

Situación epidemiológica de problemas de salud priorizados

Rosario, semana 8 | 2024

(18 al 24 de febrero)

Situación epidemiológica de problemas de salud priorizados - Resumen SE 08/2024

ARBOVIROSIS	Dengue: 1107 casos nuevos confirmados. Chikungunya: 2 casos nuevos confirmados.
VIGILANCIA DE VIRUS RESPIRATORIOS	SARS Cov 2. Virus predominante en las últimas 5 semanas epidemiológicas. Detección en disminución.
PATOLOGÍA RESPIRATORIA	Disminución de casos confirmados de COVID-19 respecto a la semana anterior. COVID-19: 20 casos nuevos confirmados.
MONITOREO DE ATENCIONES EN LA RED MUNICIPAL	Leve descenso en las guardias pediátricas y en el HECA y guardia del San Martín Ocupación camas UTI: 79,2% en Heca, 50% en V.J.Vilela. De las camas de UTI adultas, el 4,2% están ocupadas por pacientes con Covid y el 8,3% por pacientes con dengue.
RECOMENDACIONES A LOS EQUIPOS	
ACTUALIZACIÓN	

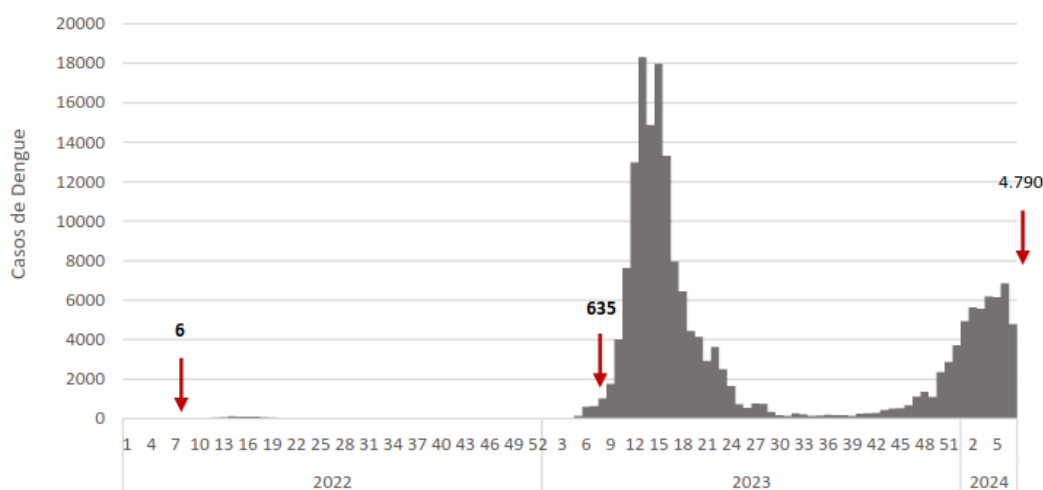
DENGUE

Dengue en Argentina¹

El análisis de la información para la caracterización epidemiológica de dengue y otros arbovirus se realiza por “temporada”, entendiendo por tal un período de 52 semanas desde la SE 31 de un año a la 30 del año siguiente, para considerar en conjunto los meses epidémicos.

En el Boletín Nacional Nº 692², se informa que desde la SE 31/2023 hasta la SE 7/2024 se registraron en Argentina 57.210 casos de dengue: 52.770 (92,2%) sin antecedentes de viaje (autóctonos), 2.497 importados y 1.943 en investigación, resultando en una incidencia acumulada a nivel país es de 121 casos cada 100.000 habitantes. Gráfico 1

Gráfico 1. Casos totales de dengue por semana epidemiológica (incluye autóctonos, importados y en investigación) SE 1/2022 a 7/2024. Argentina. Ultimos 3 años



Fuente: BEN 692. SE 7 año 2024

En cuanto al comportamiento temporal, se destaca la persistencia de casos durante todo el período analizado de la temporada 2023/2024 - incluyendo la época invernal- y, el aumento sostenido del número de casos desde la SE 40/2023, lo que representa un adelantamiento del aumento estacional respecto temporadas previas.

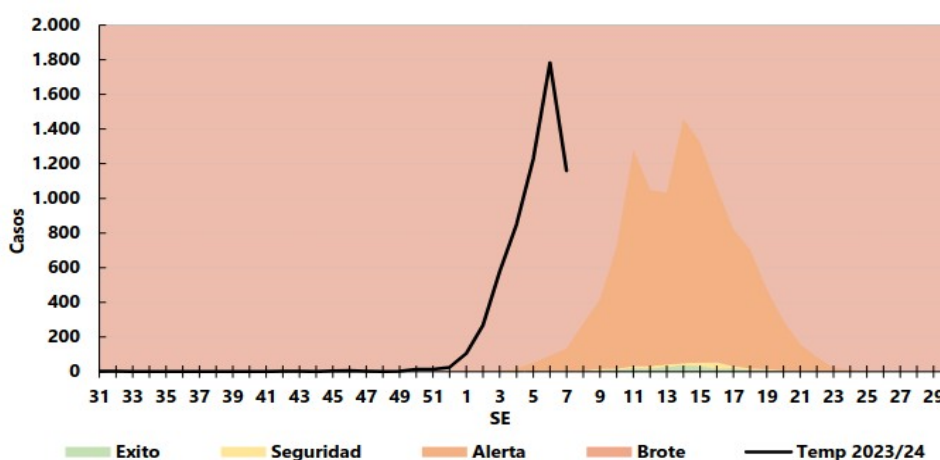
1 BEN 692. SE 7 año 2024. <https://bancos.salud.gob.ar/recurso/boletin-epidemiologico-nacional-n-692-se-7-2024>

2 BEN 692, SE 7 año 2024. <https://bancos.salud.gob.ar/recurso/boletin-epidemiologico-nacional-n-692-se-7-2024>

En este momento 15 jurisdicciones presentan circulación viral notificada en su territorio: todas las de la región Centro, NEA y NOA.

