

Situación epidemiológica de problemas de salud priorizados

Rosario, semana 20 | 2023

Situación epidemiológica de problemas de salud priorizados

Resumen

CIRCULACIÓN VIRAL	El virus sincitial respiratorio representa el 64,5% del total de las notificaciones.	
PATOLOGÍA RESPIRATORIA	Tendencia creciente desde la semana 15.	
ARBOVIROSIS	DENGUE	Casos nuevos: 53 Variación: -61% Óbitos: 0 Letalidad: 0,054% Internados red municipal: 1
	CHIKUNGUNYA	Casos nuevos: 0 Óbitos: 0 Internados red municipal: 0
	ZIKA	SIN NOVEDADES
ALERTA		
ACTUALIZACIÓN	Dengue: Contexto Nacional y Provincial Psitacosis en Rosario.	
INFORME ESPECIAL		

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRA)

El objetivo de la vigilancia de las infecciones respiratorias es monitorear la frecuencia y distribución de agentes etiológicos involucrados: SARS-CoV-2, Influenza, VSR y otros virus respiratorios (OVR), así como caracterizar la enfermedad respiratoria en cuanto a gravedad e impacto en la población.

En abril de 2022 se integró la vigilancia de SARS-Cov-2 a la estrategia de vigilancia de infecciones respiratorias agudas. En ese marco, se realiza la vigilancia de Enfermedad Tipo Influenza (ETI, incluido COVID 19), Neumonía, Bronquiolitis en menores de 2 años e Infección respiratoria aguda grave (IRAG).

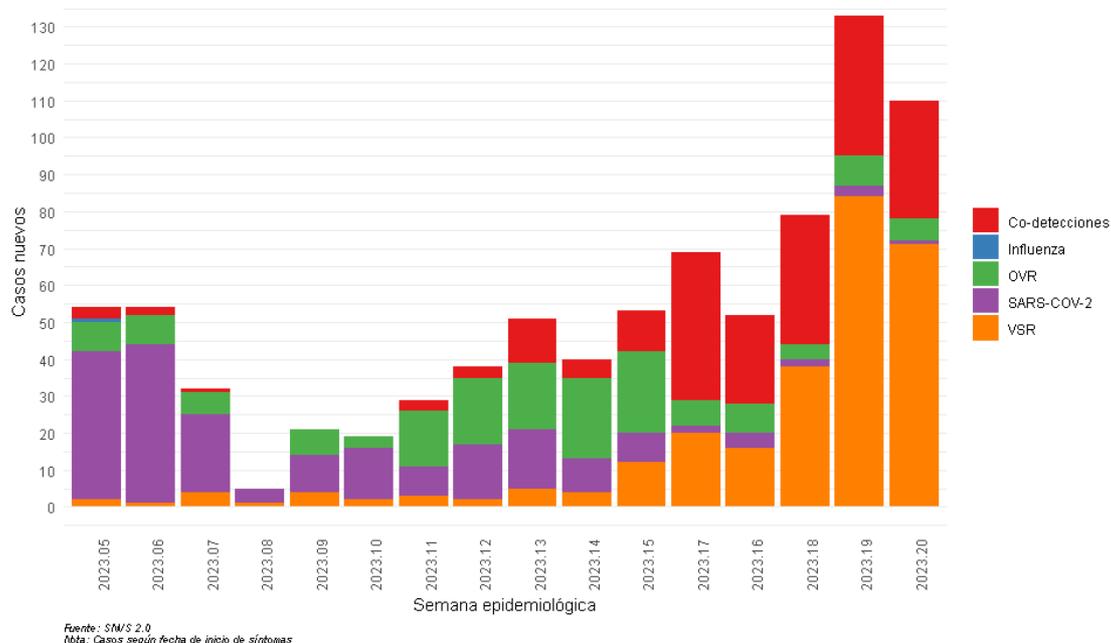
Los casos estudiados por laboratorio para la detección de virus respiratorios bajo vigilancia se registran en el Sistema Nacional de Vigilancia SNVS 2.0. Desde marzo de 2020, este sistema constituye la fuente de información para la elaboración del informe semanal.

Circulación virus respiratorios

Se observa un aumento en la circulación viral. En las últimas 3 semanas el sincitial respiratorio fue el virus respiratorio de mayor frecuencia de detección en las muestras analizadas. En la semana 20 se presentaron 71 casos, representando el 64,5% del total de los casos notificados. En el gráfico 1 se muestran las últimas 16 semanas. (Gráfico 1).

La distribución de los virus detectados en los casos notificados de infecciones respiratorias en pacientes internados y ambulatorios se presenta en el Cuadro 1. En las co-detecciones siempre estuvo presente el Sincitial respiratorio, en 1 paciente relacionado con el SARS-Cov y en 31 pacientes con OVR.

Gráfico 1. Casos notificados de infecciones respiratorias en pacientes internados y ambulatorios. Rosario, semana 5 a 19 de 2023 (2022-01-29 a 2023-05-20)



Cuadro 1. Distribución de casos notificados según virus y semana epidemiológica. Rosario, SE 14 a 20 de 2023

Virus	Semana						
	14	15	16	17	18	19	20
Co-detecciones	5	11	24	40	35	38	32
OVR	22	22	8	7	4	8	6
SARS-COV-2	9	8	4	2	2	3	1
VSR	4	12	16	20	38	84	71

Vigilancia clínica de las infecciones respiratorias en efectores municipales

La vigilancia clínica de las infecciones respiratorias tiene como fuente fundamental los registros de atención ambulatoria de la red de atención.

