Situación epidemiológica de problemas de salud priorizados

Rosario, semana 6 | 2024

(4 al 10 de febrero)

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

Municipalidad de Rosario

Situación epidemiológica de problemas de salud priorizados – Resumen SE 06/2024

ARBOVIROSIS	Dengue: 238 casos nuevos confirmados, 237 autóctonos. Chikungunya: 5 casos nuevos confirmados, todos autóctonos.
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 semana anterior. COVID-19: 32 casos nuevos confirmados.

MONITOREO DE ATENCIONES EN LA RED MUNICIPAL	Aumento en el número de consultas de guardia en pediatría y adultos. Ocupación camas UTI: 87,5% en Heca, 90% en V.J.Vilela.

RECOMENDACIONES A LOS EQUIPOS	
ACTUALIZACION	

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

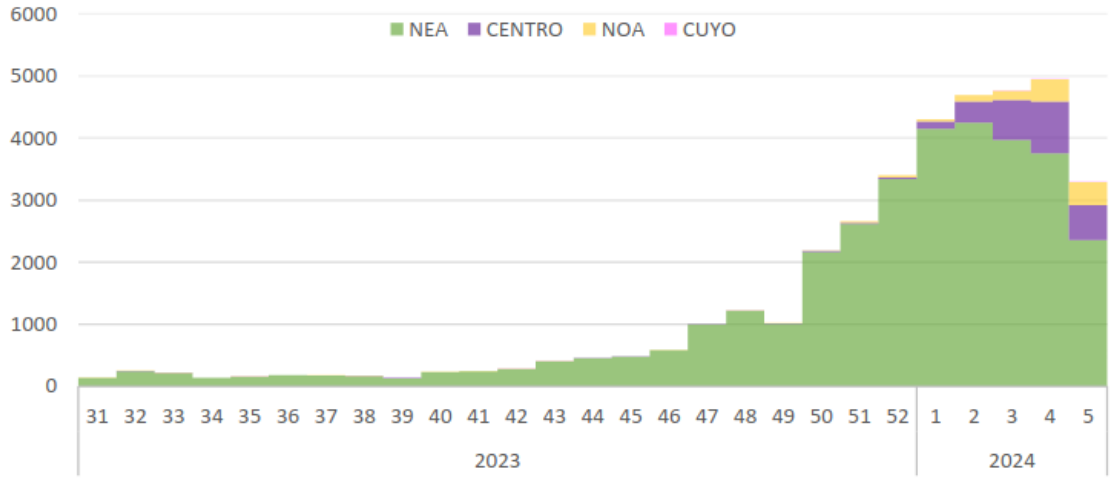
DENGUE

Dengue en Argentina[1]

Debido al cambio del año epidemiológico y ante la necesidad de reflejar la situación de las arbovirosis y su comportamiento estacional con aumento del número de casos en la época estival, se vuelve a mostrar un análisis por temporada considerando la misma desde la SE 31/2023 hasta la SE 1/2024 (temporada 2023/2024) (Boletín Nacional Nº 686).

En el Boletín Nacional Nº 690[2], se informa que desde la SE 31/2023 hasta la SE 5/2024 se registraron en Argentina 39.544 casos de dengue: 36.765 sin antecedentes de viaje (autóctonos), 1.813 importados y 966 en investigación, resultando en una incidencia acumulada a nivel país es de 86 casos cada 100.000 habitante. En este momento 14 jurisdicciones presentan circulación viral notificada en su territorio: todas las de la región Centro, todas las de la región NEA: y 5 de la región NOA. (Gráfico 1)

Gráfico 1. Casos de dengue[3] (sin antecedentes de viaje y en investigación) por semana epidemiológica según región. Argentina, SE 31/2023 a SE 5/2024.



Fuente: BEN 690 SE 5. Año 2024.

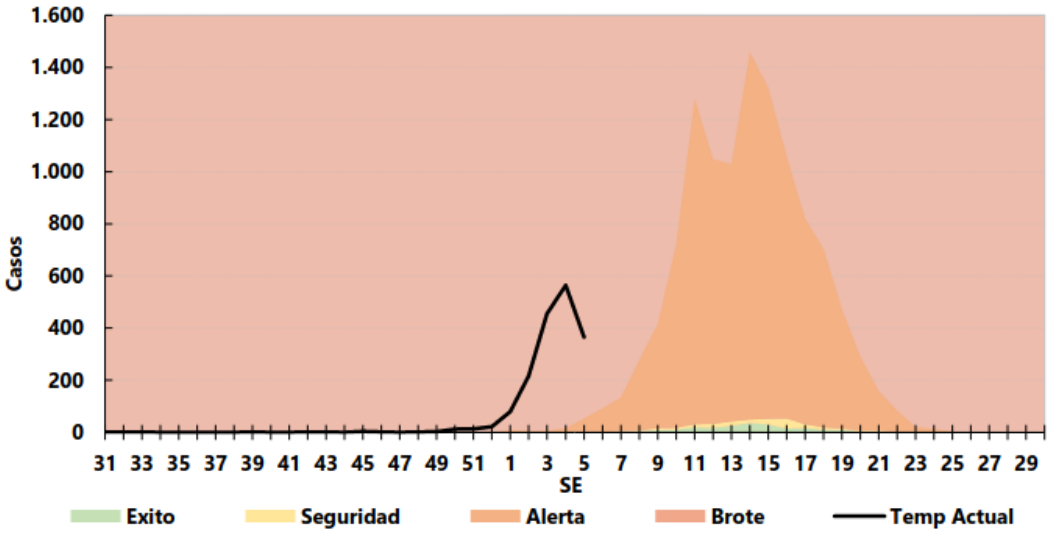
En la región Centro a partir de la SE 51/2023 el corredor se encuentra en zona de brote por la emergencia de casos autóctonos en diferentes jurisdicciones, aún de poca magnitud pero en momentos tempranos de la temporada (Gráfico 2).

