

BOLETÍN INTEGRADO DE VIGILANCIA

N° 478
SE 51/2019

AMPLIADO



Ministerio de Salud
Argentina



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
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.

COORDINACIÓN GENERAL

CARLOS GIOVACCHINI¹

EQUIPO DE ANÁLISIS DE INFORMACIÓN Y EVENTOS PRIORIZADOS

COORD. TERESA VARELA¹

MARIA EUGENIA FANDIÑO¹

LEONARDO BALDIVIEZO¹

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

RESIDENTES DE EPIDEMIOLOGÍA ROTANDO EN EL ÁREA DE VIGILANCIA

AGUSTINA PAGE

MICAELA GAUTO

PARTICIPARON ADEMÁS EN ESTA EDICIÓN:

VIGILANCIA DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS

ELSA BAUMEISTER⁴

ANDREA CZECH⁴

ANDREA PONTORIERO⁴

VIGILANCIA DE DENGUE Y OTROS ARBOVIRUS

MARIA ALEJANDRA MORALES⁵

CINTIA FABBRI⁵

VICTORIA LUPPO⁵

VIGILANCIA DE ENFERMEDADES FEBRILES EXANTEMÁTICAS

GABRIELA ELBERT⁶

MARIA DEL VALLE JUAREZ⁶

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

ÍNDICE

| | |
|---|-----------|
| I. Informes de Situación de Eventos Priorizados..... | 7 |
| I.1. Vigilancia de las Enfermedades febriles exantemáticas (EFE)..... | 8 |
| I.1.a. Situación actual del sarampión en Argentina..... | 8 |
| I.1.b. Recomendaciones de vacunación | 10 |
| I.2. Vigilancia de dengue y otros arbovirus | 14 |
| I.2.a. Introducción..... | 14 |
| I.2.b. Situación de las arbovirosis | 15 |
| I.2.a. Notificaciones de arbovirosis según provincia | 19 |
| I.2.b. Situación regional | 21 |
| I.3. Vigilancia de Infecciones respiratorias agudas | 24 |
| I.3.a. Introducción..... | 24 |
| I.3.b. Resumen | 24 |
| I.3.c. Situación regional | 25 |
| I.3.d. Vigilancia clínica..... | 26 |
| I.3.e. Vigilancia de virus respiratorios..... | 37 |
| II. Reporte de brote | 45 |
| II.1. Reporte de brotes..... | 46 |
| III. Eventos de notificación obligatoria seleccionados: situación provincial. | 48 |
| III.1. Gastroentéricos | 49 |
| III.1.a. Diarreas agudas | 49 |
| III.1.b. Botulismo..... | 51 |
| III.1.c. Botulismo del lactante | 52 |
| III.1.d. Triquinelosis | 53 |
| III.2. Envenenamiento por animales ponzoñosos | 54 |
| III.2.a. Alacranismo | 54 |
| III.2.b. Araneísmo..... | 56 |
| III.2.c. Ofidismo..... | 57 |
| III.3. Enfermedades Vectoriales..... | 58 |
| III.3.a. Chagas agudo vectorial..... | 58 |
| III.3.b. Leishmaniasis cutánea..... | 59 |
| III.3.c. Leishmaniasis mucosa..... | 60 |
| III.3.d. Paludismo | 61 |
| III.3.e. Rickettsiosis | 62 |
| III.4. Enfermedades Zoonóticas | 63 |
| III.4.a. Psitacosis..... | 63 |
| III.4.b. Hantavirus | 64 |
| III.4.c. Brucelosis | 65 |
| III.4.d. Fiebre Hemorrágica Argentina | 66 |
| III.4.e. Rabia Animal (gatos, perros y ferrets*) | 67 |
| III.4.f. Rabia Animal (murciélagos)..... | 68 |
| III.4.g. Hidatidosis | 69 |
| III.4.h. Leptospirosis..... | 70 |
| III.5. Infecciones de transmisión sexual..... | 71 |
| III.5.a. Sífilis temprana y sin especificar en mujeres..... | 71 |
| III.5.b. Sífilis temprana y sin especificar en varones..... | 72 |

| | |
|---|----|
| III.5.c. Sífilis temprana y sin especificar en población total..... | 73 |
| III.5.d. Secreción genital en mujeres | 74 |
| III.5.e. Secreción genital purulenta en varones | 75 |
| III.5.f. Secreción genital sin especificar en varones..... | 76 |
| III.6. Meningoencefalitis y otras infecciones invasivas..... | 77 |
| III.6.a. Meningitis (todas las causas)..... | 77 |
| III.6.b. Meningitis Bacterianas | 78 |
| III.6.c. Meningitis Virales | 79 |
| III.6.d. Meningitis Parasitarias, Micóticas y Tuberculosas..... | 80 |
| III.6.e. Meningitis Sin Especificar Etiología | 81 |
| III.7. Otras enfermedades inmunoprevenibles..... | 82 |
| III.7.a. Parotiditis..... | 82 |
| III.7.b. Varicela | 84 |
| III.8. Vigilancia de infecciones de transmisión vertical en embarazadas | 86 |
| III.8.a. Controles de embarazo para sífilis por pruebas de tamizaje. | 86 |
| III.8.b. Controles de embarazo para Chagas..... | 87 |
| III.8.c. Controles de embarazo para hepatitis B por HBsAg..... | 88 |
| III.8.d. Controles de embarazo para VIH por pruebas de tamizaje | 89 |

SÍNTESIS

- **Sarampión:** En Argentina entre la SE 1 a 51 se registraron 89 casos de sarampión, 87 detectados en Argentina y 2 en España.
- **Dengue y otros arbovirus:** En Argentina, desde el cierre de brote en la SE30, hasta la SE49, en la provincia de Misiones se registraron hasta el momento 13 casos, entre probables y confirmados, habiéndose identificado el serotipo DEN-1, en las localidades de Garupá, Comandante Andresito y Puerto Iguazú. Además se notificaron 5 casos probables de dengue que no cuentan con registro de antecedentes de viaje distribuidos en las provincias de Buenos Aires (3) y Chaco (2). Estos casos comenzaron con síntomas entre las SE 31 a 46. Se encuentran en curso la investigación y las acciones de control.
- **Brotos de cualquier etiología:** Durante las SE51 se actualizó la situación de brote de Salmonella de Salta, que registra desde la SE38 hasta la fecha 174 casos, todos con buena evolución hasta el momento. No se notificaron nuevos brotes.
- **Eventos seleccionados:** En lo relativo a la situación provincial de los eventos seleccionados se destaca un aumento en el número de casos de parotiditis en 16 provincias y a nivel nacional respecto del mismo período del año 2018.

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 las Enfermedades febriles exantemáticas (EFE)

Fecha del reporte: 20/12/2019

I.1.a. Situación actual del sarampión en Argentina

Actualización

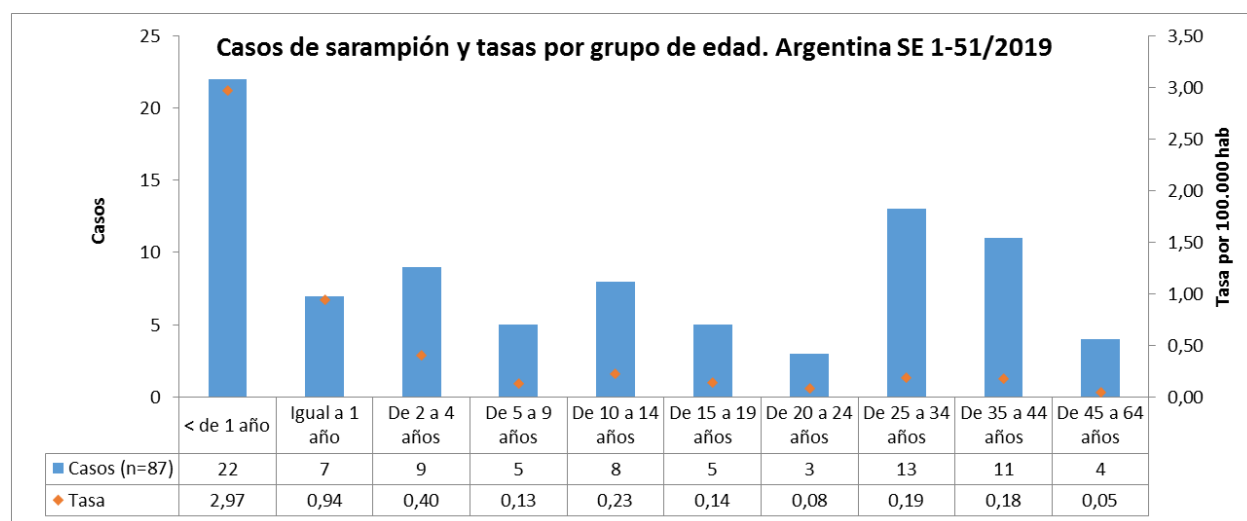
En Argentina entre la SE 1 a 51 se registraron 89 casos de sarampión, 87 detectados en Argentina y 2 en España. De los 87 casos detectados en Argentina, 7 son casos importados o relacionados a la importación y 80 no cuentan con antecedentes de viaje o vínculo hasta el momento con casos importados. La fecha de exantema del último caso confirmado fue el 12/12/19 (SE 50).

De los 80 casos que iniciaron exantema entre las SE 35 a 51, 16 corresponden a residentes de la CABA y 64 a la provincia de Buenos Aires. En la provincia de Buenos Aires se presentaron casos en los siguientes 13 partidos: Almirante Brown (1), Berazategui (1), Hurlingham (2), Itzaingó (6), Lanús (1), La Matanza (12), Lomas de Zamora (3), Merlo (15), Moreno (16), Morón (1), Quilmes (1), Tigre (1), Tres de Febrero (1), San Martín (1) y Vicente López (2).

En este brote se identificó el genotipo D8 y se confirmó el linaje MVs/Gir Somnath.IND/42.16.

El mayor número de casos confirmados de sarampión corresponden menores de 1 año de edad, donde también se observa la mayor tasa de incidencia, seguido de los grupos de 1-4 años. Sin embargo, el siguiente grupo más afectado son los adultos de 20-40 años.

Casos confirmados de sarampión y Tasa de incidencia por 100 mil habitantes según grupos de edad. Acumulados a la SE 51 de 2019. Argentina



Fuente: Elaboración del Área de Vigilancia de la Salud de la DNE en base a información proveniente del SNVS^{2.00}

Notificaciones según provincia

En la Tabla 1 se presentan los casos sospechosos de sarampión-rubéola como enfermedad febril exantemática, notificados 2019 de SE 1 a 51 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 51– 2019

| Provincia de residencia | 2019 | | | | | | 2018 | | |
|--------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-------------|----------------|-------------|-------------|--|-------------|--|
| | Confirmado por laboratorio sarampión | Confirmado por laboratorio rubéola | Sospechosos | No conclusivos | Descartados | Totales | Tasa de notificación acumulada cada 100 mil habitantes | Totales | Tasa de notificación acumulada cada 100 mil habitantes |
| Buenos Aires | 65 | 0 | 531 | 722 | 348 | 1666 | 9,59 | 1185 | 6,89 |
| CABA | 20* | 2 | 399 | 80 | 33 | 534 | 17,38 | 568 | 18,51 |
| Córdoba | 0 | 1 | 18 | 196 | 123 | 338 | 9,08 | 79 | 2,14 |
| Entre Ríos | 0 | 0 | 31 | 2 | 5 | 38 | 2,77 | 25 | 1,84 |
| Santa Fe | 2 | 0 | 30 | 80 | 53 | 165 | 4,70 | 92 | 2,64 |
| Centro | 87 | 3 | 1009 | 1080 | 562 | 2741 | 9,43 | 1949 | 6,77 |
| Mendoza | 0 | 0 | 119 | 110 | 125 | 354 | 17,97 | 169 | 8,67 |
| San Juan | 0 | 0 | 0 | 16 | 17 | 33 | 4,27 | 6 | 0,78 |
| San Luis | 0 | 0 | 18 | 16 | 7 | 41 | 8,17 | 25 | 5,04 |
| Cuyo | 0 | 0 | 137 | 142 | 149 | 428 | 13,19 | 200 | 6,23 |
| Chaco | 0 | 0 | 20 | 60 | 32 | 112 | 9,39 | 29 | 2,46 |
| Corrientes | 0 | 0 | 3 | 17 | 12 | 32 | 2,88 | 39 | 3,54 |
| Formosa | 0 | 0 | 10 | 26 | 17 | 53 | 8,83 | 10 | 1,68 |
| Misiones | 0 | 0 | 1 | 19 | 7 | 27 | 2,16 | 11 | 0,89 |
| NEA | 0 | 0 | 34 | 122 | 68 | 224 | 5,40 | 89 | 2,17 |
| Catamarca | 0 | 0 | 0 | 30 | 7 | 37 | 8,98 | 12 | 2,94 |
| Jujuy | 0 | 0 | 7 | 35 | 8 | 50 | 6,56 | 18 | 2,39 |
| La Rioja | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 6 | 1,54 | 5 | 1,30 |
| Salta | 0 | 0 | 7 | 53 | 13 | 73 | 5,19 | 28 | 2,02 |
| Sgo del Estero | 0 | 0 | 4 | 7 | 11 | 22 | 2,27 | 11 | 1,15 |
| Tucumán | 0 | 0 | 5 | 28 | 4 | 37 | 2,21 | 46 | 2,78 |
| NOA | 0 | 0 | 23 | 159 | 43 | 225 | 4,01 | 120 | 2,16 |
| Chubut | 0 | 0 | 4 | 24 | 3 | 31 | 5,09 | 30 | 5,01 |
| La Pampa | 0 | 0 | 1 | 2 | 7 | 10 | 2,81 | 13 | 3,69 |
| Neuquén | 0 | 0 | 1 | 7 | 10 | 18 | 2,75 | 10 | 1,55 |
| Río Negro | 0 | 0 | 3 | 13 | 15 | 31 | 4,20 | 18 | 2,47 |
| Santa Cruz | 0 | 0 | 0 | 7 | 5 | 12 | 3,36 | 13 | 3,74 |
| Tierra del Fuego | 0 | 1* | 2 | 7 | 6 | 15 | 8,87 | 16 | 9,70 |
| Sur | 0 | 0 | 11 | 60 | 46 | 117 | 4,06 | 100 | 3,52 |
| Argentina | 87 | 4 | 1214 | 1563 | 868 | 3735 | 8,31 | 2458 | 5,52 |
| Otros países** | 2 | 0 | - | - | - | - | - | - | - |
| Total confirmados | 89 | 4 | | | | | | | |

(*) Se incluye 1 caso confirmado de sarampión de nacionalidad extranjera detectado en la CABA y 1 caso de rubéola de nacionalidad extranjera detectado en Tierra del Fuego

Confirmado por laboratorio: Casos que cumplen con los criterios diagnósticos de caso confirmado de acuerdo con algoritmo vigente.

Sospechosos: Casos sin resultados de laboratorio que permitan su clasificación.

No conclusivos: Casos con resultados de laboratorio que no permiten descartar la infección.

Descartados: Casos con criterios diagnósticos de caso descartado para Sarampión y Rubéola de acuerdo al algoritmos vigente.

****Otros países:** Casos confirmados detectados fuera del país.

Los datos se encuentran sujetos a modificación de acuerdo a la revisión de la información recibida de los casos notificados.

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

I.1.b. Recomendaciones de vacunación

- **Para el equipo de salud de todo el país**
Todas las personas que trabajan en el nivel asistencial por ejemplo, mesa de entradas, limpieza, seguridad, laboratorio, planta médica y de enfermería, etc., deben acreditar dos dosis de vacuna con componente contra el sarampión aplicada después del año de vida (monovalente, doble o triple viral) o contar con serología IgG positiva para sarampión.
- **Para población de todo el país**
Verificar y completar esquema de vacunación de acuerdo a la edad:
 - **De 12 meses a 4 años inclusive:** deben acreditar UNA DOSIS de vacuna triple viral (sarampión-rubéola-paperas).
 - **Mayores de 5 años, adolescentes y adultos:** deben acreditar al menos DOS DOSIS de vacuna con componente contra el sarampión aplicada después del año de vida (monovalente, doble o triple viral) o contar con serología IgG positiva para sarampión.
 - Las **personas nacidas antes de 1965** no necesitan vacunarse porque son consideradas inmunes.
- **Para residentes en Argentina que viajen al exterior**
 - **Niños menores de 6 meses de vida:** se sugiere aplazar y/o reprogramar el viaje, puesto que en ellos la vacuna triple viral está contraindicada y es el grupo etario de mayor vulnerabilidad.
 - **Niños de 6 a 11 meses de vida:** en caso de no poder aplazar el viaje deben recibir una dosis de vacuna triple viral, “dosis cero”. Esta dosis es adicional y no debe ser tenida en cuenta como esquema de vacunación de calendario. Se recomienda no viajar al exterior.
 - **Niños de 12 meses a 4 años inclusive:** deben acreditar al menos 2 dosis de vacuna triple viral. La 1era dosis correspondiente al año de vida y la dosis de Campaña Nacional de Seguimiento 2018. Aquellos niños que no hayan recibido la dosis de Campaña 2018, deberán recibir una dosis adicional.
 - **Mayores de 5 años, adolescentes y adultos:** deben acreditar al menos dos dosis de vacuna con componente contra el sarampión (monovalente, doble o triple viral) aplicada después del año de vida o confirmar a través de un estudio de laboratorio la presencia de anticuerpos contra sarampión (serología IgG+ contra sarampión). De no contar con las dos dosis recomendadas, la vacuna debe ser aplicada como mínimo 15 días antes del viaje.
 - **Embarazadas:** pueden viajar si acreditan al menos dos dosis de vacuna con componente antisarampiñoso (monovalente, doble o triple viral) aplicada después del año de vida o confirmar a través de un estudio de laboratorio la presencia de anticuerpos contra sarampión (serología IgG+ contra sarampión). Se desaconseja viajar a las embarazadas sin antecedentes comprobables de vacunación o sin anticuerpos contra el sarampión.
- **Acciones Intensivas de vacunación para CABA y las siguientes regiones de la provincia de Buenos Aires:**
 - **Región V:** Campana, Escobar, Exaltación de la Cruz, General San Martín, José C. Paz, Malvinas Argentinas, Pilar, San Fernando, San Isidro, San Miguel, Tigre, Vicente López y Zárate;
 - **Región VI:** Avellaneda, Lanús, Lomas de Zamora, Almirante Brown, Berazategui, Esteban Echeverría, Ezeiza, Florencio Varela y Quilmes;
 - **Región VII:** Gral. La Heras, Gral. Rodríguez, Luján, Marcos Paz, Merlo, Hurlingham,
 - Itzaingó, Morón, Tres de Febrero y Moreno.
 - **Región XII:** La Matanza.

Los niños y las niñas entre **6 y 11 meses** de vida, DEBEN recibir una dosis de vacuna triple viral, “**dosis cero**”. Esta “dosis cero” es adicional y no debe ser tomada en cuenta como esquema de vacunación de calendario.

Los niños y las niñas de **13 meses a 4 años** inclusive DEBEN acreditar al menos **2 dosis** de vacuna triple viral después del año de vida. *

**Dosis de calendario regular al año de vida y Campaña Nacional de Seguimiento 2018 de 1-4 años. Aquellos niños que no cuenten con la dosis de dicha Campaña, deberán recibir una dosis.*

Todos **los mayores de 5 años, adolescentes y adultos** DEBEN acreditar al menos dos dosis de vacuna con componente contra el sarampión.

Estas indicaciones son dinámicas y podrán sufrir modificaciones de acuerdo a la situación epidemiológica. Se evaluará en base a la evolución de la situación la necesidad de ampliar la zona geográfica de la indicación de vacunación a los menores de un año. Las eventuales modificaciones serán comunicadas a través de alertas/memorándums.

Vigilancia epidemiológica

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

Actividades ante un caso sospechoso:

1. **Informar inmediatamente** a la autoridad sanitaria por el medio disponible (teléfono, mail whatsapp), SIN esperar resultados de laboratorio como adelanto para el inicio de acciones de bloqueo.
2. **Notificar dentro de las 24 horas al Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS).**

Notificación inmediata nominal. Todo caso sospechoso deberá notificarse al Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud a través del SNVS ^{2.0}, dentro de las 24 horas de detectado.

Es importante consignar de manera completa los antecedentes de la enfermedad (fecha de inicio de la fiebre y del exantema), los antecedentes de vacunación del paciente y de viajes e itinerarios recientes.

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. Las muestras de HNF deben ser tomadas con hisopo de nylon, dacrón o poliéster y se deben colocar en tubo con 2 ml de medio de transporte viral o en su defecto solución fisiológica. Las muestras se deben conservar 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.

*Los casos con fiebre y exantema posteriores a la vacunación con triple viral se estudiarán por laboratorios SOLO si reúnen los siguientes requisitos:

- El inicio de la fiebre y/o exantema entre 0-5 días de haber recibido la vacuna o más de 12 días después.
- Cualquier caso de fiebre y exantema posterior a la vacunación que presente además síntomas como conjuntivitis, catarro nasal o tos, independientemente de los días post vacunación.
- Casos con alta sospecha de corresponder a virus salvaje ya sea por el cuadro clínico o por los datos epidemiológicos (por ejemplo pacientes que hayan recibido la vacuna como bloqueo de casos confirmados, viaje a zona de circulación viral los 7-21 días previos).

**Todos estos casos deben ser notificados como EFE y ESAVI.
Independientemente de si se tomará o no muestra de laboratorio.**

Más información en el siguiente link:

http://www.msal.gov.ar/images/stories/bes/graficos/0000001356cnt-2018-10_algoritmo-lab.pdf

Aislamiento del paciente:

1. Disponer el aislamiento del paciente hasta los 7 días siguientes del inicio del exantema para evitar contagios. En caso de contar con el diagnóstico confirmado de sarampión, solo será necesario mantener el aislamiento hasta el 4° día desde la aparición del exantema.
2. Evitar la circulación en transportes públicos.
3. En el triage de emergencias dentro de las instituciones, se deberá ofrecer barbijo quirúrgico a todos los pacientes que consulten con fiebre y exantema.
4. En caso de internación, el paciente debe ser ubicado en habitación individual preferentemente con presión negativa o filtro HEPA.

IMPORTANTE: Es responsabilidad de los niveles jurisdiccionales, provincial y municipal, arbitrar los medios que permitan desarrollar las actividades de investigación epidemiológica y control en forma oportuna así como también reportar al nivel nacional la evolución de las mismas.

5. De no ser posible, se recomienda consultar medidas de aislamiento en: <http://www.vihda.gov.ar/sitio%20vihdai/vihda/archivos/Consenso%20SADI%202017%20final.pdf>. Para circular por fuera de las habitaciones el paciente debe utilizar barbijo quirúrgico.

Del nivel operativo:

- **Investigación epidemiológica:** con el objeto de identificar la fuente de infección y el seguimiento de los contactos.
- **Realizar la vacunación de bloqueo** con vacuna triple viral a los contactos del caso sospechoso que no cuenten con esquema de vacunación completo para su edad y que no presenten contraindicaciones para la misma. Ante la confirmación de un caso de sarampión, todos los contactos entre 6 y 12 meses

de edad deberán recibir una dosis de vacuna triple viral. Entre los 13 meses y 53 años inclusive asegurar dos dosis de vacuna con componente antisarampionoso. Aquellos contactos de un caso confirmado, sin inmunidad previa y que no puedan recibir vacuna (menores de 6 meses, embarazadas e inmunosuprimidos) deberán recibir gammaglobulina hasta los 6 días del contacto, con el objeto de disminuir las posibles complicaciones de la enfermedad.

- **Las autoridades sanitarias podrán ampliar las indicaciones de vacunación de acuerdo con la evolución de la situación epidemiológica.**⁶

⁶ Para más información sobre la notificación y manejo de casos se puede consultar: <https://www.argentina.gob.ar/salud/inmunoprevenibles>

I.2. Vigilancia de dengue y otros arbovirus

Casos notificados hasta el 16/12/2019

I.2.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 hantaviriosis, 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 "habiéndose certificado la eliminación del paludismo 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 a partir de la investigación epidemiológica el carácter autóctono o importado de los casos, a los fines de establecer la eventual circulación viral, según las normativas vigentes.

I.2.b. Situación de las arbovirosis

Dengue

Situación Regional

El 15 de agosto de 2019 la Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS) alertó acerca de un nuevo ciclo epidémico de dengue en la Región de las Américas, luego de dos años de baja incidencia de esta enfermedad, con un incremento de casos de dengue y dengue grave en varios territorios de la Región.⁷ En lo que va del año se registraron en la Región 2.979.443 casos de dengue, 27.095 con criterio de dengue grave y 1.365 defunciones⁸. **De acuerdo a la última actualización epidemiológica de dengue de la OPS/OMS, el número de casos reportados hasta la semana 42, es el mayor registrado en la historia de dengue en las Américas, superando en 13% al número de casos reportados en el año epidémico 2015. Con relación a la proporción de dengue grave, la cifra (0,8%) ha superado a lo observado en los cuatro años previos.**⁹

Situación Nacional

En Argentina, desde el cierre del período de brote de dengue en la pasada temporada, ocurrido en la SE 30 de 2019¹⁰, hasta el momento se registraron en la provincia de Misiones los primeros casos confirmados de dengue sin registro de antecedente de viaje. Si bien, se aguardan los resultados de la investigación de la provincia es la primera evidencia de circulación viral en Argentina en la presente temporada. Esta situación, sumada al registro regular de casos importados de dengue de otros países en el actual escenario de alerta regional, eleva la situación de riesgo de circulación para dengue y otros arbovirus en las provincias con vector.

En la provincia de Misiones se registraron hasta el momento 13 casos, 9 confirmados y 4 probables en las localidades de Garupá, Comandante Andresito y Puerto Iguazú. El primer caso detectado correspondió a un caso aislado confirmado serotipo DEN-1 en Puerto Iguazú correspondiente a la SE 36, posteriormente se notificaron 2 casos probables mas en esta localidad. En Garupá se registraron 2 casos positivos (1 caso confirmado DEN-1 y 1 caso probable).

Esta semana se confirmaron 5 casos en Comandante Andresito con serotipo DEN-1, llegando a un total de 7 casos confirmados y 1 caso probable en esta localidad.

Ninguno de los casos confirmados refieren antecedentes de viaje hasta el momento. Se encuentran en curso la investigación y las acciones de control en las jurisdicciones.

⁷ OPS/OMS. La OPS advierte sobre la compleja situación del dengue en América Latina y el Caribe. [Disponible en: https://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=15365:paho-warns-of-the-complex-situation-of-dengue-in-latin-america-and-the-caribbean&Itemid=135&lang=es] [Fecha de consulta: 18/12/2019]

⁸ Datos disponibles en la Plataforma de Información de Salud para las Américas (PLISA, OPS/OMS). [Disponible en <http://www.paho.org/data/index.php/es/temas/indicadores-dengue/dengue-regional/506-dengue-reg-ano-es.html?start=1>] [Fecha de consulta 18/12/2019].

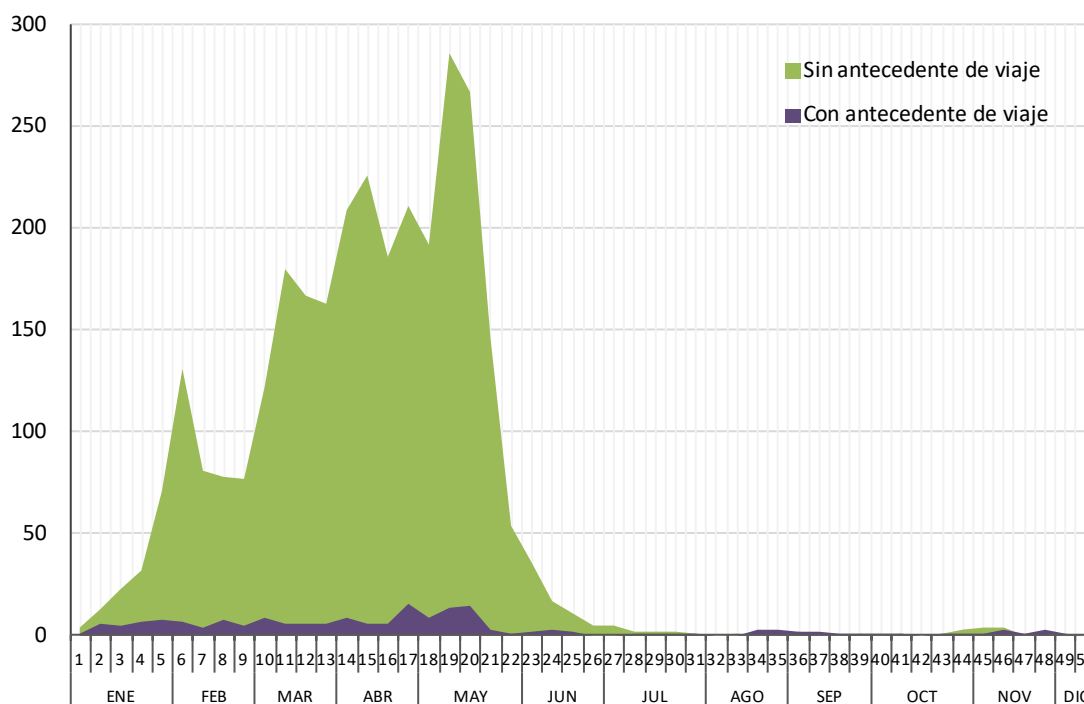
⁹ OPS/OMS. Actualización Epidemiológica: Dengue. 11 de noviembre de 2019, Washington, D.C. OPS/OMS. 2019. [Disponible en: https://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&view=download&category_slug=dengue-2158&alias=50965-11-de-noviembre-de-2019-dengue-actualizacion-epidemiologica-1&Itemid=270&lang=es] [Fecha de consulta: 18/12/2019]

¹⁰ La síntesis de los brotes de dengue registrados en Argentina en el período epidémico del 2019 (SE1 a 30) se encuentra en el Boletín Integrado de Vigilancia –Ampliado– Nro. 463/ SE 34 [Disponible en: https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/biv_463_cuatrisesemanal.pdf].