En nuestros efectores, desde el año 2017 se monitorean los “porcentajes de infección respiratoria” que corresponden a los eventos bajo vigilancia universal: Enfermedad Tipo Influenza (ETI), Neumonía, Bronquiolitis en menores de 2 años e Infección respiratoria aguda grave (IRAG) y se encuentra disponible de manera sistemática en la sala de situación en (<https://www.rosario.gob.ar/mr/epidemiologia/estadisticas-de-salud/alta-demanda>)

Este indicador permite detectar el aumento de demanda de atención por patologías respiratorias durante el periodo invernal. Desde el origen de la pandemia de SARS-Cov-2 se continúa durante todo el año, sin interrupción.

Desde la semana 15 se observa una tendencia en alza de las consultas por problemas respiratorios. En el período de alta demanda invernal el porcentaje de consultas por problemas respiratorios alcanza el 15%.

A la semana 20, el Hospital Roque Saenz Peña alcanza el 9%; San Martín el 8,3% y el Hospital Vilela el 7% de las consultas totales.¹

En todos los distritos se observa un comportamiento ascendente del porcentaje de consultas por patología respiratoria. Los distritos oeste y noroeste superan el 10% del total de las consultas. Noroeste alcanza el 12%. Norte, sudoeste y sur superan el 8% del total de las consultas. (Gráficos 2 y 3).

¹ Estos porcentajes pueden variar debido a demora en la carga de diagnósticos

Gráfico 2. Consultas en la guardia ambulatoria por patologías respiratorias según semana epidemiológica. Efectores municipales. Rosario, semana 1 a 20 de 2023. (porcentaje)

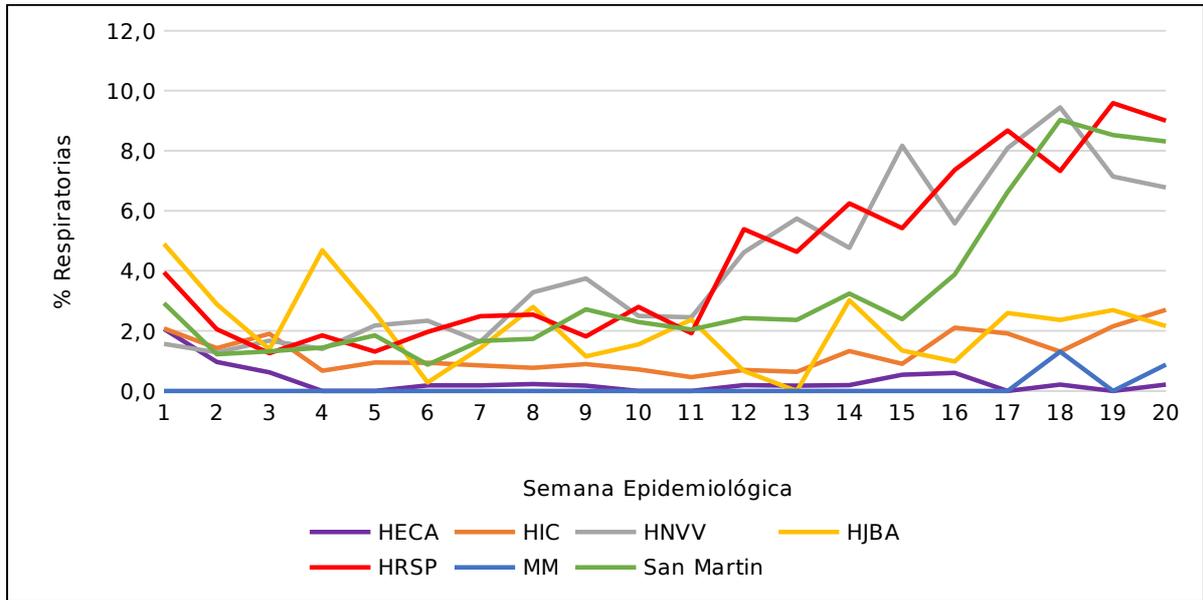
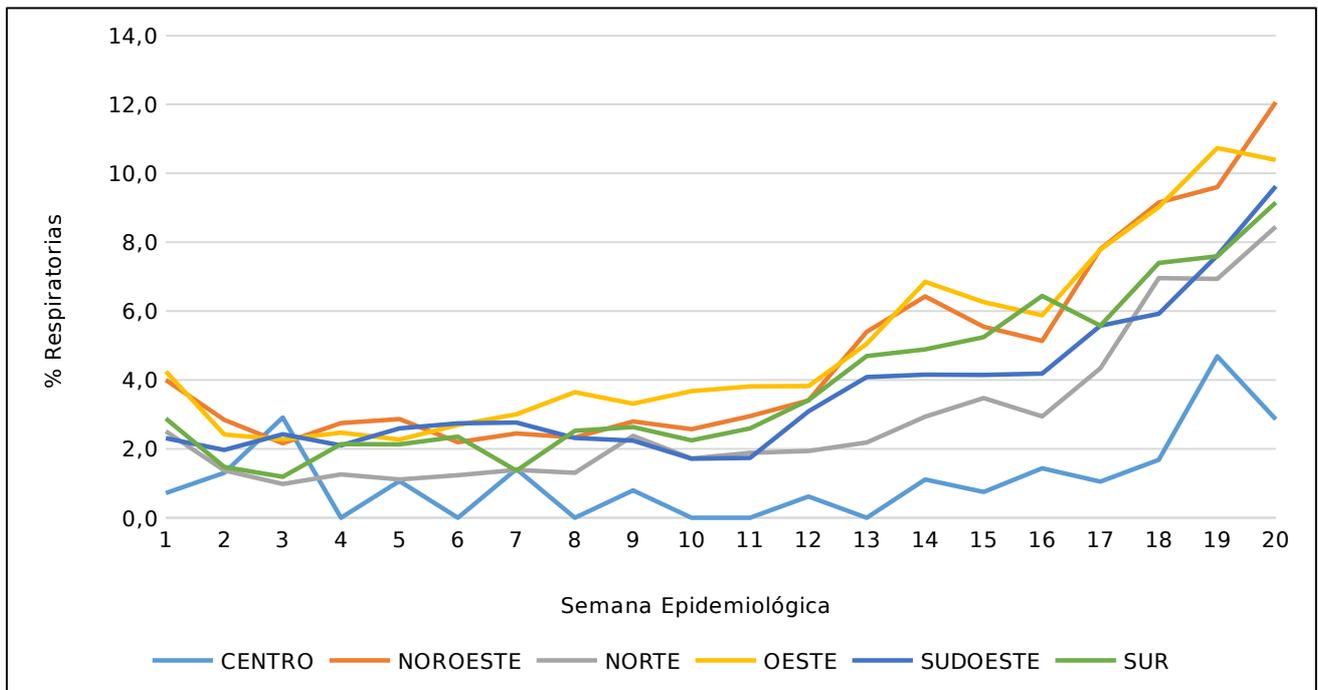


