

BOLETÍN INTEGRADO DE VIGILANCIA

N° 454
SE 22

AMPLIADO



Secretaría de
Gobierno de Salud



Ministerio de Salud y Desarrollo Social
Presidencia de la Nación



AUTORIDADES

PRESIDENTE DE LA NACIÓN

ING. MAURICIO MACRI

MINISTRA DE SALUD Y DESARROLLO SOCIAL DE LA NACIÓN

DRA. CAROLINA STANLEY

SECRETARIO DE GOBIERNO DE SALUD DE LA NACIÓN

PROF. DR. ADOLFO RUBINSTEIN

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

DR. MARIO SERGIO KALER

SUBSECRETARIA DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES COMUNICABLES E INMUNOPREVENIBLES

DRA. MIRIAM BURGOS

DIRECTORA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA Y ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN DE SALUD

DRA. PATRICIA INÉS ANGELERI

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

CONTACTO
areavigilanciamsal@gmail.com

Dirección Nacional de Epidemiología
y Análisis de la Situación de Salud

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

QUIENES HACEMOS EL B.I.V.

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

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

EQUIPO DE ANÁLISIS DE INFORMACIÓN Y EVENTOS PRIORIZADOS

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

GESTIÓN Y TRATAMIENTO DE LOS DATOS

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

MESA DE AYUDA Y ASISTENCIA A USUARIOS

JUAN MEDICI¹
GUILLERMINA PIERRE¹

DISEÑO

AGUSTINA DE LA PUENTE²
ALEJANDRO INFER³

COORDINACIÓN GENERAL

CARLOS GIOVACCHINI¹

PARTICIPARON ADEMÁS EN ESTA EDICIÓN:

LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA DE VIRUS RESPIRATORIOS:

ELSA BAUMEISTER⁴
ANDREA CZECH⁴
ANDREA PONTORIERO⁴

ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA:

GABRIELA ELBERT⁵
MARCELA LOPEZ YUNES⁵

COQUELUCHE:

MARIA DEL VALLE JUAREZ⁵

REPORTE DE BROTES:

NATALIA FERRO¹
CHRISTIAN HERTLEIN⁶
GUARDIA DE RESIDENTES DE EPIDEMIOLOGÍA⁷

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 Dirección de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles.

⁶ Área de Alerta y Respuesta, Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de Situación de Salud

⁷ Residencia de Epidemiología, Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de Situación de Salud

ÍNDICE

I. Informes de Situación de Eventos Priorizados	8
I.1. Vigilancia de Infecciones respiratorias agudas.....	9
I.1.a. Introducción	9
I.1.b. Resumen.....	9
I.1.c. Situación regional	10
I.1.d. Vigilancia clínica	11
I.1.e. Vigilancia de virus respiratorios	15
I.1.f. Conclusiones	19
I.2. Vigilancia de las Enfermedades febriles exantemáticas (EFE).....	20
I.2.a. Situación actual del Sarampión y la Rubéola en Argentina: Vigilancia de Enfermedad febril exantemática (EFE)	20
I.3. Vigilancia de coqueluche	24
I.3.a. Situación actual	24
I.4. Vigilancia de Síndrome Urémico Hemolítico.	29
I.4.a. Situación nacional	29
I.4.b. Situación según región y provincia.....	33
I.4.c. Actualización datos 2018.....	34
II. Reporte de brote	35
II.1. Reporte de brotes.....	36
III. Eventos de notificación obligatoria seleccionados: situación provincial.	38
III.1. Gastroentéricos	39
III.1.a. Diarreas agudas.....	39
III.1.b. Botulismo	41
III.1.c. Botulismo del lactante.....	42
III.1.d. Triquinelosis	43
III.2. Envenenamiento por animales ponzoñosos	44
III.2.a. Alacranismo.....	44
III.2.b. Araneísmo	46
III.2.c. Ofidismo	47
III.3. Enfermedades Vectoriales.....	48
III.3.a. Chagas agudo vectorial	48
III.3.b. Leishmaniasis cutánea	49
III.3.c. Leishmaniasis mucosa	50
III.3.d. Leishmaniasis visceral	51
III.3.e. Paludismo	52
III.3.f. Rickettsiosis.....	53
III.4. Enfermedades Zoonóticas	54
III.4.a. Psitacosis	54
III.4.b. Hantavirus	55
III.4.c. Brucelosis.....	56
III.4.d. Fiebre Hemorrágica Argentina	57
III.4.e. Rabia Animal (gatos, perros y ferrets*).....	58
III.4.f. Rabia Animal (murciélagos)	59
III.4.g. Hidatidosis	60
III.4.h. Leptospirosis	61

III.4.i. Carbunco Cutáneo.....	62
III.5. Intoxicaciones.....	63
III.5.a. Monóxido de carbono.....	63
III.5.b. Plaguicidas.....	64
III.6. Infecciones de transmisión sexual.....	65
III.6.a. Sífilis temprana y sin especificar en mujeres.....	65
III.6.b. Sífilis temprana y sin especificar en varones.....	66
III.6.c. Sífilis temprana y sin especificar en población total.....	67
III.6.d. Secreción genital en mujeres.....	68
III.6.e. Secreción genital purulenta en varones.....	69
III.6.f. Secreción genital sin especificar en varones.....	70
III.7. Meningoencefalitis y otras infecciones invasivas.....	71
III.7.a. Meningitis (todas las causas).....	71
III.7.b. Meningitis Bacterianas.....	72
III.7.c. Meningitis Virales.....	73
III.7.d. Meningitis Parasitarias, Micóticas y Tuberculosas.....	74
III.7.e. Meningitis Sin Especificar Etiología.....	75
III.8. Otras enfermedades inmunoprevenibles.....	76
III.8.a. Parotiditis.....	76
III.9. Vigilancia de infecciones de transmisión vertical en embarazadas.....	78
III.9.a. Sífilis en embarazadas.....	78
III.9.b. Chagas en embarazadas.....	79
III.9.c. HBsAg en embarazadas.....	80
III.9.d. VIH en embarazadas.....	81

EDITORIAL

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

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

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

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

SÍNTESIS

- Las notificaciones de las **infecciones respiratorias agudas** bajo vigilancia se encuentran dentro de lo esperado para este período. Los virus circulantes predominantes son VSR e Influenza. La circulación de Influenza es baja hasta el momento, con co-circulación de Influenza A (H3N2) y A(H1N1).
- En relación a la vigilancia de **enfermedad febril exantemática (EFE)**, desde la SE 1 a la SE 22 del 2019 se confirmaron 5 casos de sarampión (3 importados, 1 relacionado a importación y otro de fuente de infección aún desconocida) y 2 casos de rubéola importado, éste último se trata de un paciente masculino de 27 años, extranjero, residente hace 3 años en la provincia de Córdoba, con antecedente de viaje a Fujian, China, se identificó el genotipo 1E y otro de fuente de infección desconocida.
- De acuerdo a lo notificado hasta el 27/05/2019, durante el año 2019 (SE1 a SE22), se notificaron 183 casos de **Síndrome urémico hemolítico (SUH)**. Este número es inferior a la mediana y al promedio de casos para el mismo período de los últimos 5 años 2014-2018. La incidencia acumulada hasta la SE22 de 2019 asciende a 0,41 casos cada 100.000 habitantes. De los 183 casos notificados, 146 (80%) corresponden a menores de 5 años.
- En las última semana no se notificaron nuevos brotes en el **Formulario de Notificación de Brotes**. Los últimos registrados corresponden a 4 brotes de Enfermedades Transmitidos por Alimentos (ETA) correspondientes a 3 provincias (Misiones, Santa Fe y CABA), un brote de botulismo alimentario en la CABA y un brote de infección cutánea por *Mycobacterium abscessus* en Santa Fe ya informados en el número anterior.
- En lo relativo a la situación provincial de los **Eventos seleccionados** en la sección III se actualizan los casos notificados y confirmados acumulados hasta la SE 20, con la información disponible hasta el 27/05/2019. Se destaca un aumento de los casos de leptospirosis, que presentó aumento de notificación en las provincias de la región Centro. Dentro del grupo Vectoriales se registraron 10 casos importados de Paludismo.

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 Infecciones respiratorias agudas

I.1.a. Introducción

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

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

Las fuentes de información son los módulos de vigilancia clínica (C2), por laboratorios (SIVILA) y Unidad Centinela de IRAG (UCIRAG) del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) hasta la SE17 y los datos provenientes del SNVS^{2,0}, incluyendo los distintos componentes, a partir de la SE18 de 2018.

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

I.1.b. Resumen

Hasta la SE21 del 2019 se registraron 20.571 casos de **ETI** (Enfermedad Tipo Influenza) con un aumento estacional de casos a partir de la SE12⁸.

En cuanto a **Neumonía**, hasta la SE21 del 2019, se registraron 33.999 casos.

En cuanto a las **Bronquiolitis en menores de dos años**, hasta la 21 del 2019, se registraron 54.508 casos.

Con respecto a **Infección Respiratoria Aguda Grave**, hasta la SE21, se registraron 16.621 casos con una tasa acumulada de 37,4 casos por 100 mil habitantes.

Hasta la SE 21 se estudiaron 15.708 muestras para virus respiratorios. Del total de muestras 4.189 resultaron positivas, 2.638 para VSR (63%) y 282 para Influenza (7%). El subtipo predominante de Influenza hasta el momento es A(H3N2) sin embargo se destaca la presencia **co-circulación** con A(H1N1).

⁸ En esta edición no se incorporaron los corredores endémicos de los eventos respiratorios bajo vigilancia debido a que se ha detectado que el número de establecimientos notificadores ha variado a lo largo del tiempo. Es por esta razón que se está adecuando la metodología de cálculo de corredores para mejorar la comparabilidad de la información, lo cual se verá reflejado en los próximos boletines.

I.1.c. Situación regional⁹

América del Norte: La actividad de influenza continuó en disminución en la subregión.

Caribe: La actividad de influenza disminuyó con predominio de influenza A(H3N2), y se informó una baja actividad de VSR en la subregión. Puerto Rico reportó un aumento de la actividad de influenza.

América Central: La circulación de influenza permaneció a niveles bajos en la subregión. Las actividades de influenza e IRAG aumentaron ligeramente en Costa Rica con circulación de influenza A(H1N1)pdm09 e influenza A(H3N2) simultáneamente. En El Salvador, la actividad de IRAG aumentó asociada a circulación de VSR.

Región Andina: Se reportó baja actividad de influenza en la subregión con predominio de influenza A(H3N2). La actividad de VSR continuó elevada en Bolivia y Colombia.

Brasil y Cono Sur: Se reportó una mayor actividad de influenza en toda la subregión. En Chile, la actividad de influenza e IRAG presentaron un pico en SE 20, con circulación de influenza A(H1N1)pdm09 e influenza A(H3N2) simultáneamente. La actividad de VSR aumentó en Paraguay con baja transmisibilidad de influenza.

Mundial: En general, en las zonas templadas del hemisferio sur las detecciones de influenza aumentaron. En Australia y Nueva Zelanda las detecciones de influenza fueron predominantemente influenza A(H3N2) e influenza B. En Sudáfrica, se detectó predominantemente influenza A(H3N2). En África oriental, occidental y media, la actividad de influenza fue baja en todos los países que reportaron. En general en Europa, la actividad de influenza fue baja. En el norte de África, las detecciones de influenza fueron bajas en todos los países informantes. En general, Asia occidental, la actividad de influenza fue baja, pero aún se reportan detecciones en algunos países de la Península Arábiga. En el este de Asia, la actividad de influenza disminuyó, pero continuó el reporte de detecciones.

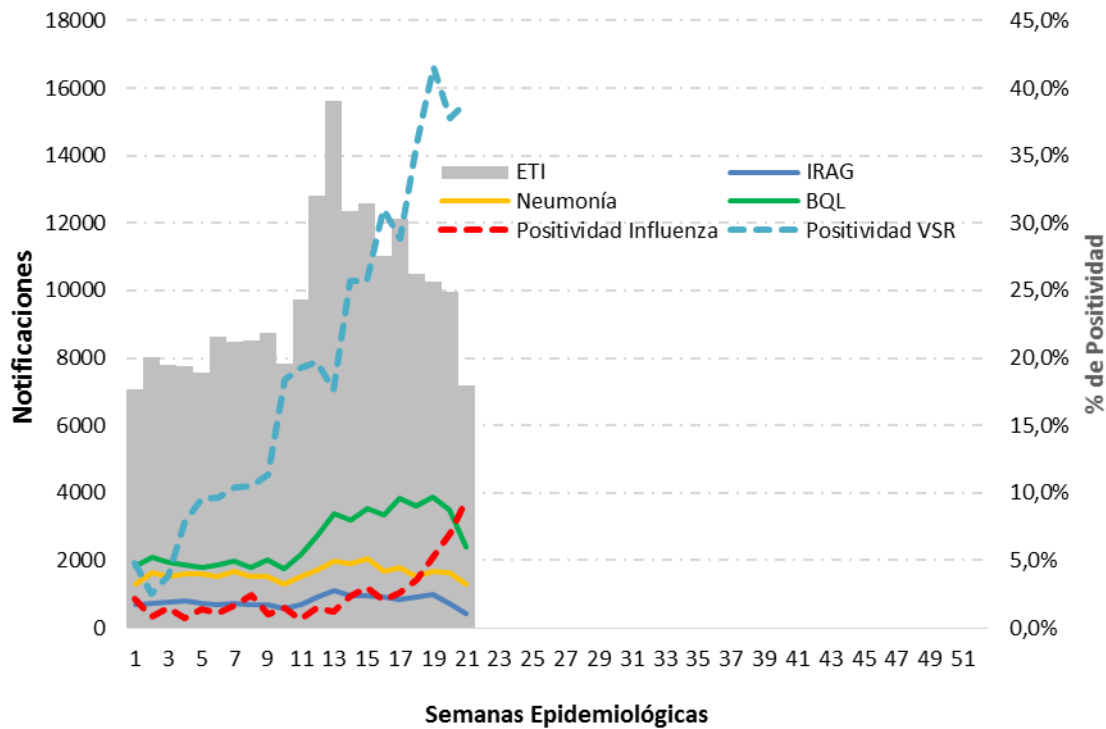
⁹ Reporte de Influenza SE20, 2019. Actualización Regional: Influenza y Otros virus respiratorios. Junio 2019. OPS-OMS. Disponible en: www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=3352:influenza-situation-report&Itemid=2469&lang=es

I.1.d. Vigilancia clínica

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

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

Gráfico 1 - Argentina: Notificación de eventos respiratorios bajo vigilancia. Casos de ETI, Neumonía, IRAG, BQL y porcentajes de positividad para Virus Sincial Respiratorio e Influenza hasta la SE21 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.

II. Actualización semanal de la situación de eventos priorizados

Hasta la SE21 del 2019, se notificaron a la vigilancia clínica 204.571 casos de ETI, cifra que es un 15,2% menor al referido para el mismo período de 2018 en el país. Sin embargo, Catamarca, Tucumán, Jujuy, San Luis, San Juan y Santa Cruz presenta notificaciones mayores respecto del mismo periodo en años previos (Tabla N°1).

Tabla 1 - Enfermedad Tipo Influenza (ETI): casos y tasas c/100 mil hab. acumuladas hasta SE21 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	607.776	604,9	61.360	356,8	44.328	255,2	✓ -57,8%	✓ -28,5%
Total C.A.B.A.	57.505		8.745		6.805			
Residentes	38.700	211,0	5.829	190,0	4.702	153,1	✓ -27,5%	✓ -19,4%
No residentes	18.805		2.916		2.103			
Córdoba	143.977	669,0	15.875	430,9	11.386	305,9	✓ -54,3%	✓ -29,0%
Entre Ríos	126.167	1583,6	17.179	1.262,8	14.123	1.028,4	✓ -35,1%	✓ -18,6%
Santa Fe	84.458	412,6	3.422	98,3	1.845	52,6	✓ -87,3%	✓ -46,5%
Centro	1.019.883	604,3	106.581	370,2	78.487	270,2	✓ -55,3%	✓ -27,0%
Mendoza	34.977	307,5	4.312	221,2	3.450	175,1	✓ -43,0%	✓ -20,8%
San Juan	35.414	794,2	4.000	523,2	4.833	625,3	✓ -21,3%	✗ 19,5%
San Luis	11.605	403,3	2.079	419,5	2.743	546,4	✗ 35,5%	✗ 30,3%
Cuyo	81.996	438,2	10.391	323,8	11.026	339,8	✓ -22,5%	⚠ 5,0%
Corrientes	104.648	1621,9	13.581	1.233,4	10.676	960,9	✓ -40,8%	✓ -22,1%
Chaco	106.308	1541,6	14.942	1.265,8	14.603	1.224,5	✓ -20,6%	⚠ -3,3%
Formosa	69.018	1977,0	10.550	1.772,7	6.608	1.100,9	✓ -44,3%	✓ -37,9%
Misiones	142.629	1986,6	19.113	1.549,9	13.721	1.100,0	✓ -44,6%	✓ -29,0%
NEA	422.603	1759,5	58.186	1.415,8	45.608	1.098,7	✓ -37,6%	✓ -22,4%
Catamarca	53.766	2247,3	9.623	2.357,7	12.296	2.985,7	✗ 32,9%	✗ 26,6%
Jujuy	64.508	1468,6	11.865	1.573,8	14.887	1.952,5	✗ 33,0%	✗ 24,1%
La Rioja	34.526	1553,8	7.603	1.984,0	6.130	1.578,3	⚠ 1,6%	✓ -20,4%
Salta	61.955	769,2	6.349	457,2	7.545	536,4	✓ -30,3%	✗ 17,3%
Santiago del Estero	51.407	918,1	5.433	567,0	3.205	331,0	✓ -63,9%	✓ -41,6%
Tucumán	62.672	651,6	7.057	426,6	9.117	544,4	✓ -16,4%	✗ 27,6%
NOA	328.834	1018,7	47.930	864,2	53.180	947,6	⚠ -7,0%	⚠ 9,7%
Chubut	21.317	621,0	2.687	449,0	2.300	377,8	✓ -39,2%	✓ -15,9%
La Pampa	13.121	634,6	1.541	437,3	1.473	414,4	✓ -34,7%	⚠ -5,2%
Neuquén	19.567	522,5	2.457	379,9	2.324	354,5	✓ -32,1%	⚠ -6,7%
Río Negro	32.554	771,0	6.919	949,9	7.219	978,1	✗ 26,9%	⚠ 3,0%
Santa Cruz	12.423	637,1	1.216	349,8	2.267	635,6	⚠ -0,2%	✗ 81,7%
Tierra del Fuego	4.634	500,1	824	499,6	687	406,1	✓ -18,8%	✓ -18,7%
Sur	103.616	634,0	15.644	551,1	16.270	564,2	⚠ -11,0%	⚠ 2,4%
Total PAIS	1.956.932	752,3	238.732	536,5	204.571	455,2	✓ -39,5%	✓ -15,2%

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

II. Actualización semanal de la situación de eventos priorizados

Respecto de la notificación de neumonías, la información provista por la vigilancia clínica muestra que hasta la SE21 del 2019 se notificaron 33.999 casos de neumonía (Tabla N°2).

El número de casos registrados en el período analizado en el 2019 es casi un 14,6% menor al del mismo período del año 2018. En las regiones de NOA y Cuyo se observan las provincias con mayores tasas de notificación que el año previo.