Además, entre las SE 31 a 49, se registraron otros 6 casos probables para dengue que no cuentan con registro de antecedentes de viaje distribuidos en las provincias de Buenos Aires (3) y Chaco (3). Estos casos comenzaron con síntomas entre las SE 31 a 48.

Por otra parte se registraron 26 casos importados: 15 confirmados y 11 probables, presentan antecedente de viaje principalmente a México con identificación del serotipo DEN-1 y 2 y Cuba, así como también Colombia, Brasil, Vietnam, India, República Dominicana, Paraguay, Polinesia y Bolivia. Los mismos se distribuyeron entre Buenos Aires (7), CABA (12), Córdoba (1), Entre Ríos (1), Santa Fe (3), Jujuy (1) y Mendoza (1) fueron detectados entre las SE 31 a 49.

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 50 de 2019. N=3.211



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).

En el transcurso del 2019 se registraron brotes de dengue desde la SE 1 hasta la SE 30, evidenciándose un aumento desde la SE 2 y dos picos de incidencia de casos, un primer pico en la SE 6 y un segundo incremento a partir de la SE11 con un máximo en la SE 19 (**Gráfico 1**). Desde la SE 19 se registró un descenso en el número de casos positivos autóctonos e importados y un incremento en la detección de casos importados entre las semanas 34 y 35. La curva refleja un aumento en la notificación de casos sin registro de viaje a partir de la semana 44, coincidente con el registro de los primeros casos confirmados en la provincia de Misiones.

Fiebre chikungunya

Se registraron hasta la SE50, 14 casos importados de Fiebre chikungunya en: la CABA (4 confirmados y 4 probables) y en la provincia de Buenos Aires (4 confirmados y 1 probable) y en Santa Fe (1 confirmado). **Los casos se detectaron entre las SE 3 a 35 y presentaban antecedente de viaje a Brasil previo al inicio de los síntomas.**

El caso correspondiente a la provincia de Neuquén, mencionado en números anteriores, se trató de un caso confirmado para dengue serotipo DEN-1 con antecedente de viaje previo al inicio de los síntomas.

Encefalitis de San Luis (ESL)

Durante el 2019 fueron **confirmados 8 casos para Encefalitis de San Luis: 1 en Santiago del Estero (SE 5) y 2 en Buenos Aires (SE 8), 3 en Santa Fe (SE 8 y 9) de los cuales uno tiene antecedente de viaje a Brasil, 1 en Entre Ríos (SE 15) y 1 en Córdoba de la SE10.** Además, se registraron 14 casos probables para Encefalitis de San Luis en las provincias de Buenos Aires (2), Córdoba (2), Santa Fe (1), Chaco (3), San Luis (5) y Jujuy (1).

Por otra parte, se registraron 13 casos probables para flavivirus sin especificar con reactividad para ESL en Buenos Aires (2), CABA (2), Córdoba (2), Entre Ríos (1), Chaco (1), Jujuy (1) y San Luis (4).

Enfermedad por virus del Zika

En la provincia de Salta se registraron 2 casos probables de infección por virus Zika correspondientes a las SE 8 y 19. Los mismos fueron detectados en contexto de brote de dengue. Por otra parte, los casos de flavivirus sin especificar en esa provincia (19) corresponden a casos con reactividad para Dengue y virus Zika identificados también en el marco de los brotes de dengue.

Fiebre amarilla

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

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla en viajeros a Brasil

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

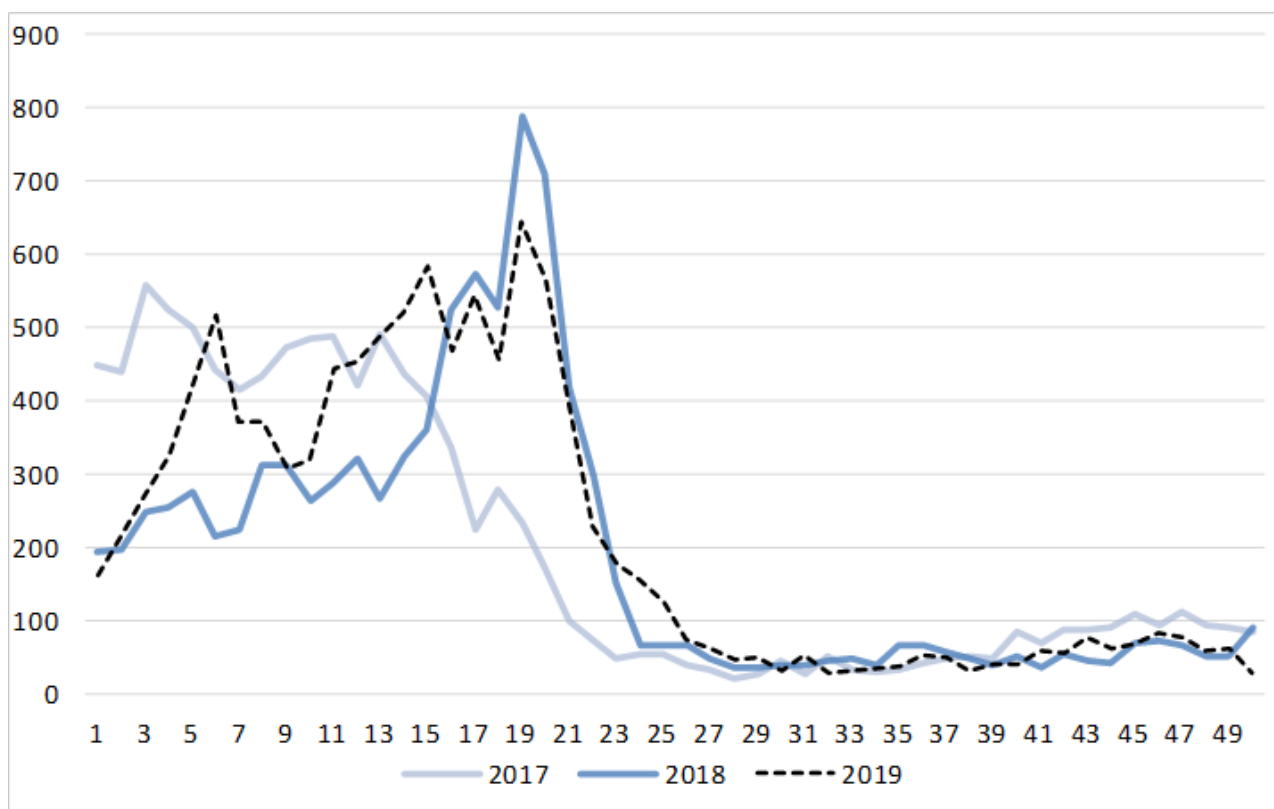
<https://www.argentina.gob.ar/salud/febreamarilla>

No se notificaron casos positivos para otros arbovirus en Argentina.

I. Actualización semanal de la situación de eventos priorizados

La vigilancia de las arbovirosis se mantuvo activa durante todo el año, habiéndose registrado 10.854 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 15 y en la SE 19, por las notificaciones provenientes de Misiones, Jujuy, Salta y Santa Fe. Desde la SE 19 se observó un franco descenso con un ligero ascenso en la SE 43. El promedio registrado es de 50 casos sospechosos semanales en las últimas tres semanas (SE 48 a SE 50 de 2019) (**Gráfico 2**). La tasa de notificación es un 21,9% inferior a la registrada el año anterior para el mismo período.

Gráfico 2: Casos de arbovirosis notificados por semana epidemiológica de inicio de síntomas o consulta. Años 2017 y 2018. SE 1 a 50 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.

I.2.a. Notificaciones de arbovirosis según provincia

Tabla 1: Casos notificados con sospecha de arbovirosis sin registro de antecedente de viaje estudiados según clasificación por provincia de residencia, SE 1 a 50 de 2019.

| Provincia | Casos notificados de Arbovirosis | Dengue | | Zika | | Chik | | ESL | | FNO | | Fiebre amarilla | | Flavivirus S/E | | S | NC | D |
|---------------------|----------------------------------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------------|----------|----------------|-------------|-------------|-------------|-----|
| | | C | P | C | P | C | P | C | P | C | P | C | P | C | P | | | |
| Buenos Aires | 737 | 54 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 138 | 327 | 147 |
| CABA | 241 | 24 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 42 | 98 | 64 | |
| Córdoba | 379 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 19 | 269 | 82 | |
| Entre Ríos | 151 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 | 42 | 100 | |
| Santa Fe | 1621 | 474 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 88 | 843 | 192 | |
| Centro | 3129 | 554 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 294 | 1579 | 585 | |
| Mendoza | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 1 | |
| San Juan | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 1 | |
| San Luis | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 7 | 31 | 2 | |
| Cuyo | 65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 15 | 36 | 4 | |
| Chaco | 633 | 55 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 69 | 274 | 162 | |
| Corrientes | 176 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 75 | 89 | |
| Formosa | 79 | 5 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 19 | 4 | |
| Misiones | 1625 | 289 | 242 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 102 | 974 | |
| NEA | 2513 | 349 | 320 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 136 | 470 | 1229 | |
| Catamarca | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 4 | 1 | |
| Jujuy | 1752 | 409 | 352 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 214 | 629 | 146 | |
| La Rioja | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | |
| Salta | 2461 | 401 | 531 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 788 | 594 | 127 | |
| Santiago del Estero | 237 | 2 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 211 | 8 | |
| Tucumán | 91 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 63 | 14 | |
| NOA | 4573 | 814 | 891 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 1043 | 1503 | 299 | |
| La Pampa | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | |
| Sur | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | |
| Total PAIS | 10283 | 1717 | 1301 | 0 | 2 | 0 | 0 | 7 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 | 1488 | 3590 | 2118 | |

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 2: Casos importados notificados con sospecha de arbovirosis estudiados según clasificación por provincia de residencia, SE 1 a 50 de 2019.

| Provincia | Casos notificados de Arbovirosis | Dengue | | Zika | | Chik | | ESL | | FNO | | Fiebre amarilla | | Flavivirus S/E | | S | NC | D |
|---------------------|----------------------------------|------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------|----------|----------------|----------|-----------|------------|------------|
| | | C | P | C | P | C | P | C | P | C | P | | | C | P | | | |
| Buenos Aires | 119 | 18 | 20 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 12 | 36 | 24 |
| CABA | 128 | 29 | 13 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 42 | 19 |
| Córdoba | 50 | 10 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 13 | 21 |
| Entre Ríos | 10 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 5 |
| Santa Fe | 39 | 9 | 7 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 11 | 9 |
| Centro | 346 | 68 | 43 | 0 | 0 | 9 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 33 | 103 | 78 |
| Mendoza | 7 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 |
| San Juan | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| San Luis | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cuyo | 13 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 2 | 1 |
| Chaco | 16 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 3 |
| Corrientes | 22 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 14 |
| Formosa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Misiones | 38 | 10 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 18 |
| NEA | 76 | 17 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 | 35 |
| Catamarca | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jujuy | 18 | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 1 |
| La Rioja | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Salta | 46 | 8 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 11 | 12 | 4 |
| Santiago del Estero | 7 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Tucumán | 10 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| NOA | 83 | 20 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 13 | 23 | 8 |
| Chubut | 7 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 |
| La Pampa | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Neuquén | 20 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 5 |
| Río Negro | 11 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 1 |
| Santa Cruz | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 1 |
| Tierra del Fuego | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 |
| Sur | 53 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 17 | 14 |
| Total PAIS | 571 | 111 | 82 | 0 | 0 | 9 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 66 | 154 | 136 |

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.2.b. Situación regional

Dengue en países limítrofes

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

| País | Hasta SE | Probables | Casos confirmados | incidencia x 100 mil hab | Casos de dengue grave | Muertes | Serotipos |
|----------|----------|-----------|-------------------|--------------------------|-----------------------|---------|-------------|
| Bolivia | 44 | 13.302 | 5.064 | 118,60 | 90 | 18 | DEN-1,2 |
| Brasil | 46 | 2.120.142 | 1.167.136 | 1016,88 | 1.350 | 722 | DEN-1,2,3,4 |
| Chile | 49 | 29 | 28 | 0,16 | 0 | 0 | DEN-1 |
| Paraguay | 49 | 10.933 | 662 | 157,53 | - | 9 | DEN-1,2,4 |
| Uruguay | 49 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - |

Fuente: OPS. PLISA. Plataforma de Información en Salud de las Américas.¹¹

Fiebre Chikungunya

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

| País | Hasta SE | Sospechosos | Casos confirmados | Incidencia x 100 mil hab | Muertes |
|----------|----------|-------------|-------------------|--------------------------|---------|
| Bolivia | 42 | 594 | 75 | 5,30 | 0 |
| Brasil | 46 | 166.664 | 93.000 | 79,94 | 87 |
| Chile | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Paraguay | 49 | 52 | 0 | 0,75 | 0 |
| Uruguay | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Fuente: OPS. PLISA. Plataforma de Información en Salud de las Américas.¹²

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 | Confirmados | Incidencia x 100 mil hab | Muertes | Importados |
|----------|----------|----------------|-------------|--------------------------|---------|------------|
| Bolivia | 42 | 197 | 28 | 1,76 | 0 | |
| Brasil | 43 | 27.052 | 3.740 | 12,97 | 3 | |
| Chile | 49 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | |
| Paraguay | 49 | 1 | 0 | 0,01 | 0 | |
| Uruguay | 49 | 0 | 0 | 0 | -0 | |

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

¹¹ Última actualización disponible. [Disponible en <http://www.paho.org/data/index.php/es/temas/indicadores-denque/denque-nacional/9-denque-pais-ano.html>.] [Fecha de consulta: 18/12/2019.]

¹² Última actualización disponible. [Disponible en <http://www.paho.org/data/index.php/en/mnu-topics/chikv-en/550-chikv-weekly-en.html>.] [Fecha de consulta: 18/12/2019.]

¹³ Última actualización disponible. [Disponible en http://www.paho.org/data/index.php/es/?option=com_content&view=article&id=528&Itemid=.] [Fecha de consulta: 18/12/2019.]

Fiebre amarilla en Brasil¹⁴

Vigilancia de casos humanos

Se registraron casos humanos confirmados en los estados de São Paulo (68), de Paraná (13) y Santa Catarina (1). La mayoría de los casos eran trabajadores rurales y/o con exposición en área silvestre, siendo 73 (89%) 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 (17,1%). El número total de casos humanos registrados en el mismo período de 2018 fue de 1.309.

Vigilancia de epizootias en Primates No Humanos (PNH)

Se registraron epizootias de PNH confirmadas en São Paulo (13), en Río de Janeiro (1), en el Paraná (32), Pará (1) y en Santa Catarina (1). El mayor número de epizootias confirmadas fue registrado en la región Sur (68,7%, 33/48), dentro de esta región el estado de Paraná es el que concentra el mayor número de epizootias.

Vigilancia de casos en Argentina

Los casos humanos registrados en el periodo estacional 2018-2019 en los cuatro municipios de São Paulo en Brasil, 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.

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:

¹⁴ Ministério da saúde. Monitoramento do Período Sazonal da Febre Amarela. Brasil – 2018/2019. Informe N°18. 9 de junio 2019. [Disponible en <http://portalarquivos2.saude.gov.br/images/pdf/2019/junho/13/Informe-de-Monitoramento-de-Febre-Amarela-Brasil--n-18.pdf>.] [Fecha de consulta: 18/12/2019.]

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-denque-1435.pdf

- 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](#)

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla en viajeros a Brasil

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

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

I.3. Vigilancia de Infecciones respiratorias agudas

I.3.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) de la notificación agrupada 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, por laboratorios y Unidad Centinela de IRAG (UCIRAG) del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS)¹⁶.

A partir la integración de los módulos de clínica y de laboratorio que ofrece el SNVS 2.0, desde ahora en adelante se considerará para este análisis como casos confirmados de influenza todos aquellos casos con diagnóstico confirmatorio por laboratorio así como también los casos con diagnóstico referido confirmado por el médico o epidemiólogo notificador. Esta metodología permite mejorar la sensibilidad del sistema para la captación de casos de influenza.

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.

La guía de vigilancia para eventos respiratorios se encuentra disponible en línea en la página web del Ministerio de Salud.¹⁷

I.3.b. Resumen

Hasta la SE49 de 2019 se registraron 827.178 casos de **ETI** (Enfermedad Tipo Influenza) con un aumento estacional de casos a partir de la SE12.

En cuanto a **Neumonía**, hasta la SE49 del 2019, se registraron 148.101 casos.

En cuanto a las **Bronquiolitis en menores de dos años**, hasta la SE48 del 2019, se registraron 243.112 casos.

Con respecto a **Infección Respiratoria Aguda Grave**, hasta la SE48, se registraron 74.332 casos con una tasa acumulada de 163,6 casos por 100 mil habitantes.

En las primeras 49 SE de 2019 se notificaron 91.874 muestras estudiadas para virus respiratorios y 31.486 con resultado positivos (porcentaje de positividad de 34,3%), considerando pacientes ambulatorios e internados.

Actualmente circulan predominantemente de Influenza con **co-circulación** con A(H3N2) y A(H1N1)

¹⁶ En el año 2018, a partir de la SE18 en adelante, el SNVS se incorpora la plataforma del sistema Integrado de Información Sanitario Argentino (SISA).

¹⁷ <http://www.msal.gob.ar/images/stories/bes/graficos/0000001499cnt-actualizacion-guia-irag-2019.pdf>

I.3.c. Situación regional¹⁸

América del Norte: durante la semana epidemiológica (SE) 49, la actividad de influenza comenzó a aumentar en la subregión. En Canadá, influenza A(H3N2) es el virus más común que circula, mientras que en los Estados Unidos predominan los virus influenza B-Victoria. En México, los virus influenza A(H3N2) e influenza A(H1N1)pdm09 circularon concurrentemente.

Caribe: la actividad de influenza aumentó en algunos países de la subregión. En Aruba, la actividad de influenza aumentó con el predominio de influenza B y la circulación concurrente de influenza A(H1N1)pdm09; los casos de IRAG estuvieron en niveles bajos. En Cuba, la actividad de influenza continúa aumentada con el predominio de influenza B; los casos de IRAG aumentaron, pero se mantuvieron por debajo de los niveles observados en temporadas anteriores durante el mismo período. La actividad de influenza continúa elevada en Jamaica con el predominio de influenza A(H3N2) y la circulación concurrente del virus influenza A(H1N1)pdm09; los casos de IRAG estuvieron en niveles bajos.

América Central: la actividad de influenza comenzó a disminuir en la subregión. Los casos de IRAG entre todas las hospitalizaciones estuvieron en niveles bajos.

Región Andina: en general la actividad de influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión. En Ecuador, la actividad de influenza comenzó a aumentar con la circulación predominante de influenza A(H1N1)pdm09.

Brasil y Cono Sur: la actividad de influenza se ubicó en niveles inter estacionales en la subregión.

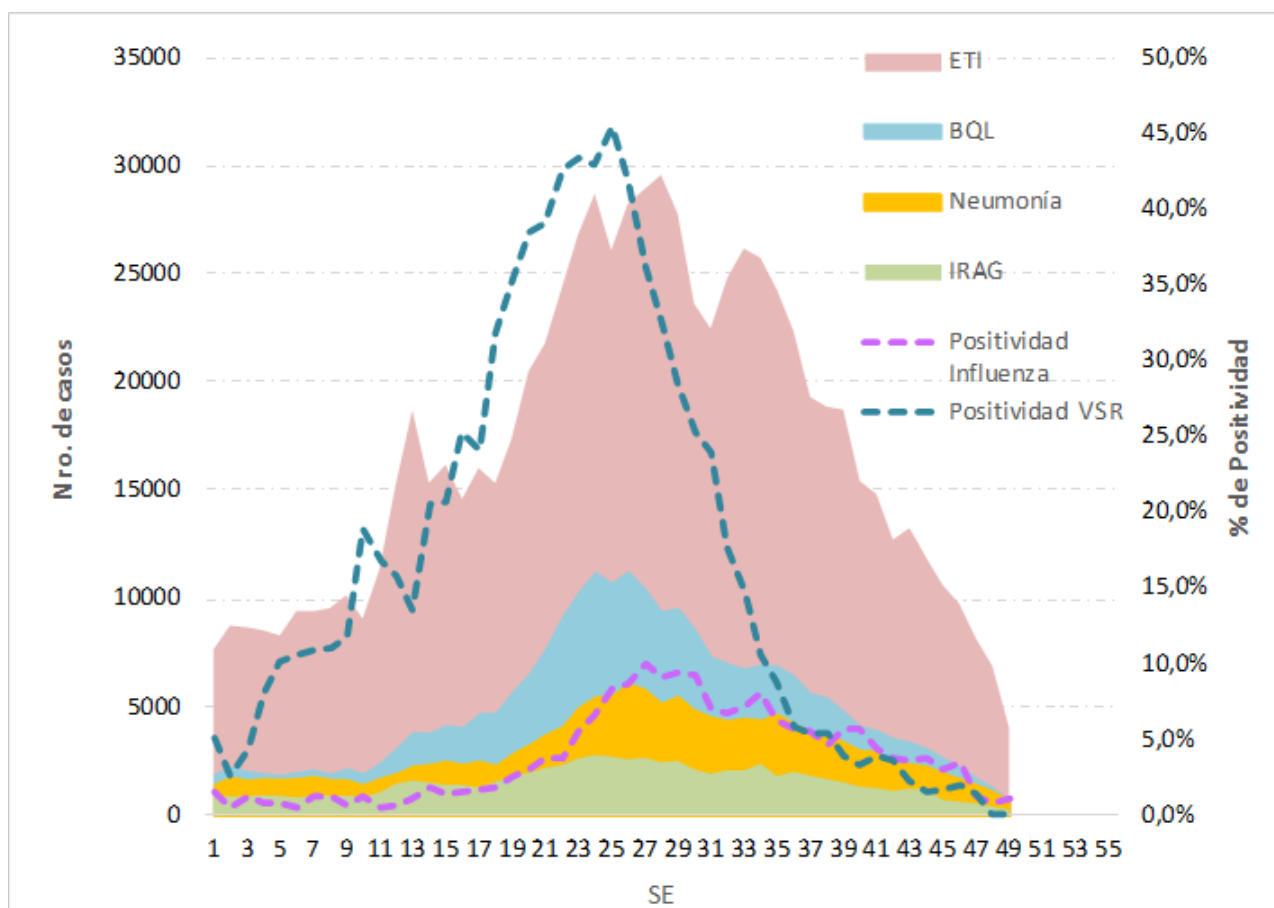
¹⁸ Reporte de Influenza SE49, 2019. Actualización Regional: Influenza y Otros virus respiratorios Diciembre 2019. OPS-OMS. Disponible en: www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=3352:influenza-situation-report&Itemid=2469&lang=es

I.3.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, en particular para BQL, y un descenso a partir de la SE24 especialmente para Neumonía y BQL.

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 SE49 de 2019. Total país.

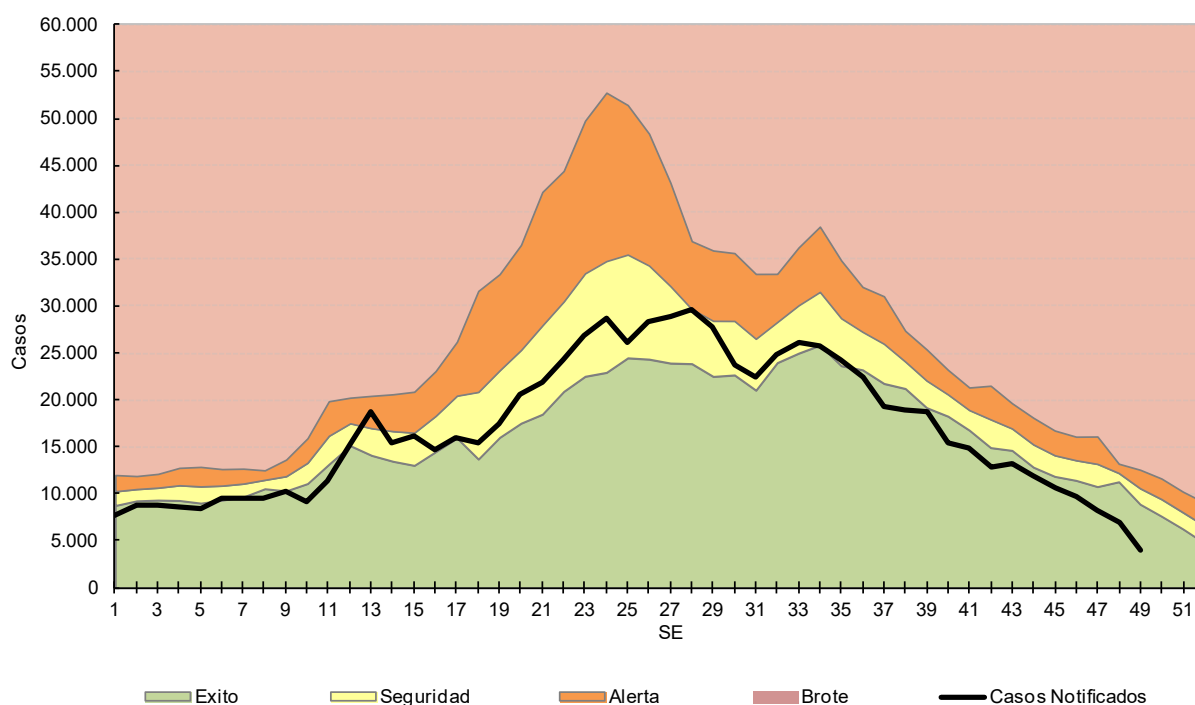


Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de la Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2 y SNVS 2.0.

Enfermedad tipo Influenza (ETI)

Hasta la SE49 del 2019, se notificaron a la vigilancia clínica 827.178 casos de ETI, cifra que es un 0,5 % superior al referido para el mismo período de 2018 en el país. Las provincias de San Juan, Chaco; Corrientes, Catamarca, Jujuy, Neuquén, Río Negro y Santa Cruz presentan mayores tasas de notificación respecto del mismo periodo en el año 2018 (Tabla N°1).

Gráfico 2 - Argentina: Corredor endémico semanal de ETI 2019. Curva de casos y estimaciones hasta la SE49 de 2019. Total país. Históricos 5 años: 2013 a 2017.



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.

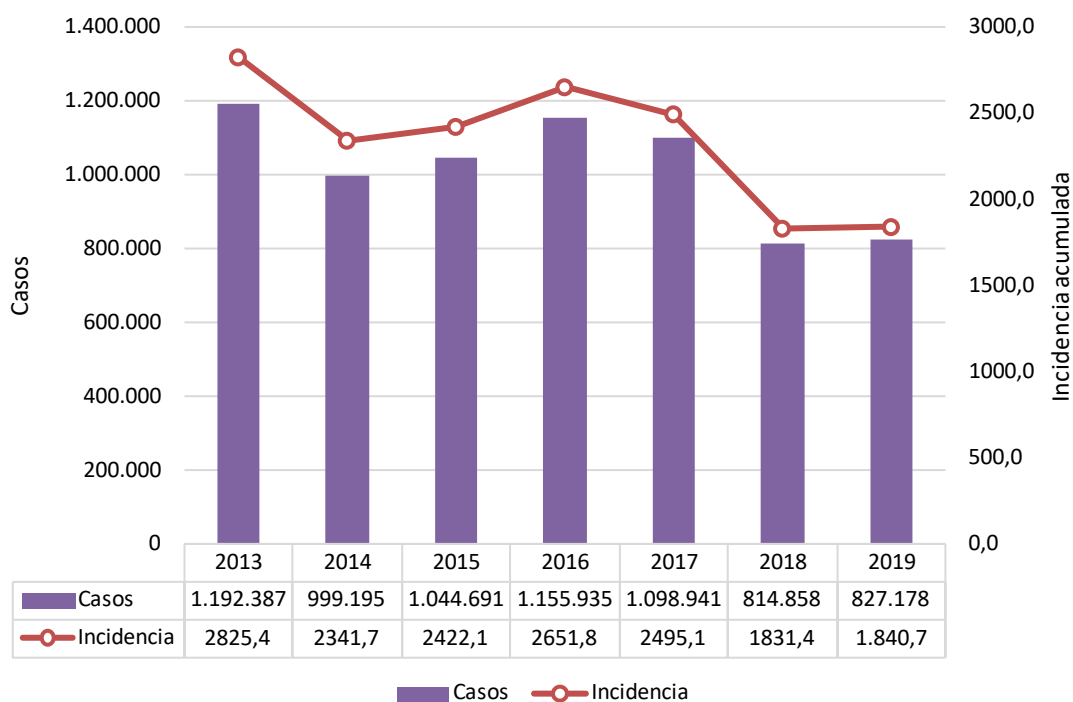
Los casos notificados de ETI a nivel nacional estuvieron dentro de lo esperado con respecto a períodos previos hasta la semana 49.

