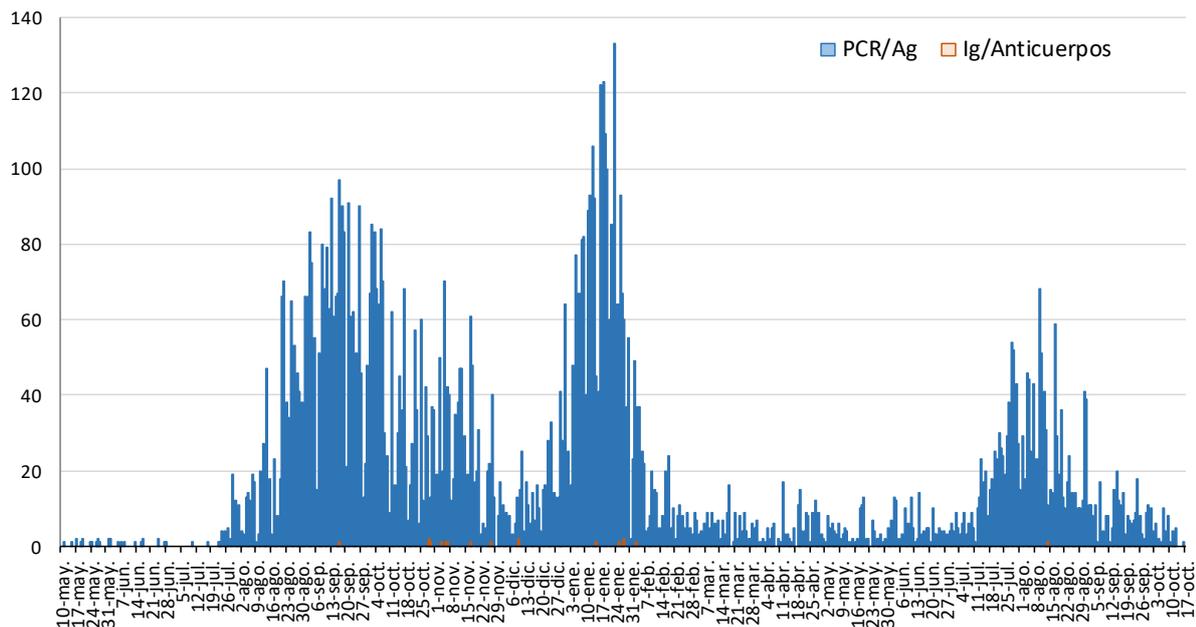




INFORME EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL COVID-19 MUNICIPIO DE LORCA A 20 DE OCTUBRE 2021

Los datos que se presentan a continuación son aquellos sobre los que se tiene información epidemiológica detallada y corresponden a los casos confirmados acumulados por pruebas diagnósticas a partir del 10 de mayo hasta la última semana epidemiológica completa (semana nº 41, del 11/10/2021 al 17/10/2021), que suman un total de 10028 casos. También se presentan los casos en la última y dos últimas semanas epidemiológicas (semanas 40 y 41).

Figura 1. Casos confirmados COVID-19 por tipo prueba (N=10021). Municipio de Lorca 2020/21



