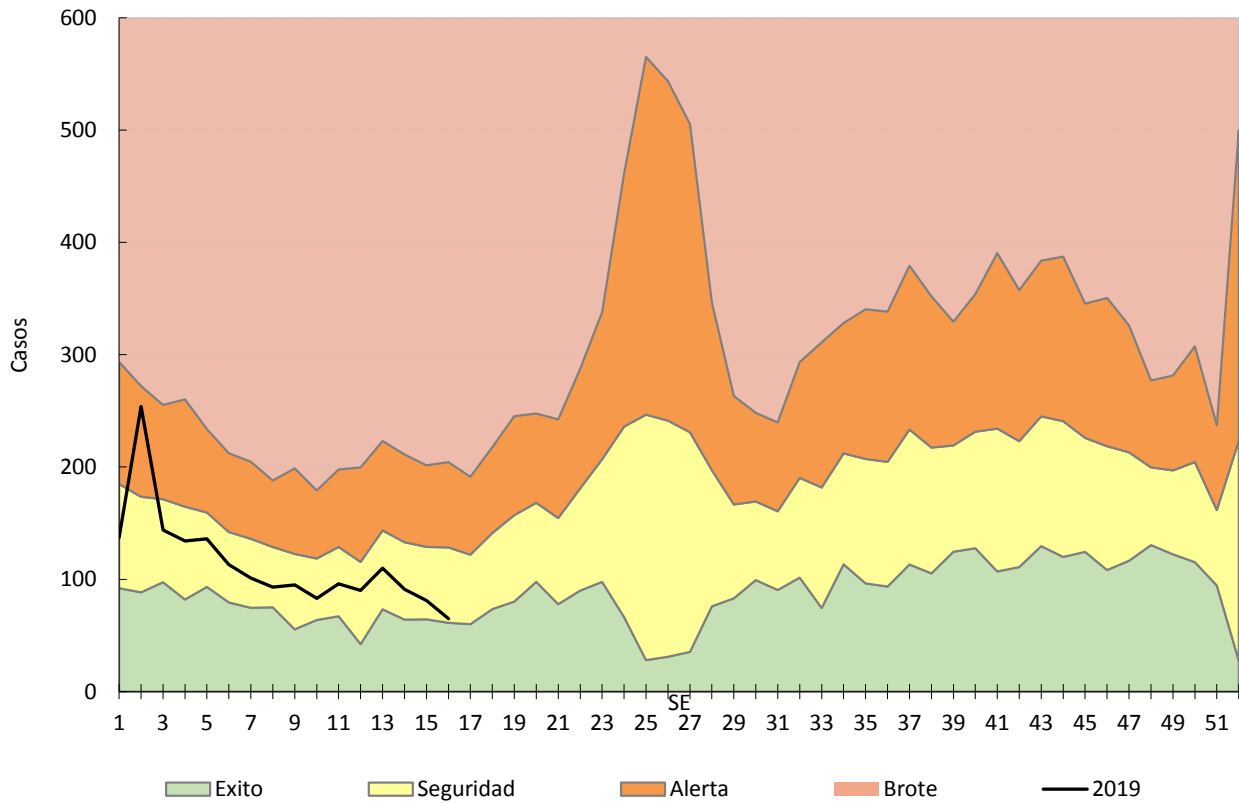
Hasta la 16ª semana epidemiológica

PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Diferencia Incidencia acumulada 2018/2019
	Casos notificados	Incidencia acumulada	Casos notificados	Incidencia acumulada	
Buenos Aires	344	2,0	526	3,0	✗ 51,4%
Total CABA	120		53		
Residentes	107	3,5	50	1,6	✓ -53,3%
No residentes	13		3		
Córdoba	277	7,5	155	4,2	✓ -44,6%
Entre Ríos	85	6,2	67	4,9	✓ -21,9%
Santa Fe	118	3,4	73	2,1	✓ -38,6%
Centro	944	3,3	874	3,0	⚠ -8,2%
Mendoza	282	14,5	237	12,0	✓ -16,8%
San Juan	15	2,0	10	1,3	✓ -34,1%
San Luis	44	8,9	46	9,2	⚠ 3,2%
Cuyo	341	10,6	293	9,0	✓ -15,0%
Corrientes	3	0,3	16	1,4	✗ 428,5%
Chaco	2	0,2	29	2,4	✗ 1335,2%
Formosa	6	1,0	8	1,3	✗ 32,2%
Misiones	5	0,4	16	1,3	✗ 216,4%
NEA	16	0,4	69	1,7	✗ 327,0%
Catamarca	10	2,5	11	2,7	⚠ 9,0%
Jujuy	20	2,7	25	3,3	✗ 23,6%
La Rioja	23	6,0	28	7,2	✗ 20,1%
Salta	49	3,5	47	3,3	⚠ -5,3%
Santiago del Estero	74	7,7	127	13,1	✗ 69,8%
Tucumán	69	4,2	121	7,2	✗ 73,2%
NOA	245	4,4	359	6,4	✗ 44,8%
Chubut	41	6,9	29	4,8	✓ -30,5%
La Pampa	42	11,9	39	11,0	⚠ -7,9%
Neuquén	45	7,0	62	9,5	✗ 35,9%
Río Negro	46	6,3	39	5,3	✓ -16,3%
Santa Cruz	24	6,9	23	6,4	⚠ -6,6%
Tierra del Fuego	12	7,3	36	21,3	✗ 192,5%
Sur	210	7,4	228	7,9	⚠ 6,9%
Total PAIS	1.756	3,9	1.823	4,1	⚠ 2,8%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

Figura- Corredor endémico semanal de Parotiditis. 2019. Total país. Históricos 5 años: 2014 a 2018



Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.9. Vigilancia de infecciones de transmisión vertical en embarazadas

III.9.a. Sífilis en embarazadas

Embarazadas estudiadas para Sífilis
Hasta la 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018					2019					Variación porcentual del % de positividad	Variación porcentual Emb/NVSO
	Est.	Pruebas tamizaje positivas	Pruebas conf. positivas	% de positividad	Emb. Est / Nac.Vivos SO	Est.	Pruebas tamizaje positivas	Pruebas conf. positivas	% de positividad	Emb. Est / Nac.Vivos SO		
Buenos Aires	24391	1392	557	5,71%	0,14	16069	1062	341	6,61%	0,09	● 15,80%	-34,12%
