

CORONAVIRUS

Informe de situación de CORONAVIRUS en Rosario



#RosarioSeCuida
#YoMeQuedoEnCasa



**Municipalidad
de Rosario**

Situación de CORONAVIRUS en Rosario

Rosario, 01 de junio de 2020

Situación general

En el marco de la pandemia de COVID-19, en la Ciudad de Rosario, desde el 29 de diciembre de 2019 al 30 de mayo de 2020, Semanas Epidemiológicas (SE) 1 a 22, el Sistema Municipal de Epidemiología (SiME) recibió 5.056 notificaciones de casos sospechosos de COVID-19, registrándose **113 casos confirmados** de residentes en la ciudad de Rosario. **El último resultado confirmatorio de caso se dio el 25 de mayo**. Se han descartado 4.839 casos y continúan en estudio 104 casos sospechosos. (Tabla 1; Gráfico 1; Gráfico 2; Gráfico 3; Anexo I).

La evolución del brote epidémico de COVID-19 en la ciudad se dio en dos etapas bien diferenciadas en el tiempo, separadas entre sí por 20 días sin aparición de casos confirmados nuevos:

- la **primera etapa** se desarrolló desde la confirmación del primer caso el 9 de marzo, con fecha de inicio de síntomas (FIS) esa misma semana (**SE 10**), hasta la confirmación de un último caso, con FIS en la **SE 16** (mediados de abril). En estas siete semanas, a través de los resultados de laboratorio se confirmaron **98 casos**. Promediando el brote, en la SE 14, se registró el fallecimiento de 1 (un) paciente internado, perteneciente a grupos de riesgo.
- la **segunda etapa**, después de 20 días sin casos confirmados nuevos, podría considerarse como un rebrote epidémico que comenzó con la confirmación de un nuevo caso el 15 de mayo, con FIS en la misma semana (**SE 20**) y se extendió por dos semanas, hasta la confirmación de un último caso con FIS en la **SE 21** (fines de mayo). Se registraron **15 casos** confirmados. Hasta la fecha, terminada la SE 22, no se registraron más casos confirmados correspondientes a residentes en la ciudad, verificándose hasta ahora una semana sin nuevos casos.

Según este análisis temporal, se reconoce la existencia de **dos cohortes de pacientes diferenciadas**: una primera cohorte, con 98 casos y una segunda, con 15 casos. Ambas subpoblaciones de pacientes muestran significativas diferencias en su caracterización, que se abordarán en el presente informe, dando cuenta de dinámicas epidémicas diferentes.

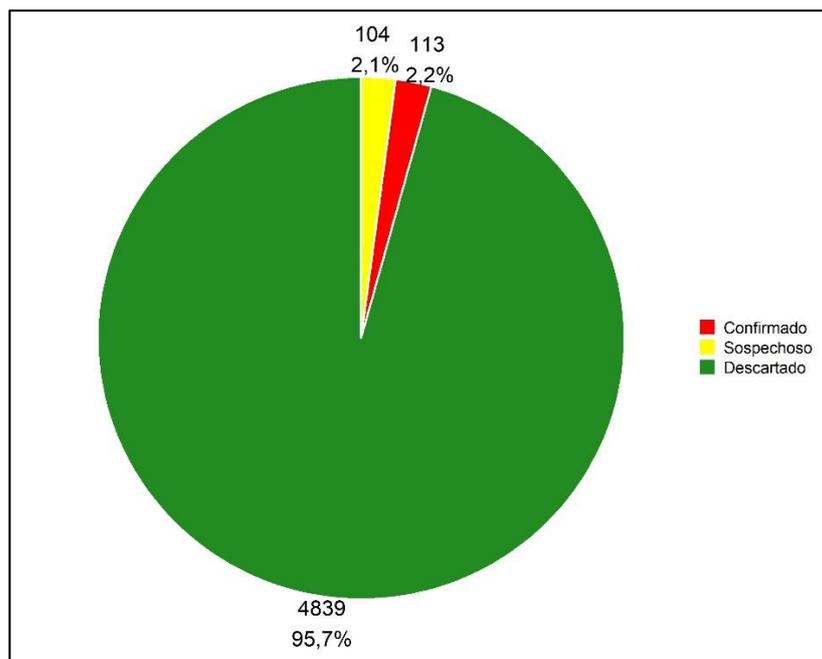
Situación de CORONAVIRUS en Rosario

Tabla 1: Casos notificados con sospecha para COVID-19 de residentes en la ciudad de Rosario, según clasificación epidemiológica. Ciudad de Rosario, SE 1 a 22 de 2020 (N=5.056).

Clasificación epidemiológica	Frecuencia (%)
Confirmado	113 (2,2%)
Sospechoso	104 (2,1%)
Descartado	4.839 (95,7%)
Total notificaciones	5.056 (100%)

Fuente: A partir de datos disponibles en Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino (SISA). Sistema Municipal de Epidemiología. Secretaría de Salud Pública. Municipalidad de Rosario. Rosario, 31 de mayo de 2020.

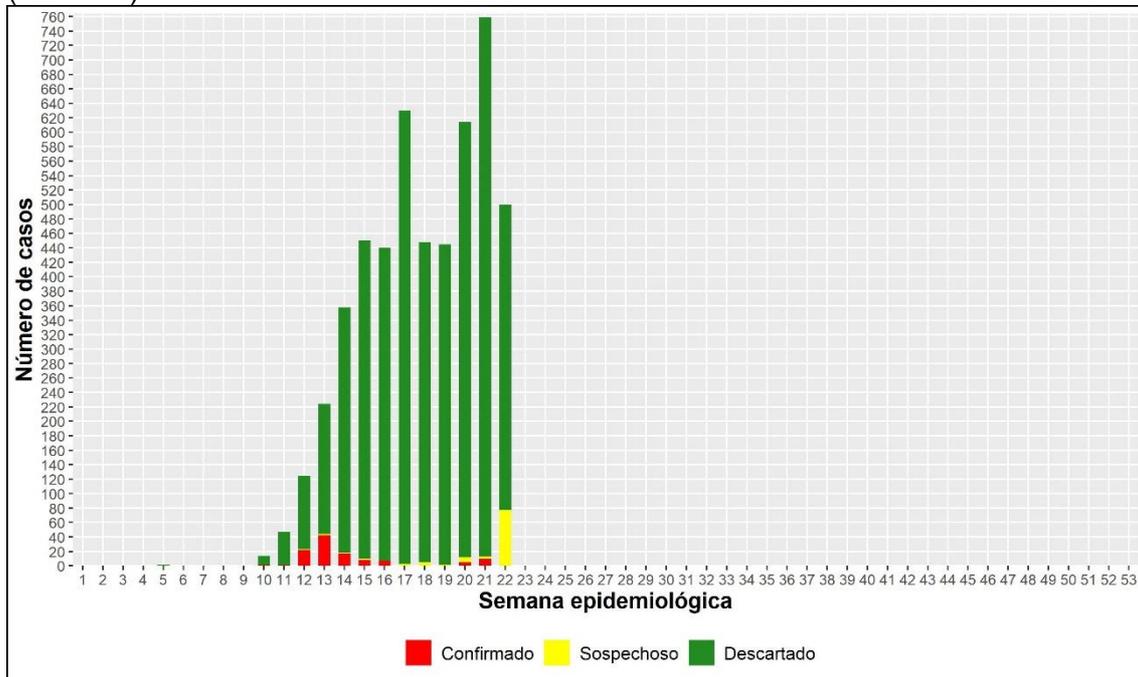
Gráfico 1: Casos notificados con sospecha para COVID-19 de residentes en la ciudad de Rosario, según clasificación epidemiológica. Ciudad de Rosario, SE 1 a 22 de 2020 (N=5.056).



