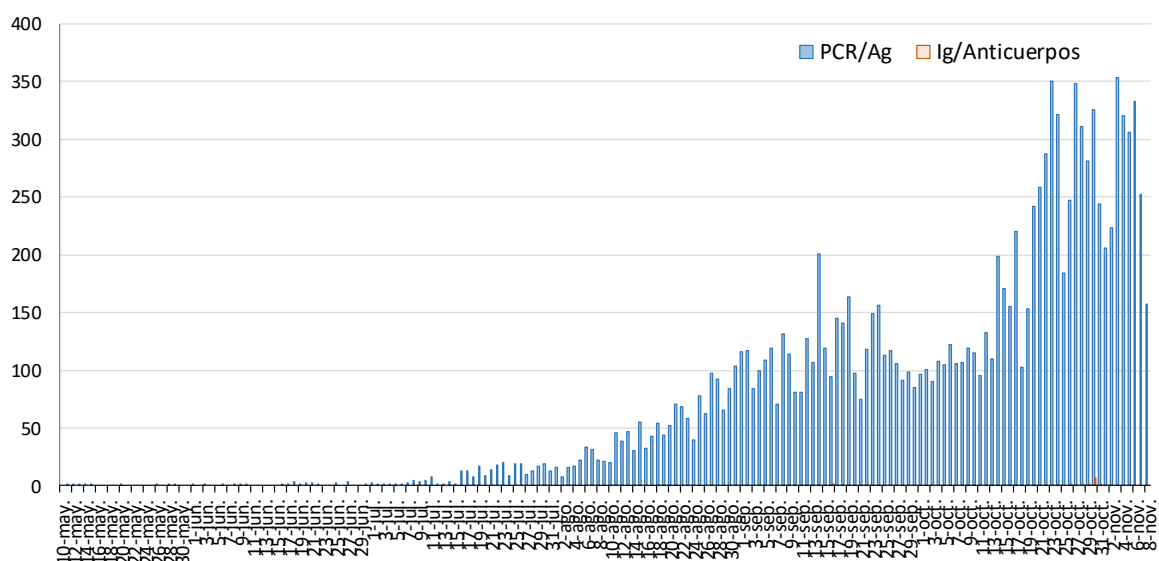




INFORME EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL COVID-19 MUNICIPIO DE MURCIA A 11 DE NOVIEMBRE 2020

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 45, del 02/11/2020 al 08/11/2020), que suman un total de 13205 casos. También se presentan los casos en la última y dos últimas semanas epidemiológicas (semanas 44 y 45).

Figura 1. Casos confirmados COVID19 por tipo prueba (N=13198). Municipio de Murcia



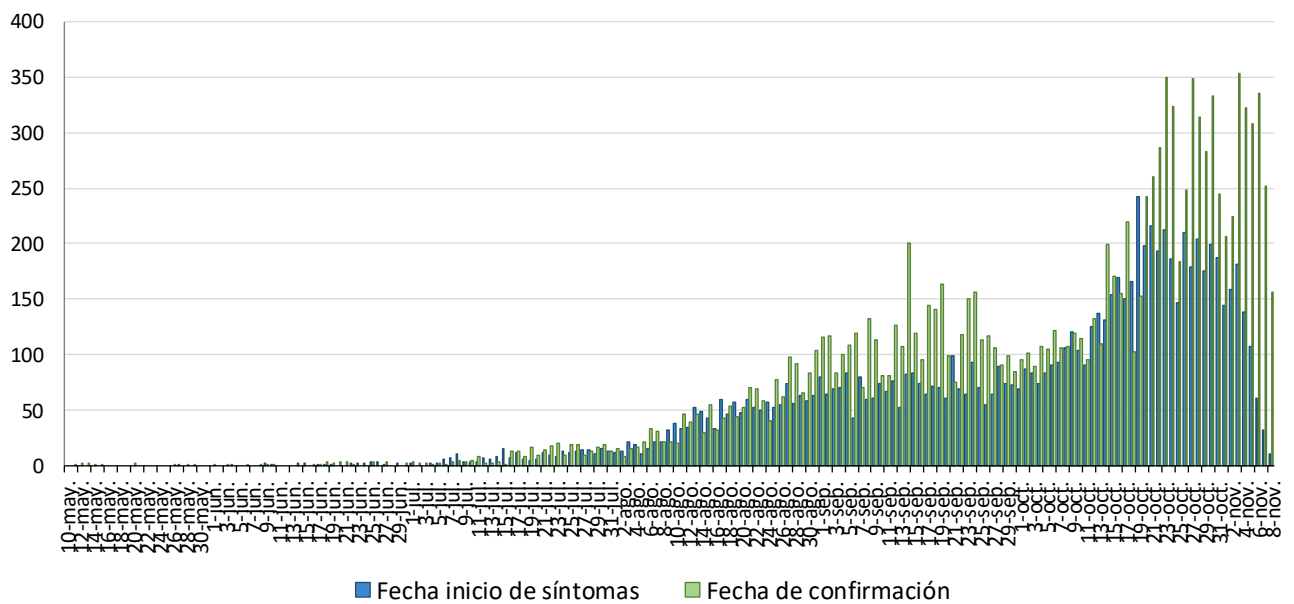
Fuente: Servicio de Epidemiología. D.G. Salud Pública y Adicciones.



