

# Informe epidemiológico

COVID-19

Actualización al 28 de febrero de 2021



## Contenido

Contenido .....	1
Resumen .....	2
Glosario.....	3
Introducción .....	4
Situación actual .....	4
Caracterización temporal de los casos .....	4
Caracterización de los casos .....	6
Caracterización geográfica de los casos .....	9
Monitoreo de mortalidad .....	11



## Resumen

A la fecha se registran 57994 casos confirmados por laboratorio acumulados de COVID-19 en Uruguay:

- De estos casos, el 65% tiene como antecedente el contacto con un caso confirmado en territorio nacional, el 3% de los casos están vinculados a viajes internacionales y en el 32% no se ha identificado nexos (17% sin noción de exposición y 16% en relevamiento).
- El análisis de casos acumulados a la fecha, muestra que de cada 100 casos, 96 requirieron manejo ambulatorio únicamente, 4 algún tipo de cuidado hospitalario y 1 ha requerido ingreso a CTI.
- De los casos confirmados, 3188 corresponden a trabajadores de la salud, siete de ellos fallecidos.
- El 86% de los casos confirmados se consideran recuperados a la fecha.
- La letalidad es de 1,05% y la mortalidad es de 17,22 por 100 mil habitantes.
- La gravedad y la letalidad son significativamente más altas entre los hombres.
- La probabilidad de requerir ingreso hospitalario se incrementa con la edad.
- Se han identificado casos en todos los departamentos del país.



## Glosario

CIH: Unidad de Control de Infecciones Hospitalarias.

DEVISA: Departamento de Vigilancia en Salud

DLSP: Departamento de Laboratorios de Salud Pública (División Epidemiología, Dirección General de la Salud, Ministerio de Salud Pública).

ELEPEM: establecimiento de larga estadía para personas mayores.

EPOC: enfermedad pulmonar obstructiva crónica.

ETI: enfermedad tipo Influenza.

FIS: fecha de inicio de síntomas.

IRAG: infección respiratoria aguda grave.

MSP: Ministerio de Salud Pública.

OMS: Organización Mundial de la Salud.

RIQ: rango intercuartílico.

SEPI: semana epidemiológica.

SG-DEVISA: Sistema Informático de gestión del Departamento de Vigilancia en Salud.

SNIS: Sistema Nacional Integrado de Salud.

UCI: Unidad de Cuidados Intensivos.



## Introducción

El presente informe brinda la actualización de la situación epidemiológica nacional en referencia a COVID-19, con la información disponible según las estrategias de vigilancia epidemiológica actualmente vigentes en el país.

A la fecha la OMS reporta la ocurrencia de 114.975.672 casos confirmados en todo el mundo, con 2.554.416 defunciones. Se han reportado casos en 192 países<sup>1</sup>.

## Situación actual

A continuación, se presenta la situación epidemiológica de COVID-19 en Uruguay actualizada a la fecha, utilizando como fuente de datos el SG-DEVISA.

El día 13 de marzo, se realizó la primera confirmación de un caso de COVID-19 en Uruguay. Desde la fecha se han **confirmado por laboratorio 57994 casos** (incidencia acumulada de 1642,47 casos por 100.000 habitantes).

### *Caracterización temporal de los casos*

En el gráfico 1 se muestra la curva epidémica según la semana epidemiológica de inicio de síntomas de los casos confirmados.

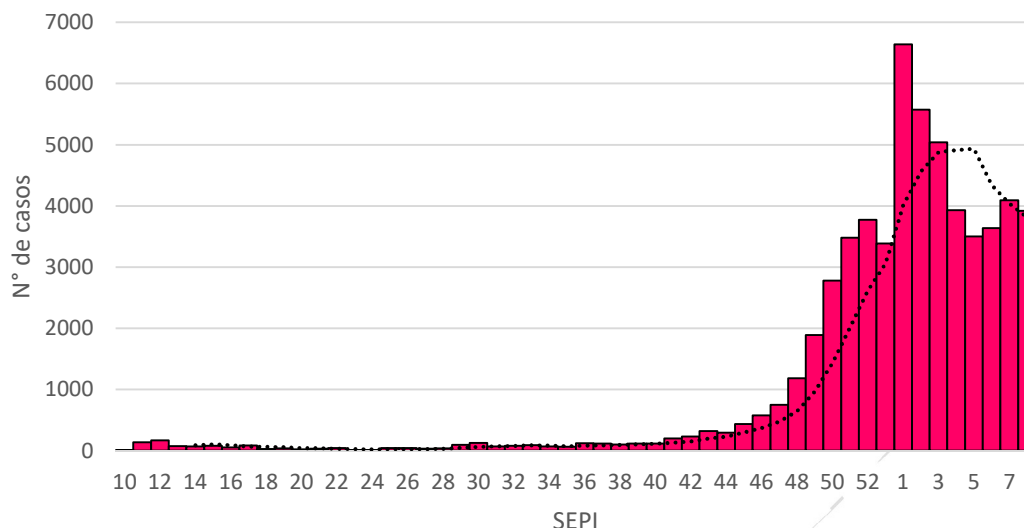
En el gráfico 2 se observa la evolución de casos confirmados acumulados.