En la región Centro a partir de la SE 51/2023 el corredor se encuentra en zona de brote por la emergencia de casos autóctonos en diferentes jurisdicciones, de magnitud creciente, pero en momentos tempranos de la temporada (Gráfico 2).

Gráfico 2. Corredor endémico región Centro por semana epidemiológica. 2023/2024.



Fuente: BEN 692 SE 7. Año 2024.

Dengue en Santa Fe

El Ministerio de Salud de la Nación informó que en la provincia de Santa Fe, desde la SE 31/2023 a SE 7/2024 se confirmaron 4.210 casos de dengue: 3689 (87,7%) confirmados por laboratorio, el 97% de los casos corresponden al año 2024.

Situación de dengue en la ciudad de Rosario

En la ciudad de Rosario se notificaron 5197 casos confirmados de dengue desde la SE 31/2023 a la SE 8/2024. (Anexo, Tabla 1). En la SE 8/2024 se registraron 1107 de casos confirmados³. (Cuadro 1, Gráfico 3).

Debido al brote y a los casos clínicos identificados, se dispuso una estrategia de vigilancia que se centra en la utilización de registros de

³ Datos provisorios

atenciones por esta enfermedad (casos confirmados por nexo). La nueva modalidad en efectores municipales, utiliza los sistemas existentes (SISR y DATATECH). Esta estrategia se implementó inicialmente en centros de salud (1 de febrero). La evolución del brote requirió implementarlo las guardias (22 de febrero) y los consultorios externos hospitalarios (29 de febrero). La medida se anunció a través de capacitaciones online a equipos y encuentros presenciales con direcciones hospitalarias.

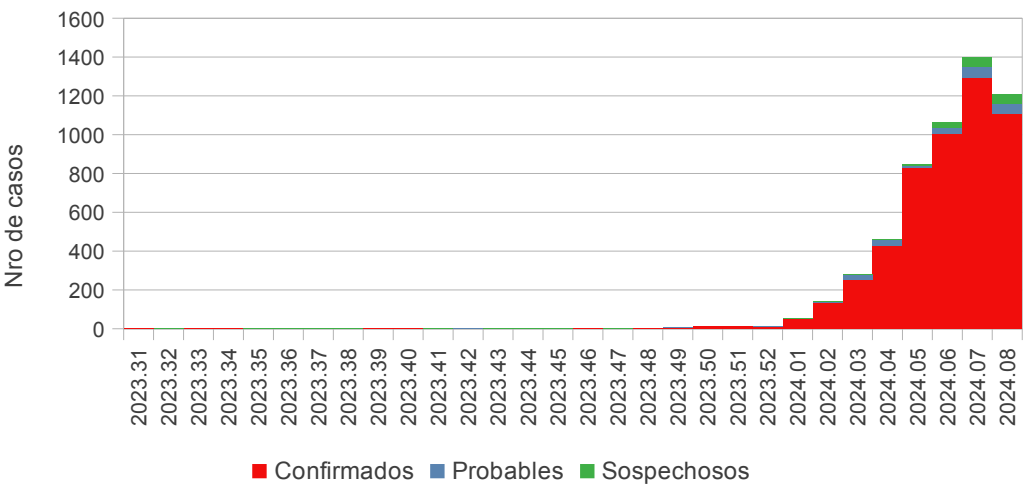
La notificación al sistema Nacional de Vigilancia (SNVS) se realiza por interoperabilidad y tienden a fortalecer aspectos como la facilidad, oportunidad y completud del sistema en relación a los datos poblacionales. Los datos clínicos, de relevancia para análisis futuros que caractericen los casos serán mejorados paulatinamente. (Cuadro 1 Anexo)

Cuadro 1. Indicadores de situación de dengue. Rosario, SE 31/2023 a SE 08/2024.

Indicador	Temporada 2023/2024	SE 8/2024
Número de casos confirmados	5197	1107
Número de casos probables	222	55
Número de casos sospechosos	146	47
Número de casos fallecidos	1	0

Fuente: elaboración propia en base a la lectura de datos del SNVS 2.0 correspondiente al 28 de febrero de 2024.

Gráfico 3. Casos confirmados, probables y sospechosos de dengue según semana epidemiológica. Rosario, temporada 2023/2024.



Fuente: elaboración propia en base a la lectura de datos del SNVS 2.0 correspondiente al 28 de febrero de 2024.

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

Situación epidemiológica de problemas de salud priorizados
Rosario, semana 8/2024

Nota: casos según fecha de inicio de síntomas. No incluye casos “sospechosos no conclusivos” (536)

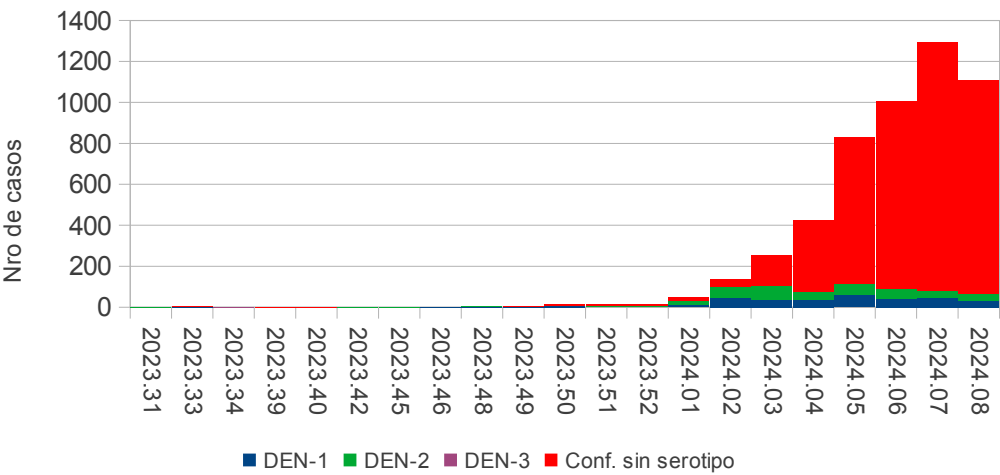
En la ciudad de Rosario, el serotipo predominante continua siendo el DEN 2. A partir del día 19 de enero (SEMANA 3) se reserva la identificación del serotipo a un conjunto reducido de muestras seleccionadas, y a partir del mes de febrero se contabilizan los casos clínicos. (Cuadro 2, Gráfico 4)

Cuadro 2. Casos confirmados según serotipo. Rosario, temporada 2023/2024 y SE 8/2024.

