

Situación epidemiológica de problemas de salud priorizados

Rosario, semana 34 | 2023

Situación epidemiológica de problemas de salud priorizados

Resumen

| | |
|-------------------------------|--|
| CIRCULACIÓN VIRAL | Se observa cambio en la circulación viral otros virus respiratorios (rinovirus y otros) y Sars-Cov 2, con tendencia ascendente en los casos confirmados las últimas semanas. |
| PATOLOGÍA RESPIRATORIA | En las últimas 3 semanas se observan ascensos en la cantidad de consultas totales del área pediátrica, tanto en las guardias de los hospitales como en los centros de salud. Ocupación camas UTI: HECA 100%; Vilela 80%, sin pacientes con cuadros respiratorios internados en UTI. |
| ALERTA | |
| ACTUALIZACIÓN | ACTUALIZACIÓN DE SITUACIÓN DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS EN LA ARGENTINA SEMANA 32 DENGUE |
| 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.

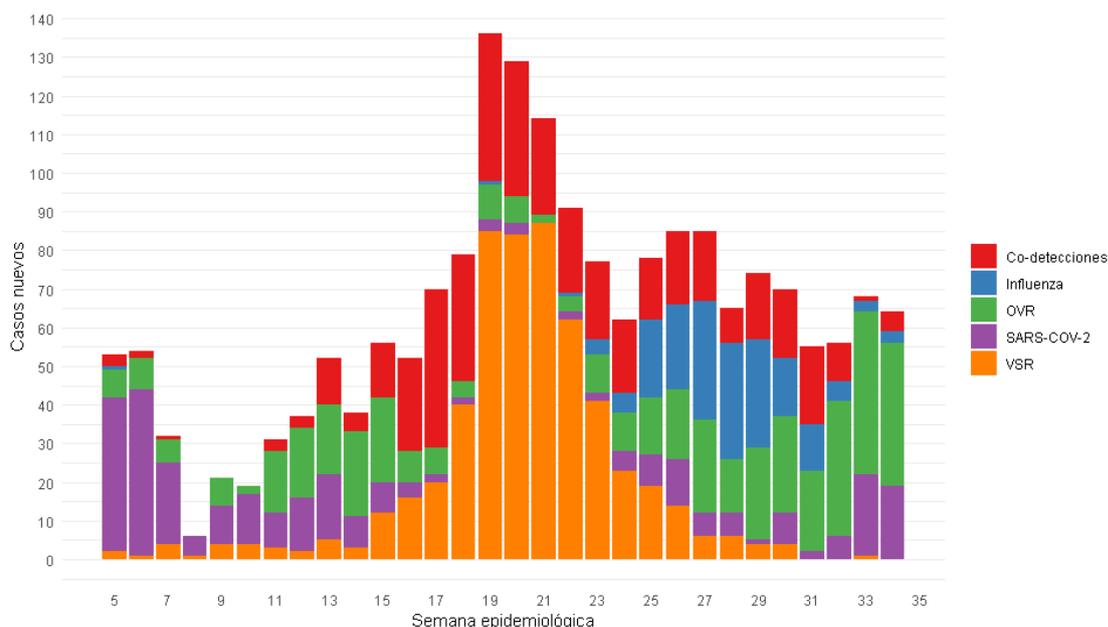
Circulación virus respiratorios

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 3 semanas se ha detectado solo un caso.

En la presente semana el 57,8% de los pacientes internados presentan OVR, y el 29,7% SARS-COV-2. Influenza 3 casos y VSR no se detectó. Cuadro 1 y Gráfico 1.

Gráfico 1. Casos notificados de infecciones respiratorias en pacientes internados y ambulatorios. Rosario, semana 05 de 2023 a 34 de 2023 (2022-09-04 a 2023-08-26)

Situación epidemiológica de problemas de salud priorizados
Rosario, semana 32/2023



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

Fuente: SNVS: Reporte de muestras de la notificación agrupada de laboratorio. Datos actualizados al 28/08/2023

Cuadro 1. Distribución de casos notificados según virus y semana epidemiológica.

