

Situación epidemiológica de problemas de salud priorizados

Rosario, semana 26 | 2023

Situación epidemiológica de problemas de salud priorizados Resumen

CIRCULACIÓN VIRAL	Se observa una mayor circulación del virus influenza	
PATOLOGÍA RESPIRATORIA	Se observa un pequeño aumento respecto a la semana anterior, en las atenciones de guardia pediátrica en los efectores, Vilela, Roque Saenz Peña y San Martín Ocupación camas UTI: Heca 100%; Vilela 50%.	
ARBOVIROSIS	DENGUE	Casos nuevos: 0 Óbitos: 0 Letalidad: 0,05%
	CHIKUNGUNYA	Total casos: 130 Casos nuevos: 0
	ZIKA	SIN NOVEDADES
ALERTA	Meningoencefalitis	
ACTUALIZACIÓN	Dengue: Contexto Nacional y Provincial	
INFORME ESPECIAL	Situación del cáncer en 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

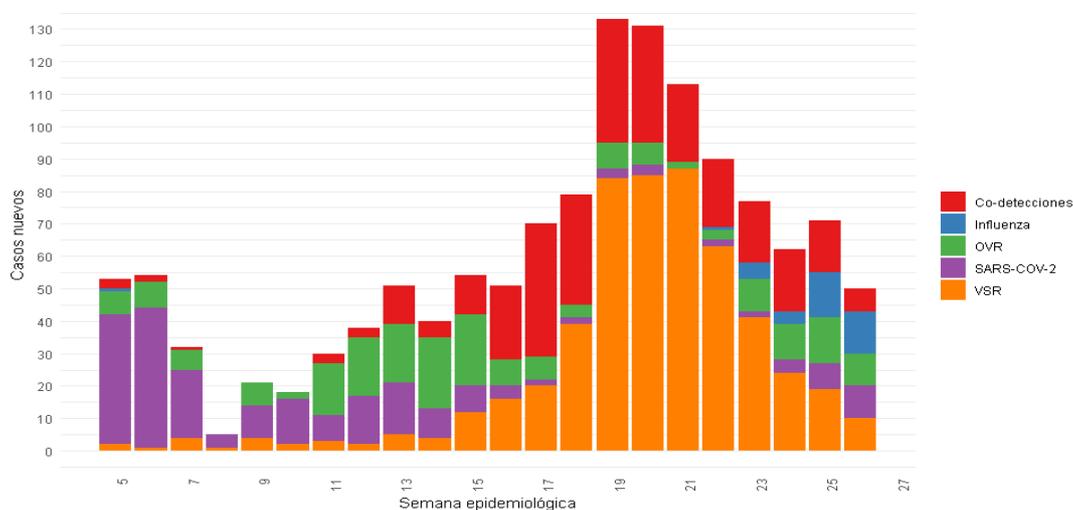
En las últimas semanas el sincitial respiratorio fue el virus respiratorio de mayor frecuencia de detección en las muestras analizadas. En la semana 26 se presentaron 17 casos, representando el 36% del total de los casos notificados. En la semana 26 el virus de influenza se notificó en 14 pacientes. En el gráfico 1 se muestran las últimas 22 semanas, de casos notificados de infecciones respiratorias en pacientes internados y ambulatorios. (Gráfico 1)¹.

En las 7 personas con co-detecciones el sincitial respiratorio estuvo presente en todos los casos, y en 6 de ellos con influenza

¹ Datos sujetos a modificaciones por cargas posteriores
Mesa de Integración de Información para la Gestión
Contacto: mesadeinformacionssp@rosario.gob.ar

Gráfico 1. Casos notificados de infecciones respiratorias en pacientes internados y ambulatorios.

Rosario, semana 5 a 26 de 2023 (29-01 al 2-07-2023)



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

Cuadro 1. Distribución de casos notificados según virus y semana epidemiológica. Rosario, SE 20 a 26 de 2023

	Semana Epidemiológica						
	20	21	22	23	24	25	26
Co-detecciones	36	24	21	19	19	16	7
Influenza	0	0	1	5	4	14	13
OVR	7	2	3	10	11	14	10
SARS-COV-2	3	0	2	2	4	8	10
VSR	85	87	63	41	24	19	10

Consultas de guardia

Desde la semana 24 se observa un incremento en las consultas de guardia pediátrica y de adultos. Gráficos 2 y 3

