



INFORME DE SITUACIÓN DE COVID 19 EN LA REGIÓN DE MURCIA 3 DE ABRIL DE 2020

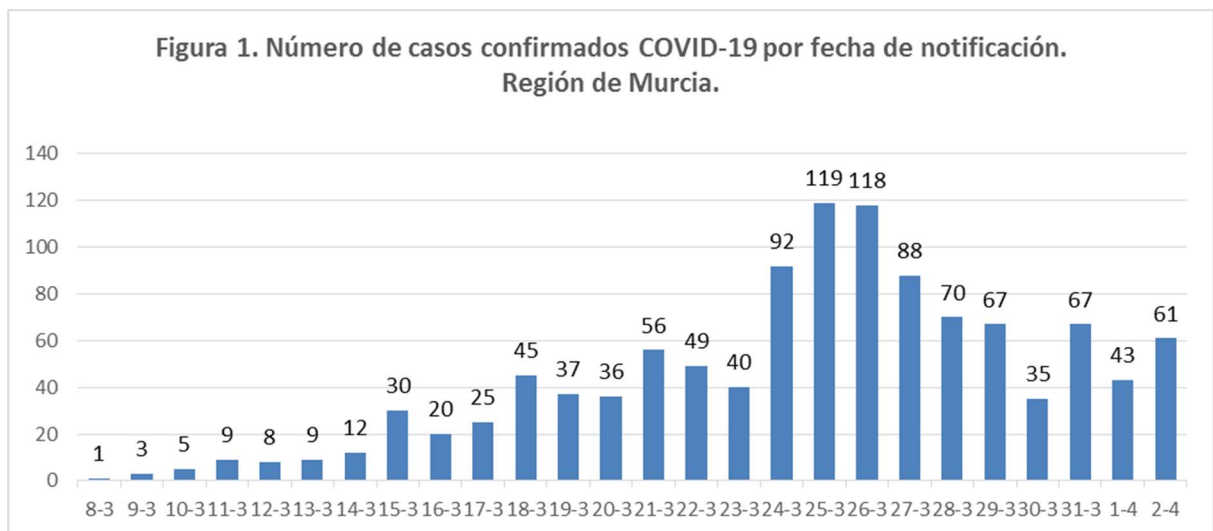
En la Región de Murcia hasta la fecha del informe se han registrado **1145 casos confirmados de infección por COVID19**. El primer caso se declaró el 6 de marzo y se confirmó como positivo el 8 de marzo.

A fecha de hoy, se encuentran ingresados en hospitales de la Región 284 casos, de los cuales 57 se encuentran en UCI. El 63% de los enfermos confirmados están en aislamiento domiciliario.

Se ha dado el alta epidemiológica a 90 pacientes y se han producido 46 fallecimientos.

Las pruebas diagnósticas realizadas para la detección de coronavirus han sido 8242.

En la figura 1 se detalla el número de casos confirmados por COVID-19 en la Región de Murcia desde el inicio hasta el 02 de abril de 2020.