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 COVID19 por fecha de inicio de síntomas (N=9143) y confirmación (N=13205). Municipio de Murcia



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.

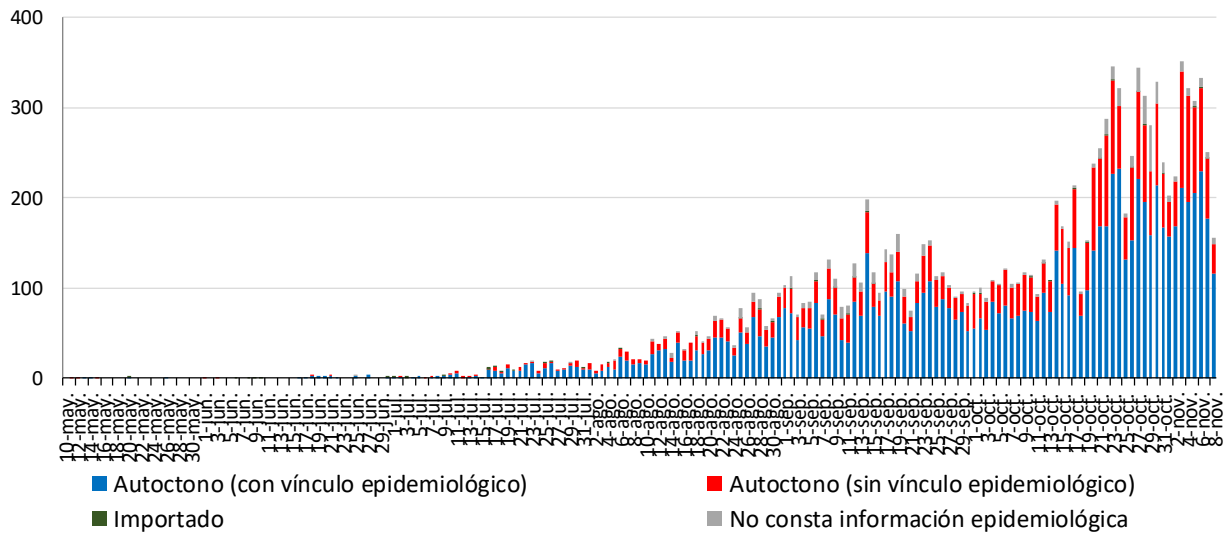
Debido al periodo de incubación que es de 1 a 14 días, la curva que corresponde a la Fecha de Inicio de Síntomas (FIS) puede ir modificándose en los últimos 14 días.



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 COVID19 según origen de contagio y fecha de confirmación (N=9143). Municipio de Murcia