---

<sup>1</sup> World Health Organization. Weekly Operational Update on COVID-19 (20 de noviembre de 2020). Disponible en: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-operational-update-on-covid-19---20-november-2020>

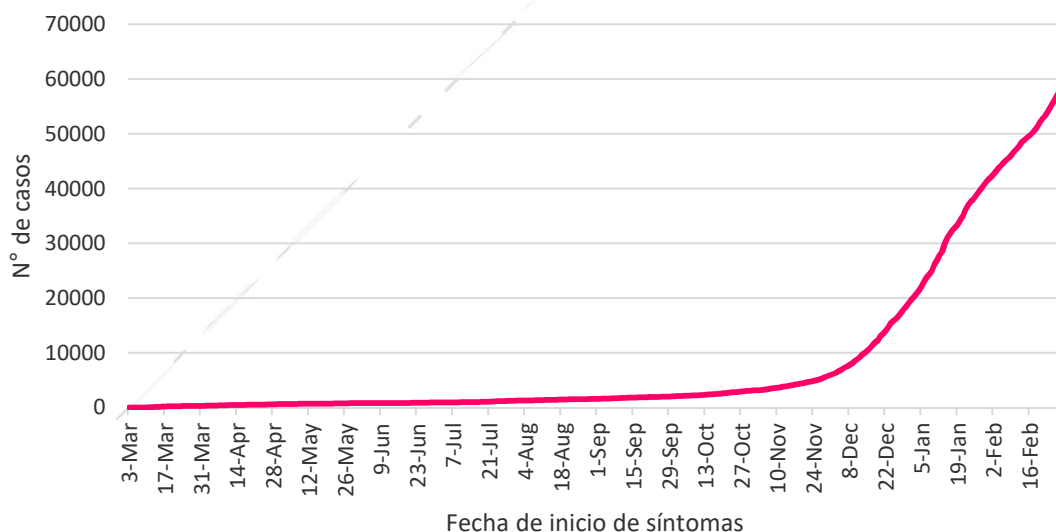


**Gráfico 1.** Distribución de casos confirmados de COVID-19, según fecha de inicio de síntomas. Uruguay, 2020 (al 28/02/2021).



Nota: La línea continua corresponde a la media móvil de 5 períodos (días). Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del Sistema de Gestión.

**Gráfico 2.** Distribución de casos confirmados acumulados de COVID-19, según fecha de inicio de síntomas. Uruguay, 2020 - 2021 (al 28/02/2021).



Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del Sistema de Gestión.

En relación al antecedente de exposición, el 64,60% de los casos presentan antecedente de contacto con casos confirmados, el 3,06% de viaje a una zona de transmisión activa y en el 32,34% no se identifica un nexo epidemiológico a la fecha (incluye 16,59% de casos que no tienen noción de exposición y 15,75% cuyo antecedente de exposición se encuentra en relevamiento).