Clasificación	Temporada 2023/2024	SE 8/2024
DEN-1	324	30
DEN-2	327	35
DEN-3	2	0
Confirmado sin serotipo	4461	1107
Total	5154	799

Fuente: elaboración propia en base a la lectura de datos del SNVS 2.0 correspondiente al 28 de febrero de 2024.

Gráfico 4. Casos confirmados de dengue según serotipo y semana epidemiológica. Rosario, temporada 2023/2024.



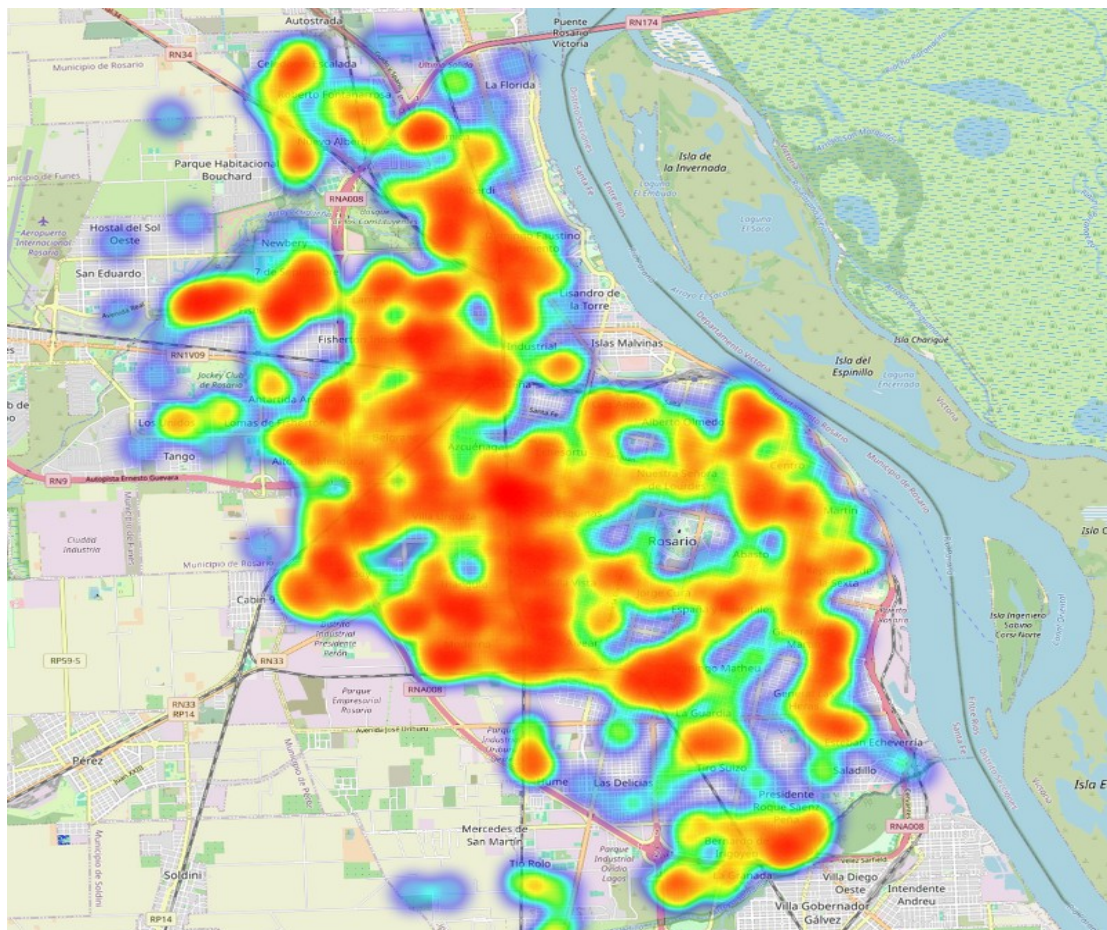
Fuente: elaboración propia en base a la lectura de datos del SNVS 2.0 correspondiente al 28 de febrero de 2024.

Nota: casos según fecha de inicio de síntomas.

En las semanas 7 y 8 se observa una concentración de casos en los distritos oeste y noroeste. Mapa 1

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

Mapa 1. Distribución territorial de los casos confirmados de dengue. Rosario, SE 7 y 8 de 2024. (n= 1902 casos geolocalizados)



Fuente: elaboración propia en base a la lectura de datos del SNVS 2.0 correspondiente al 27 de febrero de 2024 – datos provisorios -.

DENGUE

En la semana en curso SE 9/2024, al día 28 de febrero, se registraron 43 casos confirmados, 6 probables y 21 sospechosos.

Fiebre Chikungunya en Argentina⁴

El Ministerio de Salud Nacional informó que desde la SE 31/2023 hasta la SE 7/2024 se registraron en Argentina 178 casos de fiebre Chikungunya, de los cuales: 107 no tuvieron antecedentes de viaje, 23 fueron importados y 51 se encuentran en investigación⁵.

4 BEN 692. SE 7 año 2024

5 Se considera en investigación cuando no es posible establecer el sitio probable de contagio durante un período máximo de 10 días. Pasado ese tiempo se lo considerará autóctono si hay

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

En provincia de Santa Fe se registraron 78 casos: 33 autóctonos, 8 importados y 37 en investigación.