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

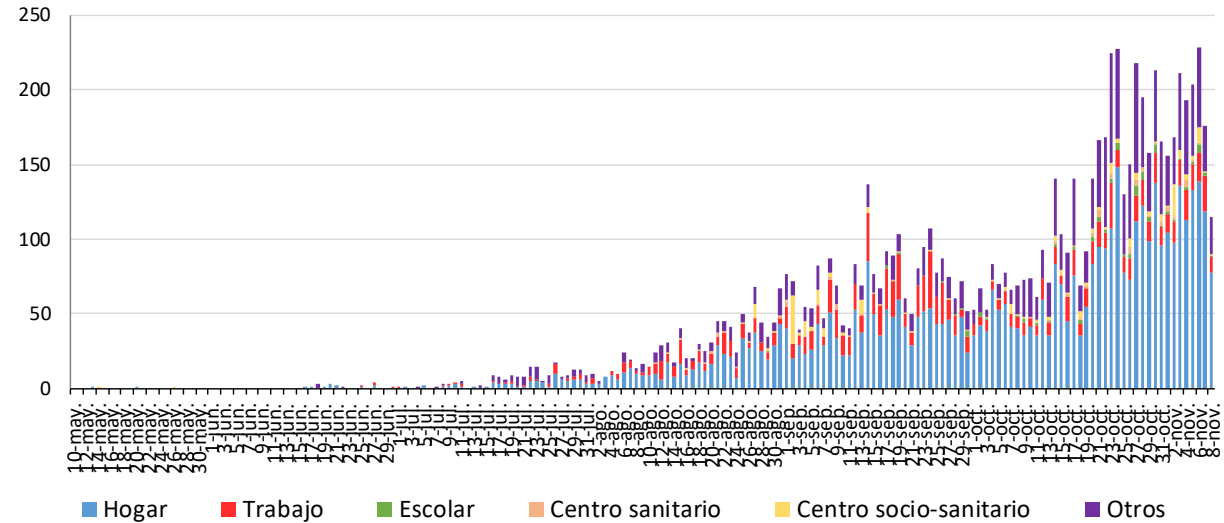
El total de casos autóctonos con vínculo epidemiológico constatado (contacto con un caso confirmado) es de 8589 sobre 13205 (65,0%).

De estos 8589 casos **con vínculo epidemiológico constatado**, 211 (2,5%) están relacionados con centros socio-sanitarios, 82 (1,0%) son casos con contagio centros sanitarios, 4926 (57,4%) corresponden a contagios en el hogar, 1229 (14,3%) han sido de origen laboral, 84 (1,0%) escolar y en 1929 casos (22,5%) el contagio procede de otros ámbitos, principalmente del ocio.

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



Figura 4. Casos confirmados COVID19 autóctonos con vínculo epidemiológico según origen de contagio y fecha de confirmación (N=8589). Municipio de Murcia



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

En la Figura 4 se observa que, en los casos autóctonos con vínculo epidemiológico, según fecha de confirmación, los casos más predominantes son los contagiados en el hogar, en el trabajo y en otros ámbitos, principalmente de ocio.



3. CASOS SEGÚN ZONA BÁSICA

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

Tabla 1. Casos confirmados COVID19 desde 10 de mayo por zona básica de pertenencia (N=0). Municipio de Murcia