### Caracterización de los casos

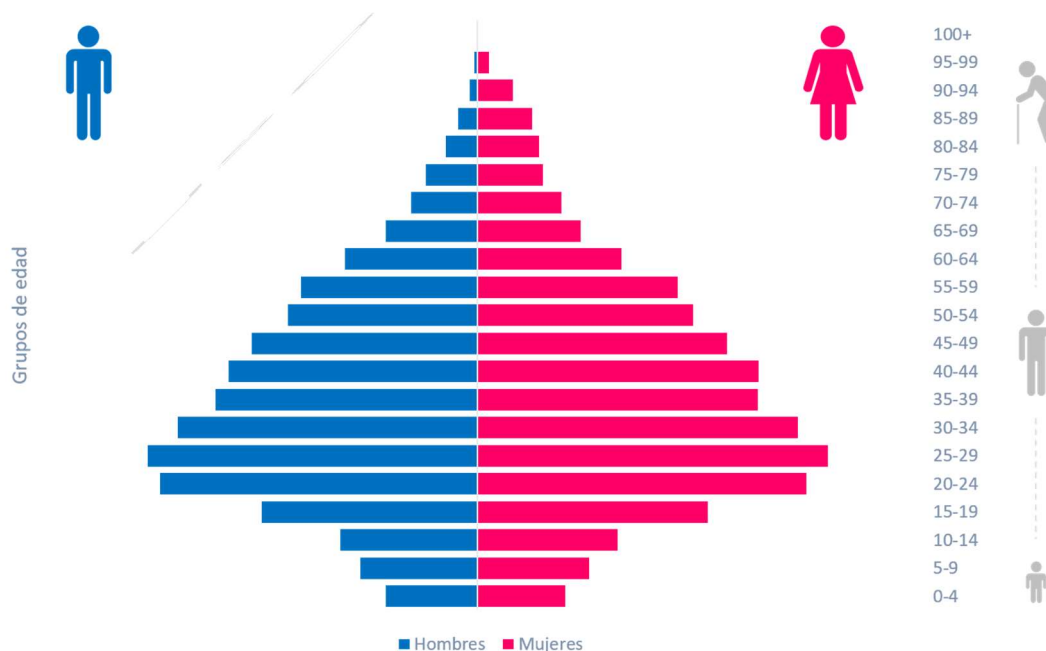
El 52,39% del total de los casos confirmados son del sexo femenino, siendo la incidencia para este sexo de 1669,8 por 100.000 mujeres. La incidencia para el sexo masculino es de 1606,2 por 100.000 hombres. La mediana de edad es de 36 años con un RIQ de 23 a 51 años para ambos sexos. En la tabla 1 se observa la incidencia acumulada de la enfermedad para cada grupo de edad. En el gráfico 3 se muestra la distribución de la población según sexo y edad.

**Tabla 1.** Distribución de casos confirmados de COVID-19 según sexo y grupo de edad. Uruguay, 2020 - 2021 (al 28/02/2021).

Grupo de edad	Sexo		Sin dato	Total	Incidencia acumulada*
	F	M			
Menor a 15	3057	3132	2	6191	891.26
15 a 24	5050	4823	0	9873	1888.80
25 a 34	6054	5687	3	11744	2305.35
35 a 44	5068	4615	3	9686	2022.81
45 a 54	4196	3755	3	7954	1870.05
55 a 64	3110	2795	1	5906	1535.23
65 a 74	1682	1437	0	3119	1122.58
75 y más	2054	1035	6	3095	1303.55
Sin dato	108	211	107	426	NC
Total	30379	27490	125	57994	1642.47

\* por 100.000 habitantes. NC: no corresponde. F: femenino. M: masculino. Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del Sistema de Gestión.

**Gráfico 3.** Distribución\* de casos confirmados según sexo y edad. Uruguay, 2020 - 2021 (al 28/02/2021).



\*Frecuencia absoluta. Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del Sistema de Gestión.



Del total de casos confirmados, 1950 (3,4%) requirieron ingreso hospitalario, 1424 de ellos (2,5% del total) a cuidados moderados (sala).

Un total de 526 pacientes (0,9% del total de casos confirmados, 27,0% de los que requirieron ingreso hospitalario) requirieron ingreso a UCI. Su distribución por sexo y edad se muestra en la tabla 2.

