

# Situación epidemiológica de problemas de salud priorizados

## Rosario, semana 11 | 2023

## Situación epidemiológica de problemas de salud priorizados

### Resumen

<b>ARBOVIROSIS</b>	<b>DENGUE</b>	Casos nuevos: 49 Variación: 227% Óbitos: 0 Internados red municipal: 0
	<b>CHIKUNGUNYA</b>	SIN NOVEDADES
	<b>ZIKA</b>	SIN NOVEDADES
<b>PATOLOGÍA RESPIRATORIA</b>	Por debajo del 5% del total de consultas.	
<b>CIRCULACIÓN VIRAL</b>	Predominan SARS-Cov2 y Otros virus respiratorios, en niveles muy bajos.	
<b>ALERTA</b>		
<b>ACTUALIZACIÓN</b>		
<b>INFORME ESPECIAL</b>		

## DENGUE

### Situación actual

En la ciudad de Rosario, desde el 01 de enero al 18 de marzo de 2023, se registraron 83 casos confirmados de dengue: 14 importados y 69 autóctonos. Los serotipos identificados fueron DEN 1 y DEN 2 (predominante). En la semana 11 se confirmaron 49 casos nuevos. (Cuadro 1)

Para cada uno de los casos confirmados se realizaron las siguientes acciones epidemiológicas: visita al domicilio del caso, captación de febriles y tareas de bloqueo en las 9 manzanas aledañas al caso índice, eliminación de elementos inservibles, fumigación intra-peridomiciliaria y espacial y tareas de promoción y prevención de las enfermedades vectoriales. Las mismas estuvieron a cargo de un equipo intersectorial, conformado por personal de diferentes dependencias de la Municipalidad de Rosario: Secretaría de Salud, Secretaría de Ambiente y Espacio Público (Control de Vectores), Secretaría de Control y Convivencia (Control Urbano), Defensa Civil y Secretaría de Modernización y Cercanía.

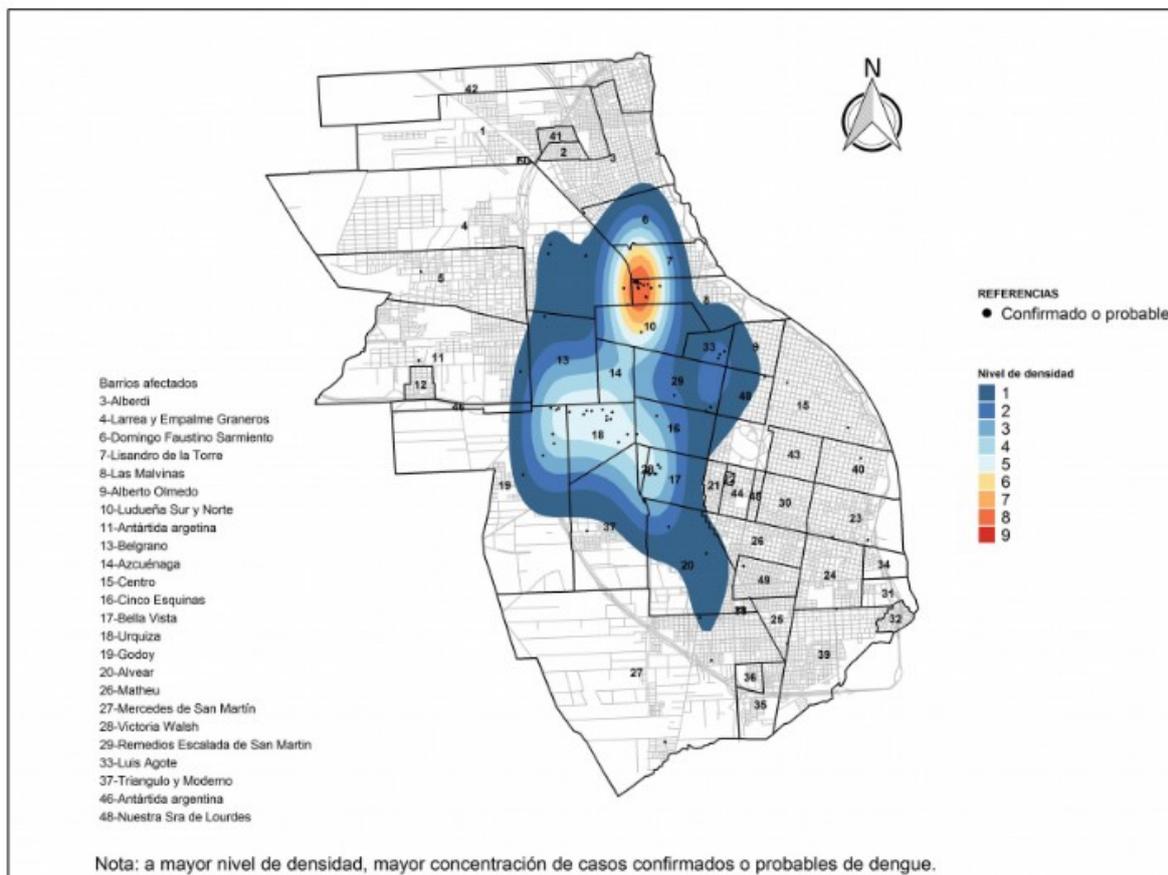
Los casos presentaron la siguiente distribución territorial.