Zona Básica Salud**	Población	Casos acum.	IA*	PCR/Ag+ Semanas 44 y 45		PCR/Ag+ con FIS Semanas 44 y 45		PCR/Ag+ Semana 45		Casos PCR+ con FIS Semana 45	
				Casos	IA*	Casos	IA*	Casos	IA*	Casos	IA*
Alcantarilla / Sangonera	29395	119	404,8	5	17,0	1	3,4	0	0,0	0	0,0
Murcia / Algezares	12984	270	2079,5	49	377,4	23	177,1	27	207,9	8	61,6
Murcia / Aljucer	7699	174	2260,0	44	571,5	19	246,8	25	324,7	6	77,9
Murcia / Alquerías	14611	406	2778,7	70	479,1	35	239,5	45	308,0	20	136,9
Murcia / Barrio de El Carmen	16447	838	5095,2	119	723,5	67	407,4	79	480,3	23	139,8
Murcia / Beniaján	28622	600	2096,3	105	366,9	41	143,2	47	164,2	19	66,4
Murcia / Cabezo de Torres	21701	488	2248,7	108	497,7	63	290,3	61	281,1	19	87,6
Murcia / Campo de Cartagena	11708	260	2220,7	65	555,2	27	230,6	31	264,8	8	68,3
Murcia / Centro	19640	608	3095,7	100	509,2	53	269,9	57	290,2	24	122,2
Murcia / El Palmar	23889	854	3574,9	215	900,0	81	339,1	91	380,9	32	134,0
Murcia / El Ranero	12534	321	2561,0	84	670,2	29	231,4	56	446,8	9	71,8
Murcia / Espinardo	26474	489	1847,1	103	389,1	44	166,2	59	222,9	22	83,1
Murcia / Floridabanca	10748	438	4075,2	81	753,6	49	455,9	51	474,5	17	158,2
Murcia / Infante Juan Manuel	18164	503	2769,2	134	737,7	63	346,8	80	440,4	27	148,6
Murcia / La Alberca	18920	439	2320,3	84	444,0	28	148,0	43	227,3	13	68,7
Murcia / La Ñora	13158	344	2614,4	83	630,8	34	258,4	36	273,6	7	53,2
Murcia / Llano de Brujas	13119	262	1997,1	41	312,5	22	167,7	28	213,4	7	53,4
Murcia / Monteagudo	14241	230	1615,1	55	386,2	30	210,7	31	217,7	14	98,3
Murcia / Nonduermas	12785	389	3042,6	88	688,3	37	289,4	48	375,4	10	78,2
Murcia / Puente Tocinos	16655	598	3590,5	85	510,4	34	204,1	45	270,2	7	42,0
Murcia / San Andrés	26777	998	3727,1	155	578,9	67	250,2	62	231,5	11	41,1
Murcia / Sangonera la Verde	12296	401	3261,2	120	975,9	42	341,6	51	414,8	6	48,8
Murcia / Santa María de Gracia	12406	346	2789,0	77	620,7	33	266,0	39	314,4	11	88,7
Murcia / Santiago El Mayor	27142	778	2866,4	177	652,1	92	339,0	107	394,2	30	110,5
Murcia / Santiago y Zairaiche	16613	68	409,3	4	24,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Murcia / Vista Alegre	15916	609	3826,3	117	735,1	67	421,0	75	471,2	19	119,4
Murcia / Vistabella	14864	581	3908,8	122	820,8	54	363,3	78	524,8	16	107,6
Murcia / Zarandona	6936	160	2306,8	32	461,4	18	259,5	18	259,5	3	43,3
Torres de Cotillas	21471	139	647,4	124	577,5	83	386,6	82	381,9	29	135,1
Total	497915	12710	2552,6	2646	531,4	1236	248,2	1452	291,6	417	83,7

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

** En pocos casos la zona básica de salud puede no pertenecer al municipio de Murcia, ya que se trata de la zona básica de pertenencia y no de residencia

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

4. CASOS SEGÚN GRUPO DE EDAD Y SEXO

La mediana de edad en los 13205 casos confirmados con edad conocida es 39 años (38 en hombres y 39 en mujeres) y el 53,2% de los casos confirmados son mujeres. La distribución por edad y sexo se presenta en la Tabla 2.

Tabla 2. Casos confirmados COVID19 desde 10 de mayo por edad y sexo (N=13205).

Municipio de Murcia

Grupos de edad	Total			Hombres			Mujeres			Ambos sexos PCR/Ag+ Semanas 44 y 45			Ambos sexos PCR/Ag+ Semana 45		
	Casos acum.	%	IA*	Casos acum.	%	IA*	Casos acum.	%	IA*	Casos	%	IA*	Casos	%	IA*
< 2 AÑOS	245	1,9%	2715,9	131	2,1%	2842,3	114	1,6%	2583,9	58	2,0%	642,9	24	1,6%	266,0
2-4 AÑOS	309	2,3%	2134,4	158	2,6%	2121,9	151	2,1%	2147,6	78	2,7%	538,8	35	2,4%	241,8
5-14 AÑOS	1239	9,4%	2341,6	619	10,0%	2277,4	620	8,8%	2409,4	324	11,2%	612,3	155	10,7%	292,9
15-29 AÑOS	2988	22,6%	3829,6	1389	22,5%	3495,3	1599	22,7%	4176,6	620	21,5%	794,6	283	19,5%	362,7
30-39 AÑOS	2093	15,9%	3297,2	971	15,7%	3050,7	1122	16,0%	3545,1	395	13,7%	622,3	190	13,1%	299,3
40-49 AÑOS	2379	18,0%	3122,3	1119	18,1%	2925,5	1260	17,9%	3320,6	468	16,2%	614,2	247	17,0%	324,2
50-59 AÑOS	1874	14,2%	2898,6	861	13,9%	2741,1	1013	14,4%	3047,5	372	12,9%	575,4	201	13,8%	310,9
60-69 AÑOS	1007	7,6%	2321,9	489	7,9%	2429,2	518	7,4%	2229,0	263	9,1%	606,4	145	10,0%	334,3
70-79 AÑOS	605	4,6%	2043,6	282	4,6%	2162,9	323	4,6%	1949,8	176	6,1%	594,5	106	7,3%	358,1
>= 80 AÑOS	466	3,5%	2164,8	157	2,5%	1984,6	309	4,4%	2269,6	130	4,5%	603,9	69	4,7%	320,5
Total	13205	100,0%	2913,4	6176	100,0%	826,1	7029	100,0%	3033,5	2884	100,0%	636,3	1455	100,0%	321,0

