

Situación epidemiológica de problemas de salud priorizados

Rosario, semana 46 | 2023

Situación epidemiológica de problemas de salud priorizados

Resumen

CIRCULACIÓN VIRAL	Se observa circulación viral de otros virus respiratorios con tendencia descendente en los casos confirmados las últimas semanas.
PATOLOGÍA RESPIRATORIA	En las últimas semanas se observa un ascenso en la cantidad de consultas totales de las guardias pediátricas y adultas de la red. Ocupación camas UTI: 100% en Heca , 60% en Vilela. El 20% de los niños presentan cuadros respiratorios.
ALERTA	
ACTUALIZACIÓN	ACTUALIZACIÓN DE SITUACIÓN DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS EN LA ARGENTINA DENGUE FIEBRE CHIKUNGUNYA
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.

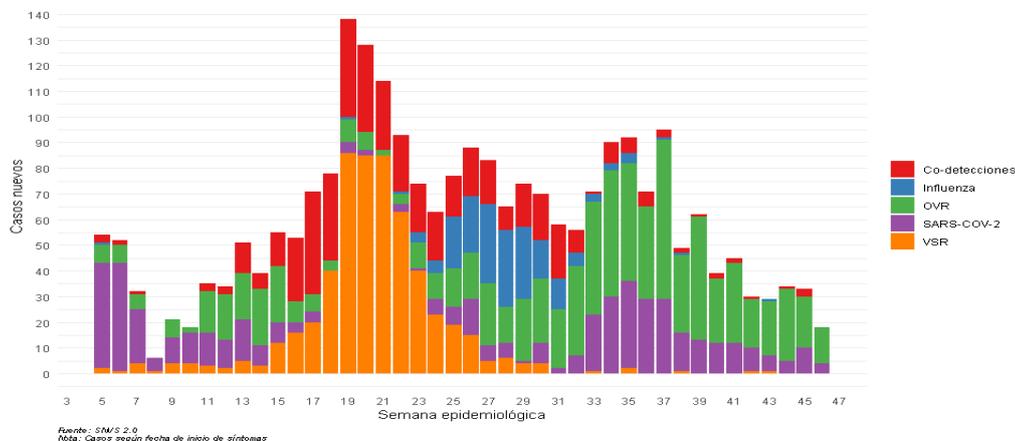
Circulación virus respiratorios

El Virus Sincitial Respiratorio fue el virus de mayor frecuencia de detección realizando su ascenso en abril con un pico en mayo: semana 21 con 87 casos.

Desde la semana 32 los otros virus respiratorios son los que presentan mayor circulación. Cuadro 1 y Gráfico 1.

La tendencia de la circulación de los virus respiratorios es descendente. El predominio es de otros virus respiratorios.

Gráfico 1. Casos notificados de infecciones respiratorias en pacientes internados y ambulatorios. Rosario, semana 05 de 2023 a 46 de 2023 (2023-01-29 a 2023-11-18)



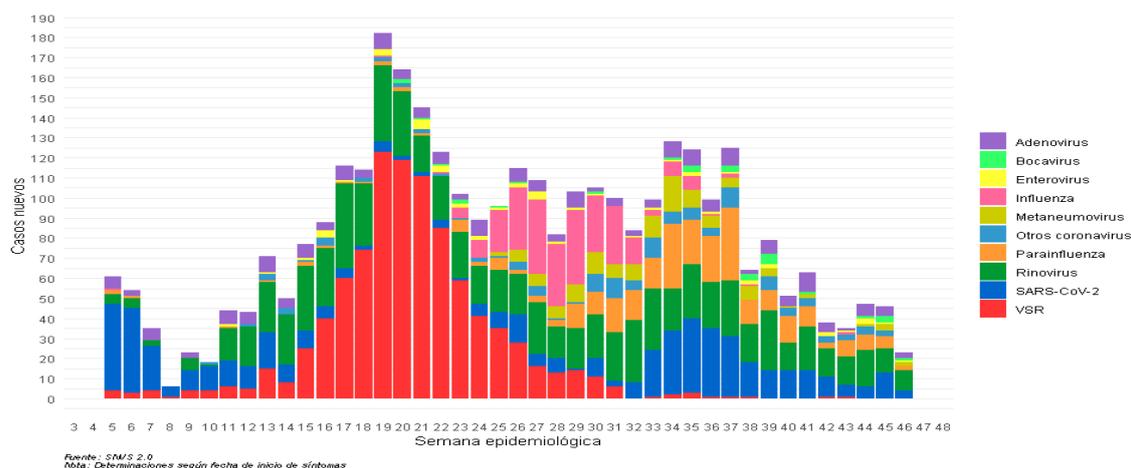
Fuente: SNVS: Reporte de muestras de la notificación agrupada de laboratorio. Datos actualizados al 18/11/2023