Gráfico 3. Consultas en centros de salud por patologías respiratorias según semana epidemiológica. Distritos municipales. Rosario, Semana 1 a 20 de 2023. (porcentaje)



Internaciones

La presencia del virus sincitial respiratorio como principal causante de las infecciones en la semana 20, alerta sobre la situación en la primer infancia. En el hospital Vilela, según censo diario de la mañana, en el día 24 de mayo se presentan la siguiente distribución: 9 pacientes en UTI, 34 en salas generales y 36 en guardia.

DENGUE

Situación actual.

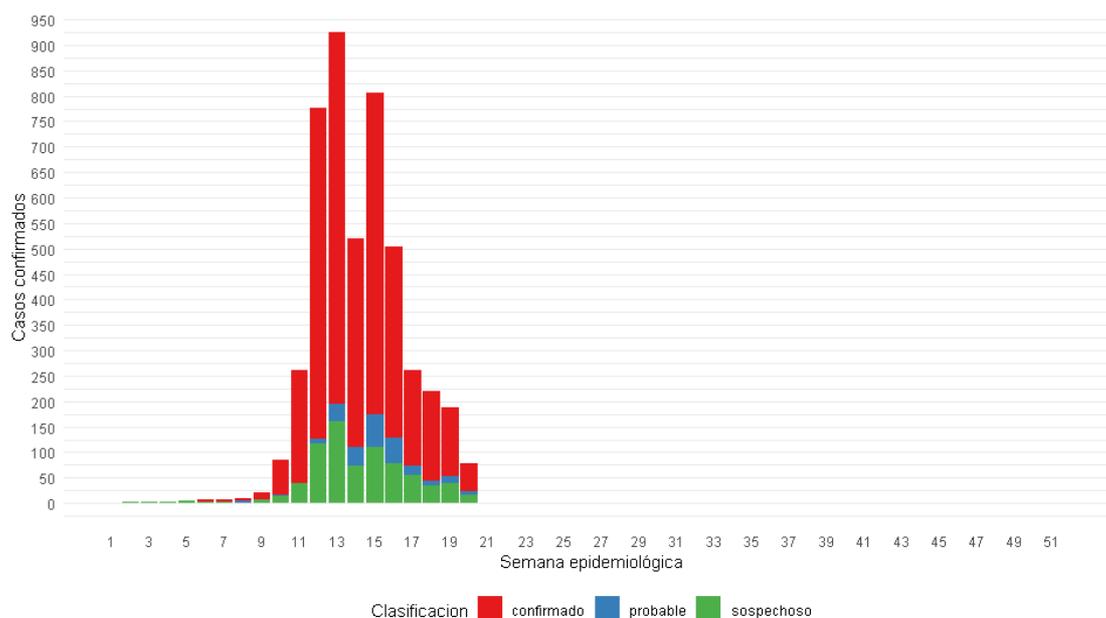
En la ciudad de Rosario, desde el 01 de enero al 20 de mayo de 2023, se registraron 3669 casos confirmados de dengue. Los serotipos identificados fueron DEN 1 y DEN 2 (predominante).

A partir del 29 de marzo se comienza a confirmar por criterio clínico-epidemiológico.

Hasta la fecha se han producido 2 muertes por Dengue, ambas personas presentaban comorbilidades. Una de las muertes fue en la SE 14 y la otra en SE 15.

En la semana epidemiológica 20 se confirmaron 53 casos nuevos. (Gráfico 4)