Tabla 1 - Enfermedad Tipo Influenza (ETI): casos y tasas c/100 mil hab. acumuladas hasta SE49 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 | 1.822.014 | 1813,3 | 184.403 | 1072,3 | 175.819 | 1012,2 | 🟢 -44,2% | 🟡 -5,6% |
| Total C.A.B.A. | 195.385 | | 26.132 | | 27.029 | | | |
| Residentes | 133.761 | 729,4 | 18.000 | 586,7 | 19.644 | 639,4 | 🟢 -12,3% | 🟡 9,0% |
| No residentes | 61.624 | | 8.132 | | 7.385 | | | |
| Córdoba | 493.419 | 2292,6 | 60.057 | 1.630,2 | 58.281 | 1.565,7 | 🟢 -31,7% | 🟡 -4,0% |
| Entre Ríos | 405.493 | 5089,5 | 58.555 | 4.304,1 | 55.524 | 4.043,2 | 🟢 -20,6% | 🟡 -6,1% |
| Santa Fe | 250.302 | 1222,8 | 11.877 | 341,1 | 10.961 | 312,4 | 🟢 -74,5% | 🟡 -8,4% |
| Centro | 3.166.613 | 1876,2 | 341.024 | 1.184,5 | 327.614 | 1.127,9 | 🟢 -39,9% | 🟡 -4,8% |
| Mendoza | 144.973 | 1274,4 | 19.564 | 1.003,6 | 18.225 | 925,1 | 🟢 -27,4% | 🟡 -7,8% |
| San Juan | 123.682 | 2773,7 | 15.455 | 2.021,7 | 18.577 | 2.403,6 | 🟢 -13,3% | 🔴 18,9% |
| San Luis | 60.266 | 2094,5 | 11.131 | 2.245,8 | 10.509 | 2.093,4 | 🟡 -0,1% | 🟡 -6,8% |
| Cuyo | 328.921 | 1757,8 | 46.150 | 1.438,0 | 47.311 | 1.458,0 | 🟢 -17,1% | 🟡 1,4% |
| Chaco | 346.470 | 5024,1 | 52.546 | 4.451,3 | 59.234 | 4.966,7 | 🟡 -1,1% | 🔴 11,6% |
| Corrientes | 324.319 | 5026,5 | 43.399 | 3.941,5 | 49.986 | 4.499,0 | 🟡 -10,5% | 🔴 14,1% |
| Formosa | 199.239 | 5707,1 | 35.058 | 5.890,8 | 29.710 | 4.949,8 | 🟢 -13,3% | 🟢 -16,0% |
| Misiones | 463.758 | 6459,4 | 66.423 | 5.386,3 | 66.452 | 5.327,4 | 🟢 -17,5% | 🟡 -1,1% |
| NEA | 1.333.786 | 5553,1 | 197.426 | 4.803,7 | 205.382 | 4.947,5 | 🟡 -10,9% | 🟡 3,0% |
| Catamarca | 175.739 | 7345,4 | 35.622 | 8.727,6 | 42.057 | 10.212,4 | 🔴 39,0% | 🔴 17,0% |
| Jujuy | 205.479 | 4677,9 | 39.210 | 5.201,0 | 43.861 | 5.752,7 | 🔴 23,0% | 🔴 10,6% |
| La Rioja | 124.079 | 5584,1 | 26.117 | 6.815,1 | 23.909 | 6.156,0 | 🔴 10,2% | 🟡 -9,7% |
| Salta | 184.555 | 2291,3 | 20.649 | 1.487,1 | 21.357 | 1.518,4 | 🟢 -33,7% | 🟡 2,1% |
| Santiago del Estero | 153.871 | 2748,2 | 17.944 | 1.872,6 | 13.377 | 1.381,5 | 🟢 -49,7% | 🟢 -26,2% |
| Tucumán | 209.592 | 2179,1 | 26.136 | 1.579,8 | 27.963 | 1.669,8 | 🟢 -23,4% | 🟡 5,7% |
| NOA | 1.053.315 | 3263,1 | 165.678 | 2.987,1 | 172.524 | 3.074,1 | 🟡 -5,8% | 🟡 2,9% |
| Chubut | 82.648 | 2407,7 | 9.823 | 1.641,6 | 7.470 | 1.227,1 | 🟢 -49,0% | 🟢 -25,2% |
| La Pampa | 52.640 | 2546,0 | 7.422 | 2.106,3 | 5.761 | 1.620,9 | 🟢 -36,3% | 🟢 -23,0% |
| Neuquén | 96.377 | 2573,6 | 11.245 | 1.738,6 | 12.723 | 1.941,0 | 🟢 -24,6% | 🔴 11,6% |
| Río Negro | 134.389 | 3182,8 | 28.858 | 3.961,8 | 37.384 | 5.065,2 | 🔴 59,1% | 🔴 27,8% |
| Santa Cruz | 40.448 | 2074,3 | 4.798 | 1.380,4 | 8.389 | 2.352,2 | 🔴 13,4% | 🔴 70,4% |
| Tierra del Fuego | 16.864 | 1819,9 | 2.434 | 1.475,7 | 2.620 | 1.548,6 | 🟢 -14,9% | 🟡 4,9% |
| Sur | 423.366 | 2590,3 | 64.580 | 2.275,2 | 74.347 | 2.578,3 | 🟡 -0,5% | 🔴 13,3% |
| Total PAIS | 6.306.001 | 2424,1 | 814.858 | 1831,4 | 827.178 | 1840,7 | 🟢 -24,1% | 🟡 0,5% |

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

Gráfico 3: Casos e Incidencia Acumulada de Enfermedad Tipo Influenza (ETI) por 100.000 habitantes. Total país. SE 1 a 49 – Año 2013-2019. Argentina



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

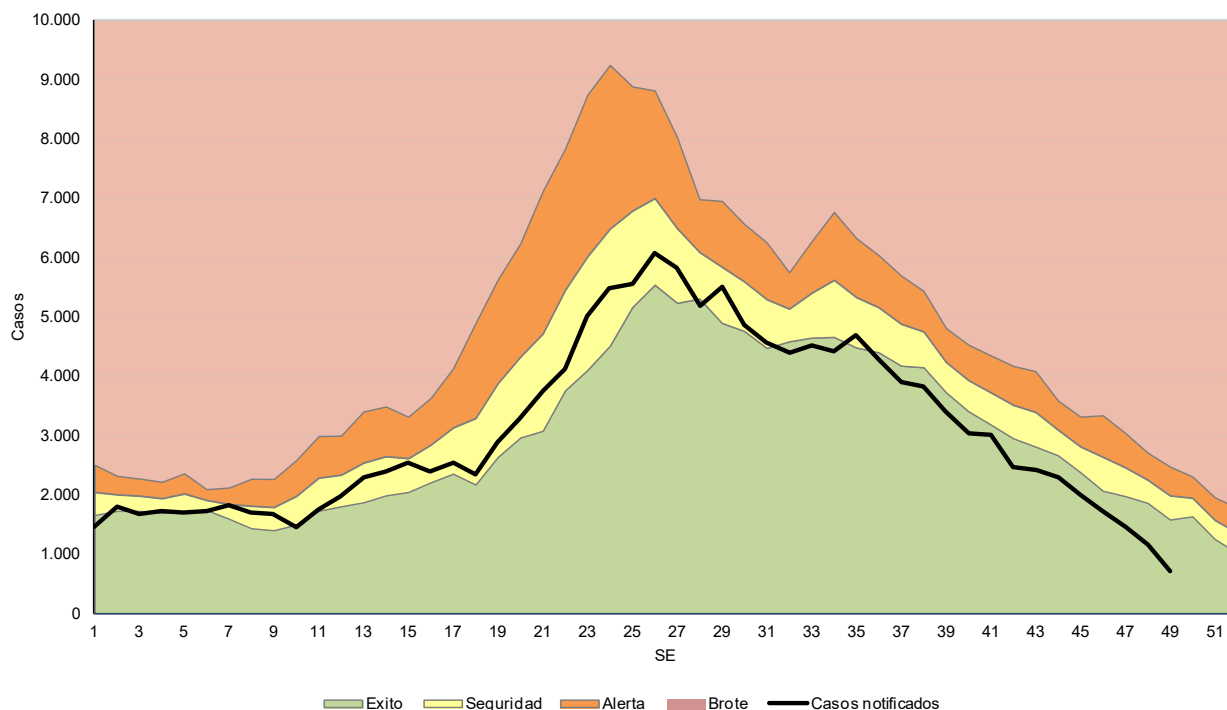
En las primeras 49 semanas de los últimos siete años en el evento ETI se observan dos picos, en los años 2013 y 2016, año desde el cual se observa una incidencia en descenso. Lo mismo se observa en el evento Neumonía.

Neumonía

Respecto de la notificación de neumonías, la información provista por la vigilancia clínica muestra que hasta la SE49 del 2019 se notificaron 150.714 casos de neumonía (Tabla N°2).

El número de casos registrados en el período analizado en el 2019 es un 1,1% menor al del mismo período del año 2018. Las provincias de Mendoza, San Juan, Formosa y Catamarca presentan una mayor tasa de notificación respecto del mismo periodo en el año 2018.

Gráfico 4. Argentina: Corredor endémico semanal de Neumonía 2019. Curva de casos y estimaciones hasta la SE 48 de 2019. Total país. Históricos 5 años: 2013 a 2017.



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.

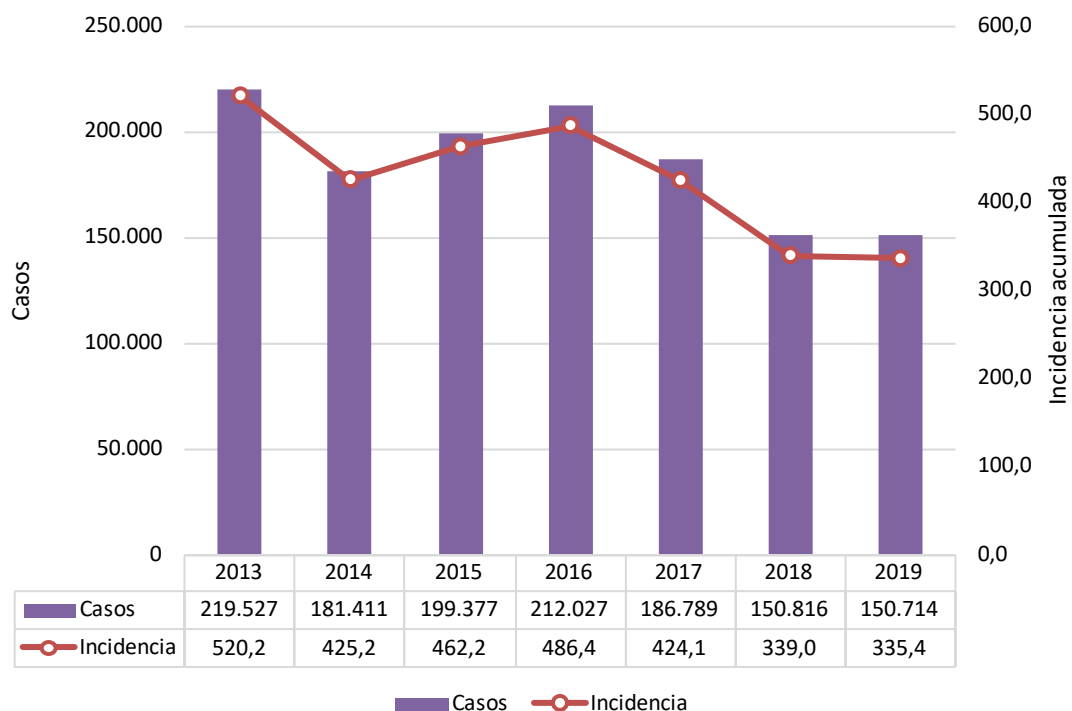
El corredor de neumonía a nivel nacional en 2019 mostró un comportamiento dentro de lo esperado hasta la semana 48.

Tabla 2 - Neumonía: Casos y tasas c/100 mil hab. acumuladas hasta SE49 de según provincia. Año 2018-2019. 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 | 280.941 | 279,6 | 31.626 | 183,9 | 31.828 | 183,2 | 🟢 -34,5% | 🟡 -0,4% |
| Total C.A.B.A. | 82.434 | | 8.368 | | 7.211 | | | |
| Residentes | 59.631 | 325,2 | 6.209 | 202,4 | 5.600 | 182,3 | 🟢 -43,9% | 🟡 -9,9% |
| No residentes | 22.803 | | 2.159 | | 1.611 | | | |
| Córdoba | 129.611 | 602,2 | 16.801 | 456,1 | 14.693 | 394,7 | 🟢 -34,5% | 🟢 -13,4% |
| Entre Ríos | 40.098 | 503,3 | 6.778 | 498,2 | 7.101 | 517,1 | 🟡 2,7% | 🟡 3,8% |
| Santa Fe | 81.984 | 400,5 | 7.674 | 220,4 | 7.710 | 219,7 | 🟢 -45,1% | 🟡 -0,3% |
| Centro | 615.068 | 364,4 | 71.247 | 247,5 | 68.543 | 236,0 | 🟢 -35,2% | 🟡 -4,6% |
| Mendoza | 86.751 | 762,6 | 13.358 | 685,3 | 15.021 | 762,5 | 🟡 0,0% | 🔴 11,3% |
| San Juan | 26.350 | 590,9 | 3.118 | 407,9 | 4.036 | 522,2 | 🟢 -11,6% | 🔴 28,0% |
| San Luis | 25.712 | 893,6 | 4.318 | 871,2 | 4.130 | 822,7 | 🟡 -7,9% | 🟡 -5,6% |
| Cuyo | 138.813 | 741,8 | 20.794 | 647,9 | 23.187 | 714,6 | 🟡 -3,7% | 🔴 10,3% |
| Chaco | 59.950 | 869,3 | 8.734 | 739,9 | 9.120 | 764,7 | 🟢 -12,0% | 🟡 3,4% |
| Corrientes | 26.648 | 413,0 | 3.478 | 315,9 | 3.126 | 281,4 | 🟢 -31,9% | 🟡 -10,9% |
| Formosa | 19.257 | 551,6 | 2.395 | 402,4 | 3.042 | 506,8 | 🟡 -8,1% | 🔴 25,9% |
| Misiones | 26.366 | 367,2 | 4.196 | 340,3 | 5.152 | 413,0 | 🔴 12,5% | 🔴 21,4% |
| NEA | 132.221 | 550,5 | 18.803 | 457,5 | 20.440 | 492,4 | 🟡 -10,6% | 🟡 7,6% |
| Catamarca | 14.002 | 585,2 | 2.395 | 586,8 | 3.074 | 746,4 | 🔴 27,5% | 🔴 27,2% |
| Jujuy | 17.303 | 393,9 | 2.798 | 371,1 | 2.331 | 305,7 | 🟢 -22,4% | 🟢 -17,6% |
| La Rioja | 19.195 | 863,9 | 4.234 | 1.104,8 | 3.890 | 1.001,6 | 🔴 15,9% | 🟡 -9,3% |
| Salta | 49.250 | 611,4 | 7.810 | 562,5 | 7.827 | 556,5 | 🟡 -9,0% | 🟡 -1,1% |
| Santiago del Estero | 15.871 | 283,5 | 2.261 | 236,0 | 2.374 | 245,2 | 🟢 -13,5% | 🟡 3,9% |
| Tucumán | 36.553 | 380,0 | 3.797 | 229,5 | 3.836 | 229,1 | 🟢 -39,7% | 🟡 -0,2% |
| NOA | 152.174 | 471,4 | 23.295 | 420,0 | 23.332 | 415,7 | 🟢 -11,8% | 🟡 -1,0% |
| Chubut | 17.969 | 523,5 | 2.112 | 353,0 | 1.802 | 296,0 | 🟢 -43,4% | 🟢 -16,1% |
| La Pampa | 10.168 | 491,8 | 2.047 | 580,9 | 1.577 | 443,7 | 🟡 -9,8% | 🟢 -23,6% |
| Neuquén | 29.037 | 775,4 | 3.731 | 576,9 | 4.153 | 633,6 | 🟢 -18,3% | 🟡 9,8% |
| Río Negro | 29.300 | 693,9 | 5.028 | 690,3 | 4.404 | 596,7 | 🟢 -14,0% | 🟢 -13,6% |
| Santa Cruz | 18.554 | 951,5 | 2.530 | 727,9 | 2.150 | 602,8 | 🟢 -36,6% | 🟢 -17,2% |
| Tierra del Fuego | 6.415 | 692,3 | 1.229 | 745,1 | 1.126 | 665,6 | 🟡 -3,9% | 🟡 -10,7% |
| Sur | 111.443 | 681,9 | 16.677 | 587,5 | 15.212 | 527,5 | 🟢 -22,6% | 🟡 -10,2% |
| Total PAIS | 1.149.719 | 442,0 | 150.816 | 339,0 | 150.714 | 335,4 | 🟢 -24,1% | 🟡 -1,1% |

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

Gráfico 5: Casos e Incidencia Acumulada de Neumonía por 100.000 habitantes. Total país. SE 1 a 49 – Año 2013-2019. Argentina.



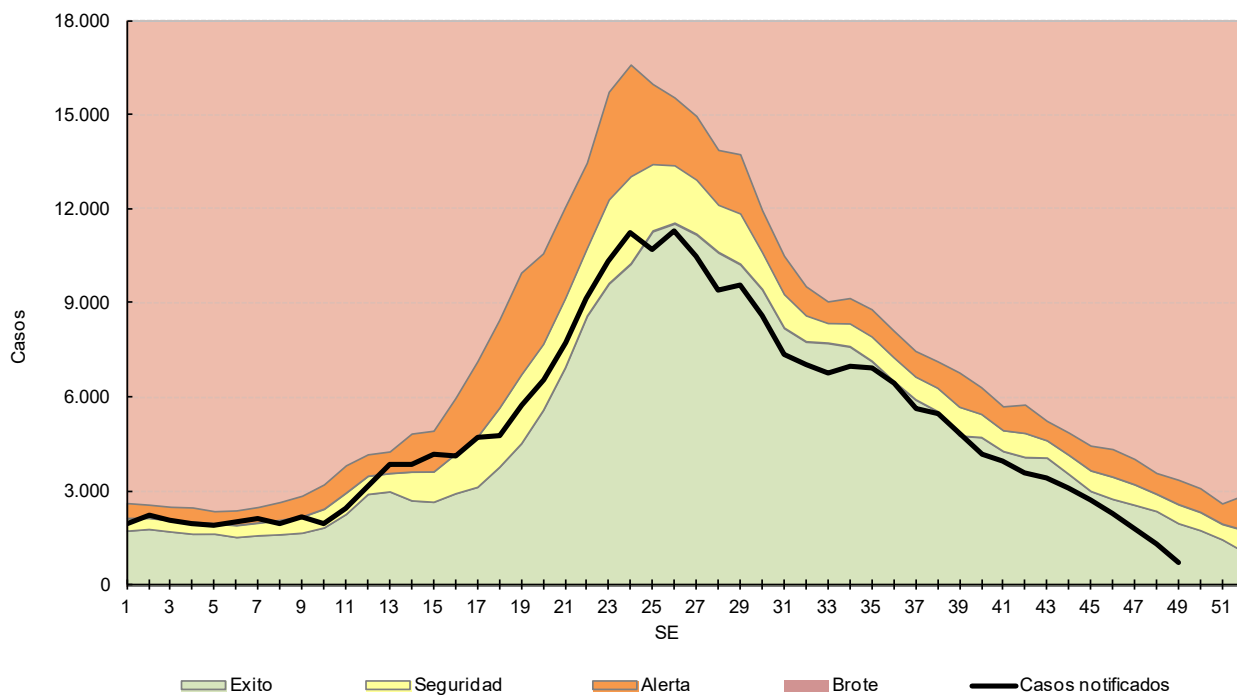
Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2 y SNVS 2.0

Como se mencionó anteriormente, en las primeras 49 semanas de los últimos siete años en el evento Neumonía se observan dos picos en los años 2013 y 2016, año desde el cual se observa una incidencia en descenso.

Bronquiolitis en menores de 2 años

Los casos notificados de bronquiolitis hasta la SE 49 de 2019 fueron 246.285 siendo esta cifra a nivel país un 1% mayor que la observada en el mismo período para el año 2018. Las provincias Mendoza; San Luis, Chaco; Misiones; Catamarca, Salta, Tucumán y Tierra del Fuego presentan tasas mayores a las registradas en los últimos 5 años para el mismo período.

Gráfico 6. Argentina: Corredor endémico semanal de Bronquiolitis 2019. Curva de casos y estimaciones hasta la SE49 de 2019. Total país. Históricos 5 años: 2013 a 2017.



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.

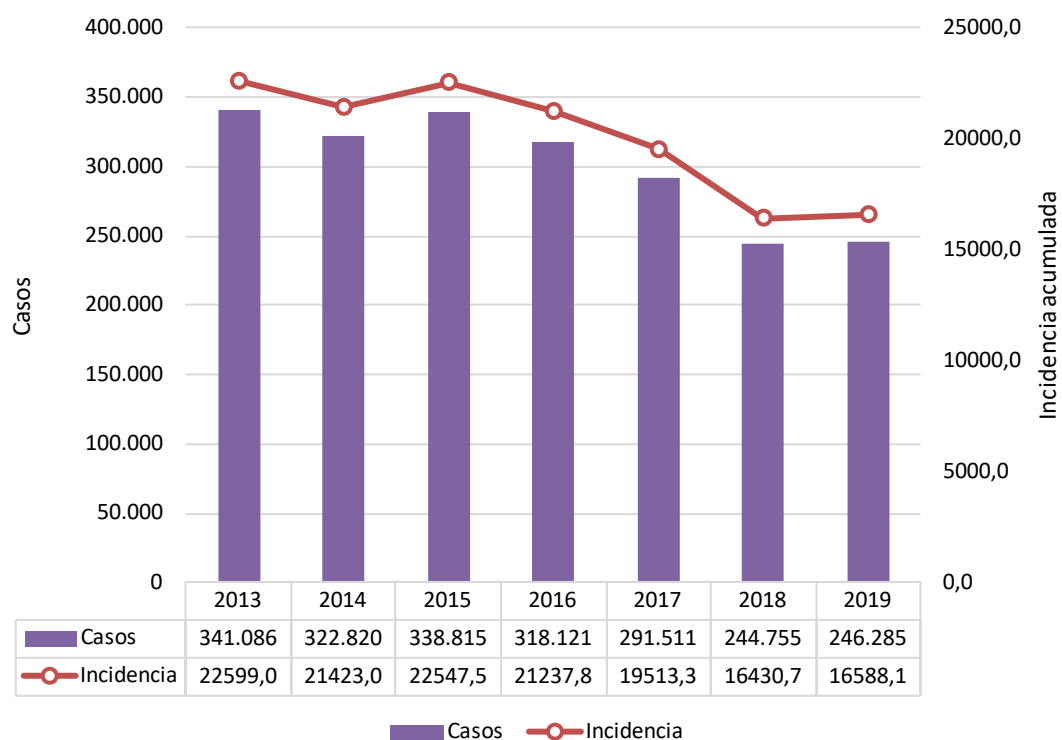
Los casos notificados de bronquiolitis a nivel nacional estuvieron dentro de lo esperado con respecto a períodos previos durante el periodo considerado para el total país con un ascenso desde la semana 10 y una tendencia en descenso desde la semana 24.

Tabla 3 – Bronquiolitis en menores de 2 años: Casos y tasas c/100 mil hab. acumuladas hasta SE49 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 | 719.367 | 20786,6 | 77.828 | 13710,6 | 75.399 | 13364,5 | 🟢 -35,7% | 🟡 -2,5% |
| Total C.A.B.A. | 137.501 | | 14.682 | | 13.477 | | | |
| Residentes | 79.828 | 15827,0 | 8.760 | 10576,3 | 9.228 | 11137,1 | 🟢 -29,6% | 🟡 5,3% |
| No residentes | 57.673 | | 5.922 | | 4.249 | | | |
| Córdoba | 106.944 | 15096,2 | 14.184 | 11.989,8 | 10.696 | 9.045,0 | 🟢 -40,1% | 🟢 -24,6% |
| Entre Ríos | 52.673 | 19771,8 | 9.559 | 21.512,8 | 7.775 | 17.516,4 | 🟢 -11,4% | 🟢 -18,6% |
| Santa Fe | 57.738 | 8944,1 | 6.157 | 5.735,2 | 6.352 | 5.935,9 | 🟢 -33,6% | 🟡 3,5% |
| Centro | 1.074.223 | 19232,5 | 122.410 | 13.297,2 | 113.699 | 12.403,3 | 🟢 -35,5% | 🟡 -6,7% |
| Mendoza | 53.469 | 13221,7 | 11.329 | 16.939,0 | 12.941 | 19.428,0 | 🔴 46,9% | 🔴 14,7% |
| San Juan | 71.645 | 44671,8 | 10.810 | 40.295,2 | 11.349 | 42.291,8 | 🟡 -5,3% | 🟡 5,0% |
| San Luis | 16.124 | 16528,3 | 2.860 | 17.398,7 | 3.440 | 20.858,6 | 🔴 26,2% | 🔴 19,9% |
| Cuyo | 141.238 | 21324,2 | 24.999 | 22.696,2 | 27.730 | 25.223,5 | 🔴 18,3% | 🔴 11,1% |
| Chaco | 68.031 | 24939,4 | 11.956 | 26.380,1 | 13.414 | 29.725,0 | 🔴 19,2% | 🔴 12,7% |
| Corrientes | 30.696 | 12509,8 | 4.362 | 10.688,0 | 4.345 | 10.691,4 | 🟢 -14,5% | 🟡 0,0% |
| Formosa | 31.572 | 22831,1 | 3.498 | 15.248,5 | 3.732 | 16.344,0 | 🟢 -28,4% | 🟡 7,2% |
| Misiones | 42.914 | 14703,3 | 3.637 | 7.537,2 | 4.522 | 9.412,8 | 🟢 -36,0% | 🟡 24,9% |
| NEA | 173.213 | 18265,4 | 23.453 | 14.907,1 | 26.013 | 16.606,7 | 🟡 -9,1% | 🔴 11,4% |
| Catamarca | 13.716 | 16594,5 | 3.010 | 21.806,9 | 3.933 | 28.528,9 | 🔴 71,9% | 🔴 30,8% |
| Jujuy | 47.182 | 29392,3 | 8.010 | 29.889,2 | 7.621 | 28.476,9 | 🟡 -3,1% | 🟡 -4,7% |
| La Rioja | 13.483 | 17354,0 | 3.042 | 22.993,2 | 3.143 | 23.638,7 | 🔴 36,2% | 🟡 2,8% |
| Salta | 100.261 | 30331,7 | 15.137 | 27.549,9 | 17.130 | 31.259,7 | 🟡 3,1% | 🔴 13,5% |
| Santiago del Estero | 98.539 | 46015,9 | 13.910 | 38.502,0 | 14.475 | 39.980,7 | 🟢 -13,1% | 🟡 3,8% |
| Tucumán | 78.005 | 21600,6 | 12.247 | 20.318,2 | 15.490 | 25.727,1 | 🔴 19,1% | 🔴 26,6% |
| NOA | 351.186 | 28628,8 | 55.356 | 26.979,2 | 61.792 | 30.134,1 | 🟡 5,3% | 🔴 11,7% |
| Chubut | 19.457 | 15999,0 | 2.905 | 14.303,3 | 2.515 | 12.383,1 | 🟢 -22,6% | 🟢 -13,4% |
| La Pampa | 12.466 | 18995,2 | 2.626 | 24.043,2 | 2.438 | 22.352,6 | 🔴 17,7% | 🟡 -7,0% |
| Neuquén | 31.712 | 22964,7 | 4.382 | 19.317,6 | 4.298 | 19.063,2 | 🟢 -17,0% | 🟡 -1,3% |
| Río Negro | 30.696 | 21315,5 | 4.899 | 20.396,4 | 4.401 | 18.339,8 | 🟢 -14,0% | 🟡 -10,1% |
| Santa Cruz | 14.591 | 19239,2 | 2.346 | 18.222,8 | 1.821 | 14.042,3 | 🟢 -27,0% | 🟢 -22,9% |
| Tierra del Fuego | 7.862 | 24345,8 | 1.379 | 24.677,9 | 1.578 | 27.850,3 | 🔴 14,4% | 🔴 12,9% |
| Sur | 116.784 | 20223,3 | 18.537 | 19.229,9 | 17.051 | 17.688,9 | 🟢 -12,5% | 🟡 -8,0% |
| Total PAIS | 1.856.644 | 20628,7 | 244.755 | 16430,7 | 246.285 | 16588,1 | 🟢 -19,6% | 🟡 1,0% |

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

Gráfico 7: Casos e Incidencia Acumulada de Bronquiolitis < 2 años por 100.000 habitantes. Total país. SE 1 a 49 – Año 2013-2019. Argentina.



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

En las primeras 49 semanas de los últimos siete años en el evento Bronquiolitis se observan dos años de mayor incidencia, 2013 y 2015, con una tendencia en descenso en los siguientes años.

Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG)

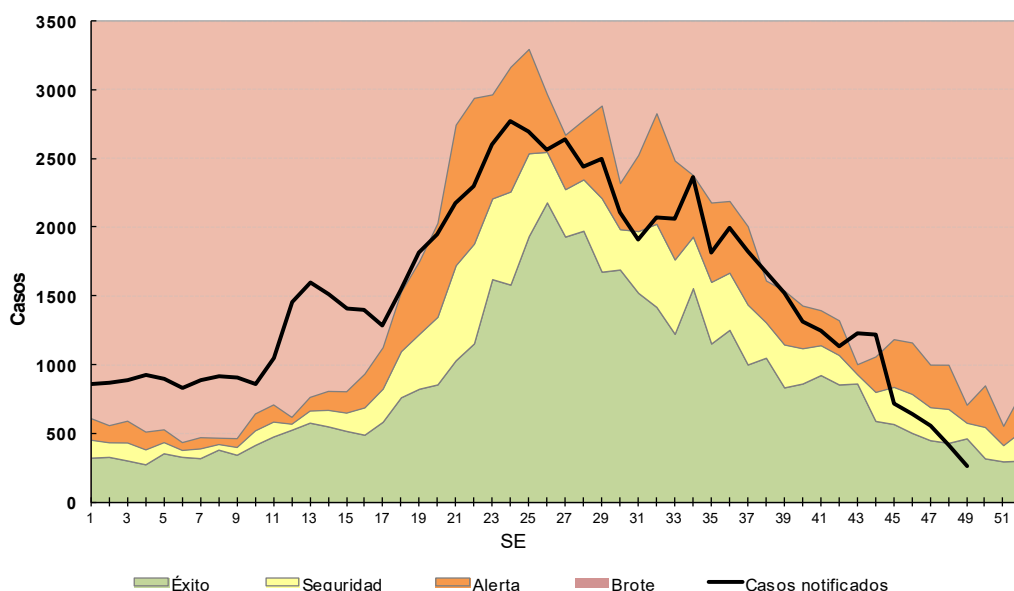
A partir del año 2016, la definición de caso de IRAG fue modificada de acuerdo con la definición internacional establecida por la Organización Mundial de la Salud en 2014.¹⁹

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 SE49 de 2019 se registraron 75.080 casos de IRAG con una tasa acumulada de 168, casos por 100 mil habitantes.

Los casos notificados de IRAG a nivel nacional estuvieron en zona de brote hasta la SE15 con pico en la SE13, coincidente con el pico de bronquiolitis y virus sincicial respiratorio. (Gráfico 8). En la SE49 los casos notificados se encuentran dentro de lo esperado.