Cuadro 1. Distribución de casos notificados según virus y semana epidemiológica. Rosario, SE 40 a 46 de 2023

	Semana Epidemiológica						
	40	41	42	43	44	45	46
Co-detecciones	2	2	1	0	1	3	0
Influenza	0	0	0	1	0	0	0
OVR	25	31	19	21	28	20	14
SARS-COV-2	12	12	9	6	5	10	4

En la última semanas se observa una disminución de los otros virus respiratorios. Predominan los Rinovirus. Gráfico 2.

Gráfico 2. Distribución de casos positivos de virus respiratorios según virus y SE Rosario, semana 05 de 2023 a 46 de 2023



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.

Consultas de guardia

Luego del período de alta demanda ocurrido entre las semanas 12 a 21, se volvió a observar un ascenso en la semana 27 en la curva de consultas de guardia pediátricas y de adultos, y a partir de allí se mostró descendente o estable. Desde la semana 41 se observa una tendencia en alza en las guardias pediátricas y de adultos. Gráficos 3 y 4

Gráfico 3. Total de admisiones en la guardia pediátrica según efector y semana epidemiológica. Hospital de Niños, Roque Saenz Peña y Centro de Salud San Martín. Semana 1 a 46 año 2023

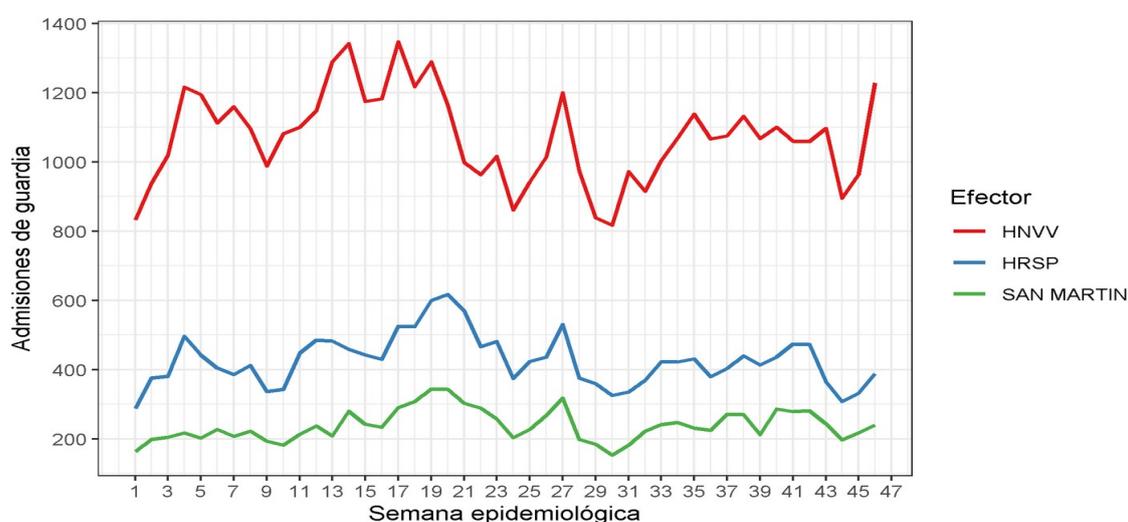
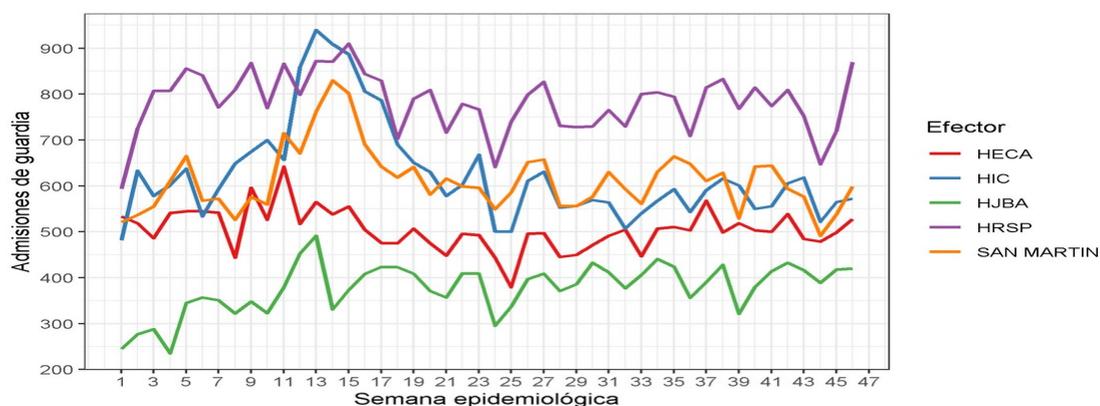