Tabla 2 - Neumonía: Casos y tasas c/100 mil hab. acumuladas hasta SE21 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	82.838	82,4	9.513	55,3	6.739	38,8	✓ -52,9%	✓ -29,9%
Total C.A.B.A.	25.028		3.198		1.833			
Residentes	18.008	98,2	2.212	72,1	1.493	48,6	✓ -50,5%	✓ -32,6%
No residentes	7.020		986		340			
Córdoba	36.436	169,3	4.330	117,5	3.588	96,4	✓ -43,1%	✓ -18,0%
Entre Ríos	10.412	130,7	1.428	105,0	1.707	124,3	⚠ -4,9%	✗ 18,4%
Santa Fe	25.235	123,3	2.275	65,3	1.053	30,0	✓ -75,7%	✓ -54,1%
Centro	179.949	106,6	20.744	72,1	14.920	51,4	✓ -51,8%	✓ -28,7%
Mendoza	20.024	176,0	2.430	124,7	2.792	141,7	✓ -19,5%	✗ 13,7%
San Juan	6.225	139,6	680	89,0	810	104,8	✓ -24,9%	✗ 17,8%
San Luis	6.169	214,4	832	167,9	1.059	211,0	⚠ -1,6%	✗ 25,7%
Cuyo	32.418	173,2	3.942	122,8	4.661	143,6	✓ -17,1%	✗ 16,9%
Corrientes	8.118	125,8	765	69,5	512	46,1	✓ -63,4%	✓ -33,7%
Chaco	15.834	229,6	2.140	181,3	2.223	186,4	✓ -18,8%	⚠ 2,8%
Formosa	6.021	172,5	584	98,1	624	104,0	✓ -39,7%	⚠ 5,9%
Misiones	7.443	103,7	1.267	102,7	876	70,2	✓ -32,3%	✓ -31,6%
NEA	37.416	155,8	4.756	115,7	4.235	102,0	✓ -34,5%	✓ -11,8%
Catamarca	3.291	137,6	419	102,7	694	168,5	✗ 22,5%	✗ 64,2%
Jujuy	5.420	123,4	715	94,8	942	123,6	⚠ 0,1%	✗ 30,3%
La Rioja	4.074	183,3	1.057	275,8	938	241,5	✗ 31,7%	✓ -12,4%
Salta	16.988	210,9	2.005	144,4	2.690	191,2	⚠ -9,3%	✗ 32,4%
Santiago del Estero	4.359	77,9	511	53,3	367	37,9	✓ -51,3%	✓ -28,9%
Tucumán	11.975	124,5	1.122	67,8	1.297	77,5	✓ -37,8%	✗ 14,2%
NOA	46.107	142,8	5.829	105,1	6.928	123,4	✓ -13,6%	✗ 17,5%
Chubut	4.611	134,3	506	84,6	448	73,6	✓ -45,2%	✓ -13,0%
La Pampa	2.613	126,4	588	166,9	440	123,8	⚠ -2,0%	✓ -25,8%
Neuquén	6.691	178,7	923	142,7	854	130,3	✓ -27,1%	⚠ -8,7%
Río Negro	6.686	158,3	1.052	144,4	734	99,4	✓ -37,2%	✓ -31,1%
Santa Cruz	4.897	251,1	709	204,0	490	137,4	✓ -45,3%	✓ -32,6%
Tierra del Fuego	1.570	169,4	346	209,8	289	170,8	⚠ 0,8%	✓ -18,6%
Sur	27.068	165,6	4.124	145,3	3.255	112,9	✓ -31,8%	✓ -22,3%
Total PAIS	322.958	124,2	39.395	88,5	33.999	75,7	✓ -39,1%	✓ -14,6%

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

II. Actualización semanal de la situación de eventos priorizados

Los casos notificados de bronquiolitis hasta la SE 21 de 2019 fueron 54.508 siendo esta cifra a nivel país un 2,2% mayor que la observada en el mismo período para el año 2018. La mayoría de las provincias de la Región NOA presentan tasas superiores a las registradas en 2018 y a las registradas en los últimos 5 años para el mismo período, junto con las provincias de Chaco y San Luis.

Tabla 3 – Bronquiolitis en menores de 2 años: Casos y tasas c/100 mil hab. acumuladas hasta SE21 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	176.552	5101,6	17.674	3113,5	14.155	2509,0	✓ -50,8%	✓ -19,4%
Total C.A.B.A.	36.559		4.016		3.089			
Residentes	22.519	4464,7	2.386	2880,7	2.247	2711,9	✓ -39,3%	⚠ -5,9%
No residentes	14.040		1.630		842			
Córdoba	21.539	3040,4	2.482	2.098,0	1.797	1.519,6	✓ -50,0%	✓ -27,6%
Entre Ríos	11.480	4309,2	1.504	3.384,8	1.345	3.030,2	✓ -29,7%	✓ -10,5%
Santa Fe	12.647	1959,1	956	890,5	479	447,6	✓ -77,2%	✓ -49,7%
Centro	258.777	4633,0	26.632	2.893,0	20.865	2.276,1	✓ -50,9%	✓ -21,3%
Mendoza	10.810	2673,1	1.696	2.535,8	1.930	2.897,5	⚠ 8,4%	✗ 14,3%
San Juan	14.921	9303,5	2.314	8.625,6	2.448	9.122,4	⚠ -1,9%	⚠ 5,8%
San Luis	2.658	2724,6	347	2.111,0	614	3.723,0	⚠ 36,6%	✗ 76,4%
Cuyo	28.389	4286,2	4.357	3.955,7	4.992	4.540,8	⚠ 5,9%	✗ 14,8%
Corrientes	7.847	3197,9	881	2.158,7	686	1.688,0	✓ -47,2%	✓ -21,8%
Chaco	17.556	6435,8	2.562	5.652,9	3.697	8.192,4	✗ 27,3%	✗ 44,9%
Formosa	11.086	8016,8	996	4.341,8	562	2.461,2	✓ -69,3%	✓ -43,3%
Misiones	12.106	4147,8	940	1.948,0	844	1.756,8	✓ -57,6%	⚠ -9,8%
NEA	48.595	5124,4	5.379	3.419,0	5.789	3.695,7	✓ -27,9%	⚠ 8,1%
Catamarca	2.830	3423,9	489	3.542,7	762	5.527,3	✗ 61,4%	✗ 56,0%
Jujuy	13.998	8720,1	2.039	7.608,5	2.720	10.163,7	✗ 16,6%	✗ 33,6%
La Rioja	2.431	3128,9	517	3.907,8	713	5.362,5	✗ 71,4%	✗ 37,2%
Salta	30.184	9131,5	4.256	7.746,1	6.744	12.306,8	✗ 34,8%	✗ 58,9%
Santiago del Estero	29.474	13763,8	3.732	10.329,9	2.244	6.198,0	✓ -55,0%	✓ -40,0%
Tucumán	26.160	7244,0	2.891	4.796,3	7.050	11.709,2	✗ 61,6%	✗ 144,1%
NOA	105.077	8565,9	13.924	6.786,2	20.233	9.867,0	✗ 15,2%	✗ 45,4%
Chubut	2.711	2229,2	330	1.624,8	448	2.205,8	⚠ -1,0%	✗ 35,8%
La Pampa	2.145	3268,5	384	3.515,8	319	2.924,7	⚠ -10,5%	✓ -16,8%
Neuquén	4.863	3521,6	569	2.508,4	595	2.639,0	✓ -25,1%	⚠ 5,2%
Río Negro	5.299	3679,7	879	3.659,6	652	2.717,0	✓ -26,2%	✓ -25,8%
Santa Cruz	3.004	3961,0	659	5.118,8	348	2.683,5	✓ -32,3%	✓ -47,6%
Tierra del Fuego	1.320	4087,6	411	7.355,0	267	4.712,3	✗ 15,3%	✓ -35,9%
Sur	19.342	3349,4	3.232	3.352,8	2.629	2.727,3	✓ -18,6%	✓ -18,7%
Total PAIS	460.180	5113,0	53.524	3593,1	54.508	3671,3	✓ -28,2%	⚠ 2,2%

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

A partir del año 2016, la definición de caso de IRAG fue modificada de acuerdo con la definición internacional establecida por la Organización Mundial de la Salud en 2014.¹⁰

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 SE20, se registraron 16.621 casos de IRAG con una tasa acumulada de 37,4 casos por 100 mil hab.

¹⁰ WHO (2014) World Health Organization Surveillance case definitions for ILI and SARI. Case definitions for Influenza surveillance. Available at: http://www.who.int/influenza/surveillance_monitoring/ili_sari_surveillance_case_definition/en/

I.1.e. Vigilancia de virus respiratorios

Muestras estudiadas y positivas

En las primeras **21 SE de 2019** se notificaron 15.078 muestras estudiadas para virus respiratorios y 4.189 con resultado positivos (porcentaje de positividad de 27,8%), considerando pacientes ambulatorios e internados (Tabla 1).

Las muestras analizadas correspondientes a pacientes internados suman 14.231 de las cuales 3.990 resultaron positivas para virus respiratorios. De estas muestras, 318 fueron positivas para virus influenza (2,2%) y 3.087 (21,7%) para VSR (Tabla 1).

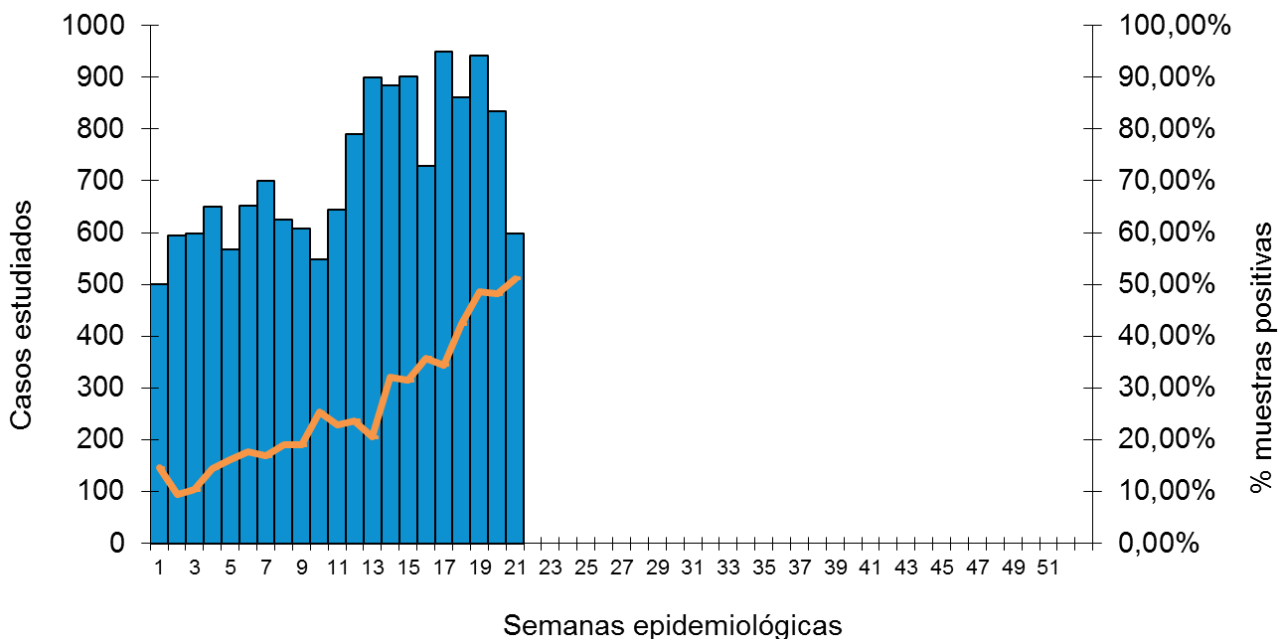
En pacientes ambulatorios, en el período analizado, se notificaron 847 muestras para virus respiratorios de las cuales 79 fueron positivas para influenza (9,3%) y 98(11,6%) para VSR (Tabla 1).

Tabla 1 - Muestras totales analizadas para virus respiratorios en internados y ambulatorios. Acumuladas a la SE21 de 2019. Argentina.

	Muestras analizadas	Muestras positivas	Influenza Total	Influenza A	VSR	% de positividad para Influenza	% de positividad para VSR
Internados	14231	3990	318	301	3087	2,2%	21,7%
Ambulatorios	847	199	79	75	98	9,3%	11,6%
Total	15078	4189	397	376	3185	2,6%	21,1%

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

Figura 2 – Muestras analizadas para virus respiratorios según semana epidemiológica a la SE21. Año 2019. Argentina



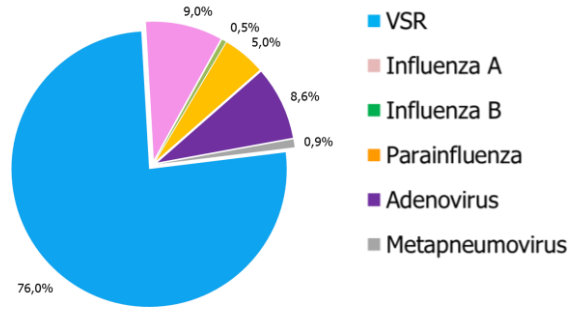
Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) SIVILA.

En las últimas semanas se observa que tanto la cantidad de muestras reportadas así como el porcentaje de positividad muestran un ascenso continuo

Agentes virales identificados

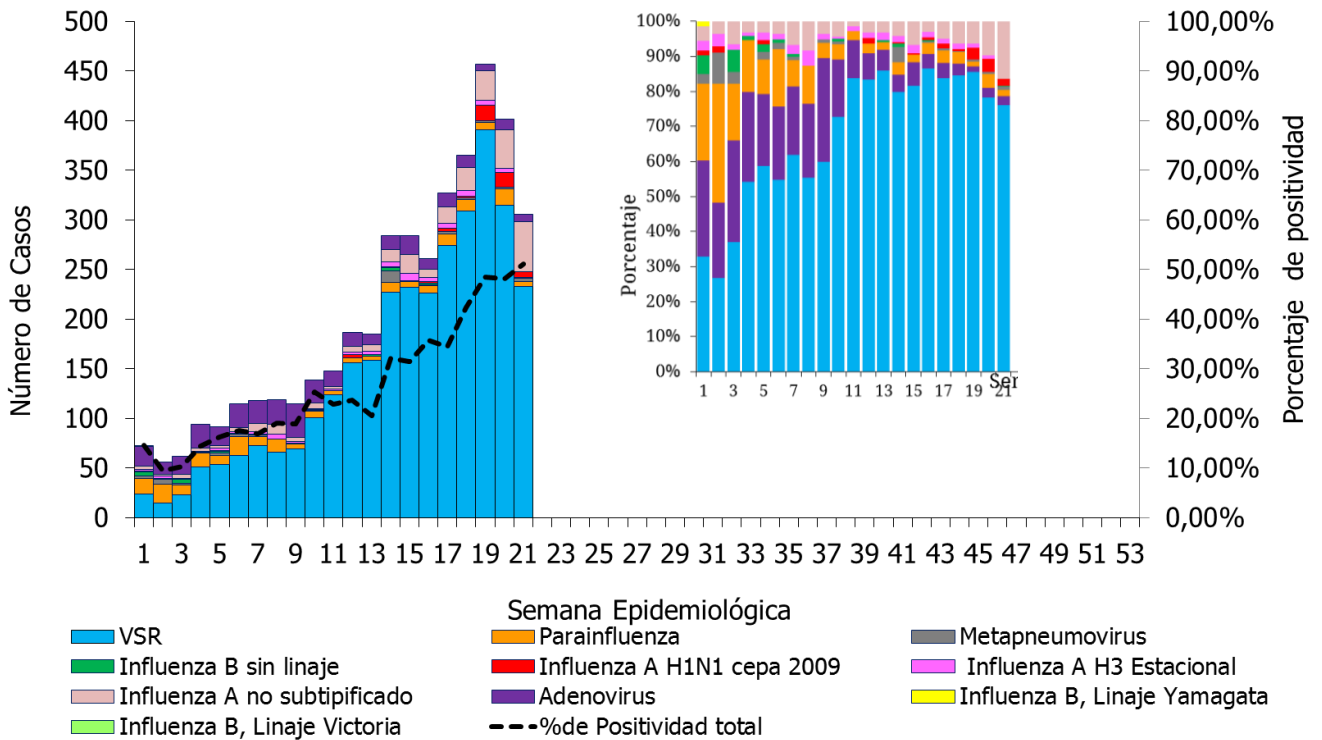
Hasta la **SE21** de **2019**, de las 4.189 muestras positivas el 76,0% corresponde a VSR. Le siguen en orden de frecuencia relativa el Influenza (9,5%), el Adenovirus (8,6%), Parainfluenza 5,0% y Metapneumovirus (0,9%) (Figura 3).

Figura 3 – Distribución proporcional de virus respiratorios identificados. Acumulado a la SE21 de 2019. Argentina N=4.189



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

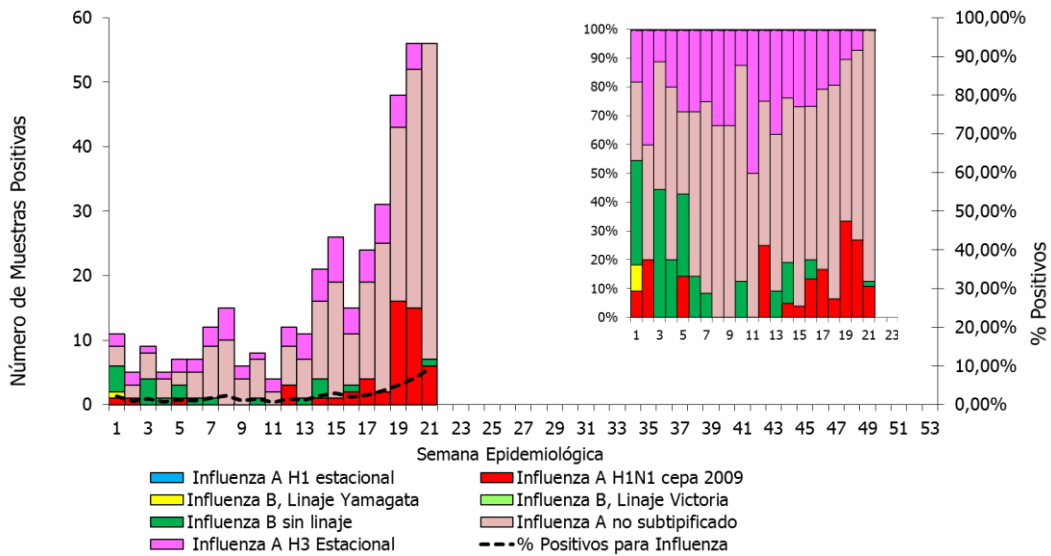
Figura 4 – Distribución de virus respiratorios identificados por Semana epidemiológica y % de positividad. Acumuladas a la SE21 de 2019. Argentina. N=4.189



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

En las primeras SE del año la circulación de Adenovirus y Parainfluenza fue proporcionalmente mayor que la del resto de los virus respiratorios. A partir de la SE4 el virus más frecuente fue VSR y mostró un aumento paulatino acompañado de un aumento del % de positividad de las muestras. (Figura 4).

Figura 5 – Distribución de virus Influenza identificados por semana epidemiológica y % de positividad. Acumuladas a la SE21 de 2019. Argentina. N= 397



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).

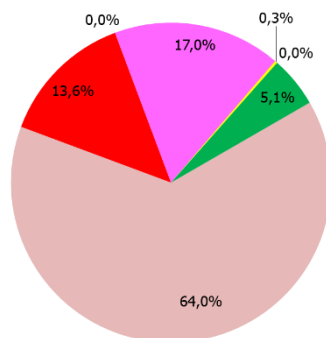
Respecto de las muestras positivas para virus Influenza circulantes (n=397), el 95% de correspondieron a virus tipo A y 5% a Influenza B.

De las muestras registradas, a partir de la SE14 se observa la co-circulación de ambos subtipos de Influenza A.

Respecto de influenza B, el linaje Yamagata fue identificado en una de las muestras de influenza B (Figura 5).

En lo que va del año, se observa co-circulación de ambos subtipos de Influenza A el 17,0% de las muestras corresponden al subtipo A(H3N2) y el 13,6% corresponde a A(H1N1) (Figura 6).

Figura 6 – Distribución de virus Influenza identificados por semana epidemiológica y % de positividad. Acumuladas a la SE21 de 2019. Argentina. N= 397

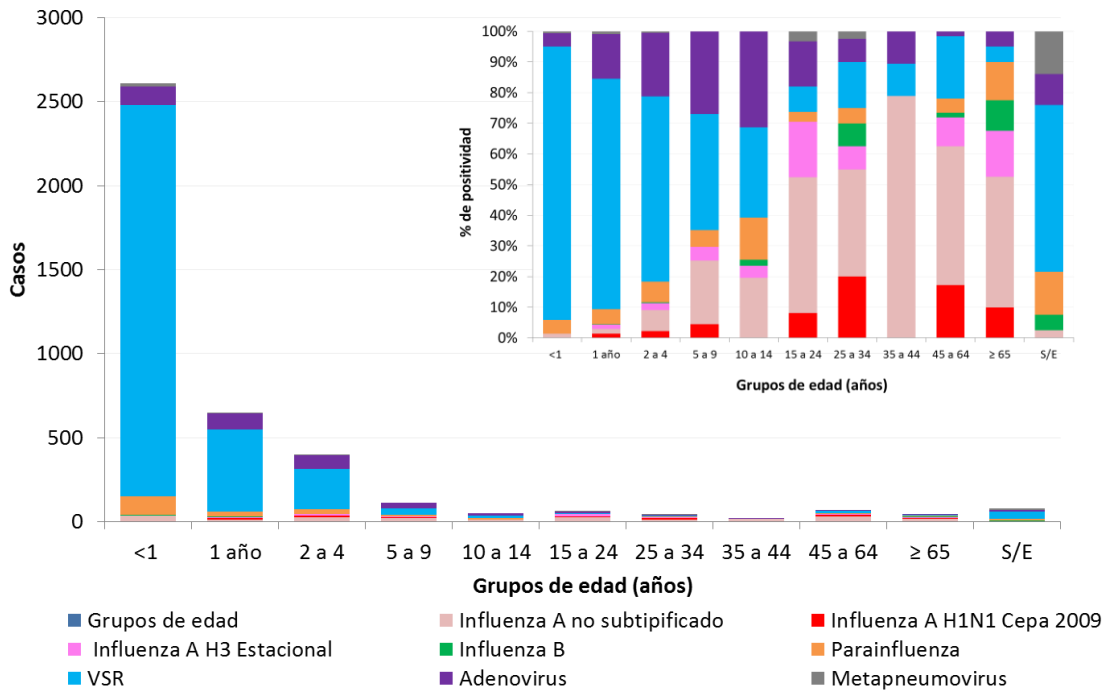


Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de la Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS 2.0).