CABA	7925	380	266	4,79%	0,62	4109	153	106	3,72%	0,32	● -22,34%	-48,15%
Córdoba	8150	499	359	6,12%	0,31	8387	423	275	5,04%	0,32	● -17,63%	2,91%
Entre Ríos	2266	28	7	1,24%	0,19	1276	10	25	0,78%	0,11	● -36,58%	-43,69%
Santa Fe	9517	255	170	2,68%	0,35	6542	383	121	5,85%	0,24	● 118,50%	-31,26%
Centro	52249	2554	1359	4,89%	0,21	36383	2031	868	5,58%	0,15	● 14,20%	-30,37%
Mendoza	3778	49	34	1,30%	0,21	1884	36	15	1,91%	0,10	● 47,33%	-50,13%
San Juan	802	9	8	1,12%	0,10	1267	35	41	2,76%	0,16	● 146,16%	57,98%
San Luis	2448	79	49	3,23%	0,58	1162	39	35	3,36%	0,28	● 4,00%	-52,53%
Cuyo	7028	137	91	1,95%	0,23	4313	110	91	2,55%	0,14	● 30,84%	-38,63%
Corrientes	1165	55	47	4,72%	0,09	349	25	23	7,16%	0,03	● 51,73%	-70,04%
Chaco	1660	98	68	5,90%	0,12	1515	72	34	4,75%	0,11	● -19,50%	-8,73%
Formosa	3419	91	12	2,66%	0,42	2320	107	39	4,61%	0,28	● 73,28%	-32,14%
Misiones	4799	256	126	5,33%	0,31	4097	248	224	6,05%	0,26	● 13,47%	-14,63%
NEA	11043	500	253	4,53%	0,21	8281	452	320	5,46%	0,16	● 20,55%	-25,01%
Catamarca	321	6	1	1,87%	0,09	101	2	0	1,98%	0,03	● 5,94%	-68,54%
Jujuy	3022	36	16	1,19%	0,36	1760	24	19	1,36%	0,21	● 14,47%	-41,76%
La Rioja	1407	23	23	1,63%	0,40	0	0	0		0,00		-100,00%
Salta	10198	289	155	2,83%	0,54	2048	68	55	3,32%	0,11	● 17,16%	-79,92%
Santiago del Estero	82	7	58	8,54%	0,01	617	35	60	5,67%	0,05	● -33,55%	652,44%
Tucumán	8890	198	141	2,23%	0,53	6765	152	86	2,25%	0,40	● 0,88%	-23,90%
NOA	23920	559	394	2,34%	0,38	11291	281	220	2,49%	0,18	● 6,49%	-52,80%
Chubut	1169	8	7	0,68%	0,31	797	19	10	2,38%	0,21	● 248,35%	-31,82%
La Pampa	1110	41	11	3,69%	0,42	830	36	7	4,34%	0,31	● 17,43%	-25,23%
Neuquén	2524	38	18	1,51%	0,41	1100	15	8	1,36%	0,18	● -9,43%	-56,42%
Río Negro	3144	7	4	0,22%	0,45	2227	6	5	0,27%	0,32	● 21,01%	-29,17%
Santa Cruz	855	15	9	1,75%	0,18	254	6	3	2,36%	0,05	● 34,65%	-70,29%
Tierra del Fuego	401	8	6	2,00%	0,30	162	5	5	3,09%	0,12	● 54,71%	-59,60%
Sur	9203	117	55	1,27%	0,36	5370	87	38	1,62%	0,21	● 27,43%	-41,65%
Total PAIS	103443	3867	2152	3,74%	0,25	65638	2961	1537	4,51%	0,16	● 20,67%	-36,55%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.9.b. Chagas en embarazadas