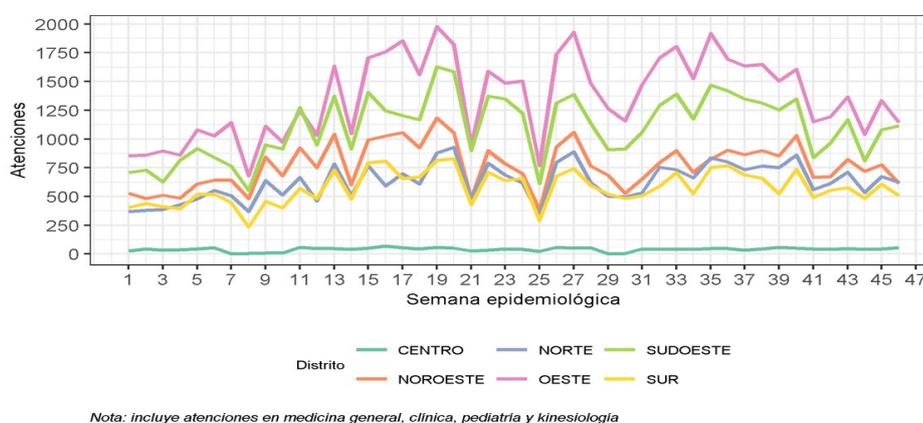
Gráfico 4. Total de admisiones en la guardia adultos según efector y semana epidemiológica. Hospitales municipales. semana 1 a 46 de 2023 (Porcentaje)



Consultas por distrito

En todos los distritos, a excepción del centro¹, se observa un comportamiento ascendente desde la semana 30 hasta la semana 35 en las atenciones pediátricas. En las últimas 2 semanas se observa un incremento de las mismas en el distrito sudoeste, el resto de los distritos presenta un descenso. Gráfico 5.

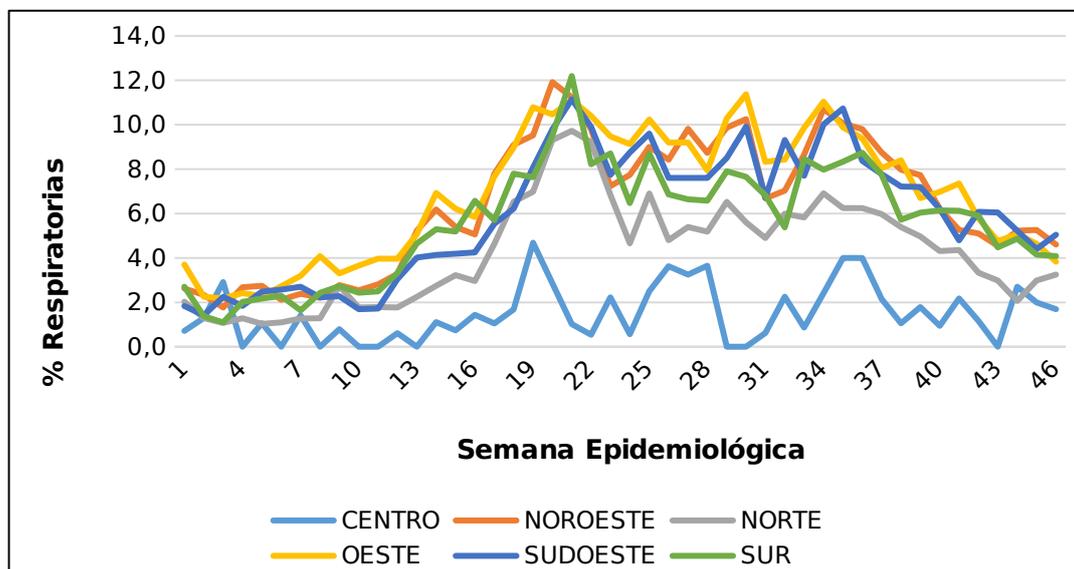
Gráfico 5. Total de atenciones pediátricas en Centros de Salud según distrito y semana epidemiológica. Centros de Salud Municipales. Rosario, SE 1 a 46 año 2023