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 frecuente corresponden a los del grupo Influenza (Figura 7).

Es importante destacar que en los grupos de edad de más de 2 años hasta los 65 circulan ambos subtipos de Influenza A.

Figura 7 – Distribución absoluta y relativa de virus respiratorios por grupos de edad acumulados SE1 a SE21 de 2019. Argentina. N=4.189



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

I.1.f. Conclusiones

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

En lo que va de 2019 los virus con mayor circulación son VSR principalmente, Adenovirus e Influenza. Respecto de virus Influenza, se presentaron casos durante todas las semanas del período, observándose un ascenso sostenido desde la SE16. El 95% de los casos correspondió hasta el momento al Tipo A y el 5% al tipo B. A partir de la SE 14 se detecta co-circulación de ambos subtipos de influenza A

La notificación según grupos de edad muestra que la mayor parte de las muestras estudiadas y notificadas corresponde a niños menores de 5 años, lo que permite entender que el virus más frecuentemente hallado (encontrado en más del 60% de las muestras positivas) sea el VSR, frecuente en niños.

En adultos predomina la infección por el virus Influenza, especialmente en persona de 2 a 64 años, grupos de edad que no son objetivo de la vacunación, es por esto que se insiste en la importancia de vacunar a todas aquellas personas con factores de riesgo en estos grupos etarios.

I.2. Vigilancia de las Enfermedades febriles exantemáticas (EFE)

I.2.a. Situación actual del Sarampión y la Rubéola en Argentina: Vigilancia de Enfermedad febril exantemática (EFE)

Actualización:

Hasta la SE 22 del corriente año se confirmaron 5 casos de sarampión (3 importados, uno relacionado a importación y 1 con fuente de infección desconocido).

- Caso 1: paciente masculino de 35 años, residente en la ciudad de Rosario, provincia de Santa Fe, con antecedente de viaje a Hong Kong, se identificó el genotipo B3
- Caso 2: paciente masculino de 49 años, residente de CABA, que inicia exantema luego de regresar de un crucero en Brasil donde se había reportado un brote de sarampión. Se identificó el genotipo D8 linaje MVi/Delhi.IND/01.14, similar al reportado en los casos de dicho brote.
- Caso 3: turista europeo de 39 años, durante el periodo de infectividad viajó por ferry a la ciudad de Montevideo, Uruguay y en avión a la ciudad de Puerto Iguazú. Se identificó el genotipo D8, linaje MVs/Gir Somnath.IND/42.16. (cepa con amplia distribución en Asia y Europa).
- Caso 4: caso secundario del turista europeo, hombre de 36 años que estuvo en el mismo vuelo que el caso 3, identificándose el mismo genotipo y linaje del caso anterior
- Caso 5: paciente masculino de 30 años, residente en la provincia de Buenos Aires, con antecedente de viaje, se encuentra en investigación la fuente de infección, se identificó el genotipo D8, pendiente el linaje.

Hasta la corriente SE (23) se confirmaron 2 casos de rubéola (1 importado y 1 con fuente de infección desconocida)

- Caso 1: paciente masculino de 27 años, extranjero, residente hace 3 años en la provincia de Córdoba, con antecedente de viaje a Fujian, China, se identificó el genotipo 1E.
- Caso 2: paciente masculino de 7 años, residente de CABA, sin antecedente de vacunación, se encuentra en investigación la fuente de infección y el genotipo.

Situación actual del sarampión en la Región de las Américas y el mundo

En la Región de las Américas durante el año 2018, se notificaron más de 16.000 casos en 12 países y dos de ellos reportaron defunciones por esta causa (Brasil y Venezuela). En el corriente año continúan detectándose brotes en diversos países de la Región: los países con más casos son EEUU (940), Canadá (54), Brasil (92), Colombia (109) y Venezuela (203). Casos aislados se registraron en Argentina, Chile, Costa Rica, México, Perú, Uruguay.

En el mundo, en 2018, se notificaron 229.068 casos. En Europa se registró un gran aumento respecto a los años previos, reportándose desde enero 2018 a diciembre más de 12.000 casos y 35 defunciones. En los primeros meses del año 2019 se registraron 34.300 casos de sarampión reportados en 42 países de la región europea, de éstos más de 25.000 casos ocurrieron en Ucrania siendo el país con mayor cantidad de casos registrados.

Antecedentes:

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

2018 (14 casos agrupados en 3 brotes). En el corriente año se confirmaron 5 casos de sarampión. De éstos, 4 fueron residentes argentinos y 1 turista.

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

Dada la semejanza en el cuadro clínico, la investigación epidemiológica y los estudios de laboratorio, **las vigilancias de sarampión y rubéola en las Américas se realiza en forma integrada como enfermedad febril exantemática (EFE)**, utilizando una definición de caso única para ambas patologías. Los casos sospechosos deben ser investigados por laboratorio ambos virus independientemente de la sospecha clínica inicial.

Vigilancia de EFE:

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

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

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

Del nivel operativo:

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

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

1. Verificar esquema de vacunación completo para la edad

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

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

En la tabla 1 se presentan los casos sospechosos de sarampión-rubéola como enfermedad febril exantemática, notificados 2019 de SE 1 a 22 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 22 años 2018 y 2019

Jurisdicción	2019 hasta SE 22							2018 hasta SE 22	
	Casos en estudio	Casos sosp. no conclusivos	Casos Descartados	Confirmado Sarampión	Confirmado Rubéola	Casos Totales	Tasas 2019	Casos totales	Tasas 2018
BUENOS AIRES	2	60	9	1	0	72	0,43	281	1,67
CABA	0	22	6	2	1	31	1,01	174	5,69
CORDOBA	0	16	7	0	1	24	0,67	57	1,58
ENTRE RIOS	0	2	0	0	0	2	0,15	8	0,60
SANTA FE	2	14	2	2	0	20	0,58	34	0,99
Centro	4	114	24	5	2	149	0,53	554	1,96
LA RIOJA	0	3	0	0	0	3	0,80	1	0,27
MENDOZA	0	5	12	0	0	17	0,89	107	5,61
SAN JUAN	0	1	0	0	0	1	0,13	2	0,27
SAN LUIS	0	11	0	0	0	11	2,28	13	2,69
Cuyo	0	20	12	0	0	32	0,91	123	3,50
CORRIENTES	0	2	0	0	0	2	0,19	19	1,76
CHACO	0	13	1	0	0	14	1,21	14	1,21
FORMOSA	0	2	0	0	0	2	0,34	8	1,37
MISIONES	0	4	0	0	0	4	0,33	3	0,25
NEA	0	21	1	0	0	22	0,55	44	1,09
CATAMARCA	0	0	0	0	0	0	0,00	8	2,00
JUJUY	0	5	0	0	0	5	0,68	13	1,77
SALTA	1	6	0	0	0	7	0,52	18	1,33
SGO DEL ESTERO	0	0	0	0	0	0	0,00	5	0,53
TUCUMAN	0	9	0	0	0	9	0,56	38	2,36
NOA	1	20	0	0	0	21	0,42	82	1,63
CHUBUT	0	1	0	0	0	1	0,17	2	0,35
LA PAMPA	0	1	0	0	0	1	0,29	7	2,02
NEUQUEN	0	0	0	0	0	0	0,00	3	0,48
RIO NEGRO	0	1	0	0	0	1	0,14	6	0,85
SANTA CRUZ	0	0	1	0	0	1	0,30	4	1,21
T DEL FUEGO	0	2	0	0	0	2	1,28	1	0,64
Sur	0	5	1	0	0	6	0,22	23	0,84
Total Argentina	5	180	38	5	2	230	0,53	826	1,89

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

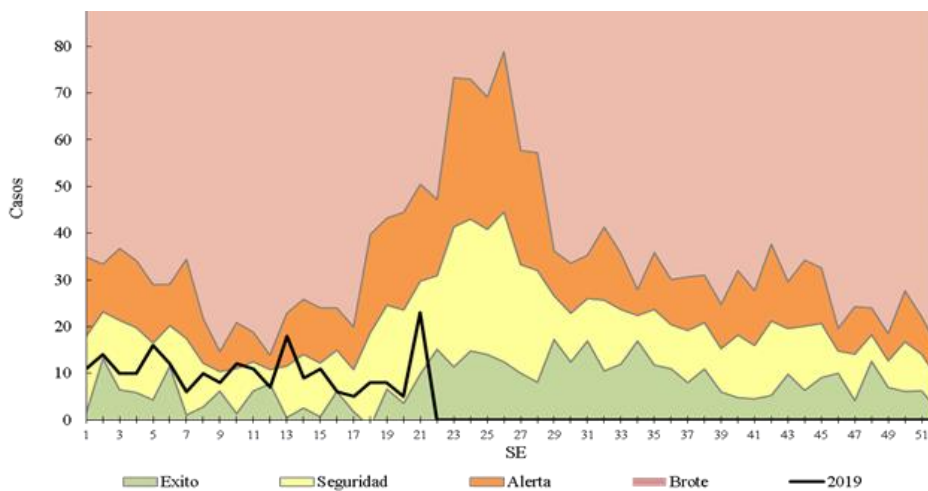
I.3. Vigilancia de coqueluche

I.3.a. Situación actual

Entre las semanas epidemiológicas 1 a 21 de 2019 se notificaron al SNVS 2.0 un total de 1.440 casos sospechosos de coqueluche, de los cuales 220 se confirmaron hasta la fecha.

El corredor endémico de casos transcurrió durante la mayor parte del periodo dentro del área de seguridad ingresando a las zonas de alerta en la semana 13 (Figura 1). El descenso de las últimas semanas se podría corresponder al retraso en la notificación.

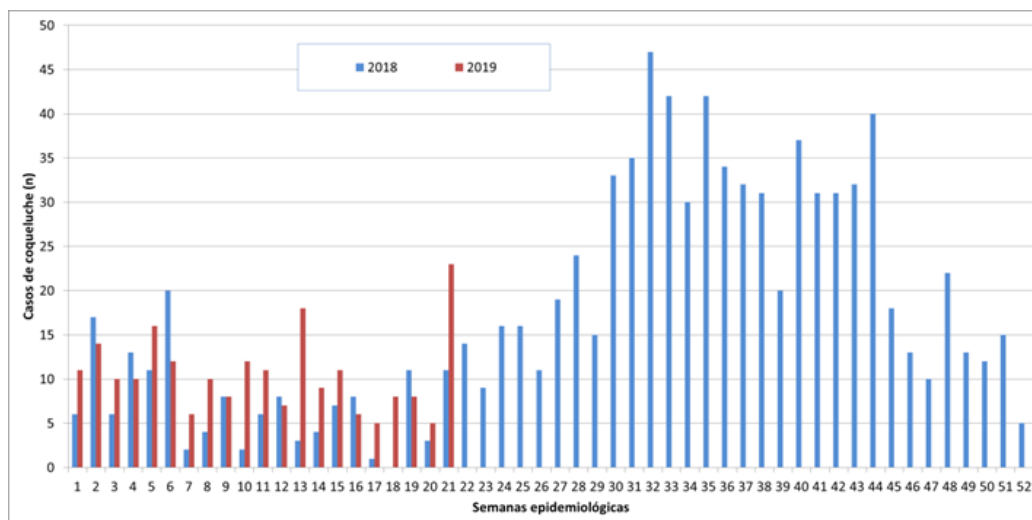
Figura 1: Corredor endémico semanal de coqueluche. Argentina. 2019 Hasta SE 21. Históricos 5 años: 2014 a 2018.



Fuente: Elaboración propia de la Dirección de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles en base a datos del SNVS 2.0. Secretaría de Gobierno de Salud. Ministerio de Salud y Desarrollo Social.

Al comparar los casos confirmados con el año anterior se observa en el 2019 una mayor actividad entre las semanas 7 y 21 (Figura 2).

Figura 2: Distribución semanal de casos de coqueluche. Argentina. Años 2018 y 2019



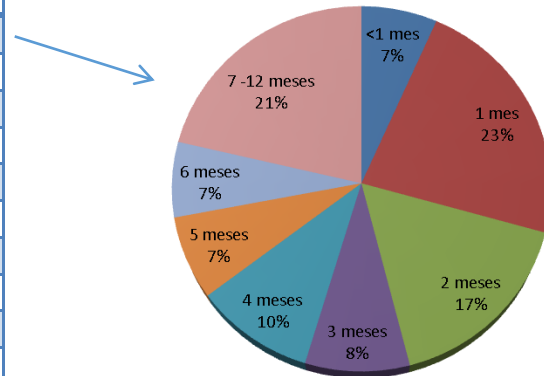
Fuente: Elaboración propia de la Dirección de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles en base a datos del SNVS 2.0. Secretaría de Gobierno de Salud. Ministerio de Salud y Desarrollo Social.

II. Actualización semanal de la situación de eventos priorizados

En cuanto a la distribución etaria el 68,2% son menores de 1 año. Se destaca que el 30% de los casos tenía menos de 2 meses de vida, grupo etario protegido por la vacunación materna con triple bacteriana acelular. (Tabla 1 y Figura 3)

Tabla 1 y Figura 3: Distribución etaria de casos de coqueluche (n=220). Argentina. SE 1-21 de 2019.

Edad	Casos confirmados	%
0-12 meses	150	68,2
13 a 24 meses	19	8,6
2 a 4 años	25	11,4
5 a 9 años	17	7,7
10 a 14 años	1	0,5
15 a 19 años	1	0,5
20 a 24 años	1	0,5
25 a 34 años	2	0,9
35 a 44 años	2	0,9
Sin Especificar	2	0,9
Total	220	100,0



Fuente: Elaboración propia de la Dirección de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles en base a datos del SNVS 2.0. Secretaría de Gobierno de Salud. Ministerio de Salud y Desarrollo Social.

Si bien el sistema de notificación actual permite la carga de datos de vacunación de los casos se observa un grave déficit en este punto, no pudiéndose analizar el antecedente ya que no está cargado en más del 90% de los casos. Así como tampoco se logra un adecuado cierre de los casos actualizando la clasificación final de los mismos.

Resulta fundamental continuar con los esfuerzos en optimizar la calidad de los datos cargados, que permiten realizar en forma adecuada el monitoreo de las estrategias de vacunación vigentes.

En la tabla 2 se muestran los casos sospechosos notificados y confirmados de coqueluche (casos y tasas por 100.000). Hasta el momento se observan las mayores tasas en las regiones Cuyo y Centro. En rojo se destacan las jurisdicciones con tasas mayores al año anterior.

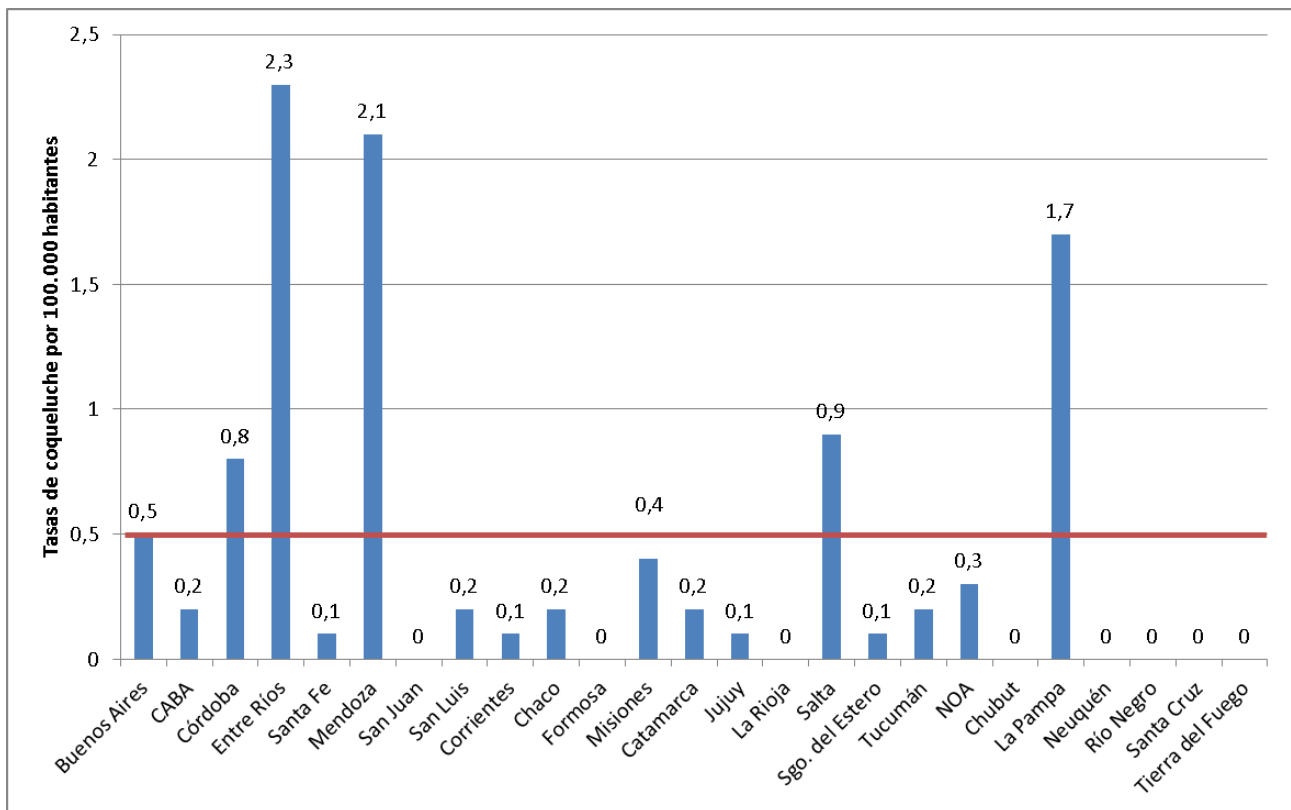
Tabla 2: Sospechosos y confirmados de coqueluche (casos y tasas por 100.000 hab.) según jurisdicción. Argentina. SE 1-21 años 2018-2019.

Provincia de Residencia	2019 SE 1-21				2018 SE 1-21	
	Casos Sospechosos	Tasa Notificación	Casos Confirmados	Tasa Coqueluche	Casos Confirmados	Tasa Coqueluche
Buenos Aires	360	2,1	78	0,5	60	0,4
CABA	27	0,9	5	0,2	7	0,2
Córdoba	177	4,9	30	0,8	14	0,4
Entre Ríos	80	5,9	31	2,3	6	0,4
Santa Fe	137	4,0	2	0,1	2	0,1
Centro	781	2,7	146	0,5	89	0,3
Mendoza	198	10,3	41	2,1	44	2,3
San Juan	4	0,5	0	0,0	0	0,0
San Luis	9	1,8	1	0,2	0	0,0
Cuyo	211	6,6	42	1,3	44	1,4
Corrientes	14	1,3	1	0,1	0	0,0
Chaco	36	3,1	2	0,2	4	0,3
Formosa	1	0,2	0	0,0	0	0,0
Misiones	20	1,6	5	0,4	1	0,1
NEA	71	1,7	8	0,2	5	0,1
Catamarca	9	2,2	1	0,2	3	0,7
Jujuy	26	3,5	1	0,1	0	0,0
La Rioja	8	2,1	0	0,0	0	0,0
Salta	190	13,9	12	0,9	2	0,1
Sgo. del Estero	7	0,7	1	0,1	0	0,0
Tucumán	82	5,0	3	0,2	2	0,1
NOA	322	5,9	18	0,3	7	0,1
Chubut	4	0,7	0	0,0	6	1,0
La Pampa	22	6,3	6	1,7	8	2,3
Neuquén	8	1,3	0	0,0	0	0,0
Río Negro	7	1,0	0	0,0	0	0,0
Santa Cruz	4	1,2	0	0,0	0	0,0
Tierra del Fuego	10	6,2	0	0,0	2	1,2
Sur	55	2,0	6	0,2	16	0,6
Total país*	1440	3,3	220	0,5	161	0,4

Fuente: Elaboración propia de la Dirección de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles en base a datos del SNVS 2.0. Secretaría de Gobierno de Salud. Ministerio de Salud y Desarrollo Social.

En la figura 4 se observa que las provincias de Córdoba, Entre Ríos, Mendoza, Salta y La Pampa se encuentran por encima de la tasa país.

Figura 4: Tasas de coqueluche por 100.000 habitantes según jurisdicción. Argentina. SE 1-21 del año 2019.



Fuente: Elaboración propia de la Dirección de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles en base a datos del SNVS 2.0. Secretaría de Gobierno de Salud. Ministerio de Salud y Desarrollo Social.