1 BEN 686. SE 1 año 2024. https://bancos.salud.gob.ar/recurso/boletin-epidemiologico-nacional-n-686-se-1-2024

2 BEN 690, SE 6 año 2024. https://bancos.salud.gob.ar/recurso/boletin-epidemiologico-nacional-n-690-se-5-2024

3 Se incluyen casos confirmados por laboratorio en todas las jurisdicciones y casos con laboratorio positivo o nexo en localidades en brote.

Gráfico 2. Corredor endémico región Centro por semana epidemiológica. Período: 8 temporadas (2016/2017 a 2023/2024) SE 31/2023 a SE 30/2024.



Fuente: BEN 690 SE 5. 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 5/2024 se notificaron 4167 casos de dengue: 1275 (30,6%) autóctonos, 190 (4,6%) en investigación y 276 (6,6%) importados.

Situación de dengue en la ciudad de Rosario

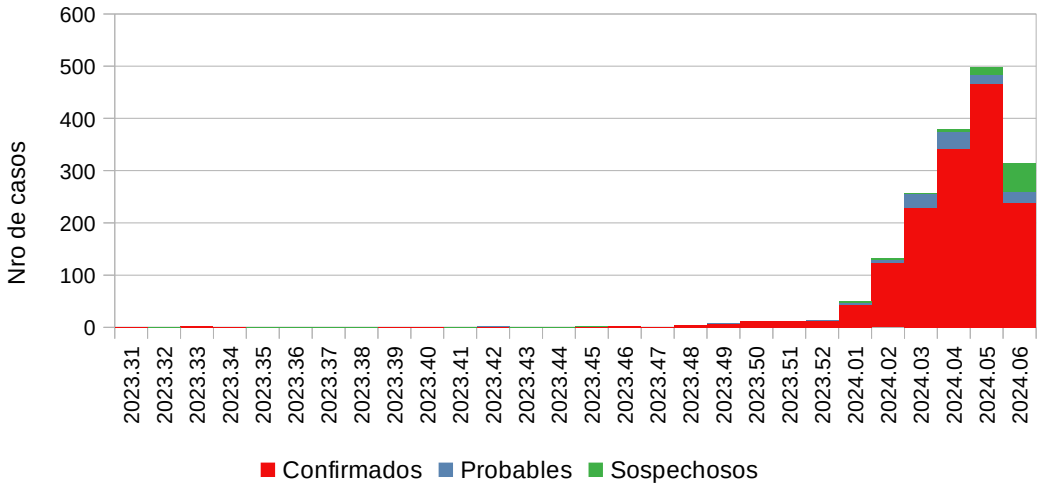
En la ciudad de Rosario se notificaron 1.500 casos confirmados de dengue desde la SE 31/2023 a la SE 6/2024. (Anexo, Tabla 1). En la SE 6/2024 se registró un descenso del 48,9% de casos confirmados respecto de la semana anterior (466). El 99% de los casos nuevos de la SE 6/2024 no contaban con antecedentes de viajes a zonas con circulación viral. (Cuadro 1, Gráfico 3)

Cuadro 1. Indicadores de situación de dengue. Rosario, SE 31/2023 a SE 06/2024.

Indicador	Temporada 2023/2024	SE 6/2024
Número de casos confirmados	1500	238
Antecedente de viaje		
SI	146	1
NO	1354	237
Número de casos probables	110	22
Número de casos sospechosos	81	54
Número de casos fallecidos	0	0
Variación de casos a 7 días (%)		-48,9

Fuente: elaboración propia en base a la lectura de datos del SNVS 2.0 correspondiente al 14 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 14 de febrero de 2024.
Nota: casos según fecha de inicio de síntomas. No incluye casos “sospechosos no conclusivos” (536)

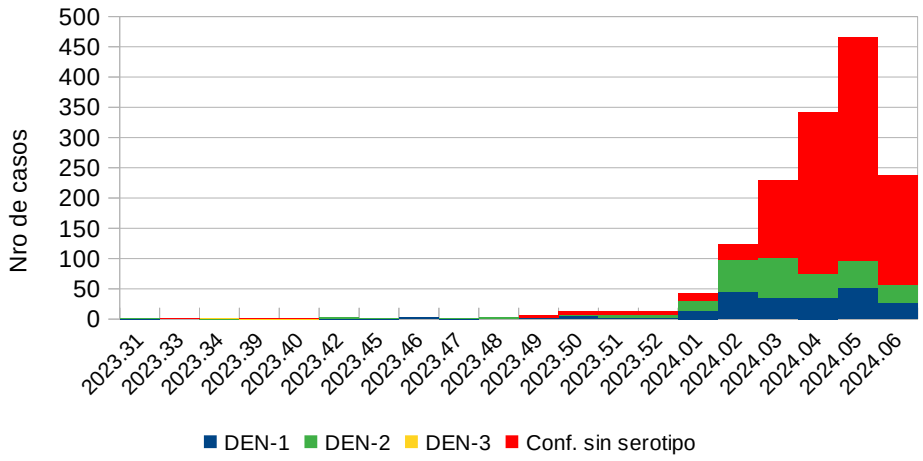
En la ciudad de Rosario, el serotipo predominante continua siendo el DEN 2. A partir del día 19 de enero (SE 3) se reserva la identificación del serotipo a un conjunto reducido de muestras seleccionadas. (Cuadro 2, Gráfico 4)

Cuadro 2. Casos confirmados según serotipo. Rosario, temporada 2023/2024 y SE 6/2024.

Clasificación	Temporada 2023/2024	SE 6/2024
DEN-1	225	26
DEN-2	268	31
DEN-3	1	0
Confirmado sin serotipo	1006	181
Total	1500	238

Fuente: elaboración propia en base a la lectura de datos del SNVS 2.0 correspondiente al 14 de febrero de 2024.

