

Situación epidemiológica de problemas de salud priorizados

Rosario, semana 40 | 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 la última semana se observa descenso en la cantidad de consultas totales de las guardias pediátricas y adultas de la red. Ocupación camas UTI: 100% en Heca , 80% en Vilela, de ellos el 10% presentan cuadros respiratorios
ALERTA	
ACTUALIZACIÓN	ACTUALIZACIÓN DE SITUACIÓN DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS EN LA ARGENTINA DENGUE: NUEVO CASO IMPORTADO Y COLOCACIÓN DE OVITRAMPAS
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.

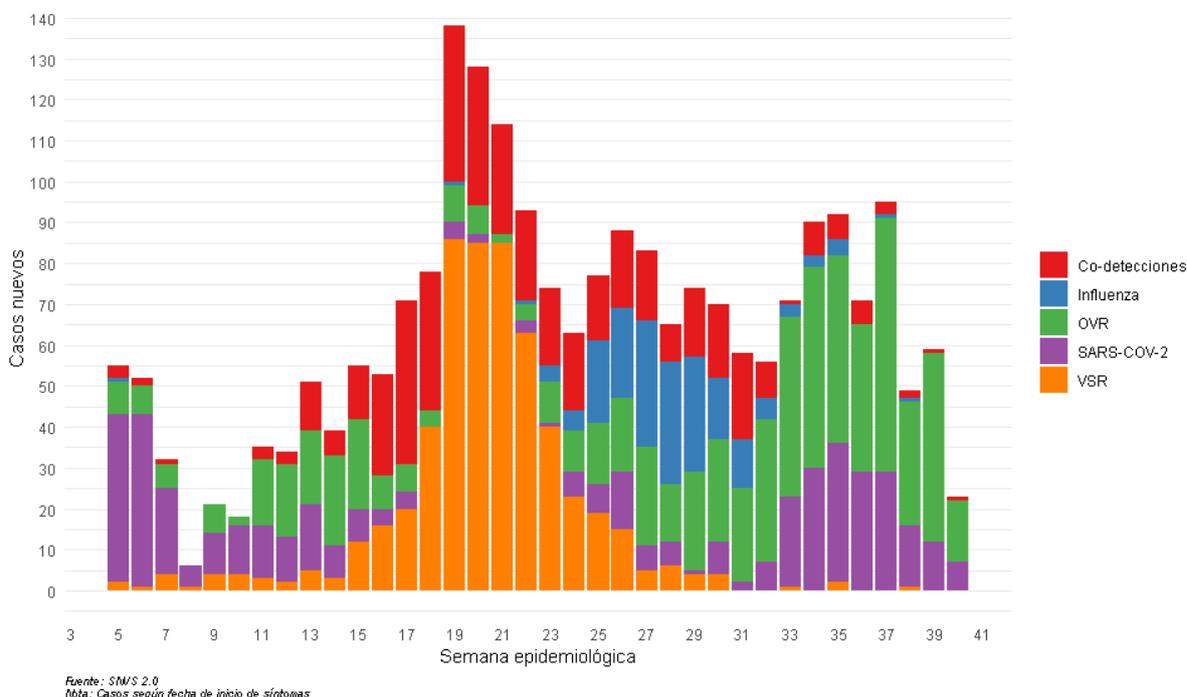
Circulación virus respiratorios

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: Luego de esto se presenta descendente y en las últimas 7 semanas se han detectado solo 4 casos.

En la presente semana 15 de los 23 pacientes notificados presentan OVR, y 7 SARS-COV-2. Cuadro 1 y Gráfico 1.

Se observa una disminución en los casos de respecto a la semana 39.

Gráfico 1. Casos notificados de infecciones respiratorias en pacientes internados y ambulatorios. Rosario, semana 05 de 2023 a 40 de 2023 (2023-01-29 a 2023-10-07)



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

Fuente: SNVS: Reporte de muestras de la notificación agrupada de laboratorio. Datos actualizados al 07/10/2023