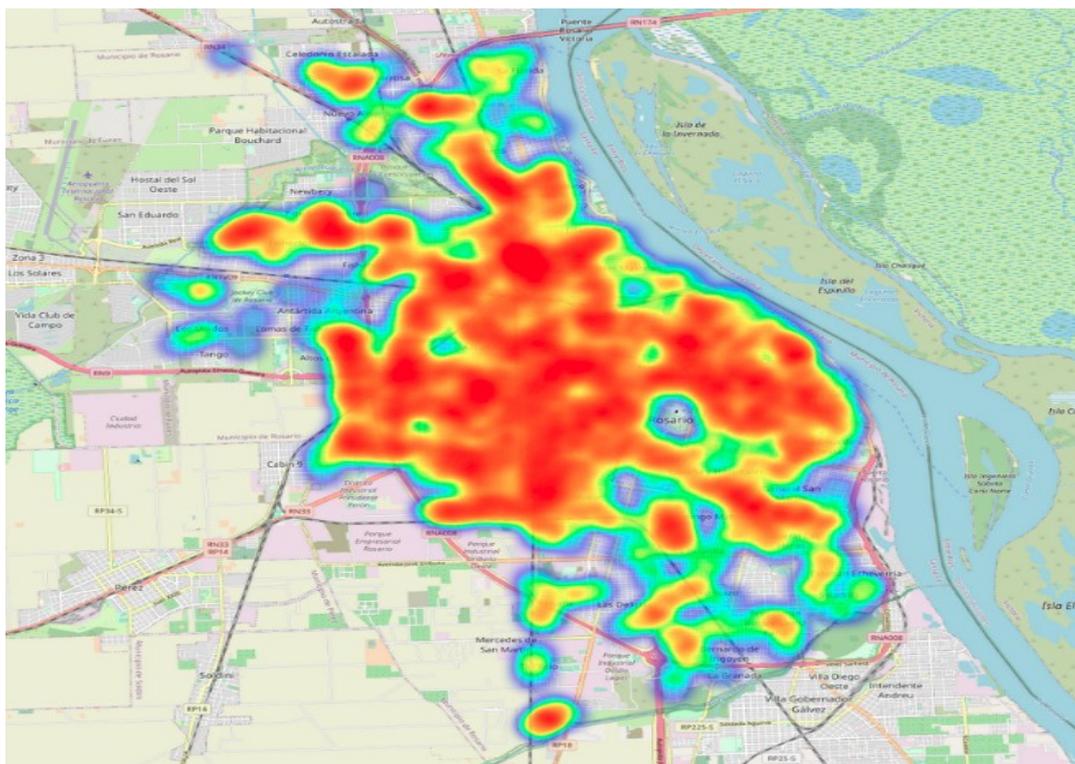
Gráfico 4. Casos confirmados, probables y sospechosos de Dengue según semana epidemiológica. Rosario, semana 1 a 20/2023.



Fuente: SIM/S 2.0
Nota: Casos según fecha de inicio de síntomas

La densidad y distribución espacial de los casos confirmados señalan la extensión del brote en todos los distritos municipales, identificándose un área de mayor concentración en la zona noroeste de la ciudad. (Figura 1).

Figura 1. Densidad y distribución espacial de casos confirmados de dengue. Ciudad de Rosario, SE 1 a 20 de 2023



Fuente: Elaboración propia. Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino (SISA) y de bases cartográficas en la Infraestructura de Datos Espaciales de Rosario (IDERosario). Rosario, 22 de mayo de 2023

Casos graves internados y/o fallecidos

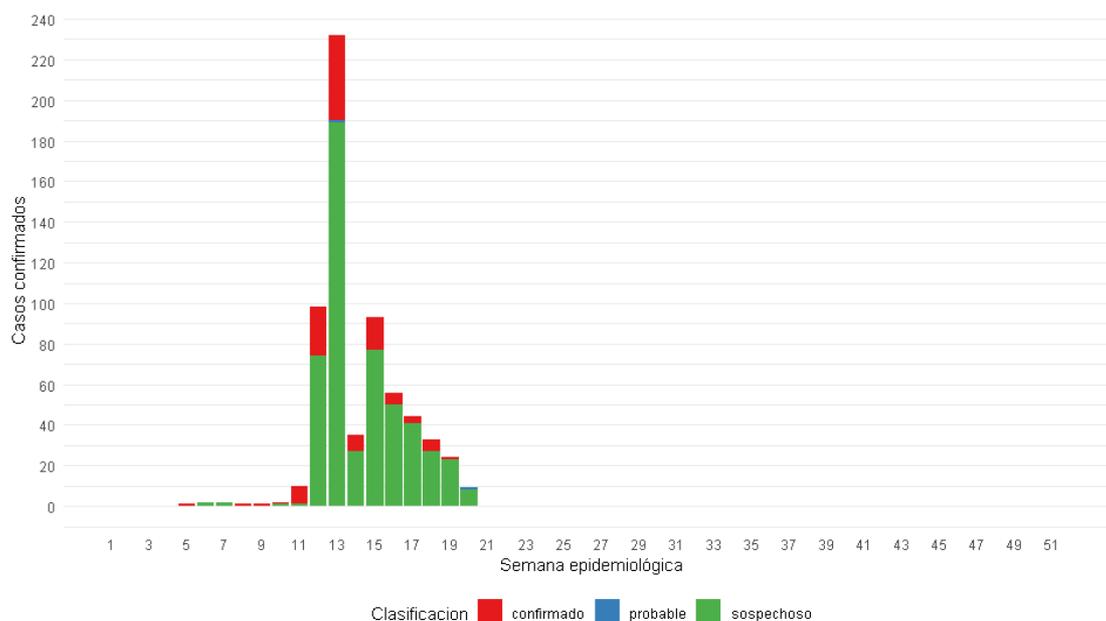
En la red municipal al 21 de mayo se encontraba internada 1 persona por dengue.

CHIKUNGUNYA

Situación actual

En la ciudad de Rosario, desde el 01 de enero al 20 de mayo de 2023, se confirmaron 119 casos de chikungunya. En la semana epidemiológica 20 no se registraron casos nuevos. (Gráfico 5)

Gráfico 5. Casos confirmados, probables y sospechosos de Chikungunya según semana epidemiológica Rosario. Semana 1 a 20/2023.