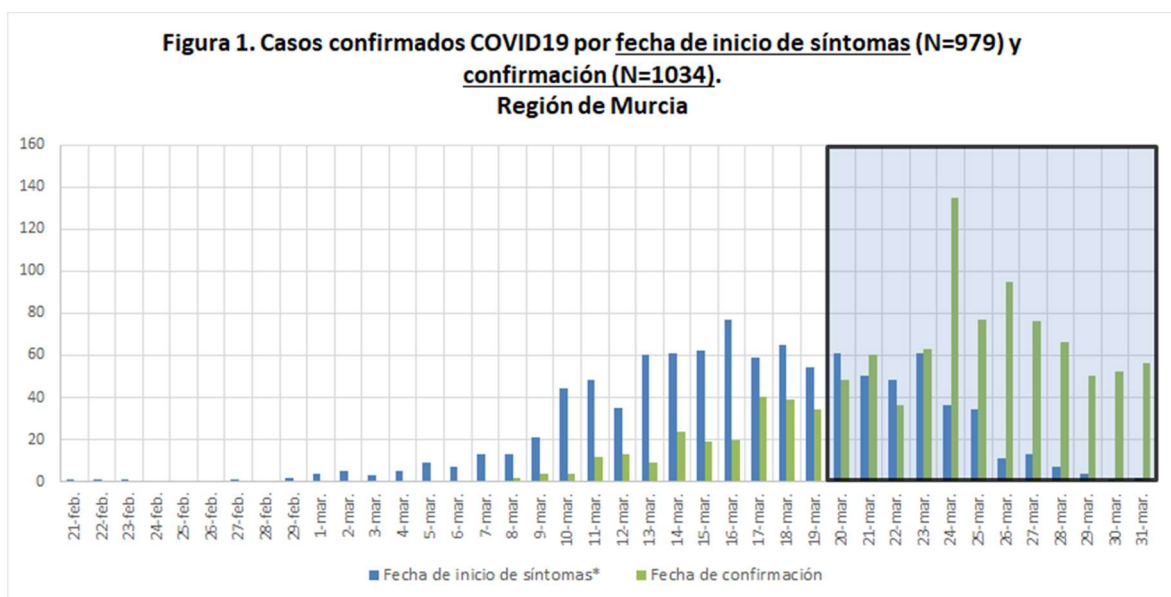


Fuente: Servicio de Epidemiología. D.G. Salud Pública y Adicciones.



De los 1145 casos confirmados hasta la fecha se dispone actualmente de información detallada de 1117 casos. Toda la información que se presenta a continuación se refiere a la información disponible de estos 1117 casos.

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



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

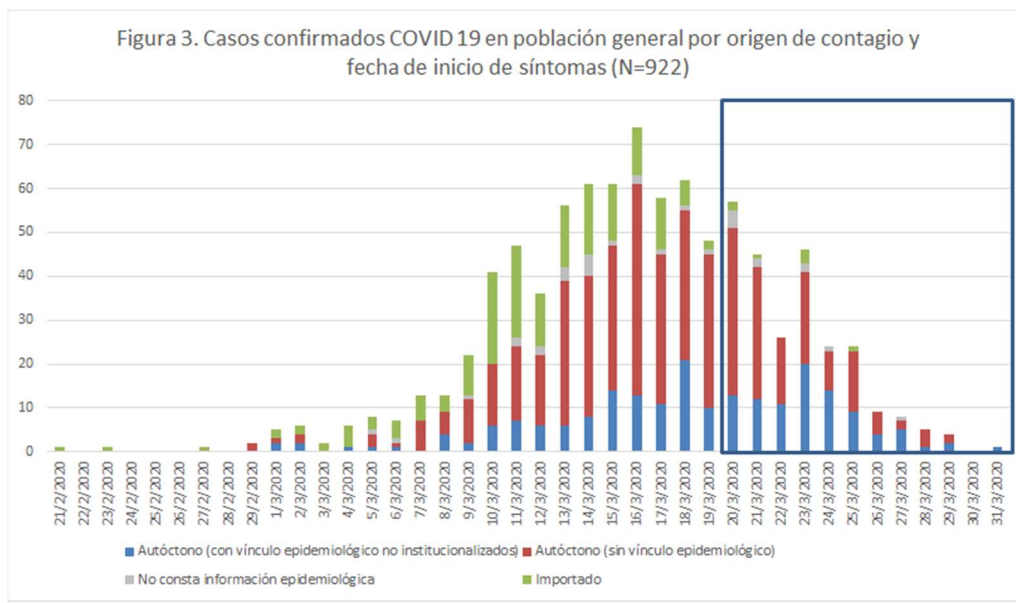
*Los datos del recuadro sombreado pueden estar afectados por retraso en la notificación o diagnóstico.

La curva epidemiológica 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 pero debido a que el periodo de incubación de la enfermedad se ha estimado entre 2 y 14 días, hasta transcurridos 14 días (en sombreado) los datos pueden ir modificándose. La curva se puede interpretar de forma válida del 21 de febrero al 19 de marzo.



2. CASOS SEGÚN EL ORIGEN DEL CONTAGIO

Los casos confirmados según el origen del contagio y fecha de inicio de síntomas se presentan en la figura 3.



*Los datos del recuadro pueden estar afectados por retraso en la notificación o diagnóstico.

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

En esta figura no se han podido incluir los pacientes institucionalizados en residencias de mayores debido a que no se dispone actualmente del dato de la fecha de inicio de síntomas de gran parte de estos casos.