Gráfico 8. Argentina: Corredor endémico semanal de IRAG. Curva de 2019 con casos a la SE49. Históricos 5 años: 2013 a 2017²⁰



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}.

En las primeras 49 semanas de los últimos siete años en el evento IRAG se observan dos picos, en 2018 y 2019, con un leve ascenso en la actualidad con respecto al año anterior.

¹⁹ 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/

²⁰ FE DE ERRATAS: El número de casos de IRAG del BIV472 no fue calculado con la metodología habitual. Es por eso que se encuentra sobreestimado en dicho documento.

I.3.e. Vigilancia de virus respiratorios

Muestras estudiadas y positivas

En las primeras **49 SE de 2019** se notificaron 91.874 muestras estudiadas para virus respiratorios y 31.486 con resultado positivos (porcentaje de positividad de 34,27%), considerando pacientes ambulatorios e internados (Tabla 1).

Las muestras analizadas correspondientes a pacientes *internados* suman 86.430 de las cuales 29.904 resultaron positivas para virus respiratorios. De estas muestras, 4.304 fueron positivas para virus influenza (4,98%) y 18.598 (62,19%) para VSR (Tabla 1).

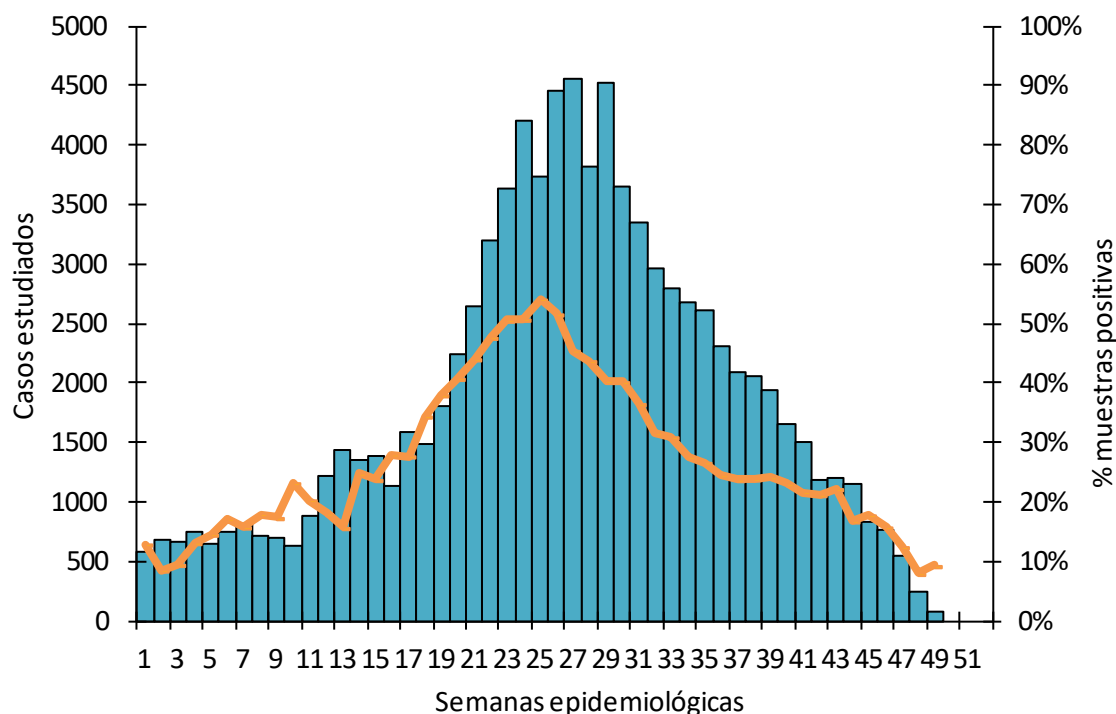
En pacientes *ambulatorios*, en el período analizado, se notificaron 5.444 muestras para virus respiratorios de las cuales 1.582 fueron positivas, 799 de ellas para influenza (14,76%) y 553 (34,96%) para VSR (Tabla 1).

Tabla 1 - Muestras totales analizadas para virus respiratorios en internados y ambulatorios. Acumuladas a la SE49 de 2019. Argentina.

| Notificación agrupada | Muestras analizadas | Muestras positivas | Influenza Total | Influenza A | VSR | % de Positivas para Influenza | % de Positivas para VSR |
|-----------------------|---------------------|--------------------|-----------------|-------------|--------------|-------------------------------|-------------------------|
| Internados | 86430 | 29904 | 4304 | 3992 | 18598 | 4,98% | 62,19% |
| Ambulatorios | 5444 | 1582 | 799 | 729 | 553 | 14,68% | 34,96% |
| Total 2019 | 91874 | 31486 | 5103 | 4721 | 19151 | 5,55% | 14,99% |

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).

Gráfico 1 – Muestras analizadas para virus respiratorios según semana epidemiológica a la SE49. Año 2019. Argentina



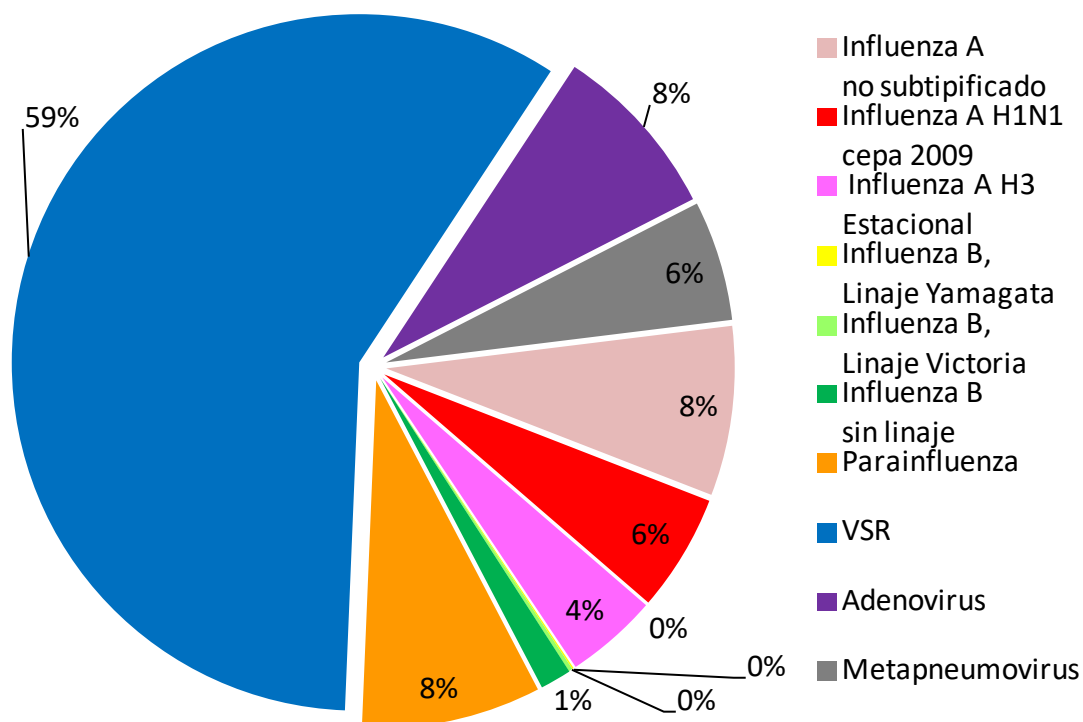
Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) SIVILA y SNVS 2.0.

Se observa que tanto la cantidad de muestras reportadas así como el porcentaje de positividad muestran un ascenso continuo hasta la SE 26 para descender en las últimas semanas. A partir de la SE40 el porcentaje de positividad muestra una tendencia en leve ascenso conjuntamente con un menor número de muestras estudiadas notificadas.

Agentes virales identificados

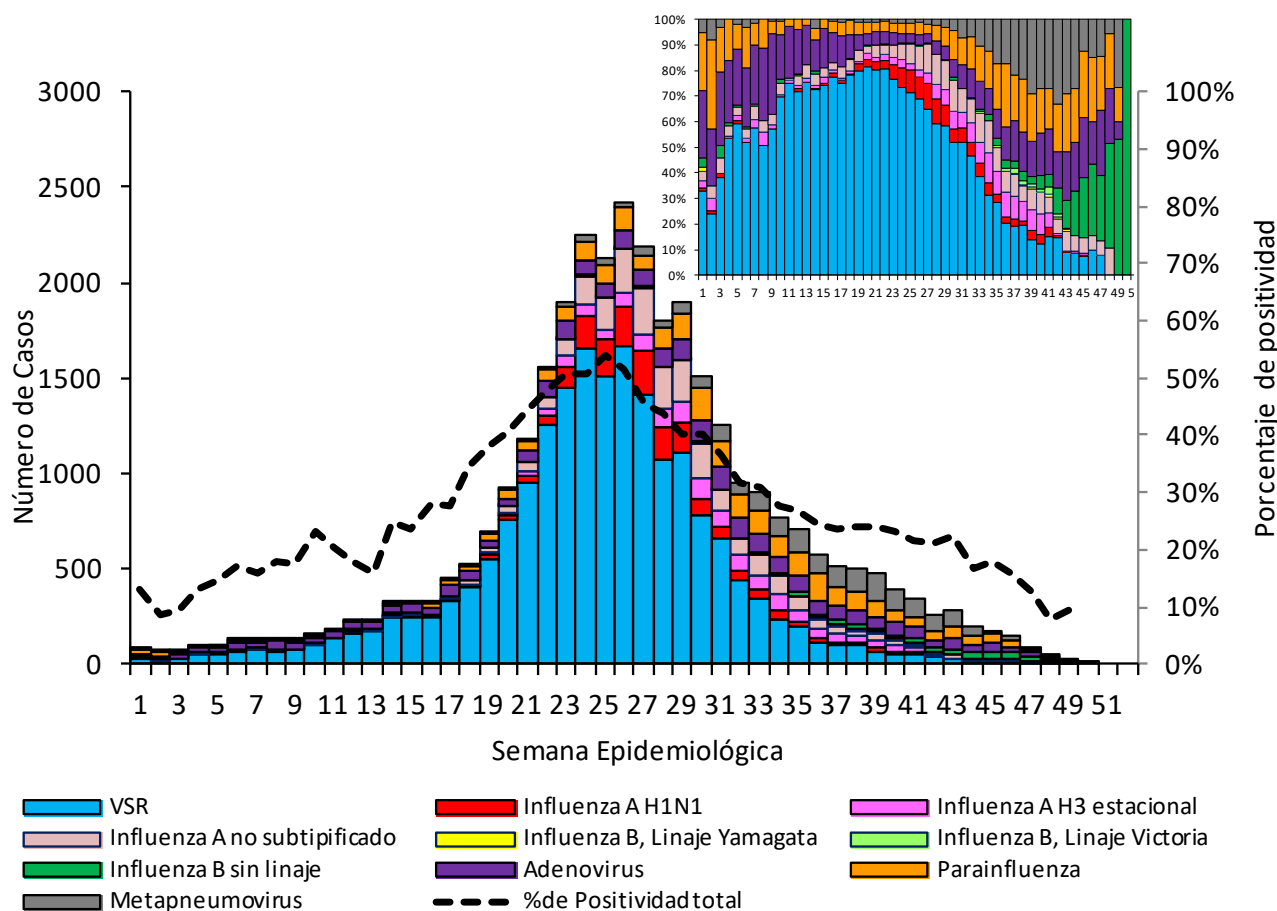
Hasta la **SE49** de **2019**, de las 31.486 muestras positivas el 59% corresponde a VSR. Le siguen en orden de frecuencia relativa el Influenza (19%), el Adenovirus (8%), Parainfluenza (8%) y Metapneumovirus (6%) (Gráfico 2).

Gráfico 2 – Distribución proporcional de virus respiratorios identificados. Acumulado a la SE49 de 2019. Argentina N=31.364



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.

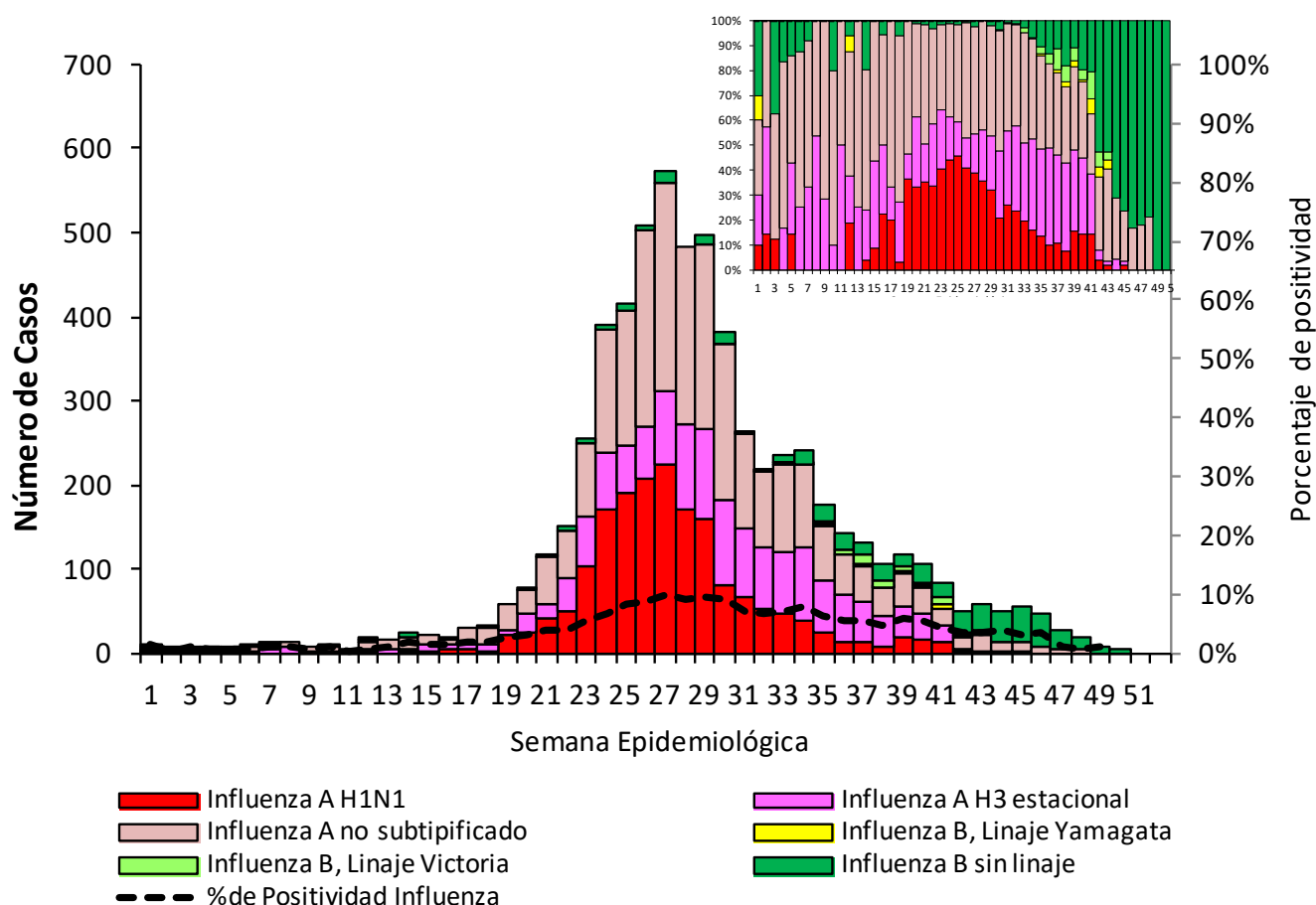
Gráfico 3 – Distribución de virus respiratorios identificados por Semana epidemiológica y % de positividad. Acumuladas a la SE49 de 2019. Argentina. N=31.364



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.

Hasta la SE27 se observa un aumento de la circulación de VSR, a partir de este momento comienza a descender. En la SE37 los virus respiratorios más frecuentes son Influenza A H3 estacional, Influenza A H1N1, Influenza B sin linaje e Influenza A no subtipificada. (Gráfico 3).

Gráfico 4 – Distribución de muestras de virus Influenza identificados por semana epidemiológica y % de positividad. Acumuladas a la SE49 de 2019. Argentina. N= 5.103.²¹



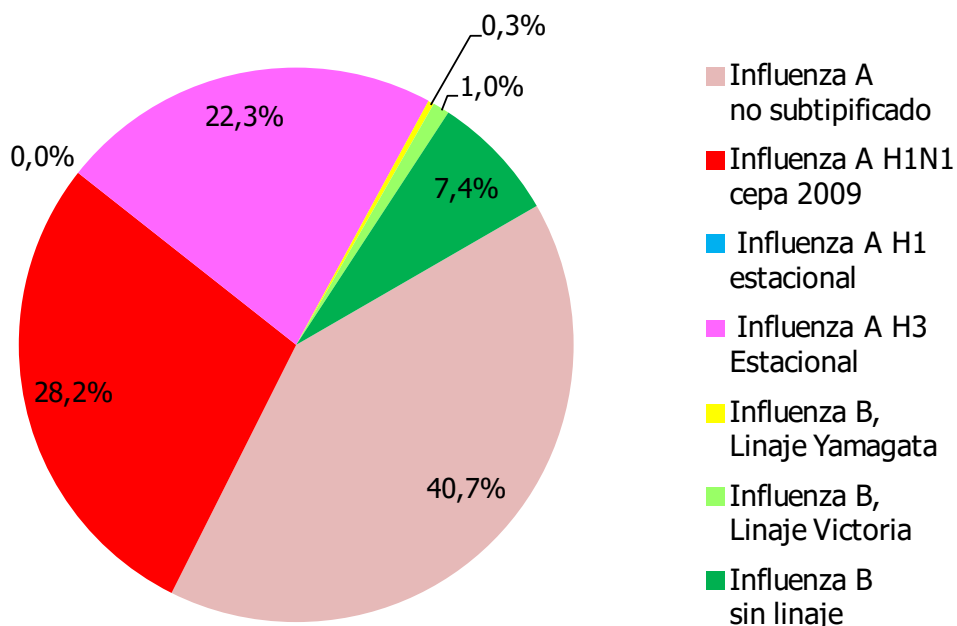
Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de la Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS 2.0).

Hasta SE49 del año 2019, para los muestras positivos de virus Influenza circulantes (n=5.103), el 28,2 % a Influenza A H1N1, el 22,3% a Influenza A H3N2 estacional, el 40,7% al tipo A sin subtipificar, el 7,4% a Influenza B sin linaje y 1% a Influenza B linaje Victoria (Gráfico 5).

²¹ Incluye nueva metodología de análisis de casos.

Los casos correspondientes a la SE 35 provienen de la notificación nominal y no fueron considerados en el cálculo del porcentaje de positividad debido al escaso número de muestras estudiadas notificadas en el Agrupado de laboratorio en la misma semana.

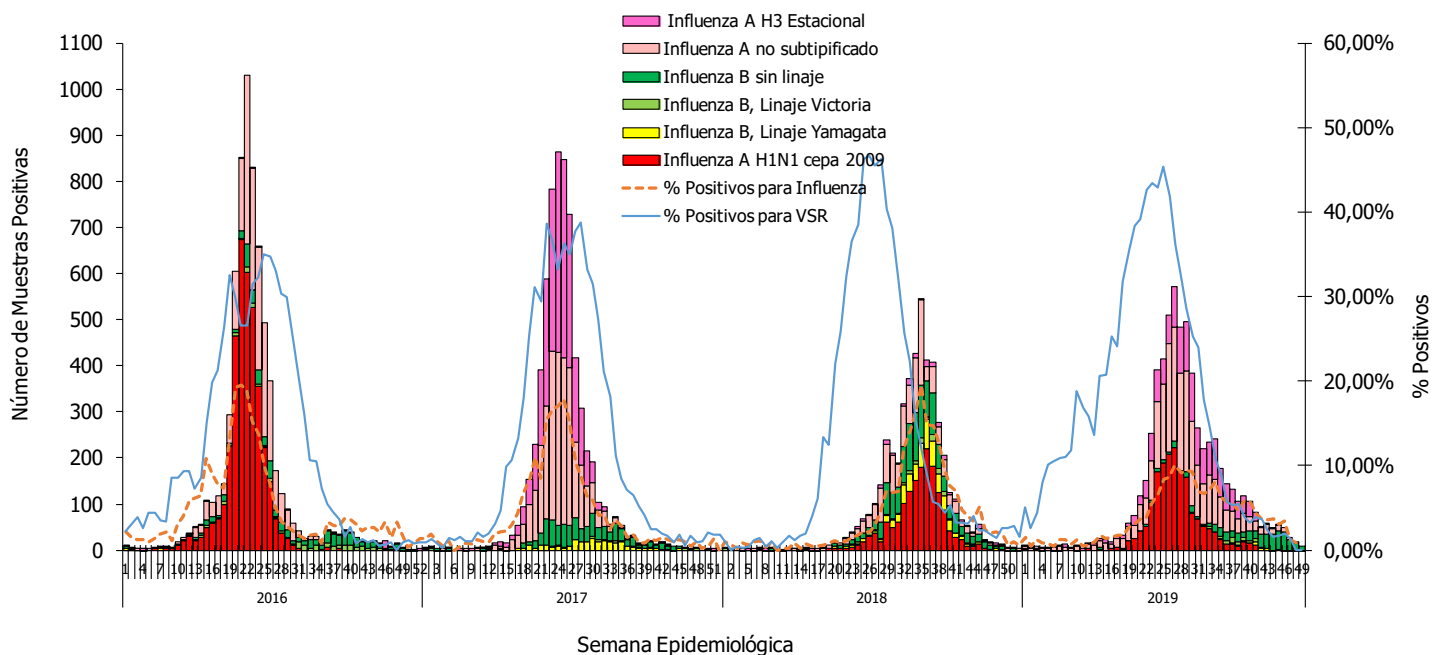
Gráfico 5 – Distribución porcentual de virus Influenza identificados por semana epidemiológica. Acumuladas a la SE49 de 2019. Argentina. N=5.103



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).

En la distribución por grupos de edad se observa que el VSR es el más frecuente en los niños y disminuye su proporción conforme aumenta la edad, en favor de adenovirus e Influenza fundamentalmente hasta los 14 años. Desde esa edad y en todos los grupos de edad adulta los virus más frecuentes corresponden a los del grupo Influenza La co-circulación de Influenza A H1N1 y A H3 estacional se presenta en todos los grupos de edad (Gráfico 6).

Gráfico 6: Distribución de tipos, subtipos y linajes de influenza identificados en vigilancia por Semana epidemiológica, proporcional y % de positividad 2016 -2019 Argentina.



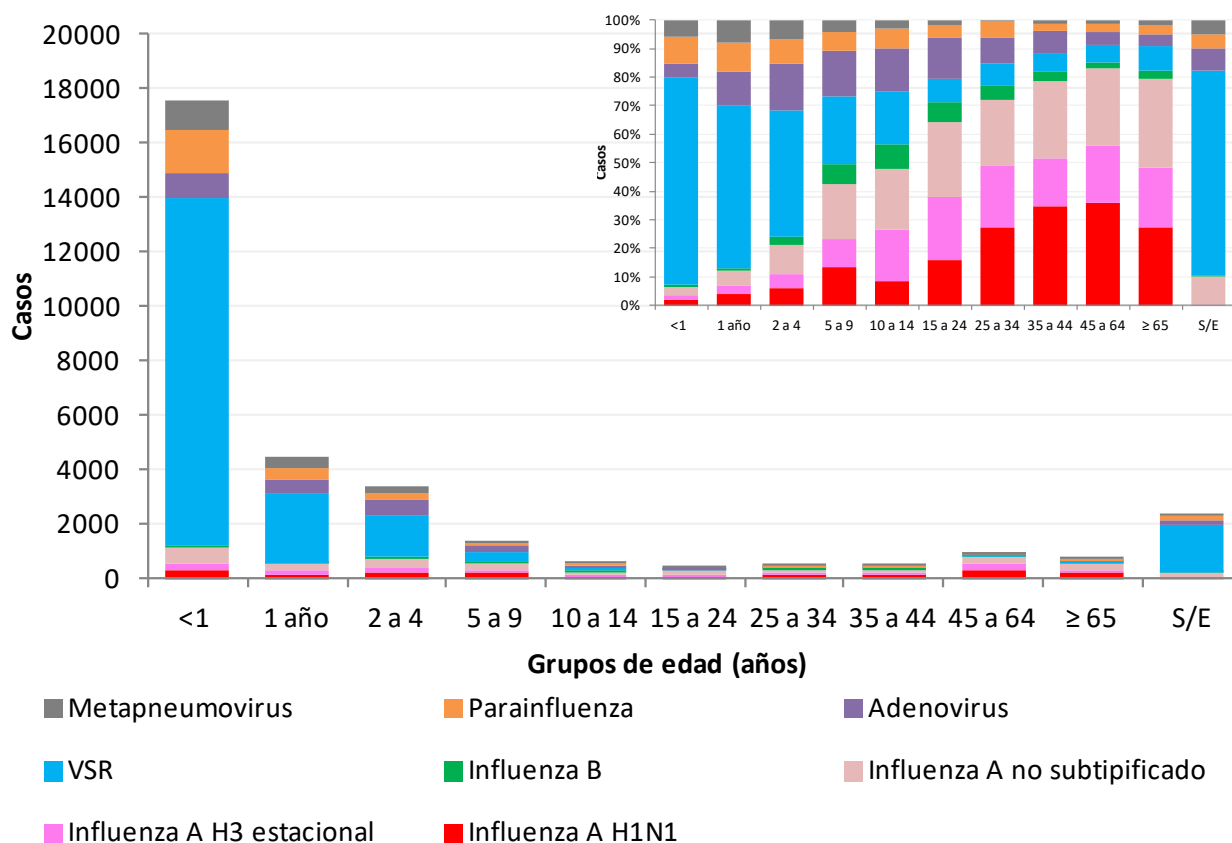
Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de la Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) SILVA y SNVS 2.0.

Respecto de la circulación de virus Influenza en los últimos 4 años se observa una estacionalidad similar en la notificación de influenza, con ascensos del número de muestras positivas a partir de la SE15 aproximadamente, con variaciones anuales. La distribución proporcional de los virus influenza circulantes por SE en el período analizado, tanto de los virus del tipo A como de B muestra que ambos están presentes todos los años, sin embargo el número de muestras correspondientes a cada uno de ellos varía año a año, por ejemplo predominando Influenza A (H1N1) en 2016, Influenza A (H3N2) en 2017 mientras que en el año en curso no hay un franco predominio de un subtipo sobre otro.

La circulación de VRS muestra que los ascensos estacionales de este virus son previos a los de Influenza, especialmente los 2 últimos años (Gráfico 6).

En la distribución por grupos de edad se observa que el VSR es el más frecuente en los niños y disminuye su proporción conforme aumenta la edad, en favor de adenovirus e Influenza fundamentalmente hasta los 14 años. Desde esa edad y en todos los grupos de edad adulta los virus más frecuentes corresponden a los del grupo Influenza. La co-circulación de Influenza A H1N1 y A H3 estacional se presenta en todos los grupos de edad (Gráfico 7).

Gráfico 7 – Distribución absoluta y relativa de muestras y casos virus respiratorios por grupos de edad acumulados SE1 a SE49 de 2019. Argentina. N=91.874

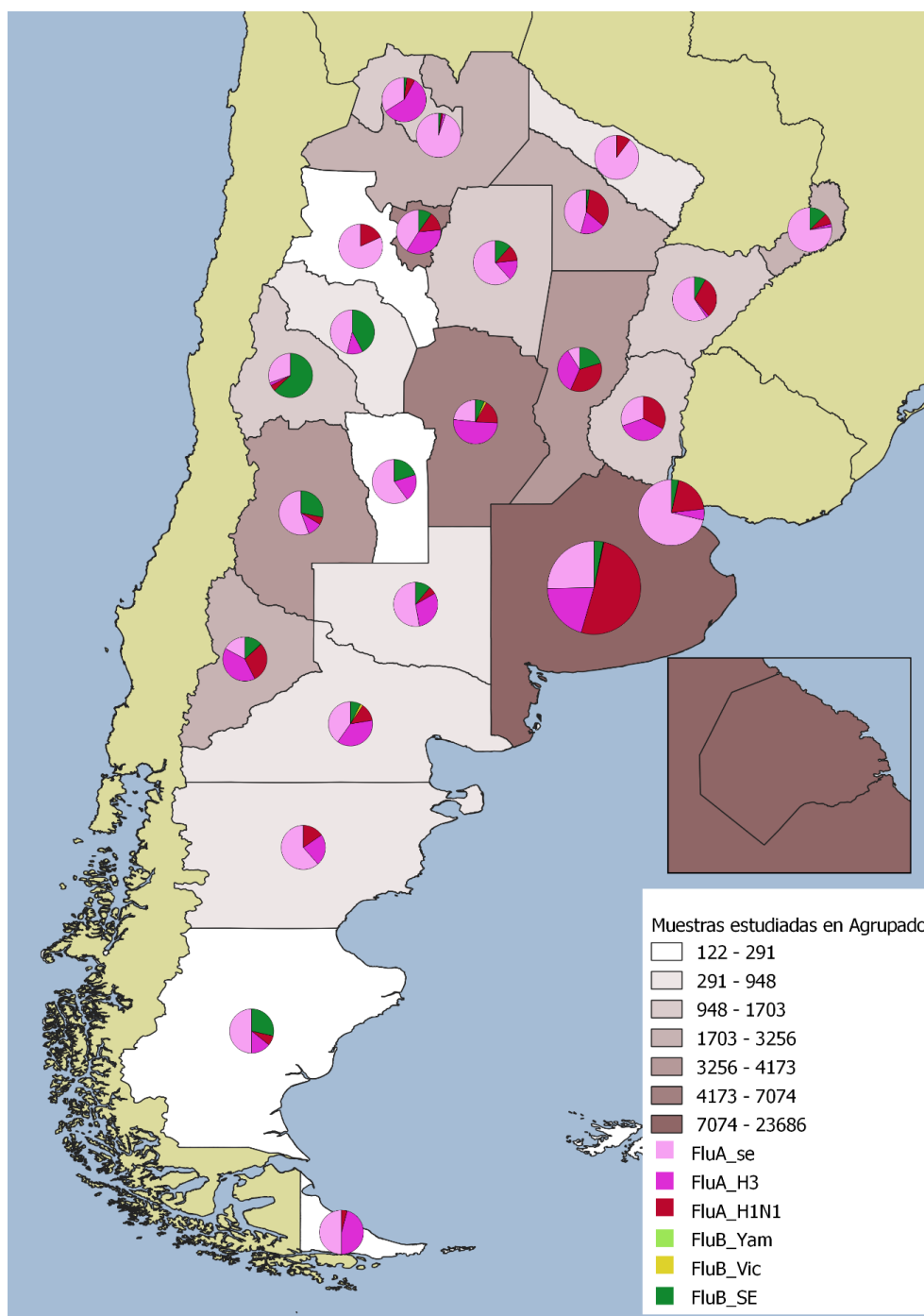


Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de la Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS 2.0).