*Cuadro 1. Distribución territorial de los casos confirmados de Dengue, según distrito de residencia del paciente. Rosario, semana 1 a 11/2023.*

Distrito	Casos autóctonos		Casos importados	Total
	Confirmados por resultado de laboratorio	Confirmados por nexos epidemiológico	Confirmados por resultado de laboratorio	
Centro	4	0	3	7
Noroeste	17	3	1	21
Norte	14	2	0	16
Oeste	24	0	7	31
Sur	2	0	1	3
Sudoeste	3	0	2	5
<b>Total</b>	<b>64 (77,1%)</b>	<b>5 (6,0%)</b>	<b>14 (16,9%)</b>	<b>83 (100%)</b>

**Fuente:** Sistema Municipal de Epidemiología. Secretaría de Salud Pública. Municipalidad de Rosario. Rosario, 20 de marzo de 2023.

Figura 1. Densidad y distribución espacial de casos confirmados y probables de dengue. Ciudad de Rosario, SE 1 a 11 de 2023 (n=103, 83 confirmados y 20 probables)



**Fuente:** Sistema Municipal de Epidemiología. Secretaría de Salud Pública. Municipalidad de Rosario. A partir de datos disponibles en el Sistema Municipal de Fichas Epidemiológicas, Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino (SISA) y de bases cartográficas en la Infraestructura de Datos Espaciales de Rosario (IDERosario). Rosario, 20 de marzo de 2023.

El informe completo se encuentra en: <https://www.rosario.gob.ar/mr/epidemiologia/sala-de-situacion/curvas-epidemicas-y-canales-endemicos/sindrome-febril/dengue-1/dengue-ano-2022-dengue-ano-2023/informe-dengue-ano-2023/view>

### Casos graves internados y/o fallecidos

Hasta el día de la fecha, no se registraron internaciones de casos graves ni fallecidos.

## Acciones y estrategias contra el dengue

Las acciones que se realizan en forma permanente a los fines de reducir la población del vector están divididas en cuatro grupos:

- **Saneamiento ambiental:** mantenimiento de acciones de saneamiento básico ambiental, desmalezado y eliminación de todos aquellos recipientes que puedan ser potenciales criaderos para *Aedes aegypti* en los edificios públicos y todos aquellos espacios bajo responsabilidad del gobierno municipal -los recipientes que no puedan ser eliminados o tapados pueden ser tratados con larvicidas-, identificación de aquellos espacios privados sobre los cuales es posible ejercer actividades de control (gomerías, corralones, depósitos entre otros).
- **Control de recipientes o control focal:** personal debidamente capacitado y los vecinos, quienes autorizan la entrada en las viviendas, realizan tareas antilarvarias o de control de la fase inmadura acuática del mosquito. Se considera “foco” a cualquier recipiente con agua que contiene larvas de *Aedes aegypti*. Se aplica en las viviendas y alrededores inmediatos. Los terrenos baldíos, las orillas de los canales, los parques y jardines públicos, se inspeccionan y tratan como viviendas.
- **Vigilancia entomológica:** colocación de ovitrampas, dispositivos consistentes en recipientes que ofrecen a las hembras de *Aedes aegypti* un lugar donde colocar los huevos, en espacios seleccionados por los referentes de salud y control de vectores. Esta temporada fueron capacitados los alumnos de la Escuela Municipal de Jardinería en colocación de ovitrampas.
- **Vigilancia intensificada de SFAI:** detección y seguimiento de casos confirmados y probables, notificación en el sistema nacional de vigilancia, implementación de acciones de control.
- **Capacitación y Comunicación de riesgos:** convocatoria a los vecinos a participar junto con las autoridades locales, instituciones públicas y a otros sectores sociales en las acciones de cuidado de la salud. Realización de campañas de promoción radial, televisiva, en escuelas, en redes sociales.