Embarazadas estudiadas para Chagas
Hasta la 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018				2019				Variación porcentual del % de positividad	Variación porcentual Emb/NVSO
	Est.	Pos.	% de positividad	Emb. Est / Nac. Vivos SO	Est.	Pos.	% de positividad	Emb. Est / Nac. Vivos SO		
Buenos Aires	8593	104	1,21%	0,05	7173	70	0,98%	0,04	● -19,37%	-16,53%
CABA	4545	91	2,00%	0,36	2019	44	2,18%	0,16	● 8,85%	-55,58%
Córdoba	8050	98	1,22%	0,31	6418	77	1,20%	0,24	● -1,45%	-20,27%
Entre Ríos	2287	12	0,52%	0,19	1309	9	0,69%	0,11	● 31,04%	-42,76%
Santa Fe	4757	53	1,11%	0,18	3379	44	1,30%	0,13	● 16,88%	-28,97%
Centro	28232	358	1,27%	0,11	20298	244	1,20%	0,08	● -5,20%	-28,10%
Mendoza	3440	72	2,09%	0,19	2256	60	2,66%	0,13	● 27,07%	-34,42%
San Juan	3022	85	2,81%	0,38	721	9	1,25%	0,09	● -55,62%	-76,14%
San Luis	2346	35	1,49%	0,56	1171	14	1,20%	0,28	● -19,86%	-50,09%
Cuyo	8808	192	2,18%	0,29	4148	83	2,00%	0,14	● -8,21%	-52,91%
Corrientes	1077	8	0,74%	0,08	312	0	0,00%	0,02	● -100,00%	-71,03%
Chaco	1552	201	12,95%	0,11	1194	150	12,56%	0,08	● -3,00%	-23,07%
Formosa	2465	57	2,31%	0,30	1828	50	2,74%	0,22	● 18,29%	-25,84%
Misiones	4736	32	0,68%	0,31	4090	28	0,68%	0,26	● 1,32%	-13,64%
NEA	9830	298	3,03%	0,19	7424	228	3,07%	0,14	● 1,31%	-24,48%
Catamarca	276	8	2,90%	0,07	91	1	1,10%	0,02	● -62,09%	-67,03%
Jujuy	3325	73	2,20%	0,40	1436	32	2,23%	0,17	● 1,50%	-56,81%
La Rioja	1360	15	1,10%	0,39	0	0		0,00		-100,00%
Salta	8807	227	2,58%	0,47	2690	104	3,87%	0,14	● 50,00%	-69,46%
Santiago del Estero	2528	45	1,78%	0,21	2837	64	2,26%	0,24	● 26,73%	12,22%
Tucumán	7380	61	0,83%	0,44	5992	30	0,50%	0,36	● -39,43%	-18,81%
NOA	23676	429	1,81%	0,38	13046	231	1,77%	0,21	● -2,28%	-44,90%
Chubut	532	3	0,56%	0,14	532	4	0,75%	0,14	● 33,33%	0,00%
La Pampa	799	9	1,13%	0,30	481	3	0,62%	0,18	● -44,63%	-39,80%
Neuquén	1188	3	0,25%	0,19	554	1	0,18%	0,09	● -28,52%	-53,37%
Río Negro	2552	6	0,24%	0,36	1886	3	0,16%	0,27	● -32,34%	-26,10%
Santa Cruz	455	4	0,88%	0,10	220	2	0,91%	0,05	● 3,41%	-51,65%
Tierra del Fuego	286	4	1,40%	0,21	148	1	0,68%	0,11	● -51,69%	-48,25%
Sur	5812	29	0,50%	0,23	3821	14	0,37%	0,15	● -26,57%	-34,26%
Total PAIS	76358	1306	1,71%	0,18	48737	800	1,64%	0,12	● -4,03%	-36,17%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.9.c. HBsAg en embarazadas