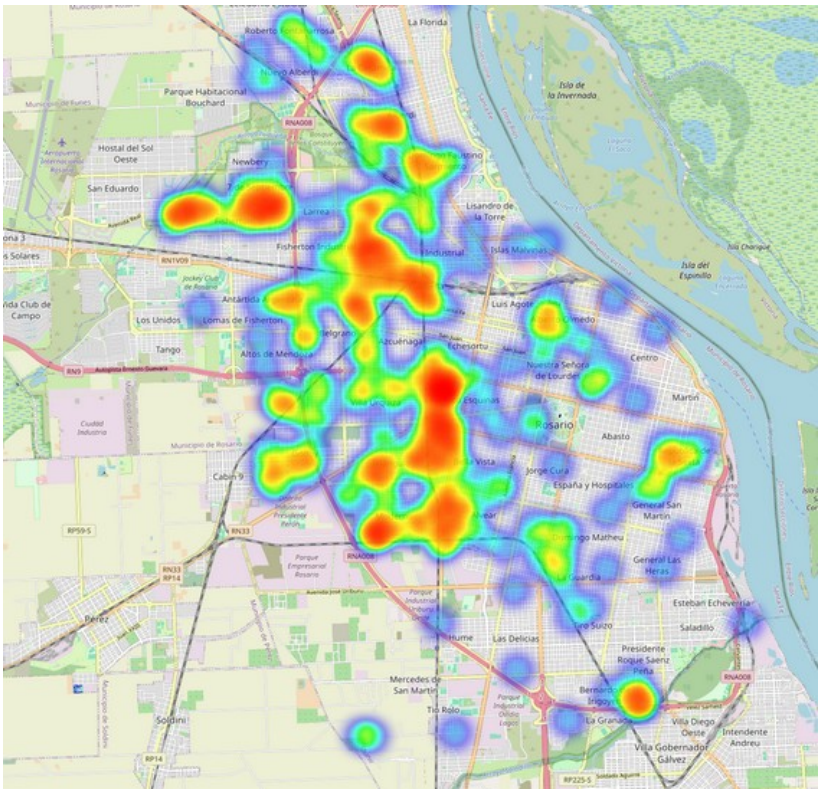
Gráfico 4. Casos confirmados de dengue según serotipo y semana epidemiológica. Rosario, temporada 2023/2024.



Fuente: elaboración propia en base a la lectura de datos del SNVS 2.0 correspondiente al 14 de febrero de 2024.
Nota: casos según fecha de inicio de síntomas.

En las semanas 5 y 6 se observa una concentración de casos en los distritos oeste y noroeste. Mapa 1

Mapa 1. Distribución territorial de los casos confirmados de dengue. Rosario, SE 5 y 6 de 2024. (n=627)



DENGUE

En la semana en curso SE 7/2024, al día 16 de febrero, se registraron 334 casos confirmados, 17 probables y 58 sospechosos. Todos los casos confirmados son autóctonos.

Fiebre Chikungunya en Argentina[4]

El Ministerio de Salud Nacional informó que desde la SE 31/2023 hasta la SE 5/2024 se registraron en Argentina 151 casos de fiebre Chikungunya, de los cuales: 100 no tuvieron antecedentes de viaje, 18 fueron importados y 33 se encuentran en investigación[5].
En provincia de Santa Fe se registraron 58 casos: 27 autóctonos, 8 importados y 23 en investigación.

4 BEN 690. SE5 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 circulación viral o importado en áreas sin circulación viral anterior o posterior.

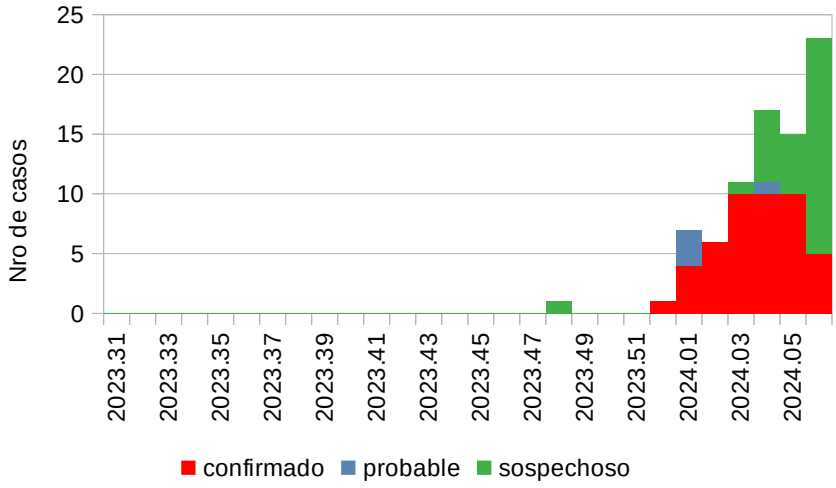
Situación de Fiebre Chikungunya en la ciudad de Rosario

Desde la SE 31/2023 hasta la SE 6/2024 se notificaron 46 casos confirmados de Fiebre Chikungunya en la ciudad. (Anexo, Tabla 2)
En la SE 6/2024 se confirmaron 5 casos, todos autóctonos; descenso del 50% respecto de la semana previa (10) . (Cuadro 3, Gráfico 5)

Cuadro 3. Indicadores de situación de Fiebre Chikungunya. Rosario, temporada 2023/2024 y SE 6/2024.

Indicador	Temporada 2023/2024	SE 6/2024
Número de casos confirmados	46	5
Antecedente de viaje		
SI	6	0
NO	40	5
Nro de casos probables	4	0
Nro de casos sospechosos	31	18
Nro de casos fallecidos	0	0
Variación de casos a 7 días (%)		- 50

Gráfico 5. Casos confirmados, probables y sospechosos de fiebre Chikungunya según semana epidemiológica. Rosario, SE 31 2023 a 6 2024.