Gráfico 2. 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 26 año 2023

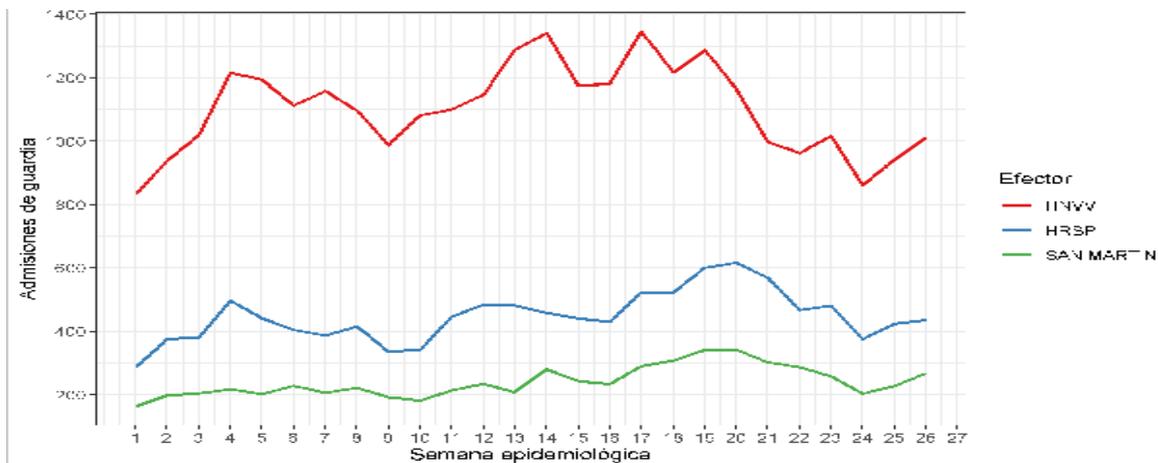
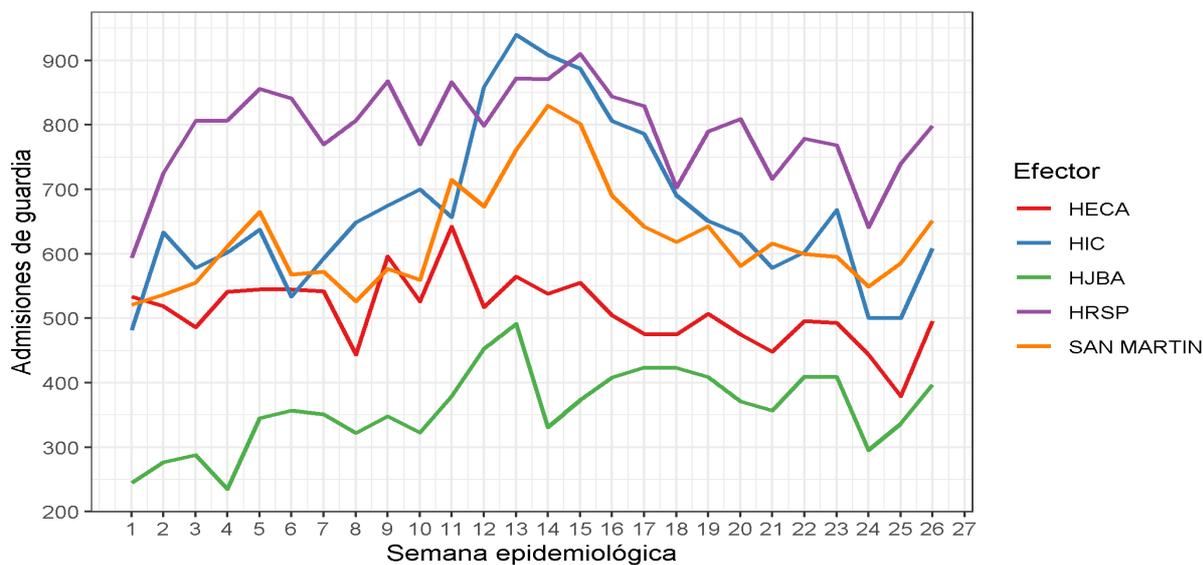


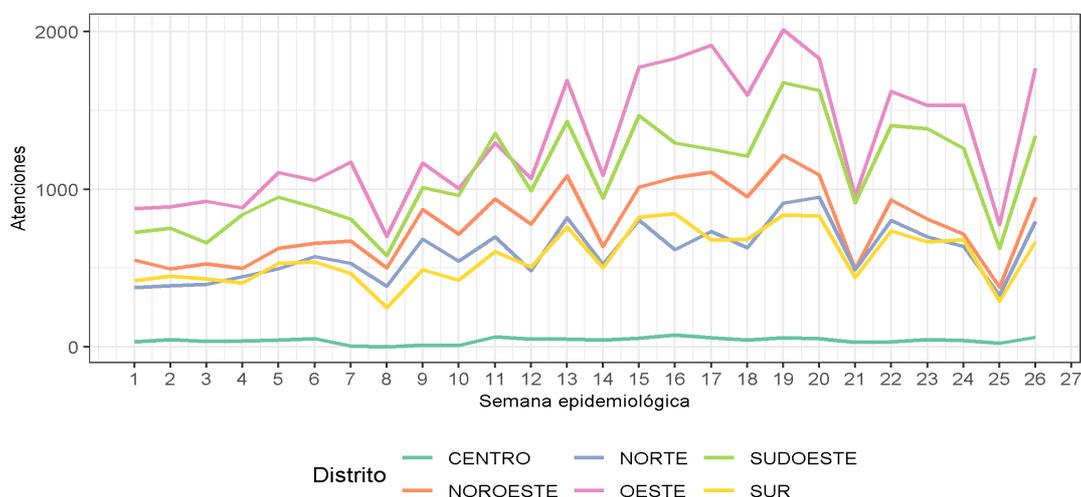
Gráfico 3. Total de admisiones en la guardia adultos según efector y semana epidemiológica. Hospitales municipales. semana 1 a 26 de 2023 (Porcentaje)