Fuente: A partir de datos disponibles en Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino (SISA). Sistema Municipal de Epidemiología. Secretaría de Salud Pública. Municipalidad de Rosario. Rosario, 31 de mayo de 2020.

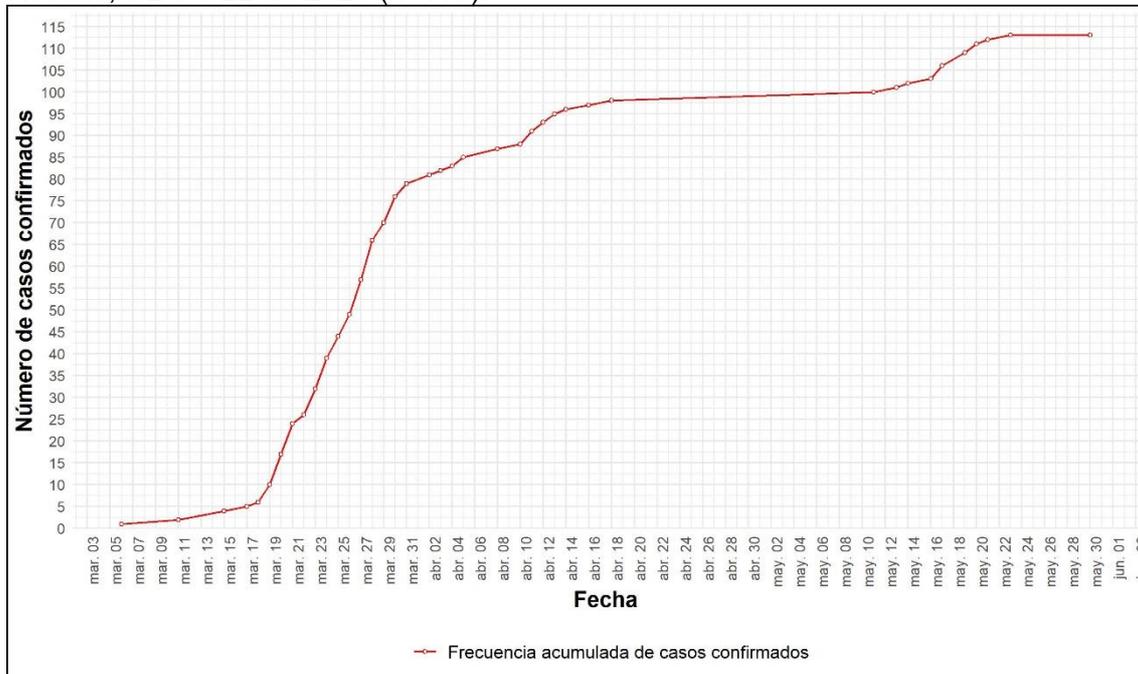
Situación de CORONAVIRUS en Rosario

Gráfico 2: Curva epidémica de casos notificados con sospecha para coronavirus, por SE, según clasificación epidemiológica de caso. Ciudad de Rosario, SE 1 a 22 de 2020 (N=5.056).



Fuente: A partir de datos disponibles en Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino (SISA). Sistema Municipal de Epidemiología. Secretaría de Salud Pública. Municipalidad de Rosario. Rosario, 31 de mayo de 2020.

Gráfico 3: Frecuencia acumulada de casos confirmados de coronavirus. Ciudad de Rosario, SE 1 a 22 de 2020 (n=113).



Fuente: A partir de datos disponibles en Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino (SISA). Sistema Municipal de Epidemiología. Secretaría de Salud Pública. Municipalidad de Rosario. Rosario, 31 de mayo de 2020.

Situación de CORONAVIRUS en Rosario

PRIMERA ETAPA DEL BROTE EPIDEMICO DE COVID-19. CIUDAD DE ROSARIO, SE 10 a SE 16 de 2020

De los 98 casos confirmados en esta primera etapa, 1 (un) paciente fue diagnosticado y tratado fuera de la ciudad de Rosario, por lo que no será considerado en el siguiente análisis, para el que se tomarán los **97 casos confirmados** correspondientes a residentes en la ciudad, los que constituyen la Primera Cohorte.

Caracterización de casos confirmados de la Primera Cohorte

Edad y género

Entre los confirmados, 49 casos (50,5%) correspondieron a pacientes mujeres y 48 (49,5%), a hombres. La mayor frecuencia de casos confirmados, con 49 pacientes (50,5%), se ha dado en personas de entre **30 y 59 años** (Tabla 2; Gráfico 4). La edad promedio de los pacientes fue de 41,2 años.

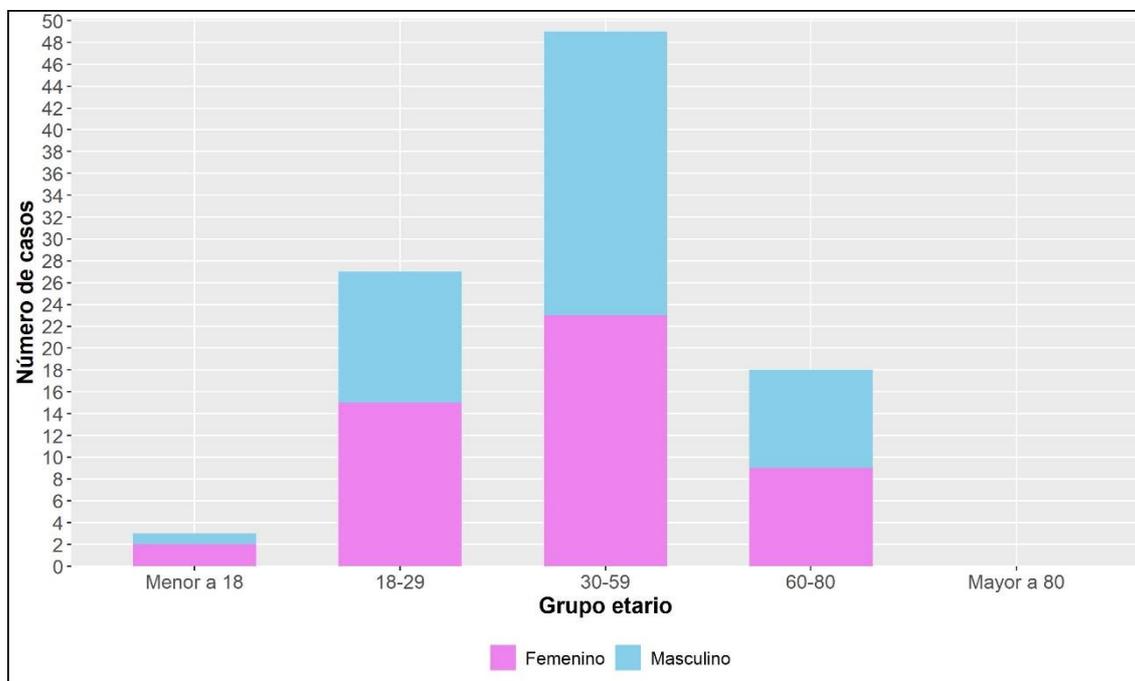
Tabla 2: Casos confirmados de COVID-19 de residentes en la ciudad de Rosario (Primera Cohorte), según edad y género. Ciudad de Rosario, SE 10 a 16 de 2020 ($n_1=97$).