*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 13,6%.

Entre los 30-59 años la incidencia acumulada fluctúa entre 2899 y 3297 casos por 100.000 habitantes, entre 60-79 años hasta un máximo de 2322 por 100.000 y en los de 80 o más años es 2164,8. Según el porcentaje de casos por grupos de edad, se observa en los datos de los últimos 14 días mayor representación de la población joven. En las dos últimas semanas el porcentaje de casos jóvenes de 15-29 años representa el 21,5% y en los menores de 15 años es el 16,0%. Por otro lado, el porcentaje de 50 o más años es el 32,6% en los últimos 14 días, frente al 29,9% 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 1114 casos de los 13205 encuestados (8,4%), con un 9,7% de hospitalizaciones en hombres y un 7,4% 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 7 días (P25: 4, P75: 13) y la de estancia en UCI de 9 días (P25: 6, P75: 16).

En la Tabla 3 y Figura 5 se muestra la distribución de los casos según si presentan o no síntomas por grupos de edad y el total.

Tabla 3. Casos confirmados COVID19 desde 10 de mayo según presencia de síntomas y grupos de edad (N=12510). Municipio de Murcia

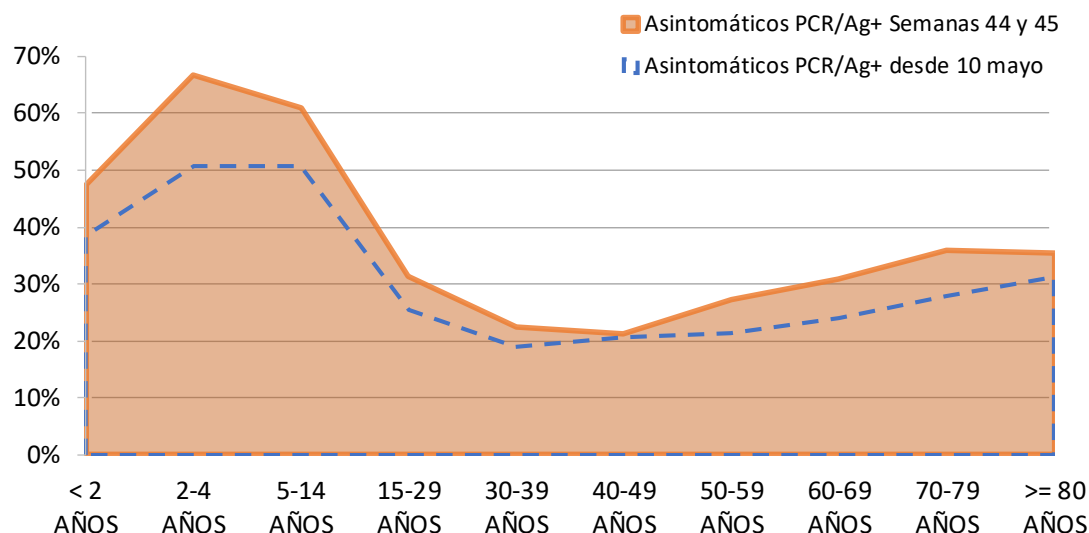
Edad	Asintomáticos desde 10 de mayo		Sintomáticos desde 10 de mayo		Asintomáticos PCR/Ag+ Semanas 44 y 45		Sintomáticos PCR/Ag+ Semanas 44 y 45	
	Casos acum.	%*	Casos acum.	%*	Casos	%*	Casos	%*
< 2 AÑOS	91	38,4%	146	61,6%	27	47,4%	30	52,6%
2-4 AÑOS	153	50,8%	148	49,2%	50	66,7%	25	33,3%
5-14 AÑOS	601	50,6%	586	49,4%	185	60,9%	119	39,1%
15-29 AÑOS	707	25,4%	2077	74,6%	181	31,3%	397	68,7%
30-39 AÑOS	374	19,0%	1598	81,0%	82	22,4%	284	77,6%
40-49 AÑOS	461	20,6%	1778	79,4%	94	21,2%	349	78,8%
50-59 AÑOS	383	21,4%	1407	78,6%	97	27,2%	260	72,8%
60-69 AÑOS	232	23,9%	738	76,1%	77	30,8%	173	69,2%
70-79 AÑOS	162	27,7%	422	72,3%	61	35,9%	109	64,1%
>= 80 AÑOS	139	31,2%	307	68,8%	45	35,4%	82	64,6%
Total	3303	26,4%	9207	73,6%	899	33,0%	1828	67,0%