El porcentaje de consultas por patologías respiratorias (sin discriminar grupo de edad) en centros de salud presenta un descenso desde la semana 35, las mismas se encuentran por debajo del 6%. (Gráfico 6)

¹ En el distrito centro la red municipal tiene un solo centro de salud
Mesa de Integración de Información para la Gestión
Contacto: mesadeinformacionssp@rosario.gob.ar

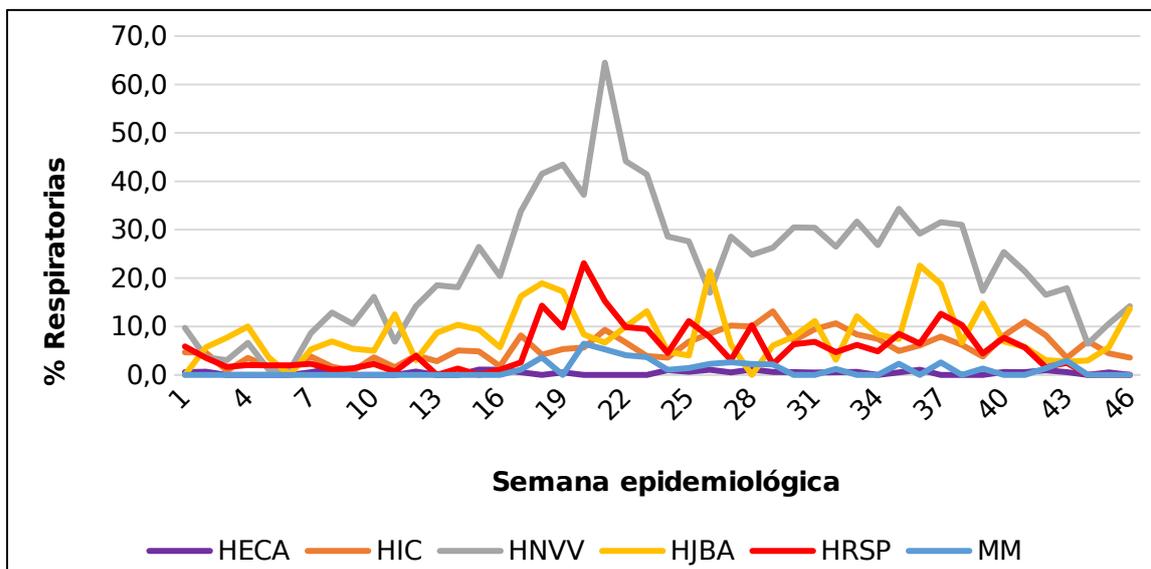
Gráfico 6 Porcentaje de consultas por patología respiratorias en consultorios externos según distrito. Centros de Salud Municipales. Rosario, SE 1 a 46 año 2023



Internaciones

En las primeras semanas el VSR fue responsable del incremento de internaciones por patologías respiratorias en el Hospital de Niños Vilela. Las internaciones por problemas respiratorios en la semana 21 alcanzó al 60% de los ingresos totales. **En la semana 46 se ubica en el 14,2% (semana anterior 10,6%). En el hospital Alberdi el incremento fue del 6% al 14% de las consultas de la semana 45 a la 46.** Los otros hospitales presentan porcentajes menores al 4%. Gráfico 7.