Rosario, SE 28 a 34 de 2023

| | Semana epidemiológica | | | | | | |
|----------------|-----------------------|----|----|----|----|----|----|
| | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |
| Co-detecciones | 9 | 17 | 18 | 20 | 10 | 1 | 5 |
| Influenza | 30 | 28 | 15 | 12 | 5 | 3 | 3 |
| OVR | 14 | 24 | 25 | 21 | 35 | 42 | 37 |
| SARS-COV-2 | 6 | 1 | 8 | 2 | 6 | 21 | 19 |
| VSR | 6 | 4 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 |

los 5 casos de co-detección corresponden a SARS-COV-2 y otros virus (2), VSR y OVR (2) e influenza y OVR (1).

Los otros virus respiratorios detectados son: Adenovirus, Metaneumovirus, otros coronavirus, Parainfluenza y Rinovirus con predominio de este último.

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. En las últimas semanas se observa una tendencia en alza en las guardias pediátricas 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 34 año 2023

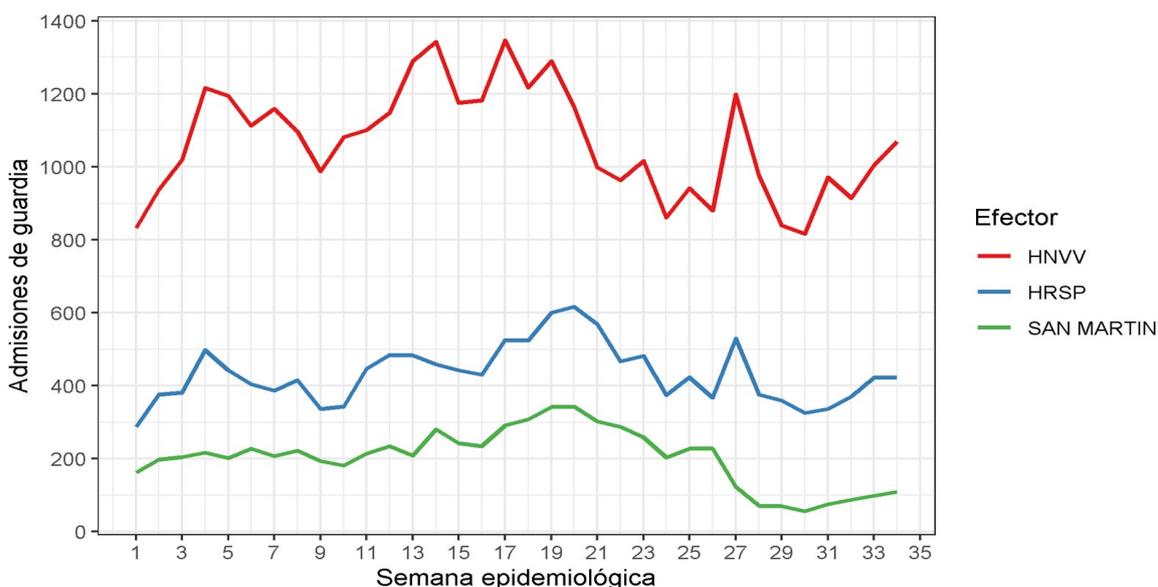
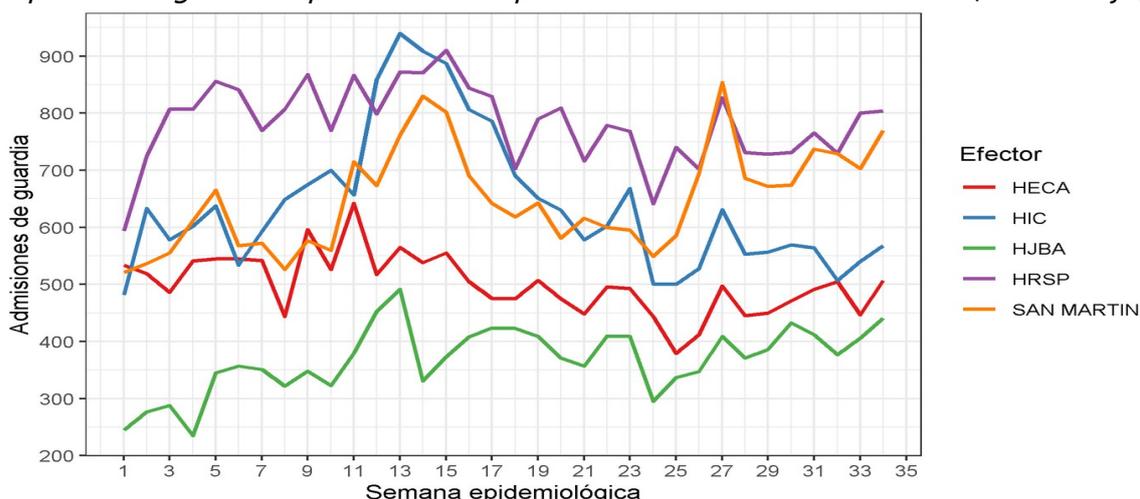