Fuente: SINIS 2.0
Nota: Casos según fecha de inicio de síntomas

Casos graves internados y/o fallecidos

Al día de la fecha no se registraron internaciones ni fallecidos por esta patología en la red municipal.

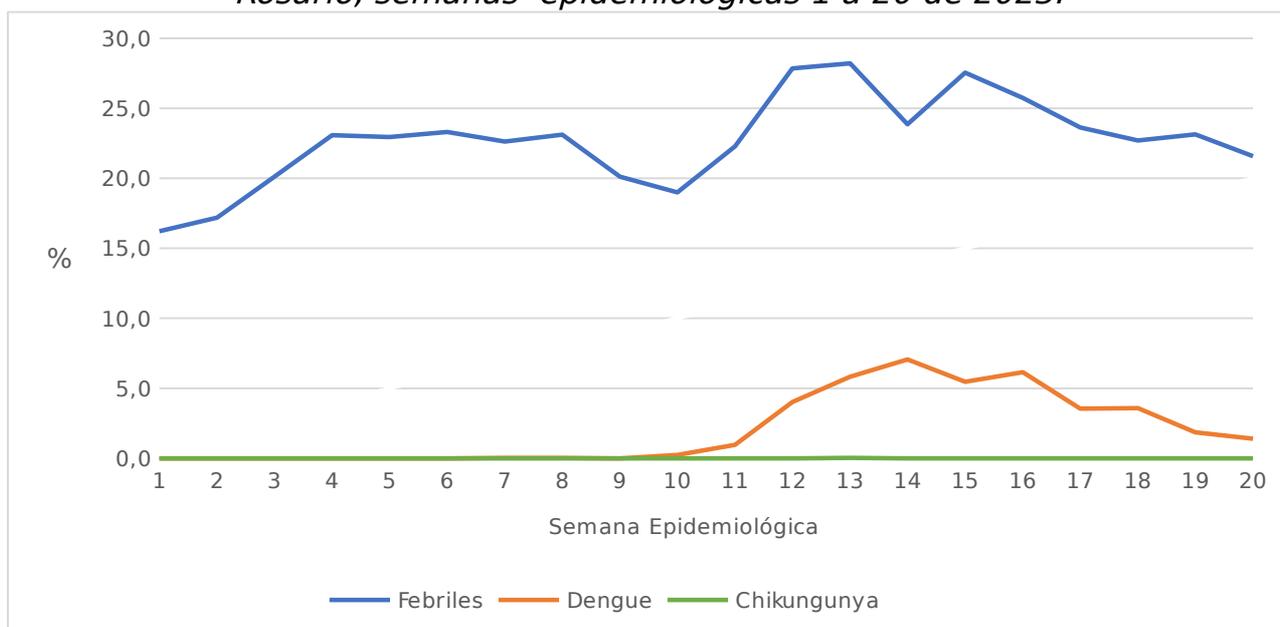
ATENCIÓNES AMBULATORIAS DE CONSULTAS POR SOSPECHA DE SFAI

La vigilancia de las enfermedades transmitidas por *Aedes Aegypti* se complementa con el monitoreo de las atenciones ambulatorias de personas que presentan síntomas compatibles con síndromes febriles agudos inespecíficos, tanto en las guardias hospitalarias como en los centros de salud de la red municipal. Este seguimiento es posible gracias al registro de las atenciones con motivo de consulta codificado, que realizan los trabajadores de salud, en los sistemas informáticos locales.

Desde la semana epidemiológica 3, se registró un aumento de las consultas en Guardia por síndromes febriles, superando el 20% del total de consultas en Guardia por varias semanas. Este porcentaje superó el 25% en las semanas 12, 13 y 15 y se observa un descenso en el porcentaje de casos desde la semana 16, encontrándose en el 21,6% de las consultas para la semana 20.

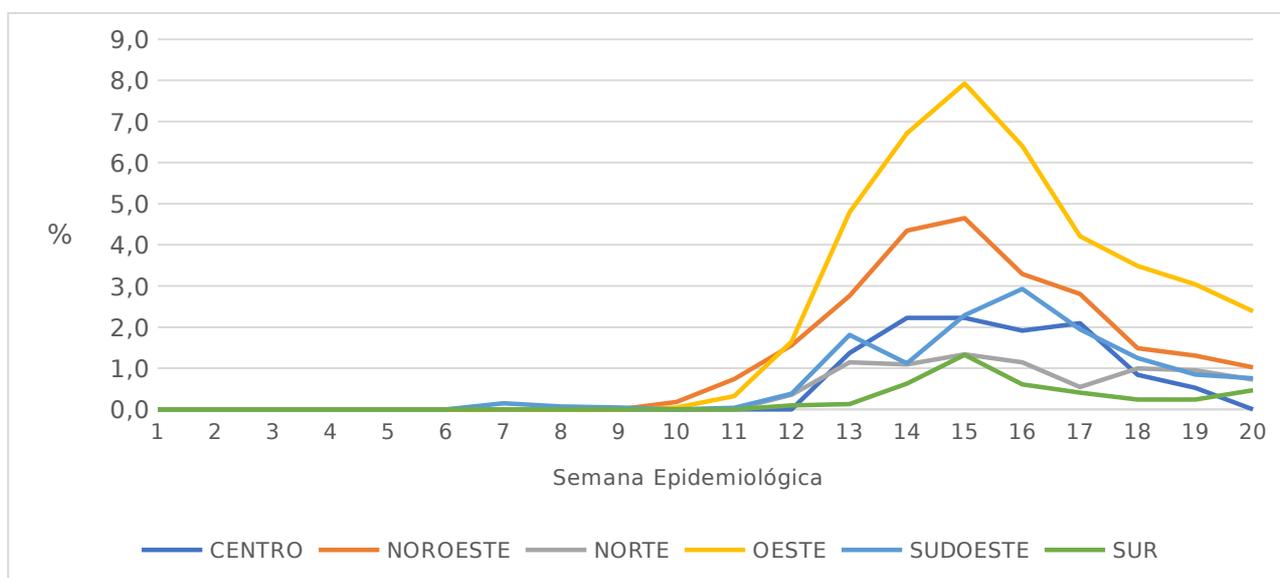
Desde la semana 10 se registraron consultas por sospecha de dengue y en la última semana este indicador representa el 1,4% de las consultas totales en Guardia. (Gráfico 6)