Recomendaciones para la prevención de coqueluche

Dada la situación epidemiológica actual de aumento de los casos y ante la evidencia de los resultados favorables de la estrategia integral, resulta fundamental reforzar las indicaciones de vacunación en las embarazadas con el fin de proteger a los niños más pequeños con edad insuficiente para contar con el esquema primario de vacunación completo, así como mejorar las coberturas de vacunación en los otros grupos.

Las mujeres deberán vacunarse con vacuna triple bacteriana acelular (dTpa) a partir de las 20 semanas de gestación en todos los embarazos, independientemente de la edad, intervalo intergenésico y del antecedente de vacunación con componente antitetánico.

Verificar según la edad que cuenten con las siguientes dosis:

- 2 meses: 1 dosis con componente pertussis celular (quíntuple/cuádruple)
- 4 meses: 2 dosis con componente pertussis celular (quíntuple/cuádruple)
- 6 meses: 3 dosis con componente pertussis celular (quíntuple/cuádruple)
- 15-18 meses: 3 dosis quántuple/cuádruple y 1º refuerzo quántuple/cuádruple
- 5-6 años: 3 dosis quántuple /cuádruple y 1º refuerzo quántuple/cuádruple y 2º refuerzo triple bacteriana
- 11 años: 3 dosis quántuple /cuádruple, 1º refuerzo quántuple/cuádruple, 2º refuerzo triple bacteriana (DTP) y 1 dosis triple bacteriana acelular (dTpa)
- Personal de Salud que asiste niños menores de 1 año de edad y convivientes de niños prematuros de menos de 1.500g de peso: 1 dosis dTpa.

Coqueluche es una enfermedad de vigilancia obligatoria y de notificación inmediata ante la sospecha del caso

La ficha de notificación y las recomendaciones para la realización de las acciones de control se encuentran disponibles en:

<https://www.argentina.gob.ar/salud/inmunoprevenibles/vigilancia/tos-convulsa-coqueluche>

I.4. Vigilancia de Síndrome Urémico Hemolítico.

En el presente informe se describe la situación de la notificación de casos de Síndrome Urémico Hemolítico (SUH) realizada al Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud¹¹ a la Semana Epidemiológica N° 22 (SE22) del año 2019.

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

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

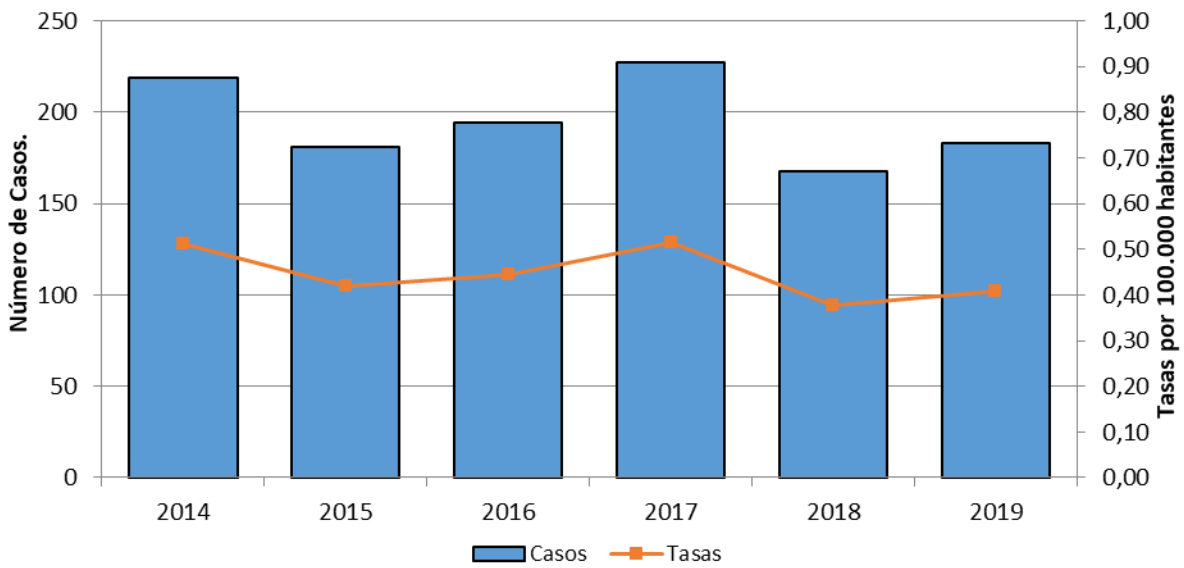
En cuanto a la fuente de información, la misma es el Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS). Dicho sistema se componía hasta la SE17 de 2018 de tres subsistemas que proveían información sobre SUH (subsistema de vigilancia clínica C2, subsistema de vigilancia por laboratorios, SIVILA y subsistema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

I.4.a. Situación nacional

De acuerdo a lo notificado hasta el 27/05/2019, durante el año 2019 (SE1 a SE22), se notificaron 183 casos de SUH. Este número es inferior a la mediana y al promedio de casos para el mismo período de los últimos 5 años 2014-2018 (194 y 198 respectivamente). La incidencia acumulada hasta la SE22 de 2019 asciende a 0,41 casos cada 100.000 habitantes (Gráfico 1). De los 183 casos notificados, 146 (80%) corresponden a menores de 5 años. En este grupo de edad la mediana de casos notificados para el periodo 2014-2018 fue de 160 casos. La incidencia acumulada en el año 2019 hasta la SE22 para menores de 5 años fue de 3,91 casos cada 100.000 menores de 5 años. (Gráfico 2).

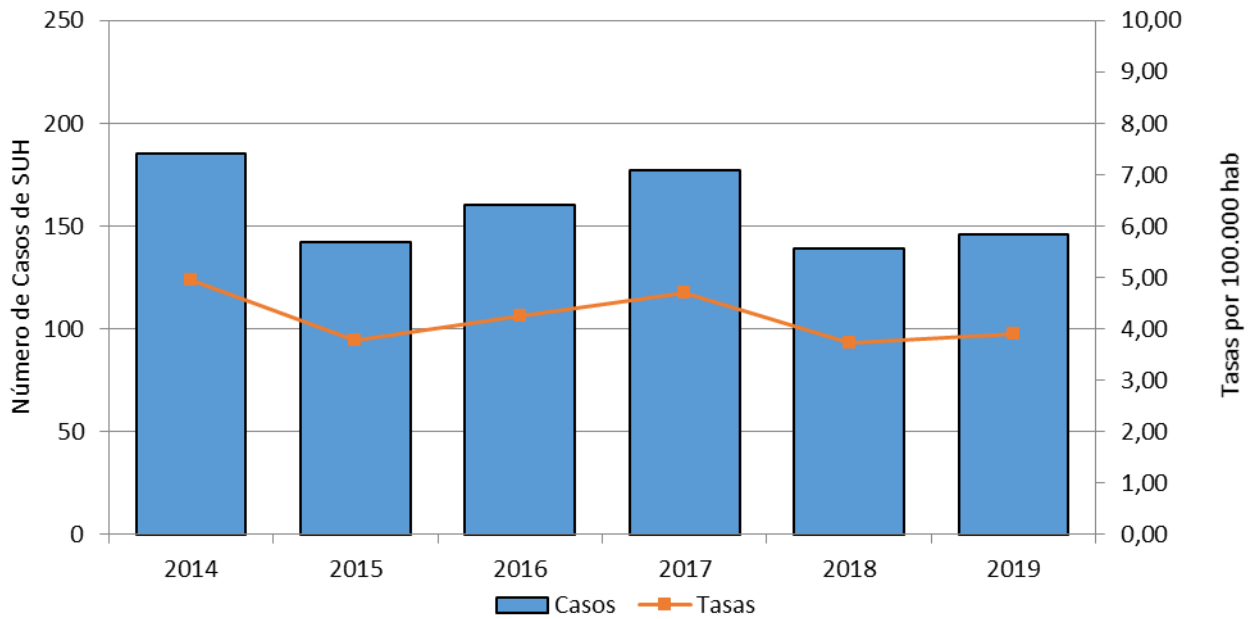
¹¹ Los datos consignados en este BIV son los notificados hasta 29/02/2019 al Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud. Los datos de vigilancia son parciales y sujetos a modificación en la medida en que se completen las notificaciones por parte de los establecimientos.

Gráfico 1: Casos y tasas de SUH (cada 100.000 habitantes). Argentina. Años 2014-2019 hasta SE22.



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

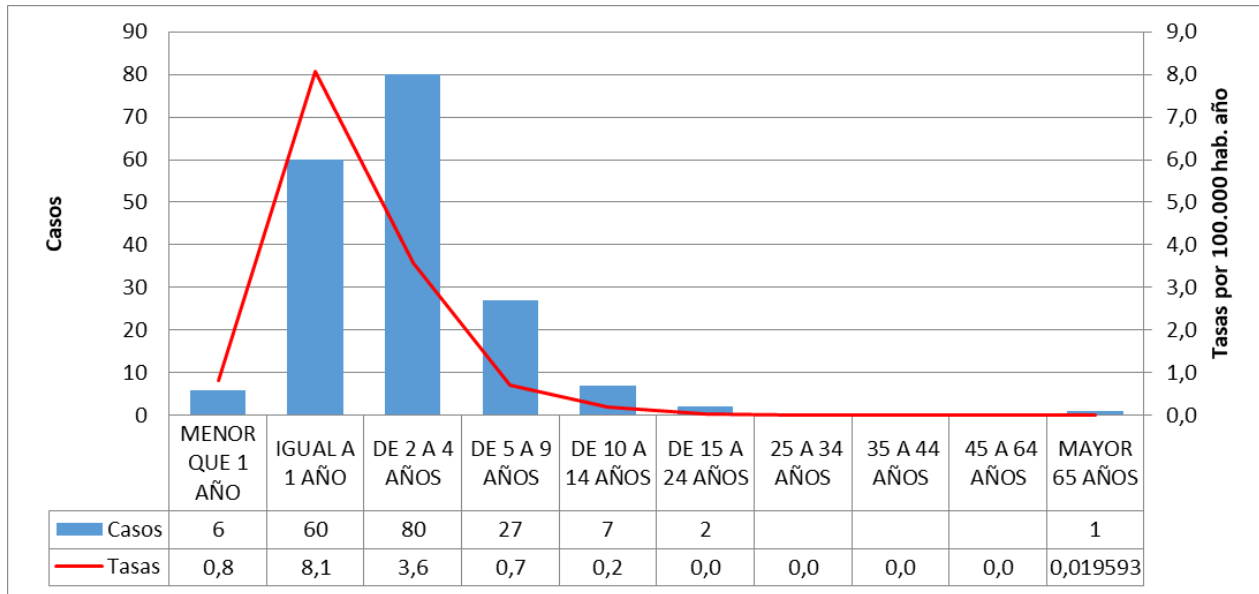
Gráfico 2: Casos y tasas notificados de SUH en menores de 5 años. Argentina. Años 2014-2019 hasta SE22.



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

Gráfico 3: Distribución de los casos de SUH notificados según grupo de edad. Argentina. Año 2019 hasta SE22. (N=183).

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



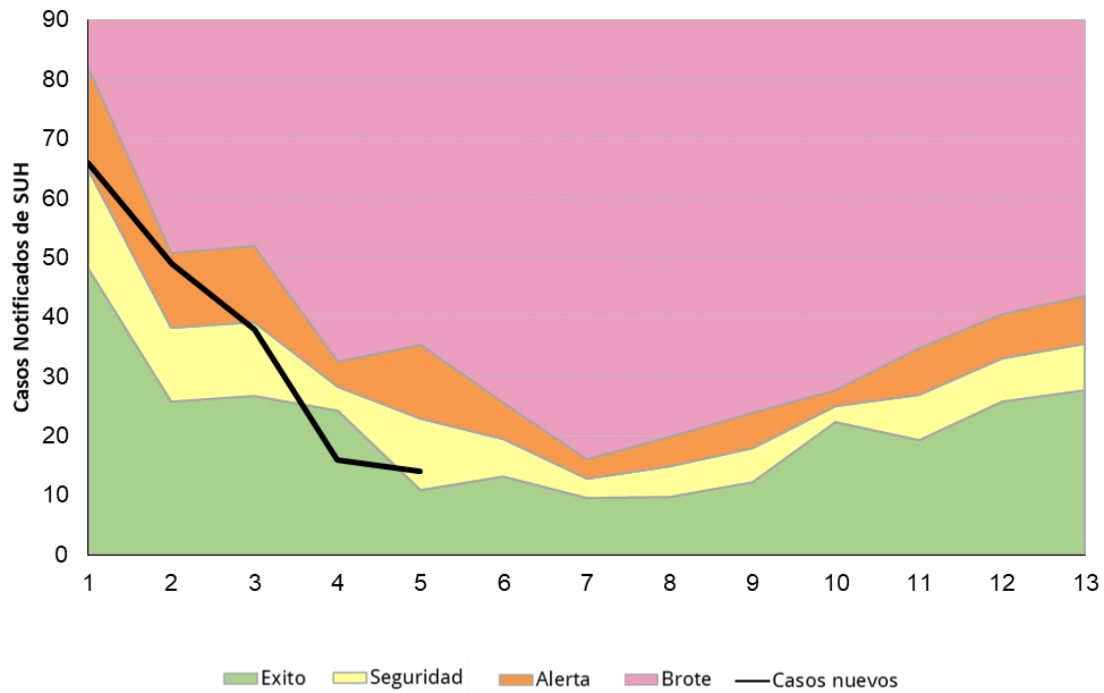
Con respecto a la distribución según edad, los grupos de edad más afectados continúan siendo los menores de 5 años, en especial de 2 a 4, aunque se registran casos en niños mayores y adolescentes (**Gráfico 3**). En las notificaciones hasta el momento hay un ligero predominio de casos del sexo femenino.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

Gráfico 4: Distribución porcentual de casos de SUH según sexo. Argentina, 2019 hasta SE22 (N=183).



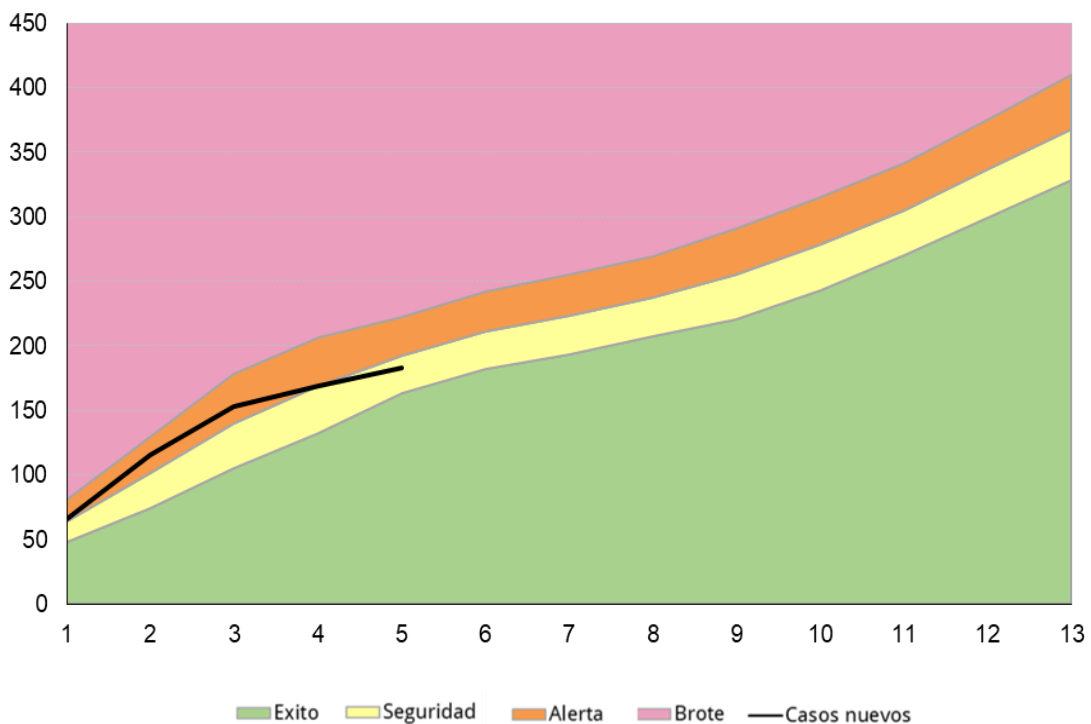
Fuente: Elaboración propia en base a datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS C2-SIVILA-UCSUH) y SNVS2.0.

Gráfico 5: Corredor endémico cuatrisesemal de SUH. 2019 hasta CS 5 (N=183). Total País. Históricos 2014 a 2018.



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

Gráfico 6: Corredor endémico acumulado de SUH. 2019 hasta CS 5 (N=183). Total País. Históricos 2014 a 2018.



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

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

1.4.b. Situación según región y provincia.

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

Provincia	2014		2015		2016		2017		2018		Promedio 2014-2018	Mediana 2014-2018	2019		Diferencia de casos 2019
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas			Casos	Tasas	
BUENOS AIRES	80	0,49	54	0,32	80	0,48	102	0,60	73	0,42	78	80	74	0,43	● -4
CABA	42	1,38	26	0,85	13	0,42	34	1,11	13	0,42	26	26	10	0,33	● -16
CORDOBA	11	0,31	20	0,56	32	0,89	22	0,60	16	0,43	20	20	19	0,51	● -1
ENTRE RIOS	6	0,46	3	0,23	2	0,15	3	0,22	4	0,29	4	3	6	0,44	● 2
SANTA FE	12	0,36	16	0,47	13	0,38	20	0,58	8	0,23	14	13	15	0,43	● 1
CENTRO	151	0,54	119	0,42	140	0,50	181	0,63	114	0,40	141	140	124	0,43	● -17
MENDOZA	9	0,48	13	0,69	14	0,73	10	0,52	11	0,56	11	11	15	0,76	● 4
SAN JUAN	6	0,82	5	0,68	3	0,40		0,00	6	0,78	5	5,5		0,00	● -5
SAN LUIS	2	0,43	2	0,42	2	0,41		0,00	2	0,40	2	2	1	0,20	● -1
CUYO	17	0,55	20	0,64	19	0,61	10	0,32	19	0,59	17	19	16	0,49	● -1
CORRIENTES	2	0,19	2	0,19	2	0,19	1	0,09		0,00	2	2	3	0,27	● 1
CHACO		0,00	1	0,09		0,00	1	0,09		0,00	1	1	3	0,25	● 2
FORMOSA		0,00	1	0,17		0,00		0,00		0,00	1	1	1	0,17	● 0
MISIONES		0,00		0,00	1	0,08	2	0,16		0,00	2	1,5	1	0,08	● -1
NEA	2	0,05	4	0,10	3	0,07	4	0,10	0	0,00	3	3	8	0,19	● 5,4
CATAMARCA	1	0,25	1	0,25	1	0,25		0,00		0,00	1	1		0,00	● -1
JUJUY	1	0,14		0,00	3	0,41		0,00		0,00	2	2	1	0,13	● -1
LA RIOJA	1	0,28		0,00	2	0,54		0,00		0,00	2	1,5	1	0,26	● -1
SALTA	9	0,68	5	0,37	5	0,37	4	0,29	5	0,36	6	5	2	0,14	● -4
SGO. DEL ESTERO	1	0,11	1	0,11	1	0,11	5	0,53	1	0,10	2	1	1	0,10	● -1
TUCUMAN	5	0,32	1	0,06	1	0,06	1	0,06	4	0,24	2	1	5	0,30	● 3
NOA	18	0,34	8	0,15	13	0,24	10	0,18	10	0,18	11,8	10	10	0,18	● -1,8
CHUBUT	7	1,26	9	1,59	7	1,21	9	1,53	8	1,34	8	8	7	1,15	● -1
LA PAMPA	4	1,18	3	0,87	2	0,58		0,00	3	0,85	3	3	3	0,84	● 0
NEUQUEN	7	1,15	7	1,13	4	0,64	5	0,78	5	0,77	6	5	4	0,61	● -2
RIO NEGRO	5	0,73	5	0,72	5	0,71	3	0,42	4	0,55	4	5	6	0,81	● 2
SANTA CRUZ	4	1,28	4	1,25	1	0,30	3	0,89	3	0,86	3	3	4	1,12	● 1
TIERRA DEL FUEGO	4	2,70	2	1,31		0,00	2	1,24	2	1,21	3	2	1	0,59	● -2
SUR	31	1,17	30	1,11	19	0,69	22	0,79	25	0,88	25	25	25	0,87	● -0,4
Total general	219	0,51	181	0,42	194	0,45	227	0,52	168	0,38	198	194	183	0,41	● -15

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

Referencia diferencia absoluta de casos

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

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

I.4.c. Actualización datos 2018.