De los casos de IRAG con diagnóstico de Influenza que poseen datos de vacunación y factores de riesgo²² puede concluirse hasta el momento que la mayoría de las personas internadas entre 5 y 64 años presentaron factores de riesgo y no estaban vacunadas, siendo el grupo de edad de 45 a 65 años el que presenta mayor cantidad de casos con estas características.

²² Se consideran factores de riesgo para el desarrollo de formas graves por influenza a los siguientes: **Grupo 1: Enfermedades respiratorias:** a) Enfermedad respiratoria crónica (hernia diafragmática, enfermedad pulmonar obstructiva crónica [EPOC], enfisema congénito, displasia broncopulmonar, traqueostomizados crónicos, bronquiectasias, fibrosis quística, etc.); b) Asma moderado y grave. **Grupo 2: Enfermedades cardíacas:** a) Insuficiencia cardíaca, enfermedad coronaria, reemplazo valvular, valvulopatía; b) Cardiopatías congénitas. **Grupo 3: Inmunodeficiencias congénitas o adquiridas (no hemato-oncológica):** a) Infección por VIH; b) Utilización de medicación inmunosupresora o corticoides a altas dosis (mayor a 2 mg/kg/día de metilprednisona o más de 20 mg/día o su equivalente por más de 14 días); c) Inmunodeficiencia congénita; d) Asplenia funcional o anatómica; e) Desnutrición grave. **Grupo 4: Pacientes Oncohematológicos y trasplantados:** a) Tumor de órgano sólido en tratamiento; b) Enfermedad oncohematológica, hasta seis meses posteriores a la remisión completa; c) Trasplantados de órganos sólidos o tejido hematopoyético. **Grupo 5: Otros:** a) Obesos con índice de masa corporal [IMC] mayor a 40; b) Diabéticos; c) Personas con insuficiencia renal crónica en diálisis o con expectativas de ingresar a diálisis en los siguientes seis meses; d) Retraso madurativo grave en menores de 18 años de vida; e) Síndromes genéticos, enfermedades neuromusculares con compromiso respiratorio y malformaciones congénitas graves; f) Tratamiento crónico con ácido acetilsalicílico en menores de 18 años; g) Convivientes de enfermos oncohematológicos; h) Convivientes de prematuros menores de 1500 g; i) Embarazadas (en cualquier trimestre) y puérperas hasta las 2 semanas del parto. Disponible en: <http://www.msal.gob.ar/imagenes/stories/bes/graficos/0000001499cnt-actualizacion-guia-irag-2019.pdf>

Gráfico 8 – Mapa de distribución de virus respiratorios identificados según jurisdicciones de residencia. acumuladas a la SE49 de 2019. Argentina.



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).

En el Gráfico 8 se presenta la información de muestras estudiadas y la distribución de virus influenza por jurisdicción. No presenta modificaciones respecto a la semana previa.

II. REPORTE DE BROTE

II.1. Reporte de brotes

Fecha del reporte: 19/12/2019

Los brotes de cualquier etiología forman parte de los eventos de notificación obligatoria (Resolución 1715/07). La notificación de brotes la realizan las áreas de epidemiología jurisdiccionales a la Dirección Nacional de Epidemiología a través del Formulario de Notificación de Brote.

Durante las últimas SE 51 no se notificaron nuevos brotes al Formulario de Notificación de Brotes, sin embargo se actualizó la situación del brote de *Salmonella paratyphi* B por parte de las autoridades provinciales. El primer caso notificado (SE 22) es del departamento Capital, desde esta fecha a la SE33 se presentaron 6 casos aislados. A partir de SE 38 hasta la fecha, se notificaron 174 casos en diferentes localidades. El 74% de casos pertenecen a Salta Capital. Los casos presentaron fiebre, náuseas, vómitos y diarrea ocasional, 131 de ellos requirieron internación, evolucionando todos favorablemente. Se tomaron muestras biológicas de los mismos, las cuales arrojaron resultados positivos para *Salmonella paratyphi* B. De los casos notificados, el 57,5% es menor de 14 años, y no se muestra una diferencia por sexo. Las investigaciones epidemiológicas incluyeron visitas domiciliarias de los afectados, la toma de muestras de agua y alimentos, que resultaron, al momento, todas negativas para *Salmonella*. Las autoridades de Epidemiología y de Bromatología desarrollaron múltiples intervenciones, entre ellas campañas de prevención de ETA, acciones de comunicación, interacción con municipios para prevención y control, cursos de capacitación en manipulación de alimentos.

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 51 de 2019.

| Grupo de eventos | Eventos | Provincia | ULTIMOS BROTES REPORTADOS (SE 49-50) | | BROTES ACUMULADOS (SE 1-49) | | Casos que requirieron hospitalización | Nro. fallecidos |
|--------------------------------------|--|------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|
| | | | Brotes | Casos asociados | Brotes | Casos asociados | | |
| Enfermedades gastrointestinales | Enfermedad Transmitida por Alimentos | Buenos Aires | | | 3 | 28 | 16 | 0 |
| | | CABA | | | 6 | 150 | 0 | 0 |
| | | Córdoba | | | 1 | 9 | 0 | 0 |
| | | Jujuy | | | 2 | 36 | 9 | 0 |
| | | La Pampa | | | 1 | 5 | 5 | 0 |
| | | San Luis | | | 1 | 25 | 0 | 0 |
| | | Rio Negro | | | 1 | 3 | 3 | 1 |
| | Misiones | | | 2 | 55 | 16 | 1 | |
| | Gastroenteritis sin especificar | Catamarca | | | 1 | 447 | 0 | 0 |
| | | San Luis | | | 1 | 24 | 2 | 0 |
| | Gastroenteritis Virales | San Luis | | | 1 | 36 | 6 | 0 |
| | | Rio Negro | | | 1 | 1602 | 3 | 0 |
| | | Santa Fe | | | 1 | 550 | 3 | 0 |
| | | Buenos Aires | | | 1 | 19 | 1 | 0 |
| | | CABA | | | 4 | 584 | 3 | 0 |
| | | CABA | | | 1 | 12 | 0 | 0 |
| Gastroenteritis parasitaria | CABA | | | 1 | 12 | 0 | 0 | |
| Shigellosis | Córdoba | | | 1 | 65 | 9 | 0 | |
| | La Rioja | | | 1 | 33 | 19 | 0 | |
| Botulismo Alimentario | CABA | | | 1 | 2 | 2 | 0 | |
| Salmonelosis | Tierra del Fuego | | | 1 | 3 | 0 | 0 | |
| Otras infecciones bacterianas | Fiebre paratifoidea (*) | Salta | | | 2 | 301 | 218 | 0 |
| | Infección cutánea por Micobacterias atípicas | Santa Fe | | | 1 | 65 | 0 | 0 |
| Enfermedades Zoonóticas | Psitacosis | Rio Negro | | | 1 | 3 | 3 | 0 |
| | | Córdoba | | | 3 | 31 | 1 | 0 |
| | Esporotricosis | Santa Cruz | | | 1 | 4 | 0 | 0 |
| | Hantavirus (*) | Chubut | | | 1 | 34 | 34 | 11 |
| | Triquinosis | Buenos Aires | | | 7 | 153 | 4 | 0 |
| | | Mendoza | | | 6 | 72 | 9 | 0 |
| | | Rio Negro | | | 2 | 4 | 0 | 0 |
| | | San Luis | | | 1 | 42 | 3 | 0 |
| Córdoba | | | | 2 | 16 | 0 | 0 | |
| Santa Fe | | | 1 | 50 | 4 | 0 | | |
| Enfermedades prevenibles por vacunas | Varicela | Santa Cruz | | | 1 | 37 | 0 | 0 |
| | | San Luis | | | 1 | 31 | 0 | 0 |
| | Parotiditis | Tierra del Fuego | | | 1 | 491 | 1 | 0 |
| Otros | Herpangina | Catamarca | | | 1 | 11 | 0 | 0 |
| | Intoxicación por monóxido de carbono | CABA | | | 3 | 14 | 2 | 0 |
| | Intoxicación por hidrocarburo volátil | CABA | | | 1 | 12 | 0 | 0 |
| Todas | | | 0 | 0 | 68 | 5059 | 376 | 13 |

(*) 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.

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

III.1. Gastroentéricos

III.1.a. Diarreas agudas

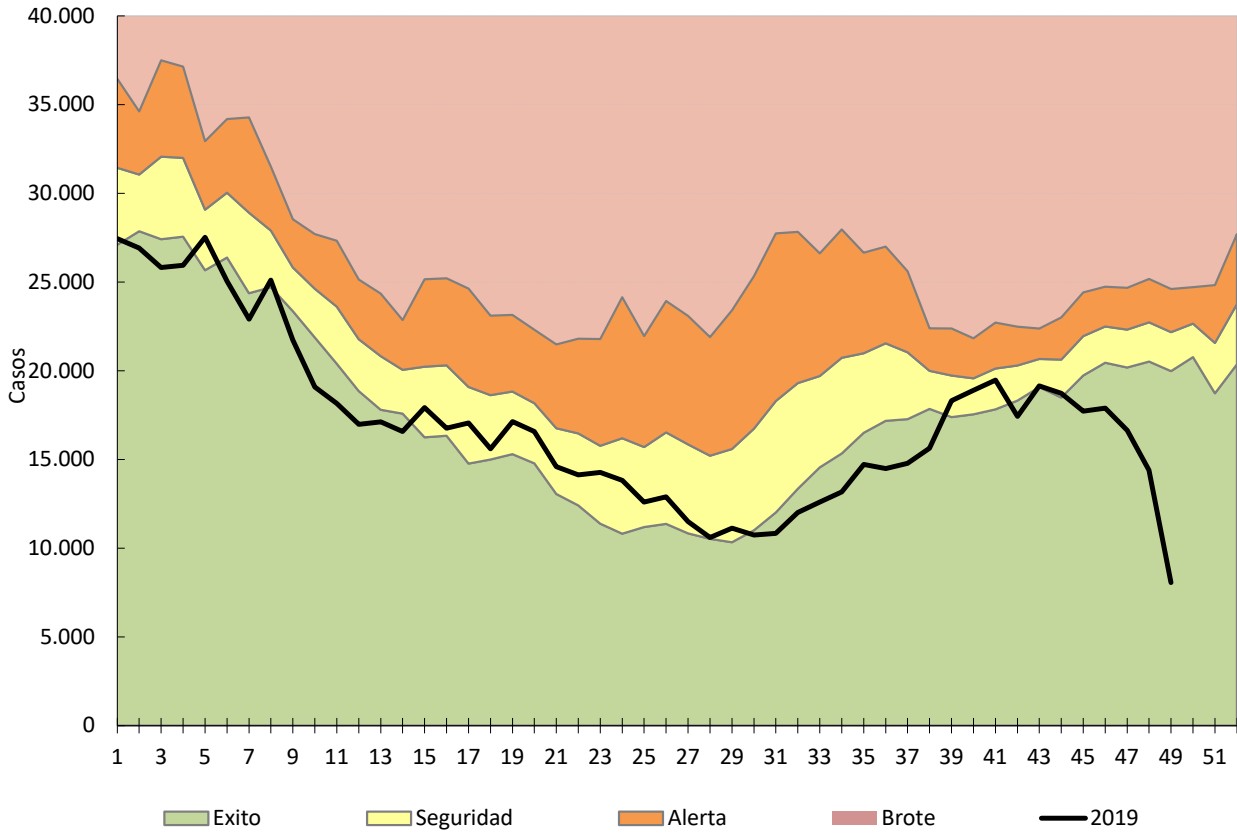
Diarreas

Casos acumulados e Incidencia Acumulada por 100000 habitantes. Hasta la 49ª 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 | 140.824 | 818,9 | 134.018 | 771,5 | 🟡 -5,8% |
| Total CABA | 33.124 | | 25.429 | | |
| Residentes | 23.174 | 755,3 | 19.324 | 629,0 | 🟢 -16,7% |
| No residentes | 9.950 | | 6.105 | | |
| Córdoba | 64.503 | 1750,9 | 59.109 | 1588,0 | 🟡 -9,3% |
| Entre Ríos | 41.281 | 3034,4 | 42.065 | 3063,1 | 🟡 0,9% |
| Santa Fe | 18.624 | 534,9 | 14.320 | 408,1 | 🟢 -23,7% |
| Centro | 298.356 | 1036,3 | 274.941 | 946,5 | 🟡 -8,7% |
| Mendoza | 65.546 | 3362,6 | 66.457 | 3373,5 | 🟡 0,3% |
| San Juan | 21.736 | 2843,3 | 25.779 | 3335,5 | 🔴 17,3% |
| San Luis | 18.696 | 3772,2 | 21.155 | 4214,1 | 🔴 11,7% |
| Cuyo | 105.978 | 3302,1 | 113.391 | 3494,5 | 🟡 5,8% |
| Chaco | 31.930 | 2704,8 | 36.203 | 3035,6 | 🔴 12,2% |
| Corrientes | 16.891 | 1534,0 | 18.773 | 1689,7 | 🔴 10,1% |
| Formosa | 9.537 | 1602,5 | 8.104 | 1350,2 | 🟢 -15,7% |
| Misiones | 15.811 | 1282,1 | 15.715 | 1259,9 | 🟡 -1,7% |
| NEA | 74.169 | 1804,7 | 78.795 | 1898,1 | 🟡 5,2% |
| Catamarca | 15.202 | 3724,6 | 19.989 | 4853,8 | 🔴 30,3% |
| Jujuy | 42.026 | 5574,5 | 42.270 | 5544,0 | 🟡 -0,5% |
| La Rioja | 11.730 | 3060,9 | 10.964 | 2823,0 | 🟡 -7,8% |
| Salta | 88.324 | 6361,0 | 88.072 | 6261,4 | 🟡 -1,6% |
| Santiago del Estero | 38.853 | 4054,6 | 31.002 | 3201,7 | 🟢 -21,0% |
| Tucumán | 72.775 | 4398,9 | 67.131 | 4008,7 | 🟡 -8,9% |
| NOA | 268.910 | 4848,3 | 259.428 | 4622,6 | 🟡 -4,7% |
| Chubut | 17.256 | 2883,8 | 17.860 | 2934,0 | 🟡 1,7% |
| La Pampa | 16.068 | 4559,9 | 14.591 | 4105,3 | 🟡 -10,0% |
| Neuquén | 28.167 | 4354,9 | 28.820 | 4396,6 | 🟡 1,0% |
| Río Negro | 30.154 | 4139,7 | 29.820 | 4040,3 | 🟡 -2,4% |
| Santa Cruz | 11.246 | 3235,4 | 9.746 | 2732,7 | 🟢 -15,5% |
| Tierra del Fuego | 9.667 | 5860,8 | 11.191 | 6614,7 | 🔴 12,9% |
| Sur | 112.558 | 3965,4 | 112.028 | 3885,1 | 🟡 -2,0% |
| Total PAIS | 859.971 | 1932,8 | 838.583 | 1866,1 | 🟡 -3,5% |

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 49ª 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 | 2 | 6 | 3 | 0 | 1 |
| CABA | 0 | 0 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| Córdoba | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Entre Ríos | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| Santa Fe | 4 | 0 | 4 | 1 | 0 | 1 |
| Centro | 10 | 2 | 15 | 6 | 5 | 4 |
| Mendoza | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| San Juan | 3 | 0 | 1 | 0 | -2 | 0 |
| San Luis | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| Cuyo | 4 | 0 | 5 | 0 | 1 | 0 |
| Chaco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corrientes | 1 | 0 | 0 | 0 | -1 | 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 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| La Rioja | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Salta | 2 | 1 | 3 | 0 | 1 | -1 |
| Santiago del Estero | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| Tucumán | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| NOA | 3 | 1 | 9 | 0 | 6 | -1 |
| Chubut | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| La Pampa | 1 | 0 | 6 | 5 | 5 | 5 |
| 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 | 8 | 5 | 7 | 5 |
| Total PAIS | 19 | 3 | 37 | 11 | 94,% | 8 |

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_Lactante
Casos Acumulados Hasta la 49ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

| PROVINCIA | 2018 | | 2019 | | Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 | Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|
| | Notif. | Confir. | Notif. | Confir. | | |
| Buenos Aires | 11 | 6 | 13 | 4 | 2 | -2 |
| CABA | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Córdoba | 5 | 5 | 0 | 0 | -5 | -5 |
| Entre Ríos | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Santa Fe | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Centro | 19 | 13 | 16 | 6 | -3 | -7 |
| Mendoza | 10 | 5 | 11 | 7 | 1 | 2 |
| San Juan | 5 | 1 | 3 | 3 | -2 | 2 |
| San Luis | 4 | 2 | 6 | 4 | 2 | 2 |
| Cuyo | 19 | 8 | 20 | 14 | 1 | 6 |
| Chaco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corrientes | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Formosa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Misiones | 1 | 0 | 0 | 0 | -1 | 0 |
| NEA | 2 | 0 | 1 | 0 | -1 | 0 |
| Catamarca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jujuy | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| La Rioja | 0 | 0 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| Salta | 1 | 1 | 4 | 2 | 3 | 1 |
| Santiago del Estero | 2 | 1 | 1 | 0 | -1 | -1 |
| Tucumán | 2 | 1 | 1 | 1 | -1 | 0 |
| NOA | 5 | 3 | 10 | 5 | 5 | 2 |
| Chubut | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| La Pampa | 6 | 5 | 7 | 3 | 1 | -2 |
| Neuquén | 3 | 3 | 4 | 1 | 1 | -2 |
| Río Negro | 7 | 5 | 4 | 3 | -3 | -2 |
| Santa Cruz | 4 | 2 | 1 | 0 | -3 | -2 |
| Tierra del Fuego | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sur | 20 | 15 | 16 | 7 | -4 | -8 |
| Total PAIS | 65 | 39 | 63 | 32 | -3,% | -17,% |

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.1.d. Triquinelosis

En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados.²³

Triquinosis
Casos Acumulados Hasta la 49ª 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 | 244 | 37 | 327 | 27 | 34,0% | -27,0% |
| CABA | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 |
| Córdoba | 552 | 498 | 124 | 25 | -77,% | -94,9% |
| Entre Ríos | 3 | 0 | 17 | 2 | 14 | 2 |
| Santa Fe | 95 | 14 | 91 | 12 | -4,21% | -2 |
| Centro | 895 | 550 | 561 | 67 | -37,% | -87% |
| Mendoza | 190 | 38 | 81 | 12 | -57,3% | -26 |
| San Juan | 1 | 0 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| San Luis | 98 | 76 | 57 | 12 | -41,8% | -84,2% |
| Cuyo | 289 | 114 | 140 | 26 | -51,5% | -77,1% |
| Chaco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corrientes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Formosa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Misiones | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| NEA | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| Catamarca | 1 | 1 | 0 | 0 | -1 | -1 |
| Jujuy | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| La Rioja | 5 | 3 | 11 | 3 | 6 | 0 |
| Salta | 1 | 0 | 0 | 0 | -1 | 0 |
| Santiago del Estero | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tucumán | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NOA | 7 | 4 | 11 | 3 | 4 | -1 |
| Chubut | 3 | 2 | 1 | 0 | -2 | -2 |
| La Pampa | 28 | 13 | 7 | 1 | -21 | -12 |
| Neuquén | 8 | 3 | 6 | 0 | -2 | -3 |
| Río Negro | 5 | 1 | 38 | 4 | 33 | 3 |
| Santa Cruz | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Tierra del Fuego | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sur | 44 | 19 | 53 | 5 | 20,45% | -14 |
| Total PAIS | 1236 | 687 | 767 | 101 | -37% | -85,% |

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

²³ Al momento de la elaboración de este número no están notificados nominalmente todos los casos reportados como brote en Mendoza. Los casos del brote reportado en Río Negro no se han podido confirmar con pruebas de laboratorio.

III.2. Envenenamiento por animales ponzoñosos

III.2.a. Alacranismo

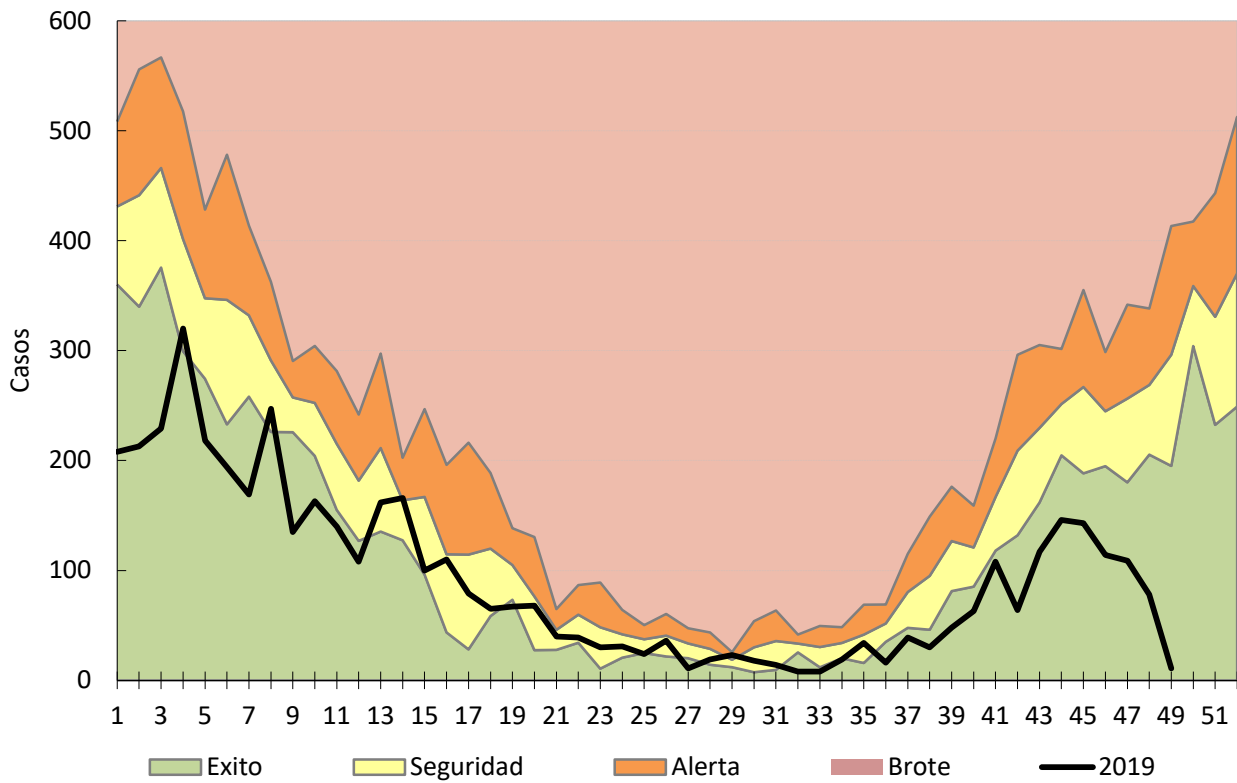
Envenenamiento Por Animal Ponzoñoso - Alacranismo

Casos e Incidencia Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 49ª 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 | 18 | 0,1 | 50 | 0,3 | 175,0% |
| Total CABA | 38 | | 18 | | |
| Residentes | 33 | 1,1 | 18 | 0,6 | -45,5% |
| No residentes | 5 | | 0 | | |
| Córdoba | 1.224 | 33,2 | 0 | 0,0 | -100,0% |
| Entre Ríos | 211 | 15,5 | 0 | 0,0 | -100,0% |
| Santa Fe | 412 | 11,8 | 283 | 8,1 | -31,9% |
| Centro | 1.903 | 6,6 | 351 | 1,2 | -81,7% |
| Mendoza | 9 | 0,5 | 9 | 0,5 | -1,1% |
| San Juan | 65 | 8,5 | 57 | 7,4 | -13,3% |
| San Luis | 31 | 6,3 | 15 | 3,0 | -52,2% |
| Cuyo | 105 | 3,3 | 81 | 2,5 | -23,7% |
| Corrientes | 62 | 5,6 | 52 | 4,7 | -16,9% |
| Chaco | 21 | 1,8 | 26 | 2,2 | 22,5% |
| Formosa | 10 | 1,7 | 2 | 0,3 | -80,2% |
| Misiones | 92 | 7,5 | 45 | 3,6 | -51,6% |
| NEA | 185 | 4,5 | 125 | 3,0 | -33,1% |
| Catamarca | 552 | 135,2 | 327 | 79,4 | -41,3% |
| Jujuy | 266 | 35,3 | 105 | 13,8 | -61,0% |
| La Rioja | 299 | 78,0 | 185 | 47,6 | -39,0% |
| Salta | 325 | 23,4 | 255 | 18,1 | -22,5% |
| Santiago del Estero | 543 | 56,7 | 276 | 28,5 | -49,7% |
| Tucumán | 940 | 56,8 | 0 | 0,0 | -100,0% |
| NOA | 2.925 | 52,7 | 1.148 | 20,5 | -61,2% |
| Chubut | 6 | 1,0 | 2 | 0,3 | -67,2% |
| La Pampa | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | |
| Neuquén | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | |
| Río Negro | 2 | 0,3 | 0 | 0,0 | -100,0% |
| Santa Cruz | 1 | 0,3 | 1 | 0,3 | -2,5% |
| Tierra del Fuego | 0 | 0,0 | 3 | 1,8 | |
| Sur | 9 | 0,3 | 6 | 0,2 | -34,4% |
| Total PAIS | 5.127 | 11,5 | 1.711 | 3,8 | -67,0% |

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 49ª 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 | 52 | 0,3 | 29 | 0,2 | -44,8% |
| Total CABA | 6 | | 4 | | |
| Residentes | 2 | 0,1 | 4 | 0,1 | 99,7% |
| No residentes | 4 | | 0 | | |
| Córdoba | 78 | 2,1 | 0 | 0,0 | -100,0% |
| Entre Ríos | 7 | 0,5 | 0 | 0,0 | -100,0% |
| Santa Fe | 12 | 0,3 | 6 | 0,2 | -50,4% |
| Centro | 155 | 0,5 | 39 | 0,1 | -75,1% |
| Mendoza | 155 | 8,0 | 138 | 7,0 | -11,9% |
| San Juan | 7 | 0,9 | 34 | 4,4 | 380,4% |
| San Luis | 12 | 2,4 | 2 | 0,4 | -83,5% |
| Cuyo | 174 | 5,4 | 174 | 5,4 | -1,1% |
| Corrientes | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | |
| Chaco | 10 | 0,8 | 0 | 0,0 | -100,0% |
| Formosa | 0 | 0,0 | 2 | 0,3 | |
| Misiones | 79 | 6,4 | 17 | 1,4 | -78,7% |
| NEA | 89 | 2,2 | 19 | 0,5 | -78,9% |
| Catamarca | 15 | 3,7 | 26 | 6,3 | 71,8% |
| Jujuy | 7 | 0,9 | 2 | 0,3 | -71,7% |
| La Rioja | 8 | 2,1 | 5 | 1,3 | -38,3% |
| Salta | 28 | 2,0 | 7 | 0,5 | -75,3% |
| Santiago del Estero | 197 | 20,6 | 210 | 21,7 | 5,5% |
| Tucumán | 29 | 1,8 | 0 | 0,0 | -100,0% |
| NOA | 284 | 5,1 | 250 | 4,5 | -13,0% |
| Chubut | 6 | 1,0 | 3 | 0,5 | -50,9% |
| La Pampa | 4 | 1,1 | 5 | 1,4 | 23,9% |
| Neuquén | 9 | 1,4 | 0 | 0,0 | -100,0% |
| Río Negro | 29 | 4,0 | 0 | 0,0 | -100,0% |
| Santa Cruz | 0 | 0,0 | 1 | 0,3 | |
| Tierra del Fuego | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | |
| Sur | 48 | 1,7 | 9 | 0,3 | -81,5% |
| Total PAIS | 750 | 1,7 | 491 | 1,1 | -35,2% |

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

El aumento de la provincia de San Juan, responde a una mejora en la notificación.