Consultas por distrito

En todos los distritos, a excepción del centro², se observa un comportamiento ascente en la cantidades de atenciones pediátricas. Gráfico 4.

Gráfico 4. Total de atenciones pediátricas en Centros de Salud según distrito y semana epidemiológica. Centros de Salud Municipales. Rosario, 2023

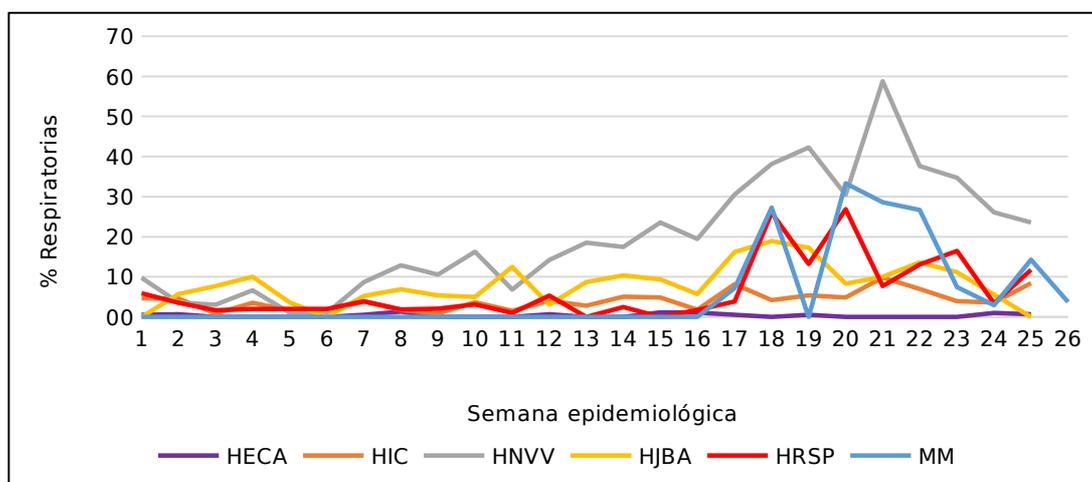


Nota: incluye atenciones en medicina general, clínica, pediatría y kinesióloga

Internaciones

La presencia del virus sincitial respiratorio como principal causante de las infecciones respiratorias, alerta sobre la situación en la primer infancia. En el gráfico 5 se observa el incremento de internaciones por patologías respiratorias en el Hospital de Niños Vilela, hasta la semana 21 que alcanzó al 60% de los ingresos totales y en la semana 26 se ubica en el 17%. Gráfico 5.

Gráfico 5. Porcentaje de ingresos a internación por patologías respiratorias. Hospitales Municipales. Rosario. SE 1 a 26 Año 2023



² 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

La internación transitoria en el hospital Vilela, presentó una sobre ocupación entre el 3 de mayo y el 17 de junio 2023.

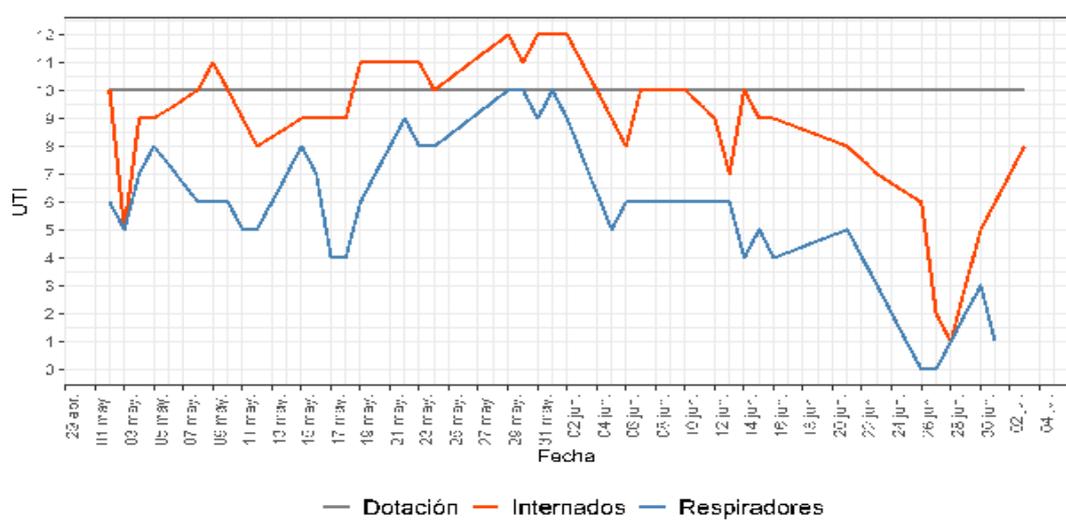
En la semana 26 se observa un comportamiento ascendente llegando casi al 100% de ocupación de las camas disponibles. Gráfico 6.