Fuente: elaboración propia en base a la lectura de datos del SNVS 2.0 correspondiente al 14 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 7/2024, al día 16 de febrero, se registraron 2 casos autóctonos

Infecciones respiratorias agudas (IRA)

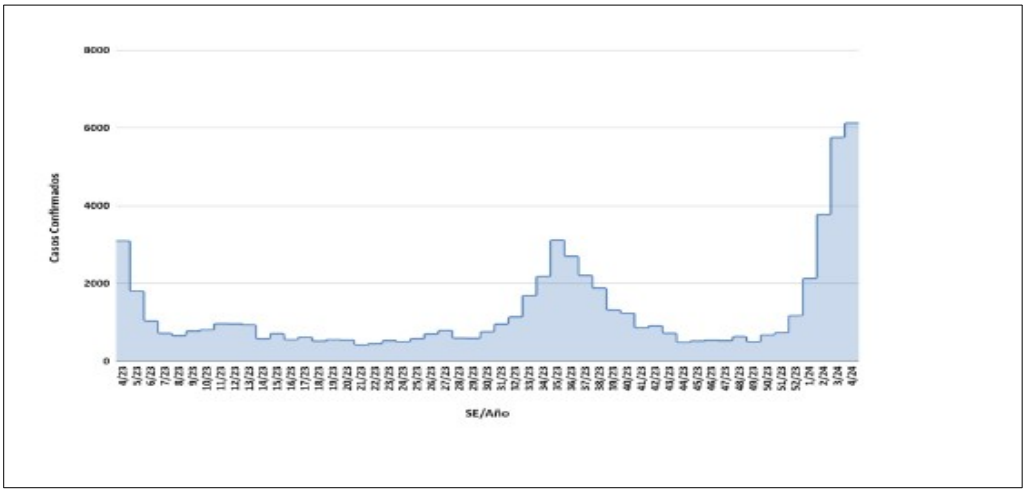
El objetivo de la vigilancia de las infecciones respiratorias es monitorear la frecuencia y distribución de agentes etiológicos involucrados: SARS-CoV-2, Influenza, VSR y otros virus respiratorios (OVR), así como caracterizar la enfermedad respiratoria en cuanto a gravedad e impacto en la población.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

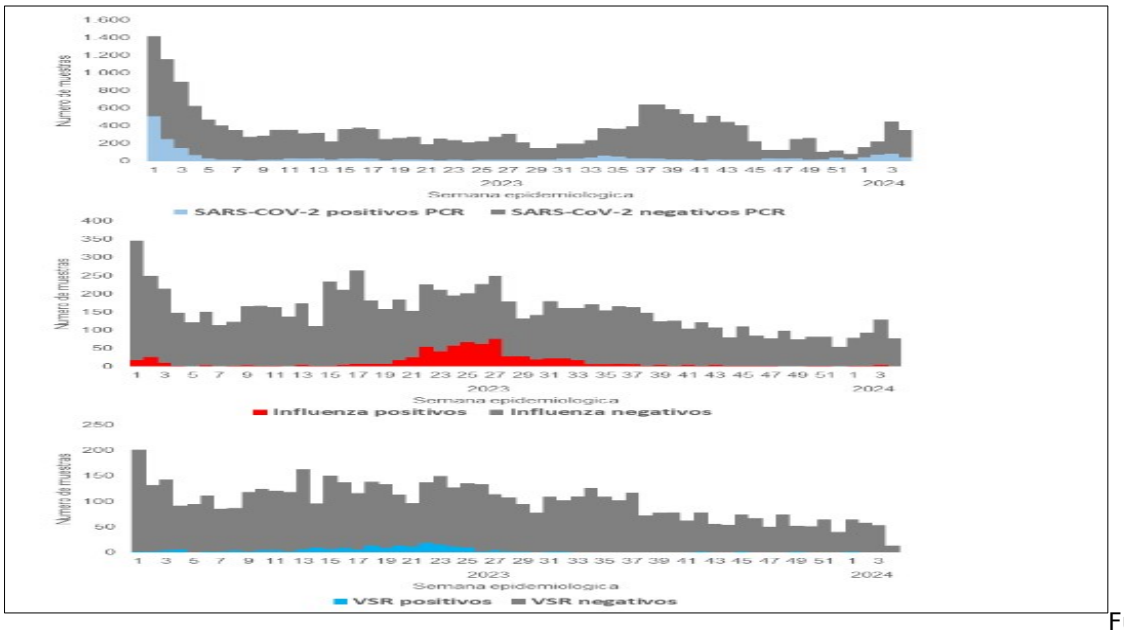
El Ministerio de Salud informó que en la SE04/2024 se registraron 6.127 casos confirmados y 9 fallecimientos con COVID-19; la positividad en las Unidades de Monitoreo Ambulatorio entre las muestras analizadas por todas las técnicas fue 26,57% y en los casos hospitalizados fue 32,16%. (Gráficos 6 y 7)

Gráfico 6. COVID-19, casos confirmados y fallecidos por semana epidemiológica. Argentina, SE 04/2023 a SE 04/2024.



Fuente: BEN 689 SE 4. Año 2024.

Gráfico 7. Muestras positivas y negativas para SARS COV 2, influenza y VSR por técnica PCR según semana epidemiológica. Argentina, SE 01/2023 a SE 04/2024.



Fuente: BEN 689 SE4. Año 2024.