III.2.c. Ofidismo

Envenenamiento Por Animal Ponzoso - Ofidismo
Casos e Incidencia Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 49ª 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 | 3 | 0,0 | 7 | 0,0 | 131,0% |
| Total CABA | 6 | | 0 | | |
| Residentes | 5 | 0,2 | 0 | 0,0 | -100,0% |
| No residentes | 1 | | 0 | | |
| Córdoba | 29 | 0,8 | 0 | 0,0 | -100,0% |
| Entre Ríos | 31 | 2,3 | 0 | 0,0 | -100,0% |
| Santa Fe | 7 | 0,2 | 6 | 0,2 | -15,0% |
| Centro | 76 | 0,3 | 13 | 0,0 | -83,0% |
| Mendoza | 9 | 0,5 | 3 | 0,2 | -67,0% |
| San Juan | 1 | 0,1 | 0 | 0,0 | -100,0% |
| San Luis | 2 | 0,4 | 1 | 0,2 | -50,6% |
| Cuyo | 12 | 0,4 | 4 | 0,1 | -67,0% |
| Corrientes | 48 | 4,4 | 36 | 3,2 | -25,7% |
| Chaco | 18 | 1,5 | 20 | 1,7 | 10,0% |
| Formosa | 14 | 2,4 | 2 | 0,3 | -85,8% |
| Misiones | 159 | 12,9 | 186 | 14,9 | 15,7% |
| NEA | 239 | 5,8 | 244 | 5,9 | 1,1% |
| Catamarca | 3 | 0,7 | 7 | 1,7 | 131,3% |
| Jujuy | 4 | 0,5 | 1 | 0,1 | -75,3% |
| La Rioja | 4 | 1,0 | 1 | 0,3 | -75,3% |
| Salta | 49 | 3,5 | 21 | 1,5 | -57,7% |
| Santiago del Estero | 130 | 13,6 | 116 | 12,0 | -11,7% |
| Tucumán | 19 | 1,1 | 0 | 0,0 | -100,0% |
| NOA | 209 | 3,8 | 146 | 2,6 | -31,0% |
| Chubut | 1 | 0,2 | 0 | 0,0 | -100,0% |
| La Pampa | 0 | 0,0 | 1 | 0,3 | |
| Neuquén | 1 | 0,2 | 0 | 0,0 | -100,0% |
| 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 | 4 | 0,1 | 1 | 0,0 | -75,4% |
| Total PAIS | 540 | 1,2 | 408 | 0,9 | -25,2% |

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 49ª 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 | 1 | 1 |
| Tucumán | 0 | 0 | 0 |
| NOA | 0 | 1 | 1 |
| 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 | 1 | 1 |

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_cutanea
Casos Acumulados Hasta la 49ª 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 | 6 | 5 | 3 | -1 | -3 |
| CABA | 6 | 5 | 3 | 1 | -3 | -4 |
| Córdoba | 3 | 3 | 0 | 0 | -3 | -3 |
| Entre Ríos | 2 | 1 | 0 | 0 | -2 | -1 |
| Santa Fe | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 |
| Centro | 18 | 16 | 10 | 5 | -8 | -11 |
| Mendoza | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| San Juan | 1 | 1 | 0 | 0 | -1 | -1 |
| San Luis | 2 | 1 | 0 | 0 | -2 | -1 |
| Cuyo | 3 | 2 | 0 | 0 | -3 | -2 |
| Chaco | 26 | 26 | 14 | 14 | -12 | -12 |
| Corrientes | 9 | 8 | 3 | 3 | -6 | -5 |
| Formosa | 3 | 3 | 1 | 1 | -2 | -2 |
| Misiones | 19 | 15 | 11 | 10 | -8 | -5 |
| NEA | 57 | 52 | 29 | 28 | -49,1% | -46,1% |
| Catamarca | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Jujuy | 145 | 92 | 44 | 19 | -69,% | -79,3% |
| La Rioja | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Salta | 251 | 192 | 112 | 41 | -55,3% | -78,6% |
| Santiago del Estero | 9 | 7 | 1 | 0 | -8 | -7 |
| Tucumán | 22 | 22 | 7 | 7 | -15 | -15 |
| NOA | 428 | 314 | 165 | 68 | -61,4% | -78,% |
| Chubut | 1 | 1 | 0 | 0 | -1 | -1 |
| 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 | 1 | 1 | 1 |
| Tierra del Fuego | 3 | 3 | 0 | 0 | -3 | -3 |
| Sur | 4 | 4 | 1 | 1 | -3 | -3 |
| Total PAIS | 510 | 388 | 205 | 102 | -59% | -73,% |

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

Los casos reportados de Leishmaniasis Cutánea para las jurisdicciones de Santa Fe, Buenos Aires y la CABA corresponden a personas con antecedentes de viaje a zonas endémicas previo a la fecha de síntomas y que fueron asistidas y diagnosticadas en las provincias mencionadas.

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 49ª 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 | 3 | 2 | 0 | 0 | -3 | -2 |
| CABA | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Córdoba | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Entre Ríos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Santa Fe | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Centro | 5 | 3 | 2 | 1 | -3 | -2 |
| Mendoza | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| San Juan | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| San Luis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cuyo | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| Chaco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corrientes | 2 | 2 | 0 | 0 | -2 | -2 |
| Formosa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Misiones | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NEA | 2 | 2 | 0 | 0 | -2 | -2 |
| Catamarca | 1 | 1 | 0 | 0 | -1 | -1 |
| Jujuy | 17 | 2 | 3 | 0 | -14 | -2 |
| La Rioja | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Salta | 25 | 19 | 11 | 9 | -14 | -10 |
| Santiago del Estero | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tucumán | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| NOA | 44 | 23 | 16 | 11 | -63,6% | -12 |
| 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 | 51 | 28 | 20 | 12 | -60% | -16 |

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

El caso reportado de Leishmaniasis Mucosa en la CABA corresponde a una persona con antecedentes de exposición laboral en zona endémica previo a la fecha de síntomas, el cual fue asistido y notificado en la mencionada jurisdicción.

III.3.d. 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 49ª 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 | 16 | 10 | 31 | 13 | 15 | 3 |
| CABA | 20 | 10 | 19 | 8 | -1 | -2 |
| Córdoba | 1 | 1 | 0 | 0 | -1 | -1 |
| Entre Ríos | 2 | 0 | 0 | 0 | -2 | 0 |
| Santa Fe | 7 | 1 | 1 | 0 | -6 | -1 |
| Centro | 46 | 22 | 51 | 21 | 10,8% | -1 |
| Mendoza | 2 | 2 | 0 | 0 | -2 | -2 |
| San Juan | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| San Luis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cuyo | 2 | 2 | 0 | 0 | -2 | -2 |
| Chaco | 1 | 0 | 0 | 0 | -1 | 0 |
| Corrientes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Formosa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Misiones | 5 | 0 | 61 | 1 | 1120% | 1 |
| NEA | 6 | 0 | 61 | 1 | 916,6% | 1 |
| Catamarca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jujuy | 36 | 0 | 168 | 0 | 366,% | 0 |
| La Rioja | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Salta | 39 | 0 | 290 | 0 | 643,5% | 0 |
| Santiago del Estero | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Tucumán | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NOA | 75 | 0 | 459 | 0 | 512% | 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 | 129 | 24 | 572 | 22 | 343% | -2 |

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

Hasta la SE 49 de 2019 la sospecha de Paludismo aumentó respecto del mismo período del año 2018, pasando de 129 casos sospechosos a 572 entre los cuales se han registrado 22 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 habiéndose certificado la eliminación del paludismo en Argentina.

III.3.e. Rickettsiosis

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

Rickettsiosis
Casos Acumulados Hasta la 49ª 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 | 15 | 0 | 13 | 2 | -2 | 2 |
| CABA | 8 | 1 | 3 | 0 | -5 | -1 |
| Córdoba | 9 | 4 | 6 | 0 | -3 | -4 |
| Entre Ríos | 3 | 1 | 4 | 0 | 1 | -1 |
| Santa Fe | 3 | 0 | 2 | 0 | -1 | 0 |
| Centro | 38 | 6 | 28 | 2 | -26,% | -4 |
| Mendoza | 9 | 5 | 6 | 1 | -3 | -4 |
| San Juan | 2 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 |
| San Luis | 22 | 3 | 10 | 1 | -12 | -2 |
| Cuyo | 33 | 8 | 19 | 2 | -42,4% | -6 |
| Chaco | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 |
| Corrientes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Formosa | 1 | 0 | 0 | 0 | -1 | 0 |
| Misiones | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | -1 |
| NEA | 2 | 1 | 5 | 0 | 3 | -1 |
| Catamarca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jujuy | 37 | 0 | 33 | 4 | -10,% | 4 |
| La Rioja | 3 | 1 | 0 | 0 | -3 | -1 |
| Salta | 26 | 7 | 12 | 0 | -14 | -7 |
| Santiago del Estero | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tucumán | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 |
| NOA | 66 | 8 | 49 | 4 | -25,7% | -4 |
| Chubut | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| La Pampa | 4 | 0 | 1 | 0 | -3 | 0 |
| Neuquén | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Río Negro | 1 | 0 | 0 | 0 | -1 | 0 |
| Santa Cruz | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tierra del Fuego | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sur | 5 | 0 | 3 | 0 | -2 | 0 |
| Total PAIS | 144 | 23 | 104 | 8 | -27% | -15 |

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 49ª 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 | 26 | 7 | 50 | 17 | 92,3% | 10 |
| CABA | 10 | 1 | 2 | 1 | -8 | 0 |
| Córdoba | 16 | 6 | 17 | 2 | 1 | -4 |
| Entre Ríos | 43 | 13 | 33 | 2 | -23,2% | -11 |
| Santa Fe | 30 | 3 | 40 | 0 | 33,33% | -3 |
| Centro | 125 | 30 | 142 | 22 | 13,6% | -26% |
| Mendoza | 6 | 2 | 4 | 1 | -2 | -1 |
| San Juan | 11 | 5 | 6 | 2 | -5 | -3 |
| San Luis | 15 | 4 | 24 | 2 | 9 | -2 |
| Cuyo | 32 | 11 | 34 | 5 | 6,25% | -6 |
| Chaco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corrientes | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Formosa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Misiones | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| NEA | 1 | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Catamarca | 2 | 0 | 1 | 0 | -1 | 0 |
| Jujuy | 18 | 1 | 37 | 5 | 105,% | 4 |
| La Rioja | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Salta | 3 | 0 | 5 | 1 | 2 | 1 |
| Santiago del Estero | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | -1 |
| Tucumán | 1 | 1 | 0 | 0 | -1 | -1 |
| NOA | 26 | 3 | 46 | 6 | 76,92% | 3 |
| Chubut | 3 | 0 | 0 | 0 | -3 | 0 |
| La Pampa | 1 | 0 | 0 | 0 | -1 | 0 |
| Neuquén | 3 | 0 | 0 | 0 | -3 | 0 |
| Río Negro | 0 | 0 | 4 | 2 | 4 | 2 |
| Santa Cruz | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tierra del Fuego | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sur | 7 | 0 | 4 | 2 | -3 | 2 |
| Total PAIS | 191 | 44 | 228 | 36 | 19,% | -18,% |

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 49ª 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 | 389 | 30 | 777 | 29 | 99,7% | -3,33% |
| CABA | 21 | 0 | 86 | 0 | 309, | 0 |
| Córdoba | 21 | 1 | 14 | 0 | -7 | -1 |
| Entre Ríos | 69 | 9 | 61 | 2 | -11,5% | -7 |
| Santa Fe | 277 | 13 | 477 | 4 | 72,20% | -9 |
| Centro | 777 | 53 | 1415 | 35 | 82,1% | -33% |
| Mendoza | 2 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 |
| San Juan | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| San Luis | 1 | 0 | 0 | 0 | -1 | 0 |
| Cuyo | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| Chaco | 28 | 1 | 71 | 1 | 153,5% | 0 |
| Corrientes | 2 | 0 | 9 | 0 | 7 | 0 |
| Formosa | 4 | 0 | 8 | 0 | 4 | 0 |
| Misiones | 1 | 1 | 20 | 1 | 19 | 0 |
| NEA | 35 | 2 | 108 | 2 | 208,5% | 0 |
| Catamarca | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| Jujuy | 146 | 10 | 402 | 25 | 175,% | 15 |
| La Rioja | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 |
| Salta | 240 | 40 | 141 | 25 | -41,2% | -37,5% |
| Santiago del Estero | 2 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 |
| Tucumán | 18 | 0 | 12 | 0 | -6 | 0 |
| NOA | 406 | 50 | 564 | 50 | 38,91% | 0% |
| Chubut | 24 | 10 | 65 | 14 | 170,8% | 4 |
| La Pampa | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Neuquén | 13 | 4 | 38 | 0 | 192,3% | -4 |
| Río Negro | 13 | 1 | 39 | 3 | 200% | 2 |
| Santa Cruz | 6 | 0 | 9 | 0 | 3 | 0 |
| Tierra del Fuego | 2 | 0 | 0 | 0 | -2 | 0 |
| Sur | 59 | 15 | 152 | 17 | 157,6% | 2 |
| Total PAIS | 1280 | 120 | 2242 | 104 | 75,% | -13,% |

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.4.c. Brucelosis

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

Brucelosis
Casos Acumulados Hasta la 49ª 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 | 116 | 49 | 101 | 27 | -12,% | -44,8% |
| CABA | 11 | 8 | 4 | 3 | -7 | -5 |
| Córdoba | 18 | 12 | 19 | 8 | 1 | -4 |
| Entre Ríos | 30 | 10 | 16 | 3 | -14 | -7 |
| Santa Fe | 33 | 9 | 32 | 8 | -3,03% | -1 |
| Centro | 208 | 88 | 172 | 49 | -17,% | -44% |
| Mendoza | 24 | 10 | 40 | 2 | 66,66% | -8 |
| San Juan | 12 | 0 | 16 | 6 | 4 | 6 |
| San Luis | 2 | 0 | 5 | 1 | 3 | 1 |
| Cuyo | 38 | 10 | 61 | 9 | 60,52% | -1 |
| Chaco | 32 | 2 | 11 | 4 | -21 | 2 |
| Corrientes | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Formosa | 4 | 1 | 0 | 0 | -4 | -1 |
| Misiones | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NEA | 38 | 3 | 13 | 4 | -65,7% | 1 |
| Catamarca | 41 | 10 | 34 | 3 | -17,0% | -7 |
| Jujuy | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| La Rioja | 3 | 1 | 2 | 0 | -1 | -1 |
| Salta | 24 | 3 | 42 | 8 | 75% | 5 |
| Santiago del Estero | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 0 |
| Tucumán | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NOA | 71 | 15 | 82 | 12 | 15,49% | -3 |
| Chubut | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | -1 |
| La Pampa | 14 | 7 | 12 | 7 | -2 | 0 |
| Neuquén | 3 | 2 | 2 | 1 | -1 | -1 |
| Río Negro | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Santa Cruz | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Tierra del Fuego | 3 | 0 | 0 | 0 | -3 | 0 |
| Sur | 22 | 10 | 20 | 11 | -2 | 1 |
| Total PAIS | 377 | 126 | 348 | 85 | -7,% | -32,% |

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 49ª 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 | 68 | 2 | 84 | 1 | 23,5% | -1 |
| CABA | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Córdoba | 15 | 1 | 12 | 2 | -3 | 1 |
| Entre Ríos | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| Santa Fe | 186 | 7 | 191 | 14 | 2,688% | 7 |
| Centro | 271 | 10 | 290 | 17 | 7,01% | 7 |
| Mendoza | 1 | 0 | 0 | 0 | -1 | 0 |
| San Juan | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| San Luis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cuyo | 1 | 0 | 0 | 0 | -1 | 0 |
| Chaco | 1 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 |
| Corrientes | 2 | 0 | 1 | 0 | -1 | 0 |
| Formosa | 1 | 0 | 0 | 0 | -1 | 0 |
| Misiones | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| NEA | 4 | 0 | 5 | 0 | 1 | 0 |
| Catamarca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jujuy | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 |
| La Rioja | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Salta | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| Santiago del Estero | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tucumán | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| NOA | 1 | 0 | 6 | 0 | 5 | 0 |
| Chubut | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| La Pampa | 1 | 0 | 1 | 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 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| Total PAIS | 278 | 10 | 303 | 17 | 8,9% | 7 |

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

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 49ª 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 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| CABA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Córdoba | 27 | 1 | 28 | 0 | 3,703% | -1 |
| Entre Ríos | 1 | 0 | 4 | 0 | 3 | 0 |
| Santa Fe | 24 | 0 | 18 | 0 | -6 | 0 |
| Centro | 52 | 1 | 50 | 0 | -3,84% | -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 | 8 | 0 | 10 | 0 | 2 | 0 |
| La Rioja | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Salta | 7 | 6 | 0 | 0 | -7 | -6 |
| Santiago del Estero | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tucumán | 4 | 0 | 14 | 0 | 10 | 0 |
| NOA | 17 | 6 | 14 | 0 | -3 | -6 |
| Chubut | 4 | 0 | 1 | 0 | -3 | 0 |
| La Pampa | 3 | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 |
| Neuquén | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Río Negro | 1 | 0 | 0 | 0 | -1 | 0 |
| Santa Cruz | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tierra del Fuego | 5 | 0 | 12 | 0 | 7 | 0 |
| Sur | 10 | 0 | 12 | 0 | 2 | 0 |
| Total PAIS | 64 | 7 | 76 | 0 | 18,7% | -7 |

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

*Se ha incorporado a los Ferrets (Hurones 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 49ª 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 | 91 | 91 | 152 | 73 | 67,0% | -19,7% |
| CABA | 16 | 15 | 14 | 14 | -2 | -1 |
| Córdoba | 162 | 11 | 156 | 0 | -3,9% | -11 |
| Entre Ríos | 12 | 0 | 32 | 0 | 20 | 0 |
| Santa Fe | 211 | 10 | 164 | 5 | -22,2% | -5 |
| Centro | 492 | 127 | 518 | 92 | 5,2% | -27,5% |
| Mendoza | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| San Juan | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| San Luis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cuyo | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 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 | 6 | 0 | 2 | 0 | -4 | 0 |
| La Rioja | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Salta | 7 | 4 | 0 | 0 | -7 | -4 |
| Santiago del Estero | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tucumán | 20 | 0 | 18 | 0 | -2 | 0 |
| NOA | 33 | 4 | 22 | 2 | -33% | -2 |
| Chubut | 15 | 1 | 21 | 1 | 6 | 0 |
| La Pampa | 83 | 10 | 75 | 10 | -9,63% | 0 |
| Neuquén | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Río Negro | 12 | 4 | 0 | 0 | -12 | -4 |
| Santa Cruz | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tierra del Fuego | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| Sur | 111 | 15 | 98 | 11 | -11,9% | -4 |
| Total PAIS | 644 | 146 | 639 | 106 | -0,7% | -27,3% |

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.4.g. Hidatidosis

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

Hidatidosis
Casos Acumulados Hasta la 49ª 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 | 144 | 37 | 108 | 31 | -25% | -16,2% |
| CABA | 43 | 43 | 0 | 0 | -43 | -43 |
| Córdoba | 69 | 17 | 71 | 34 | 2,89% | 100% |
| Entre Ríos | 34 | 23 | 28 | 11 | -17,6% | -12 |
| Santa Fe | 20 | 6 | 16 | 3 | -4 | -3 |
| Centro | 310 | 126 | 223 | 79 | -28,% | -37% |
| Mendoza | 27 | 2 | 38 | 10 | 40,74% | 8 |
| San Juan | 10 | 5 | 17 | 8 | 7 | 3 |
| San Luis | 12 | 3 | 17 | 6 | 5 | 3 |
| Cuyo | 49 | 10 | 72 | 24 | 46,93% | 14 |
| Chaco | 5 | 3 | 12 | 3 | 7 | 0 |
| Corrientes | 10 | 10 | 8 | 7 | -2 | -3 |
| Formosa | 2 | 0 | 5 | 0 | 3 | 0 |
| Misiones | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| NEA | 18 | 13 | 26 | 10 | 8 | -3 |
| Catamarca | 9 | 9 | 10 | 9 | 1 | 0 |
| Jujuy | 12 | 1 | 17 | 6 | 5 | 5 |
| La Rioja | 11 | 2 | 10 | 3 | -1 | 1 |
| Salta | 58 | 36 | 30 | 23 | -48,2% | -36,1% |
| Santiago del Estero | 43 | 27 | 32 | 23 | -25,5% | -4 |
| Tucumán | 21 | 11 | 20 | 7 | -1 | -4 |
| NOA | 154 | 86 | 119 | 71 | -22,7% | -17,% |
| Chubut | 57 | 56 | 40 | 38 | -29,8% | -32,1% |
| La Pampa | 13 | 1 | 16 | 3 | 3 | 2 |
| Neuquén | 43 | 40 | 41 | 40 | -4,65% | 0% |
| Río Negro | 17 | 15 | 13 | 13 | -4 | -2 |
| Santa Cruz | 4 | 2 | 10 | 8 | 6 | 6 |
| Tierra del Fuego | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Sur | 135 | 114 | 121 | 102 | -10,3% | -10,5% |
| Total PAIS | 666 | 349 | 561 | 286 | -15% | -18,% |

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.4.h. Leptospiriosis

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

Leptospiriosis
Casos Acumulados Hasta la 49ª 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 | 428 | 48 | 599 | 47 | 39,9% | -2,08% |
| CABA | 30 | 0 | 43 | 1 | 43,3 | 1 |
| Córdoba | 60 | 0 | 93 | 6 | 55% | 6 |
| Entre Ríos | 217 | 13 | 280 | 32 | 29,03% | 19 |
| Santa Fe | 638 | 31 | 1184 | 50 | 85,57% | 61,2% |
| Centro | 1373 | 92 | 2199 | 136 | 60,1% | 47,% |
| Mendoza | 5 | 0 | 3 | 0 | -2 | 0 |
| San Juan | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| San Luis | 22 | 1 | 9 | 0 | -13 | -1 |
| Cuyo | 27 | 1 | 12 | 0 | -15 | -1 |
| Chaco | 62 | 2 | 214 | 5 | 245,1% | 3 |
| Corrientes | 130 | 1 | 78 | 2 | -40% | 1 |
| Formosa | 13 | 0 | 5 | 0 | -8 | 0 |
| Misiones | 33 | 1 | 114 | 5 | 245,4% | 4 |
| NEA | 238 | 4 | 411 | 12 | 72,68% | 8 |
| Catamarca | 2 | 1 | 1 | 0 | -1 | -1 |
| Jujuy | 86 | 0 | 161 | 0 | 87,2% | 0 |
| La Rioja | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Salta | 72 | 3 | 67 | 1 | -6,94% | -2 |
| Santiago del Estero | 3 | 0 | 13 | 0 | 10 | 0 |
| Tucumán | 53 | 4 | 24 | 1 | -54,% | -3 |
| NOA | 216 | 8 | 266 | 2 | 23,14% | -6 |
| Chubut | 1 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 |
| La Pampa | 19 | 1 | 23 | 2 | 4 | 1 |
| Neuquén | 15 | 2 | 30 | 2 | 15 | 0 |
| Río Negro | 17 | 2 | 28 | 0 | 11 | -2 |
| Santa Cruz | 2 | 0 | 4 | 1 | 2 | 1 |
| Tierra del Fuego | 1 | 0 | 0 | 0 | -1 | 0 |
| Sur | 55 | 5 | 88 | 5 | 60% | 0 |
| Total PAIS | 1909 | 110 | 2976 | 155 | 55,% | 40,9% |

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.5. Infecciones de transmisión sexual

III.5.a. Sífilis temprana y sin especificar en mujeres

Sífilis en mujeres por vigilancia clínica
Casos acumulados e Incidencia acumulada por 100000 habitantes. Hasta la 49ª semana
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

| PROVINCIA | 2018 | | | | 2019 | | | | Diferencia % de Incidencia acumulada |
|---------------------|--------------|----------------------|-----------------------------|--|--------------|----------------------|-----------------------------|--|--------------------------------------|
| | Notif. | Incidencia acumulada | Sífilis temprana en mujeres | Sífilis sin especificar en mujeres (ITS) | Notif. | Incidencia acumulada | Sífilis temprana en mujeres | Sífilis sin especificar en mujeres (ITS) | |
| Buenos Aires | 6393 | 72,9 | 1102 | 5291 | 7345 | 83,0 | 1035 | 6310 | 13,8% |
| Total CABA | 790 | | 216 | 574 | 502 | | 93 | 409 | |
| Residentes | 790 | 48,5 | 216 | 574 | 502 | 30,8 | 93 | 409 | -36,5% |
| No residentes | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | |
| Córdoba | 689 | 36,6 | 288 | 401 | 587 | 30,9 | 188 | 399 | -15,6% |
| Entre Ríos | 804 | 116,1 | 124 | 680 | 697 | 99,7 | 194 | 503 | -14,1% |
| Santa Fe | 154 | 8,6 | 48 | 106 | 73 | 4,1 | 41 | 32 | -53,0% |
| Centro | 8830 | 59,8 | 1778 | 7052 | 9204 | 61,8 | 1551 | 7653 | 3,4% |
| Mendoza | 576 | 58,1 | 155 | 421 | 650 | 64,9 | 109 | 541 | 11,7% |
| San Juan | 237 | 61,4 | 76 | 161 | 273 | 70,0 | 105 | 168 | 14,0% |
| San Luis | 155 | 62,0 | 36 | 119 | 216 | 85,4 | 55 | 161 | 37,6% |
| Cuyo | 968 | 59,5 | 267 | 701 | 1139 | 69,3 | 269 | 870 | 16,4% |
| Chaco | 257 | 43,0 | 90 | 167 | 668 | 110,6 | 335 | 333 | 157,2% |
| Corrientes | 204 | 36,6 | 93 | 111 | 180 | 32,0 | 64 | 116 | -12,5% |
| Formosa | 48 | 16,1 | 6 | 42 | 56 | 18,6 | 14 | 42 | 15,7% |
| Misiones | 171 | 27,7 | 28 | 143 | 436 | 69,8 | 32 | 404 | 152,0% |
| NEA | 680 | 32,8 | 217 | 463 | 1340 | 64,0 | 445 | 895 | 95,1% |
| Catamarca | 46 | 22,6 | 35 | 11 | 50 | 24,3 | 30 | 20 | 7,7% |
| Jujuy | 93 | 24,4 | 13 | 80 | 122 | 31,6 | 36 | 86 | 29,7% |
| La Rioja | 19 | 9,9 | 9 | 10 | 42 | 21,5 | 9 | 33 | 118,1% |
| Salta | 298 | 42,5 | 214 | 84 | 183 | 25,8 | 107 | 76 | -39,4% |
| Santiago del Estero | 151 | 31,4 | 90 | 61 | 263 | 54,1 | 151 | 112 | 72,3% |
| Tucumán | 117 | 14,0 | 50 | 67 | 170 | 20,1 | 49 | 121 | 43,6% |
| NOA | 724 | 25,9 | 411 | 313 | 830 | 29,3 | 382 | 448 | 13,3% |
| Chubut | 40 | 13,4 | 16 | 24 | 61 | 20,1 | 20 | 41 | 49,9% |
| La Pampa | 255 | 143,6 | 198 | 57 | 353 | 197,1 | 275 | 78 | 37,2% |
| Neuquén | 88 | 27,1 | 25 | 63 | 94 | 28,5 | 21 | 73 | 5,4% |
| Río Negro | 94 | 25,7 | 16 | 78 | 103 | 27,8 | 28 | 75 | 8,2% |
| Santa Cruz | 18 | 10,7 | 2 | 16 | 20 | 11,5 | 9 | 11 | 8,3% |
| Tierra del Fuego | 25 | 30,9 | 5 | 20 | 22 | 26,5 | 3 | 19 | -14,2% |
| Sur | 520 | 36,7 | 262 | 258 | 653 | 45,4 | 356 | 297 | 23,6% |
| Total PAIS | 11722 | 51,7 | 2935 | 8787 | 13166 | 57,5 | 3003 | 10163 | 11,2% |

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.5.b. Sífilis temprana y sin especificar en varones

Sífilis en varones por vigilancia clínica
Casos acumulados e Incidencia acumulada por 100000 habitantes. Hasta la 49ª semana
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

| PROVINCIA | 2018 | | | | 2019 | | | | Diferencia % de Incidencia acumulada |
|---------------------|-------------|----------------------|-----------------------------|--|-------------|----------------------|-----------------------------|--|--------------------------------------|
| | Notif. | Incidencia acumulada | Sífilis temprana en varones | Sífilis sin especificar en varones (ITS) | Notif. | Incidencia acumulada | Sífilis temprana en varones | Sífilis sin especificar en varones (ITS) | |
| Buenos Aires | 4965 | 58,9 | 741 | 4224 | 5553 | 65,2 | 557 | 4996 | 10,7% |
| Total CABA | 1248 | | 415 | 833 | 778 | | 302 | 476 | |
| Residentes | 876 | 60,9 | 322 | 554 | 563 | 39,1 | 198 | 365 | -35,9% |
| No residentes | 372 | | 93 | 279 | 215 | | 104 | 111 | |
| Córdoba | 690 | 38,3 | 376 | 314 | 518 | 28,5 | 156 | 362 | -25,7% |
| Entre Ríos | 671 | 100,5 | 56 | 615 | 510 | 75,6 | 104 | 406 | -24,7% |
| Santa Fe | 102 | 6,0 | 38 | 64 | 68 | 4,0 | 46 | 22 | -33,9% |
| Centro | 7676 | 54,7 | 1626 | 6050 | 7427 | 52,4 | 1165 | 6262 | -4,1% |
| Mendoza | 310 | 32,3 | 61 | 249 | 460 | 47,5 | 60 | 400 | 46,8% |
| San Juan | 98 | 25,9 | 43 | 55 | 152 | 39,7 | 56 | 96 | 53,3% |
| San Luis | 116 | 47,2 | 45 | 71 | 200 | 80,3 | 39 | 161 | 70,2% |
| Cuyo | 524 | 33,1 | 149 | 375 | 812 | 50,7 | 155 | 657 | 53,2% |
| Chaco | 182 | 31,2 | 53 | 129 | 323 | 54,9 | 140 | 183 | 75,7% |
| Corrientes | 85 | 15,6 | 44 | 41 | 91 | 16,6 | 26 | 65 | 6,1% |
| Formosa | 27 | 9,1 | 6 | 21 | 21 | 7,0 | 2 | 19 | -22,9% |
| Misiones | 137 | 22,2 | 80 | 57 | 88 | 14,1 | 13 | 75 | -36,5% |
| NEA | 431 | 21,1 | 183 | 248 | 523 | 25,4 | 181 | 342 | 20,1% |
| Catamarca | 51 | 25,0 | 32 | 19 | 11 | 5,3 | 0 | 11 | -78,6% |
| Jujuy | 65 | 17,5 | 6 | 59 | 149 | 39,6 | 27 | 122 | 126,6% |
| La Rioja | 15 | 7,9 | 4 | 11 | 19 | 9,8 | 2 | 17 | 25,0% |
| Salta | 140 | 20,4 | 80 | 60 | 192 | 27,6 | 130 | 62 | 35,4% |
| Santiago del Estero | 56 | 11,7 | 19 | 37 | 66 | 13,7 | 16 | 50 | 16,6% |
| Tucumán | 61 | 7,5 | 16 | 45 | 102 | 12,3 | 31 | 71 | 65,2% |
| NOA | 388 | 14,1 | 157 | 231 | 539 | 19,4 | 206 | 333 | 37,3% |
| Chubut | 81 | 27,0 | 35 | 46 | 70 | 23,0 | 34 | 36 | -15,1% |
| La Pampa | 88 | 50,3 | 54 | 34 | 87 | 49,3 | 63 | 24 | -2,0% |
| Neuquén | 89 | 27,7 | 12 | 77 | 108 | 33,1 | 16 | 92 | 19,8% |
| Río Negro | 98 | 27,0 | 33 | 65 | 125 | 34,0 | 28 | 97 | 25,9% |
| Santa Cruz | 23 | 12,9 | 3 | 20 | 14 | 7,6 | 4 | 10 | -40,7% |
| Tierra del Fuego | 24 | 28,5 | 2 | 22 | 25 | 29,0 | 10 | 15 | 1,6% |
| Sur | 403 | 28,3 | 139 | 264 | 429 | 29,7 | 155 | 274 | 4,8% |
| Total PAIS | 9422 | 43,2 | 2254 | 7168 | 9730 | 44,1 | 1862 | 7868 | 2,2% |