Gráfico 6. Ocupación de camas en la internación transitoria según semana epidemiológica. HNVV. Rosario, 2023



Entre el 18 de mayo y el 4 de junio la cantidad de camas ocupadas en la terapia intensiva del hospital Vilela superó a la cantidad de camas habilitadas en ese sector. En la última semana la ocupación se encontró por debajo del 100%. Gráfico 7

Gráfico 7. Ocupación diaria de las camas de UTI, Hospital Vilela. 1 de mayo - 2 de julio 2023



La ocupación de camas críticas en la red municipal, se encuentra al día 2 de julio en el 100% para el HECA y en el 50% para los niños. El 10% de las camas pediátricas se encuentran ocupadas por cuadros respiratorios. Cuadro 2

Cuadro 2. Ocupación de camas críticas públicas municipales.

Rosario 11/6/2023 al 2/7/2023

Sector	11/06/2023		20/06/2023			25/06/2023			02/07/2023		
	Críticas	COVID	Críticas	COVID	Respiratorios	Críticas	COVID	Respiratorios	Críticas	COVID	Respiratorios
Público adultos (HECA)	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
Público pediátrico (HNVV)	80,0%	0,0%	80,0%	0,0%	20,0%	70,0%	0,0%	30,0%	50,0%	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

Argentina

Entre la semana 1 y 25 del 2023 se registraron, en el país, 402.601 casos de enfermedad tipo influenza.

El porcentaje de positividad para la Argentina, respecto a la semana 24, presenta un aumento en SARS COV2 tanto para los cuadros ambulatorios como internados, y un aumento de la positividad de influenza para los internados. Cuadro 3.

Cuadro 3. Porcentaje de positividad entre las muestras analizadas.

SE 25/2023. Argentina

Unidad de observación	SARS-COV-2	Semana Epidemiológica				
		24 VSR	Influenza	SARS-COV-2	25 VSR	Influenza
Unidades de monitoreo ambulatorio	5,3	16	26,8	10,7	8,2	27,1
Internados	2,6	68,3	25,9	3,9	65,9	30,9

Fuente: BEN 658. SE 24/ 2023 y BEN 659 SE 25/2023

DENGUE

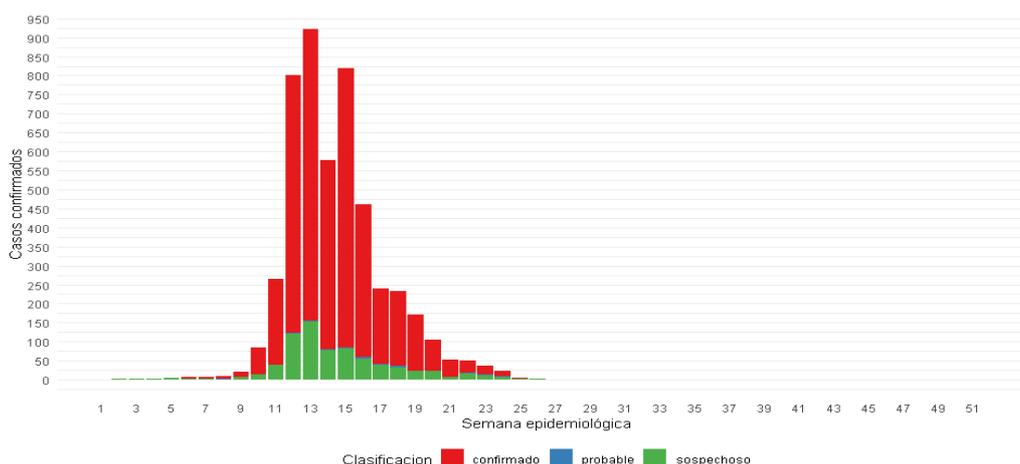
Situación actual.