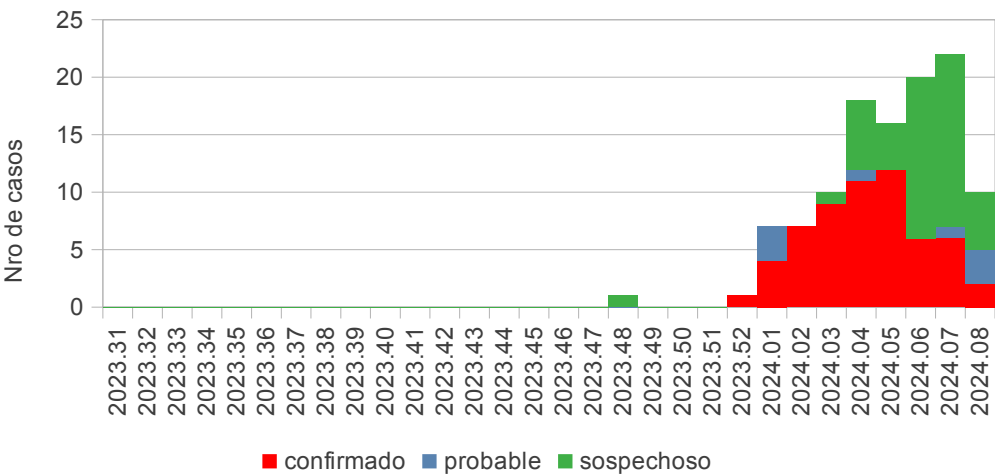
Situación de Fiebre Chikungunya en la ciudad de Rosario

Desde la SE 31/2023 hasta la SE 8/2024 se notificaron 53 casos confirmados de Fiebre Chikungunya en la ciudad. (Anexo, Tabla 2)
En la SE 8/2024 se confirmaron 2 casos, todos autóctonos. (Cuadro 3, Gráfico 5)

Cuadro 3. Indicadores de situación de Fiebre Chikungunya. Rosario, temporada 2023/2024 y SE 8/2024.

Indicador	Temporada 2023/2024	SE 8/2024
Número de casos confirmados	58	2
Nro de casos probables	8	3
Nro de casos sospechosos	47	5
Nro de casos fallecidos	0	0

Gráfico 5. Casos confirmados, probables y sospechosos de fiebre Chikungunya según semana epidemiológica. Rosario, SE 31 2023 a 8 2024.



Fuente: elaboración propia en base a la lectura de datos del SNVS 2.0 correspondiente al 28 de febrero de 2024.
Nota: casos según fecha de inicio de síntomas. No incluye casos “sospechosos no conclusivos” (429)

FIEBRE CHIKUNGUNYA

En la semana en curso SE 9/2024, al día 28 de febrero, se ha registrado 1 caso

Acciones territoriales

Entre las semanas 6 y 8 (4 al 24 de febrero) se visitaron 4003 viviendas, se fumigaron 1138 viviendas, el descacharrado se realizó en 1345 y se detectaron 205 personas con síntomas febriles.

De los operativos participaron 30 personas dependientes de las áreas de epidemiología, Educación para la Salud y centros de salud dependientes de la Secretaría de Salud de la Municipalidad y personal de Epidemiología dependiente del Ministerio de Salud de la Provincia.

Infecciones respiratorias agudas (IRA)

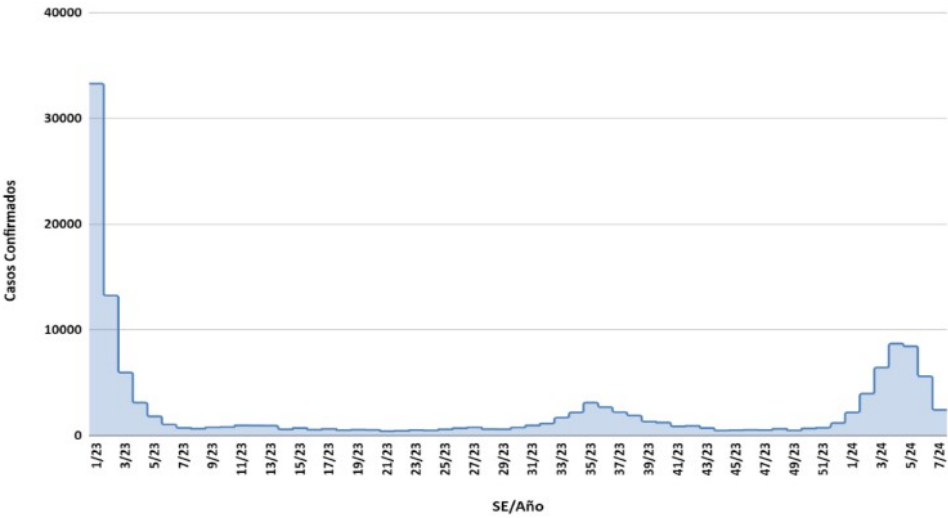
El objetivo de la vigilancia de las infecciones respiratorias es monitorear la frecuencia y distribución de agentes etiológicos involucrados: SARS-CoV-2, Influenza, VSR y otros virus respiratorios (OVR), así como caracterizar la enfermedad respiratoria en cuanto a gravedad e impacto en la población.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

COVID-19

Situación a nivel nacional

El Ministerio de Salud informó que en la SE07/2024 se registraron 2.442 casos confirmados y 7 fallecimientos con COVID-19. (Gráficos 6)

Gráfico 6. COVID-19, casos confirmados por semana epidemiológica. Argentina, SE 01/2023 a SE 07/2024.



Fuente: BEN 692 SE 7. Año 2024.