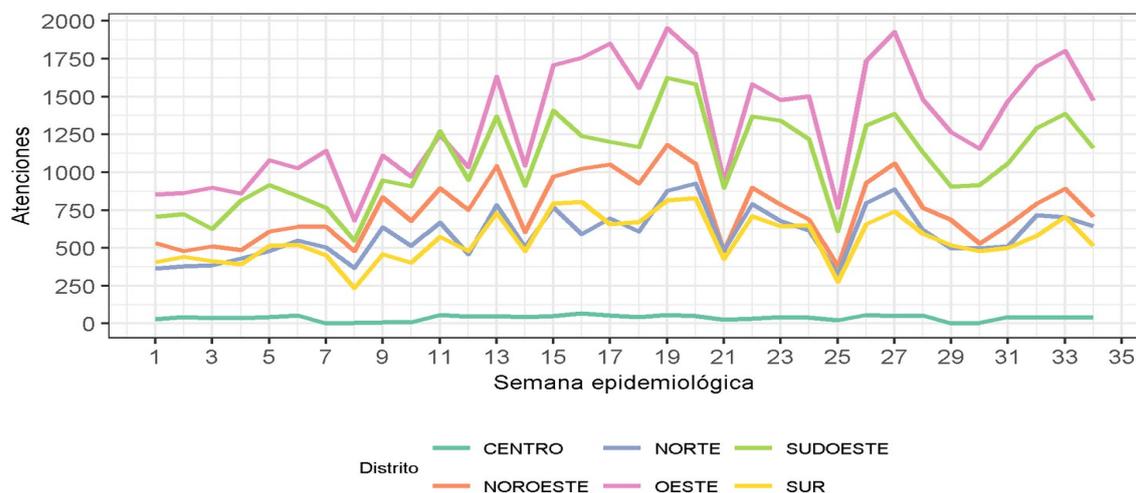
Gráfico 3. Total de admisiones en la guardia adultos según efector y semana epidemiológica. Hospitales municipales. semana 1 a 34 de 2023 (Porcentaje)



Consultas por distrito

En todos los distritos, a excepción del centro¹, se observa un comportamiento ascendente desde la semana 30 en las atenciones pediátricas, con un leve descenso en la semana 34. Gráfico 4.