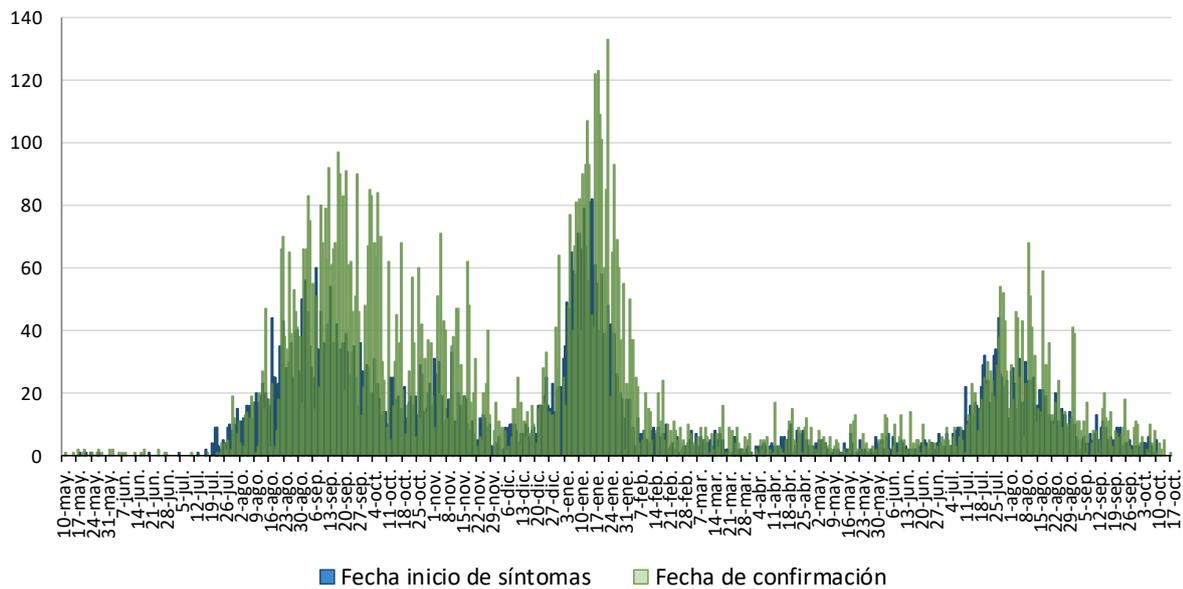
Fuente: Servicio de Epidemiología. D.G. Salud Pública y Adicciones.



1. NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FECHA DE INICIO DE SÍNTOMAS Y CONFIRMACIÓN

Los datos que se presentan a continuación son aquellos sobre los que se tiene información epidemiológica detallada según las variables que se presentan.

Figura 2. Casos confirmados COVID-19 por fecha de inicio de síntomas (N=6645) y confirmación (N=10028). Municipio de Lorca 2020/21



Fuente: Servicio de Epidemiología. D. G. Salud Pública y Adicciones

La curva epidémica por fecha de inicio de síntomas (Figura 2) es la que muestra la evolución de la epidemia con la información relativa a los casos confirmados.

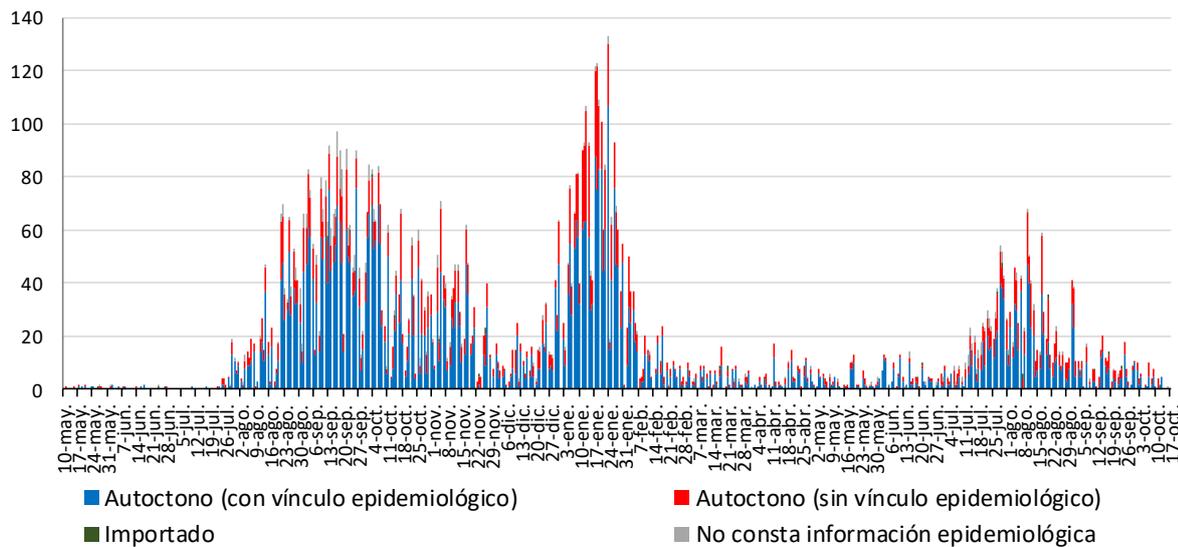
Debido al periodo de incubación que es de 1 a 14 días, la curva que corresponde a la Fecha de Inicio de Síntomas (FIS) puede ir modificándose en los últimos 14 días.