En la ciudad de Rosario, desde el 01 de enero al 1 de julio de 2023, se registraron 4142 casos confirmados de dengue. Los serotipos identificados fueron DEN 1 y DEN 2 (predominante).

A partir del 29 de marzo se comienza a confirmar por criterio clínico-epidemiológico.

En la semana epidemiológica 26 no se registraron casos nuevos. (Gráfico 8). Es la 11a semana consecutiva con descenso de casos notificados de dengue.

Gráfico 8. Casos confirmados, probables y sospechosos de Dengue según semana epidemiológica. Rosario, semana 1 a 26/2023.



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

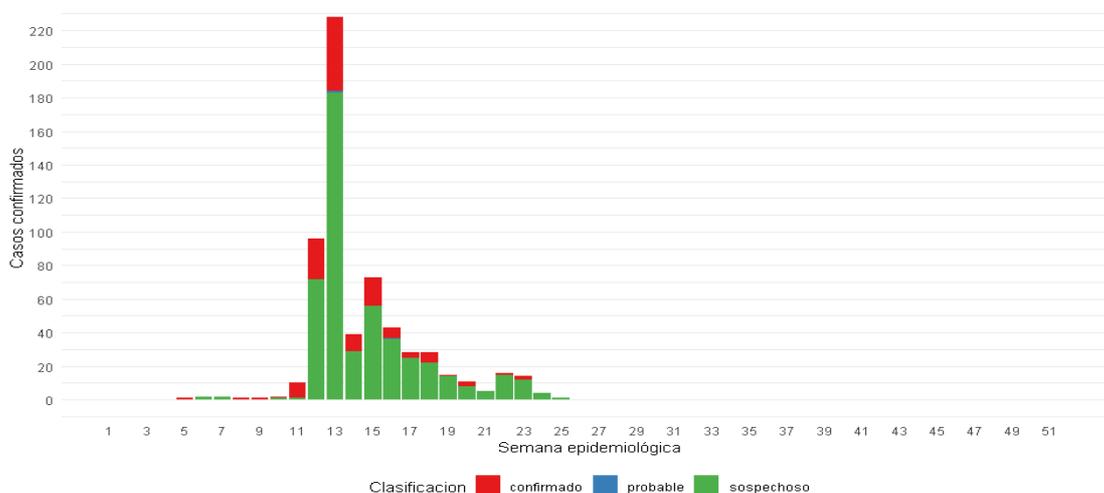
Hasta la fecha se han producido 2 muertes por Dengue, ambas personas presentaban comorbilidades. Una de las muertes fue en la SE 14 y la otra en SE 15.

CHIKUNGUNYA

Situación actual

En la ciudad de Rosario, desde el 01 de enero al 1 de julio de 2023, se confirmaron 130 casos de chikungunya. En la semana epidemiológica 26 no se registraron casos nuevos. (Gráfico 9)

Gráfico 9. Casos confirmados, probables y sospechosos de Chikungunya según semana epidemiológica Rosario. Semana 1 a 26/2023.



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

Al día de la fecha no se registraron internaciones ni fallecidos por esta patología en la red municipal.

Alerta

Meningoencefalitis

En la semana 26 se notificaron 2 casos de meningitis, hermanos de 2 y 11 años. El paciente de 2 años fallece a las 24 hs de realizada la consulta. En ambos casos el germen aislado corresponde a meningococo B.

El paciente de 11 años evoluciona favorablemente.

Se realizó la profilaxis a los convivientes y a los compañeros de aula y docentes del paciente mayor.

Acciones a realizar ante casos similares:

1. Para el grupo familiar, personal docente y de alumnos, con contacto cercano al alumno afectado por meningococo, se indica profilaxis.

No se requiere aislamiento, sino estar muy atentos a síntomas que se presenten dentro de un plazo de 15 días del último contacto con el caso índice.

2. Alumnos con síntomas respiratorios, como fiebre, dolor de cabeza y/o vómitos, DEBEN CONCURRIR A LA CONSULTA MÉDICA, con sus médicos de cabecera.

3. realizar el control del calendario de vacunación y verificar que las dosis de vacunación indicadas este completo. De ser necesario concurrir a los Centros de vacunación para completar las dosis que falten.