Gráfico 6. Porcentaje de consultas por síndrome febril, dengue y chikungunya en Guardia de efectores municipales. Rosario, semanas epidemiológicas 1 a 20 de 2023.



Es la 5ta semana consecutiva de disminución de casos de Dengue en todos los distritos. En el distrito oeste este porcentaje alcanza al 2,4% del total de las consultas. En el resto de los distritos se ubica por debajo del 1%. (Gráfico7)

Gráfico 7. Porcentaje de consultas por dengue según distrito del centros de salud municipal. Rosario, semanas epidemiológicas 1 a 20 de 2023.



Psitacosis

La psitacosis es una zoonosis que tiene como principal reservorio a las aves. Puede desencadenar un cuadro de neumonía grave y los síntomas en los seres humanos incluyen fiebre, cefaleas, mialgia, tos seca y diarrea.

El agente causal, es una bacteria denominada Chlamydia psittaci, que se transmite al humano principalmente por inhalación de aerosoles o por contacto con secreciones de aves infectadas. Es frecuente observar contagio a humanos desde aves psitácidas (loros, cotorras y guacamayos) aunque también podría ser a través de palomas y de aves de corral (gallinas, pollos, patos y gansos). En cuanto a la notificación de los casos, la enfermedad se considera de denuncia obligatoria, inmediata e individual. En la Provincia de Santa Fe a la SE 19 había 10 casos confirmados y 7 sospechosos de psitacosis.²

² Boletín epidemiológico Pcia de Santa Fe. Semana 19. Año 2023

En la ciudad de Rosario se detectó un caso de psitacosis. El mismo corresponde a un paciente masculino domiciliado en la zona noroeste de la ciudad de Rosario, que en la SE 13 comienza con fiebre, tos, mialgia. Concorre a un efector de salud en la SE 14. Cursa una internación de 10 días y es dado de alta en buenas condiciones.

La confirmación diagnóstica se dió en la semana 20.

Paciente que posee aves de corral en su domicilio.

ACTUALIZACIÓN

Situación de Dengue

Argentina

El período en análisis comprende entre la SE 31/2022 (31 de julio) a la SE 19/2023 (13 de mayo) de la temporada 2022-2023³

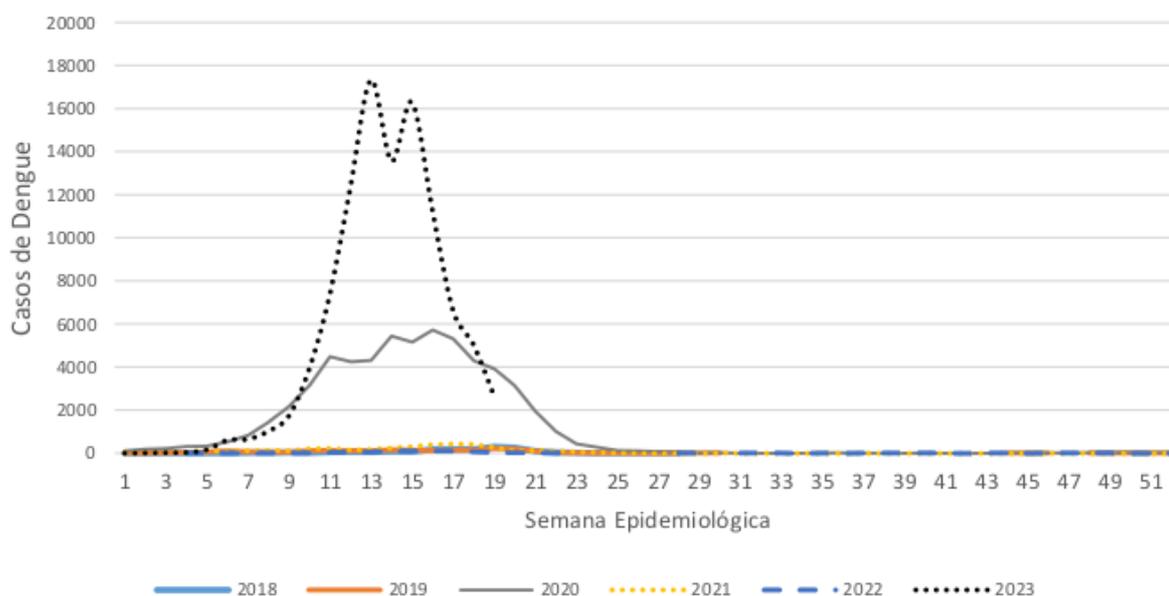
Hasta la semana 19/2023 se notificaron 100678 casos de dengue de los cuales 93.844 son autóctonos .

La cantidad de casos para el 2023 supera ampliamente a los notificados en los años 2016 y 2020.

La curva epidémica muestra a partir de la semana 10 y hasta la semana 16 un mayor número de casos respecto a los años anteriores. Gráfico 1.