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

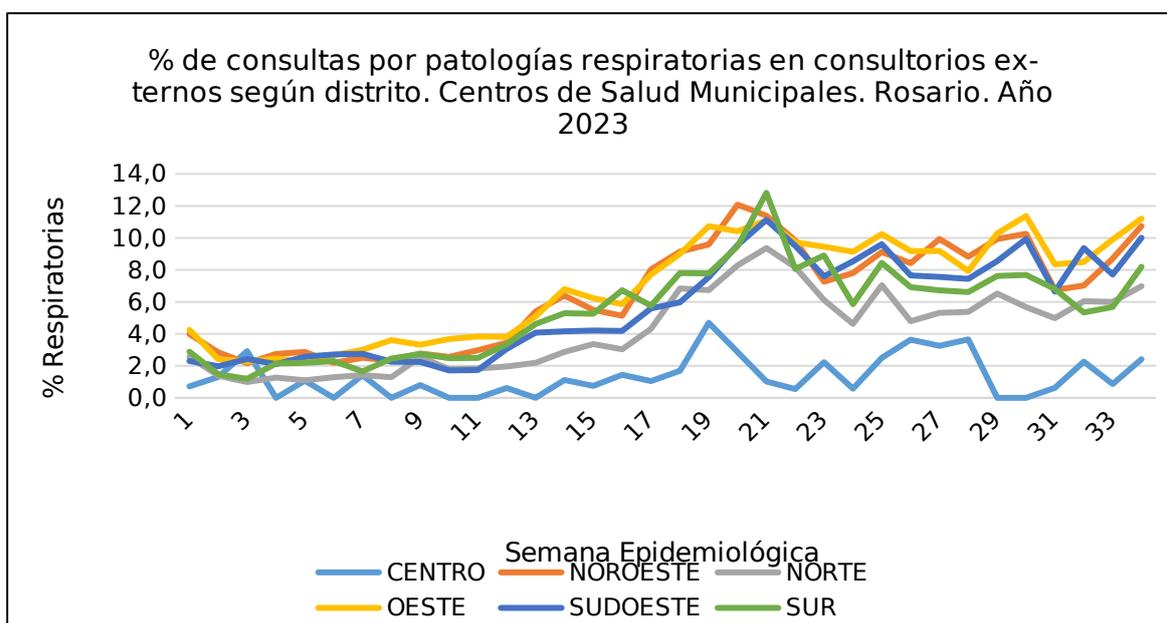


Nota: incluye atenciones en medicina general, clínica, pediatría y kinesiología

El porcentaje de consultas por patologías respiratorias (sin discriminar grupo etario) en centros de salud se mantienen en alza, pero por debajo del 12%. (Gráfico 5)

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 5 Porcentaje de consultas por patología respiratorias en consultorios externos según distrito. Centros de Salud Municipales. Rosario, SE 1 a 34 año 2023