En la figura se observa que hasta el 11 de marzo el porcentaje de casos importados de otro país u otra CCAA es el predominante como origen del contagio. A partir del 12-13 de marzo el mayor porcentaje de casos corresponde a los casos autóctonos sin vínculo epidemiológico, lo cual indica la existencia de transmisión comunitaria. A partir del 23-24 de marzo el porcentaje de casos predominante fluctúa entre casos autóctonos con y sin vínculo epidemiológico.



3. CASOS SEGÚN MUNICIPIO DE LA REGIÓN DE MURCIA

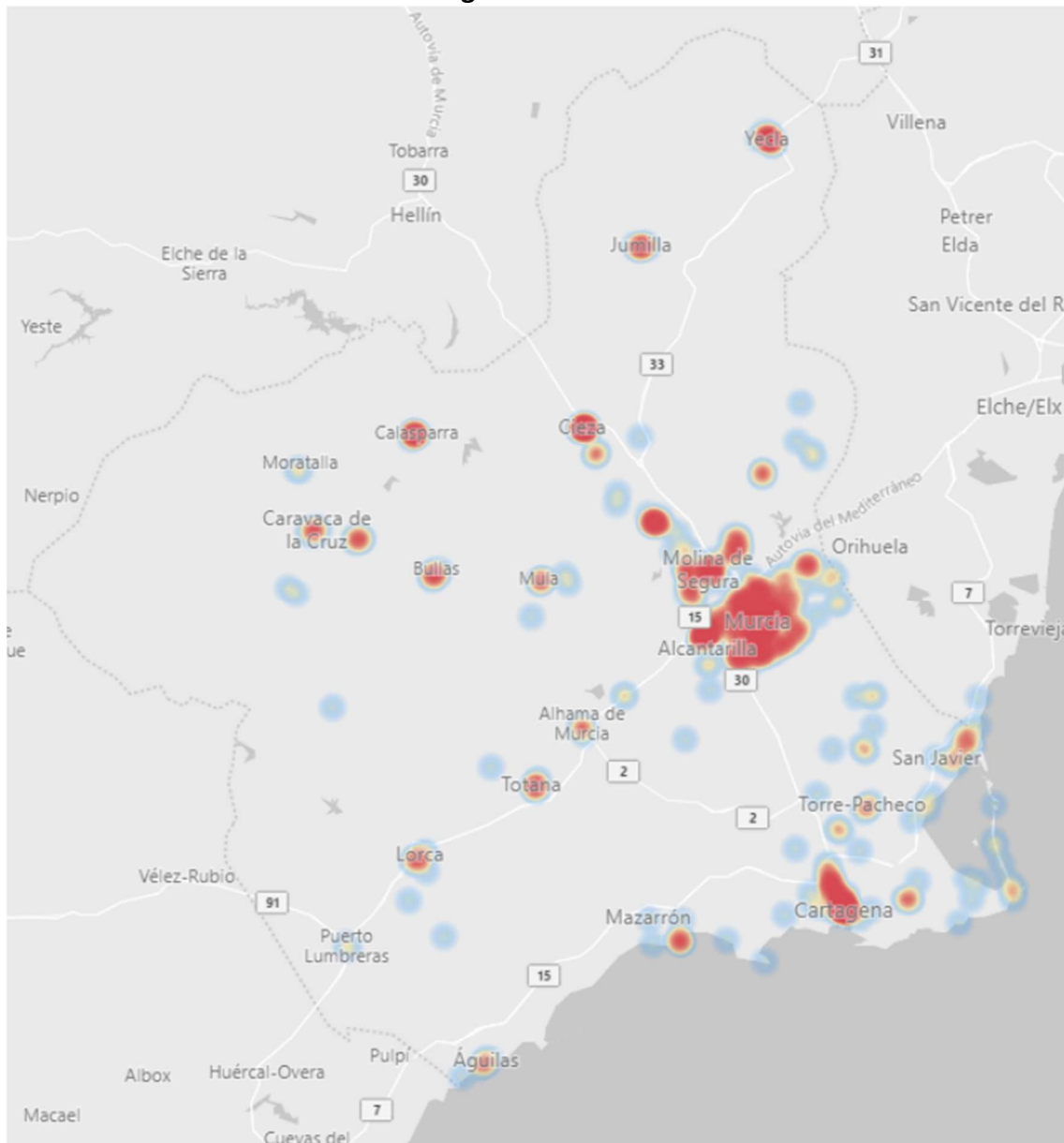
Se han registrado casos en 43 de los 45 municipios de la Región de Murcia, la mayoría en Murcia y Cartagena (54,3%). La información por municipio se muestra en la tabla 1.