2. CASOS SEGÚN EL ORIGEN DEL CONTAGIO

Los casos confirmados según el origen del contagio y fecha de confirmación se presentan en la Figura 3.

Figura 3. Casos confirmados COVID-19 según origen de contagio y fecha de confirmación (N=6645). Municipio de Lorca 2020/21



Fuente: Servicio de Epidemiología. D. G. Salud Pública y Adicciones

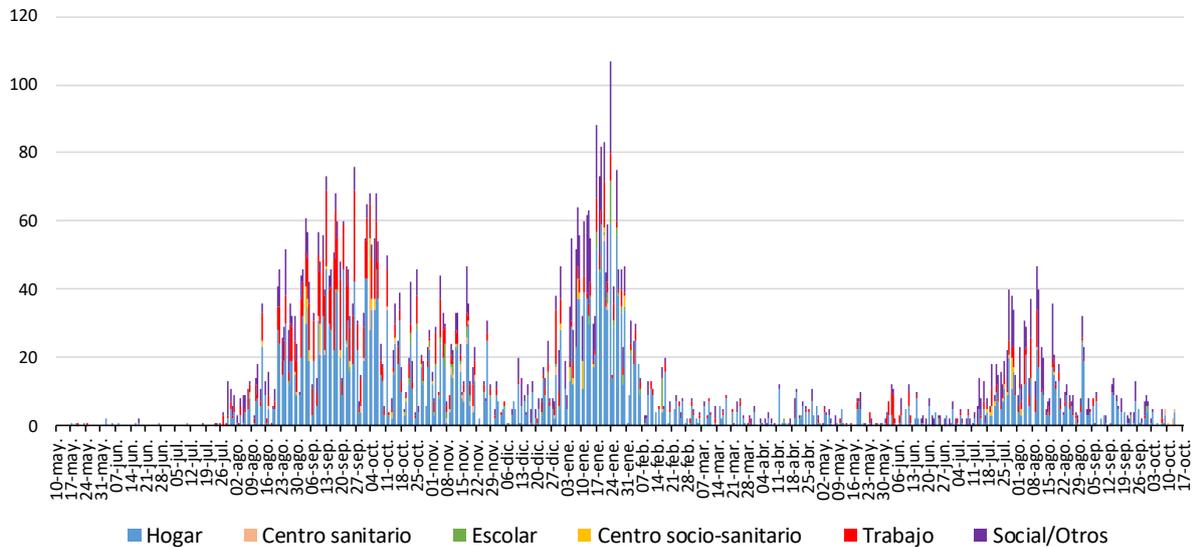
El total de casos autóctonos con vínculo epidemiológico constatado (contacto con un caso confirmado) es de 6924 sobre 10028 (72,8%).

De estos 6924 casos **con vínculo epidemiológico constatado**, 108 (1,5%) están relacionados con centros socio-sanitarios, 66 (0,9%) son casos con contagio centros sanitarios, 4084 (58,2%) corresponden a contagios en el hogar, 1107 (15,8%) han sido laborales, 108 (1,5%) escolares y en 1451 casos (20,7%) el contagio procede de otros ámbitos, principalmente social/ocio. En el resto de casos (1,3%) no consta el ámbito.

En el apartado de centros socio-sanitarios hemos incluido a los trabajadores y residentes.



Figura 4. Casos confirmados COVID-19 autóctonos con vínculo epidemiológico según origen de contagio y fecha de confirmación (N=6924). Municipio de Lorca 2020/21