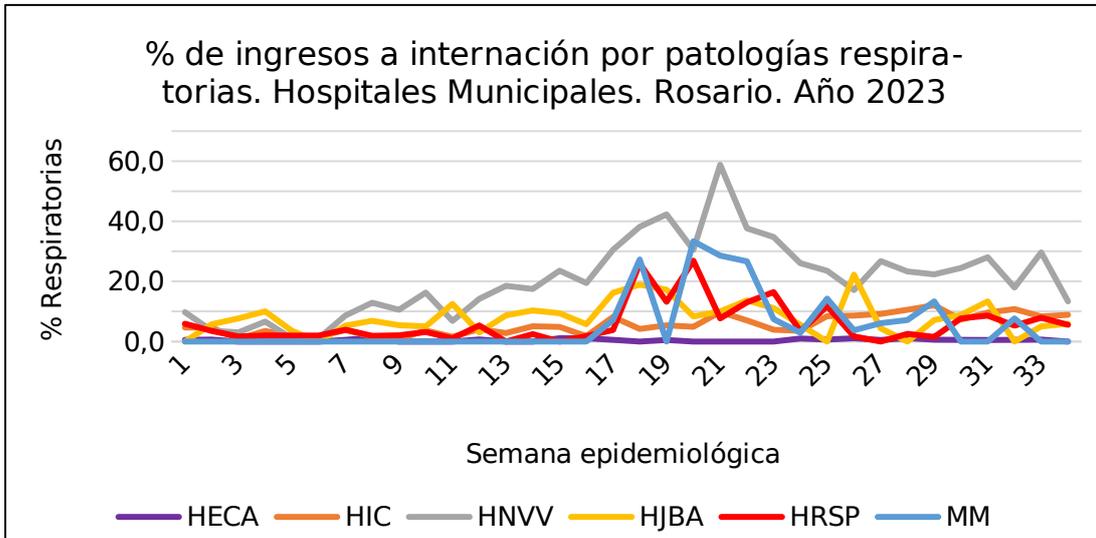


Internaciones

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, que en la semana 21 alcanzó al 60% de los ingresos totales. **En la semana 34 se ubicaba en el 13% (semana anterior 30%). Gráfico 6.** Los otros hospitales presentan porcentajes menores al 10%.

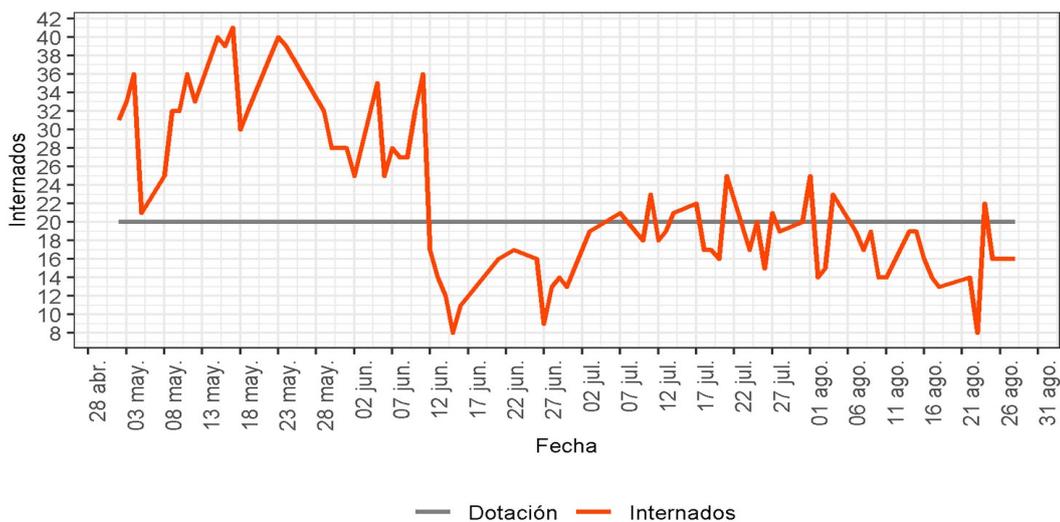
Gráfico 6. Porcentaje de ingresos a internación por patologías respiratorias. Hospitales Municipales. Rosario. SE 1 a 34 Año 2023



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

En la última semana presento un día una ocupación superior a la cantidad de camas instaladas. Gráfico 7.

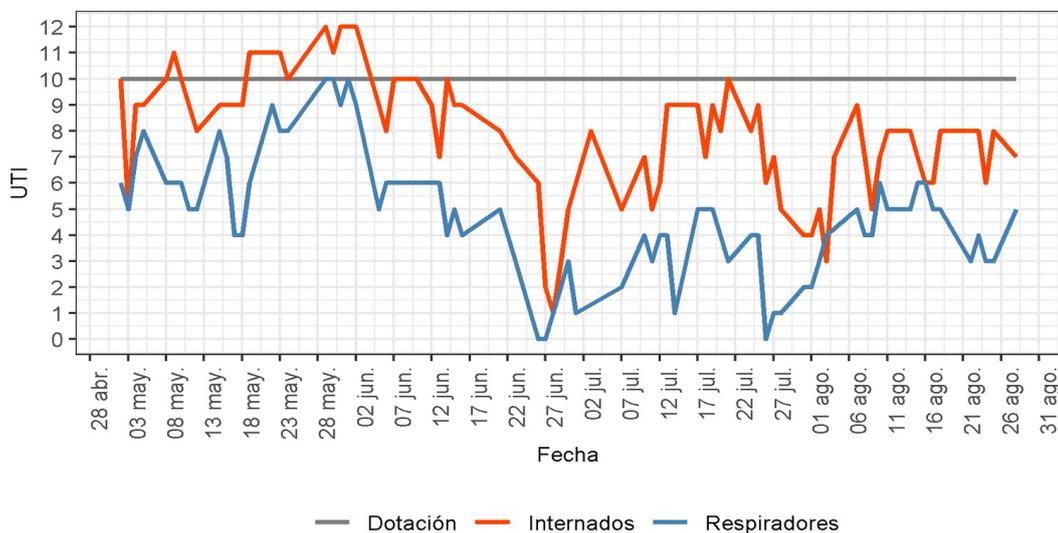
Gráfico 7 Ocupación de camas en la internación transitoria según semana epidemiológica. HNVV. Rosario, 2023