Embarazadas estudiadas para HBsAg
Hasta la 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018				2019				Variación porcentual del % de positividad	Variación porcentual Emb/NVSO
	Est.	Pos.	% de positividad	Emb. Est / Nac. Vivos SO	Est.	Pos.	% de positividad	Emb. Est / Nac. Vivos SO		
Buenos Aires	6453	12	0,19%	0,04	5468	5	0,09%	0,03	● -50,83%	-15,26%
CABA	1298	88	6,78%	0,10	1156	8	0,69%	0,09	● -89,79%	-10,94%
Córdoba	8809	6	0,07%	0,34	7540	5	0,07%	0,29	● -2,64%	-14,41%
Entre Ríos	2558	1	0,04%	0,22	1551	1	0,06%	0,13	● 64,93%	-39,37%
Santa Fe	5411	6	0,11%	0,20	4535	0	0,00%	0,17	● -100,00%	-16,19%
Centro	24529	113	0,46%	0,10	20250	19	0,09%	0,08	● -79,63%	-17,44%
Mendoza	3041	0	0,00%	0,17	1912	1	0,05%	0,11		-37,13%
San Juan	703	0	0,00%	0,09	935	0	0,00%	0,12		33,00%
San Luis	2327	5	0,21%	0,55	1174	0	0,00%	0,28	● -100,00%	-49,55%
Cuyo	6071	5	0,08%	0,20	4021	1	0,02%	0,13	● -69,80%	-33,77%
Corrientes	1089	1	0,09%	0,08	318	0	0,00%	0,02	● -100,00%	-70,80%
Chaco	1473	2	0,14%	0,10	1234	0	0,00%	0,09	● -100,00%	-16,23%
Formosa	2579	2	0,08%	0,31	1975	1	0,05%	0,24	● -34,71%	-23,42%
Misiones	4240	13	0,31%	0,27	4090	1	0,02%	0,26	● -92,03%	-3,54%
NEA	9381	18	0,19%	0,18	7617	2	0,03%	0,15	● -86,32%	-18,80%
Catamarca	219	0	0,00%	0,06	91	0	0,00%	0,02		-58,45%
Jujuy	3851	8	0,21%	0,46	1549	7	0,45%	0,18	● 117,54%	-59,78%
La Rioja	1348	0	0,00%	0,38	0	0		0,00		-100,00%
Salta	7598	7	0,09%	0,41	2063	5	0,24%	0,11	● 163,07%	-72,85%
Santiago del Estero	1269	1	0,08%	0,11	1934	1	0,05%	0,16	● -34,38%	52,40%
Tucumán	5564	0	0,00%	0,33	4498	1	0,02%	0,27		-19,16%
NOA	19849	16	0,08%	0,31	10135	14	0,14%	0,16	● 71,37%	-48,94%
Chubut	907	1	0,11%	0,24	705	0	0,00%	0,19	● -100,00%	-22,27%
La Pampa	721	0	0,00%	0,27	900	0	0,00%	0,34		24,83%
Neuquén	1598	1	0,06%	0,26	890	0	0,00%	0,15	● -100,00%	-44,31%
Río Negro	2485	1	0,04%	0,36	1757	0	0,00%	0,25	● -100,00%	-29,30%
Santa Cruz	546	0	0,00%	0,12	242	0	0,00%	0,05		-55,68%
Tierra del Fuego	358	0	0,00%	0,27	140	4	2,86%	0,10		-60,89%
Sur	6615	3	0,05%	0,26	4634	4	0,09%	0,18	● 90,33%	-29,95%
Total PAIS	66445	155	0,23%	0,16	46657	40	0,09%	0,11	● -63,25%	-29,78%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.9.d. VIH en embarazadas

A continuación se presentan los datos de Controles de Embarazo para VIH. Debe tenerse en cuenta que las embarazadas cuyo diagnóstico de VIH es previo al embarazo actual no están aquí contempladas, por lo cual no puede asimilarse la información a una aproximación de la prevalencia de VIH en embarazadas sino de nuevos diagnósticos de VIH en el contexto del control prenatal.