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

Provincia/ Región	2018 SE52	
	Casos	Tasas
BUENOS AIRES	129	0,72
CABA	35	1,14
CORDOBA	38	1,03
ENTRE RIOS	10	0,74
SANTA FE	21	0,60
CENTRO	227	0,79
MENDOZA	24	1,23
SAN JUAN	9	1,18
SAN LUIS	5	1,01
CUYO	38	1,18
CORRIENTES	1	0,09
CHACO	1	0,08
FORMOSA	0	0,00
MISIONES	0	0,00
NEA	2	0,05
CATAMARCA	0	0,00
JUJUY	2	0,27
LA RIOJA	1	0,26
SALTA	6	0,43
SGO. DEL ESTERO	4	0,42
TUCUMAN	7	0,42
NOA	20	0,36
CHUBUT	17	2,84
LA PAMPA	6	1,70
NEUQUEN	7	1,08
RIO NEGRO	6	0,82
SANTA CRUZ	5	1,44
TIERRA DEL FUEGO	2	1,21
SUR	43	1,51
Total País	336	0,74

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

Referencia diferencia absoluta de casos

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

La tabla 2 presenta los datos 2018 actualizados al 27/05/2019.¹²

¹² Esta información actualiza la publicada en el BIV 439 SE6, aportada por las provincias y desde el 06/02/2019 hasta 27/04/2019, último día de corte para su análisis.

II. REPORTE DE BROTE

II.1. Reporte de brotes

Los brotes de cualquier etiología forman parte de los eventos de notificación obligatoria (Resolución 1715/07). La notificación de brotes la realiza la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de Situación de Salud Provincial a la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de Situación de Salud a través del Formulario de Notificación de Brote.¹³

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 23 de 2019.

Grupo de eventos	Eventos	Provincia	Brotes notificados entre la última SE20 y SE23	Nro. de casos notificados entre la última SE20 y SE22	Nro. Acum. de brotes	Nro. Acum. de casos	Nro. Acum. de casos que requirieron hospitalización	Nro. fallecidos
Enfermedades gastrointestinales	Enfermedad Transmitida por Alimentos	Jujuy			2	36	9	0
		CABA	1	38	3	56	0	0
		Buenos Aires			2	12	0	0
		Misiones	1	27	2	55	16	1
		La Pampa			1	5	5	0
	Gastroenteritis sin especificar	Catamarca			1	447	0	0
	Gastroenteritis parasitaria	CABA			1	12	0	0
	Shigellosis	La Rioja			1	33	19	0
		Córdoba			1	65	9	0
	Botulismo alimentario	CABA	1	2	1	2	2	1
Otras infecciones bacterianas	Fiebre paratifoidea (*)	Salta			1	121	97	0
	Infección cutánea por <i>M. abscessus</i>	Santa Fe	1	7(**)	1	7	0	0
Enfermedades Zoonóticas	Psitacosis	Córdoba			1	4	2	0
	Hantavirus (*)	Chubut			1	34	34	11
	Triquinosis	Santa Fe	1	50	1	50	4	0
Enfermedades prevenibles por vacunas	Varicela	Santa Cruz			1	37	0	0
Otros	Herpangina	Catamarca			1	11	0	0
Todas			3	115	20	978	195	12

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

(**) Corresponde a casos confirmados de un total de 61 casos sospechosos.

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.

En las última semana no se notificaron nuevos brotes en el **Formulario de Notificación de Brotes**. Los últimos registrados corresponden a 4 brotes de Enfermedades Transmitidos por Alimentos (ETA) correspondientes a 3 provincias (Misiones, Santa Fe y CABA), un brote de botulismo alimentario en la CABA y un brote de infección cutánea por *Mycobacterium abscessus* en Santa Fe ya informados en el número anterior.

Botulismo alimentario: En la SE 20 se registraron en la CABA dos casos de botulismo relacionados al consumo del producto Hummus, garbanzo orgánico, marca TSUKI MACRO VEGAN. El Laboratorio Nacional de

¹³ Todo establecimiento de salud o profesional de la salud (del subsector público, privado o de la seguridad social) deberá comunicar la sospecha de un brote, con o sin etiología definida, a la autoridad sanitaria correspondiente de su jurisdicción.

Referencia INEI-ANLIS-Carlos Malbrán identificó la toxina botulínica A en las muestras de los casos y en el producto. Se realizó la alerta oportunamente a la población y ante la confirmación del diagnóstico la Dirección General de Higiene y Seguridad Alimentaria de la Ciudad de Buenos Aires junto con la ANMAT y todas las autoridades sanitarias del país continúan trabajando en las medidas para alertar a la población y prevenir nuevos casos de enfermedad.

Infección cutánea por *Mycobacterium abscessus*: En la SE 21, la provincia de Santa Fe notificó la detección de 61 casos con lesiones cutáneas posteriores a la realización de tatuajes con tinta color gris (Grey wash). Se obtuvieron 59 biopsias de las lesiones (principalmente granulomas) de las cuales 7 fueron positivas para *M. abscessus*, 5 fueron BAAR positivos en proceso, 15 fueron negativas y el resto continúan en estudio. Se realizó la tipificación y antibiograma en el Laboratorio Nacional de Referencia INEI-ANLIS-Carlos Malbrán siendo solo sensible a Cefoxitima y se encuentra pendiente la genotipificación. En las tintas y diluciones no se obtuvo desarrollo.

Ante esta situación la provincia elevó una alerta a la Sociedad de Dermatología en el mes de abril. El proveedor retiró todas las tintas del mercado. Los pacientes al momento no presentaron cuadros de gravedad. El brote continúa en investigación.

Ante la situación planteada la Secretaría de Gobierno de Salud convocó a una reunión de expertos para emitir recomendaciones ante la aparición de casos similares.

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

III.1. Gastroentéricos

III.1.a. Diarreas agudas

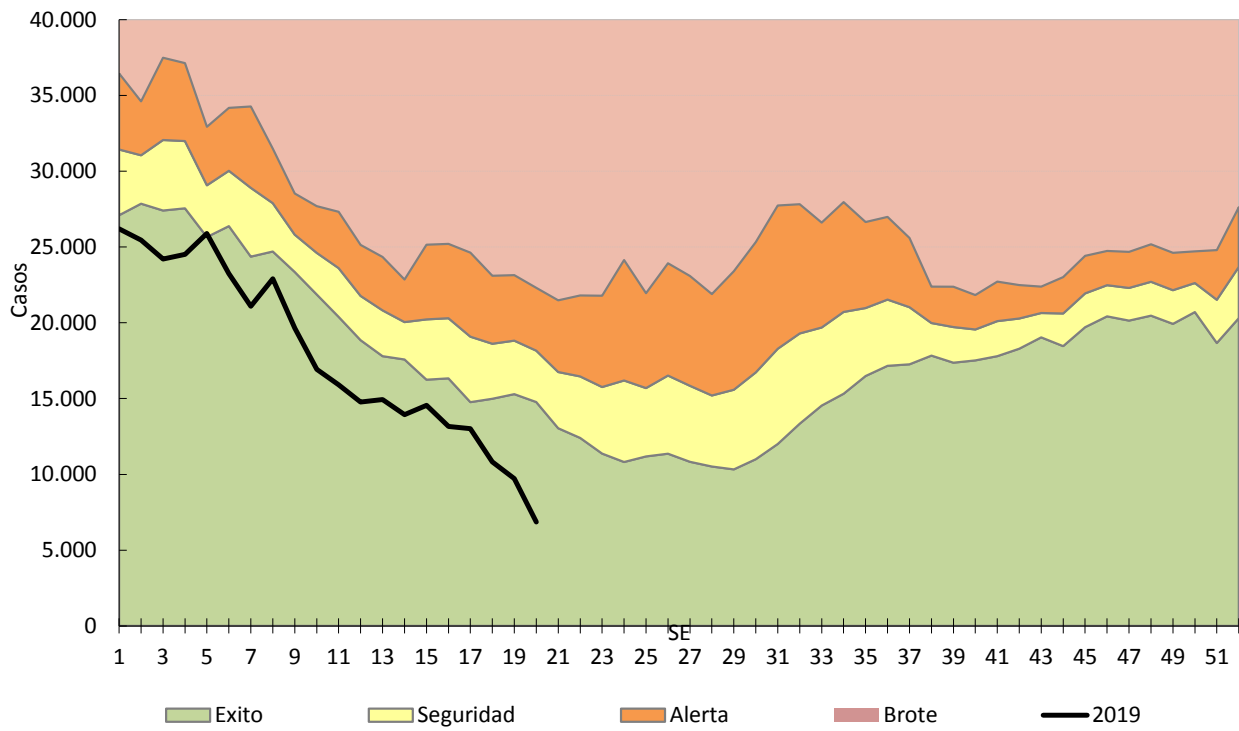
Diarreas

Casos acumulados e Incidencia Acumulada por 100000 habitantes. Hasta la 20ª 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	70.546	410,2	56.829	327,2	✓ -20,2%
Total CABA	18.822		11.516		
Residentes	12.613	411,1	8.570	279,0	✓ -32,1%
No residentes	6.209		2.946		
Córdoba	30.216	820,2	25.930	696,6	✓ -15,1%
Entre Ríos	21.282	1564,3	18.408	1340,5	✓ -14,3%
Santa Fe	10.427	299,5	3.693	105,2	✓ -64,9%
Centro	151.293	525,5	116.376	400,6	✓ -23,8%
Mendoza	26.096	1338,7	26.812	1361,0	⚠ 1,7%
San Juan	9.995	1307,5	11.270	1458,2	✗ 11,5%
San Luis	8.773	1770,1	10.226	2037,1	✗ 15,1%
Cuyo	44.864	1397,9	48.308	1488,8	⚠ 6,5%
Corrientes	6.732	611,4	5.808	522,7	✓ -14,5%
Chaco	12.433	1053,2	16.325	1368,8	✗ 30,0%
Formosa	3.756	631,1	2.351	391,7	✓ -37,9%
Misiones	7.871	638,3	6.421	514,8	✓ -19,3%
NEA	30.792	749,2	30.905	744,5	⚠ -0,6%
Catamarca	7.389	1810,4	9.386	2279,1	✗ 25,9%
Jujuy	16.825	2231,8	18.125	2377,2	⚠ 6,5%
La Rioja	5.874	1532,8	5.600	1441,9	⚠ -5,9%
Salta	37.460	2697,8	36.336	2583,3	⚠ -4,2%
Santiago del Estero	16.161	1686,5	11.013	1137,3	✓ -32,6%
Tucumán	34.167	2065,2	29.622	1768,9	✓ -14,3%
NOA	117.876	2125,3	110.082	1961,5	⚠ -7,7%
Chubut	8.321	1390,6	8.053	1322,9	⚠ -4,9%
La Pampa	7.381	2094,6	6.163	1734,0	✓ -17,2%
Neuquén	16.338	2526,0	15.476	2360,9	⚠ -6,5%
Río Negro	16.605	2279,6	13.516	1831,3	✓ -19,7%
Santa Cruz	5.105	1468,7	3.962	1110,9	✓ -24,4%
Tierra del Fuego	4.062	2462,7	4.965	2934,7	✗ 19,2%
Sur	57.812	2036,7	52.135	1808,0	✓ -11,2%
Total PAIS	402.637	904,9	357.806	796,2	✓ -12,0%

Fuente : Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

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



Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.1.b. Botulismo

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

Botulismo
Casos Acumulados Hasta la 20ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	4	1	2	1	-2	0
CABA	0	0	2	2	2	2
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	1	0	1	0
Santa Fe	3	0	1	0	-2	0
Centro	7	1	6	3	-1	2
Mendoza	1	0	0	0	-1	0
San Juan	2	0	0	0	-2	0
San Luis	0	0	1	0	1	0
Cuyo	3	0	1	0	-2	0
Corrientes	1	0	0	0	-1	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	1	0	0	0	-1	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	1	0	1	0
Santiago del Estero	0	0	1	0	1	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
NOA	0	0	2	0	2	0
Chubut	0	0	1	0	1	0
La Pampa	1	0	6	4	5	4
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	4	7	4
Total PAIS	12	1	17	7	5	6

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.1.c. Botulismo del lactante

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

Botulismo del lactante
Casos Acumulados Hasta la 20ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	8	4	2	1	-6	-3
CABA	0	0	0	0	0	0
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	0	0	0	0	0	0
Centro	8	4	2	1	-6	-3
Mendoza	4	2	2	1	-2	-1
San Juan	2	0	3	3	1	3
San Luis	3	1	2	1	-1	0
Cuyo	9	3	7	5	-2	2
Corrientes	1	0	0	0	-1	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	1	0	0	0	-1	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	2	1	2	1
Santiago del Estero	0	0	1	0	1	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
NOA	0	0	3	1	3	1
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	4	3	0	0	-4	-3
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	3	1	1	1	-2	0
Santa Cruz	2	2	0	0	-2	-2
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	9	6	1	1	-8	-5
Total PAIS	27	13	13	8	-14	-5

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.

Triquinelosis
Casos Acumulados Hasta la 20ª 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	39	15	81	2	107,%	-13
CABA	0	0	0	0	0	0
Córdoba	23	11	11	1	-12	-10
Entre Ríos	0	0	5	0	5	0
Santa Fe	23	0	59	10	156,%	10
Centro	85	26	156	13	83,52%	-13
Mendoza	12	4	2	0	-10	-4
San Juan	1	0	0	0	-1	0
San Luis	2	1	2	1	0	0
Cuyo	15	5	4	1	-11	-4
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	2	0	2	0
NEA	0	0	2	0	2	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	4	2	8	3	4	1
Salta	0	0	0	0	0	0
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
NOA	4	2	8	3	4	1
Chubut	1	1	1	0	0	-1
La Pampa	2	0	1	0	-1	0
Neuquén	1	1	0	0	-1	-1
Río Negro	2	0	5	0	3	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	6	2	7	0	1	-2
Total PAIS	110	35	177	17	60,90%	-51,4%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.2. Envenenamiento por animales ponzoñosos

III.2.a. Alacranismo

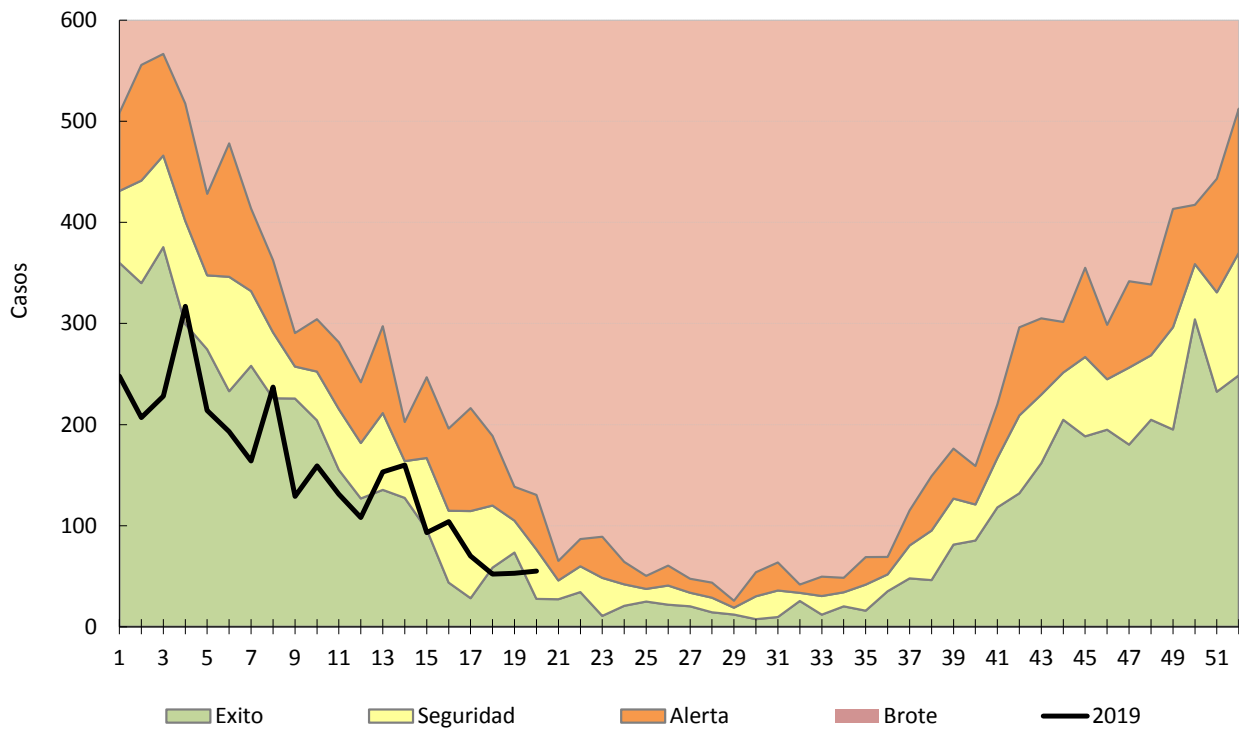
Envenenamiento Por Animal Ponzoñoso - Alacranismo

Casos e Incidencia Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 20ª 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	12	0,1	35	0,2	188,7%
Total CABA	30		15		
Residentes	25	0,8	15	0,5	-40,1%
No residentes	5		0		
Córdoba	1.264	34,3	966	26,0	-24,4%
Entre Ríos	218	16,0	127	9,2	-42,3%
Santa Fe	283	8,1	198	5,6	-30,6%
Centro	1.807	6,3	1.341	4,6	-26,4%
Mendoza	9	0,5	5	0,3	-45,0%
San Juan	40	5,2	42	5,4	3,9%
San Luis	31	6,3	14	2,8	-55,4%
Cuyo	80	2,5	61	1,9	-24,6%
Corrientes	51	4,6	32	2,9	-37,8%
Chaco	15	1,3	15	1,3	-1,0%
Formosa	10	1,7	1	0,2	-90,1%
Misiones	67	5,4	30	2,4	-55,7%
NEA	143	3,5	78	1,9	-46,0%
Catamarca	390	95,6	188	45,7	-52,2%
Jujuy	197	26,1	61	8,0	-69,4%
La Rioja	128	33,4	107	27,5	-17,5%
Salta	186	13,4	137	9,7	-27,3%
Santiago del Estero	385	40,2	126	13,0	-67,6%
Tucumán	978	59,1	968	57,8	-2,2%
NOA	2.264	40,8	1.587	28,3	-30,7%
Chubut	3	0,5	2	0,3	-34,5%
La Pampa	0	0,0	0	0,0	
Neuquén	0	0,0	1	0,2	
Río Negro	2	0,3	2	0,3	-1,3%
Santa Cruz	0	0,0	1	0,3	
Tierra del Fuego	0	0,0	2	1,2	
Sur	5	0,2	8	0,3	57,5%
Total PAIS	4.299	9,7	3.075	6,8	-29,2%

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 20ª 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	37	0,2	14	0,1	✓ -62,5%
Total CABA	6		2		
Residentes	2	0,1	2	0,1	⚠ -0,1%
No residentes	4		0		
Córdoba	80	2,2	73	2,0	⚠ -9,7%
Entre Ríos	7	0,5	0	0,0	✓ -100,0%
Santa Fe	2	0,1	4	0,1	✗ 98,4%
Centro	132	0,5	93	0,3	✓ -30,2%
Mendoza	93	4,8	83	4,2	✓ -11,7%
San Juan	2	0,3	9	1,2	✗ 345,1%
San Luis	11	2,2	1	0,2	✓ -91,0%
Cuyo	106	3,3	93	2,9	✓ -13,2%
Corrientes	0	0,0	0	0,0	
Chaco	8	0,7	0	0,0	✓ -100,0%
Formosa	0	0,0	0	0,0	
Misiones	60	4,9	8	0,6	✓ -86,8%
NEA	68	1,7	8	0,2	✓ -88,4%
Catamarca	13	3,2	4	1,0	✓ -69,5%
Jujuy	6	0,8	2	0,3	✓ -67,0%
La Rioja	1	0,3	1	0,3	⚠ -1,3%
Salta	16	1,2	5	0,4	✓ -69,2%
Santiago del Estero	113	11,8	107	11,1	⚠ -6,3%
Tucumán	32	1,9	17	1,0	✓ -47,5%
NOA	181	3,3	136	2,4	✓ -25,7%
Chubut	1	0,2	0	0,0	✓ -100,0%
La Pampa	4	1,1	2	0,6	✓ -50,4%
Neuquén	9	1,4	18	2,7	✗ 97,3%
Río Negro	30	4,1	15	2,0	✓ -50,7%
Santa Cruz	0	0,0	0	0,0	
Tierra del Fuego	0	0,0	0	0,0	
Sur	44	1,6	35	1,2	✓ -21,7%
Total PAIS	531	1,2	365	0,8	✓ -31,9%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.2.c. Ofidismo

