Situación epidemiológica de problemas de salud priorizados Rosario, semana 25 | 2023



Situación epidemiológica de problemas de salud priorizados

Resumen

CIRCULACIÓN VIRAL	El virus sincitial respiratorio representa el 50,9% las notificaciones. Se notificaron 8 casos con virus influenza	del total de
----------------------	---	--------------

PATOLOGÍA RESPIRATORIA	Se observa un descenso, respecto a la semana anterior, en las atenciones de guardia pediátrica en los efectores, Vilela, Roque Saenz Peña y San Martin Ocupación camas UTI: Heca 100%; Vilela 70%.	
	Ocupación camas UTI: Heca 100%; Vilela 70%.	

ARBOVIROSIS	DENGUE	Casos nuevos: 0 Óbitos: 0 Letalidad: 0,05%	
	CHIKUNGUNYA	Total casos: 130 Casos nuevos: 0	
	ZIKA	SIN NOVEDADES	
ALERTA			
ACTUALIZACIÓN	Dengue: Contexto	Nacional y Provincial	
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

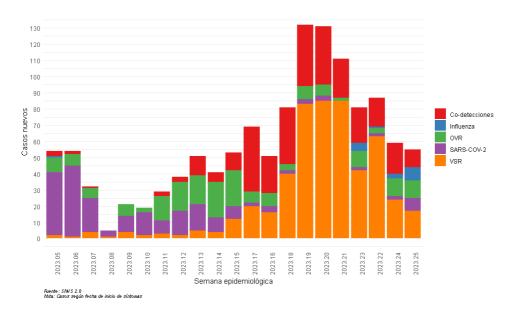
En las últimas 8 semanas el sincitial respiratorio fue el virus respiratorio de mayor frecuencia de detección en las muestras analizadas. En la semana 25 se presentaron 28 casos, representando el 50,9% del total de los casos notificados. En el gráfico 1 se muestran las últimas 21 semanas, de casos notificados de infecciones respiratorias en pacientes internados y ambulatorios. (Gráfico 1)¹.

En las 11 personas con co-detecciones el sincitial respiratorio estuvo presente en todos los casos.





Gráfico 1. Casos notificados de infecciones respiratorias en pacientes internados y ambulatorios. Rosario, semana 5 a 25 de 2023 (29-01 al 24-06-2023)



Cuadro 1. Distribuición de casos notificados según virus y semana epidemiológica. Rosario, SE 19 a 25 de 2023

	Semana epidemiológica						
	19	20	21	22	23	24	25
Co-detecciones	38	36	24	18	22	19	11
Influenza	0	0	0	1	5	3	8
OVR	8	7	2	3	10	11	11
SARS-COV-2	3	3	0	2	2	2	8
VSR	83	85	85	63	42	24	17

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.

En nuestros efectores, desde el año 2017 se monitorean los "porcentajes de infección respiratoria" que corresponden a los eventos bajo vigilancia universal: Enfermedad Tipo Influenza (ETI), Neumonía, Bronquiolitis en menores



Situación epidemiológica de problemas de salud priorizados Rosario, semana 25/2023

de 2 años e Infección respiratoria aguda grave (IRAG) y se encuentra disponible de manera sistemática en la sala de situación en (https://www.rosario.gob.ar/mr/epidemiologia/estadisticas-de-salud/alta-demanda)

Este indicador permite detectar el aumento de demanda de atención por patologías respiratorias durante el periodo invernal. Desde el origen de la pandemia de SARS-Cov-2 se continúa durante todo el año, sin interrupción.

En el gráfico 2 se presenta la cantidad de pacientes atendidos en las guardias pediátricas de los efectores de salud: CS San Martin, Hospital Roque Saenz Peña y Hospital Vilela, en donde se observa un descenso sostenido en la cantidad de consultas desde la semana 20.

Para las consultas respiratorias, desde la semana 12 se observa una tendencia en alza, presentando un máximo en la semana 19. En el período de alta demanda invernal el porcentaje de consultas por problemas respiratorios alcanza el 15%.

Desde la semana 22 se oberva una disminución en el porcentaje de las consultas por problemas respiratorios, representando menos del 7% del total de las consultas. Gráfico 3

En todos los distritos, a excepción del centro², se observa un comportamiento ascente del porcentaje de consultas por patología respiratoria hasta la semana 21. En la semana 25 hay un pequeño ascenso en todos los distritos. Gráfico 4.

El porcentaje de consultas respiratorias para la semana 25 se ubica por debajo del 10% del total de las consultas en los distritos y por debajo del 7% en las guardias de los efectores. (Gráficos 3 y 4).