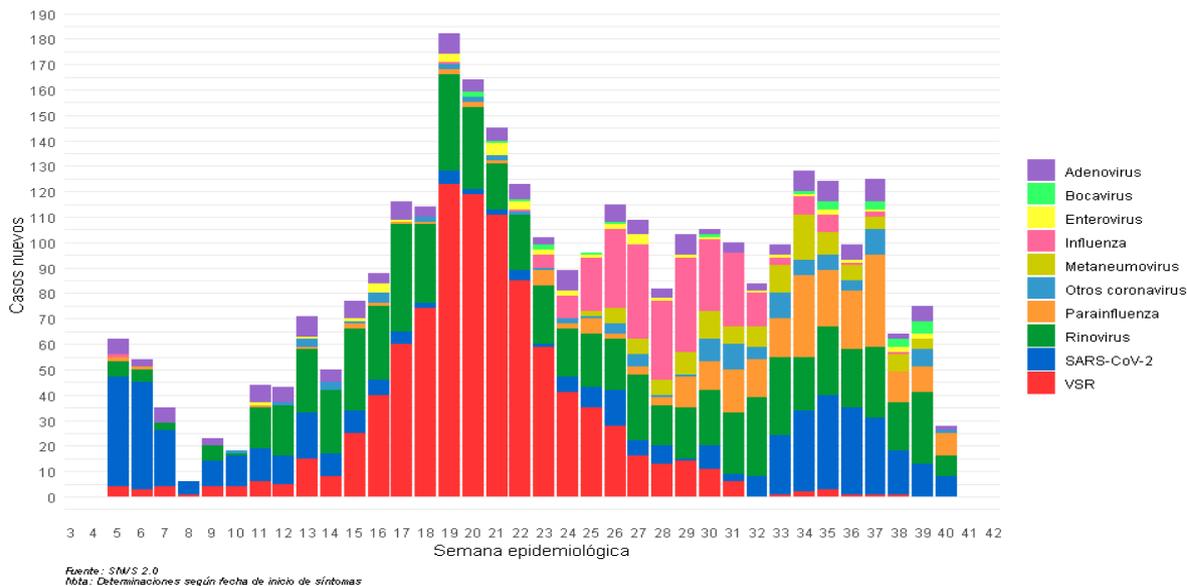
Cuadro 1. Distribución de casos notificados según virus y semana epidemiológica. Rosario, SE 34 a 40 de 2023

	Semana Epidemiológica						
	34	35	36	37	38	39	40
Co-detecciones	8	6	6	3	2	1	1
Influenza	3	4	0	1	1	0	0
OVR	49	46	36	62	30	46	15
SARS-COV-2	30	34	29	29	15	12	7
VSR	0	2	0	0	1	0	0

El caso de co-detección corresponden a SARS-COV-2 y a OVR .

En la última semana, se observa una disminución de los otros virus respiratorios, con predominio de Rinovirus y Parainfluenza. Gráfico 2.

Gráfico 2. Distribución de casos positivos de virus respiratorios según virus y SE Rosario, semana 05 de 2023 a 39 de 2023 (2023-01-29 a 2023-10-07)



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 31 se observa una tendencia en alza en las guardias pediátricas y de adultos. Particularmente en la última semana las consultas aumentaron respecto a la semana anterior. 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 40 año 2023