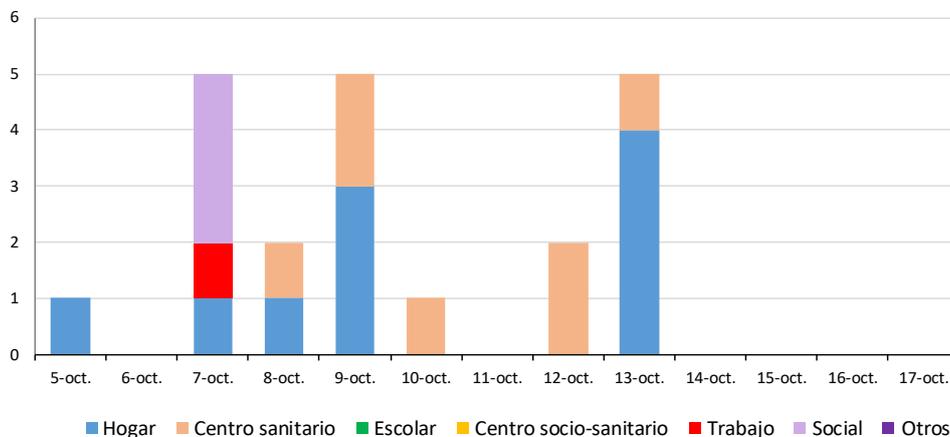


Fuente: Servicio de Epidemiología. D. G. Salud Pública y Adicciones

En la Figura 4, los casos autóctonos con vínculo epidemiológico según origen de contagio más predominante han sido hogar y otros ámbitos (principalmente social/ocio).

En las dos últimas semanas, para los casos con vínculo epidemiológico constatado, 0 (0,0%) han sido en centros socio-sanitarios, 10 (43,5%) en el hogar, 1 (4,3%) en el ámbito laboral, 7 (30,4%) en centros sanitarios, 0 (0,0%) de origen escolar, 3 (13,0%) en el ámbito social y 0 (0,0%) en otros ámbitos. Para el resto (8,7%) no consta el ámbito.

Figura 5. Casos confirmados COVID-19 por grupos de edad y situación clínica semanas 40 y 41 de 2021 (N=22). Municipio de Lorca



Fuente: Servicio de Epidemiología. D. G. Salud Pública y Adicciones

Según la Figura 5, los ámbitos predominantes en las dos últimas semanas han sido el hogar, centro sanitario y ámbito social/ocio.



3. CASOS SEGÚN ZONA BÁSICA

Los casos por PCR/Ag positivo según zona básica de salud de pertenencia se muestran en la tabla 1.

Tabla 1. Casos confirmados COVID-19 desde 10 mayo 2020 hasta 17 de octubre 2021 por zona básica de residencia (N=10028). Municipio de Lorca

Zona Básica Salud	Población	Casos acum.	IA*	Defunc.	PCR/Ag+ Semanas 40 y 41		PCR/Ag+ con FIS Semanas 40 y 41		PCR/Ag+ Semana 41		Casos PCR/Ag+ con FIS Semana 41	
					Casos	IA*	Casos	IA*	Casos	IA*	Casos	IA*
Lorca / Centro	18976	2593	13664,6	19	8	42,2	4	21,1	1	5,3	0	0,0
Lorca / La Paca	3289	331	10063,8	6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Lorca / San Diego**	30694	2400	7819,1	17	11	35,8	8	26,1	3	9,8	0	0,0
Lorca / San José	25201	2714	10769,4	15	7	27,8	5	19,8	4	15,9	0	0,0
Lorca / Sutullena	14800	939	6344,6	19	1	6,8	2	13,5	1	6,8	0	0,0
Lorca San Cristóbal	10126	521	5145,2	4	8	79,0	6	59,3	2	19,8	0	0,0
Otras zonas / Desconoc.		530		8	3		2		1		0	
Total	95515	10028	10498,9	88	38	39,8	27	28,3	12	12,6	0	0,0

*Incidencia Acumulada por 100.000 habitantes FIS: fecha de inicio de síntomas

** Esta zona básica incluye casos y población de otra que tiene asignada

Fuente: Servicio de Epidemiología. D.G. Salud Pública y Adicciones

Como se muestra en la Tabla 1, desde el 10 de mayo de 2020 hasta la última semana epidemiológica completa, se han registrado 88 defunciones, de las cuales 49 corresponden a hombres (55,7%) y 39 a mujeres (44,3%). Según edad, el 83,0% de estas defunciones se han registrado en mayores de 65 años.

4. CASOS SEGÚN GRUPO DE EDAD Y SEXO

La mediana de edad en los casos confirmados con edad conocida es 36 años (35 en hombres y 37 en mujeres) y el 51,0% de los casos confirmados son mujeres. La distribución por edad y sexo se presenta en la Tabla 2.