Situación epidemiológica de problemas de salud priorizados
Rosario, semana 32/2023

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 las últimas semanas la ocupación se encontró por debajo del 100%. Gráfico 8

Gráfico 8. Ocupación diaria de las camas de UTI, Hospital Vilela. Rosario, 2023



La ocupación de camas críticas en la red municipal, se encuentra al día 27 de agosto en el 91,7% para el HECA y en el 70% para los niños. No hay camas ocupadas con pacientes con patologías respiratorias. Cuadro 2 y Anexo.

*Cuadro 2. Ocupación de camas críticas públicas municipales.
Rosario 6/8/2023 al 27/8/2023*

| Sector | 06/08/23 | | | 13/08/23 | | | 21/08/23 | | | 27/08/23 | | |
|---------------------------|----------|-------|---------------|----------|-------|---------------|----------|-------|---------------|----------|-------|---------------|
| | Criticas | COVID | Respiratorias |
| Público adultos (HECA) | 96 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 91,7 | 0 | 0 |
| Público pediátrico (HNVV) | 60 | 0 | 20 | 80 | 0 | 10 | 80 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 |
| Privado | s/d | s/d | s/d |

ACTUALIZACIÓN

Situación de enfermedades respiratorias en la Argentina

“... En la SE 01-31 del año 2023 se notificaron en el componente de Vigilancia Clínica del SNVS 628.039 casos de ETI, con una tasa de incidencia acumulada de 1346,1 casos/ 100.000 habitantes.

Si se compara el número de notificaciones de ETI en las primeras 30 semanas del período 2014-2023, se observa que el mayor número de notificaciones se registra para el año 2022 (cuando se registraron 720.134 casos), seguido por los años 2016 y 2017, mientras que las notificaciones de ETI en las primeras 30 semanas de 2023, superan a las registradas en el resto de los años históricos analizados...”²

El porcentaje de positividad para la Argentina, respecto a la semana 31, presenta valores similares para SARS COV2, tanto para internados como ambulatorios. Para VSR no se registran casos en ambulatorios y hay un leve aumento en la positividad para los internados. Mientras tanto la situación de Influenza a nivel nacional se encuentra descendente. Cuadro 3

Cuadro 3. Porcentaje de positividad entre las muestras analizadas. SE 30 a 32/2023. Argentina

| | Semana epidemiológica | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------|-------|-----------|------------|-------|-----------|------------|-----|-----------|
| | 30 | | | 31 | | | 32 | | |
| Unidades de observación | SARS-COV-2 | VSR | Influenza | SARS-COV-2 | VSR | Influenza | SARS-COV-2 | VSR | Influenza |
| Unidades de monitoreo ambulatorio | 12,65 | 0 | 13,11 | 16,05 | 0 | 9,72 | 16,08 | 0 | 13,33 |
| Internados | 11,68 | 23,03 | 18 | 7,56 | 20,71 | 14,41 | 7,82 | 9,6 | 8,5 |