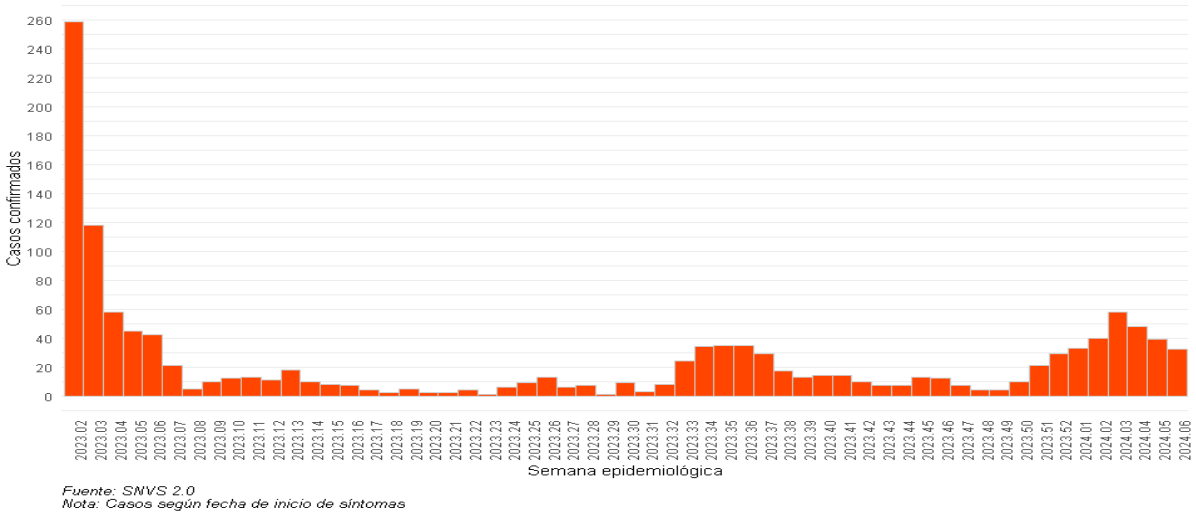
Situación a nivel local

En la SE 06/2024 se registró un descenso del 17,9% de los casos notificados de COVID respecto de la semana anterior (32 casos nuevos). (Cuadro 4, Gráfico 8)

Cuadro 4. Indicadores de situación de COVID-19. Rosario, SE 01/2023 a SE 06/2024.

Indicador	Año 2023	Año 2024	SE 06/2024
Número de casos confirmados	2.019	250	32
Número de casos fallecidos	9	1	0
Variación de casos a 7 días (%)			- 17,9

Gráfico 8. Casos notificados de COVID-19 según semana epidemiológica. Rosario, SE 01/2023 a 06/2024 (2023-01-01 a 2024-02-10)



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

Vigilancia de virus respiratorios

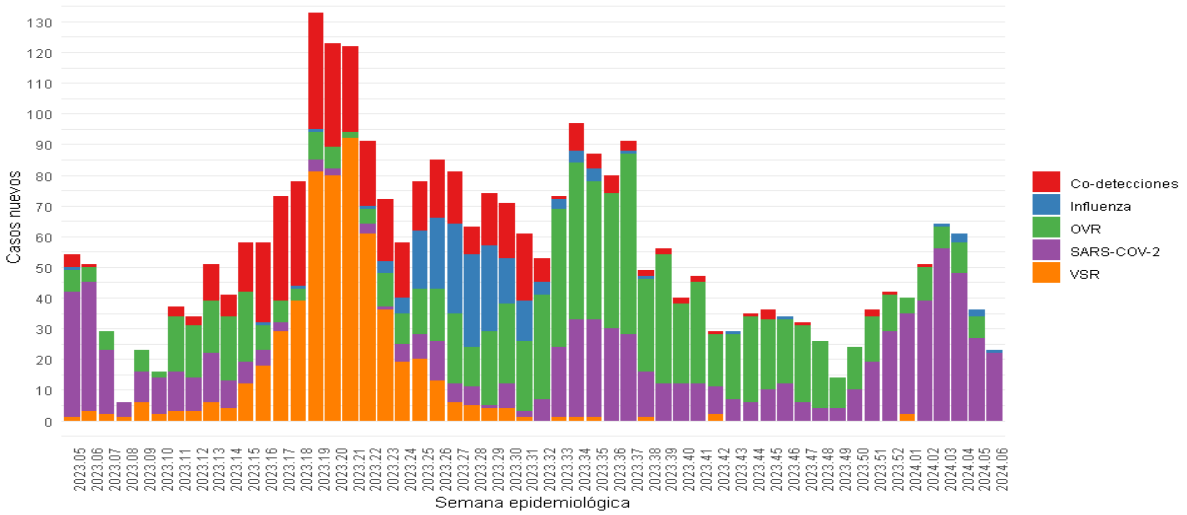
Desde la SE 51/2023 se mantiene la prevalencia de circulación del virus SARS COV 2; aún cuando en la última semana se registró un descenso en el número de casos detectados. (Cuadro 5, Gráfico 9)

Cuadro 5. Casos notificados según virus respiratorios y semana epidemiológica. Rosario, SE 51/2023 a 06/2024.

Tipo de virus	Semana epidemiológica						
	2023	2024					
	52	1	2	3	4	5	6
Co-detecciones	1	0	1	0	0	0	0
Influenza	0	0	0	1	3	2	1
OVR	12	5	11	7	10	7	0
SARS-COV-2	29	33	39	56	48	27	22
VSR	0	2	0	0	0	0	0

Fuente: SNVS 2.0, listado nominal de casos. Lectura al 14/02/2024.