Envenenamiento Por Animal Ponzoso - Ofidismo
Casos e Incidencia Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 20ª 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	1	0,0	4	0,0	✖ 296,0%
Total CABA	4		0		
Residentes	3	0,1	0	0,0	✔ -100,0%
No residentes	1		0		
Córdoba	30	0,8	26	0,7	✔ -14,2%
Entre Ríos	36	2,6	18	1,3	✔ -50,5%
Santa Fe	6	0,2	5	0,1	✔ -17,3%
Centro	77	0,3	53	0,2	✔ -31,8%
Mendoza	5	0,3	1	0,1	✔ -80,2%
San Juan	1	0,1	0	0,0	✔ -100,0%
San Luis	2	0,4	1	0,2	✔ -50,6%
Cuyo	8	0,2	2	0,1	✔ -75,3%
Corrientes	41	3,7	34	3,1	✔ -17,8%
Chaco	14	1,2	15	1,3	⚠ 6,1%
Formosa	12	2,0	0	0,0	✔ -100,0%
Misiones	92	7,5	88	7,1	⚠ -5,4%
NEA	159	3,9	137	3,3	✔ -14,7%
Catamarca	2	0,5	4	1,0	✖ 98,2%
Jujuy	2	0,3	1	0,1	✔ -50,6%
La Rioja	3	0,8	1	0,3	✔ -67,1%
Salta	33	2,4	11	0,8	✔ -67,1%
Santiago del Estero	108	11,3	83	8,6	✔ -23,9%
Tucumán	20	1,2	4	0,2	✔ -80,2%
NOA	168	3,0	104	1,9	✔ -38,8%
Chubut	0	0,0	1	0,2	
La Pampa	0	0,0	1	0,3	
Neuquén	1	0,2	2	0,3	✖ 97,3%
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	3	0,1	4	0,1	✖ 31,2%
Total PAIS	415	0,9	300	0,7	✔ -28,4%

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 20^a semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

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

Fuente : Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.3.b. Leishmaniasis cutánea

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

Leishmaniasis cutánea
Casos Acumulados Hasta la 20ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	1	1	1	1	0	0
CABA	2	1	2	1	0	0
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	1	0	0	0	-1	0
Santa Fe	1	1	0	0	-1	-1
Centro	5	3	3	2	-2	-1
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	1	1	0	0	-1	-1
San Luis	1	0	0	0	-1	0
Cuyo	2	1	0	0	-2	-1
Corrientes	4	4	3	3	-1	-1
Chaco	20	20	7	7	-13	-13
Formosa	3	3	0	0	-3	-3
Misiones	6	6	8	6	2	0
NEA	33	33	18	16	-45%	-17
Catamarca	0	0	1	1	1	1
Jujuy	29	16	19	4	-10	-12
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	61	60	43	8	-29%	-86%
Santiago del Estero	6	5	0	0	-6	-5
Tucumán	4	4	1	1	-3	-3
NOA	100	85	64	14	-36%	-83,5%
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	2	2	0	0	-2	-2
Sur	2	2	0	0	-2	-2
Total PAIS	142	124	85	32	-40%	-74%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.3.c. Leishmaniasis mucosa

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

Leishmaniasis mucosa
Casos Acumulados Hasta la 20ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	2	1	0	0	-2	-1
CABA	0	0	0	0	0	0
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	0	0	0	0	0	0
Centro	2	1	0	0	-2	-1
Mendoza	0	0	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
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	0	0	0	0	0	0
Catamarca	1	1	0	0	-1	-1
Jujuy	0	0	2	0	2	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	10	9	3	2	-7	-7
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	1	1	1	1	0	0
NOA	12	11	6	3	-6	-8
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	14	12	8	3	-6	-9

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.3.d. Leishmaniasis visceral

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

Leishmaniasis visceral
Casos Acumulados Hasta la 20ª 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	5	0	7	1	2	1
CABA	3	0	3	0	0	0
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	5	0	3	0	-2	0
Santa Fe	0	0	1	0	1	0
Centro	13	0	14	1	1	1
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	0	0	0	0	0	0
Corrientes	1	0	1	1	0	1
Chaco	1	0	1	0	0	0
Formosa	2	0	0	0	-2	0
Misiones	29	3	17	1	-12	-2
NEA	33	3	19	2	-42,%	-1
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	1	0	2	0	1	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	9	0	4	0	-5	0
Santiago del Estero	1	0	0	0	-1	0
Tucumán	1	0	1	0	0	0
NOA	12	0	7	0	-5	0
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	0	0	0	0	0	0
Total PAIS	58	3	40	3	-31,%	0

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

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

III.3.e. Paludismo

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

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

Paludismo
Casos Acumulados Hasta la 20ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	6	1	13	6	7	5
CABA	9	3	10	3	1	0
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	2	0	0	0	-2	0
Santa Fe	4	0	1	1	-3	1
Centro	21	4	24	10	3	6
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	0	0	0	0	0	0
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	1	0	40	0	39	0
NEA	1	0	40	0	39	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	9	0	138	0	1433%	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	6	0	204	0	3300%	0
Santiago del Estero	0	0	1	0	1	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
NOA	15	0	343	0	2186,%	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	37	4	408	10	1002%	6

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

La sospecha de Paludismo ha aumentado de 37 casos entre las SE1 a 20 de 2018 a 408 en el mismo período del año 2019. Se han registrado hasta el momento 10 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 ya certificado la eliminación del paludismo en Argentina.

III.3.f. Rickettsiosis

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

Rickettsiosis
Casos Acumulados Hasta la 20ª 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	9	0	5	0	-4	0
CABA	1	0	1	0	0	0
Córdoba	2	0	1	0	-1	0
Entre Ríos	2	0	1	0	-1	0
Santa Fe	1	0	0	0	-1	0
Centro	15	0	8	0	-7	0
Mendoza	0	0	1	0	1	0
San Juan	1	0	2	0	1	0
San Luis	8	0	6	0	-2	0
Cuyo	9	0	9	0	0	0
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	1	0	1	0
NEA	0	0	1	0	1	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	16	0	18	0	2	0
La Rioja	1	0	0	0	-1	0
Salta	8	4	4	0	-4	-4
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	2	0	2	0
NOA	25	4	24	0	-1	-4
Chubut	0	0	1	0	1	0
La Pampa	2	0	0	0	-2	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	2	0	1	0	-1	0
Total PAIS	51	4	43	0	-15%	-4

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 20ª 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	13	5	31	8	18	3
CABA	9	1	1	1	-8	0
Córdoba	10	6	15	0	5	-6
Entre Ríos	27	11	13	1	-14	-10
Santa Fe	16	2	23	0	7	-2
Centro	75	25	83	10	10,6%	-15
Mendoza	1	0	3	1	2	1
San Juan	9	5	6	1	-3	-4
San Luis	7	1	14	1	7	0
Cuyo	17	6	23	3	6	-3
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	0	0	0	0	0	0
Catamarca	0	0	3	0	3	0
Jujuy	11	1	5	1	-6	0
La Rioja	0	0	1	0	1	0
Salta	1	0	4	1	3	1
Santiago del Estero	1	1	0	0	-1	-1
Tucumán	1	1	0	0	-1	-1
NOA	14	3	13	2	-1	-1
Chubut	2	0	0	0	-2	0
La Pampa	1	0	0	0	-1	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	3	0	0	0	-3	0
Total PAIS	109	34	119	15	9,17%	-19

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.

Hantaviriosis
Casos Acumulados Hasta la 20ª 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	214	26	518	24	142%	-2
CABA	10	0	72	0	620	0
Córdoba	13	1	12	0	-1	-1
Entre Ríos	36	8	42	1	16,6%	-7
Santa Fe	116	2	327	1	181,8%	-1
Centro	389	37	971	26	149,%	-29%
Mendoza	0	0	3	0	3	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	1	0	0	0	-1	0
Cuyo	1	0	3	0	2	0
Corrientes	1	0	6	0	5	0
Chaco	19	0	46	0	142,1%	0
Formosa	2	0	6	0	4	0
Misiones	1	1	16	0	15	-1
NEA	23	1	74	0	221,7%	-1
Catamarca	0	0	2	0	2	0
Jujuy	75	6	299	18	298,6%	12
La Rioja	0	0	3	0	3	0
Salta	157	26	68	10	-56,%	-16
Santiago del Estero	0	0	1	0	1	0
Tucumán	8	0	6	0	-2	0
NOA	240	32	379	28	57,%	-12,5%
Chubut	4	1	56	16	1300%	15
La Pampa	1	0	1	0	0	0
Neuquén	6	2	25	0	19	-2
Río Negro	7	1	30	2	23	1
Santa Cruz	4	0	8	0	4	0
Tierra del Fuego	2	0	0	0	-2	0
Sur	24	4	120	18	400%	14
Total PAIS	677	74	1547	72	128,%	-2,7%

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 20ª 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	63	26	30	5	-52,%	-21
CABA	7	5	1	1	-6	-4
Córdoba	5	3	8	3	3	0
Entre Ríos	20	5	10	2	-10	-3
Santa Fe	16	3	9	1	-7	-2
Centro	111	42	58	12	-47,7%	-71,4%
Mendoza	6	1	4	1	-2	0
San Juan	3	0	11	2	8	2
San Luis	2	0	1	0	-1	0
Cuyo	11	1	16	3	5	2
Corrientes	1	0	0	0	-1	0
Chaco	12	2	4	1	-8	-1
Formosa	3	0	0	0	-3	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	16	2	4	1	-12	-1
Catamarca	13	3	7	0	-6	-3
Jujuy	1	0	0	0	-1	0
La Rioja	1	0	0	0	-1	0
Salta	8	1	14	1	6	0
Santiago del Estero	1	0	1	1	0	1
Tucumán	0	0	0	0	0	0
NOA	24	4	22	2	-2	-2
Chubut	0	0	1	0	1	0
La Pampa	10	4	6	5	-4	1
Neuquén	2	1	2	1	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	1	0	1	0
Tierra del Fuego	3	0	0	0	-3	0
Sur	15	5	10	6	-5	1
Total PAIS	177	54	110	24	-37,%	-55,5%

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 20ª 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	31	1	50	0	61,29%	-1
CABA	0	0	0	0	0	0
Córdoba	10	1	6	0	-4	-1
Entre Ríos	1	0	1	0	0	0
Santa Fe	99	1	117	3	18,18%	2
Centro	141	3	174	3	23,40%	0
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	0	0	0	0	0	0
Corrientes	1	0	1	0	0	0
Chaco	1	0	3	0	2	0
Formosa	1	0	0	0	-1	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	3	0	4	0	1	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	1	0	1	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	1	0	1	0
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	1	0	0	0	-1	0
NOA	1	0	2	0	1	0
Chubut	0	0	1	0	1	0
La Pampa	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	146	3	182	3	24,65%	0

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

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

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

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

Rabia animal - Perros,gatos,ferrets
Casos Acumulados Hasta la 20ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	0	0	0	0	0	0
CABA	0	0	0	0	0	0
Córdoba	27	1	13	0	-14	-1
Entre Ríos	1	0	2	0	1	0
Santa Fe	11	0	4	0	-7	0
Centro	39	1	19	0	-51,2%	-1
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	0	0	0	0	0	0
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	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	2	0	4	0	2	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	3	3	0	0	-3	-3
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	4	0	9	0	5	0
NOA	7	3	9	0	2	-3
Chubut	2	0	1	0	-1	0
La Pampa	2	0	3	0	1	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	1	0	2	0	1	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	7	0	7	0
Sur	5	0	7	0	2	0
Total PAIS	46	4	35	0	-23,%	-4

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 20ª 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	72	72	124	66	72,%	-8,33%
CABA	14	14	12	12	-2	-2
Córdoba	102	13	83	4	-18,6%	-9
Entre Ríos	4	0	16	3	12	3
Santa Fe	152	9	103	3	-32,2%	-6
Centro	344	108	338	88	-1,74%	-18,5%
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	5	0	2	0	-3	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	0	0	0	0
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	12	0	11	0	-1	0
NOA	17	0	13	0	-4	0
Chubut	8	1	10	0	2	-1
La Pampa	52	9	41	9	-21,%	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	16	4	11	1	-5	-3
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	76	14	62	10	-18,4%	-4
Total PAIS	445	122	414	99	-6,96%	-18,%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

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

III.4.g. Hidatidosis

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

Hidatidosis
Casos Acumulados Hasta la 20ª 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	56	17	17	4	-69,6%	-13
CABA	42	42	1	0	-41	-42
Córdoba	11	6	14	3	3	-3
Entre Ríos	14	9	5	2	-9	-7
Santa Fe	11	4	5	1	-6	-3
Centro	134	78	42	10	-68,%	-87%
Mendoza	9	1	5	1	-4	0
San Juan	3	1	3	3	0	2
San Luis	7	1	2	1	-5	0
Cuyo	19	3	10	5	-9	2
Corrientes	3	3	0	0	-3	-3
Chaco	1	0	1	0	0	0
Formosa	1	0	0	0	-1	0
Misiones	1	0	1	0	0	0
NEA	6	3	2	0	-4	-3
Catamarca	3	3	3	3	0	0
Jujuy	5	1	11	4	6	3
La Rioja	4	1	4	1	0	0
Salta	23	16	8	5	-15	-11
Santiago del Estero	21	11	12	8	-9	-3
Tucumán	7	6	8	2	1	-4
NOA	63	38	46	23	-26%	-39,4%
Chubut	25	25	12	12	-13	-13
La Pampa	3	0	4	1	1	1
Neuquén	12	12	12	12	0	0
Río Negro	12	12	2	2	-10	-10
Santa Cruz	3	2	4	1	1	-1
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	55	51	34	28	-38,1%	-45,0%
Total PAIS	277	173	134	66	-51,6%	-61,8%

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 20^a 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	205	19	348	35	69,7%	84,21%
CABA	10	0	28	1	18	1
Córdoba	33	0	62	2	87,87%	2
Entre Ríos	120	8	178	21	48,33%	13
Santa Fe	324	21	834	40	157,4%	90,47%
Centro	692	48	1450	99	109,%	106%
Mendoza	1	0	1	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	16	1	3	0	-13	-1
Cuyo	17	1	4	0	-13	-1
Corrientes	84	1	38	2	-54,7%	1
Chaco	35	0	120	3	242,8%	3
Formosa	12	0	3	0	-9	0
Misiones	13	0	48	2	269,2%	2
NEA	144	1	209	7	45,1%	6
Catamarca	0	0	1	0	1	0
Jujuy	37	0	107	0	189,1%	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	50	2	36	0	-28%	-2
Santiago del Estero	2	0	8	0	6	0
Tucumán	32	2	8	1	-24	-1
NOA	121	4	160	1	32,%	-3
Chubut	1	0	2	0	1	0
La Pampa	16	1	12	1	-4	0
Neuquén	1	0	14	1	13	1
Río Negro	7	0	19	2	12	2
Santa Cruz	1	0	3	1	2	1
Tierra del Fuego	1	0	0	0	-1	0
Sur	27	1	50	5	85,18%	4
Total PAIS	1001	55	1873	112	87,11%	103,6%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

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

III.4.i. Carbunco Cutáneo

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

Carbunco cutáneo
Casos Acumulados Hasta la 20ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

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

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.5. Intoxicaciones

III.5.a. Monóxido de carbono

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

Intoxicación por Monóxido
Casos Acumulados Hasta la 20ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	59	40	22	3	-62,7%	-37
CABA	28	6	12	3	-16	-3
Córdoba	16	9	17	0	1	-9
Entre Ríos	20	20	1	0	-19	-20
Santa Fe	3	3	2	0	-1	-3
Centro	126	78	54	6	-57,%	-92%
Mendoza	31	2	16	1	-15	-1
San Juan	4	4	1	0	-3	-4
San Luis	1	1	0	0	-1	-1
Cuyo	36	7	17	1	-52,7%	-6
Corrientes	0	0	3	0	3	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	1	0	1	0	0	0
Misiones	5	0	0	0	-5	0
NEA	6	0	4	0	-2	0
Catamarca	3	0	7	0	4	0
Jujuy	1	0	0	0	-1	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	13	0	25	0	12	0
Santiago del Estero	6	0	17	0	11	0
Tucumán	20	20	7	0	-13	-20
NOA	43	20	56	0	30,23%	-20
Chubut	14	3	13	4	-1	1
La Pampa	1	0	9	1	8	1
Neuquén	41	3	58	2	41,46%	-1
Río Negro	38	10	7	2	-31	-8
Santa Cruz	15	3	5	0	-10	-3
Tierra del Fuego	44	15	50	15	13,63%	0
Sur	153	34	142	24	-7,18%	-29,4%
Total PAIS	364	139	273	31	-25%	-77,6%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.5.b. Plaguicidas

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

Intoxicación por Plaguicidas
Casos Acumulados Hasta la 20ª 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	66	47	9	0	-86,3%	-47
CABA	3	1	1	0	-2	-1
Córdoba	22	11	14	0	-8	-11
Entre Ríos	32	30	5	0	-27	-30
Santa Fe	11	5	3	0	-8	-5
Centro	134	94	32	0	-76,1%	-100%
Mendoza	29	0	25	2	-13,7%	2
San Juan	1	0	3	0	2	0
San Luis	10	0	2	0	-8	0
Cuyo	40	0	30	2	-25%	2
Corrientes	4	0	0	0	-4	0
Chaco	31	0	20	0	-35,4%	0
Formosa	5	0	1	0	-4	0
Misiones	30	0	0	0	-30	0
NEA	70	0	21	0	-70%	0
Catamarca	13	1	2	0	-11	-1
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	2	0	0	0	-2	0
Salta	4	0	0	0	-4	0
Santiago del Estero	6	0	1	0	-5	0
Tucumán	59	53	6	1	-89,8%	-98,1%
NOA	84	54	9	1	-89,2%	-98,1%
Chubut	123	1	1	0	-99,1%	-1
La Pampa	4	0	6	0	2	0
Neuquén	3	0	0	0	-3	0
Río Negro	1	1	1	1	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	131	2	8	1	-93,8%	-1
Total PAIS	459	150	100	4	-78,2%	-97,3%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.6. Infecciones de transmisión sexual

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

Sífilis en Mujeres por vigilancia clínica
Casos acumulados e Incidencia acumulada por 100000 habitantes. Hasta la 20ª 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	2479	28,3	447	2032	1216	13,7	376	840	✔ -51,4%
Total CABA	585		144	441	225		53	172	
Residentes	409	25,1	116	293	171	10,5	42	129	✔ -58,2%
No residentes	176		28	148	54		11	43	
Córdoba	207	11,0	87	120	200	10,5	62	138	⚠ -4,3%
Entre Ríos	199	28,7	19	180	158	22,6	68	90	✔ -21,3%
Santa Fe	60	3,4	24	36	15	0,8	9	6	✔ -75,2%
Centro	3530	23,9	721	2809	1814	12,2	568	1246	✔ -49,0%
Mendoza	132	13,3	51	81	227	22,7	28	199	✘ 70,2%
San Juan	70	18,1	35	35	76	19,5	35	41	⚠ 7,4%
San Luis	34	13,6	4	30	68	26,9	16	52	✘ 97,5%
Cuyo	236	14,5	90	146	371	22,6	79	292	✘ 55,5%
Corrientes	78	14,0	59	19	29	5,2	9	20	✔ -63,1%
Chaco	98	16,4	30	68	182	30,1	85	97	✘ 83,8%
Formosa	19	6,4	4	15	10	3,3	1	9	✔ -47,8%
Misiones	117	19,0	23	94	47	7,5	10	37	✔ -60,3%
NEA	312	15,1	116	196	268	12,8	105	163	✔ -15,0%
Catamarca	24	11,8	21	3	14	6,8	6	8	✔ -42,2%
Jujuy	21	5,5	1	20	34	8,8	9	25	✘ 60,1%
La Rioja	11	5,7	3	8	9	4,6	4	5	✔ -19,3%
Salta	195	27,8	126	69	30	4,2	9	21	✔ -84,8%
Santiago del Estero	40	8,3	23	17	78	16,0	44	34	✘ 92,9%
Tucumán	40	4,8	16	24	50	5,9	17	33	✘ 23,5%
NOA	331	11,8	190	141	215	7,6	89	126	✔ -35,8%
Chubut	8	2,7	1	7	29	9,5	12	17	✘ 256,4%
La Pampa	84	47,3	63	21	114	63,7	93	21	✘ 34,5%
Neuquén	41	12,6	11	30	29	8,8	8	21	✔ -30,2%
Río Negro	35	9,6	3	32	45	12,2	15	30	✘ 26,9%
Santa Cruz	11	6,5	0	11	4	2,3	4	0	✔ -64,6%
Tierra del Fuego	9	11,1	0	9	12	14,5	2	10	✘ 30,0%
Sur	188	13,3	78	110	233	16,2	134	99	✘ 22,0%
Total PAIS	4597	20,3	1195	3402	2901	12,7	975	1926	✔ -37,5%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