Fuente: Boletín Epidemiológico Nacional NRO 663, 664, 665

2 Fuente: BEN 664 SE 31/2023

DENGUE

Situación de dengue en argentina³

Hasta la SE 33/2023 se registraron en Argentina 130.061 casos de dengue, de los cuales el 94% son autóctonos. El 79,67% de los casos son DEN 2 y el 20,27 DEN 1. **Se recuerda estudiar por laboratorio a todos los casos sospechosos hasta completar el diagnóstico.**

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](#))

Situación de dengue en la ciudad de Rosario

La vigilancia de Dengue se realiza durante todo el año. Desde la SE 29 (FIS 20/07) no se presentaron casos nuevos autóctonos. Se han confirmados 2 casos importados (Den 2) de 2 personas con antecedente de viaje a Chaco. Hay 12 casos de pacientes con co-infecciones.

Cuadro 3. Indicadores de situación de dengue. Rosario, semana 1 a 34 de 2023

| Indicador | |
|---|------|
| Total confirmados | 4163 |
| Total probables | 25 |
| Total sospechosos | 739 |
| Total fallecidos | 2 |
| Casos confirmados semana 32 | 0 |
| Variación de casos confirmados a 7 días (%) | - |
| Fallecidos semana 31 | 0 |

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.**

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/>)

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>

Anexo

Pacientes internados según efector, sector y diagnóstico de COVID, por rango etario. Efectores municipales. Rosario 27/8/2023

| Efector | Total Camas | Total pacientes | COVID | Diagnóstico | Pacientes | Edad | | | | | | |
|--------------------|-------------|-----------------|-------|--------------------|--------------------|----------|-----------|-----------|------------|----|-----|----|
| | | | | | | < 3 años | >= 3 años | < 60 años | >= 60 años | | | |
| HECA | Criticos | 40 | 34 | 0 | Respiratorias | 0 | | 0 | 0 | | | |
| | Sala | 107 | 70 | 0 | Otros diagnósticos | 34 | | 29 | 5 | | | |
| | | | | | Respiratorias | 0 | | 0 | 0 | | | |
| Transitoria | 34 | 43 | 0 | Otros diagnósticos | 70 | | 61 | 7 (*) | | | | |
| | | | | Respiratorias | 0 | | 0 | 0 | | | | |
| HNWV | UTI | 10 | 7 | 0 | Respiratorias | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | | | | Otros diagnósticos | 7 | 4 | 3 | | | | |
| | Sala | 84 | 47 | 0 | Respiratorias | 8 | 8 | 0 | | | | |
| Otros diagnósticos | | | | | 39 | 12 | 27 | | | | | |
| Transitoria | 20 | 13 | 0 | Respiratorias | 4 | 4 | 0 | | | | | |
| | | | | Otros diagnósticos | 9 | 5 | 4 | | | | | |
| HIC | Sala | 60 | 42 | 0 | Respiratorias | 4 | | 3 | 1 | | | |
| | | | | | Otros diagnósticos | 38 | | 32 | 5 (*) | | | |
| | Transitoria | 6 | 16 | 0 | Respiratorias | 1 | | 1 | 0 | | | |
| Otros diagnósticos | | | | | 15 | | 13 | 2 | | | | |
| HJBA | Sala | 30 | 9 | 0 | Respiratorias | 1 | | 1 | 0 | | | |
| | | | | | Otros diagnósticos | 8 | | 5 | 3 | | | |
| | Transitoria | 5 | 1 | 0 | Respiratorias | 0 | | 0 | 0 | | | |
| Otros diagnósticos | | | | | 1 | | 1 | 0 | | | | |
| HRSP | Neo | 19 | 9 | 0 | Respiratorias | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | Otros diagnósticos | 9 | 9 | | | | | |
| | Sala | 30 | 27 | 0 | Respiratorias | 4 | | 0 | 4 | | | |
| Otros diagnósticos | | | | | 23 | | 20 | 3 | | | | |
| MM | Neo | 31 | 19 | 0 | Respiratorias | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | | Otros diagnósticos | 19 | 19 | | | | | |
| Total | | | | | 476 | 337 | 0 | 337 | 61 | 34 | 206 | 32 |

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