Tabla 2. Casos confirmados COVID-19 desde 10 de mayo 2020 hasta 17 de octubre 2021 por edad y sexo (N=10026). Municipio de Lorca

Grupos de edad	Total PCR/Ag+ desde 10 mayo 2020			Hombres PCR/Ag+ desde 10 mayo 2020			Mujeres PCR/Ag+ desde 10 mayo 2020			Ambos sexos PCR/Ag+ Semanas 40 y 41			Ambos sexos PCR/Ag+ Semana 41		
	Casos acum.	%	IA*	Casos acum.	%	IA*	Casos acum.	%	IA*	Casos	%	IA*	Casos	%	IA*
< 2 años	211	2,1%	10640,4	100	2,0%	9823,2	111	2,2%	11502,6	3	7,9%	151,3	2	16,7%	100,9
2-4	333	3,3%	10571,4	181	3,7%	10799,5	152	3,0%	10312,1	0	0,0%	0,0	0	0,0%	0,0
5-14	1083	10,8%	9556,2	555	11,3%	9496,9	528	10,3%	9619,2	7	18,4%	61,8	1	8,3%	8,8
15-29	2577	25,7%	15020,1	1275	26,0%	14301,7	1302	25,5%	15797,1	3	7,9%	17,5	2	16,7%	11,7
30-39	1523	15,2%	11182,9	757	15,4%	10415,5	766	15,0%	12061,1	3	7,9%	22,0	1	8,3%	7,3
40-49	1736	17,3%	10637,9	828	16,9%	9373,9	908	17,8%	12129,3	8	21,1%	49,0	2	16,7%	12,3
50-59	1251	12,5%	9739,2	606	12,3%	9163,8	645	12,6%	10349,8	1	2,6%	7,8	0	0,0%	0,0
60-69	634	6,3%	7387,6	330	6,7%	7788,5	304	5,9%	6996,5	5	13,2%	58,3	1	8,3%	11,7
70-79	369	3,7%	5834,9	179	3,6%	6221,8	190	3,7%	5512,0	4	10,5%	63,3	2	16,7%	31,6
>= 80	309	3,1%	7351,9	102	2,1%	6551,1	207	4,0%	7823,1	4	10,5%	95,2	1	8,3%	23,8
Total	10026	100,0%	10496,8	4913	100,0%	657,2	5113	100,0%	10954,0	38	100,0%	39,8	12	100,0%	12,6

*Incidencia acumulada por 100.000 habitantes

Fuente: Servicio de Epidemiología. D.G. Salud Pública y Adicciones.

El porcentaje de casos menores de 15 años es del 16,2%.

En las dos últimas semanas el porcentaje de casos jóvenes de 15-29 años representa el 7,9% y en los menores de 15 años es el 26,3%. Por otra parte, el porcentaje de casos de 60 o más años es el 34,2% en los últimos 14 días, frente al 13,1% de los casos acumulados.



5. CASOS SEGÚN GRUPO DE EDAD, SITUACIÓN CLÍNICA Y DEFUNCIONES

Se ha registrado la hospitalización en algún momento durante su enfermedad (no los hospitalizados a día de hoy) de 681 casos de los 10028 encuestados (6,8%), con un 7,0% de hospitalizaciones en hombres y un 6,6% en mujeres. La media de edad en el conjunto de hospitalizados es de 59 años y mediana de 59 años.

La mediana de tiempo de hospitalización, excluyendo fallecidos, es de 6 días (P25: 2, P75: 14) y la de estancia en UCI de 31 días (P25: 10, P75: 64).

En la Tabla 3 y Figura 6 se muestra la distribución de los casos según si presentan o no síntomas por grupos de edad y el total.

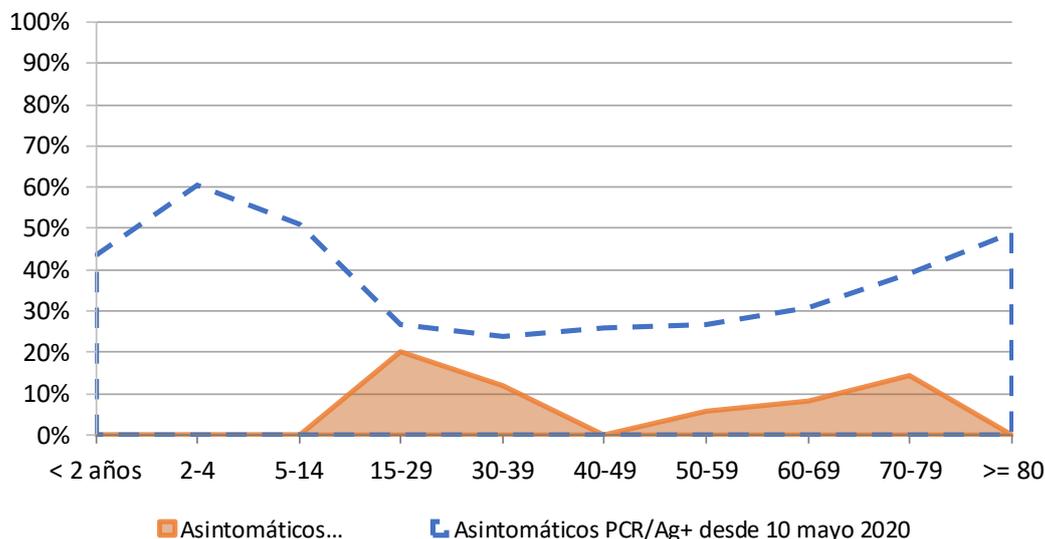
Tabla 3. Casos confirmados COVID-19 desde 10 de mayo 2020 hasta 17 de octubre 2021 según presencia de síntomas y grupos de edad (N=9789). Municipio de Lorca