ACTUALIZACIÓN

Situación de Dengue

Argentina

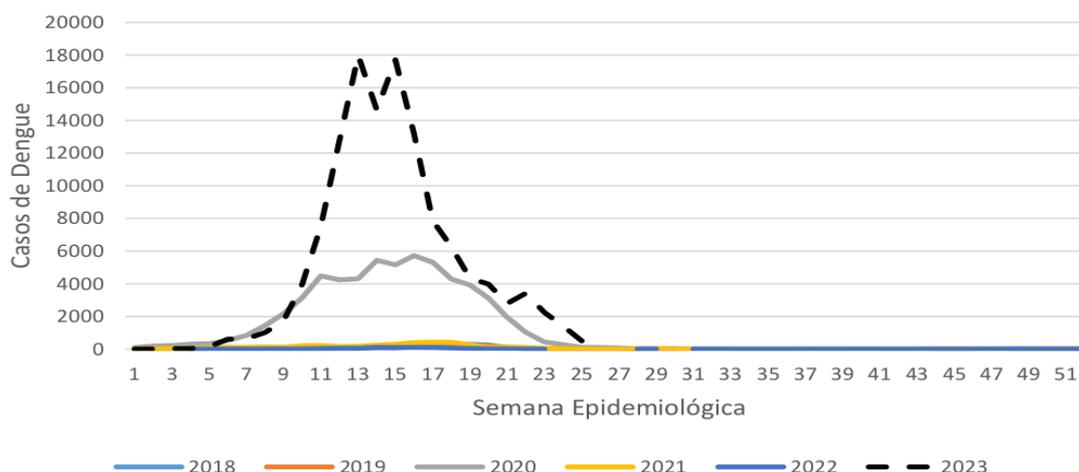
El período en análisis comprende entre la SE 31/2022 (31 de julio) a la SE 25/2023 (24 de junio) de la temporada 2022-2023³

Hasta la semana 25/2023 se notificaron 124.913 casos de dengue de los cuales 116.642 (93,4%) son autóctonos .

La cantidad de casos para el 2023 supera ampliamente a los notificados en los años 2016 y 2020. La curva epidémica muestra a partir de la semana 10 y hasta la semana 18 un mayor número de casos respecto a los años anteriores. Gráfico 1.

Por 11ª semana consecutiva se observa un número menor de casos que en la SE 13, consolidando la tendencia al descenso.

Gráfico 1. Casos de dengue por semana epidemiológica según año. Argentina, 2018 - 2023



Fuente: BEN 659. SE 25 2023

³BEN 658. SE 24 2023.

Hasta el momento se notificó circulación de DEN-1 en el 19,8% de los casos tipificados; DEN-2 en el 80,1% y DEN-3 en muy baja circulación con el 0,05%.

En la **Provincia de Santa Fe** hasta la SE 25/2023 se confirmaron 21.073 casos de dengue.

Predomina el serotipo DEN-1; el serotipo DEN-2 se detectó en 573 casos. El 57% de los casos fueron confirmados por nexo epidemiológico autóctono. Hay 13 casos de coinfección con mas de un serotipo, 8 de ellos radicados en el Departamento Rosario.⁴

Fiebre chikungunya

Hasta la semana epidemiológica 25/2023 se registraron 2.200 casos de fiebre chikungunya en Argentina. De los cuales 1.568 (71,3%) son autóctonos.⁵

Hay 9 jurisdicciones que han informado la circulación viral autóctona de fiebre Chikungunya en su territorio: Buenos Aires, CABA, Córdoba, Chaco, Corrientes, Formosa, Misiones, Salta y Santa Fe.

En la **Provincia de Santa Fe**, durante el año 2023, se confirmaron 153 casos de Fiebre Chikungunya con evolución de la enfermedad favorable. Sólo 3 casos manifestaron antecedente de viaje a PARAGUAY (2 de Rosario y 1 de Santa Fe)⁶.

INFORME ESPECIAL

Situación del cáncer en la ciudad de Rosario

En la ciudad de Rosario los tumores malignos se ubican entre los problemas de salud de mayor relevancia epidemiológica dada la magnitud de la morbimortalidad que ocasiona.

En términos de morbilidad, el número de casos nuevos de cáncer se estima a partir de los datos producidos por los registros de cáncer de base poblacional. Si bien la provincia y la ciudad cuentan con registros de tumores poblacionales (RECAFSE y RECADER), estos sufrieron un importante retraso en la carga de datos durante los años pandémicos; razón por la cual, utilizamos las estimaciones nacionales disponibles para obtener un acercamiento a la situación provincial y local. En términos de mortalidad, el número de fallecidos, en las tres jurisdicciones, se calculó a partir de los datos del registro de certificados de defunción.

⁴ Boletín epidemiológico Santa Fe SE 25/2023

⁵ BEN 659. SE 25 2023.