## Acciones que se intensifican ante la aparición de un caso sospecho:

- Coordinación municipio-provincia para el abordaje integral: realización de reuniones con los referentes provinciales de epidemiología para definir estrategias.
- Conformación de COE municipal central: espacios de encuentro de distintas secretarías para la evaluación de la situación y definición de estrategias a seguir según el escenario epidemiológico.
- Actualización de algoritmos diagnósticos de la red de laboratorios de la Secretaría de Salud Pública para el abordaje de enfermedades por arbovirus.
- Capacitación a los equipos de salud sobre manejo y abordaje diagnóstico de enfermedades transmitidas por mosquitos.
- Capacitación a equipo de llamadores sobre medidas de autocuidado para los casos sospechosos y seguimiento hasta el alta de los casos confirmados.
- Intensificación de las campañas de promoción y prevención para viajeros en la terminal de ómnibus.
- Visita al domicilio del caso, captación de febriles, tareas de bloqueo, eliminación de elementos inservibles y fumigación intra-peridomiciliaria y espacial.
- Organización y construcción de redes de información para la “acción”: elaboración de informes semanales sobre la situación epidemiológica en la ciudad.
- Elaboración de mapas de calor en tiempo real de casos confirmados y serotipos, distribución geográfica de la ciudad de Rosario.

## 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.

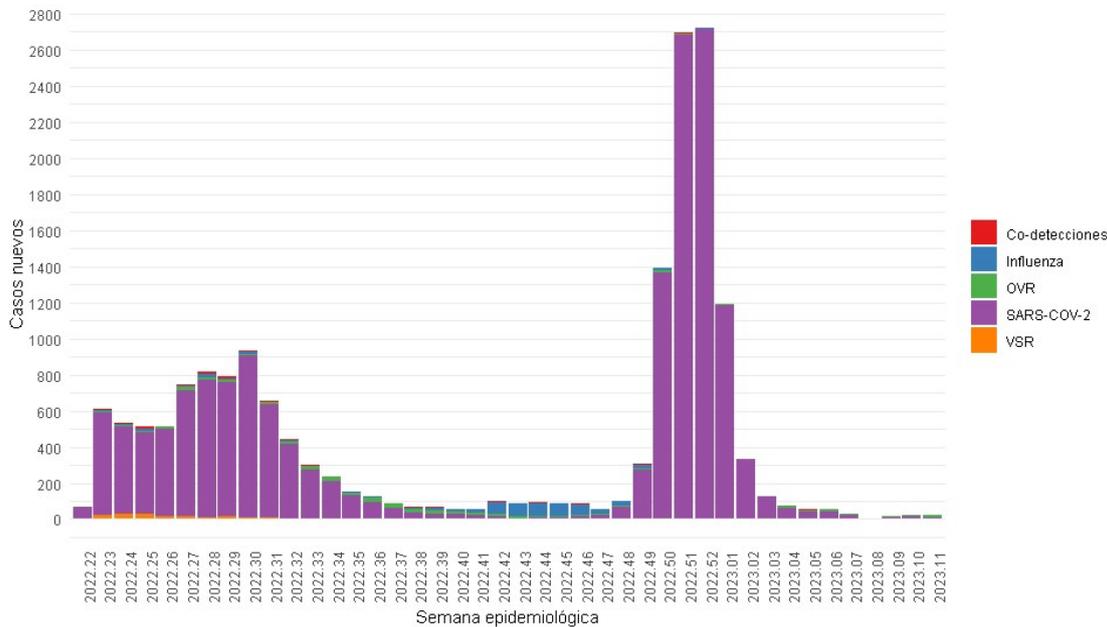
En abril de 2022 se integró la vigilancia de SARS-Cov-2 a la estrategia de vigilancia de infecciones respiratorias agudas. En ese marco, se realiza la vigilancia de Enfermedad Tipo Influenza (ETI, incluido COVID 19), Neumonía, Bronquiolitis en menores de 2 años e Infección respiratoria aguda grave (IRAG).

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

En las semanas 10 y 11 de 2023 se registró principalmente la circulación de SARS-Cov 2 y otros virus respiratorios (OVR), pero en niveles muy bajos. (Gráfico 1)

Gráfico 1. Casos notificados de infecciones respiratorias en pacientes internados y ambulatorios  
Rosario, semana 22 de 2022 a 11 de 2023 (2022-09-04 a 2023-03-18)



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

Cuadro 2. Distribución de casos notificados según virus y semana epidemiológica.  
Rosario, SE 05 a 11/2023

	2023.05	2023.06	2023.07	2023.08	2023.09	2023.10	2023.11
Co-detecciones	2	3	1	0	0	0	2
Influenza	1	0	0	0	0	0	0
OVR	7	8	6	0	7	3	10
SARS-COV-2	41	44	19	4	8	16	10
VSR	2	1	4	1	4	2	1

## SARS-Cov-2

A tres años de la irrupción de la pandemia de SARS-Cov-2 se presentan los indicadores acumulados desde marzo de 2020 a la fecha y los indicadores de la semana 11 de 2023.

Cuadro 3. Indicadores de situación de COVID-19. Rosario, 06-03-2020 a 21-03-2023.