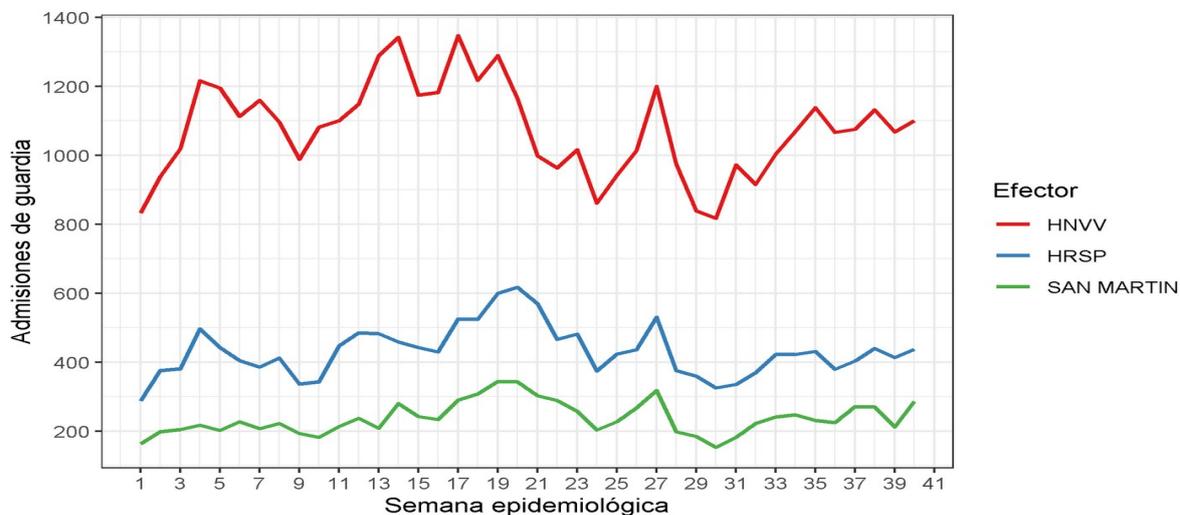
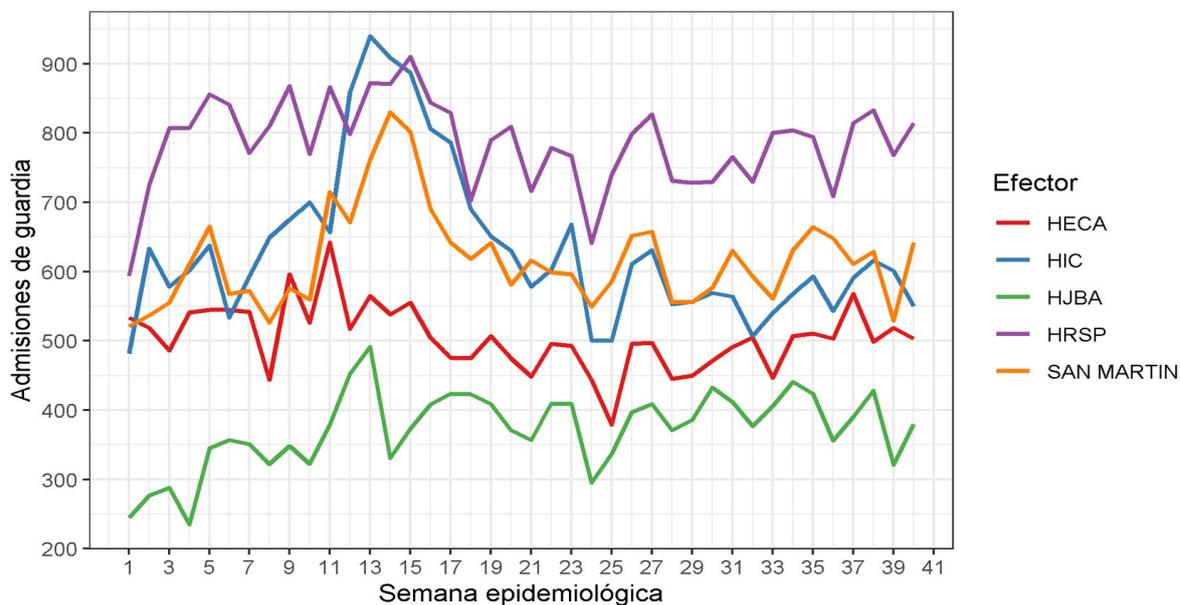


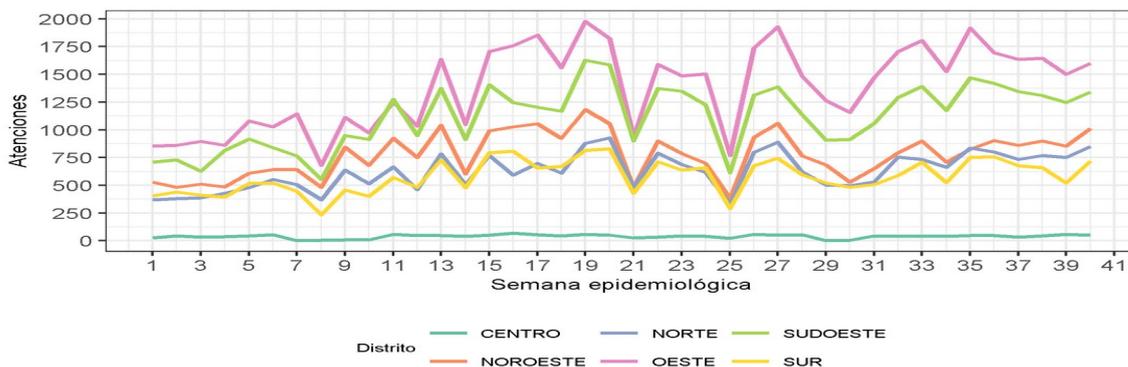
Gráfico 4. Total de admisiones en la guardia adultos según efector y semana epidemiológica. Hospitales municipales. semana 1 a 40 de 2023 (Porcentaje)



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. Gráfico 5.