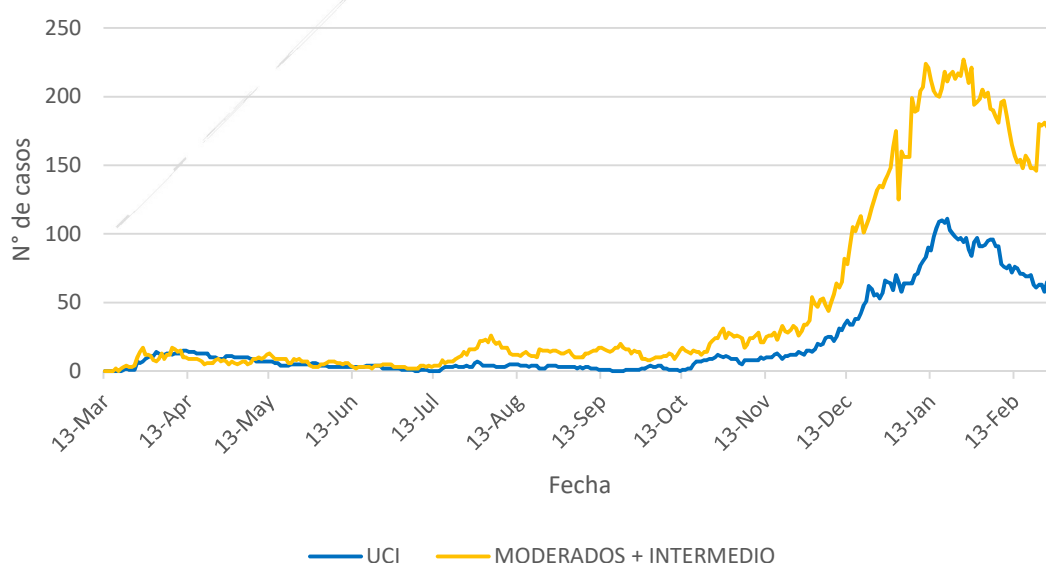
**Tabla 2.** Distribución de casos de COVID-19 que requirieron ingreso a cuidados intensivos según sexo y grupo de edad. Uruguay, 2020 - 2021 (al 28/02/2021).

Grupo de edad	Sexo		Total
	F	M	
Menor a 15	2	1	3
15 a 24	1	1	2
25 a 34	7	6	13
35 a 44	13	11	24
45 a 54	18	48	66
55 a 64	51	87	138
65 a 74	55	85	140
75 y más	63	77	140
Total	210	316	526

Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del Sistema de Gestión.

En el gráfico 4 se observa la evolución diaria de los casos ingresados en cuidados moderados y CTI.

**Gráfico 4.** Número de casos confirmados de COVID-19 ingresados en unidades de cuidados intensivos y en cuidados moderados por día. Uruguay, 13 de marzo de 2020 al 28 de febrero de 2021.



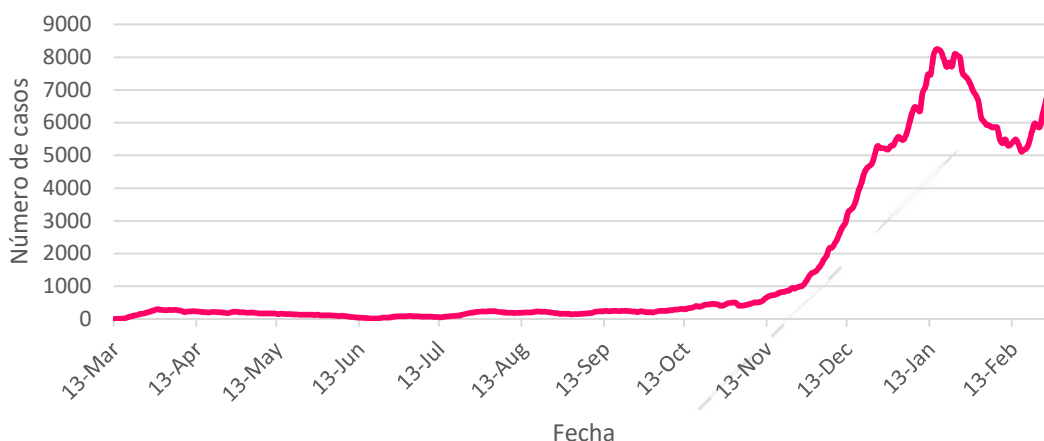
Fuente: elaborado por DEVISA con datos de relevamiento telefónico diario a instituciones prestadoras integrales de salud.