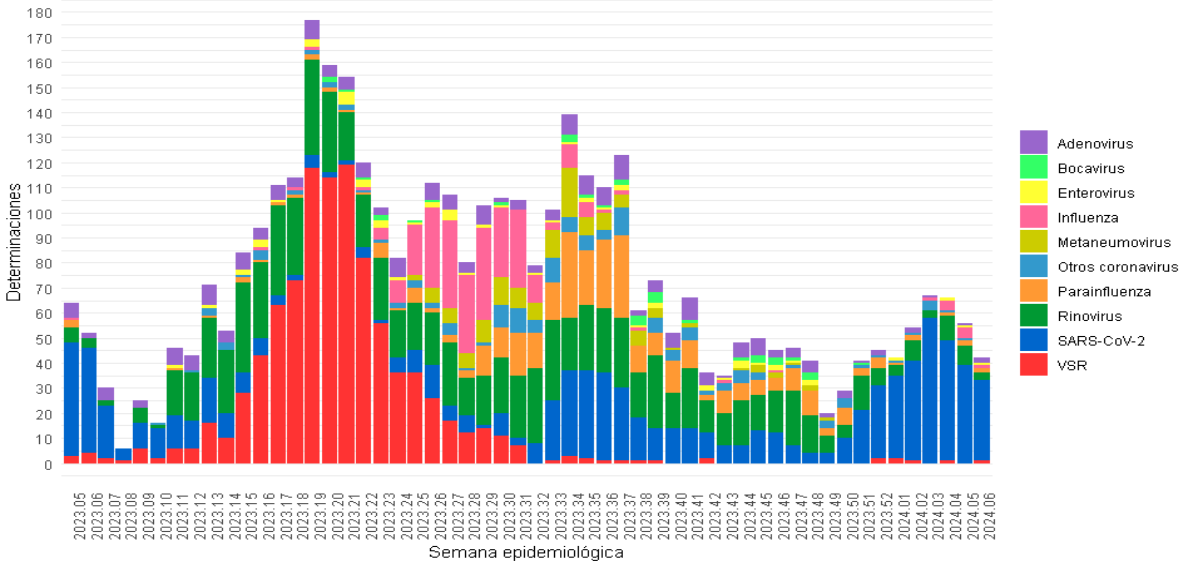
Gráfico 9. Casos notificados de infecciones respiratorias en pacientes internados y ambulatorios. Rosario, SE 05/2023 a SE 06/2024 (2023-01-29 a 2024-02-10).



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

Desde la 50/2023 se registra el predominio de SARS Cov 2 en las determinaciones positivas para virus respiratorio, aun cuando desde la semana anterior disminuyó su detección. (Gráfico 10).

Gráfico 10. Determinaciones positivas según tipo de virus respiratorio y semana epidemiológica. Rosario, semana 05/2023 a SE 06/2024.



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

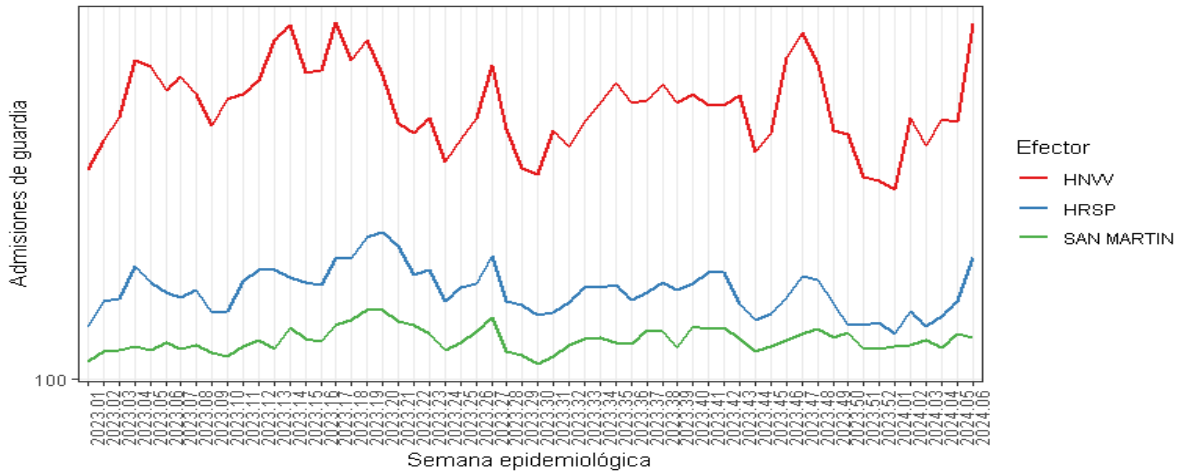
Monitoreo de atenciones brindadas en los efectores de la red municipal

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 05/2024 se registró un incremento del número de consultas en las guardias de los hospitales V.J. Vilela y R. Sáenz Peña, respecto de la semana anterior. (Gráfico 11)

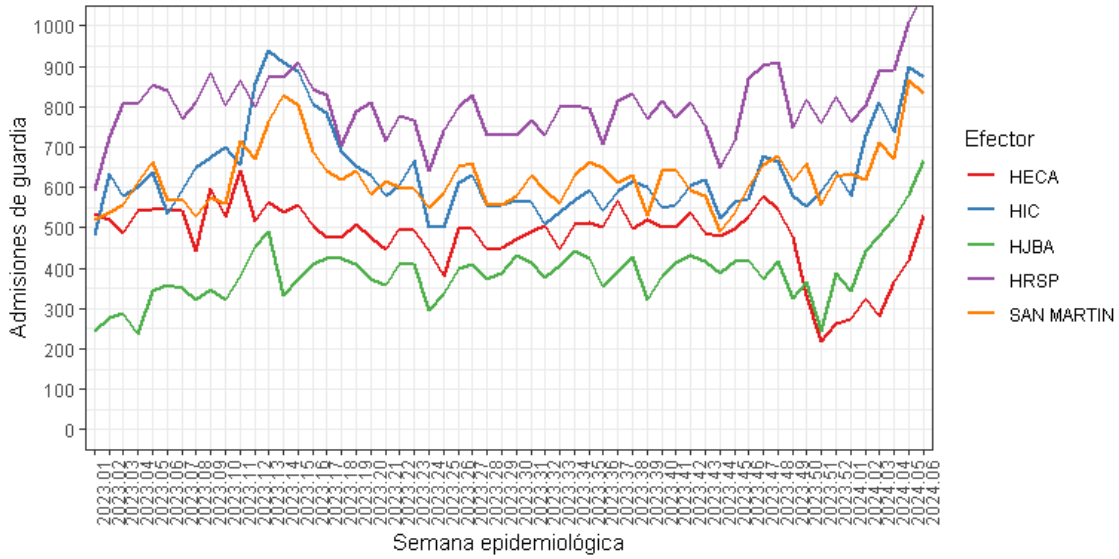
Gráfico 11. Consultas de guardia pediátrica según efector y semana epidemiológica. Hospitales V.J. Vilela, R. Sáenz Peña y Centro de Salud San Martín. Red municipal, SE 01/2023 a SE 06/2024. (frecuencia absoluta)



Fuente: sistemas informáticos DTT y SISR.