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

Sífilis en Varones por vigilancia clínica
Casos acumulados e Incidencia acumulada por 100000 habitantes. Hasta la 20ª 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	2205	26,2	317	1888	801	9,4	212	589	✓ -64,1%
Total CABA	735		215	520	267		102	165	
Residentes	515	35,8	176	339	191	13,3	68	123	✓ -63,0%
No residentes	220		39	181	76		34	42	
Córdoba	216	12,0	121	95	133	7,3	35	98	✓ -39,1%
Entre Ríos	208	31,1	7	201	102	15,1	33	69	✓ -51,4%
Santa Fe	28	1,7	7	21	16	0,9	10	6	✓ -43,3%
Centro	3392	24,2	667	2725	1319	9,3	392	927	✓ -61,5%
Mendoza	81	8,5	9	72	179	18,5	19	160	✗ 118,6%
San Juan	39	10,3	25	14	37	9,7	20	17	⚠ -6,2%
San Luis	36	14,6	14	22	82	32,9	10	72	✗ 124,9%
Cuyo	156	9,9	48	108	298	18,6	49	249	✗ 88,9%
Corrientes	54	9,9	39	15	19	3,5	6	13	✓ -65,1%
Chaco	52	8,9	13	39	88	14,9	31	57	✗ 67,5%
Formosa	19	6,4	6	13	2	0,7	1	1	✓ -89,6%
Misiones	108	17,5	77	31	24	3,9	3	21	✓ -78,0%
NEA	233	11,4	135	98	133	6,5	41	92	✓ -43,5%
Catamarca	30	14,7	25	5	4	1,9	0	4	✓ -86,8%
Jujuy	20	5,4	3	17	33	8,8	5	28	✗ 63,1%
La Rioja	10	5,2	3	7	9	4,7	1	8	✓ -11,2%
Salta	80	11,6	29	51	18	2,6	11	7	✓ -77,8%
Santiago del Estero	22	4,6	8	14	15	3,1	2	13	✓ -32,5%
Tucumán	19	2,3	8	11	21	2,5	10	11	⚠ 9,2%
NOA	181	6,6	76	105	100	3,6	29	71	✓ -45,4%
Chubut	21	7,0	7	14	30	9,8	14	16	✗ 40,4%
La Pampa	20	11,4	14	6	24	13,6	11	13	✗ 19,0%
Neuquén	32	9,9	2	30	38	11,7	6	32	✗ 17,2%
Río Negro	40	11,0	8	32	37	10,1	7	30	⚠ -8,7%
Santa Cruz	16	9,0	2	14	7	3,8	2	5	✓ -57,4%
Tierra del Fuego	8	9,5	1	7	16	18,5	8	8	✗ 95,0%
Sur	137	9,6	34	103	152	10,5	48	104	⚠ 9,2%
Total PAIS	4099	18,8	960	3139	2002	9,1	559	1443	✓ -51,7%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

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

Sífilis en Población general por vigilancia clínica
Casos acumulados e Incidencia acumulada por 100000 habitantes. Hasta la 20ª 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	4684	27,2	764	3920	2017	11,6	588	1429	⊗ 77,4%
Total CABA	1320		359	961	492		155	337	
Residentes	924	30,1	292	632	362	11,8	110	252	⊙ -38,2%
No residentes	396		67	329	130		45	85	
Córdoba	423	11,5	208	215	333	8,9	97	236	⊗ 20,1%
Entre Ríos	407	29,9	26	381	260	18,9	101	159	⊗ 369,8%
Santa Fe	88	2,5	31	57	31	0,9	19	12	⊙ -33,7%
Centro	6922	24,0	1388	5534	3133	10,8	960	2173	⊗ 47,2%
Mendoza	213	10,9	60	153	406	20,6	47	359	⊗ 300,1%
San Juan	109	14,3	60	49	113	14,6	55	58	⊗ 109,9%
San Luis	70	14,1	18	52	150	29,9	26	124	⊗ 83,0%
Cuyo	392	12,2	138	254	669	20,6	128	541	⊗ 182,8%
Corrientes	132	12,0	98	34	48	4,3	15	33	⊗ 49,4%
Chaco	150	12,7	43	107	270	22,6	116	154	⊗ 177,1%
Formosa	38	6,4	10	28	12	2,0	2	10	⊗ 106,9%
Misiones	225	18,2	100	125	71	5,7	13	58	⊗ 95,5%
NEA	545	13,3	251	294	401	9,7	146	255	⊗ 102,6%
Catamarca	54	13,2	46	8	18	4,4	6	12	⊙ -16,8%
Jujuy	41	5,4	4	37	67	8,8	14	53	⊙ -10,2%
La Rioja	21	5,5	6	15	18	4,6	5	13	⊙ -59,7%
Salta	275	19,8	155	120	48	3,4	20	28	⊗ 37,2%
Santiago del Estero	62	6,5	31	31	93	9,6	46	47	⊗ 96,7%
Tucumán	59	3,6	24	35	71	4,2	27	44	⊗ 104,0%
NOA	512	9,2	266	246	315	5,6	118	197	⊗ 30,0%
Chubut	29	4,8	8	21	59	9,7	26	33	⊙ -29,1%
La Pampa	104	29,5	77	27	138	38,8	104	34	⊗ 74,5%
Neuquén	73	11,3	13	60	67	10,2	14	53	⊗ 43,8%
Río Negro	75	10,3	11	64	82	11,1	22	60	⊗ 13,2%
Santa Cruz	27	7,8	2	25	11	3,1	6	5	⊙ -22,9%
Tierra del Fuego	17	10,3	1	16	28	16,6	10	18	⊗ 43,6%
Sur	325	11,4	112	213	385	13,4	182	203	⊗ 33,0%
Total PAIS	8696	19,5	2155	6541	4903	10,9	1534	3369	⊗ 53,6%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.6.d. Secreción genital en mujeres

Secrecion Genital En Mujeres
Casos acumulados e Incidencia acumulada por 100000 habitantes. Hasta la 20ª 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	1.133	12,9	879	9,9	✓ -23,2%
Total CABA	114		710		
Residentes	56	3,4	697	42,7	✗ 1144,2%
No residentes	58		13		
Córdoba	688	36,5	580	30,5	✓ -16,5%
Entre Ríos	1.064	153,6	950	135,9	✓ -11,5%
Santa Fe	70	3,9	125	6,9	✗ 77,2%
Centro	3.069	20,8	3.244	21,8	⚠ 4,8%
Mendoza	1.680	169,5	1.980	197,8	✗ 16,7%
San Juan	521	135,0	857	219,8	✗ 62,8%
San Luis	208	83,3	214	84,6	⚠ 1,6%
Cuyo	2.409	148,1	3.051	185,6	✗ 25,3%
Corrientes	481	86,2	429	76,2	✓ -11,6%
Chaco	2.325	389,0	2.388	395,4	⚠ 1,6%
Formosa	450	150,6	300	99,5	✓ -33,9%
Misiones	230	37,3	224	35,9	⚠ -3,7%
NEA	3.486	168,3	3.341	159,6	⚠ -5,1%
Catamarca	2	1,0	27	13,1	✗ 1238,2%
Jujuy	57	14,9	133	34,5	✗ 130,8%
La Rioja	163	84,7	82	42,0	✓ -50,4%
Salta	3.202	456,4	3.072	432,3	⚠ -5,3%
Santiago del Estero	718	149,2	577	118,6	✓ -20,5%
Tucumán	474	56,6	426	50,2	✓ -11,2%
NOA	4.616	165,0	4.317	152,5	⚠ -7,6%
Chubut	32	10,7	12	4,0	✓ -63,1%
La Pampa	96	54,1	112	62,5	✗ 15,7%
Neuquén	71	21,8	55	16,7	✓ -23,6%
Río Negro	495	135,5	464	125,4	⚠ -7,5%
Santa Cruz	137	81,1	92	53,0	✓ -34,6%
Tierra del Fuego	326	403,4	345	416,1	⚠ 3,2%
Sur	1.157	81,7	1.080	75,1	⚠ -8,1%
Total PAIS	14.737	65,0	15.033	65,7	⚠ 1,0%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.6.e. Secreción genital purulenta en varones

Secrecion Genital purulenta En Varones
Casos acumulados e Incidencia acumulada por 100000 habitantes. Hasta la 20ª 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	111	1,3	82	1,0	✓ -26,9%
Total CABA	59		28		
Residentes	47	3,3	22	1,5	✓ -53,3%
No residentes	12		6		
Córdoba	93	5,2	72	4,0	✓ -23,4%
Entre Ríos	59	8,8	23	3,4	✓ -61,4%
Santa Fe	7	0,4	17	1,0	✗ 140,9%
Centro	329	2,3	222	1,6	✓ -33,2%
Mendoza	86	9,0	113	11,7	✗ 30,0%
San Juan	14	3,7	29	7,6	✗ 104,8%
San Luis	1	0,4	27	10,8	✗ 2565,4%
Cuyo	101	6,4	169	10,6	✗ 65,4%
Corrientes	36	6,6	20	3,6	✓ -45,0%
Chaco	46	7,9	68	11,6	✗ 46,4%
Formosa	17	5,7	13	4,4	✓ -24,2%
Misiones	5	0,8	7	1,1	✗ 38,4%
NEA	104	5,1	108	5,2	⚠ 2,8%
Catamarca	1	0,5	18	8,7	✗ 1683,7%
Jujuy	6	1,6	42	11,2	✗ 592,0%
La Rioja	304	159,3	7	3,6	✓ -97,7%
Salta	141	20,5	53	7,6	✓ -62,9%
Santiago del Estero	14	2,9	5	1,0	✓ -64,7%
Tucumán	12	1,5	7	0,8	✓ -42,4%
NOA	478	17,4	132	4,7	✓ -72,7%
Chubut	20	6,7	22	7,2	⚠ 8,1%
La Pampa	6	3,4	8	4,5	✗ 32,2%
Neuquén	22	6,8	59	18,1	✗ 164,7%
Río Negro	27	7,4	21	5,7	✓ -23,2%
Santa Cruz	2	1,1	0	0,0	✓ -100,0%
Tierra del Fuego	8	9,5	8	9,3	⚠ -2,5%
Sur	85	6,0	118	8,2	✗ 36,6%
Total PAIS	1.097	5,0	749	3,4	✓ -32,4%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

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

Secrecion Genital sin especificar En Varones
Casos acumulados e Incidencia acumulada por 100000 habitantes. Hasta la 20ª 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	126	1,5	165	1,9	⊗ 29,6%
Total CABA	122		77		
Residentes	86	6,0	59	4,1	⊙ -31,6%
No residentes	36		18		
Córdoba	109	6,1	72	4,0	⊙ -34,7%
Entre Ríos	85	12,7	95	14,1	⊗ 10,7%
Santa Fe	55	3,2	47	2,7	⊙ -15,2%
Centro	497	3,5	456	3,2	⊙ -9,1%
Mendoza	67	7,0	190	19,6	⊗ 180,5%
San Juan	5	1,3	23	6,0	⊗ 354,7%
San Luis	1	0,4	12	4,8	⊗ 1084,6%
Cuyo	73	4,6	225	14,1	⊗ 204,7%
Corrientes	71	13,1	37	6,8	⊙ -48,4%
Chaco	222	38,1	159	27,0	⊙ -29,1%
Formosa	7	2,4	5	1,7	⊙ -29,2%
Misiones	32	5,2	24	3,9	⊙ -25,8%
NEA	332	16,3	225	10,9	⊙ -32,9%
Catamarca	14	6,9	4	1,9	⊙ -71,7%
Jujuy	7	1,9	15	4,0	⊗ 111,8%
La Rioja	9	4,7	331	171,2	⊗ 3529,0%
Salta	26	3,8	9	1,3	⊙ -65,8%
Santiago del Estero	9	1,9	2	0,4	⊙ -78,0%
Tucumán	6	0,7	9	1,1	⊗ 48,2%
NOA	71	2,6	370	13,3	⊗ 415,0%
Chubut	17	5,7	25	8,2	⊗ 44,5%
La Pampa	24	13,7	14	7,9	⊙ -42,2%
Neuquén	69	21,5	69	21,2	⊙ -1,3%
Río Negro	25	6,9	22	6,0	⊙ -13,2%
Santa Cruz	6	3,4	7	3,8	⊗ 13,7%
Tierra del Fuego	69	82,0	52	60,3	⊙ -26,5%
Sur	210	14,8	189	13,1	⊙ -11,4%
Total PAIS	1.183	5,4	1.465	6,6	⊗ 22,6%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.7. Meningoencefalitis y otras infecciones invasivas

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

Meningitis Todas las causas

Casos e Incidencia Acumulados por 10000 habitantes. Hasta la 20ª 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	197	1,1	138	0,8	✓ -30,6%
Total CABA	104		36		
Residentes	48	1,6	36	1,2	✓ -25,1%
No residentes	56		0		
Córdoba	70	1,9	48	1,3	✓ -32,1%
Entre Ríos	49	3,6	50	3,6	⚠ 1,1%
Santa Fe	84	2,4	233	6,6	✗ 175,2%
Centro	504	1,8	505	1,7	⚠ -0,7%
Mendoza	17	0,9	23	1,2	✗ 33,9%
San Juan	22	2,9	6	0,8	✓ -73,0%
San Luis	11	2,2	23	4,6	✗ 106,4%
Cuyo	50	1,6	52	1,6	⚠ 2,9%
Corrientes	30	2,7	11	1,0	✓ -63,7%
Chaco	60	5,1	48	4,0	✓ -20,8%
Formosa	10	1,7	0	0,0	✓ -100,0%
Misiones	11	0,9	24	1,9	✗ 115,7%
NEA	111	2,7	83	2,0	✓ -26,0%
Catamarca	5	1,2	1	0,2	✓ -80,2%
Jujuy	21	2,8	27	3,5	✗ 27,1%
La Rioja	7	1,8	8	2,1	✗ 12,8%
Salta	214	15,4	55	3,9	✓ -74,6%
Santiago del Estero	27	2,8	18	1,9	✓ -34,0%
Tucumán	80	4,8	13	0,8	✓ -83,9%
NOA	354	6,4	122	2,2	✓ -65,9%
Chubut	4	0,7	7	1,1	✗ 72,0%
La Pampa	5	1,4	5	1,4	⚠ -0,9%
Neuquén	20	3,1	15	2,3	✓ -26,0%
Río Negro	11	1,5	6	0,8	✓ -46,2%
Santa Cruz	7	2,0	4	1,1	✓ -44,3%
Tierra del Fuego	0	0,0	2	1,2	
Sur	47	1,7	39	1,4	✓ -18,3%
Total PAIS	1.066	2,4	801	1,8	✓ -25,6%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.7.b. Meningitis Bacterianas

Meningitis Bacteriana

Casos acumulados e Incidencia acumulada por 100000 habitantes. Hasta la 20ª 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	56	0,3	37	0,2	✓ -34,6%
Total CABA	43		9		
Residentes	23	0,7	9	0,3	✓ -60,9%
No residentes	20		0		
Córdoba	10	0,3	2	0,1	✓ -80,2%
Entre Ríos	6	0,4	8	0,6	✗ 32,1%
Santa Fe	14	0,4	7	0,2	✓ -50,4%
Centro	129	0,4	63	0,2	✓ -51,6%
Mendoza	11	0,6	8	0,4	✓ -28,0%
San Juan	5	0,7	2	0,3	✓ -60,4%
San Luis	3	0,6	2	0,4	✓ -34,2%
Cuyo	19	0,6	12	0,4	✓ -37,5%
Corrientes	10	0,9	2	0,2	✓ -80,2%
Chaco	14	1,2	6	0,5	✓ -57,6%
Formosa	2	0,3	0	0,0	✓ -100,0%
Misiones	6	0,5	11	0,9	✗ 81,2%
NEA	32	0,8	19	0,5	✓ -41,2%
Catamarca	2	0,5	1	0,2	✓ -50,4%
Jujuy	8	1,1	4	0,5	✓ -50,6%
La Rioja	2	0,5	0	0,0	✓ -100,0%
Salta	21	1,5	8	0,6	✓ -62,4%
Santiago del Estero	4	0,4	1	0,1	✓ -75,3%
Tucumán	8	0,5	5	0,3	✓ -38,3%
NOA	45	0,8	19	0,3	✓ -58,3%
Chubut	2	0,3	2	0,3	⚠ -1,7%
La Pampa	0	0,0	1	0,3	
Neuquén	2	0,3	0	0,0	✓ -100,0%
Río Negro	6	0,8	4	0,5	✓ -34,2%
Santa Cruz	1	0,3	0	0,0	✓ -100,0%
Tierra del Fuego	0	0,0	2	1,2	
Sur	11	0,4	9	0,3	✓ -19,5%
Total PAIS	236	0,5	122	0,3	✓ -48,8%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.7.c. Meningitis Virales

Meningitis Viral

Casos acumulados e Incidencia acumulada por 100000 habitantes. Hasta la 20ª 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	85	0,5	32	0,2	✔ -62,7%
Total CABA	31		8		
Residentes	13	0,4	8	0,3	✔ -38,5%
No residentes	18		0		
Córdoba	42	1,1	34	0,9	✔ -19,9%
Entre Ríos	32	2,4	12	0,9	✔ -62,9%
Santa Fe	30	0,9	33	0,9	⚠ 9,1%
Centro	220	0,8	119	0,4	✔ -46,4%
Mendoza	5	0,3	9	0,5	✘ 78,1%
San Juan	12	1,6	3	0,4	✔ -75,3%
San Luis	2	0,4	0	0,0	✔ -100,0%
Cuyo	19	0,6	12	0,4	✔ -37,5%
Corrientes	20	1,8	3	0,3	✔ -85,1%
Chaco	10	0,8	6	0,5	✔ -40,6%
Formosa	2	0,3	0	0,0	✔ -100,0%
Misiones	0	0,0	4	0,3	
NEA	32	0,8	13	0,3	✔ -59,8%
Catamarca	1	0,2	0	0,0	✔ -100,0%
Jujuy	5	0,7	3	0,4	✔ -40,7%
La Rioja	4	1,0	6	1,5	✘ 48,0%
Salta	120	8,6	9	0,6	✔ -92,6%
Santiago del Estero	5	0,5	1	0,1	✔ -80,2%
Tucumán	70	4,2	4	0,2	✔ -94,4%
NOA	205	3,7	23	0,4	✔ -88,9%
Chubut	1	0,2	0	0,0	✔ -100,0%
La Pampa	4	1,1	0	0,0	✔ -100,0%
Neuquén	15	2,3	9	1,4	✔ -40,8%
Río Negro	3	0,4	0	0,0	✔ -100,0%
Santa Cruz	5	1,4	1	0,3	✔ -80,5%
Tierra del Fuego	0	0,0	0	0,0	
Sur	28	1,0	10	0,3	✔ -64,8%
Total PAIS	504	1,1	177	0,4	✔ -65,2%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

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

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

Meningitis Parasitarias, micóticas y Tuberculosas

Casos acumulados e Incidencia acumulada por 100000 habitantes. Hasta la 20ª 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	7	0,0	4	0,0	✓ -43,4%
Total CABA	2		1		
Residentes	1	0,0	1	0,0	⚠ -0,1%
No residentes	1		0		
Córdoba	2	0,1	0	0,0	✓ -100,0%
Entre Ríos	2	0,1	2	0,1	⚠ -0,9%
Santa Fe	0	0,0	3	0,1	
Centro	13	0,0	10	0,0	✓ -23,8%
Mendoza	0	0,0	0	0,0	
San Juan	0	0,0	0	0,0	
San Luis	1	0,2	0	0,0	✓ -100,0%
Cuyo	1	0,0	0	0,0	✓ -100,0%
Corrientes	1	0,1	0	0,0	✓ -100,0%
Chaco	3	0,3	2	0,2	✓ -34,0%
Formosa	0	0,0	0	0,0	
Misiones	0	0,0	1	0,1	
NEA	4	0,1	3	0,1	✓ -25,7%
Catamarca	1	0,2	0	0,0	✓ -100,0%
Jujuy	3	0,4	1	0,1	✓ -67,0%
La Rioja	0	0,0	0	0,0	
Salta	15	1,1	2	0,1	✓ -86,8%
Santiago del Estero	0	0,0	0	0,0	
Tucumán	0	0,0	0	0,0	
NOA	19	0,3	3	0,1	✓ -84,4%
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	37	0,1	16	0,0	✓ -57,2%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.7.e. Meningitis Sin Especificar Etiología

Meningoencefalitis Sin Especificar etiología
 Casos acumulados e Incidencia acumulada por 100000 habitantes.
 Hasta la 20ª 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	36	0,2	35	0,2	🟡 -3,8%
Total CABA	26		13		
Residentes	9	0,3	13	0,4	🔴 44,3%
No residentes	17		0		
Córdoba	0	0,0	5	0,1	
Entre Ríos	3	0,2	2	0,1	🟢 -34,0%
Santa Fe	10	0,3	19	0,5	🔴 88,5%
Centro	75	0,3	74	0,3	🟡 -2,2%
Mendoza	1	0,1	2	0,1	🔴 97,9%
San Juan	4	0,5	1	0,1	🟢 -75,3%
San Luis	0	0,0	0	0,0	
Cuyo	5	0,2	3	0,1	🟢 -40,7%
Corrientes	0	0,0	3	0,3	
Chaco	23	1,9	17	1,4	🟢 -26,8%
Formosa	6	1,0	0	0,0	🟢 -100,0%
Misiones	4	0,3	1	0,1	🟢 -75,3%
NEA	33	0,8	21	0,5	🟢 -37,0%
Catamarca	0	0,0	0	0,0	
Jujuy	6	0,8	1	0,1	🟢 -83,5%
La Rioja	0	0,0	2	0,5	
Salta	42	3,0	7	0,5	🟢 -83,5%
Santiago del Estero	18	1,9	3	0,3	🟢 -83,5%
Tucumán	2	0,1	2	0,1	🟡 -1,2%
NOA	68	1,2	15	0,3	🟢 -78,2%
Chubut	1	0,2	1	0,2	🟡 -1,7%
La Pampa	1	0,3	0	0,0	🟢 -100,0%
Neuquén	0	0,0	2	0,3	
Río Negro	1	0,1	0	0,0	🟢 -100,0%
Santa Cruz	1	0,3	1	0,3	🟡 -2,5%
Tierra del Fuego	0	0,0	0	0,0	
Sur	4	0,1	4	0,1	🟡 -1,6%
Total PAIS	185	0,4	117	0,3	🟢 -37,4%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.8. Otras enfermedades inmunoprevenibles

III.8.a. Parotiditis

Parotiditis

Casos acumulados e Incidencia acumulada por 100000 habitantes.