Edad	Asintomáticos PCR/Ag+ desde 10 mayo 2020		Sintomáticos PCR/Ag+ desde 10 mayo 2020		Asintomáticos PCR/Ag+ Semanas 40 y 41		Sintomáticos PCR/Ag+ Semanas 40 y 41	
	Casos acum.	%*	Casos acum.	%*	Casos	%*	Casos	%*
< 2 años	82	39,0%	128	61,0%	0	0,0%	3	100,0%
2-4	202	62,2%	123	37,8%	0	-	0	-
5-14	536	50,1%	534	49,9%	1	14,3%	6	85,7%
15-29	718	28,5%	1804	71,5%	0	0,0%	3	100,0%
30-39	415	28,1%	1063	71,9%	1	33,3%	2	66,7%
40-49	448	26,7%	1229	73,3%	0	0,0%	8	100,0%
50-59	349	28,5%	876	71,5%	1	100,0%	0	0,0%
60-69	151	24,4%	468	75,6%	0	0,0%	5	100,0%
70-79	100	27,5%	263	72,5%	0	0,0%	4	100,0%
>= 80	87	29,0%	213	71,0%	2	50,0%	2	50,0%
Total	3088	31,5%	6701	68,5%	5	13,2%	33	86,8%

*Porcentaje de asintomáticos por grupos de edad

Fuente: Servicio de Epidemiología. D.G. Salud Pública y Adicciones.

Figura 6. Porcentaje de asintomáticos confirmados COVID-19 desde 10 de mayo 2020 hasta 17 de octubre 2021 por edad (N=9789). Municipio de Lorca



Fuente: Servicio de Epidemiología. D.G. Salud Pública y Adicciones.

La distribución de casos acumulados por edad, situación clínica y defunciones se presenta en la Tabla 4.

Tabla 4. Casos confirmados COVID-19 desde 10 de mayo 2020 hasta 17 de octubre 2021 acumulados por grupos de edad y situación clínica (N=769). Municipio de Lorca

Grupos de edad	Hospitalizados PCR/Ag+ desde 10 mayo 2020			UCI PCR/Ag+ desde 10 mayo 2020			Defunciones PCR/Ag+ desde 10 mayo 2020			
	Casos acum.	%	IA*	Casos acum.	%	IA*	Casos acum.	%	Letalidad (%)**	IA*
< 2 años	4	0,6%	201,7	0	0,0%	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
2-4	1	0,1%	31,7	0	0,0%	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
5-14	4	0,6%	35,3	0	0,0%	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
15-29	43	6,3%	250,6	2	2,2%	11,7	0	0,0%	0,0%	0,0
30-39	62	9,1%	455,2	5	5,6%	36,7	1	1,1%	0,1%	7,3
40-49	108	15,9%	661,8	22	24,7%	134,8	4	4,5%	0,2%	24,5
50-59	126	18,5%	980,9	21	23,6%	163,5	2	2,3%	0,2%	15,6
60-69	103	15,1%	1200,2	22	24,7%	256,4	14	15,9%	2,2%	163,1
70-79	93	13,7%	1470,6	14	15,7%	221,4	23	26,1%	6,2%	363,7
>= 80	137	20,1%	3259,6	3	3,4%	71,4	44	50,0%	14,2%	1046,9
Total	681	100,0%	713,0	89	100,0%	93,2	88	100,0%	0,9%	92,1