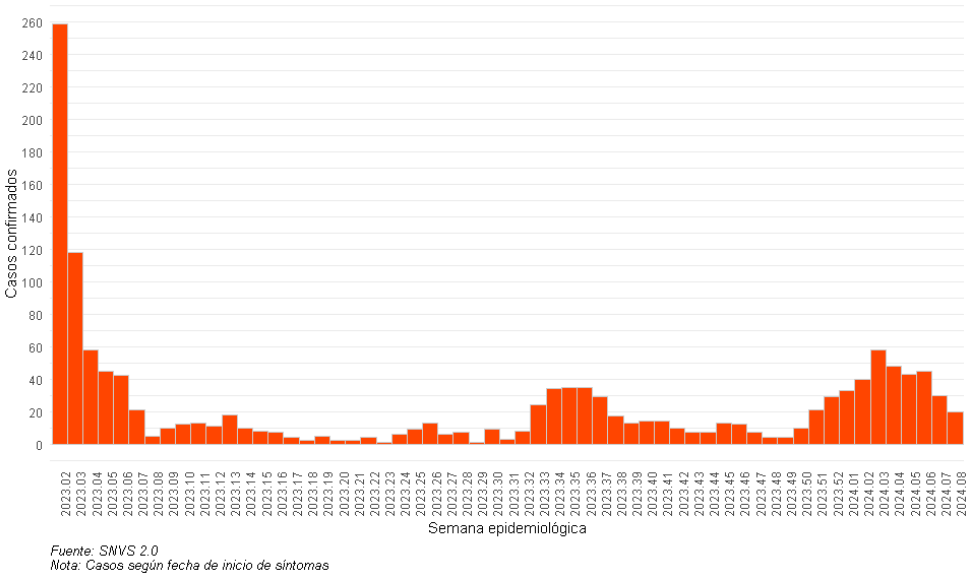
Situación a nivel local

En la SE 08/2024 se registró un descenso del 33,3% de los casos notificados de COVID respecto de la semana anterior (30 casos). (Cuadro 4, Gráfico 7)

Cuadro 4. Indicadores de situación de COVID-19. Rosario, SE 01/2023 a SE 08/2024.

Indicador	Año 2023	Año 2024	SE 08/2024
Número de casos confirmados	2.018	317	20
Número de casos fallecidos	9	1	0

Gráfico 7. Casos notificados de COVID-19 según semana epidemiológica. Rosario, SE 01/2023 a 07/2024 (2023-01-01 a 2024-02-24)



Fuente: SNVS 2.0. Nota: casos según fecha de inicio de síntomas.

Vigilancia de virus respiratorios

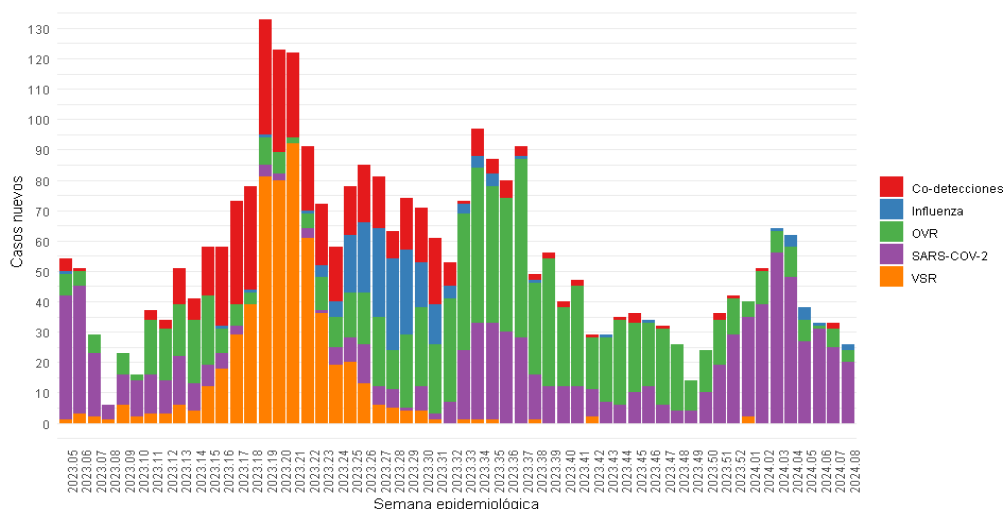
Desde la SE 51/2023 se mantiene la prevalencia de circulación del virus SARS COV 2; aún cuando en la última semana se registró un descenso en el número de casos detectados. (Cuadro 5, Gráfico 8)

Cuadro 5. Casos notificados según virus respiratorios y semana epidemiológica. Rosario, SE 1 a 8 del año 2024.

	Semana Epidemiológica						
Tipo de virus	2	3	4	5	6	7	8
Co-detecciones	1	0	0	0	0	2	0
Inf luenza	0	1	4	4	1	0	2
OVR	11	7	10	7	1	6	4
SARS-COV-2	39	56	48	27	31	25	20

Fuente: SNVS 2.0, listado nominal de casos. Lectura al 27/02/2024.

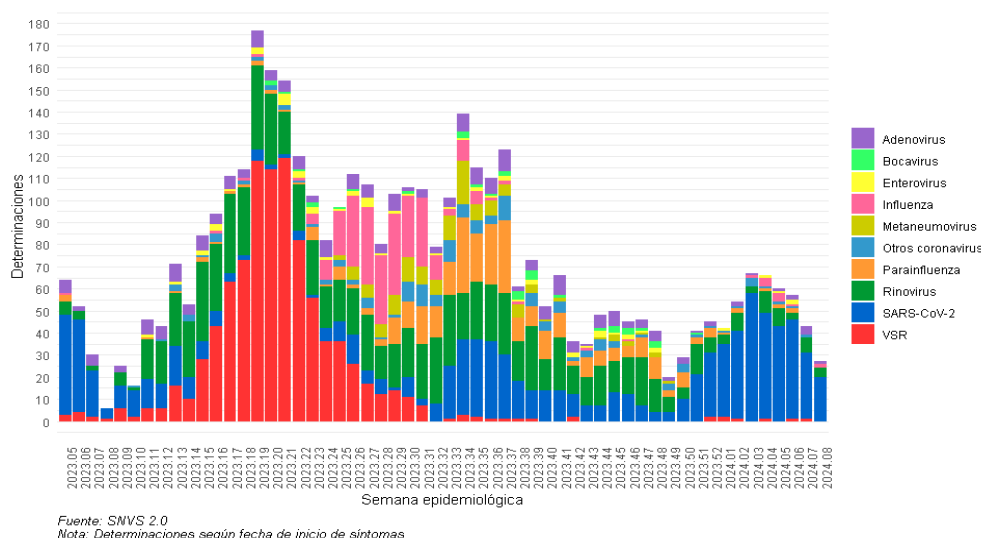
Gráfico 8. Casos notificados de infecciones respiratorias en pacientes internados y ambulatorios. Rosario, SE 05/2023 a SE 07/2024 (2023-01-29 a 2024-02-24).