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.5.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 49ª 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 | 11358 | 66,0 | 1843 | 9515 | 12898 | 74,3 | 1592 | 11306 | 12,4% |
| Total CABA | 2038 | | 631 | 1407 | 1280 | | 395 | 885 | |
| Residentes | 1666 | 54,3 | 538 | 1128 | 1065 | 34,7 | 291 | 774 | -36,2% |
| No residentes | 372 | | 93 | 279 | 215 | | 104 | 111 | |
| Córdoba | 1379 | 37,4 | 664 | 715 | 1105 | 29,7 | 344 | 761 | -20,7% |
| Entre Ríos | 1475 | 108,4 | 180 | 1295 | 1207 | 87,9 | 298 | 909 | -18,9% |
| Santa Fe | 256 | 7,4 | 86 | 170 | 141 | 4,0 | 87 | 54 | -45,4% |
| Centro | 16506 | 57,3 | 3404 | 13102 | 16631 | 57,3 | 2716 | 13915 | -0,1% |
| Mendoza | 886 | 45,5 | 216 | 670 | 1110 | 56,3 | 169 | 941 | 24,0% |
| San Juan | 335 | 43,8 | 119 | 216 | 425 | 55,0 | 161 | 264 | 25,5% |
| San Luis | 271 | 54,7 | 81 | 190 | 416 | 82,9 | 94 | 322 | 51,6% |
| Cuyo | 1492 | 46,5 | 416 | 1076 | 1951 | 60,1 | 424 | 1527 | 29,3% |
| Chaco | 439 | 37,2 | 143 | 296 | 991 | 83,1 | 475 | 516 | 123,4% |
| Corrientes | 289 | 26,2 | 137 | 152 | 271 | 24,4 | 90 | 181 | -7,1% |
| Formosa | 75 | 12,6 | 12 | 63 | 77 | 12,8 | 16 | 61 | 1,8% |
| Misiones | 308 | 25,0 | 108 | 200 | 524 | 42,0 | 45 | 479 | 68,2% |
| NEA | 1111 | 27,0 | 400 | 711 | 1863 | 44,9 | 626 | 1237 | 66,0% |
| Catamarca | 97 | 23,8 | 67 | 30 | 61 | 14,8 | 30 | 31 | -37,7% |
| Jujuy | 158 | 21,0 | 19 | 139 | 271 | 35,5 | 63 | 208 | 69,6% |
| La Rioja | 34 | 8,9 | 13 | 21 | 61 | 15,7 | 11 | 50 | 77,0% |
| Salta | 438 | 31,5 | 294 | 144 | 375 | 26,7 | 237 | 138 | -15,5% |
| Santiago del Estero | 207 | 21,6 | 109 | 98 | 329 | 34,0 | 167 | 162 | 57,3% |
| Tucumán | 178 | 10,8 | 66 | 112 | 272 | 16,2 | 80 | 192 | 51,0% |
| NOA | 1112 | 20,0 | 568 | 544 | 1369 | 24,4 | 588 | 781 | 21,7% |
| Chubut | 121 | 20,2 | 51 | 70 | 131 | 21,5 | 54 | 77 | 6,4% |
| La Pampa | 343 | 97,3 | 252 | 91 | 440 | 123,8 | 338 | 102 | 27,2% |
| Neuquén | 177 | 27,4 | 37 | 140 | 202 | 30,8 | 37 | 165 | 12,6% |
| Río Negro | 192 | 26,4 | 49 | 143 | 228 | 30,9 | 56 | 172 | 17,2% |
| Santa Cruz | 41 | 11,8 | 5 | 36 | 34 | 9,5 | 13 | 21 | -19,2% |
| Tierra del Fuego | 49 | 29,7 | 7 | 42 | 47 | 27,8 | 13 | 34 | -6,5% |
| Sur | 923 | 32,5 | 401 | 522 | 1082 | 37,5 | 511 | 571 | 15,4% |
| Total PAIS | 21144 | 47,5 | 5189 | 15955 | 22896 | 50,9 | 4865 | 18031 | 7,2% |

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.5.d. Secreción genital en mujeres

Secreción genital en mujeres

Casos acumulados e Incidencia Acumulada por 100000 habitantes. Hasta la 49ª 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 | 2.457 | 28,0 | 2.375 | 26,8 | 🟡 -4,3% |
| Total CABA | 764 | | 1.658 | | |
| Residentes | 699 | 42,9 | 1.633 | 100,1 | 🔴 133,5% |
| No residentes | 65 | | 25 | | |
| Córdoba | 1.832 | 97,3 | 1.851 | 97,3 | 🟡 0,0% |
| Entre Ríos | 2.820 | 407,2 | 2.635 | 377,0 | 🟡 -7,4% |
| Santa Fe | 167 | 9,3 | 520 | 28,9 | 🔴 209,0% |
| Centro | 8.040 | 54,5 | 9.039 | 60,7 | 🔴 11,5% |
| Mendoza | 4.959 | 500,4 | 5.552 | 554,6 | 🔴 10,8% |
| San Juan | 1.263 | 327,3 | 2.239 | 574,3 | 🔴 75,4% |
| San Luis | 597 | 239,0 | 457 | 180,6 | 🟢 -24,4% |
| Cuyo | 6.819 | 419,2 | 8.248 | 501,7 | 🔴 19,7% |
| Chaco | 6.382 | 1067,7 | 6.937 | 1148,5 | 🟡 7,6% |
| Corrientes | 1.583 | 283,7 | 1.288 | 228,8 | 🟢 -19,4% |
| Formosa | 982 | 328,6 | 920 | 305,2 | 🟡 -7,1% |
| Misiones | 550 | 89,1 | 705 | 112,9 | 🔴 26,7% |
| NEA | 9.497 | 458,4 | 9.850 | 470,7 | 🟡 2,7% |
| Catamarca | 43 | 21,1 | 152 | 73,9 | 🔴 250,4% |
| Jujuy | 355 | 93,0 | 520 | 134,8 | 🔴 44,9% |
| La Rioja | 415 | 215,7 | 173 | 88,7 | 🟢 -58,9% |
| Salta | 7.957 | 1134,2 | 7.393 | 1040,3 | 🟡 -8,3% |
| Santiago del Estero | 1.890 | 392,8 | 1.853 | 381,0 | 🟡 -3,0% |
| Tucumán | 1.383 | 165,1 | 1.351 | 159,4 | 🟡 -3,5% |
| NOA | 12.043 | 430,4 | 11.442 | 404,1 | 🟡 -6,1% |
| Chubut | 76 | 25,4 | 23 | 7,6 | 🟢 -70,2% |
| La Pampa | 202 | 113,8 | 29 | 16,2 | 🟢 -85,8% |
| Neuquén | 155 | 47,7 | 141 | 42,8 | 🟡 -10,3% |
| Río Negro | 1.371 | 375,3 | 1.368 | 369,6 | 🟡 -1,5% |
| Santa Cruz | 268 | 158,6 | 174 | 100,3 | 🟢 -36,7% |
| Tierra del Fuego | 843 | 1043,0 | 878 | 1058,9 | 🟡 1,5% |
| Sur | 2.915 | 205,8 | 2.613 | 181,6 | 🟢 -11,8% |
| Total PAIS | 39.314 | 173,4 | 41.192 | 180,0 | 🟡 3,8% |

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.5.e. Secreción genital purulenta en varones

Secreción genital purulenta en varones

Casos acumulados e Incidencia Acumulada por 100000 habitantes. Hasta la 49ª 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 | 278 | 3,3 | 219 | 2,6 | ✓ -22,0% |
| Total CABA | 92 | | 113 | | |
| Residentes | 72 | 5,0 | 92 | 6,4 | ✗ 27,5% |
| No residentes | 20 | | 21 | | |
| Córdoba | 267 | 14,8 | 174 | 9,6 | ✓ -35,5% |
| Entre Ríos | 96 | 14,4 | 97 | 14,4 | ⚠ 0,1% |
| Santa Fe | 34 | 2,0 | 54 | 3,2 | ✗ 57,5% |
| Centro | 767 | 5,5 | 657 | 4,6 | ✓ -15,1% |
| Mendoza | 246 | 25,7 | 317 | 32,7 | ✗ 27,5% |
| San Juan | 31 | 8,2 | 110 | 28,7 | ✗ 250,8% |
| San Luis | 11 | 4,5 | 54 | 21,7 | ✗ 384,6% |
| Cuyo | 288 | 18,2 | 481 | 30,0 | ✗ 65,1% |
| Chaco | 142 | 24,4 | 219 | 37,2 | ✗ 52,7% |
| Corrientes | 97 | 17,9 | 152 | 27,7 | ✗ 55,3% |
| Formosa | 52 | 17,5 | 64 | 21,4 | ✗ 22,1% |
| Misiones | 15 | 2,4 | 52 | 8,3 | ✗ 242,8% |
| NEA | 306 | 15,0 | 487 | 23,7 | ✗ 57,6% |
| Catamarca | 18 | 8,8 | 52 | 25,2 | ✗ 186,3% |
| Jujuy | 68 | 18,3 | 110 | 29,2 | ✗ 59,9% |
| La Rioja | 311 | 163,0 | 18 | 9,3 | ✓ -94,3% |
| Salta | 304 | 44,2 | 219 | 31,5 | ✓ -28,9% |
| Santiago del Estero | 27 | 5,7 | 13 | 2,7 | ✓ -52,3% |
| Tucumán | 29 | 3,6 | 26 | 3,1 | ✓ -11,4% |
| NOA | 757 | 27,5 | 438 | 15,8 | ✓ -42,8% |
| Chubut | 41 | 13,7 | 52 | 17,1 | ✗ 24,6% |
| La Pampa | 16 | 9,2 | 31 | 17,6 | ✗ 92,1% |
| Neuquén | 64 | 19,9 | 105 | 32,2 | ✗ 61,9% |
| Río Negro | 84 | 23,1 | 75 | 20,4 | ✓ -11,9% |
| Santa Cruz | 7 | 3,9 | 2 | 1,1 | ✓ -72,2% |
| Tierra del Fuego | 14 | 16,6 | 9 | 10,4 | ✓ -37,3% |
| Sur | 226 | 15,9 | 274 | 19,0 | ✗ 19,3% |
| Total PAIS | 2.344 | 10,7 | 2.337 | 10,6 | ⚠ -1,3% |

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.5.f. Secreción genital sin especificar en varones

Secreción genital sin especificar en varones
Casos acumulados e Incidencia Acumulada por 100000 habitantes. Hasta la 49ª 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 | 293 | 3,5 | 352 | 4,1 | ⊗ 18,9% |
| Total CABA | 226 | | 177 | | |
| Residentes | 167 | 11,6 | 127 | 8,8 | ⊙ -24,1% |
| No residentes | 59 | | 50 | | |
| Córdoba | 230 | 12,8 | 268 | 14,7 | ⊗ 15,3% |
| Entre Ríos | 270 | 40,4 | 230 | 34,1 | ⊙ -15,6% |
| Santa Fe | 181 | 10,7 | 127 | 7,4 | ⊙ -30,4% |
| Centro | 1.200 | 8,6 | 1.154 | 8,1 | ⊙ -4,7% |
| Mendoza | 337 | 35,2 | 443 | 45,7 | ⊗ 30,0% |
| San Juan | 30 | 7,9 | 76 | 19,8 | ⊗ 150,4% |
| San Luis | 18 | 7,3 | 39 | 15,7 | ⊗ 113,9% |
| Cuyo | 385 | 24,3 | 558 | 34,9 | ⊗ 43,3% |
| Chaco | 459 | 78,8 | 577 | 98,0 | ⊗ 24,5% |
| Corrientes | 163 | 30,0 | 139 | 25,4 | ⊙ -15,5% |
| Formosa | 30 | 10,1 | 21 | 7,0 | ⊙ -30,6% |
| Misiones | 68 | 11,0 | 101 | 16,2 | ⊗ 46,9% |
| NEA | 720 | 35,3 | 838 | 40,7 | ⊗ 15,2% |
| Catamarca | 22 | 10,8 | 7 | 3,4 | ⊙ -68,5% |
| Jujuy | 21 | 5,6 | 58 | 15,4 | ⊗ 173,0% |
| La Rioja | 335 | 175,6 | 880 | 455,1 | ⊗ 159,2% |
| Salta | 64 | 9,3 | 56 | 8,0 | ⊙ -13,6% |
| Santiago del Estero | 14 | 2,9 | 25 | 5,2 | ⊗ 76,7% |
| Tucumán | 27 | 3,3 | 17 | 2,1 | ⊙ -37,8% |
| NOA | 483 | 17,6 | 1.043 | 37,5 | ⊗ 113,4% |
| Chubut | 63 | 21,0 | 51 | 16,7 | ⊙ -20,4% |
| La Pampa | 43 | 24,6 | 26 | 14,7 | ⊙ -40,0% |
| Neuquén | 156 | 48,5 | 186 | 57,1 | ⊗ 17,7% |
| Río Negro | 91 | 25,1 | 46 | 12,5 | ⊙ -50,1% |
| Santa Cruz | 22 | 12,3 | 10 | 5,5 | ⊙ -55,7% |
| Tierra del Fuego | 192 | 228,2 | 184 | 213,3 | ⊙ -6,5% |
| Sur | 567 | 39,9 | 503 | 34,8 | ⊙ -12,7% |
| Total PAIS | 3.355 | 15,4 | 4.096 | 18,6 | ⊗ 20,8% |

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.6. Meningoencefalitis y otras infecciones invasivas

III.6.a. Meningitis (todas las causas)

Meningitis Todas las causas
Casos e Incidencia Acumulados por 100000 habitantes.
Hasta la 49ª 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 | 416 | 2,4 | 363 | 2,1 | -13,6% |
| Total CABA | 170 | | 98 | | |
| Residentes | 114 | 3,7 | 98 | 3,2 | -14,1% |
| No residentes | 56 | | 0 | | |
| Córdoba | 138 | 3,7 | 129 | 3,5 | -7,5% |
| Entre Ríos | 127 | 9,3 | 126 | 9,2 | -1,7% |
| Santa Fe | 452 | 13,0 | 500 | 14,2 | 9,7% |
| Centro | 1.303 | 4,5 | 1.216 | 4,2 | -7,5% |
| Mendoza | 60 | 3,1 | 65 | 3,3 | 7,2% |
| San Juan | 41 | 5,4 | 24 | 3,1 | -42,1% |
| San Luis | 39 | 7,9 | 62 | 12,4 | 57,0% |
| Cuyo | 140 | 4,4 | 151 | 4,7 | 6,7% |
| Corrientes | 42 | 3,8 | 26 | 2,3 | -38,7% |
| Chaco | 125 | 10,6 | 90 | 7,5 | -28,7% |
| Formosa | 12 | 2,0 | 1 | 0,2 | -91,7% |
| Misiones | 25 | 2,0 | 43 | 3,4 | 70,0% |
| NEA | 204 | 5,0 | 160 | 3,9 | -22,4% |
| Catamarca | 11 | 2,7 | 4 | 1,0 | -64,0% |
| Jujuy | 58 | 7,7 | 67 | 8,8 | 14,2% |
| La Rioja | 18 | 4,7 | 23 | 5,9 | 26,1% |
| Salta | 344 | 24,8 | 157 | 11,2 | -54,9% |
| Santiago del Estero | 51 | 5,3 | 49 | 5,1 | -4,9% |
| Tucumán | 103 | 6,2 | 27 | 1,6 | -74,1% |
| NOA | 585 | 10,5 | 327 | 5,8 | -44,8% |
| Chubut | 14 | 2,3 | 11 | 1,8 | -22,8% |
| La Pampa | 15 | 4,3 | 14 | 3,9 | -7,5% |
| Neuquén | 67 | 10,4 | 44 | 6,7 | -35,2% |
| Río Negro | 26 | 3,6 | 22 | 3,0 | -16,5% |
| Santa Cruz | 28 | 8,1 | 10 | 2,8 | -65,2% |
| Tierra del Fuego | 1 | 0,6 | 5 | 3,0 | 387,5% |
| Sur | 151 | 5,3 | 106 | 3,7 | -30,9% |
| Total PAIS | 2.383 | 5,4 | 1.960 | 4,4 | -18,6% |

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.6.b. Meningitis Bacterianas

Meningitis Bacteriana
Casos acumulados e Incidencia acumulada por 100000 habitantes.

Hasta la 49ª 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 | 142 | 0,8 | 125 | 0,7 | -12,9% |
| Total CABA | 61 | | 26 | | |
| Residentes | 41 | 1,3 | 26 | 0,8 | -36,7% |
| No residentes | 20 | | 0 | | |
| Córdoba | 22 | 0,6 | 15 | 0,4 | -32,5% |
| Entre Ríos | 15 | 1,1 | 19 | 1,4 | 25,5% |
| Santa Fe | 35 | 1,0 | 30 | 0,9 | -15,0% |
| Centro | 275 | 1,0 | 215 | 0,7 | -22,5% |
| Mendoza | 20 | 1,0 | 34 | 1,7 | 68,2% |
| San Juan | 12 | 1,6 | 6 | 0,8 | -50,5% |
| San Luis | 4 | 0,8 | 3 | 0,6 | -26,0% |
| Cuyo | 36 | 1,1 | 43 | 1,3 | 18,1% |
| Corrientes | 14 | 1,3 | 4 | 0,4 | -71,7% |
| Chaco | 30 | 2,5 | 28 | 2,3 | -7,6% |
| Formosa | 4 | 0,7 | 1 | 0,2 | -75,2% |
| Misiones | 13 | 1,1 | 24 | 1,9 | 82,5% |
| NEA | 61 | 1,5 | 57 | 1,4 | -7,5% |
| Catamarca | 5 | 1,2 | 4 | 1,0 | -20,7% |
| Jujuy | 11 | 1,5 | 7 | 0,9 | -37,1% |
| La Rioja | 5 | 1,3 | 1 | 0,3 | -80,3% |
| Salta | 45 | 3,2 | 35 | 2,5 | -23,2% |
| Santiago del Estero | 4 | 0,4 | 6 | 0,6 | 48,4% |
| Tucumán | 20 | 1,2 | 15 | 0,9 | -25,9% |
| NOA | 90 | 1,6 | 68 | 1,2 | -25,3% |
| Chubut | 4 | 0,7 | 3 | 0,5 | -26,3% |
| La Pampa | 4 | 1,1 | 3 | 0,8 | -25,6% |
| Neuquén | 7 | 1,1 | 4 | 0,6 | -43,6% |
| Río Negro | 9 | 1,2 | 7 | 0,9 | -23,2% |
| Santa Cruz | 2 | 0,6 | 0 | 0,0 | -100,0% |
| Tierra del Fuego | 0 | 0,0 | 3 | 1,8 | |
| Sur | 26 | 0,9 | 20 | 0,7 | -24,3% |
| Total PAIS | 488 | 1,1 | 403 | 0,9 | -18,2% |

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.6.c. Meningitis Virales

Meningitis Viral
Casos acumulados e Incidencia acumulada por 100000 habitantes.
Hasta la 49ª 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 | 131 | 0,8 | 82 | 0,5 | -38,0% |
| Total CABA | 43 | | 19 | | |
| Residentes | 25 | 0,8 | 19 | 0,6 | -24,1% |
| No residentes | 18 | | 0 | | |
| Córdoba | 80 | 2,2 | 62 | 1,7 | -23,3% |
| Entre Ríos | 47 | 3,5 | 25 | 1,8 | -47,3% |
| Santa Fe | 102 | 2,9 | 49 | 1,4 | -52,3% |
| Centro | 403 | 1,4 | 237 | 0,8 | -41,7% |
| Mendoza | 11 | 0,6 | 13 | 0,7 | 16,9% |
| San Juan | 18 | 2,4 | 11 | 1,4 | -39,6% |
| San Luis | 5 | 1,0 | 4 | 0,8 | -21,0% |
| Cuyo | 34 | 1,1 | 28 | 0,9 | -18,5% |
| Corrientes | 23 | 2,1 | 7 | 0,6 | -69,8% |
| Chaco | 19 | 1,6 | 13 | 1,1 | -32,3% |
| Formosa | 2 | 0,3 | 0 | 0,0 | -100,0% |
| Misiones | 2 | 0,2 | 8 | 0,6 | 295,5% |
| NEA | 46 | 1,1 | 28 | 0,7 | -39,7% |
| Catamarca | 2 | 0,5 | 0 | 0,0 | -100,0% |
| Jujuy | 9 | 1,2 | 21 | 2,8 | 130,7% |
| La Rioja | 10 | 2,6 | 16 | 4,1 | 57,9% |
| Salta | 151 | 10,9 | 21 | 1,5 | -86,3% |
| Santiago del Estero | 6 | 0,6 | 3 | 0,3 | -50,5% |
| Tucumán | 79 | 4,8 | 5 | 0,3 | -93,7% |
| NOA | 257 | 4,6 | 66 | 1,2 | -74,6% |
| Chubut | 2 | 0,3 | 0 | 0,0 | -100,0% |
| La Pampa | 7 | 2,0 | 0 | 0,0 | -100,0% |
| Neuquén | 43 | 6,6 | 26 | 4,0 | -40,3% |
| Río Negro | 6 | 0,8 | 6 | 0,8 | -1,3% |
| Santa Cruz | 17 | 4,9 | 2 | 0,6 | -88,5% |
| Tierra del Fuego | 0 | 0,0 | 1 | 0,6 | |
| Sur | 75 | 2,6 | 35 | 1,2 | -54,1% |
| Total PAIS | 815 | 1,8 | 394 | 0,9 | -52,1% |

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

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

III.6.d. Meningitis Parasitarias, Micóticas y Tuberculosas

Meningitis Parasitarias, micóticas y Tuberculosas
Casos acumulados e Incidencia acumulada por 100000 habitantes.

Hasta la 49ª 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 | 9 | 0,1 | -10,9% |
| Total CABA | 9 | | 3 | | |
| Residentes | 8 | 0,3 | 3 | 0,1 | -62,5% |
| No residentes | 1 | | 0 | | |
| Córdoba | 2 | 0,1 | 0 | 0,0 | -100,0% |
| Entre Ríos | 5 | 0,4 | 3 | 0,2 | -40,6% |
| Santa Fe | 7 | 0,2 | 8 | 0,2 | 13,4% |
| Centro | 33 | 0,1 | 23 | 0,1 | -30,9% |
| 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 | 4 | 0,3 | 4 | 0,3 | -1,0% |
| Formosa | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | |
| Misiones | 0 | 0,0 | 1 | 0,1 | |
| NEA | 5 | 0,1 | 5 | 0,1 | -1,0% |
| Catamarca | 1 | 0,2 | 0 | 0,0 | -100,0% |
| Jujuy | 4 | 0,5 | 1 | 0,1 | -75,3% |
| La Rioja | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | |
| Salta | 31 | 2,2 | 12 | 0,9 | -61,8% |
| Santiago del Estero | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | |
| Tucumán | 1 | 0,1 | 0 | 0,0 | -100,0% |
| NOA | 37 | 0,7 | 13 | 0,2 | -65,3% |
| Chubut | 1 | 0,2 | 0 | 0,0 | -100,0% |
| La Pampa | 1 | 0,3 | 0 | 0,0 | -100,0% |
| Neuquén | 1 | 0,2 | 0 | 0,0 | -100,0% |
| 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 | 0,1 | 0 | 0,0 | -100,0% |
| Total PAIS | 79 | 0,2 | 41 | 0,1 | -48,6% |

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.6.e. Meningitis Sin Especificar Etiología

Meningoencefalitis Sin Especificar etiología
Casos acumulados e Incidencia acumulada por 100000 habitantes.
Hasta la 49ª 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 | 90 | 0,5 | 71 | 0,4 | -21,9% |
| Total CABA | 42 | | 34 | | |
| Residentes | 25 | 0,8 | 34 | 1,1 | 35,8% |
| No residentes | 17 | | 0 | | |
| Córdoba | 7 | 0,2 | 15 | 0,4 | 112,1% |
| Entre Ríos | 5 | 0,4 | 10 | 0,7 | 98,1% |
| Santa Fe | 52 | 1,5 | 37 | 1,1 | -29,4% |
| Centro | 196 | 0,7 | 167 | 0,6 | -15,5% |
| Mendoza | 15 | 0,8 | 11 | 0,6 | -27,4% |
| San Juan | 9 | 1,2 | 4 | 0,5 | -56,0% |
| San Luis | 1 | 0,2 | 4 | 0,8 | 294,9% |
| Cuyo | 25 | 0,8 | 19 | 0,6 | -24,8% |
| Corrientes | 0 | 0,0 | 4 | 0,4 | |
| Chaco | 34 | 2,9 | 22 | 1,8 | -36,0% |
| Formosa | 6 | 1,0 | 0 | 0,0 | -100,0% |
| Misiones | 6 | 0,5 | 2 | 0,2 | -67,0% |
| NEA | 46 | 1,1 | 28 | 0,7 | -39,7% |
| Catamarca | 2 | 0,5 | 0 | 0,0 | -100,0% |
| Jujuy | 6 | 0,8 | 1 | 0,1 | -83,5% |
| La Rioja | 2 | 0,5 | 3 | 0,8 | 48,0% |
| Salta | 63 | 4,5 | 5 | 0,4 | -92,2% |
| Santiago del Estero | 20 | 2,1 | 6 | 0,6 | -70,3% |
| Tucumán | 2 | 0,1 | 2 | 0,1 | -1,2% |
| NOA | 95 | 1,7 | 17 | 0,3 | -82,3% |
| Chubut | 1 | 0,2 | 1 | 0,2 | -1,7% |
| La Pampa | 2 | 0,6 | 1 | 0,3 | -50,4% |
| Neuquén | 4 | 0,6 | 2 | 0,3 | -50,7% |
| Río Negro | 2 | 0,3 | 2 | 0,3 | -1,3% |
| Santa Cruz | 3 | 0,9 | 1 | 0,3 | -67,5% |
| Tierra del Fuego | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | |
| Sur | 12 | 0,4 | 7 | 0,2 | -42,6% |
| Total PAIS | 374 | 0,8 | 238 | 0,5 | -37,0% |

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.7. Otras enfermedades inmunoprevenibles