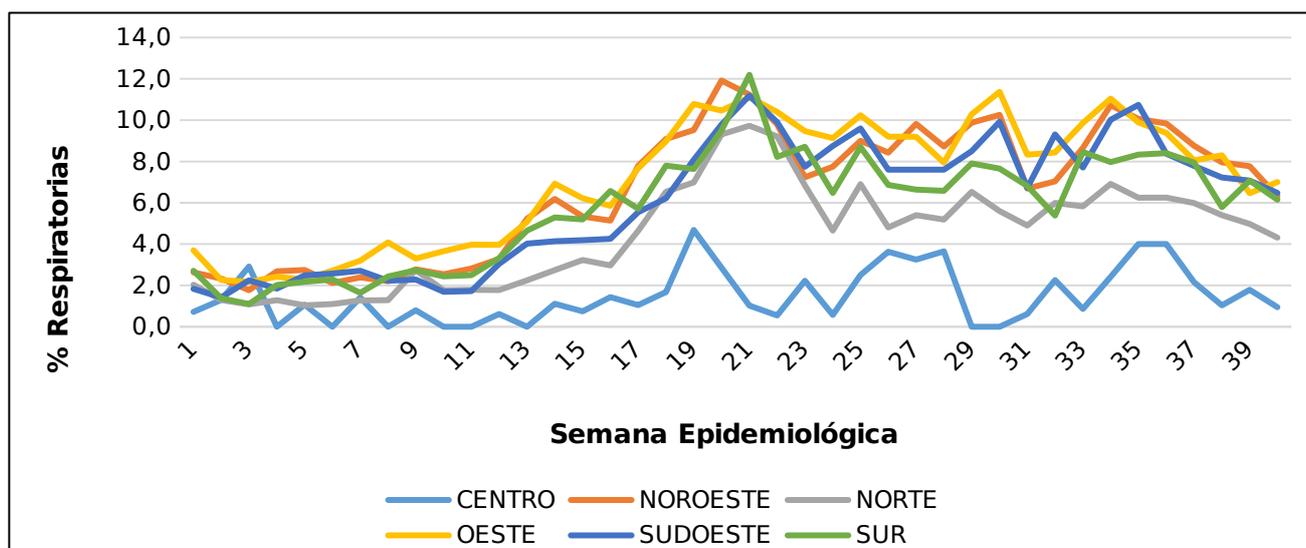
Gráfico 5. Total de atenciones pediátricas en Centros de Salud según distrito y semana epidemiológica. Centros de Salud Municipales. Rosario, SE 1 a 40 año 2023



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

El porcentaje de consultas por patologías respiratorias (sin discriminar grupo etario) en centros de salud presenta un descenso desde la semana 35, las mismas se encuentran por debajo del 8%. (Gráfico 6)

Gráfico 6 Porcentaje de consultas por patología respiratorias en consultorios externos según distrito. Centros de Salud Municipales. Rosario, SE 1 a 40 año 2023



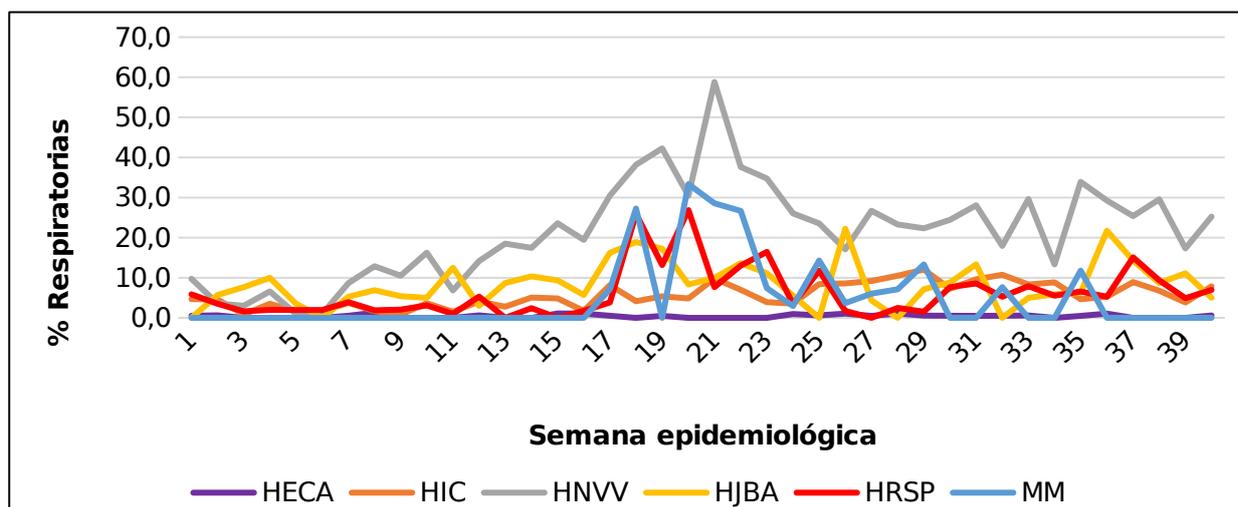
¹ En el distrito centro la red municipal tiene un solo centro de salud
Mesa de Integración de Información para la Gestión
Contacto: mesadeinformacionssp@rosario.gov.ar

Internaciones

La co-circulación de Virus Sincitial Respiratorio (VSR), Influenzae y Sars-Cov2 genera la mayoría de las patologías respiratorias de este invierno y da lugar a 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 39 se ubica en el 25% (semana anterior 17%). El hospital Roque Saenz Peña pasó del 4,9% en la semana anterior al 7% en la semana 40.** Los otros hospitales presentan porcentajes menores al 5%. Gráfico 7.