Se registraron aumentos en el número de consultas en la guardia adultos en todos los hospitales desde la semana epidemiológica 2 de 2024. (Gráfico 12)

Gráfico 12. Consultas de guardia de adulto según efector y semana epidemiológica. Red municipal , SE 01/2023 a SE 06/2024. (frecuencia absoluta)

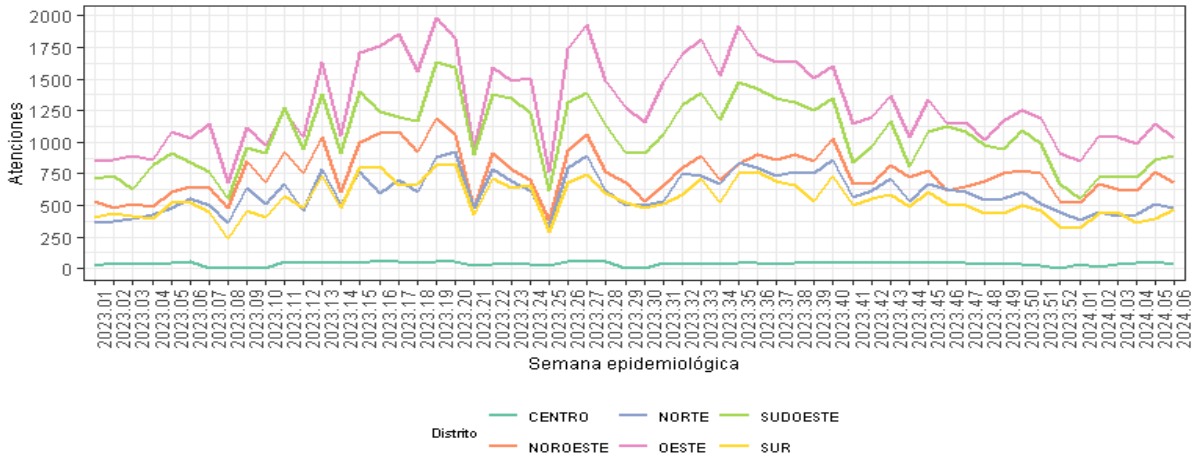


Fuente: sistemas informáticos DTT y SISR.

Consultas por distrito

En la SE 06 del 2024, el número de consultas pediátricas en los centros de salud se mantuvo sin variaciones respecto a la semana anterior. (Gráfico 13)

Gráfico 13. Consultas pediátricas en Centros de Salud según distrito y semana epidemiológica. Centros de Salud Municipales. Rosario, SE 01/2023 a SE 06/2024.(frecuencia absoluta)



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

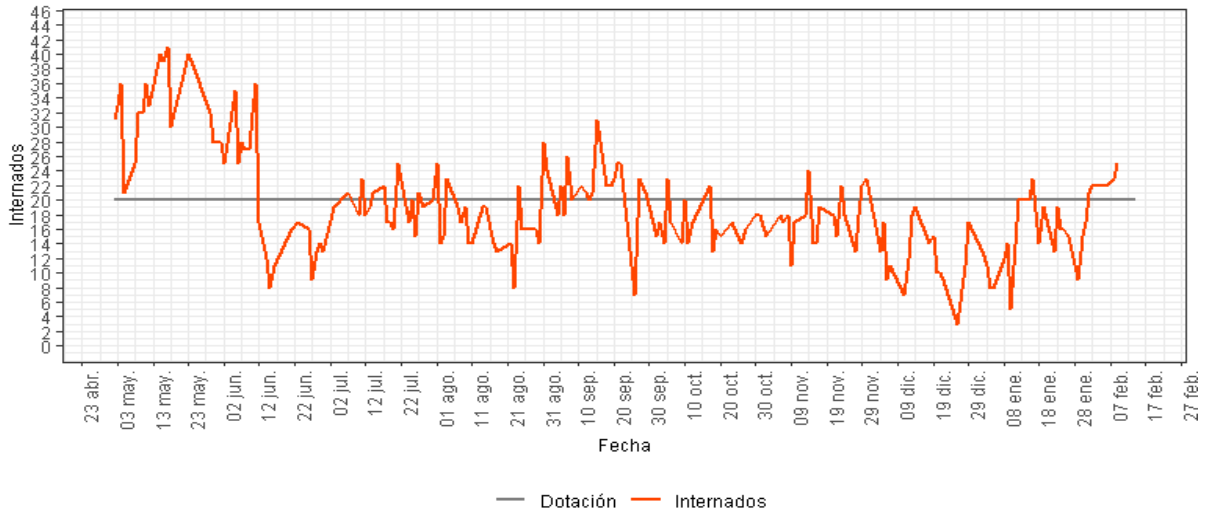
Fuente: sistemas informáticos DTT y SISR.