*Incidencia acumulada por 100.000 habitantes ** Defunciones / casos confirmados

Fuente: Servicio de Epidemiología. D.G. Salud Pública y Adicciones

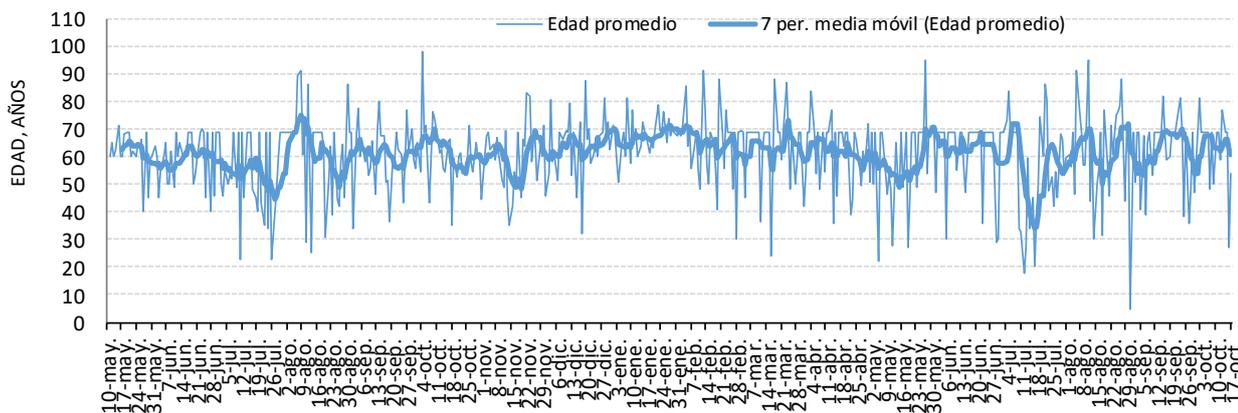


La mediana de tiempo desde la fecha de inicio de síntomas hasta el ingreso hospitalario en aquellos pacientes hospitalizados que no estaban previamente ingresados ha sido de 6 días (P25: 3, P75: 10).

La mediana de tiempo desde la fecha de inicio de síntomas hasta el ingreso en UCI en aquellos pacientes hospitalizados que no estaban previamente ingresados ha sido de 8 días (P25: 6, P75: 11).

La evolución desde el 11 de mayo de 2020 de la media de edad en casos confirmados con ingreso hospitalario según fecha de ingreso se recoge en la Figura 7.

Figura 7. Media de edad según fecha de ingreso hospitalario y media móvil de edad en 7 días, desde 11 de mayo de 2020 hasta 17 de octubre 2021. Municipio de Lorca



Fuente: Servicio de Epidemiología. D.G. Salud Pública y Adicciones



En las dos últimas semanas y en las últimas cuatro, la situación clínica de los casos registrados según grupos de edad está recogida en la Tabla 5 y 6 respectivamente.

Tabla 5. Casos confirmados COVID-19 por grupos de edad y situación clínica semanas 40 y 41 de 2021 (N=8). Municipio de Lorca

Grupos de edad	Hospitalizados PCR/Ag+ Semanas 40 y 41			UCI PCR/Ag+ Semanas 40 y 41			Defunciones PCR/Ag+ Semanas 40 y 41***			
	Casos	%	IA*	Casos	%	IA*	Casos	%	Letalidad (%)**	IA*
< 2 años	0	0,0%	0,0	0	-	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
2-4	0	0,0%	0,0	0	-	0,0	0	0,0%	-	0,0
5-14	0	0,0%	0,0	0	-	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
15-29	0	0,0%	0,0	0	-	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
30-39	0	0,0%	0,0	0	-	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
40-49	1	14,3%	6,1	0	-	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
50-59	0	0,0%	0,0	0	-	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
60-69	0	0,0%	0,0	0	-	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
70-79	2	28,6%	31,6	0	-	0,0	1	100,0%	25,0%	15,8
>= 80	4	57,1%	95,2	0	-	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
Total	7	100,0%	7,3	0	-	0,0	1	100,0%	2,6%	1,0