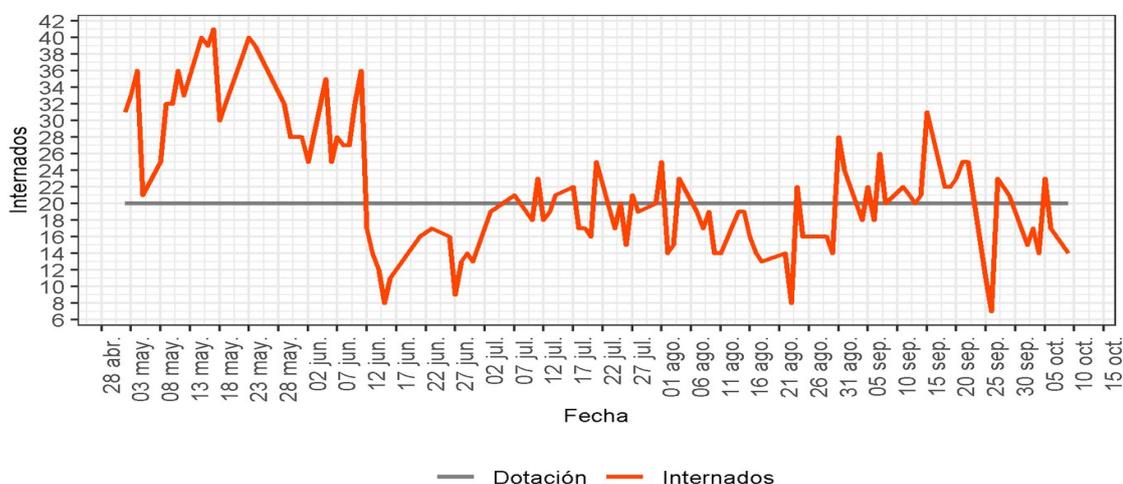
Gráfico 7. Porcentaje de ingresos a internación por patologías respiratorias. Hospitales Municipales. Rosario. SE 1 a 40 Año 2023



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.

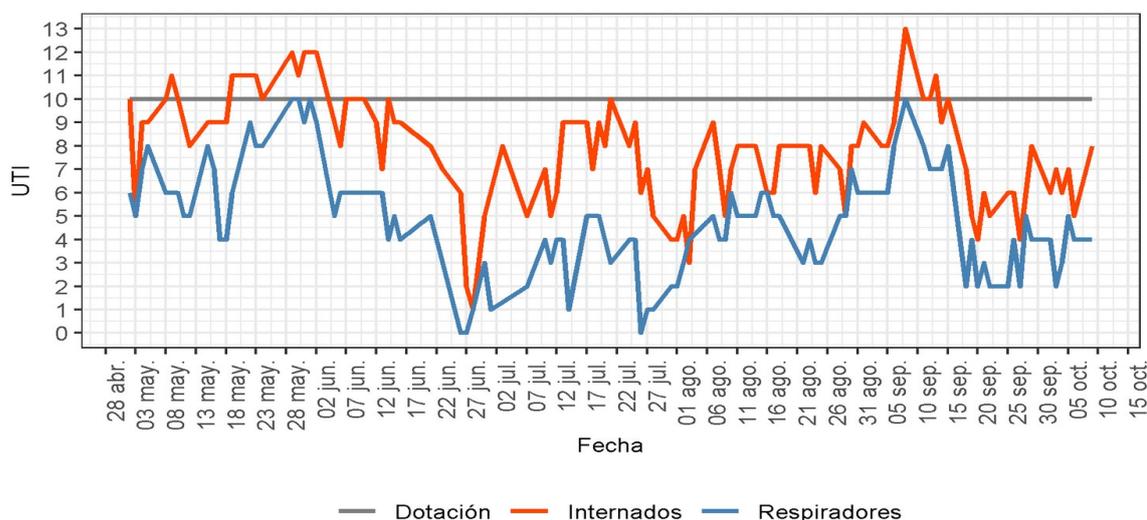
En la última semana, hubo 2 días en donde la internación transitoria presentó una ocupación mayor a la cantidad de camas instaladas. Gráfico 8.