Rango de edad (años)	Frecuencia de casos confirmados		
	Femenino	Masculino	Total
< 18	2	1	3
18-29	15	12	27
30 - 59	23	26	49
60 - 80	9	9	18
> 80	0	0	0
Total	49 (50,5%)	48 (49,5%)	97 (100%)

Fuente: A partir de datos disponibles en Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino (SISA). Sistema Municipal de Epidemiología. Secretaría de Salud Pública. Municipalidad de Rosario. Rosario, 31 de mayo de 2020.

Situación de CORONAVIRUS en Rosario

Gráfico 4: Casos confirmados de COVID-19 de residentes en la ciudad de Rosario (Primera Cohorte), según edad y género. Ciudad de Rosario, SE 10 a 16 de 2020 (n₁=97).



Fuente: A partir de datos disponibles en Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino (SISA). Sistema Municipal de Epidemiología. Secretaría de Salud Pública. Municipalidad de Rosario. Rosario, 31 de mayo de 2020.

Pacientes internados

Durante la primera etapa del brote de COVID-19, de la subpoblación de 97 casos confirmados, 27 pacientes (27,8%) requirieron internación; la mayoría (21 pacientes, un 77,8% de los internados) fueron atendidos en efectores privados de la ciudad; y sólo 6 pacientes (22,2% de los internados) estuvieron internados en efectores públicos.

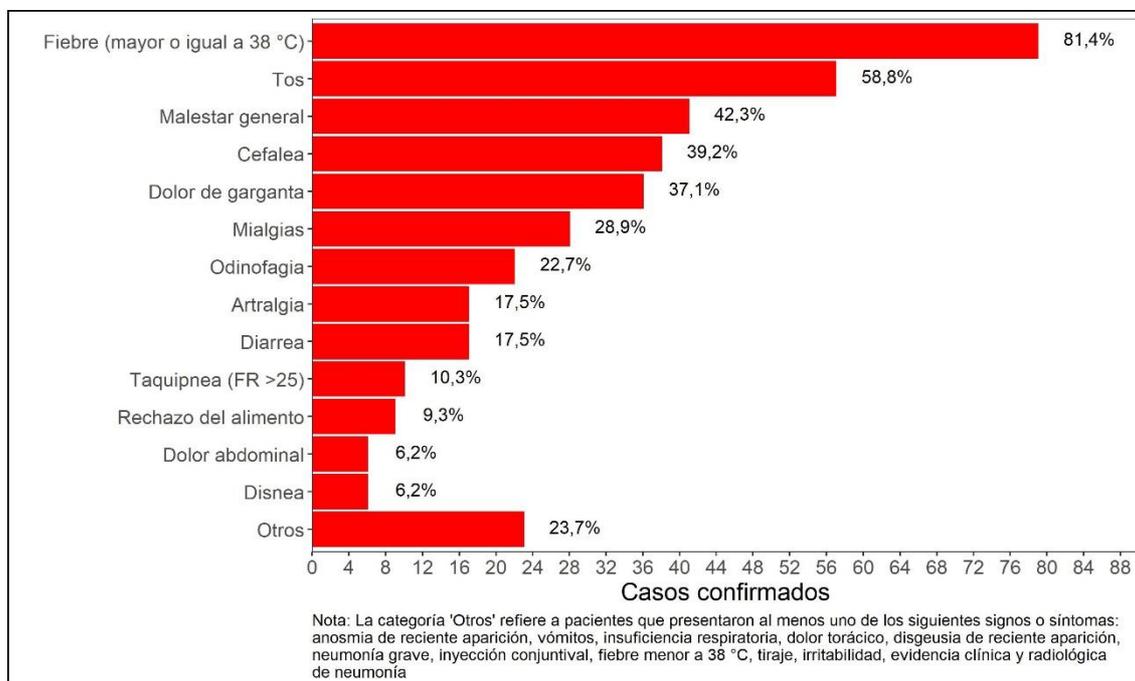
De los pacientes internados de esta primera cohorte, 4 (cuatro) de ellos estuvieron ingresados en la Unidad de Terapia Intensiva y de ellos, 2 (dos), requirieron de asistencia respiratoria mecánica. El paciente fallecido estuvo en este último grupo.

Signos y síntomas

Los pacientes de esta Primera Cohorte presentaron uno o más de los siguientes **signos y síntomas**, siendo los más frecuentes: fiebre mayor a 38 °C, tos, malestar general, cefalea y dolor de garganta (Gráfico 5).

Situación de CORONAVIRUS en Rosario

Gráfico 5: Casos confirmados de COVID-19 de residentes en la ciudad de Rosario (Primera Cohorte), según signos y síntomas. Ciudad de Rosario, SE 10 a 16 de 2020 (n₁=97).