Por 5^{ta} semana consecutiva se observa un número menor de casos que en la SE 13, consolidando la tendencia al descenso.

Gráfico 1. Casos de dengue por semana epidemiológica según año. Argentina, 2018-2023



Fuente: BEN 653. SE 19 2023

³BEN 653. SE 19 2023.

Mesa de Integración de Información para la Gestión
Contacto: mesadeinformacionssp@rosario.gob.ar

Hasta el momento se notificó circulación de DEN-1 en el 18,58% de los casos tipificados; DEN-2 en el 81,37% y DEN-3 en muy baja circulación con el 0,05%.

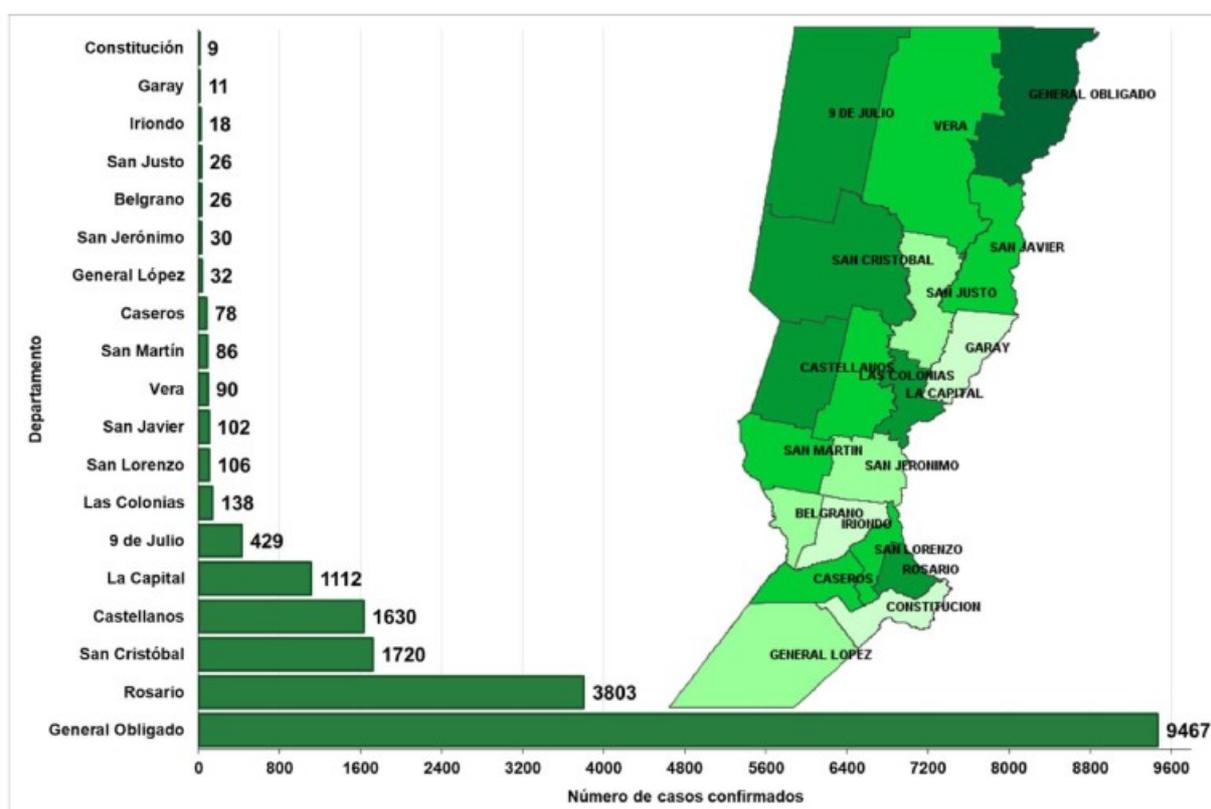
Santa Fe

Hasta la SE 18/2023 se confirmaron 18.913 casos de dengue. La figura 2 muestra la distribución de los casos residentes en la provincia.

Predomina el serotipo DEN-1; el serotipo DEN-2 se detectó en 502 casos. El 58,2% de los casos fueron confirmados por nexo epidemiológico autóctono.

Hay 7 casos de coinfección con mas de un serotipo, todos radicados en el Departamento Rosario.⁴

Figura 1. Distribución de casos confirmados de Dengue según departamento de residencia. Provincia de Santa Fe. SE 1 a 19, año 2023. N= 18.913