Fuente: SNVS2.0 Lectura 27/02/2024

Desde la 50/2023 se registra el predominio de SARS Cov 2 en las determinaciones positivas para virus respiratorio, en las últimas 3 semanas se observa una disminución de casos. (Gráfico 9).

Gráfico 9. Determinaciones positivas según tipo de virus respiratorio y semana epidemiológica. Rosario, semana 05/2023 a SE 08/2024.



Fuente: SNVS2.0 Lectura 27/02/2024

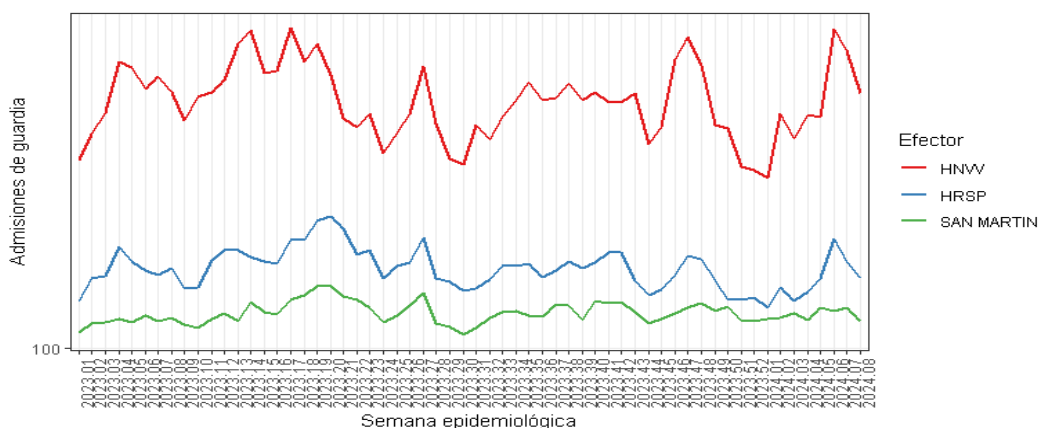
Monitoreo de atenciones brindadas en los efectores de la red municipal

El monitoreo del comportamiento de las atenciones brindadas en los efectores de la red municipal nos permite detectar potenciales problemas de salud. Para ello se toman en cuenta las consultas de guardia pediátrica y adulta, las consultas en centros de salud, la ocupación de las camas de guardia transitoria pediátrica, UTI pediátrica y UTI adultos.

Consultas de guardia

Durante el año 2023, se registró un período de alta demanda entre las semanas 12 y 21; en las semanas 27 y 47 se produjeron sendos picos de consultas en las guardias de pediatría y de adulto. En la semana epidemiológica 08/2024 se registró un descenso en el número de consultas en las guardias, respecto de la semana anterior. (Gráfico 10)

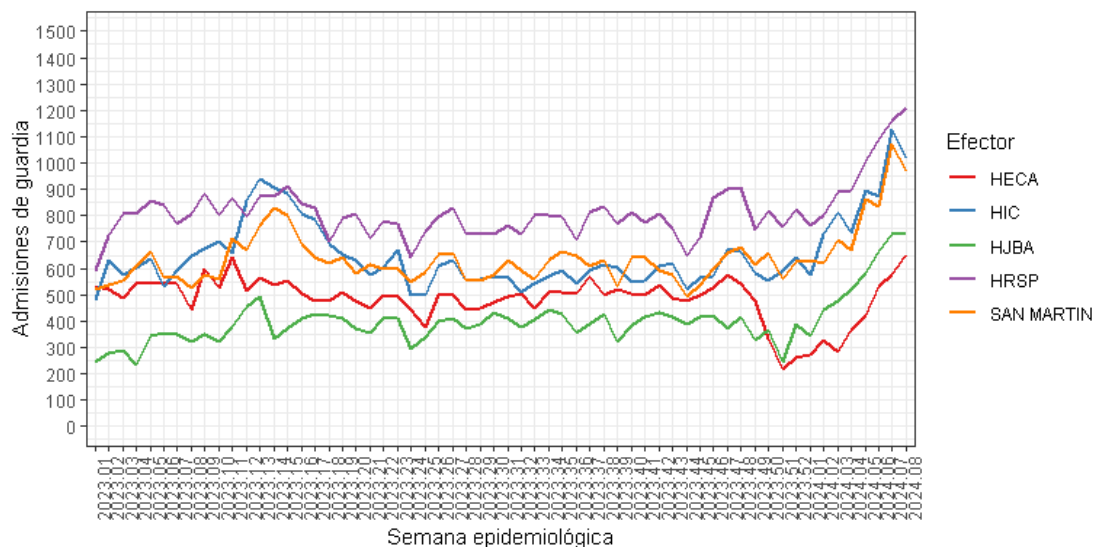
Gráfico 10. Consultas de guardia pediátrica según efector y semana epidemiológica. Hospitales V.J. Vilela, R. Sáenz Peña y Centro de Salud San Martín. Red municipal, SE 01/2023 a SE 08/2024. (frecuencia absoluta)



Fuente: sistemas informáticos DTT y SISR.