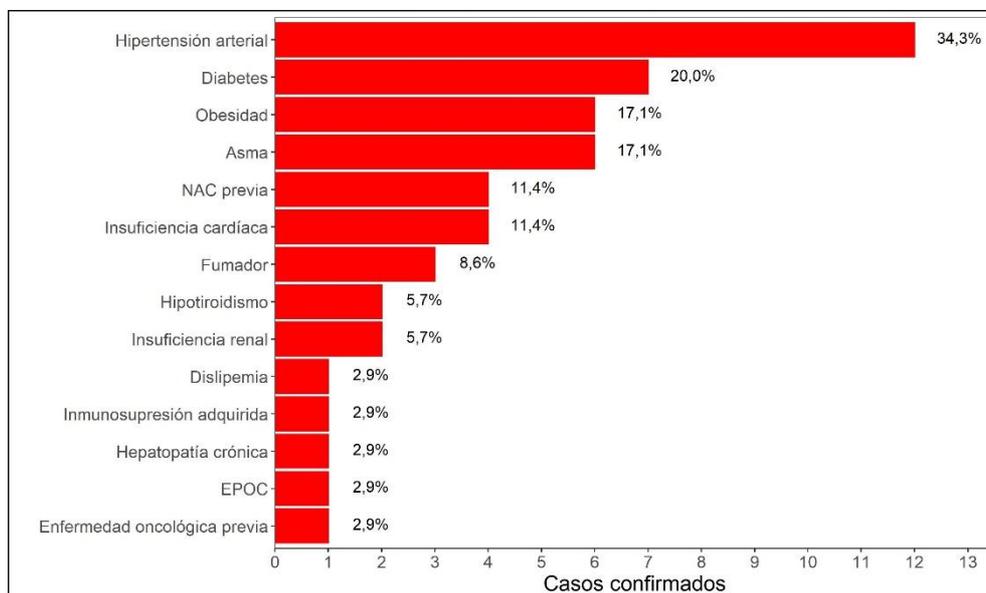
Fuente: A partir de datos disponibles en Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino (SISA). Sistema Municipal de Epidemiología. Secretaría de Salud Pública. Municipalidad de Rosario. Rosario, 31 de mayo de 2020.

Comorbilidades

Un 36,1% de los casos confirmados (35 pacientes) presentaron **comorbilidades** y/o condiciones especiales de salud, siendo las más frecuentes: hipertensión arterial, diabetes; seguidas en menor proporción de: obesidad, asma, neumonía adquirida en la comunidad (NAC) previa, insuficiencia cardíaca, tabaquismo, hipotiroidismo, insuficiencia renal crónica, dislipidemia, inmunodeficiencia adquirida, hepatopatía crónica, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) y enfermedad oncológica previa (Gráfico 6).

Situación de CORONAVIRUS en Rosario

Gráfico 6: Casos confirmados de COVID-19 de residentes en la ciudad de Rosario (Primera Cohorte), con comorbilidades, según comorbilidad. Ciudad de Rosario, SE 10 a 16 de 2020 (n_{1,1}=35).



Fuente: A partir de datos disponibles en Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino (SISA). Sistema Municipal de Epidemiología. Secretaría de Salud Pública. Municipalidad de Rosario. Rosario, 31 de mayo de 2020.

Pacientes recuperados

De los 97 pacientes de esta primera cohorte, 96 (98,9%) cursaron la enfermedad y se hallan recuperados, categorizados como “Casos Confirmados No Activos”, según la clasificación por algoritmo¹.

Fuente de contagio

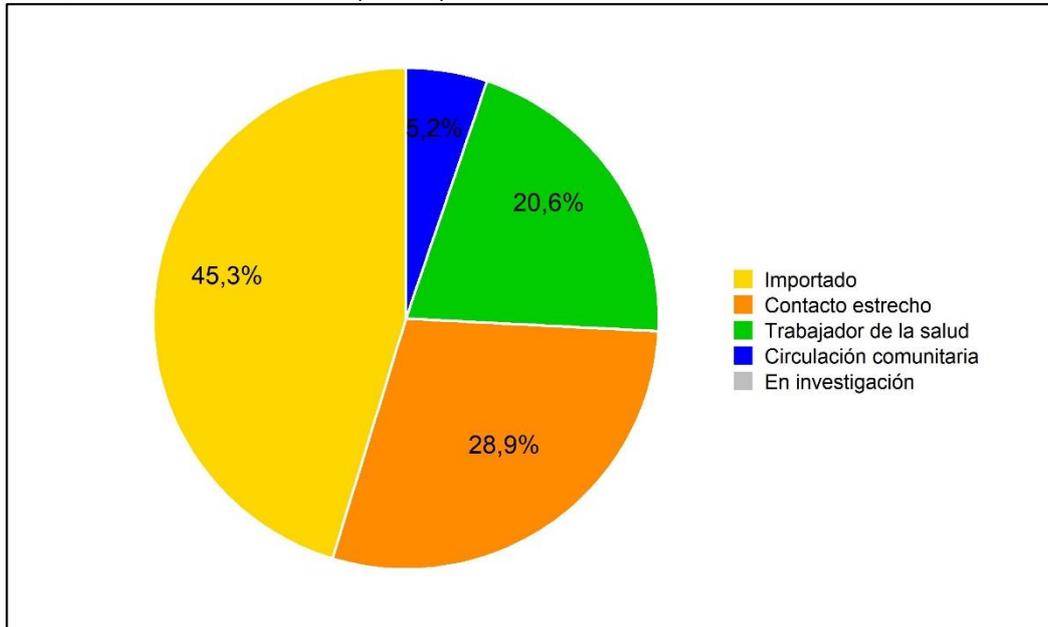
De los 97 casos confirmados: 44 pacientes (45,3%) fueron casos **importados**, presentando antecedente reciente de viaje a zonas de circulación viral, siendo los más frecuentes: Brasil, España, Colombia y EE.UU.; 28 (28,9%), mantuvieron **contacto estrecho** con casos confirmados; 20 (20,6%), fueron **trabajadores de la salud**, expuestos en su lugar de trabajo a posible contacto con casos confirmados²; y 5 (5,2%), correspondieron a **circulación comunitaria** (Gráfico 7; Gráfico 8; Gráfico 9).

¹ CIRCULARES DE VIGILANCIA (17/05/2020). Área de Vigilancia en Salud, Ministerio de Salud.

² **Casos en personal de salud:** serán los que tengan consignado en la solapa Epidemiología ◊ Ocupaciones “Trabajador de la Salud” y no consignen viaje o contacto estrecho con caso confirmado o probable, o bien consigne que NO tuvo viaje o contacto con casos confirmados o probables. Se recuerda que esta categoría hace alusión a la posible ocasión de exposición. CIRCULARES DE VIGILANCIA (01/04/2020). Área de Vigilancia en Salud, Ministerio de Salud.