Gráfico 8. Ocupación de camas en la internación transitoria según semana epidemiológica. HNVP. 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 HNVP superó a la cantidad de camas habilitadas en ese sector. En la última semana la ocupación de camas estuvo 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 8 de octubre en el 100% para adultos y en un 80% para niños. El 10% de

los niños internados en UTI presentan patologías respiratorias. Cuadro 2 y Anexo.

*Cuadro 2. Ocupación de camas críticas públicas municipales.
Rosario 17/9/2023 al 8/10/2023*

Sector	17/09/2023			24/09/2023			01/10/2023			08/10/2023		
	Críticas	COVID	Respiratoria:	Críticas	COVID	Respiratoria:	Críticas	COVID	Respiratorias	Críticas	COVID	Respiratoria:
Público adultos (HECA)	100,0%	0,0%	0,0%	83,3%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
Público pediátrico (HNVV)	70,0%	0,0%	30,0%	50,0%	0,0%	30,0%	70,0%	0,0%	0,0%	80,0%	0,0%	10,0%
Privado	s/d	s/d	s/d									

ACTUALIZACIÓN

Situación de enfermedades respiratorias en la Argentina

Entre la SE01-38 del año 2023 se notificaron en el componente de Vigilancia Clínica del SNVS 845.835 casos de ETI, con una tasa de incidencia acumulada de 1813,0 casos/ 100.000 habitantes.

Si se compara el número de notificaciones de ETI en las primeras 38 semanas del período 2014-2023, se observa que el mayor número de notificaciones se registra para el año 2016 (cuando se registraron 967.373 casos), seguido por los años 2022, 2017 y 2015, mientras que las notificaciones de ETI en las primeras 38 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 37 a 39/2023. Argentina

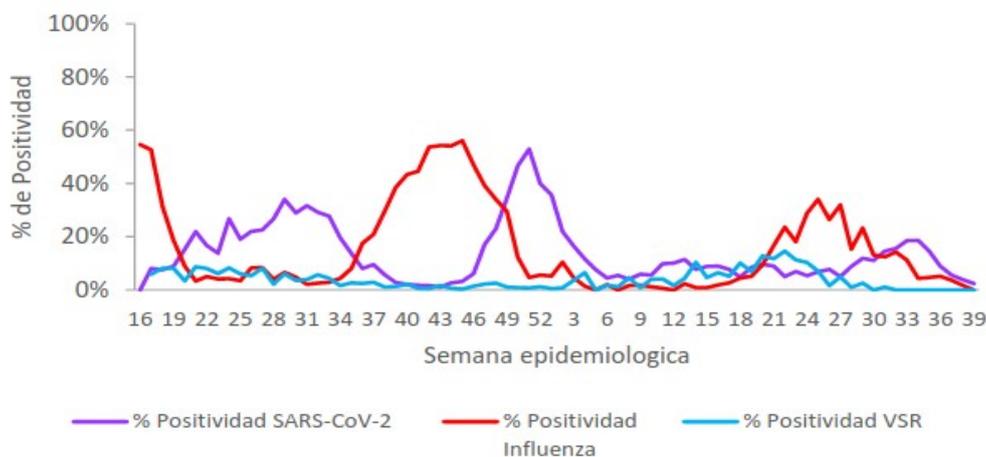
	Semana epidemiológica								
	37			38			39		
Unidades de monitoreo	SARS-COV2	VSR	Influenza	SARS-COV2	VSR	Influenza	SARS-COV2	VSR	Influenza
Ambulatoria	3,47	0	7,14	3,54	0	0	2,48	0	0
Internación	8,46	2,01	2,12	9,88	3,02	1,57	7,53	2,66	0,74

Fuente: BEN NRO 670, 671 y 672

2 BEN 672 SE 39/2023

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

Gráfico 10. Porcentaje de positividad SARS-CoV-2, influenza y VSR por semana epidemiológica, estrategia Unidades de Monitoreo (UMAs) - SE 16/2022 a SE 39/2023³