Controles de Embarazo para VIH por pruebas de tamizaje. Vigilancia por laboratorio
Notificadas y positivas Hasta la 16ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

PROVINCIA	2018				2019				Variación porcentual del % de positividad	Variación porcentual Emb/NVSO
	Est.	Pos.	% de positividad	Emb. Est / Nac. Vivos SO	Est.	Pos.	% de positividad	Emb. Est / Nac. Vivos SO		
Buenos Aires	18212	36	0,20%	0,11	12811	21	0,16%	0,08	-17,07%	-29,66%
CABA	3925	12	0,31%	0,31	3179	3	0,09%	0,25	-69,13%	-19,01%
Córdoba	17320	25	0,14%	0,66	0	0	#iDIV/0!	0,00	#iDIV/0!	-100,00%
Entre Ríos	3015	3	0,10%	0,26	0	0	#iDIV/0!	0,00	#iDIV/0!	-100,00%
Santa Fe	6693	1	0,01%	0,25	5000	3	0,06%	0,19	301,58%	-25,30%
Centro	49165	77	0,16%	0,20	20990	27	0,13%	0,08	-17,87%	-57,31%
Mendoza	2666	9	0,34%	0,15	2004	1	0,05%	0,11	-85,22%	-24,83%
San Juan	807	0	0,00%	0,10	1020	3	0,29%	0,13	#iDIV/0!	26,39%
San Luis	2444	3	0,12%	0,58	1129	0	0,00%	0,27	-100,00%	-53,81%
Cuyo	5917	12	0,20%	0,20	4153	4	0,10%	0,14	-52,51%	-29,81%
Corrientes	1138	0	0,00%	0,08	333	0	0,00%	0,02	#iDIV/0!	-70,74%
Chaco	3420	7	0,20%	0,24	2273	0	0,00%	0,16	-100,00%	-33,54%
Formosa	2862	4	0,14%	0,35	2129	4	0,19%	0,26	34,43%	-25,61%
Misiones	4845	11	0,23%	0,31	4124	7	0,17%	0,27	-25,24%	-14,88%
NEA	12265	22	0,18%	0,24	8859	11	0,12%	0,17	-30,78%	-27,77%
Catamarca	515	1	0,19%	0,14	104	0	0,00%	0,03	-100,00%	-79,81%
Jujuy	6094	10	0,16%	0,72	1712	2	0,12%	0,20	-28,81%	-71,91%
La Rioja	1378	4	0,29%	0,39	0	0	#iDIV/0!	0,00	#iDIV/0!	-100,00%
Salta	11642	9	0,08%	0,62	1986	2	0,10%	0,11	30,27%	-82,94%
Santiago del Estero	1800	0	0,00%	0,15	1011	1	0,10%	0,09	#iDIV/0!	-43,83%
Tucumán	7451	8	0,11%	0,44	0	0	#iDIV/0!	0,00	#iDIV/0!	-100,00%
NOA	28880	32	0,11%	0,46	4813	5	0,10%	0,08	-6,24%	-83,33%
Chubut	1167	4	0,34%	0,31	873	1	0,11%	0,23	-66,58%	-25,19%
La Pampa	996	4	0,40%	0,37	819	0	0,00%	0,31	-100,00%	-17,77%
Neuquén	2391	4	0,17%	0,39	0	0	#iDIV/0!	0,00	#iDIV/0!	-100,00%
Río Negro	2959	0	0,00%	0,42	0	0	#iDIV/0!	0,00	#iDIV/0!	-100,00%
Santa Cruz	837	1	0,12%	0,18	265	0	0,00%	0,06	-100,00%	-68,34%
Tierra del Fuego	365	1	0,27%	0,27	172	0	0,00%	0,13	-100,00%	-52,88%
Sur	8715	14	0,16%	0,34	2129	1	0,05%	0,08	-70,76%	-75,57%
Total PAIS	104942	157	0,15%	0,25	40944	48	0,12%	0,10	-21,64%	-60,98%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

Secretaría de
Gobierno de Salud



Ministerio de Salud
y Desarrollo Social
**Presidencia
de la Nación**