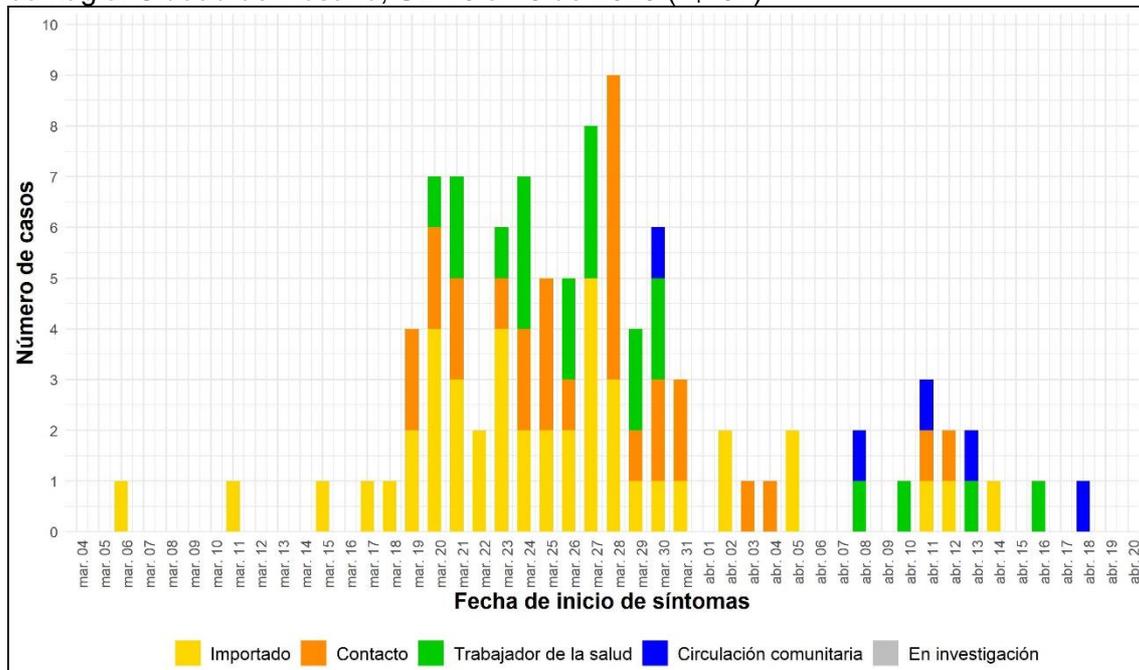
Situación de CORONAVIRUS en Rosario

Gráfico 7: Casos confirmados de COVID-19 de residentes en la ciudad de Rosario (Primera Cohorte), según categoría epidemiológica de fuente de contagio. Ciudad de Rosario, SE 10 a 16 de 2020 ($n_1=97$).



Fuente: A partir de datos disponibles en Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino (SISA). Sistema Municipal de Epidemiología. Secretaría de Salud Pública. Municipalidad de Rosario. Rosario, 31 de mayo de 2020.

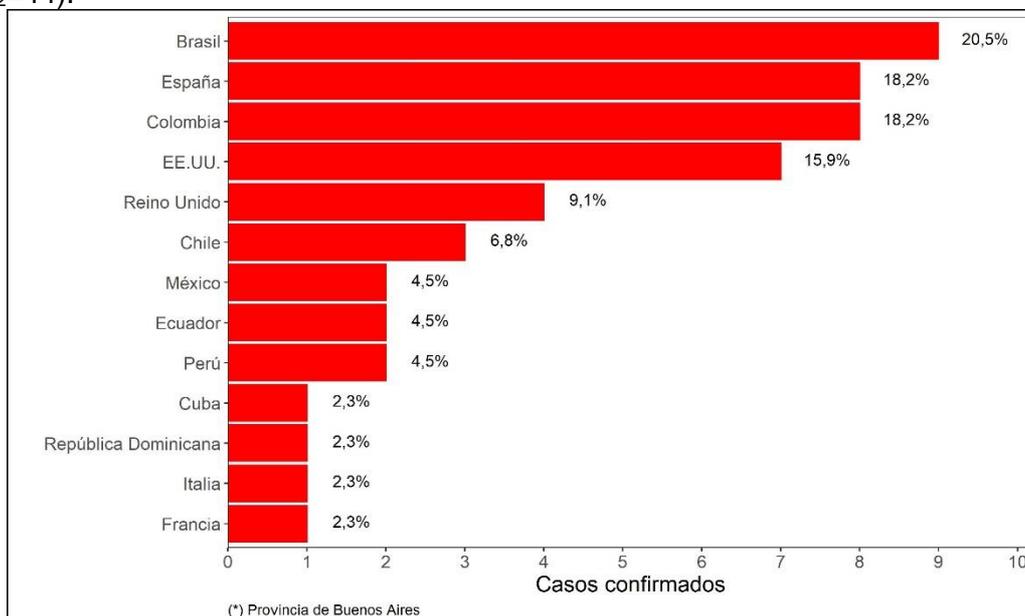
Gráfico 8: Curva epidémica de casos confirmados de COVID-19 de residentes en la ciudad de Rosario (Primera Cohorte), según categoría epidemiológica de fuente de contagio. Ciudad de Rosario, SE 10 a 16 de 2020 ($n_1=97$).



Fuente: A partir de datos disponibles en Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino (SISA). Sistema Municipal de Epidemiología. Secretaría de Salud Pública. Municipalidad de Rosario. Rosario, 31 de mayo de 2020.

Situación de CORONAVIRUS en Rosario

Gráfico 9: Casos confirmados importados de COVID-19 de residentes en la ciudad de Rosario (Primera Cohorte), según país de viaje. Ciudad de Rosario, SE 10 a 16 de 2020 (n_{1,2}=44).



Fuente: A partir de datos disponibles en Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino (SISA). Sistema Municipal de Epidemiología. Secretaría de Salud Pública. Municipalidad de Rosario. Rosario, 31 de mayo de 2020.

Distribución territorial

Los casos confirmados de esta Primera Cohorte, según el distrito del domicilio de residencia de los pacientes, se distribuyen en los seis distritos de la ciudad (Tabla 3).

Tabla 3: Distribución territorial de casos confirmados de COVID-19 (Primera Cohorte), según clasificación epidemiológica de fuente de contagio y distrito del domicilio de residencia del paciente. Ciudad de Rosario, SE 10 a 16 de 2020 (n₁=97).

Distrito	Importados	Contacto	Trabajador de salud	Circulación comunitaria	Total casos confirmados
Centro	31	8	9	1	49
Noroeste	2	0	1	2	5
Norte	8	7	1	0	16
Oeste	1	1	2	1	5
Sudoeste	1	2	1	1	5
Sur	1	10	6	0	17
Total	44 (45,3%)	28 (28,1%)	20 (20,6%)	5 (5,2%)	97 (100%)

Fuente: A partir de datos disponibles en Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino (SISA). Sistema Municipal de Epidemiología. Secretaría de Salud Pública. Municipalidad de Rosario. Rosario, 31 de mayo de 2020.

Situación de CORONAVIRUS en Rosario

SEGUNDA ETAPA DEL BROTE EPIDEMICO DE COVID-19. CIUDAD DE ROSARIO, SE 20 a SE 22 de 2020

Caracterización de casos confirmados de la Segunda Cohorte

Hasta la fecha, los 15 casos confirmados de esta segunda subpoblación, pertenecen a dos grupos (clusters) diferentes, limitados e identificados: uno, de nueve personas relacionadas entre sí; y el otro, de seis pacientes.

Edad y género

De la subpoblación de 15 pacientes que constituyen la Segunda Cohorte de casos confirmados, un 33,3% (5 casos) correspondieron a pacientes mujeres y 10 (66,7%), a hombres. Se registró 1 (un) caso de una persona mayor de 80 años. La mayor frecuencia de casos confirmados, con 5 pacientes (33,3%), se ha dado en personas de entre **30 y 59 años**, seguida por personas de entre **18 y 29 años** (26,7%) (Tabla 4; Gráfico 10). La edad promedio de los pacientes fue de 37,3 años.