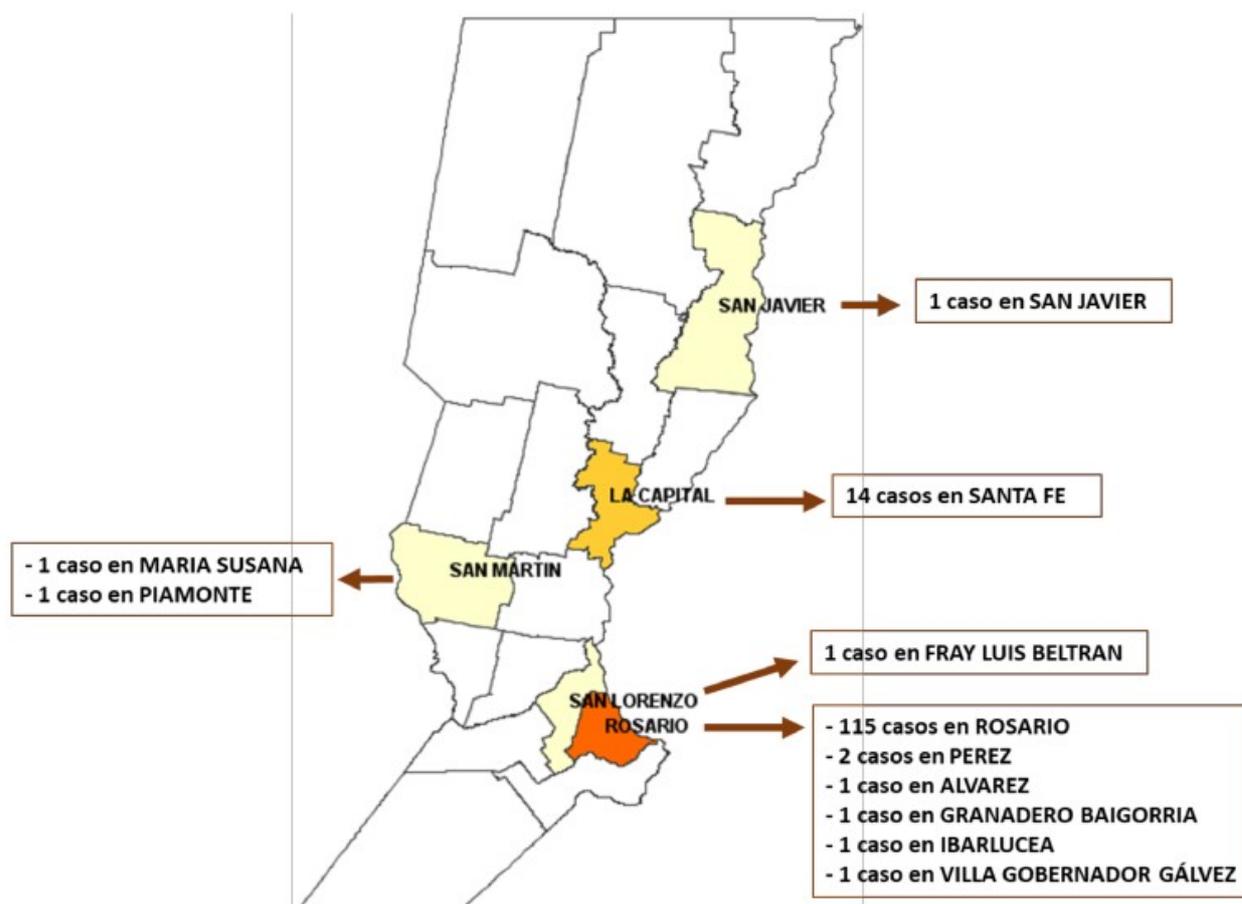


Fuente: Boletín epidemiológico Se 18/2023. Santa Fe

Fiebre chikungunya

Hasta la semana epidemiológica 19/2023 se registraron 1909 casos de fiebre chikungunya en Argentina. De los cuales 1219 (63,86%) son autóctonos.⁵ Las provincias de Buenos Aires, Córdoba, Formosa, Misiones y la ciudad de Buenos Aires son quienes presentan el mayor número de casos. En la Provincia de Santa Fe, durante el año 2023, se confirmaron 139 casos de Fiebre Chikungunya con evolución de la enfermedad favorable. Sólo 3 casos manifestaron antecedente de viaje a PARAGUAY (2 de Rosario y 1 de Santa Fe). La distribución territorial se muestra en la Figura 2.

Figura 2. Distribución de casos de chikungunya según residencia habitual. Provincia de Santa Fe. Año 2023 hasta SE 19. (N = 139)



Fuente: Boletín epidemiológico Se 19/2023. Santa Fe.

5BEN 652. SE 18 2023.

Mesa de Integración de Información para la Gestión
Contacto: mesadeinformacionssp@rosario.gob.ar

Otros arbovirus

Hasta la semana en curso se notificaron 2 casos confirmados de Encefalitis de San Luis (provincia de Buenos Aires y Entre Ríos) y 3 casos probables (Entre Ríos, Córdoba y Buenos Aires).⁶

ALERTA

Notas metodológicas correspondientes a infecciones respiratorias:

(1). Los datos corresponden a la lectura de la base del SNVS, datos disponible los días domingo a las 13 hs. La lectura se realiza considerando fecha de inicio de síntomas, se esperan modificaciones en los datos correspondientes a la SE en curso

(2). A partir del día 18/04/22 se modifica la política de testeo SARS Cov 2, indicándose a población de 50 años y más, población con factores de riesgo, poblaciones especiales, población con enfermedad grave y fallecidos, entre los grupos principales

(3) Los eventos que aportan a esta información son: “Internado y/o fallecidos por COVID o IRA”, “COVID-19, influenza y OVR en ambulatorios (no UMAs)” y Monitoreo de Sars-Cov2 y OVR en ambulatorios” con modalidad nominal e individualizada.

Fuentes de datos utilizadas

En el armado de este reporte se utilizaron sistemas propios de la Secretaria de Salud Publica (SISR-DTT), así como provinciales (Sicap) y nacionales (SISA)

Para más información de datos estadísticos de alta demanda, ver:

[\(https://www.rosario.gob.ar/mr/epidemiologia/estadisticas-de-salud/alta-demanda/\)](https://www.rosario.gob.ar/mr/epidemiologia/estadisticas-de-salud/alta-demanda/)

Manual de Normas y Procedimientos de vigilancia y control de ENOs.

<https://bancos.salud.gob.ar/sites/default/files/2022-11/Actualizaci%C3%B3n%20agosto%202022%20-%20Manual%20de%20normas%20y%20procedimientos%20de%20vigilancia%20y%20control%20de%20ENO.pdf>