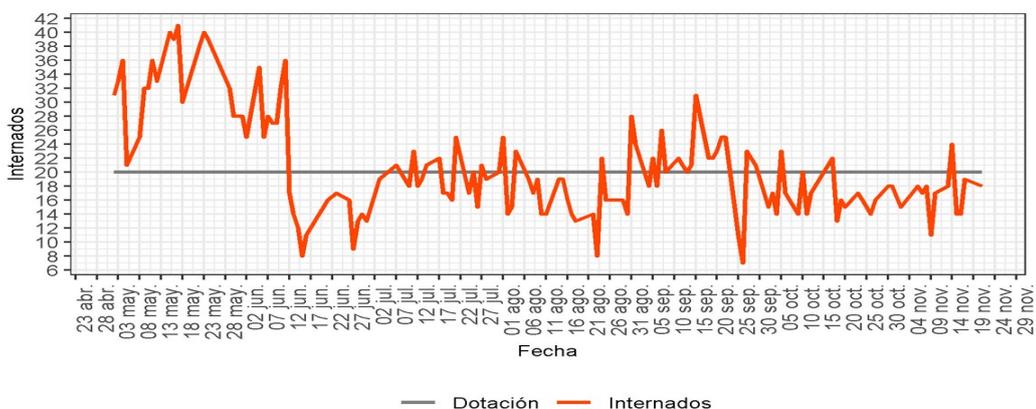
Gráfico 7. Porcentaje de ingresos a internación por patologías respiratorias. Hospitales Municipales. Rosario. SE 1 a 46 Año 2023



La internación transitoria en el hospital Vilela (HNVV), presentó, entre el 3 de mayo y el 17 de junio y entre el 30 de agosto y el 21 de setiembre una sobreocupación de las camas de internación transitoria.

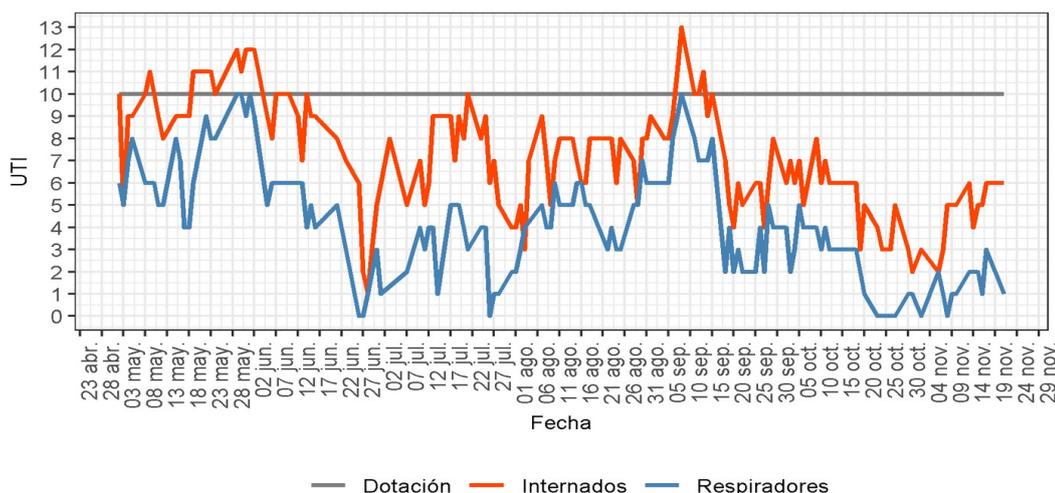
En la última semana, la internación transitoria presento solo un día con una ocupación mayor a la cantidad de camas instaladas. Gráfico 8.

Gráfico 8. Ocupación de camas en la internación transitoria según semana epidemiológica. HNVV. Rosario, 2023



Entre el 18 de mayo y el 4 de junio y el 7 y 10 de setiembre, la cantidad de camas ocupadas en la terapia intensiva del HNVV superó a la cantidad de camas habilitadas en ese sector. Desde la semana 35 la ocupación de camas está por debajo del 100%. Gráfico 9.

Gráfico 9. Ocupación diaria de las camas de UTI, Hospital Vilela. Rosario, 2023



La ocupación de camas críticas en la red municipal, se encuentra al día 20 de noviembre en el 100% para adultos y en un 60% para niños. El 20% de las internaciones de niños en UTI es por patologías respiratorias. Cuadro 2 y Anexo.

Cuadro 2. Ocupación de camas críticas públicas municipales. Rosario 29 de octubre al 20 de noviembre 2023

Sector	29/10/2023			05/11/2023			12/11/2023			20/11/2023		
	Críticas	COVID	Respiratoria:	Críticas	COVID	Respiratoria:	Críticas	COVID	Respiratorias	Críticas	COVID	Respiratoria:
Público adultos (HECA)	95,8%	0,0%	0,0%	79,2%	0,0%	0,0%	95,8%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
Público pediátrico (HNVV)	40,0%	0,0%	20,0%	40,0%	0,0%	0,0%	60,0%	0,0%	10,0%	60,0%	0,0%	20,0%
Privado	s/d	s/d	s/d									

Fuente: DTT

ACTUALIZACION

Situación de enfermedades respiratorias en la Argentina

“Entre la SE01-44 del año 2023 se notificaron en el componente de Vigilancia Clínica del SNVS 977.608 casos de ETI, con una tasa de incidencia acumulada de 2095,4 casos/100.000 habitantes.