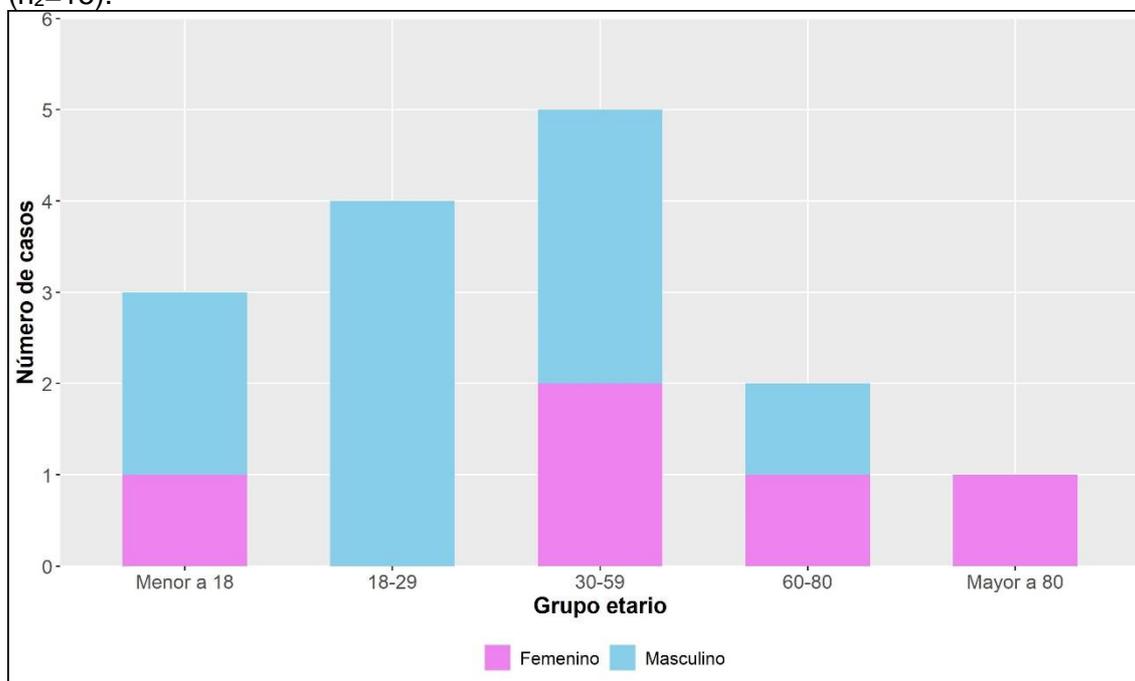
Tabla 4: Casos confirmados de COVID-19 de residentes en la ciudad de Rosario (Segunda Cohorte), según edad y género. Ciudad de Rosario, SE 20 a 22 de 2020 (n₂=15).

Rango de edad (años)	Frecuencia de casos confirmados		
	Femenino	Masculino	Total
< 18	1	2	3
18-29	0	4	4
30 - 59	2	3	5
60 - 80	1	1	2
> 80	1	0	1
Total	5 (33,3%)	10 (66,7%)	15 (100%)

Fuente: A partir de datos disponibles en Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino (SISA). Sistema Municipal de Epidemiología. Secretaría de Salud Pública. Municipalidad de Rosario. Rosario, 31 de mayo de 2020.

Situación de CORONAVIRUS en Rosario

Gráfico 10: Casos confirmados de COVID-19 de residentes en la ciudad de Rosario (Segunda Cohorte), según edad y género. Ciudad de Rosario, SE 20 a 22 de 2020 (n₂=15).



Fuente: A partir de datos disponibles en Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino (SISA). Sistema Municipal de Epidemiología. Secretaría de Salud Pública. Municipalidad de Rosario. Rosario, 31 de mayo de 2020.

Pacientes internados

Hasta la fecha, en esta segunda etapa del brote epidémico de COVID-19, 3 (tres) de los 15 pacientes, un 20,0%, requirieron internación; estando actualmente internados en un efector privado; 2 de ellos, de entre 60 y 80 años, en sala general y 1 (uno), mayor de 80 años, en cuidados intensivos con asistencia respiratoria mecánica.

Pacientes recuperados

De los casos confirmados de esta Segunda Cohorte, **3 (tres) pacientes (20,0%)** se hallan recuperados, categorizados como “Casos Confirmados No Activos”, según la clasificación por algoritmo³.

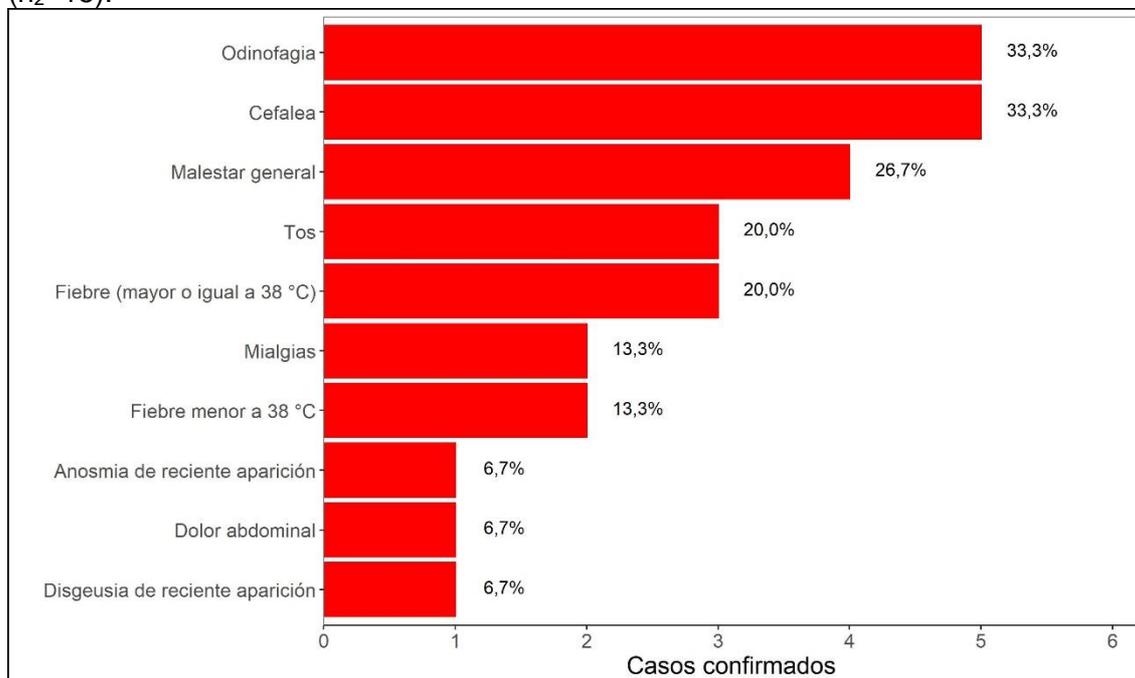
Signos y síntomas

Los pacientes de los casos confirmados presentaron uno o más de los siguientes **signos y síntomas**, siendo los más frecuentes: odinofagia, cefalea, malestar general, tos y fiebre mayor a 38° C (Gráfico 11).