Indicador	Valor acumulado
Total de casos	286594
Tasa de incidencia acumulada (por 100000 hab.)	28619
Total de muertes	4204
Tasa de mortalidad (por 100000 hab.)	420
Tasa de letalidad (%)	1.5

Cuadro 4. Indicadores de situación de COVID-19. Rosario, semana 11 de 2023.

Indicador	Valor semanal
Casos nuevos	10
Variación de casos a 7 días (%)	-37.5
Muertes	0

## 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). 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.

Actualmente los porcentajes se encuentran por debajo del 5%, mientras que durante el período de alta demanda invernal estos porcentajes suelen ser de alrededor del 15%.

Gráfico 2. Consultas en la guardia ambulatoria por patologías respiratorias según semana epidemiológica. Efectores municipales. Rosario, semana 1 a 10 de 2023. (porcentaje)

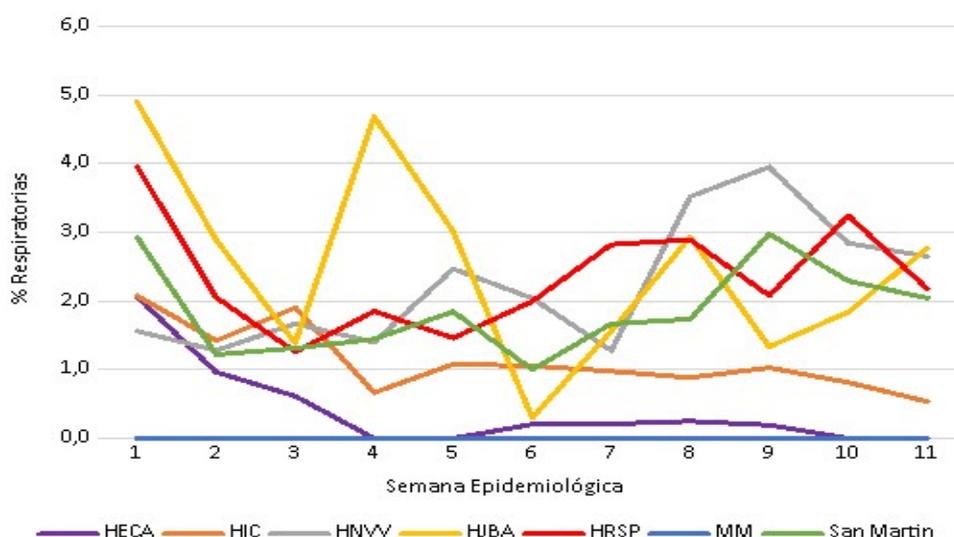
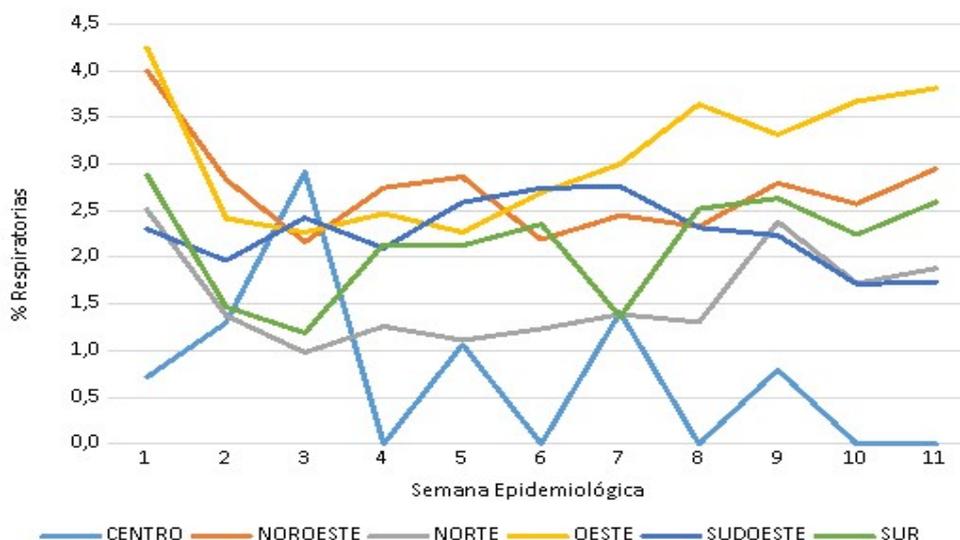


Gráfico 3. Consultas en centros de salud por patologías respiratorias según semana epidemiológica. Distritos municipales. Rosario, Semana 1 a 10 de 2023. (porcentaje)



## ANEXO

### Notas metodológicas correspondientes a infecciones respiratorias:

- (1). Los datos corresponden a la lectura de la base del SNVS, datos disponibles los días jueves 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 Pública (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>