* Porcentaje de asintomáticos por grupos de edad

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



Figura 5. Porcentaje de confirmados COVID19 desde 10 de mayo asintomáticos por edad (N=12510). Municipio de Murcia



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

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

Tabla 4. Casos confirmados COVID19 desde 10 de mayo acumulados por grupos de edad y situación clínica (N=1194). Municipio de Murcia

Grupos de edad	Hospitalizados			UCI			Defunciones			
	Casos acum.	%	IA*	Casos acum.	%	IA*	Casos acum.	%	Letalidad (%)**	IA*
< 2 AÑOS	9	0,8%	99,8	0	0,0%	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
2-4 AÑOS	2	0,2%	13,8	0	0,0%	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
5-14 AÑOS	7	0,6%	13,2	3	3,0%	5,7	0	0,0%	0,0%	0,0
15-29 AÑOS	54	4,8%	69,2	4	4,0%	5,1	0	0,0%	0,0%	0,0
30-39 AÑOS	100	9,0%	157,5	7	7,0%	11,0	0	0,0%	0,0%	0,0
40-49 AÑOS	176	15,8%	231,0	7	7,0%	9,2	1	1,3%	0,0%	1,3
50-59 AÑOS	218	19,6%	337,2	30	30,0%	46,4	3	3,8%	0,2%	4,6
60-69 AÑOS	187	16,8%	431,2	23	23,0%	53,0	9	11,3%	0,9%	20,8
70-79 AÑOS	177	15,9%	597,9	21	21,0%	70,9	21	26,3%	3,5%	70,9
>= 80 AÑOS	184	16,5%	854,8	5	5,0%	23,2	46	57,5%	9,9%	213,7
Total	1114	100,0%	245,8	100	100,0%	22,1	80	100,0%	0,6%	17,6



*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: 9).

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 9 días (P25: 6, P75: 12).

Respecto a los casos confirmados en los últimos 14 días, la información por edad, situación clínica y defunciones se presenta en la Tabla 5 y Figura 6.

Tabla 5. Casos confirmados COVID19 por grupos de edad y situación clínica en las 2 últimas semanas (N=191). Municipio de Murcia