⁶ Boletín epidemiológico Santa Fe 25/2023

En Argentina, durante el año 2020, la tasa de incidencia⁷ de tumores malignos fue 296,2 por cien mil en las mujeres y 282,7 por cien mil en los varones. En base a estos valores se calculó el número de casos nuevos para la provincia y la ciudad. En la siguiente tabla se presentan los indicadores de incidencia y mortalidad⁸ según jurisdicción. (Tabla 1)

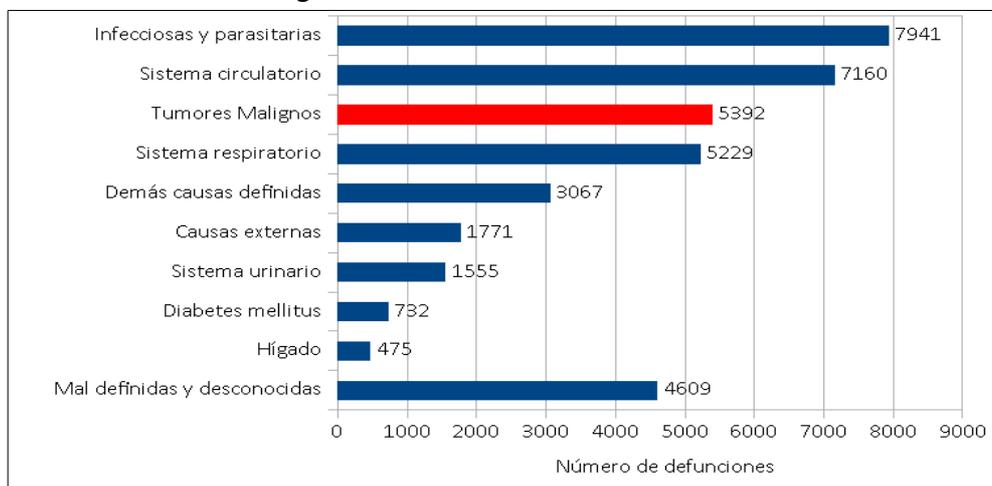
Tabla 1. Incidencia y tasa de mortalidad por tumores malignos según jurisdicción. Argentina, provincia de Santa Fe y ciudad de Rosario.

Indicadores	Argentina 2020	Santa Fe 2021	Rosario 2021
Población	45195777	3563390	1004124
Mujeres	23146631	1826441	527402
Varones	22049146	1736949	476722
Casos nuevos	130878	10320	2908
Mujeres	68551	5410	1561
Varones	62327	4910	1347
Tasa de Mortalidad * (por 100 000 hab)	131,4	151,3	163,9
Mujeres	127,9	143,2	157
Varones	131,6	159,9	171,6

* Los datos de mortalidad de Argentina corresponden al año 2021, varones: 22678199; mujeres: 23130548.

En el año 2021, a nivel provincial y local, las defunciones por tumores malignos se ubicaron en tercer lugar, luego de las enfermedades infecciosas/parasitarias y del sistema circulatorio. (Gráficos 1 y 2)

Gráfico 1. Defunciones según causa de muerte. Provincia de Santa Fe, año 2021.

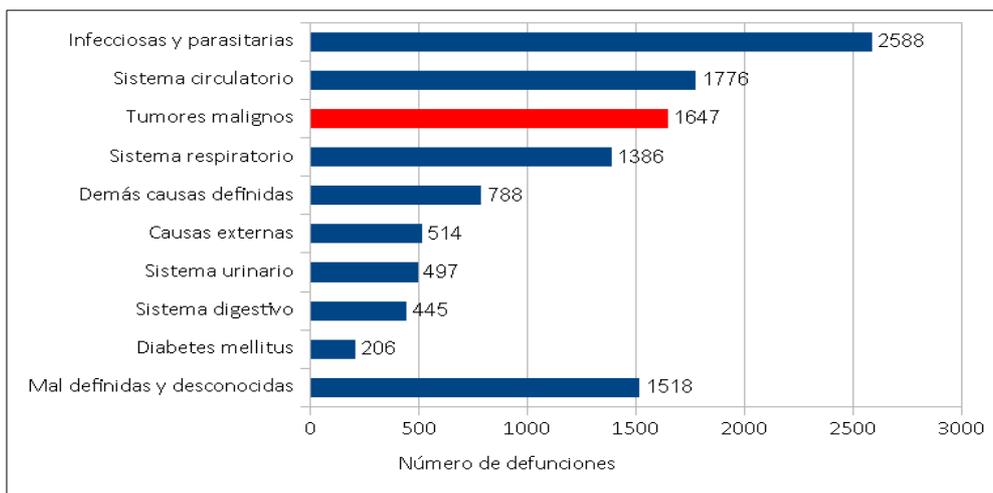


Fuente: elaboración propia en base a los datos disponibles en <https://www.argentina.gob.ar/salud/deis/reporte-interactivo>

⁷Fuente: estimación Globocan 2020.

⁸Fuente: <https://www.argentina.gob.ar/salud/deis/reporte-interactivo>;
<https://datosabiertos.rosario.gob.ar/dataset/estad%C3%Adsticas-vitales-registradas-en-rosario-2021>
Mesa de Integración de Información para la Gestión
Contacto: mesadeinformacionssp@rosario.gob.ar

Gráfico 2. Defunciones según causa de muerte. Ciudad de Rosario, año 2021.