Si se compara el número de notificaciones de ETI en las primeras 44 semanas del período 2014-2023, se observa que el mayor número de notificaciones se registra para el año 2022 (cuando se registraron 1.158.115 casos), seguido por los años 2016 y 2017, mientras que las notificaciones de ETI en las primeras 44 semanas de 2023 superan a las registradas en el resto de los años históricos analizados”.²

La positividad para SARS_COV2 en las Unidades de Monitoreo ambulatorias e internación se encuentra estable en las últimas semanas. Cuadro 3. Gráfico 10

Cuadro 3. *Porcentaje de positividad entre las muestras analizadas. SE 43 a 45/2023. Argentina*

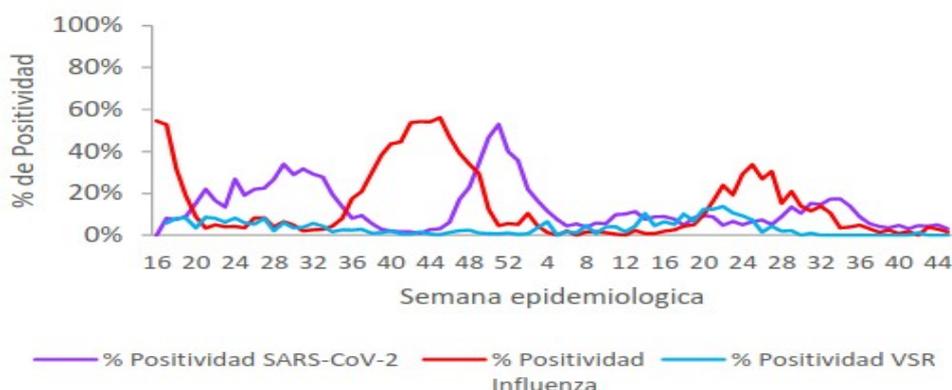
Unidades de Monitoreo	43			44			45		
	Sars-cov-2	VSR	Influenza	Sars-cov-2	VSR	Influenza	Sars-cov-2	VSR	Influenza
Ambulatorio	3,92	0	1,52	2,47	0	0	3,16	0	1,72
Internación	5,96	0	3,3	6,47	0	1,19	4,37	0	3,96

Fuente: BEN NRO 676, 677 y 678

Situación epidemiológica de problemas de salud priorizados

Rosario, semana 46/2023

Gráfico 10. Porcentaje de positividad SARS-CoV-2, influenza y VSR por semana epidemiológica, estrategia Unidades de Monitoreo (UMAs) - SE 16/2022 a SE 45/2023³



Fuente: BEN 678. SE 45/2023

DENGUE

Situación de dengue en Argentina⁴

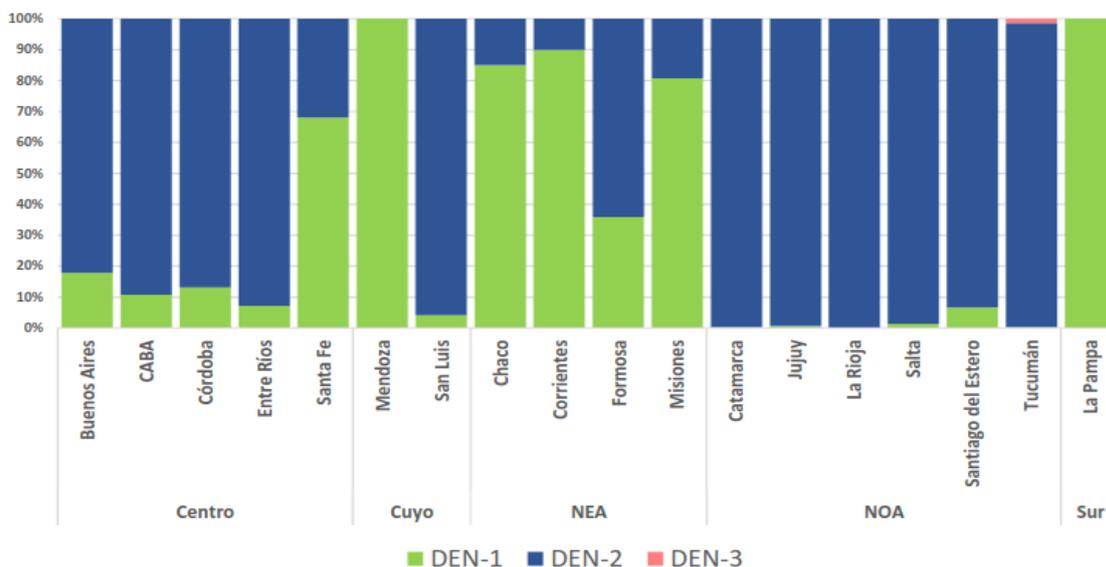
Hasta la SE 45/2023 se registraron en Argentina 132.473 casos de dengue, de los cuales el 93,4% son autóctonos. El 79,1% de los casos son DEN 2 y el 20,9% DEN 1. En la provincia de Santa Fe el predominio fue del DEN 1. Gráfico 11