Se registran aumentos en el número de consultas en la guardia adultos en todos los hospitales desde la semana epidemiológica 2 de 2024. En la última semana el Heca y San Martin presentan menor cantidad de consultas que la semana anterior. El resto de las guardias se mantienen constantes. (Gráfico 11).

Gráfico 11. Consultas de guardia de adulto según efector y semana epidemiológica. Red municipal, SE 01/2023 a SE 08/2024. (frecuencia absoluta)

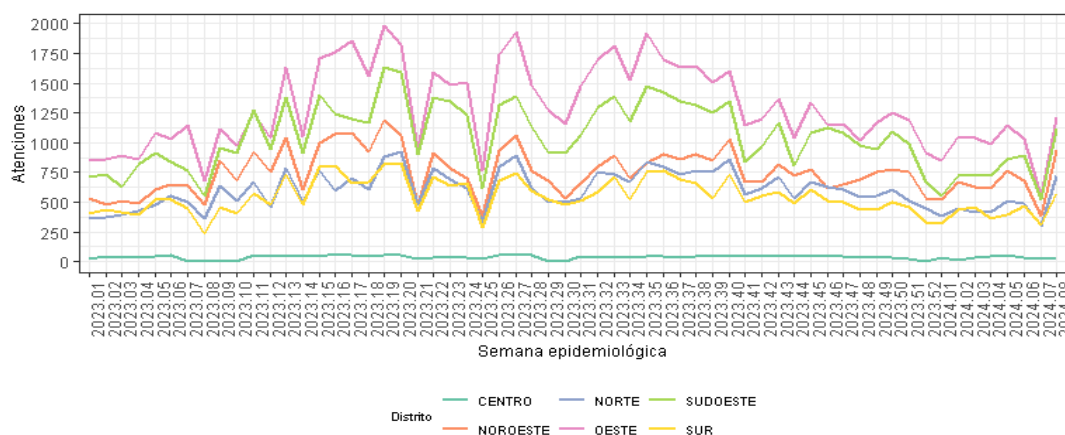


Fuente: sistemas informáticos DTT y SISR.

Consultas pediátricas por distrito

En la SE 08 del 2024, el número de consultas pediátricas en los centros de salud ascendió respecto a la semana anterior⁶. (Gráfico 12)

Gráfico 12. Consultas pediátricas en Centros de Salud según distrito y semana epidemiológica. Centros de Salud Municipales. Rosario, SE 01/2023 a SE 07/2024.(frecuencia absoluta)



Nota: incluye atenciones en medicina general, clínica, pediatría y kinesiología

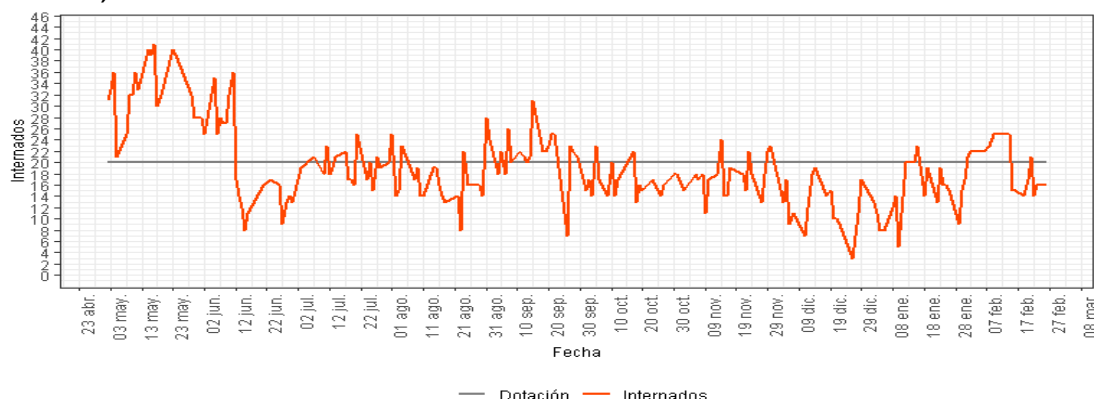
Fuente: sistemas informáticos DTT y SISR.

⁶ En la SE 7, hubo 2 días feriados (12 y 13 de febrero) por carnaval y un día de paro municipal (14 de feb)

Internación

Al día 25 de febrero, la internación transitoria en el hospital V.J. Vilela presentó una ocupación menor a la cantidad de camas instaladas. Hubo una sobreocupación de camas en los primeros 15 días del mes de febrero. (Gráfico 13)

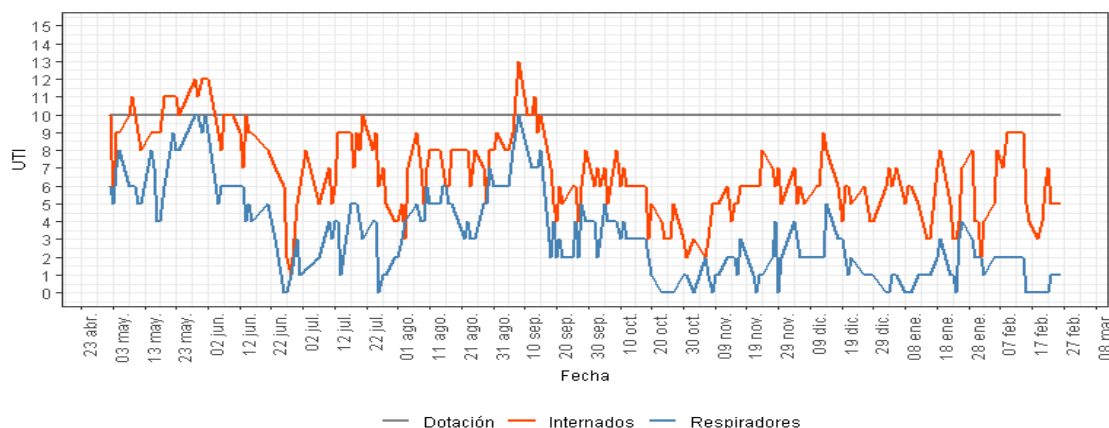
Gráfico 13. Ocupación diaria de camas en internación transitoria. Hospital V.J. Vilela, abril 2023 al 25 de febrero 2024.