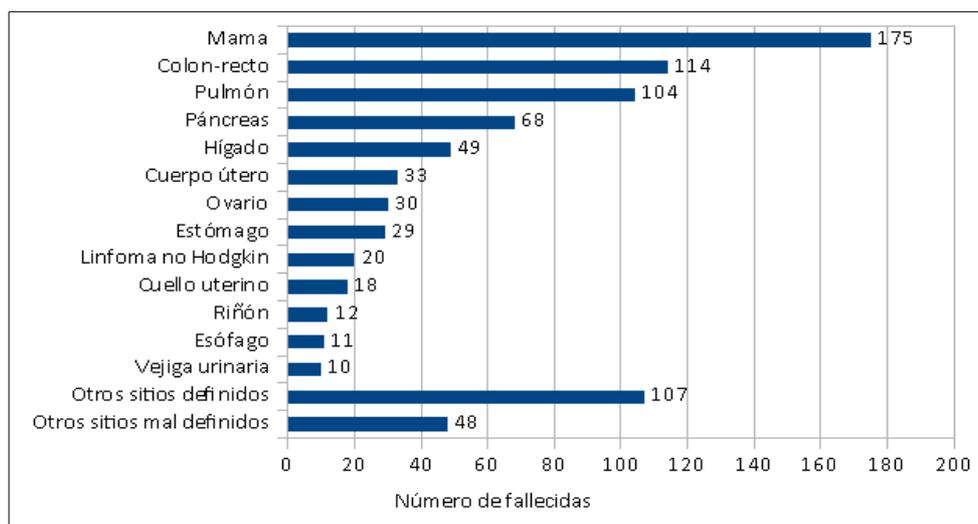


Fuente: elaboración propia en base a los datos disponibles en <https://datosabiertos.rosario.gob.ar/dataset/>

En la ciudad de Rosario, durante el año 2021, 1646 personas fallecieron a causa de tumores malignos.

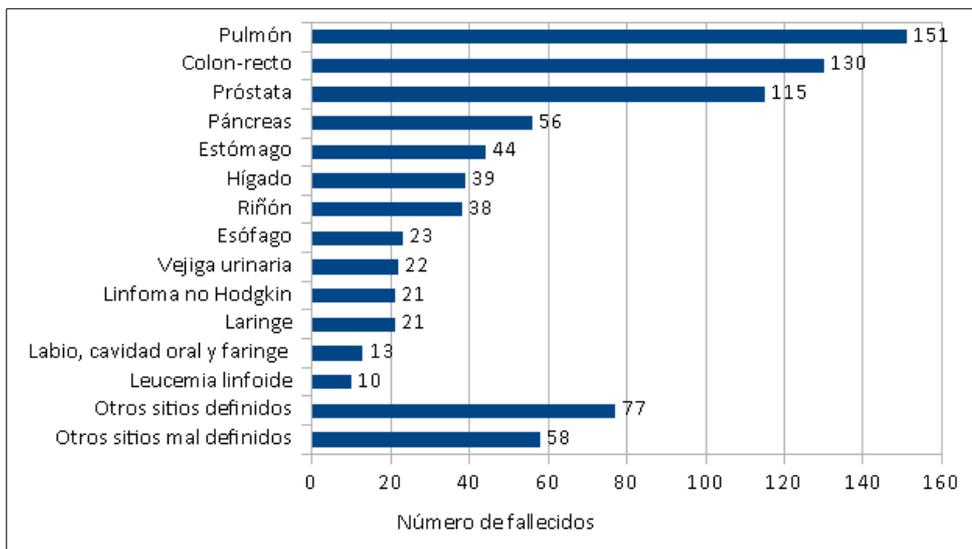
Las localizaciones más frecuentes fueron sistema digestivo (571) y órganos respiratorios e intratorácicos (286). En las 828 mujeres fallecidas por cáncer, la mortalidad proporcional más elevada correspondió al cáncer de mama (21%), seguido de colon-recto (14%) y de pulmón (13%); en los 818 varones fallecidos, la secuencia fue pulmón (18%), colon-recto(16%) y próstata (14%). (Gráficos 3 y 4)

Gráficos 3. Defunciones de mujeres según localización de los cánceres, ciudad de Rosario 2021.



Fuente: elaboración propia en base a los datos disponibles en <https://datosabiertos.rosario.gob.ar/dataset/>

Gráficos 4. Defunciones de varones según localización de los cánceres, ciudad de Rosario 2021.



Fuente: elaboración propia en base a los datos disponibles en <https://datosabiertos.rosario.gob.ar/dataset/>

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)

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>