Frente a la continuidad de la circulación activa de arbovirus en ciertas partes del territorio nacional, se mantendrá la metodología de análisis y se extenderá el período en estudio durante las próximas semanas. (Fuente: [Boletín Epidemiológico Nacional NRO 663](#))

³ Corresponde a las muestras analizadas para SARS-CoV-2, influenza y VSR por PCR. BEN 678 SE 45/2023

⁴ BEN 678. SE 45 año 2023

Gráfico 11. Distribución proporcional de serotipos en casos autóctonos según jurisdicción de residencia. Argentina. SE 01/2023 a SE 45/2023



Situación de dengue en la ciudad de Rosario

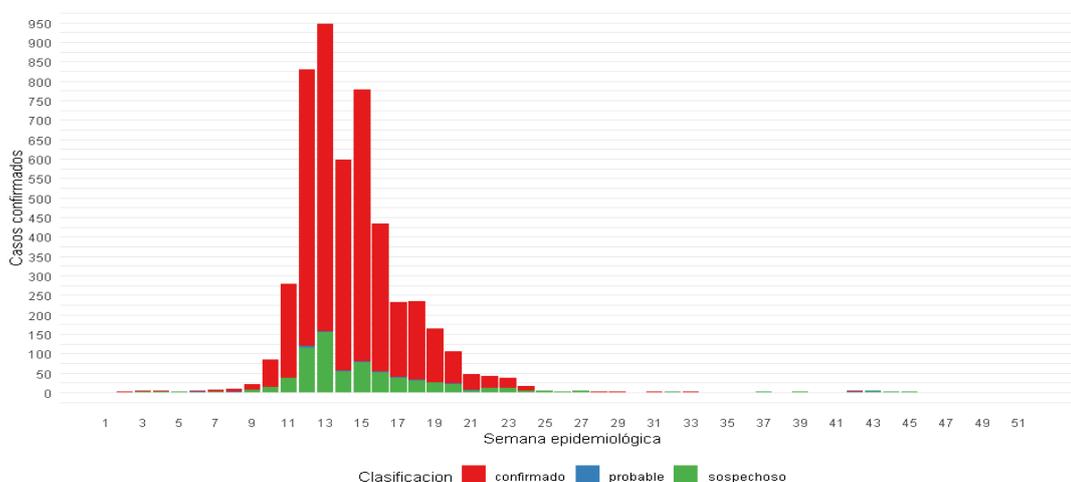
La vigilancia de Dengue se realiza durante todo el año. En el Gráfico 12 se presenta la distribución de los casos según clasificación y semana epidemiológica para el año 2023. Cuadro 4.

El último caso autóctono se registró en la semana 28.

Cuadro 4. Indicadores de situación de dengue. Rosario, semana 1 a 46 de 2023

Indicador	
Total confirmados	4197
Total probables	26
Total sospechosos	707
Total fallecidos	2
Casos confirmados semana 46	0
Variación de casos confirmados a 7 días (%)	0
Fallecidos semana 46	0

Gráfico 12. Casos confirmados, probables y sospechosos de dengue según semana epidemiológica. Rosario, 2023



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

A partir de la SE29 la vigilancia de dengue en todo el territorio deberá seguir los mismos criterios aplicables a períodos inter-epidémicos, **es decir, tomando en cuenta la necesidad de confirmar o descartar por laboratorio todo caso sospechoso.**

Fiebre Chikungunya

Situación de Fiebre Chikungunya en argentina⁵

Desde la semana 1 a la 45 del año 2023 se registraron 2.319 casos de fiebre Chikungunya, de los cuales el 73,7% (1.711) son autóctonos.