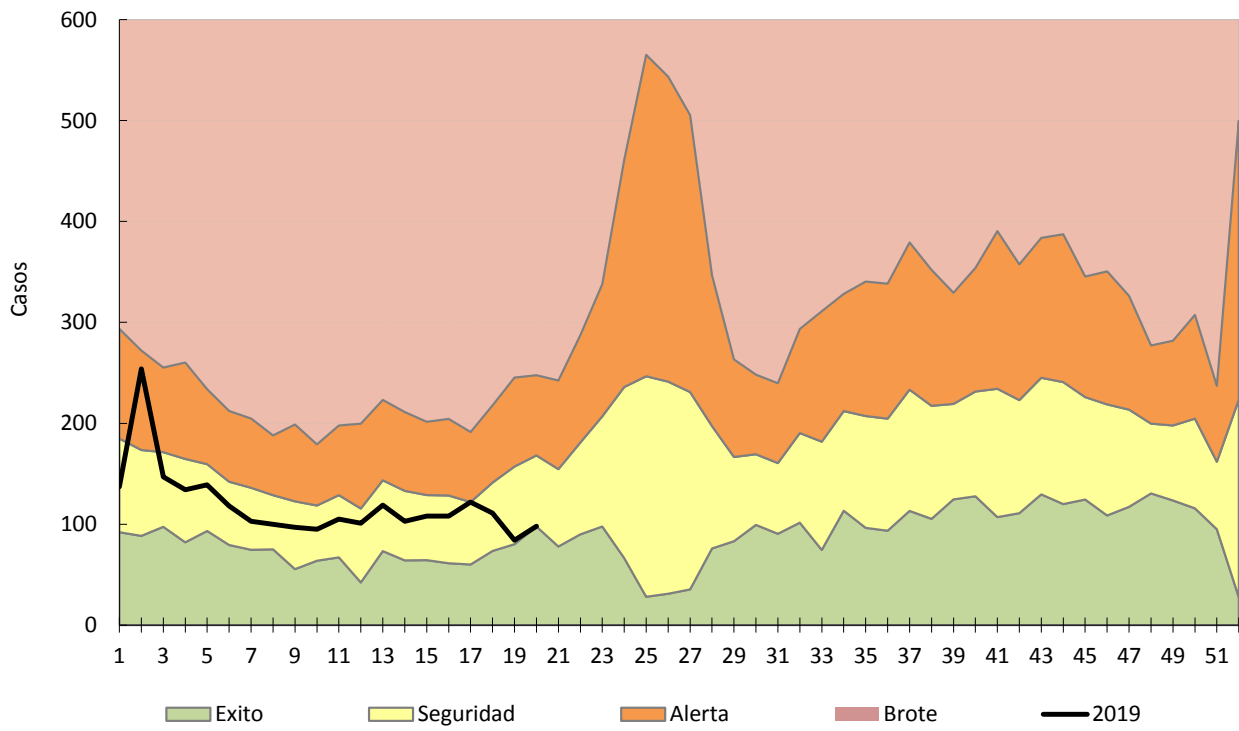
Hasta la 20ª semana epidemiológica

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	474	2,8	709	4,1	✗ 48,1%
Total CABA	139		64		
Residentes	121	3,9	61	2,0	✓ -49,7%
No residentes	18		3		
Córdoba	329	8,9	200	5,4	✓ -39,8%
Entre Ríos	118	8,7	109	7,9	⚠ -8,5%
Santa Fe	143	4,1	79	2,3	✓ -45,2%
Centro	1.203	4,2	1.161	4,0	⚠ -4,3%
Mendoza	358	18,4	290	14,7	✓ -19,8%
San Juan	19	2,5	17	2,2	✓ -11,5%
San Luis	60	12,1	57	11,4	⚠ -6,2%
Cuyo	437	13,6	364	11,2	✓ -17,6%
Corrientes	7	0,6	19	1,7	✗ 169,0%
Chaco	4	0,3	35	2,9	✗ 766,1%
Formosa	13	2,2	8	1,3	✓ -39,0%
Misiones	14	1,1	17	1,4	✗ 20,0%
NEA	38	0,9	79	1,9	✗ 105,8%
Catamarca	10	2,5	15	3,6	✗ 48,7%
Jujuy	24	3,2	32	4,2	✗ 31,8%
La Rioja	35	9,1	35	9,0	⚠ -1,3%
Salta	57	4,1	66	4,7	✗ 14,3%
Santiago del Estero	81	8,5	132	13,6	✗ 61,3%
Tucumán	85	5,1	168	10,0	✗ 95,3%
NOA	292	5,3	448	8,0	✗ 51,6%
Chubut	49	8,2	43	7,1	✓ -13,7%
La Pampa	58	16,5	46	12,9	✓ -21,4%
Neuquén	59	9,1	82	12,5	✗ 37,1%
Río Negro	62	8,5	51	6,9	✓ -18,8%
Santa Cruz	26	7,5	28	7,9	⚠ 5,0%
Tierra del Fuego	15	9,1	81	47,9	✗ 426,5%
Sur	269	9,5	331	11,5	✗ 21,1%
Total PAIS	2.239	5,0	2.383	5,3	⚠ 5,4%

Fuente : Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

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



Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

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

III.9.a. Sífilis en embarazadas

Embarazadas estudiadas para Sífilis
Hasta la 20ª 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 SO	Est.	Pruebas tamizajes +	Pruebas confirmatorias +	% de positividad	Emb. Est / Nac. Vivos SO		
Buenos Aires	28436	1656	666	5,82%	0,17	21142	1361	464	6,44%	0,12	10,54%	-25,65%
CABA	10361	500	333	4,83%	0,81	6285	245	158	3,90%	0,49	-19,22%	-39,34%
Córdoba	10768	645	485	5,99%	0,41	9886	489	331	4,95%	0,38	-17,42%	-8,19%
Entre Ríos	2705	38	11	1,40%	0,23	1591	22	47	1,38%	0,13	-1,57%	-41,18%
Santa Fe	12042	335	213	2,78%	0,45	11299	588	242	5,20%	0,42	87,06%	-6,17%
Centro	64312	3174	1708	4,94%	0,26	50203	2705	1242	5,39%	0,20	9,17%	-21,94%
Mendoza	4796	59	39	1,23%	0,27	2642	44	20	1,67%	0,15	35,38%	-44,91%
San Juan	1100	12	10	1,09%	0,14	2865	73	72	2,55%	0,36	133,57%	160,45%
San Luis	2850	86	55	3,02%	0,68	1457	49	45	3,36%	0,35	11,45%	-48,88%
Cuyo	8746	157	104	1,80%	0,29	6964	166	137	2,38%	0,23	32,79%	-20,38%
Corrientes	1396	71	63	5,09%	0,10	883	54	52	6,12%	0,07	20,24%	-36,75%
Chaco	2132	116	74	5,44%	0,15	2044	99	51	4,84%	0,14	-10,98%	-4,13%
Formosa	4436	133	18	3,00%	0,54	3217	149	56	4,63%	0,39	54,48%	-27,48%
Misiones	6112	314	169	5,14%	0,39	5072	300	274	5,91%	0,33	15,13%	-17,02%
NEA	14076	634	324	4,50%	0,27	11216	602	433	5,37%	0,22	19,16%	-20,32%
Catamarca	378	6	1	1,59%	0,10	190	2	0	1,05%	0,05	-33,68%	-49,74%
Jujuy	3859	56	29	1,45%	0,46	2177	30	22	1,38%	0,26	-5,04%	-43,59%
La Rioja	1966	29	25	1,48%	0,56	0	0	0		0,00		-100,00%
Salta	12010	348	223	2,90%	0,64	3732	113	89	3,03%	0,20	4,50%	-68,93%
Santiago del Estero	515	37	98	7,18%	0,04	782	53	84	6,78%	0,07	-5,66%	51,84%
Tucumán	11216	241	175	2,15%	0,67	9875	252	145	2,55%	0,59	18,76%	-11,96%
NOA	29944	717	551	2,39%	0,47	16756	450	340	2,69%	0,27	12,16%	-44,04%
Chubut	1469	17	14	1,16%	0,39	869	21	11	2,42%	0,23	108,82%	-40,84%
La Pampa	1369	49	11	3,58%	0,51	1174	44	8	3,75%	0,44	4,71%	-14,24%
Neuquén	3028	42	18	1,39%	0,50	1558	30	15	1,93%	0,25	38,82%	-48,55%
Río Negro	3978	12	9	0,30%	0,57	2758	8	5	0,29%	0,39	-3,84%	-30,67%
Santa Cruz	904	16	9	1,77%	0,19	269	6	3	2,23%	0,06	26,02%	-70,24%
Tierra del Fuego	616	14	11	2,27%	0,46	519	19	19	3,66%	0,39	61,08%	-15,75%
Sur	11364	150	72	1,32%	0,44	7147	128	61	1,79%	0,28	35,68%	-37,11%
Total PAIS	128442	4832	2759	3,76%	0,31	92286	4051	2213	4,39%	0,22	16,68%	-28,15%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.9.b. Chagas en embarazadas

Embarazadas estudiadas para Chagas
Hasta la 20ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018				2019				Variación porcentual del % de positividad	Variación porcentual Emb/NVSO
	Est.	Pos.	% de positividad	Emb. Est / Nac. Vivos SO	Est.	Pos.	% de positividad	Emb. Est / Nac. Vivos SO		
Buenos Aires	10506	119	1,13%	0,06	9027	90	1,00%	0,05	-11,98%	-14,08%
CABA	5750	113	1,97%	0,45	3151	66	2,09%	0,25	6,58%	-45,20%
Córdoba	10050	125	1,24%	0,38	7630	90	1,18%	0,29	-5,16%	-24,08%
Entre Ríos	2820	15	0,53%	0,24	1639	13	0,79%	0,14	49,12%	-41,88%
Santa Fe	6003	86	1,43%	0,22	5282	66	1,25%	0,20	-12,78%	-12,01%
Centro	35129	458	1,30%	0,14	26729	325	1,22%	0,11	-6,74%	-23,91%
Mendoza	4642	110	2,37%	0,26	2961	78	2,63%	0,16	11,17%	-36,21%
San Juan	3796	105	2,77%	0,48	3156	66	2,09%	0,40	-24,40%	-16,86%
San Luis	2750	42	1,53%	0,65	1463	20	1,37%	0,35	-10,49%	-46,80%
Cuyo	11188	257	2,30%	0,37	7580	164	2,16%	0,25	-5,81%	-32,25%
Corrientes	1279	8	0,63%	0,10	802	3	0,37%	0,06	-40,20%	-37,29%
Chaco	1980	256	12,93%	0,14	1666	198	11,88%	0,12	-8,08%	-15,86%
Formosa	3267	97	2,97%	0,40	2601	81	3,11%	0,32	4,89%	-20,39%
Misiones	6041	40	0,66%	0,39	5067	37	0,73%	0,33	10,28%	-16,12%
NEA	12567	401	3,19%	0,24	10136	319	3,15%	0,20	-1,37%	-19,34%
Catamarca	323	9	2,79%	0,09	172	2	1,16%	0,05	-58,27%	-46,75%
Jujuy	4118	90	2,19%	0,49	1854	40	2,16%	0,22	-1,28%	-54,98%
La Rioja	1906	27	1,42%	0,54	0	0		0,00	-100,00%	-100,00%
Salta	14306	356	2,49%	0,76	4315	132	3,06%	0,23	22,93%	-69,84%
Santiago del Estero	3441	65	1,89%	0,29	3483	83	2,38%	0,29	26,15%	1,22%
Tucumán	9262	72	0,78%	0,55	7956	41	0,52%	0,47	-33,71%	-14,10%
NOA	33356	619	1,86%	0,53	17780	298	1,68%	0,28	-9,68%	-46,70%
Chubut	727	6	0,83%	0,19	590	4	0,68%	0,16	-17,85%	-18,84%
La Pampa	1001	9	0,90%	0,38	663	4	0,60%	0,25	-32,90%	-33,77%
Neuquén	1442	4	0,28%	0,24	775	4	0,52%	0,13	86,06%	-46,26%
Río Negro	3252	8	0,25%	0,46	2370	3	0,13%	0,34	-48,54%	-27,12%
Santa Cruz	518	6	1,16%	0,11	232	2	0,86%	0,05	-25,57%	-55,21%
Tierra del Fuego	427	4	0,94%	0,32	436	9	2,06%	0,32	120,36%	2,11%
Sur	7367	37	0,50%	0,29	5066	26	0,51%	0,20	2,19%	-31,23%
Total PAIS	99607	1772	1,78%	0,24	67291	1132	1,68%	0,16	-5,44%	-32,44%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.9.c. HBsAg en embarazadas

Embarazadas estudiadas para HBsAg
Hasta la 20ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018				2019				Variación porcentual del % de positividad	Variación porcentual Emb/NVSO
	Est.	Pos.	% de positividad	Emb. Est / Nac. Vivos SO	Est.	Pos.	% de positividad	Emb. Est / Nac. Vivos SO		
Buenos Aires	8524	15	0,18%	0,05	7034	8	0,11%	0,04	-35,37%	-17,48%
CABA	1960	94	4,80%	0,15	1654	9	0,54%	0,13	-88,65%	-15,61%
Córdoba	11078	9	0,08%	0,42	8903	7	0,08%	0,34	-3,22%	-19,63%
Entre Ríos	3081	2	0,06%	0,26	1965	1	0,05%	0,17	-21,60%	-36,22%
Santa Fe	6961	6	0,09%	0,26	7756	0	0,00%	0,29	-100,00%	11,42%
Centro	31604	126	0,40%	0,13	27312	25	0,09%	0,11	-77,04%	-13,58%
Mendoza	4037	0	0,00%	0,22	2507	1	0,04%	0,14		-37,90%
San Juan	948	0	0,00%	0,12	1235	0	0,00%	0,16		30,27%
San Luis	2728	5	0,18%	0,65	1466	0	0,00%	0,35	-100,00%	-46,26%
Cuyo	7713	5	0,06%	0,26	5208	1	0,02%	0,17	-70,38%	-32,48%
Corrientes	1312	1	0,08%	0,10	810	1	0,12%	0,06	61,98%	-38,26%
Chaco	1901	2	0,11%	0,13	1648	0	0,00%	0,11	-100,00%	-13,31%
Formosa	3290	4	0,12%	0,40	2635	1	0,04%	0,32	-68,79%	-19,91%
Misiones	5467	16	0,29%	0,35	5068	1	0,02%	0,33	-93,26%	-7,30%
NEA	11970	23	0,19%	0,23	10161	3	0,03%	0,20	-84,63%	-15,11%
Catamarca	241	1	0,41%	0,06	131	0	0,00%	0,04	-100,00%	-45,64%
Jujuy	4848	10	0,21%	0,58	1902	8	0,42%	0,23	103,91%	-60,77%
La Rioja	1893	2	0,11%	0,54	0	0		0,00	-100,00%	-100,00%
Salta	9655	12	0,12%	0,52	3564	5	0,14%	0,19	12,88%	-63,09%
Santiago del Estero	2075	2	0,10%	0,17	2368	1	0,04%	0,20	-56,19%	14,12%
Tucumán	6996	0	0,00%	0,42	6032	1	0,02%	0,36		-13,78%
NOA	25708	27	0,11%	0,41	13997	15	0,11%	0,22	2,04%	-45,55%
Chubut	1172	1	0,09%	0,31	773	0	0,00%	0,21	-100,00%	-34,04%
La Pampa	940	0	0,00%	0,35	1195	0	0,00%	0,45		27,13%
Neuquén	1955	2	0,10%	0,32	1224	0	0,00%	0,20	-100,00%	-37,39%
Río Negro	3160	1	0,03%	0,45	2263	0	0,00%	0,32	-100,00%	-28,39%
Santa Cruz	610	0	0,00%	0,13	255	0	0,00%	0,05		-58,20%
Tierra del Fuego	486	0	0,00%	0,36	478	4	0,84%	0,35		-1,65%
Sur	8323	4	0,05%	0,32	6188	4	0,06%	0,24	34,50%	-25,65%
Total PAIS	85318	185	0,22%	0,20	62866	48	0,08%	0,15	-64,79%	-26,32%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

III.9.d. VIH en embarazadas

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

**Embarazadas estudiadas para VIH por laboratorio
Hasta la 20ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018**

PROVINCIA	2018				2019				Variación porcentual del % de positividad	Variación porcentual Emb/NVSO
	Est.	Pos.	% de positividad	Emb. Est / Nac. Vivos SO	Est.	Pos.	% de positividad	Emb. Est / Nac. Vivos SO		
Buenos Aires	22062	46	0,21%	0,13	16627	27	0,16%	0,10	-22,12%	-24,64%
CABA	4977	15	0,30%	0,39	3750	4	0,11%	0,29	-64,61%	-24,65%
Córdoba	19752	28	0,14%	0,75	10209	10	0,10%	0,39	-30,90%	-48,31%
Entre Ríos	3645	4	0,11%	0,31	2263	0	0,00%	0,19	-100,00%	-37,91%
Santa Fe	8373	4	0,05%	0,31	8326	6	0,07%	0,31	50,85%	-0,56%
Centro	58809	97	0,16%	0,24	41175	47	0,11%	0,17	-30,80%	-29,99%
Mendoza	3576	9	0,25%	0,20	2556	3	0,12%	0,14	-53,36%	-28,52%
San Juan	1110	0	0,00%	0,14	1276	3	0,24%	0,16		14,95%
San Luis	2872	3	0,10%	0,68	1416	4	0,28%	0,34	170,43%	-50,70%
Cuyo	7558	12	0,16%	0,25	5248	10	0,19%	0,17	20,01%	-30,56%
Corrientes	1353	3	0,22%	0,10	848	0	0,00%	0,06	-100,00%	-37,32%
Chaco	3965	7	0,18%	0,28	2689	0	0,00%	0,19	-100,00%	-32,18%
Formosa	3753	4	0,11%	0,46	2894	5	0,17%	0,35	62,10%	-22,89%
Misiones	6155	12	0,19%	0,40	5100	8	0,16%	0,33	-19,54%	-17,14%
NEA	15226	26	0,17%	0,30	11531	13	0,11%	0,22	-33,98%	-24,27%
Catamarca	577	1	0,17%	0,16	190	0	0,00%	0,05	-100,00%	-67,07%
Jujuy	7432	15	0,20%	0,88	2102	2	0,10%	0,25	-52,86%	-71,72%
La Rioja	1940	9	0,46%	0,55	0	0		0,00		-100,00%
Salta	14513	13	0,09%	0,77	3586	4	0,11%	0,19	24,53%	-75,29%
Santiago del Estero	2433	4	0,16%	0,21	1231	2	0,16%	0,10	-1,18%	-49,40%
Tucumán	9282	8	0,09%	0,55	7939	3	0,04%	0,47	-56,16%	-14,47%
NOA	36177	50	0,14%	0,57	15048	11	0,07%	0,24	-47,11%	-58,40%
Chubut	1477	4	0,27%	0,39	953	1	0,10%	0,25	-61,25%	-35,48%
La Pampa	1257	4	0,32%	0,47	1171	1	0,09%	0,44	-73,16%	-6,84%
Neuquén	2795	10	0,36%	0,46	1403	0	0,00%	0,23	-100,00%	-49,80%
Río Negro	3720	0	0,00%	0,53	2660	1	0,04%	0,38		-28,49%
Santa Cruz	884	1	0,11%	0,19	280	0	0,00%	0,06	-100,00%	-68,33%
Tierra del Fuego	560	1	0,18%	0,42	523	0	0,00%	0,39	-100,00%	-6,61%
Sur	10693	20	0,19%	0,42	6990	3	0,04%	0,27	-77,05%	-34,63%
Total PAIS	128463	205	0,16%	0,31	79992	84	0,11%	0,19	-34,20%	-37,73%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

Secretaría de
Gobierno de Salud



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