*Incidencia acumulada por 100.000 habitantes ** Defunciones / casos confirmados

*** Incluye únicamente a casos confirmados con fecha de diagnóstico dentro de las semanas señaladas

Fuente: Servicio de Epidemiología. D.G. Salud Pública y Adicciones

Tabla 6. Casos confirmados COVID-19 por grupos de edad y situación clínica últimas 4 semanas* (N=17). Municipio de Lorca**

Grupos de edad	Hospitalizados PCR/Ag+ últimas 4 semanas			UCI PCR/Ag+ últimas 4 semanas			Defunciones PCR/Ag+ últimas 4 semanas			
	Casos	%	IA*	Casos	%	IA*	Casos	%	Letalidad (%)**	IA*
< 2 años	0	0,0%	0,0	0	-	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
2-4	0	0,0%	0,0	0	-	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
5-14	0	0,0%	0,0	0	-	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
15-29	1	6,7%	5,8	0	-	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
30-39	0	0,0%	0,0	0	-	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
40-49	3	20,0%	18,4	0	-	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
50-59	0	0,0%	0,0	0	-	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
60-69	0	0,0%	0,0	0	-	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
70-79	5	33,3%	79,1	0	-	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
>= 80	6	40,0%	142,8	0	-	0,0	2	100,0%	18,2%	47,6
Total	15	100,0%	15,7	0	-	0,0	2	100,0%	1,2%	2,1

*Incidencia acumulada por 100.000 hab. ** Defunciones / casos confirmados

*** Incluye casos confirmados con fecha de diagnóstico dentro de las últimas 4 semanas en lugar de 2, porque la historia natural de la enfermedad no posibilita analizar el ingreso hospitalario/defunción en los casos confirmados en solo las 2 últimas semanas.

Fuente: Servicio de Epidemiología. D.G. Salud Pública y Adicciones



Los casos hospitalizados acumulados desde el 10 de mayo de 2020 se han distribuido según hospital donde se ha producido el ingreso tal como muestra la Tabla 7.

Tabla 7. Distribución porcentual de casos confirmados acumulados COVID-19 desde 10 de mayo 2020 hasta 17 de octubre 2021 hospitalizados según hospital (N=681).

Municipio de Lorca

Hospital	%
RAFAEL MENDEZ, HOSPITAL	92,8%
VIRGEN DE LA ARRIXACA, HOSPITAL UNIVERSITARIO	2,5%
SANTA LUCÍA, HOSPITAL DE	1,5%
VIRGEN DEL ALCAZAR DE LORCA, CLÍNICA MÉDICA	1,5%
MORALES MESEGUER, HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO	0,6%
REINA SOFÍA, HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO	0,4%
VIRGEN DE LA VEGA, CLÍNICA	0,3%
LOS ARCOS, HOSPITAL	0,1%
NOROESTE, HOSPITAL COMARCAL DEL	0,1%
HOSPITAL QUIRONSAUD MURCIA	0,1%
RESTO	0,0%
Total	100,0%

Fuente: Servicio de Epidemiología. D.G. Salud Pública y Adicciones.



6. CASOS EN PROFESIONALES SANITARIOS

En los casos confirmados de profesionales sanitarios se incluye a todos ellos independientemente de si el contagio ha sido en relación a su actividad laboral o sin relación con dicha actividad (extra-laboral).

En la Tabla 8 se recoge información sobre la categoría profesional de los casos que son profesionales sanitarios.

Tabla 8. Casos confirmados COVID-19 desde 10 de mayo hasta 17 de octubre 2021 según ocupación en profesionales sanitarios (N=265*). Municipio de Lorca

Ocupación**	Casos acum.	%
AUXILIAR ENFERMERÍA	77	29,1%
ENFERMERO/A	70	26,4%
MÉDICO/A	31	11,7%
TÉCNICO/A SANITARIO	13	4,9%
CELADOR/A	9	3,4%
FARMACÉUTICO/A	8	3,0%
FISIOTERAPEUTA	7	2,6%
DENTISTA	2	0,8%
RESTO	48	18,1%
Total	265	100%

*Esta cifra incluye todos los casos de profesionales sanitarios, independientemente de si el contagio ha sido en relación a su actividad laboral o sin relación con dicha actividad (extra-laboral).

** Auxiliar Enfermería incluye tanto los casos de auxiliares de enfermería como a los auxiliares de clínica

Fuente: Servicio de Epidemiología. D.G. Salud Pública y Adicciones.