Fuente: sistemas informáticos DTT

Desde la SE 35/2023 la ocupación de camas de terapia intensiva del hospital V.J. Vilela está por debajo del 100%. (Gráfico 14)

Gráfico 14. Ocupación diaria de las camas de UTI. Hospital V.J. Vilela, abril 2023 a 25 de febrero 2024.



Fuente: sistemas informáticos DTT

La ocupación de camas críticas en la red municipal, se encuentra al día 25 de febrero de 2024 en el 79,2% para adultos y en un 50% para pediatría. (Cuadro 7).

Cuadro 7. Ocupación de camas críticas públicas municipales. Rosario, 5 al 25 de febrero 2024. (porcentaje)

Sector	05/02/2024			09/02/2024			20/02/2024				25/02/2024			
	Críticas	COVID	Respiratoria:	Críticas	COVID	Respiratorias	Críticas	COVID	Respiratoria:	Dengue	Críticas	COVID	Respiratoria:	Dengue
Público adultos (HECA)	100,0%	0,0%	0,0%	87,5%	4,2%	0,0%	83,3%	0,0%	0,0%	0,0%	79,2%	4,2%	0,0%	8,3%
Público pediátrico (HNVV)	80,0%	0,0%	0,0%	90,0%	0,0%	0,0%	60,0%	0,0%	10,0%	10,0%	50,0%	0,0%	0,0%	10,0%
Privado	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d

Fuente: sistema informático DTT.

ACTUALIZACION

NOTAS METODOLÓGICAS

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)

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>

MESA DE INTEGRACION DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN

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

Situación epidemiológica de problemas de salud priorizados

Rosario, semana 8/2024

La Mesa de Integración de información para la gestión es un espacio colaborativo integrada por diferentes áreas de la Secretaria de Salud Pública: Dirección de Bioquímica, Estadística, Epidemiología, Dirección de Centros de Salud, Dirección de Informática, Subsecretaría de Salud, Comunicación.

En este espacio intervienen además otras áreas según las problemáticas abordadas.

Sitios de interés

Revista Científica: “investigación en salud”. Editada por la Secretaria de Salud Pública de la Municipalidad de Rosario. [LINK A BIBLIOTECA TRONCOSO](#)

Boletín epidemiológico nacional:

[LINK A BOLETINES NACIONALES](#)

Boletín epidemiológico Provincial:

[LINK A BOLETIN PROVINCIA DE SANTA FE](#)

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

[LINK A MANUAL DE NORMAS](#)

Anexo

Tabla 1. Casos de dengue según clasificación y semana epidemiológica.
Rosario, SE 31 de 2023 a SE 8 de 2024.

Sem.epi	Confirmados	Probables	Sospechosos	bsp. no conclusivos	Fallecidos
2023.31	1	0	0	1	0
2023.32	0	0	0	2	0
2023.33	2	0	0	1	0
2023.34	1	0	0	1	0
2023.35	0	0	0	0	0
2023.36	0	0	0	0	0
2023.37	0	0	0	3	0
2023.38	0	0	0	0	0
2023.39	1	0	0	2	0
2023.40	1	0	0	0	0
2023.41	0	0	0	0	0
2023.42	2	1	0	1	0
2023.43	0	0	0	1	0
2023.44	0	0	0	4	0
2023.45	1	0	1	2	0
2023.46	2	0	0	3	0
2023.47	0	0	0	5	0
2023.48	4	0	0	6	0
2023.49	6	1	0	8	0
2023.50	12	0	0	16	0
2023.51	12	0	0	22	0
2023.52	12	1	0	29	0
2024.01	49	4	4	54	0
2024.02	135	5	2	49	0
2024.03	252	25	1	77	0
2024.04	425	31	4	116	0
2024.05	827	14	10	122	0
2024.06	1006	32	28	125	0
2024.07	1296	53	49	88	1
2024.08	1107	55	47	97	0

Fuente:SNVS 2.0. Lectura 28 de febrero 2024

Tabla 2. Casos confirmados, probables y sospechosos de chikungunya según semana epidemiológica (SE). Rosario, SE 31 de 2023 a SE 8 de 2024.

Semana epidemiológica	confirmado	probable	sospechoso	sospechoso no conclusivo	fallecidos
2023.31	0	0	0	2	0
2023.32	0	0	0	2	0
2023.33	0	0	0	0	0
2023.34	0	0	0	1	0
2023.35	0	0	0	1	0
2023.36	0	0	0	0	0
2023.37	0	0	0	2	0
2023.38	0	0	0	1	0
2023.39	0	0	0	3	0
2023.40	0	0	0	0	0
2023.41	0	0	0	0	0
2023.42	0	0	0	2	0
2023.43	0	0	0	0	0
2023.44	0	0	0	2	0
2023.45	0	0	0	4	0
2023.46	0	0	0	4	0
2023.47	0	0	0	5	0
2023.48	0	0	1	6	0
2023.49	0	0	0	8	0
2023.50	0	0	0	18	0
2023.51	0	0	0	13	0
2023.52	1	0	0	30	0
2024.01	4	3	0	49	0
2024.02	7	0	0	54	0
2024.03	9	0	1	92	0
2024.04	11	1	6	90	0
2024.05	12	0	4	57	0
2024.06	6	0	14	43	0
2024.07	6	1	15	59	0
2024.08	2	3	5	18	0

Fuente:SNVS 2.0. Lectura 28 de febrero 2024