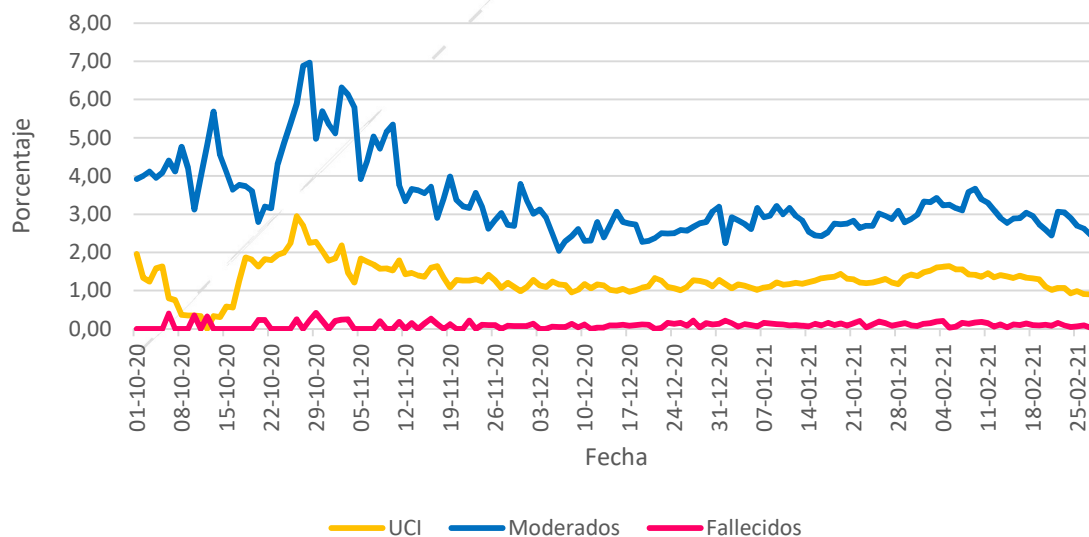
En el gráfico 5 se observa la evolución diaria de casos activos desde la confirmación del primer caso y en el gráfico 6 se observa la proporción de ingresos en sala, en UCI y fallecidos en el total de activos. A la fecha del presente informe hay 7347 casos activos y 66 de ellos (0,90%) se encuentran ingresados en UCI. La mediana del porcentaje diario de casos activos ingresados a CTI es de 1,53% con un RIQ de 1,11 a 3,13%.

**Gráfico 5.** Número de casos confirmados de COVID-19 activos por día. Uruguay, 13 de marzo de 2020 al 28 de febrero de 2021.



Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del Sistema de Gestión.

**Gráfico 6:** Proporción de casos confirmados ingresados en sala, en UCI y fallecidos en el total de activos según día. Uruguay, 1 de octubre de 2020 al 28 de febrero de 2021.



Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del Sistema de Gestión.

En los casos de sexo masculino, la proporción de pacientes que requirieron ingreso y el riesgo de ingreso hospitalario son mayores que en el sexo femenino, con un OR de 1,28 (IC 95% 1,17-1,40) en cualquier área hospitalaria y un OR de 1,67 (IC 95% 1,40-1,99) en



UCI. El grupo etario con más proporción de ingresos fue el de 75 años y más, con un 20,5%.

Del total de casos confirmados, 11731 (20,23%) se presentaron sin síntomas. En los casos sintomáticos, los síntomas más frecuentes fueron tos, rinorrea, fiebre, odinofagia, anosmia, disgeusia y disnea. Otros síntomas más severos, como la insuficiencia respiratoria, fueron menos frecuentes,.

Hasta la fecha se consideran recuperadas un total de 50039 personas.

Hasta la fecha se detectaron 14 casos que presentaron una nueva RT-PCR positiva para SARS-CoV-2 luego de haber transcurrido más de 90 días del primer diagnóstico. Estas situaciones, se encuentran actualmente en estudio.

En cuanto a las poblaciones que se desempeñan en áreas esenciales, se identificaron 3188 casos confirmados que corresponden a personal de salud:

- 2170 con antecedente de contacto con un caso confirmado
- 62 con antecedente de viaje a zona de circulación
- 956 sin exposición identificada

Del total de casos confirmados en trabajadores de la salud, a la fecha 2919 están recuperados, 262 activos y 7 fallecieron.

Por otra parte, se identificaron 730 militares, 674 policías, 75 bomberos y 815 funcionarios de residenciales confirmados de COVID-19.

### ***Caracterización geográfica de los casos***

Los 57994 casos confirmados hasta la fecha se distribuyeron en los 19 departamentos. En la tabla 3 se presenta la distribución de los casos confirmados por departamento según la condición actual del caso (activo, fallecido o recuperado).