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 Martin. Semana 1 a 25 año 2023

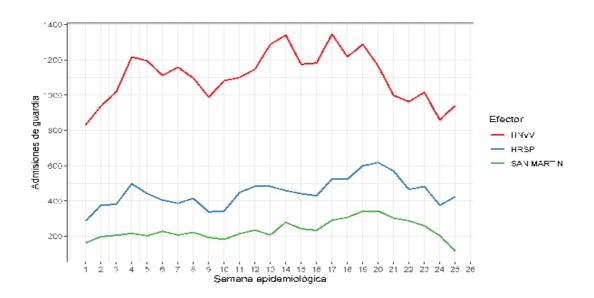


Gráfico 3. Consultas en la guardia ambulatoria por patologías respiratorias según semana epidemiológica. Efectores municipales. Rosario, semana 1 a 25 de 2023 (Porcentaje)

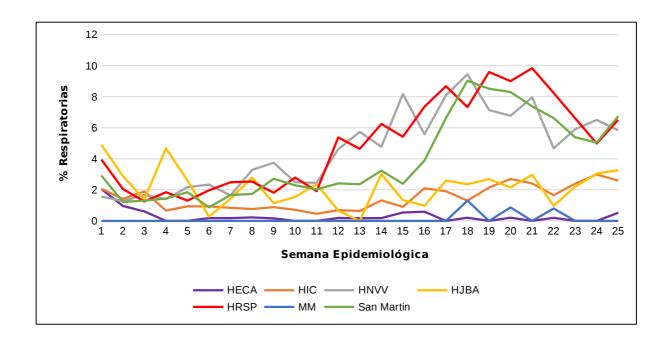
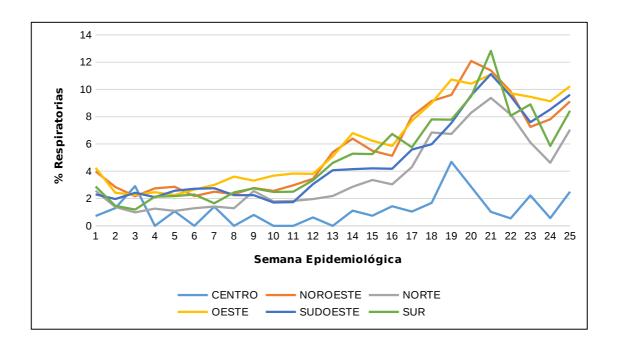




Gráfico 4. Consultas en centros de salud por patologías respiratorias según semana epidemiológica. Distritos municipales. Rosario, Semana 1 a 25de 2023. (porcentaje)

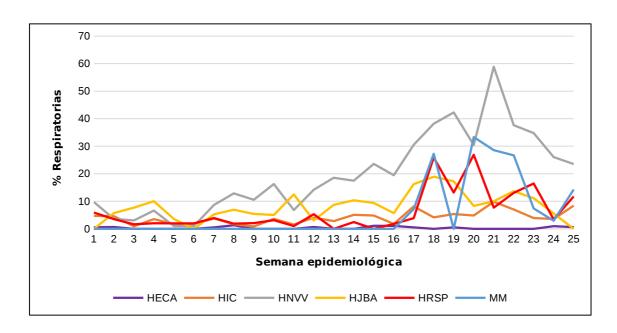


Internaciones

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 patologias respiratorias en el Hospital de Niños Vilela, en donde en la semana 21 alcanzó al 60% de los ingresos totales y en la semana 25 se ubica en el 24%. Gráfico 5.

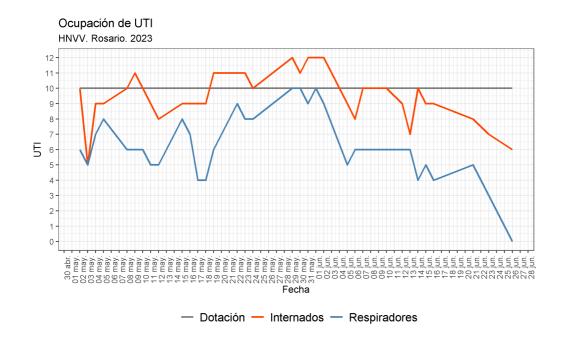


Gráfico 5. Porcentaje de ingresos a internación por patologías respiratorias. Hospitales Municipales. Rosario. SE 1 a 25 Año 2023



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 6

Gráfico 6. Ocupación diaria de las camas de UTI, Hospital Vilela. 1 de mayo - 26 de junio 2023





La ocupación de camas críticas en la red municipal, se encuentra al dia 25 de junio en el 100% para el HECA y en el 70% para los niños. El 30% de las camas pediatricas se encuentran ocupadas por cuadros respiratorios. Cuadro 2

Cuadro 2. Ocupación de camas críticas públicas municipales.

Rosario 28/5/2023 al 25/6/2023

	04/06/2023		11/06/2023		20/06/2023		25/06/2023			
Sector	Críticas	COVID	Críticas	COVID	Críticas	COVID	Respira torias	Críticas	COVID	Respirat orias
Público adultos (HECA)	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
Público pediátrico (HNVV)	70,0%	0,0%	80,0%	0,0%	80,0%	0,0%	20,0%	70,0%	0,0%	30,0%
Privado	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 24 del 2023 se registraron, en el país, 371.803 casos de enfermedad tipo influenza.