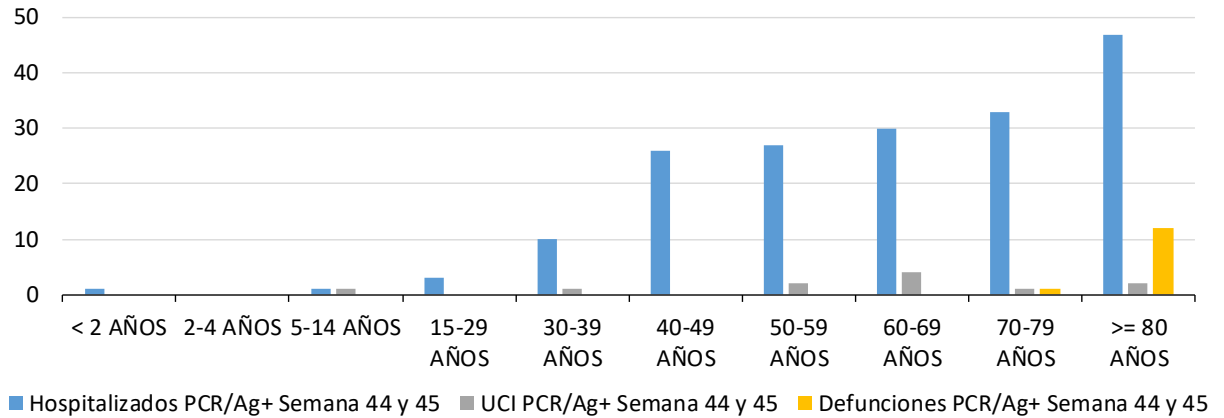
Grupos de edad	Hospitalizados PCR/Ag+ Semana 44 y 45			UCI PCR/Ag+ Semana 44 y 45			Defunciones PCR/Ag+ Semana 44 y 45			
	Casos	%	IA*	Casos	%	IA*	Casos	%	Letalidad (%)**	IA*
< 2 AÑOS	1	0,6%	11,1	0	0,0%	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
2-4 AÑOS	0	0,0%	0,0	0	0,0%	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
5-14 AÑOS	1	0,6%	1,9	1	9,1%	1,9	0	0,0%	0,0%	0,0
15-29 AÑOS	3	1,7%	3,8	0	0,0%	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
30-39 AÑOS	10	5,6%	15,8	1	9,1%	1,6	0	0,0%	0,0%	0,0
40-49 AÑOS	26	14,6%	34,1	0	0,0%	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
50-59 AÑOS	27	15,2%	41,8	2	18,2%	3,1	0	0,0%	0,0%	0,0
60-69 AÑOS	30	16,9%	69,2	4	36,4%	9,2	0	0,0%	0,0%	0,0
70-79 AÑOS	33	18,5%	111,5	1	9,1%	3,4	1	7,7%	0,6%	3,4
>= 80 AÑOS	47	26,4%	218,3	2	18,2%	9,3	12	92,3%	9,2%	55,7
Total	178	100,0%	39,3	11	100,0%	2,4	13	100,0%	0,5%	2,9

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

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



Figura 6. Casos confirmados COVID19 por grupos de edad y situación clínica (N=13205) últimas 2 semanas. Municipio de Murcia



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

La clasificación actual de las categorías de no hospitalizado, hospitalizados, UCI y defunción no son mutuamente excluyentes.

Tabla 6. Distribución porcentual de casos confirmados acumulados COVID19 desde 10 de mayo hospitalizados según hospital (N=1114). Municipio de Murcia

Hospital	%
VIRGEN DE LA ARRIXACA, HOSPITAL UNIVERSITARIO	40,1%
REINA SOFÍA, HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO	39,5%
MORALES MESEGUER, HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO	15,8%
VIRGEN DE LA VEGA, CLÍNICA	1,4%
SANTA LUCÍA, HOSPITAL DE	0,6%
HOSPITAL QUIRONSAUD MURCIA	0,5%
MESA DEL CASTILLO, S.L., SANATORIO	0,4%
RAFAEL MENDEZ, HOSPITAL	0,4%
CLÍNICA VIRGEN DE LA CARIDAD	0,3%
VIRGEN DEL CASTILLO, HOSPITAL	0,3%
LA VEGA LORENZO GUIRAO, HOSPITAL DE	0,2%
LOS ARCOS, HOSPITAL	0,2%
MOLINA, HOSPITAL DE	0,2%
RESTO	0,3%
Total	100,0%



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

6. CASOS EN PROFESIONALES SANITARIOS

Entre los casos confirmados se han registrado casos de profesionales sanitarios. 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).

En la Tabla 7 se recoge información sobre la categoría profesional de los casos que son profesionales sanitarios.

Tabla 7. Casos confirmados COVID19 desde 10 de mayo según ocupación en profesionales sanitarios (N=622*). Municipio de Murcia

Ocupación	Casos acum.	%
ENFERMERO/A	165	26,5%
AUXILIAR ENFERMERÍA	116	18,6%
MÉDICO/A	90	14,5%
TÉCNICO/A SANITARIO	23	3,7%
CELADOR/A	21	3,4%
FISIOTERAPEUTA	18	2,9%
FARMACÉUTICO/A	11	1,8%
DENTISTA	6	1,0%
RESTO	172	27,7%
Total	622	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).

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