Internación

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

Al día 13 de febrero, la internación transitoria en el hospital V.J. Vilela presentó una ocupación superior a la cantidad de camas instaladas. (Gráfico 14)

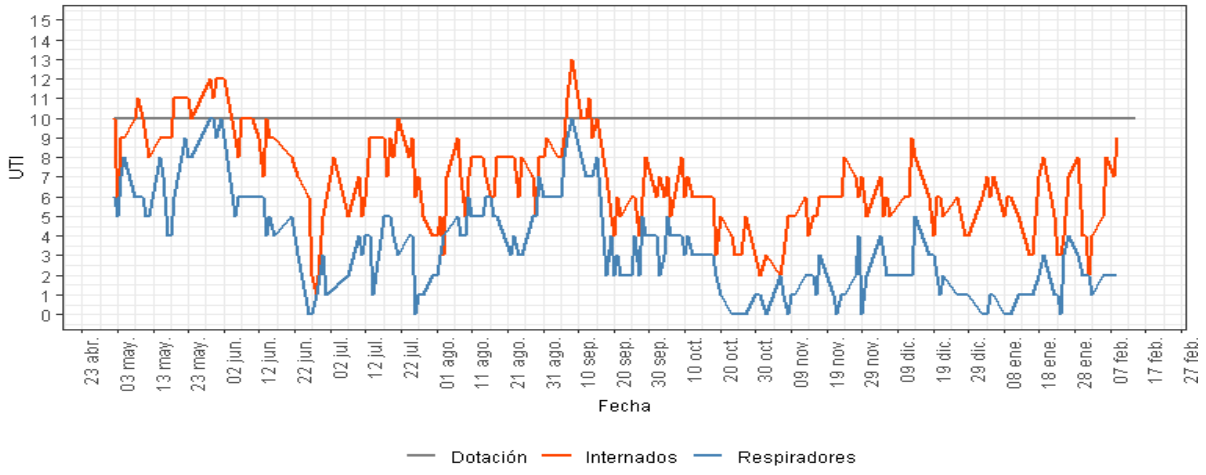
Gráfico 14. Ocupación diaria de camas en internación transitoria. Hospital V.J. Vilela, abril 2023 al 13 de febrero 2024.



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 15)

Gráfico 15. Ocupación diaria de las camas de UTI. Hospital V.J. Vilela, abril 2023 a febrero 2024.



Fuente: sistemas informáticos DTT

La ocupación de camas críticas en la red municipal, se encuentra al día *14* de febrero de 2024 en el 87,5% para adultos y en un 90% para pediatría. (Cuadro 6 y Anexo, Tabla 3).

Cuadro 6. Ocupación de camas críticas públicas municipales. Rosario, 22 de enero al 09 de febrero 2024. (porcentaje)

Sector	22/01/2024			29/01/2024			05/02/2024			09/02/2024		
	Críticas	COVID	Respiratorias	Críticas	COVID	Respiratorias	Críticas	COVID	Respiratorias	Críticas	COVID	Respiratorias
Público adultos (HECA)	100,0%	4,2%	0,0%	83,3%	4,2%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	87,5%	4,2%	0,0%
Público pediátrico (HNVV)	30,0%	0,0%	0,0%	70,0%	30,0%	0,0%	80,0%	0,0%	0,0%	90,0%	0,0%	0,0%
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

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

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

Boletin epidemiológico nacional:
LINK A BOLETINES NACIONALES

Boletin 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 6 de 2024.

Sem.epi	Confirmados	Probables	Sospechosos	Sosp. 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	1	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	43	4	3	54	0
2024.02	124	5	2	49	0
2024.03	229	26	1	78	0
2024.04	342	33	5	110	0
2024.05	466	17	15	98	0
2024.06	238	22	54	40	0

Fuente:SNVS 2.0. Lectura 14 de febrero 2024

Tabla 2. Casos confirmados, probables y sospechosos de chikungunya según semana epidemiológica (SE). Rosario, SE 31 de 2023 a SE 6 de 2024.

anio.sem	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	6	0	0	54	0
2024.03	10	0	1	92	0
2024.04	10	1	6	84	0
2024.05	10	0	5	38	0
2024.06	5	0	18	8	0

Tabla 3. Pacientes internados según efector, sector y diagnóstico de COVID, por rango de edad. Efectores municipales. Rosario 05/02/2024.

Efector		Total Camas	Total pacientes	COVID	Diagnóstico	Pacientes	Edad				
							< 3 años	>= 3 años	< 60 años	>= 60 años	
HECA	Críticos	40	35		Respiratorias	0			0	0	
					Otros diagnósticos	35			30	5	
	Sala	107	72		Respiratorias	0			0	0	
					Otros diagnósticos	72			63	9	
	Transitoria	34	56		Respiratorias	0			0	0	
					Otros diagnósticos	56			46	9	(*)
HNVV	UTI	10	6		Respiratorias	1	0	1			
					Otros diagnósticos	5	4	1			
	Sala	84	63		Respiratorias	6	4	2			
					Otros diagnósticos	57	18	39			
	Transitoria	20	6		Respiratorias	1	0	1			
					Otros diagnósticos	5	2	3			
HIC	Sala	60	40	1	Respiratorias	3			2	1	
					Otros diagnósticos	37			28	8	(*)
	Transitoria	6	30		Respiratorias	1			1	0	
					Otros diagnósticos	29			28	1	
HJBA	Sala	30	25		Respiratorias	0			0	0	
					Otros diagnósticos	25			19	6	
	Transitoria	5	0		Respiratorias	0			0	0	
					Otros diagnósticos	0			0	0	
HRSP	Neo	19	10		Respiratorias	0	0				
					Otros diagnósticos	10	10				
	Sala	30	30		Respiratorias	0			0	0	
					Otros diagnósticos	30			20	10	
MM	Neo	31	28		Respiratorias	0	0				
					Otros diagnósticos	28	28				
Total		476	401	1		401	66	47	237	49	
Fuente: DTT, SISR, SISA, SICAP						12	399				

Nota: No se cuenta con información actualizada del HRSP y MM. Dotación actualizada al 01/07/2022.

(*) Un paciente sin registro de edad