El porcentaje de positividad para la Argentina se presenta en el cuadro 3.

Cuadro 3. *Porcentaje de positividad entre las muestras analizadas.*SE 24/2023. Argentina

Unidad de obervación	SARS-COV-2	VSR	Influenza
Unidades de monitoreo ambulatoria	5,26	16	26,74
Internados	2,58	68,3	25,85

Fuente: BEN 658. SE 24 2023.



DENGUE

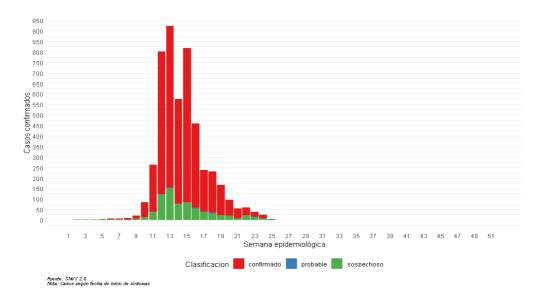
Situación actual.

En la ciudad de Rosario, desde el 01 de enero al 17 de junio de 2023, se registraron 4129 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 25 no se registraron casos nuevos. (Gráfico 7). Es la 10a semana consecutiva con descenso de casos notificados de dengue.

Gráfico 7. Casos confirmados, probables y sospechosos de Dengue según semana epidemiológica. Rosario, semana 1 a 25/2023.



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.

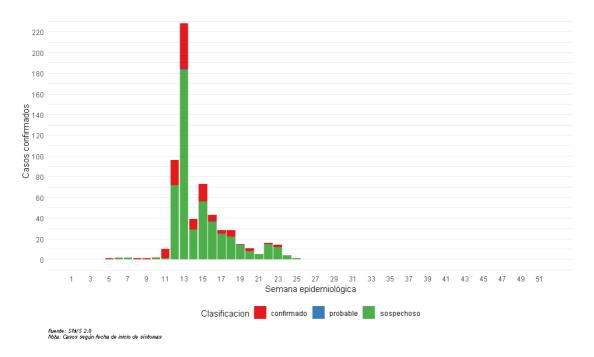


CHIKUNGUNYA

Situación actual

En la ciudad de Rosario, desde el 01 de enero al 24 de junio de 2023, se confirmaron 130 casos de chikungunya. En la semana epidemiológica 25 no se registraron casos nuevos. (Gráfico 8)

Gráfico 8. Casos confirmados, probables y sospechosos de Chikungunya según semana epidemiológica Rosario. Semana 1 a 25/2023.



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

ACTUALIZACIÓN

Situación de Dengue

Argentina

El período en análisis comprende entre la SE 31/2022 (31 de julio) a la SE 24/2023 (17 de junio) de la temporada 2022-2023³

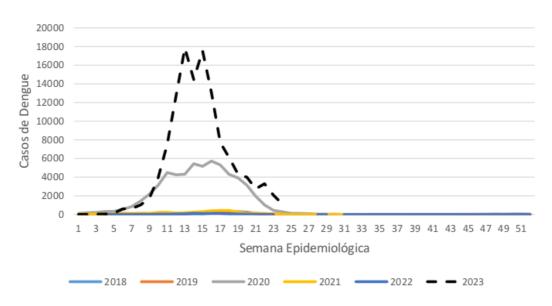


Hasta la semana 24/2023 se notificaron 122.854 casos de dengue de los cuales 114.680 (93,3%) son autóctonos .

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 10^a 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 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 80,2% y DEN-3 en muy baja circulación con el 0,05%.

En la **Provincia de Santa Fe** hasta la SE 24/2023 se confirmaron 20.989 casos de dengue.

Predomina el serotipo DEN-1; el serotipo DEN-2 se detectó en 572 casos. El 57,1% de los casos fueron confirmados por nexo epidemiológico autóctono. Hay 8 casos de coinfección con mas de un serotipo, 7 de ellos radicados en el Departamento Rosario.⁴





Fiebre chikungunya

Hasta la semana epidemiológica 24/2023 se registraron 2.180 casos de fiebre chikungunya en Argentina. De los cuales 1.535 (70,4%) 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.

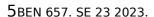
En la **Provincia de Santa Fe**, durante el año 2023, se confirmaron 153 casos de Fiebre Chikungunya con evolución de la enfermedad favorable. Sólo 3 casos manifestaron antecedente de viaje a PARAGUAY (2 de Rosario y 1 de Santa Fe)⁶.

ALERTA

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



6 Boletin epidemiológico Santa Fe 23/2023 Mesa de Integración de Información para la Gestión Contacto: mesadeinformacionssp@rosario.gob.ar



Situación epidemiológica de problemas de salud priorizados Rosario, semana 25/2023

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/)

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