Fuente: BEN 672. SE 39/2023

DENGUE

Situación de dengue en argentina⁴

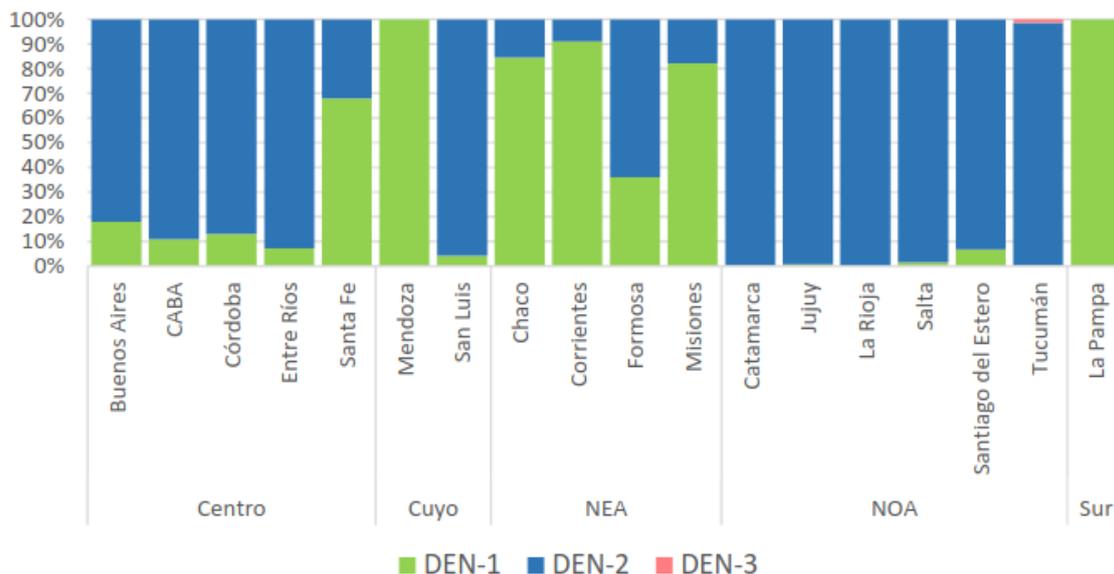
Hasta la SE 38/2023 se registraron en Argentina 131.501 casos de dengue, de los cuales el 93,4% son autóctonos. El 79,5% de los casos son DEN 2 y el 20,5 DEN 1. En la provincia de Santa Fe el predominio fue del DEN 1. Gráfico 11

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 a la 30 del año siguiente, para considerar en conjunto los meses epidémicos. No obstante, 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 672 SE 39/2023

⁴ BEN 672. SE 39 año 2023

Gráfico 11. Distribución proporcional de serotipos en casos autóctonos según jurisdicción de residencia. Argentina. SE 01/2023 a SE 39/2023



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.

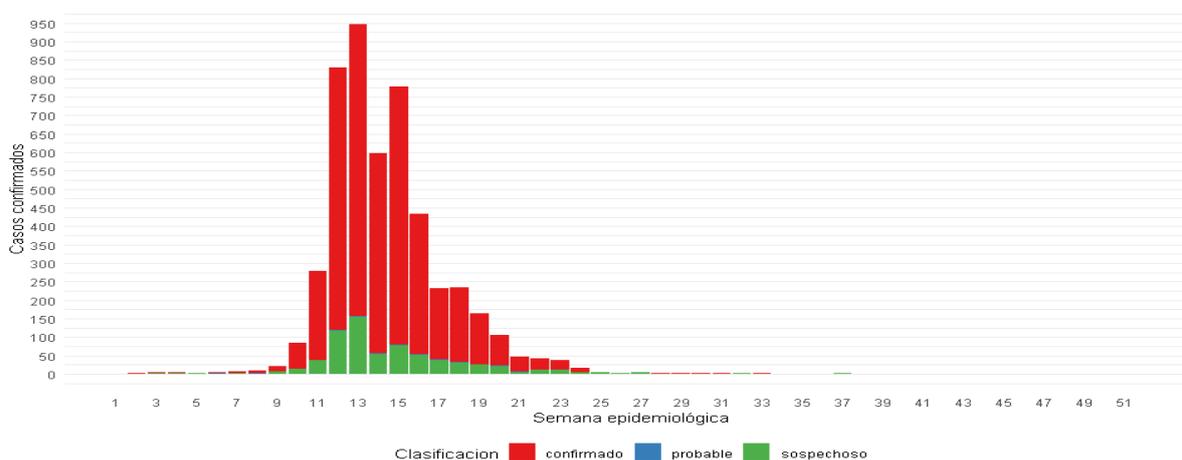
En las últimas 6 semanas no se han confirmado casos. Cuadro 4.

El último caso autóctono se registró en la semana 28. Desde la SE 29 los casos reportados corresponden a casos con antecedente de viaje a zonas de circulación viral (Chaco).

Cuadro 4. Indicadores de situación de dengue. Rosario, semana 1 a 40 de 2023

Indicador	
Total confirmados	4193
Total probables	23
Total sospechosos	698
Total fallecidos	2
Casos confirmados semana 40	0
Variación de casos confirmados a 7 días (%)	-
Fallecidos semana 40	0

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



Fuente: SIM/S 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.**

Nuevo caso de dengue

El 10 de octubre se confirmó un nuevo caso de dengue en la ciudad de Rosario, de una paciente domiciliada en el distrito oeste de la ciudad con antecedente de viaje a la Provincia de Chaco.