³ CIRCULARES DE VIGILANCIA (17/05/2020). Área de Vigilancia en Salud, Ministerio de Salud.

Situación de CORONAVIRUS en Rosario

Gráfico 11: Casos confirmados de COVID-19 de residentes en la ciudad de Rosario (Segunda Cohorte), según signos y síntomas. Ciudad de Rosario, SE 20 a 22 de 2020 (n₂=15).



Fuente: A partir de datos disponibles en Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino (SISA). Sistema Municipal de Epidemiología. Secretaría de Salud Pública. Municipalidad de Rosario. Rosario, 31 de mayo de 2020.

Comorbilidades

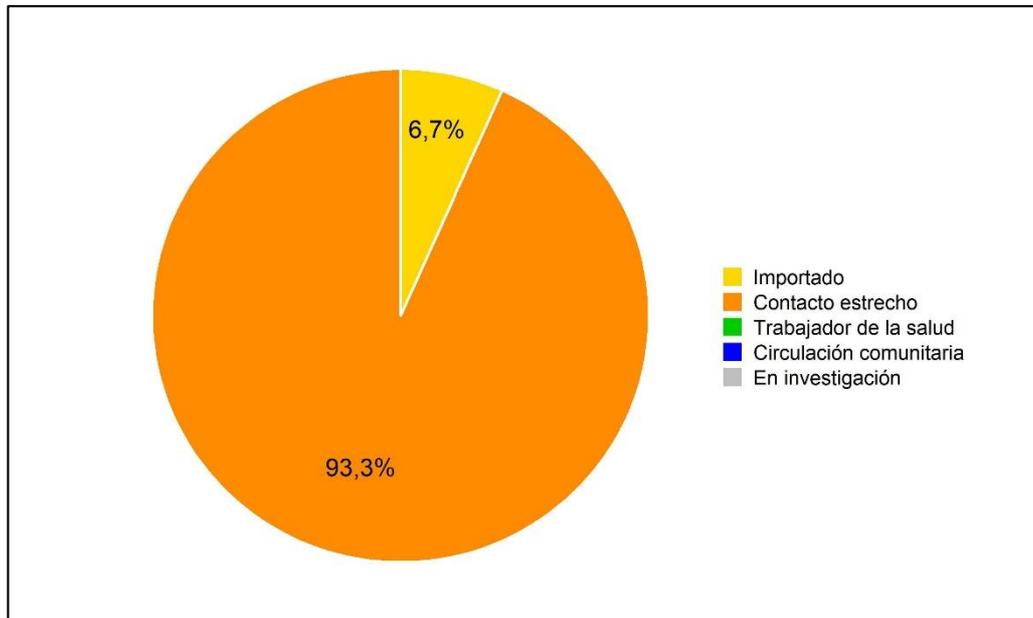
De los casos confirmados, 4 pacientes (26,7%) presentaron **comorbilidades** y/o condiciones especiales de salud; 3 (tres) de ellos, hipertensión arterial (75,0%) y 1 (uno), asma (25,0%).

Fuente de contagio

De los 15 casos confirmados en esta Segunda Cohorte: 1 paciente (6,7%) con antecedente de viaje a la provincia de Buenos Aires fue clasificado como caso **importado**; y los 14 restantes (93,3%), son **contactos estrechos** de casos confirmados (Gráfico 12; Gráfico 13).

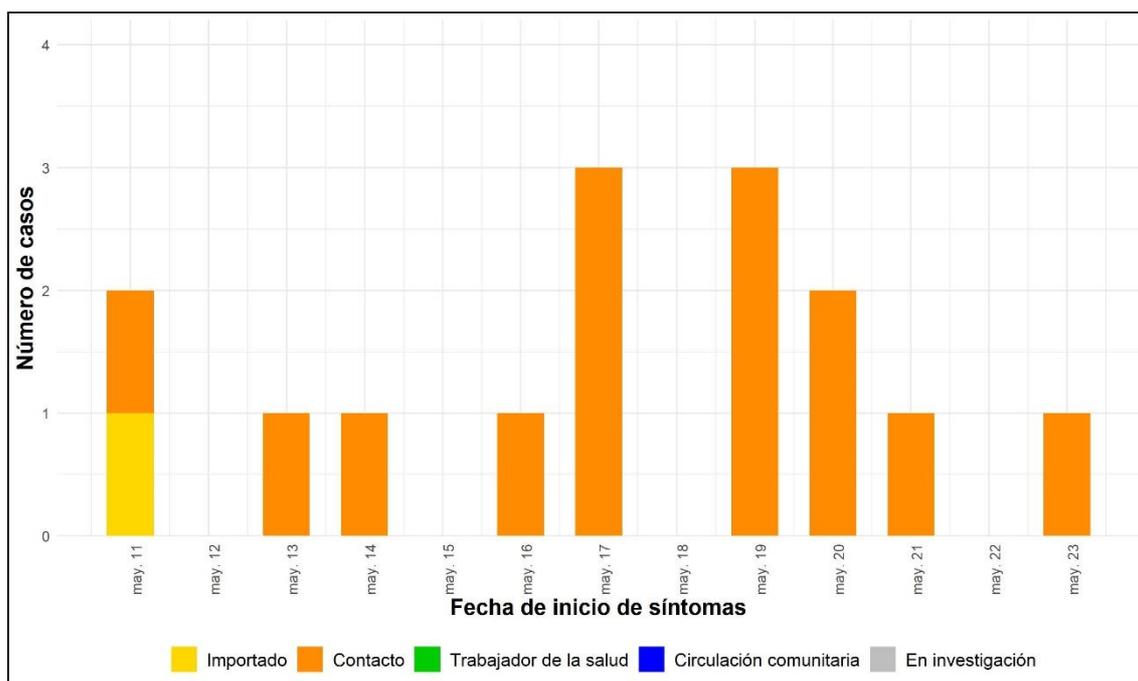
Situación de CORONAVIRUS en Rosario

Gráfico 12: Casos confirmados de COVID-19 de residentes en la ciudad de Rosario (Segunda Cohorte), según categoría epidemiológica de fuente de contagio. Ciudad de Rosario, SE 20 a 22 de 2020 ($n_2=15$).



Fuente: A partir de datos disponibles en Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino (SISA). Sistema Municipal de Epidemiología. Secretaría de Salud Pública. Municipalidad de Rosario. Rosario, 31 de mayo de 2020

Gráfico 13: Curva epidémica de casos confirmados de COVID-19 de residentes en la ciudad de Rosario (Segunda Cohorte), según categoría epidemiológica de fuente de contagio. Ciudad de Rosario, SE 20 a 22 de 2020 ($n_2=15$).