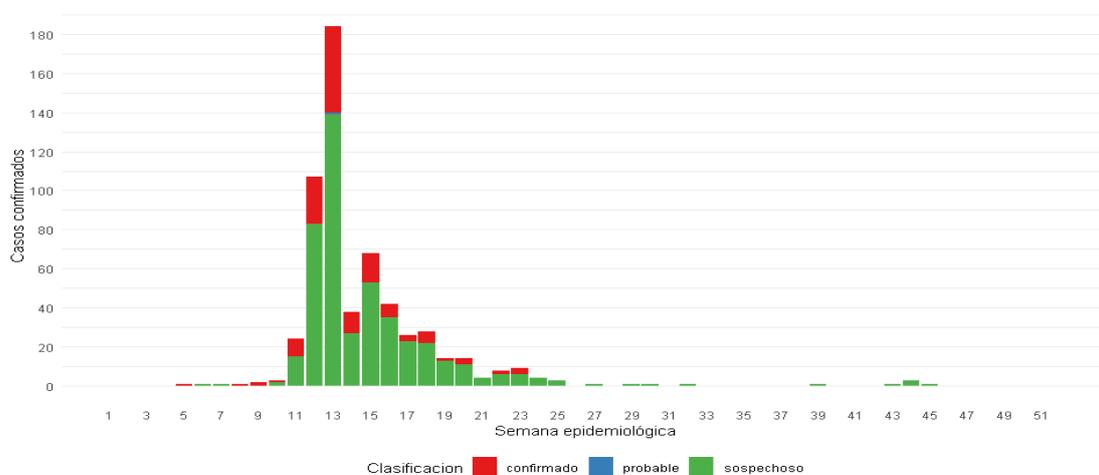
Ciudad de Rosario

Desde la semana 23 no se confirman casos de Fiebre Chikungunya en la ciudad. Cuadro 5. Gráfico 13

Cuadro 5. Indicadores de situación de Fiebre Chikungunya. Rosario, semana 1 a 46 de 2023

Indicador	
Total confirmados	133
Total probables	1
Total sospechosos	458
Total fallecidos	0
Casos confirmados semana 46	0
Variación de casos confirmados a 7 días (%)	
Fallecidos semana 46	0

Gráfico 13. Casos confirmados, probables y sospechosos de fiebre Chikungunya según semana epidemiológica. Rosario, 2023



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

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](#)

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

Pacientes internados según efector, sector y diagnóstico de COVID, por rango de edad. Efectores municipales. Rosario 20/11/2023

Efector	Total Camas	Total pacientes	COVID	Diagnóstico	Pacientes	Edad			
						< 3 años	>= 3 años	< 60 años	>= 60 años
HECA	Críticos	40	33	0	Respiratorias	0		0	0
					Otros diagnósticos	33		27	6
	Sala	107	74	0	Respiratorias	1		1	0
					Otros diagnósticos	73		63	10
Transitoria	34	53	0	Respiratorias	0		0	0	
				Otros diagnósticos	53		45	8	
HNVV	UTI	10	7	0	Respiratorias	2	0		
					Otros diagnósticos	5	4	1	
	Sala	84	43	0	Respiratorias	12	8	4	
					Otros diagnósticos	31	10	21	
Transitoria	20	39	0	Respiratorias	8	6	2		
				Otros diagnósticos	31	8	23		
HIC	Sala	60	41	0	Respiratorias	4		2	2
					Otros diagnósticos	37		30	7
	Transitoria	6	22	0	Respiratorias	1		1	0
					Otros diagnósticos	21		20	1
HJBA	Sala	30	15	0	Respiratorias	2		2	0
					Otros diagnósticos	13		7	6
	Transitoria	5	4	0	Respiratorias	1		0	1
					Otros diagnósticos	3		3	0
HRSP	Neo	19	9	0	Respiratorias	0	0		
					Otros diagnósticos	9	9		
	Sala	30	11	0	Respiratorias	0		0	0
					Otros diagnósticos	11		9	2
MM	Neo	31	15	0	Respiratorias	0	0		
					Otros diagnósticos	15	15		
Total					366	62	51	210	43

Fuente: DTT, SISR, SISA, SICAP

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

(*) Un paciente sin registro de edad