La misma inicia los síntomas el 30 de setiembre (SE 39) y consulta el 4 de octubre en un efector público de la ciudad. Presenta cefalea intensa, fiebre, artralgias, rash, vómitos, diarrea y dolor abdominal agudo. Este caso se verá reflejado en el informe de la próxima semana.

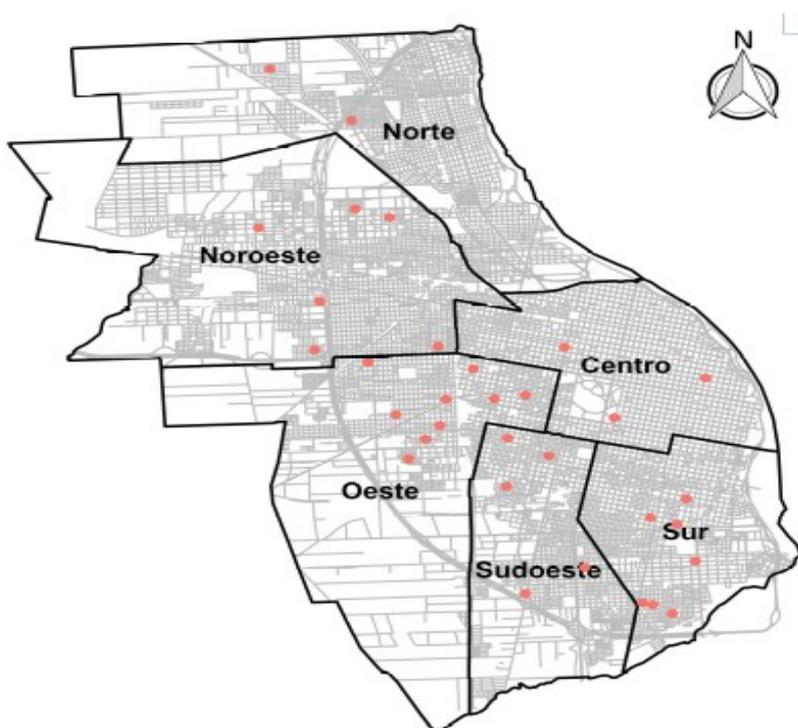
Colocación de ovitrampas

Desde el área de Epidemiología y en conjunto con la Dirección de Parque y Paseos y de Control de Vectores se organizó la colocación de las ovitrampas.

En este proceso participan alumnos de la escuela de jardinería de la Municipalidad, quienes recibieron una capacitación sobre la colocación y lectura de las ovitrampas.

El mapa 1 muestra la distribución espacial de las 33 ovitrampas colocadas.

Mapa 1. Distribución territorial de las estaciones de monitoreo para oviposición de *Aedes Aegypti* colocadas en la ciudad de Rosario en la SE 40



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.

Anexo

Pacientes internados según efector, sector y diagnóstico de COVID, por rango etario. Efectores municipales. Rosario 08/10/2023

Efector	Total Camas	Total pacientes	COVID	Diagnóstico	Pacientes	Edad				
						< 3 años	>= 3 años	< 60 años	>= 60 años	
HECA	Críticos	40	36	0	Respiratorias	0			0	0
					Otros diagnósticos	36			30	6
	Sala	107	71	0	Respiratorias	0			0	0
					Otros diagnósticos	71			58	13
Transitoria		34	34	0	Respiratorias	0			0	0
					Otros diagnósticos	34			26	8
HNVV	UTI	10	7	0	Respiratorias	1	1	0		
					Otros diagnósticos	6	6	0		
	Sala	84	48	0	Respiratorias	11	10	1		
					Otros diagnósticos	37	12	25		
Transitoria		20	14	0	Respiratorias	3	2	1		
					Otros diagnósticos	11	2	9		
HIC	Sala	60	36	0	Respiratorias	5			3	2
					Otros diagnósticos	31			24	7
	Transitoria	6	18	0	Respiratorias	1			0	1
					Otros diagnósticos	17			14	3
HJBA	Sala	30	22	0	Respiratorias	2			2	0
					Otros diagnósticos	20			13	7
	Transitoria	5	0	0	Respiratorias	0			0	0
					Otros diagnósticos	0			0	0
HRSP	Neo	19	10	0	Respiratorias	0	0			
					Otros diagnósticos	10	10			
	Sala	30	26	0	Respiratorias	2			1	1
					Otros diagnósticos	24			16	8
MM	Neo	31	26	0	Respiratorias	1	1			
					Otros diagnósticos	25	25			
Total		476	348	0		348	69	36	187	56
						26	348			

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

(**) Dos pacientes sin registro de edad