III.7.a. Parotiditis

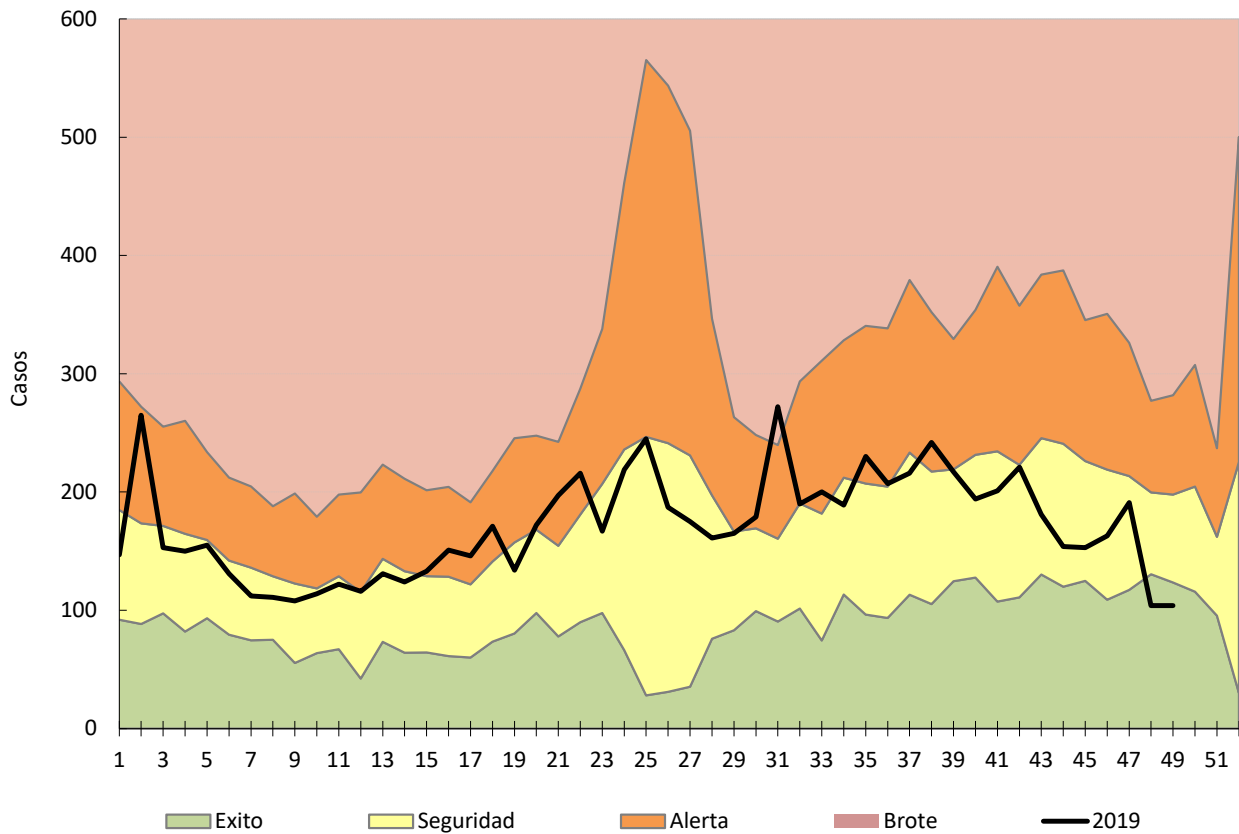
Parotiditis

Casos acumulados e Incidencia Acumulada por 100000 habitantes. Hasta la 49ª 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 | 2.060 | 12,0 | 2.056 | 11,8 | 🟡 -1,2% |
| Total CABA | 275 | | 163 | | |
| Residentes | 236 | 7,7 | 147 | 4,8 | 🟢 -37,8% |
| No residentes | 39 | | 16 | | |
| Córdoba | 748 | 20,3 | 1.425 | 38,3 | 🔴 88,5% |
| Entre Ríos | 298 | 21,9 | 351 | 25,6 | 🔴 16,7% |
| Santa Fe | 243 | 7,0 | 275 | 7,8 | 🔴 12,3% |
| Centro | 3.624 | 12,6 | 4.270 | 14,7 | 🔴 16,8% |
| Mendoza | 852 | 43,7 | 926 | 47,0 | 🟡 7,5% |
| San Juan | 76 | 9,9 | 45 | 5,8 | 🟢 -41,4% |
| San Luis | 123 | 24,8 | 161 | 32,1 | 🔴 29,2% |
| Cuyo | 1.051 | 32,7 | 1.132 | 34,9 | 🟡 6,5% |
| Chaco | 24 | 2,0 | 97 | 8,1 | 🔴 300,1% |
| Corrientes | 50 | 4,5 | 70 | 6,3 | 🔴 38,7% |
| Formosa | 58 | 9,7 | 31 | 5,2 | 🟢 -47,0% |
| Misiones | 52 | 4,2 | 49 | 3,9 | 🟡 -6,8% |
| NEA | 184 | 4,5 | 247 | 6,0 | 🔴 32,9% |
| Catamarca | 39 | 9,6 | 104 | 25,3 | 🔴 164,3% |
| Jujuy | 71 | 9,4 | 109 | 14,3 | 🔴 51,8% |
| La Rioja | 91 | 23,7 | 101 | 26,0 | 🟡 9,5% |
| Salta | 205 | 14,8 | 267 | 19,0 | 🔴 28,6% |
| Santiago del Estero | 178 | 18,6 | 313 | 32,3 | 🔴 74,0% |
| Tucumán | 256 | 15,5 | 441 | 26,3 | 🔴 70,2% |
| NOA | 840 | 15,1 | 1.335 | 23,8 | 🔴 57,1% |
| Chubut | 114 | 19,1 | 136 | 22,3 | 🔴 17,3% |
| La Pampa | 146 | 41,4 | 188 | 52,9 | 🔴 27,7% |
| Neuquén | 169 | 26,1 | 226 | 34,5 | 🔴 31,9% |
| Río Negro | 197 | 27,0 | 148 | 20,1 | 🟢 -25,9% |
| Santa Cruz | 61 | 17,5 | 171 | 47,9 | 🔴 173,2% |
| Tierra del Fuego | 59 | 35,8 | 533 | 315,0 | 🔴 780,8% |
| Sur | 746 | 26,3 | 1.402 | 48,6 | 🔴 85,0% |
| Total PAIS | 6.445 | 14,5 | 8.386 | 18,7 | 🔴 28,8% |

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.7.b. Varicela

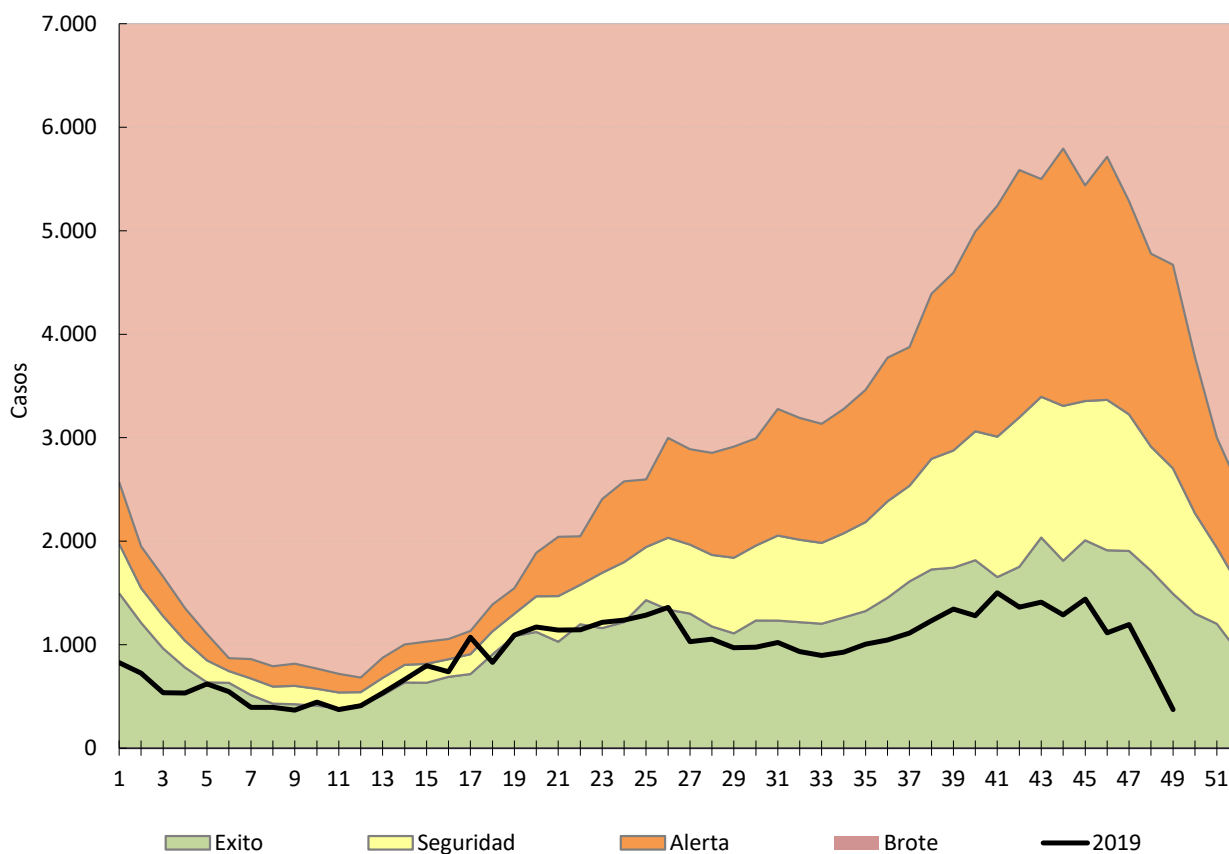
Varicela

Casos acumulados e Incidencia Acumulada por 100000 habitantes. Hasta la 49ª 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 | 14.057 | 81,7 | 12.956 | 74,6 | 🟡 -8,8% |
| Total CABA | 1.551 | | 1.341 | | |
| Residentes | 1.149 | 37,5 | 1.114 | 36,3 | 🟡 -3,2% |
| No residentes | 402 | | 227 | | |
| Córdoba | 2.981 | 80,9 | 2.964 | 79,6 | 🟡 -1,6% |
| Entre Ríos | 2.003 | 147,2 | 2.425 | 176,6 | 🔴 19,9% |
| Santa Fe | 1.708 | 49,1 | 981 | 28,0 | 🟢 -43,0% |
| Centro | 22.300 | 77,5 | 20.667 | 71,2 | 🟡 -8,1% |
| Mendoza | 5.988 | 307,2 | 4.597 | 233,4 | 🟢 -24,0% |
| San Juan | 1.182 | 154,6 | 1.587 | 205,3 | 🔴 32,8% |
| San Luis | 579 | 116,8 | 913 | 181,9 | 🔴 55,7% |
| Cuyo | 7.749 | 241,4 | 7.097 | 218,7 | 🟡 -9,4% |
| Chaco | 1.627 | 137,8 | 1.919 | 160,9 | 🔴 16,7% |
| Corrientes | 1.127 | 102,4 | 1.482 | 133,4 | 🔴 30,3% |
| Formosa | 965 | 162,1 | 454 | 75,6 | 🟢 -53,4% |
| Misiones | 1.194 | 96,8 | 1.057 | 84,7 | 🟢 -12,5% |
| NEA | 4.913 | 119,5 | 4.912 | 118,3 | 🟡 -1,0% |
| Catamarca | 602 | 147,5 | 722 | 175,3 | 🔴 18,9% |
| Jujuy | 1.313 | 174,2 | 1.154 | 151,4 | 🟢 -13,1% |
| La Rioja | 1.155 | 301,4 | 586 | 150,9 | 🟢 -49,9% |
| Salta | 1.481 | 106,7 | 1.436 | 102,1 | 🟡 -4,3% |
| Santiago del Estero | 1.518 | 158,4 | 1.537 | 158,7 | 🟡 0,2% |
| Tucumán | 2.757 | 166,6 | 2.587 | 154,5 | 🟡 -7,3% |
| NOA | 8.826 | 159,1 | 8.022 | 142,9 | 🟡 -10,2% |
| Chubut | 647 | 108,1 | 475 | 78,0 | 🟢 -27,8% |
| La Pampa | 1.142 | 324,1 | 587 | 165,2 | 🟢 -49,0% |
| Neuquén | 1.217 | 188,2 | 1.336 | 203,8 | 🟡 8,3% |
| Río Negro | 1.578 | 216,6 | 1.271 | 172,2 | 🟢 -20,5% |
| Santa Cruz | 613 | 176,4 | 1.037 | 290,8 | 🔴 64,9% |
| Tierra del Fuego | 443 | 268,6 | 351 | 207,5 | 🟢 -22,8% |
| Sur | 5.640 | 198,7 | 5.057 | 175,4 | 🟢 -11,7% |
| Total PAIS | 49.428 | 111,1 | 45.755 | 101,8 | 🟡 -8,3% |

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

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



Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.8. Vigilancia de infecciones de transmisión vertical en embarazadas

III.8.a. Controles de embarazo para sífilis por pruebas de tamizaje.

Hasta la 49ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

| PROVINCIA | 2018 | | | | | 2019 | | | | | Variación porcentual del % de positividad | Variación porcentual Emb/NVSO |
|---------------------|---------------|---------------------|--------------------------|------------------|---|---------------|---------------------|--------------------------|------------------|---|---|-------------------------------|
| | Est. | Pruebas tamizajes + | Pruebas confirmatorias + | % de positividad | Emb. Est / Nac. Vivos Subsector Oficial | Est. | Pruebas tamizajes + | Pruebas confirmatorias + | % de positividad | Emb. Est / Nac. Vivos Subsector Oficial | | |
| Buenos Aires | 67607 | 4046 | 1821 | 6,0% | 0,40 | 60492 | 4211 | 1835 | 6,96% | 0,36 | 16,3% | -10,5% |
| CABA | 25426 | 1216 | 735 | 4,8% | 2,00 | 22992 | 1149 | 619 | 5,00% | 1,81 | 4,5% | -9,6% |
| Córdoba | 28067 | 1544 | 1260 | 5,5% | 1,07 | 27404 | 1555 | 1147 | 5,67% | 1,04 | 3,1% | -2,4% |
| Entre Ríos | 5882 | 90 | 59 | 1,5% | 0,50 | 4312 | 75 | 146 | 1,74% | 0,37 | 13,7% | -26,7% |
| Santa Fe | 31143 | 1176 | 597 | 3,8% | 1,16 | 30737 | 1567 | 644 | 5,10% | 1,14 | 35,0% | -1,3% |
| Centro | 158125 | 8072 | 4472 | 5,1% | 0,64 | 145937 | 8557 | 4391 | 5,86% | 0,59 | 14,9% | -7,7% |
| Mendoza | 16398 | 264 | 120 | 1,6% | 0,91 | 9367 | 149 | 62 | 1,59% | 0,52 | -1,2% | -42,9% |
| San Juan | 2577 | 28 | 25 | 1,1% | 0,33 | 8410 | 178 | 173 | 2,12% | 1,07 | 94,8% | 226,3% |
| San Luis | 5881 | 185 | 120 | 3,1% | 1,40 | 5280 | 138 | 115 | 2,61% | 1,25 | -16,9% | -10,2% |
| Cuyo | 24856 | 477 | 265 | 1,9% | 0,83 | 23057 | 465 | 350 | 2,02% | 0,77 | 5,1% | -7,2% |
| Chaco | 7989 | 375 | 226 | 4,7% | 0,60 | 6372 | 313 | 160 | 4,91% | 0,48 | 4,6% | -20,2% |
| Corrientes | 4138 | 194 | 162 | 4,7% | 0,29 | 3473 | 211 | 54 | 6,08% | 0,24 | 29,6% | -16,1% |
| Formosa | 13903 | 478 | 65 | 3,4% | 1,70 | 12149 | 565 | 227 | 4,65% | 1,48 | 35,3% | -12,6% |
| Misiones | 14867 | 756 | 569 | 5,1% | 0,96 | 12177 | 731 | 667 | 6,00% | 0,78 | 18,1% | -18,1% |
| NEA | 40897 | 1803 | 1022 | 4,4% | 0,79 | 34171 | 1820 | 1108 | 5,33% | 0,66 | 20,8% | -16,4% |
| Catamarca | 751 | 11 | 1 | 1,5% | 0,20 | 563 | 7 | 0 | 1,24% | 0,15 | -15,1% | -25,0% |
| Jujuy | 9483 | 172 | 102 | 1,8% | 1,13 | 6114 | 113 | 71 | 1,85% | 0,73 | 1,9% | -35,5% |
| La Rioja | 6409 | 104 | 98 | 1,6% | 1,83 | 1285 | 50 | 12 | 3,89% | 0,37 | 139,8% | -80,0% |
| Salta | 22850 | 629 | 561 | 2,8% | 1,22 | 16913 | 597 | 501 | 3,53% | 0,90 | 28,2% | -26,0% |
| Santiago del Estero | 1262 | 73 | 215 | 5,8% | 0,11 | 1506 | 105 | 242 | 6,97% | 0,13 | 20,5% | 19,3% |
| Tucumán | 26668 | 624 | 388 | 2,3% | 1,58 | 24520 | 585 | 349 | 2,39% | 1,46 | 2,0% | -8,1% |
| NOA | 67423 | 1613 | 1365 | 2,4% | 1,07 | 50901 | 1457 | 1175 | 2,86% | 0,81 | 19,6% | -24,5% |
| Chubut | 3466 | 58 | 44 | 1,7% | 0,92 | 3076 | 72 | 42 | 2,34% | 0,82 | 39,9% | -11,3% |
| La Pampa | 3431 | 132 | 26 | 3,8% | 1,29 | 3473 | 151 | 31 | 4,35% | 1,30 | 13,0% | 1,2% |
| Neuquén | 7212 | 88 | 42 | 1,2% | 1,18 | 4533 | 87 | 30 | 1,92% | 0,74 | 57,3% | -37,1% |
| Río Negro | 9784 | 72 | 58 | 0,7% | 1,40 | 8291 | 29 | 19 | 0,35% | 1,18 | -52,5% | -15,3% |
| Santa Cruz | 1535 | 23 | 14 | 1,5% | 0,32 | 711 | 10 | 4 | 1,41% | 0,15 | -6,1% | -53,7% |
| Tierra del Fuego | 1491 | 29 | 21 | 1,9% | 1,11 | 1226 | 34 | 32 | 2,77% | 0,91 | 42,6% | -17,8% |
| Sur | 26919 | 402 | 205 | 1,5% | 1,05 | 21310 | 383 | 158 | 1,80% | 0,83 | 20,4% | -20,8% |
| Total PAIS | 318220 | 12367 | 7329 | 3,9% | 0,76 | 275376 | 12682 | 7182 | 4,61% | 0,66 | 18,5% | -13,5% |

Fuente : Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.8.b. Controles de embarazo para Chagas

Hasta la 49ª 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 Subsector Oficial | Est. | Pos. | % de positividad | Emb. Est / Nac. Vivos Subsector Oficial | | |
| Buenos Aires | 28930 | 281 | 1,0% | 0,17 | 29619 | 307 | 1,0% | 0,17 | 6,7% | 2,4% |
| CABA | 13859 | 261 | 1,9% | 1,09 | 11320 | 218 | 1,9% | 0,89 | 2,3% | -18,3% |
| Córdoba | 23124 | 257 | 1,1% | 0,88 | 31797 | 354 | 1,1% | 1,21 | 0,2% | 37,5% |
| Entre Ríos | 5942 | 32 | 0,5% | 0,50 | 5054 | 27 | 0,5% | 0,43 | -0,8% | -14,9% |
| Santa Fe | 16085 | 224 | 1,4% | 0,60 | 18407 | 252 | 1,4% | 0,68 | -1,7% | 14,4% |
| Centro | 87940 | 1055 | 1,2% | 0,35 | 96197 | 1158 | 1,2% | 0,39 | 0,3% | 9,4% |
| Mendoza | 16362 | 375 | 2,3% | 0,91 | 9446 | 225 | 2,4% | 0,52 | 3,9% | -42,3% |
| San Juan | 9251 | 231 | 2,5% | 1,18 | 6878 | 132 | 1,9% | 0,88 | -23,1% | -25,7% |
| San Luis | 5890 | 73 | 1,2% | 1,40 | 6076 | 75 | 1,2% | 1,44 | -0,4% | 3,2% |
| Cuyo | 31503 | 679 | 2,2% | 1,05 | 22400 | 432 | 1,9% | 0,74 | -10,5% | -28,9% |
| Chaco | 7177 | 950 | 13,2% | 0,54 | 9425 | 1042 | 11,1% | 0,70 | -16,5% | 31,3% |
| Corrientes | 3519 | 32 | 0,9% | 0,24 | 3516 | 31 | 0,9% | 0,24 | -3,0% | -0,1% |
| Formosa | 10518 | 363 | 3,5% | 1,28 | 9840 | 414 | 4,2% | 1,20 | 21,9% | -6,4% |
| Misiones | 14746 | 110 | 0,7% | 0,95 | 13006 | 102 | 0,8% | 0,84 | 5,1% | -11,8% |
| NEA | 35960 | 1455 | 4,0% | 0,70 | 35787 | 1589 | 4,4% | 0,69 | 9,7% | -0,5% |
| Catamarca | 703 | 12 | 1,7% | 0,19 | 789 | 17 | 2,2% | 0,21 | 26,2% | 12,2% |
| Jujuy | 9436 | 201 | 2,1% | 1,12 | 5929 | 137 | 2,3% | 0,71 | 8,5% | -37,2% |
| La Rioja | 6233 | 87 | 1,4% | 1,78 | 831 | 12 | 1,4% | 0,24 | 3,5% | -86,7% |
| Salta | 30606 | 760 | 2,5% | 1,63 | 25348 | 566 | 2,2% | 1,35 | -10,1% | -17,2% |
| Santiago del Estero | 6771 | 155 | 2,3% | 0,57 | 7571 | 182 | 2,4% | 0,64 | 5,0% | 11,8% |
| Tucumán | 21024 | 164 | 0,8% | 1,25 | 32338 | 208 | 0,6% | 1,92 | -17,5% | 53,8% |
| NOA | 74773 | 1379 | 1,8% | 1,19 | 72806 | 1122 | 1,5% | 1,15 | -16,4% | -2,6% |
| Chubut | 2078 | 19 | 0,9% | 0,55 | 2116 | 21 | 1,0% | 0,56 | 8,5% | 1,8% |
| La Pampa | 2374 | 24 | 1,0% | 0,89 | 1942 | 13 | 0,7% | 0,73 | -33,8% | -18,2% |
| Neuquén | 3726 | 13 | 0,3% | 0,61 | 2327 | 13 | 0,6% | 0,38 | 60,1% | -37,5% |
| Río Negro | 7935 | 20 | 0,3% | 1,13 | 8659 | 22 | 0,3% | 1,24 | 0,8% | 9,1% |
| Santa Cruz | 1048 | 20 | 1,9% | 0,22 | 1134 | 16 | 1,4% | 0,24 | -26,1% | 8,2% |
| Tierra del Fuego | 1300 | 17 | 1,3% | 0,96 | 988 | 20 | 2,0% | 0,73 | 54,8% | -24,0% |
| Sur | 18461 | 113 | 0,6% | 0,72 | 17166 | 105 | 0,6% | 0,67 | -0,1% | -7,0% |
| Total PAIS | 248637 | 4681 | 1,9% | 0,59 | 244356 | 4406 | 1,8% | 0,58 | -4,2% | -1,7% |

Fuente : Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.8.c. Controles de embarazo para hepatitis B por HBsAg

Hasta la 49ª 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 Subsector Oficial | Est. | Pos. | % de positividad | Emb. Est / Nac. Vivos Subsector Oficial | | |
| Buenos Aires | 26908 | 68 | 0,3% | 0,16 | 22105 | 64 | 0,3% | 0,13 | 14,6% | -17,8% |
| CABA | 6821 | 123 | 1,8% | 0,54 | 5433 | 31 | 0,6% | 0,43 | -68,4% | -20,3% |
| Córdoba | 27444 | 15 | 0,1% | 1,05 | 25041 | 35 | 0,1% | 0,95 | 155,7% | -8,8% |
| Entre Ríos | 6584 | 2 | 0,0% | 0,56 | 5403 | 2 | 0,0% | 0,46 | 21,9% | -17,9% |
| Santa Fe | 20143 | 22 | 0,1% | 0,75 | 21401 | 10 | 0,0% | 0,80 | -57,2% | 6,2% |
| Centro | 87900 | 230 | 0,3% | 0,35 | 79383 | 142 | 0,2% | 0,32 | -31,6% | -9,7% |
| Mendoza | 14862 | 4 | 0,0% | 0,83 | 8505 | 3 | 0,0% | 0,47 | 31,1% | -42,8% |
| San Juan | 2649 | 0 | 0,0% | 0,34 | 2942 | 0 | 0,0% | 0,37 | #DIV/0! | 11,1% |
| San Luis | 5899 | 9 | 0,2% | 1,40 | 5257 | 4 | 0,1% | 1,25 | -50,1% | -10,9% |
| Cuyo | 23410 | 13 | 0,1% | 0,78 | 16704 | 7 | 0,0% | 0,56 | -24,5% | -28,6% |
| Chaco | 6117 | 4 | 0,1% | 0,46 | 4937 | 0 | 0,0% | 0,37 | -100,0% | -19,3% |
| Corrientes | 3305 | 1 | 0,0% | 0,23 | 3195 | 9 | 0,3% | 0,22 | 831,0% | -3,3% |
| Formosa | 10622 | 6 | 0,1% | 1,30 | 10101 | 2 | 0,0% | 1,23 | -64,9% | -4,9% |
| Misiones | 13500 | 25 | 0,2% | 0,87 | 11907 | 17 | 0,1% | 0,77 | -22,9% | -11,8% |
| NEA | 33544 | 36 | 0,1% | 0,65 | 30140 | 28 | 0,1% | 0,58 | -13,4% | -10,1% |
| Catamarca | 526 | 3 | 0,6% | 0,14 | 338 | 1 | 0,3% | 0,09 | -48,1% | -35,7% |
| Jujuy | 11566 | 23 | 0,2% | 1,38 | 7694 | 18 | 0,2% | 0,92 | 17,6% | -33,5% |
| La Rioja | 6307 | 7 | 0,1% | 1,80 | 1184 | 2 | 0,2% | 0,34 | 52,2% | -81,2% |
| Salta | 20172 | 21 | 0,1% | 1,08 | 16215 | 12 | 0,1% | 0,87 | -28,9% | -19,6% |
| Santiago del Estero | 5783 | 2 | 0,0% | 0,49 | 5701 | 1 | 0,0% | 0,48 | -49,3% | -1,4% |
| Tucumán | 16973 | 5 | 0,0% | 1,01 | 16073 | 3 | 0,0% | 0,95 | -36,6% | -5,3% |
| NOA | 61327 | 61 | 0,1% | 0,97 | 47205 | 37 | 0,1% | 0,75 | -21,2% | -23,0% |
| Chubut | 2937 | 2 | 0,1% | 0,78 | 2620 | 0 | 0,0% | 0,70 | -100,0% | -10,8% |
| La Pampa | 2844 | 2 | 0,1% | 1,07 | 3193 | 4 | 0,1% | 1,20 | 78,1% | 12,3% |
| Neuquén | 5198 | 3 | 0,1% | 0,85 | 3551 | 12 | 0,3% | 0,58 | 485,5% | -31,7% |
| Río Negro | 7775 | 4 | 0,1% | 1,11 | 6608 | 0 | 0,0% | 0,94 | -100,0% | -15,0% |
| Santa Cruz | 1140 | 2 | 0,2% | 0,24 | 615 | 0 | 0,0% | 0,13 | -100,0% | -46,1% |
| Tierra del Fuego | 1321 | 0 | 0,0% | 0,98 | 1145 | 4 | 0,3% | 0,85 | #DIV/0! | -13,3% |
| Sur | 21215 | 13 | 0,1% | 0,83 | 17732 | 20 | 0,1% | 0,69 | 84,1% | -16,4% |
| Total PAIS | 227396 | 353 | 0,2% | 0,54 | 191164 | 234 | 0,1% | 0,46 | -21,1% | -15,9% |

Fuente : Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.8.d. Controles de embarazo para VIH por pruebas de tamizaje

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.

Embarazadas estudiadas para VIH por laboratorio

Hasta la 49ª 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 Subsector Oficial | Est. | Pos. | % de positividad | Emb. Est / Nac. Vivos Subsector Oficial | | |
| Buenos Aires | 55775 | 209 | 0,4% | 0,33 | 52934 | 169 | 0,3% | 0,31 | -14,8% | -5,1% |
| CABA | 14131 | 30 | 0,2% | 1,11 | 10279 | 17 | 0,2% | 0,81 | -22,1% | -27,3% |
| Córdoba | 38283 | 58 | 0,2% | 1,46 | 36402 | 45 | 0,1% | 1,39 | -18,4% | -4,9% |
| Entre Ríos | 7523 | 8 | 0,1% | 0,64 | 6732 | 3 | 0,0% | 0,57 | -58,1% | -10,5% |
| Santa Fe | 22472 | 23 | 0,1% | 0,84 | 26443 | 31 | 0,1% | 0,98 | 14,5% | 17,7% |
| Centro | 138184 | 328 | 0,2% | 0,56 | 132790 | 265 | 0,2% | 0,54 | -15,9% | -3,9% |
| Mendoza | 12820 | 22 | 0,2% | 0,71 | 8620 | 6 | 0,1% | 0,48 | -59,4% | -32,8% |
| San Juan | 3022 | 2 | 0,1% | 0,38 | 6922 | 3 | 0,0% | 0,88 | -34,5% | 129,1% |
| San Luis | 5861 | 5 | 0,1% | 1,39 | 5937 | 10 | 0,2% | 1,41 | 97,4% | 1,3% |
| Cuyo | 21703 | 29 | 0,1% | 0,72 | 21479 | 19 | 0,1% | 0,71 | -33,8% | -1,0% |
| Chaco | 10587 | 19 | 0,2% | 0,79 | 14436 | 12 | 0,1% | 1,08 | -53,7% | 36,4% |
| Corrientes | 3912 | 3 | 0,1% | 0,27 | 3526 | 3 | 0,1% | 0,24 | 10,9% | -9,9% |
| Formosa | 12199 | 14 | 0,1% | 1,49 | 11037 | 12 | 0,1% | 1,35 | -5,3% | -9,5% |
| Misiones | 14887 | 26 | 0,2% | 0,96 | 13011 | 24 | 0,2% | 0,84 | 5,6% | -12,6% |
| NEA | 41585 | 62 | 0,1% | 0,81 | 42010 | 51 | 0,1% | 0,82 | -18,6% | 1,0% |
| Catamarca | 955 | 1 | 0,1% | 0,26 | 798 | 2 | 0,3% | 0,21 | 139,3% | -16,4% |
| Jujuy | 16017 | 47 | 0,3% | 1,91 | 9216 | 9 | 0,1% | 1,10 | -66,7% | -42,5% |
| La Rioja | 6351 | 36 | 0,6% | 1,81 | 1197 | 10 | 0,8% | 0,34 | 47,4% | -81,2% |
| Salta | 26103 | 31 | 0,1% | 1,39 | 16735 | 20 | 0,1% | 0,89 | 0,6% | -35,9% |
| Santiago del Estero | 3295 | 11 | 0,3% | 0,28 | 2636 | 12 | 0,5% | 0,22 | 36,4% | -20,0% |
| Tucumán | 22036 | 36 | 0,2% | 1,31 | 27632 | 19 | 0,1% | 1,64 | -57,9% | 25,4% |
| NOA | 74757 | 162 | 0,2% | 1,19 | 58214 | 72 | 0,1% | 0,92 | -42,9% | -22,1% |
| Chubut | 3588 | 6 | 0,2% | 0,95 | 3422 | 2 | 0,1% | 0,91 | -65,0% | -4,6% |
| La Pampa | 3213 | 7 | 0,2% | 1,21 | 3527 | 4 | 0,1% | 1,32 | -47,9% | 9,8% |
| Neuquén | 6506 | 13 | 0,2% | 1,06 | 3853 | 2 | 0,1% | 0,63 | -74,0% | -40,8% |
| Río Negro | 9298 | 9 | 0,1% | 1,33 | 9600 | 1 | 0,0% | 1,37 | -89,2% | 3,2% |
| Santa Cruz | 1485 | 4 | 0,3% | 0,31 | 1283 | 0 | 0,0% | 0,27 | -100,0% | -13,6% |
| Tierra del Fuego | 1562 | 2 | 0,1% | 1,16 | 1257 | 0 | 0,0% | 0,93 | -100,0% | -19,5% |
| Sur | 25652 | 41 | 0,2% | 1,00 | 22942 | 9 | 0,0% | 0,90 | -75,5% | -10,6% |
| Total PAIS | 301881 | 622 | 0,2% | 0,72 | 277435 | 416 | 0,1% | 0,66 | -27,2% | -8,1% |

Fuente : Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud



Ministerio de Salud
Argentina