Fuente: A partir de datos disponibles en Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino (SISA). Sistema Municipal de Epidemiología. Secretaría de Salud Pública. Municipalidad de Rosario. Rosario, 31 de mayo de 2020.

Situación de CORONAVIRUS en Rosario

Distribución territorial

Los casos confirmados, según el distrito del domicilio de residencia de los pacientes, se distribuyen en los distritos: Centro (2), Norte (7), Oeste (1) y Sur (5) (Tabla 5).

Tabla 5: Distribución territorial de casos confirmados de COVID-19 (Segunda Cohorte), según clasificación epidemiológica de fuente de contagio y distrito del domicilio de residencia del paciente. Ciudad de Rosario, SE 20 a 22 de 2020 ($n_2=15$).

Distrito	Importados	Contactos estrechos	Total
Centro	0	2	2
Noroeste	0	0	0
Norte	1	6	7
Oeste	0	1	1
Sudoeste	0	0	0
Sur	0	5	5
Total	1 (6,7%)	14 (93,3%)	15 (100%)

Fuente: A partir de datos disponibles en Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino (SISA). Sistema Municipal de Epidemiología. Secretaría de Salud Pública. Municipalidad de Rosario. Rosario, 31 de mayo de 2020.

Situación de CORONAVIRUS en Rosario

RESUMEN COMPARATIVO DE LAS COHORTES DE PACIENTES

Al analizar la evolución de la epidemia de COVID-19 en la ciudad de Rosario, se observa claramente la división temporal en dos etapas, lo que lleva a dividir a la población afectada por la enfermedad en dos subpoblaciones, Primera y Segunda Cohorte, como se ha descripto anteriormente en este informe.

Las dos cohortes de casos confirmados han sido caracterizadas según diferentes variables, de lo que surgen algunas diferencias; en muchas de ellas (como en la categoría fuente de contagio) consecuencia directa de la propia evolución del brote en el marco de las estrategias de protección de la salud adoptadas; esto es, el cierre de fronteras exteriores del país, la restricción de circulación interna, limitada a trabajadores de actividades esenciales y el aislamiento preventivo impuesto. Otras diferencias, corresponden a las características individuales que han presentado los pacientes afectados. Así, entre los pacientes de ambas cohortes puede observarse:

Edad (mayor a 60 años): en la primera etapa del brote, hubo un 18,6% de los casos confirmados (18 pacientes) de esta franja etaria, considerada de mayor riesgo. En la segunda etapa, un 20,0% (3 pacientes). Dentro de este rango etario, sólo en la segunda etapa se dio un caso de más de 80 años.

Edad (menores de 18 años): en ambas cohortes se han dado 3 (tres) casos de este rango etario; pero mientras en la primera etapa este número de pacientes representó un 3,1% de los casos, en la segunda etapa, ha sido un 20,0% de los casos.

Edad promedio: 41,2 años y 37,3 años, respectivamente en las dos subpoblaciones.

Rango etario más afectado: en ambas cohortes se dio mayor frecuencia de casos en el rango de entre 30 a 59 años.

Género: mientras en la primera etapa la cohorte de casos se dividió en partes prácticamente iguales entre mujeres y hombres; en la segunda etapa, la mayoría de los pacientes hasta la fecha ha correspondido a hombres (66,7%).

Internados: en la primera etapa del brote epidémico, un 27,8% de pacientes requirió internación; en la segunda, hasta la fecha, un 20,0% de los pacientes fue internado.

UTI: en la primera etapa, un 14,8% de los internados requirió de cuidados intensivos; en la segunda etapa, sólo un caso requirió de UTI.

Comorbilidades: la proporción de casos confirmados que presentaron comorbilidades en la primera y segunda cohorte fue de 36,1% y de 26,7%, respectivamente.

Signos y síntomas: en la segunda cohorte se dio un mayor número de pacientes asintomáticos, o con fiebre menor a 38 °C que en la primera cohorte, en la que todos los pacientes presentaron síntomas.

Situación de CORONAVIRUS en Rosario

Fuente de contagio: mientras que en la primera cohorte, un 45,3% de los casos correspondió a importados (con antecedente de viaje al exterior del país); en la segunda, sólo 1 (un) caso es importado, refiriendo viajes laborales a la provincia de Buenos Aires. Evidentemente, esta variable está afectada por las estrategias de contención de la pandemia llevadas adelante.

En la primera etapa, la ciudad de Rosario tuvo un 5,2% de los casos correspondientes a circulación comunitaria. En la segunda etapa, ningún caso corresponde hasta la fecha a esta categoría, lo que marca un aliciente para la evaluación positiva de las estrategias sanitarias de prevención y seguimiento de los casos que se está realizando en la ciudad.

Distritos de la ciudad: los casos confirmados de la primera cohorte se distribuyeron en los seis distritos de Rosario, con una mayor frecuencia de casos (50,5% del total de casos) en el Distrito Centro. En la segunda etapa, los casos de la segunda cohorte se ubican en cuatro de los seis distritos, con mayor presencia de casos en el Distrito Norte, seguido del Sur. Cabe aclarar que por las características particulares de los dos cluster que conforman esta segunda cohorte, con varios pacientes convivientes, está limitado a pocos lugares de residencia.

PLAN DETECTAR

En el marco del programa nacional Plan Detectar (Dispositivo Estratégico de Testeo para Coronavirus en Terreno de Argentina), el Ministerio de Salud de la Provincia de Santa Fe y la Secretaría de Salud Pública de la Municipalidad de Rosario han realizado desde el día 18 de mayo los operativos de testeo en terreno, con puestos fijos y móviles en diferentes barrios considerados vulnerables o populosos de la ciudad de Rosario. El plan se desarrolló durante toda la semana a razón de un distrito por día, orientándose a la búsqueda activa de posibles casos de COVID-19 en esos barrios. Se trabajó en coordinación con equipos de los efectores provinciales y municipales de cada zona, así como también con el apoyo de organizaciones y referentes barriales.

Se realizaron 50 pruebas diagnósticas diarias en los distritos: Noroeste, (con bases operativas en los centros de salud “Juana Azurduy” y “Empalme Graneros”); Norte (centros de salud “Casiano Casas” e “Independencia”); Oeste (centros de salud “Comunidad Toba” y “Libertad”); Sur (centros de salud “Pasteur” y “Villa Manuelita”); y Sudoeste (centros de salud “Las Flores” y “Juan Perón”). **Todas las muestras testeadas arrojaron resultados negativos.**

ANEXO I

En el Laboratorio de Análisis Bioquímicos del Centro de Especialidades Médicas Ambulatorias (CEMAR) se procesan las muestras de hisopados nasofaríngeos con fines diagnósticos y de seguimiento de los casos confirmados, a través de la técnica RT-PCR (Reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa inversa). Las muestras analizadas provienen de: PAMI; efectores municipales; efectores provinciales; efectores privados; y SIES. Hasta el 31 de mayo, se han procesado 6.679 muestras.