**Tabla 3.** Distribución de casos confirmados e incidencia acumulada de COVID-19 según departamento de residencia. Uruguay, 2020 - 2021 (al 28/02/2021).

Departamento	Casos activos	Casos recuperados	Fallecidos*	Total de casos
Artigas	149	638	10	797
Canelones	1434	7548	72	9054
Cerro Largo	267	737	11	1015
Colonia	129	768	4	901
Durazno	175	682	11	868
Flores	16	32	0	48
Florida	80	306	3	389
Lavalleja	20	334	1	355
Maldonado	247	1636	18	1901
Montevideo	3314	29156	394	32864
Paysandú	106	546	6	658
Río Negro	104	136	2	242
Rivera	472	2999	32	3503
Rocha	80	738	3	821
Salto	202	616	5	823
San José	235	1349	10	1594
Soriano	36	392	14	442
Tacuarembó	265	1131	8	1404
Treinta y Tres	16	295	4	315
<b>Total</b>	<b>7347</b>	<b>50039</b>	<b>608</b>	<b>57994</b>

\*Se incluye en los fallecidos de Montevideo al ciudadano filipino, tripulante del crucero Greg Mortimer fallecido en ese departamento. En Salto se incluye a un ciudadano brasileiro fallecido en el departamento. En Rivera se incluye un caso que residía en Santa Ana do Livramento pero cursó su enfermedad y falleció en el departamento. Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del Sistema de Gestión.

En la tabla 4 se presenta la incidencia acumulada por 100.000 habitantes para cada departamento, y la incidencia acumulada de casos diagnosticados en los últimos 7 y 14 días.



**Tabla 4.** Incidencia acumulada de COVID-19 según departamento de residencia desde la detección del primer caso, en los últimos 7 días y en los últimos 14 días. Uruguay, 2020 - 2021 (al 28/02/2021).

Departamento	IA*	IA* últimos 14 d	IA* últimos 7 d
Artigas	1075.94	284.85	137.70
Canelones	1499.63	269.48	152.05
Cerro Largo	1132.43	341.40	234.30
Colonia	686.23	135.57	52.55
Durazno	1471.81	381.52	189.91
Flores	181.23	60.41	52.86
Florida	561.13	141.37	76.45
Lavalleja	604.78	39.18	18.74
Maldonado	974.85	167.69	74.87
Montevideo	2376.05	296.07	165.78
Paysandú	548.87	126.79	66.73
Río Negro	415.04	205.80	159.50
Rivera	3212.61	508.08	316.40
Rocha	1105.90	125.27	72.74
Salto	615.52	173.51	115.18
San José	1347.76	216.45	104.00
Soriano	527.99	57.34	23.89
Tacuarembó	1511.40	327.25	199.15
Treinta y Tres	623.95	43.58	21.79
<b>Total</b>	<b>1642.47</b>	<b>251.69</b>	<b>141.41</b>

\* por 100.000 habitantes. IA: incidencia acumulada. d: días. Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del Sistema de Gestión.

### Monitoreo de mortalidad

Hasta la fecha de cierre de este informe, fallecieron con diagnóstico de SARS-CoV-2 en el territorio nacional un total de 608 personas, constituyendo una letalidad de 1,05% y una mortalidad en la población general de 17,22 por 100.000 habitantes. La edad de los fallecidos va de 23 a 102 años, con una media de 76,28 años, una mediana de 78 años y un RIQ de 67 a 86 años. La letalidad en el sexo femenino es de 0,96% mientras que para los casos de sexo masculino es de 1,15%.

De los pacientes fallecidos, en 476 se cuenta con relevamiento de la presencia o ausencia de comorbilidades y en 132 pacientes está en investigación.

De los 476, 437 presentaban comorbilidades (308 casos presentaron cardiopatía, 131 casos diabetes, 56 casos enfermedad neurológica o neuromuscular, 62 casos obesidad, 43 neoplasia, 48 casos EPOC, 47 nefropatía, 12 inmunodeficiencia y 7 hepatopatía).

De los 39 pacientes fallecidos que no presentaban comorbilidades, 22 eran mayores de 75 años, 10 entre 60 y 74 y 6 de ellos entre 45 y 55. En un caso, el paciente falleció por herida de arma de fuego cursando COVID-19 y en otro, por siniestro de tránsito.