Tabla 1. Casos confirmados COVID19 por municipio de residencia (N=1117). Región de Murcia				
Municipio	Casos	%	Población	IA*
Murcia	471	42,7%	541354	87,0
Cartagena	136	12,3%	214802	63,3
Molina de Segura	53	4,8%	71890	73,7
Santomera	46	4,2%	16206	283,8
Cieza	34	3,1%	34988	97,2
Yecla	32	2,9%	34432	92,9
Alcantarilla	28	2,5%	42048	66,6
Lorca	23	2,1%	94404	24,4
Jumilla	21	1,9%	25600	82,0
Archena	20	1,8%	19301	103,6
Calasparra	18	1,6%	10178	176,9
Abanilla	16	1,5%	6127	261,1
Mazarrón	15	1,4%	32209	46,6
Torres de Cotillas (Las)	15	1,4%	21471	69,9
Torre-Pacheco	13	1,2%	35676	36,4
San Javier	13	1,2%	32489	40,0
Caravaca de la Cruz	12	1,1%	25760	46,6
San Pedro del Pinatar	12	1,1%	25476	47,1
Bullas	12	1,1%	11530	104,1
Aguilas	11	1,0%	35301	31,2
Totana	11	1,0%	32008	34,4
Mula	11	1,0%	16883	65,2
Alhama de Murcia	10	0,9%	22077	45,3
Cehegín	9	0,8%	14983	60,1
Alguazas	9	0,8%	9638	93,4
Unión (La)	6	0,5%	20225	29,7
Abarán	6	0,5%	12964	46,3
Fortuna	6	0,5%	10112	59,3
Alcázares (Los)	5	0,5%	16138	31,0
Otros municipios de la región (menos de 5 casos por municipio)	29	2,6%		
Otras CCAA	14	1,3%		
Total	1117	100,0%	1478509	74,8
*Incidencia acumulada por 100.000 habitantes				
Fuente: Servicio de Epidemiología. D.G. Salud Pública y Adicciones.				



La alta incidencia en los dos municipios con mayor incidencia acumulada se debe al registro de un brote en una residencia socio-sanitaria en cada uno de ellos y su influencia en el total al tratarse de dos municipios de pequeño tamaño.

**Mapa 1. Casos confirmados COVID19 por residencia (N=1117).
Región de Murcia**



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

El mapa representa cada caso con un punto azul mediante geolocalización, cuando los puntos se van acumulando la tonalidad cambia hacia amarillo (medio) o rojo (alto).



4. CASOS E INCIDENCIA POR ÁREA DE SALUD

La incidencia por 100.000 habitantes según el área de salud en la que residen los casos se presenta en la tabla 2.

Tabla 2. Casos confirmados COVID19 por área de salud (N=1117). Región de Murcia			
Área de salud	Casos	Población	IA*
Vega Media del Segura	269	265842	101,19
Murcia Oeste	252	262778	95,9
Murcia Este	183	199499	91,73
Cartagena	163	283757	57,44
Noroeste	55	70418	78,11
Altiplano	53	59781	88,66
Lorca	49	175752	27,88
Mar Menor	41	54483	75,25
Vega Alta del Segura	38	106199	35,78
Otras CCAA	14		-
Total	1117	1478509	75,55
*Incidencia acumulada por 100.000 habitantes			
Fuente: Servicio de Epidemiología. D.G. Salud Pública y Adicciones.			

Las tres áreas de salud con mayor incidencia, Vega Media del Segura, Murcia Oeste y Murcia Este, incluyen parte del municipio de Murcia en su población.



5. CASOS SEGÚN GRUPO DE EDAD Y SEXO

La mediana de edad en los 1117 casos confirmados analizados es 56 años (56 en hombres y 55 en mujeres) y el 54,25% de los casos confirmados son mujeres. La distribución por edad y sexo se presenta en la tabla 3.

Tabla 3. Casos confirmados COVID19 por edad y sexo (N=1117). Región de Murcia									
	Total			Hombres			Mujeres		
Grupos de edad	N	%	IA*	N	%	IA*	N	%	IA*
<2 AÑOS	4	0,4%	13,9	3	0,6%	20,4	1	0,2%	7,1
2-4 AÑOS	2	0,2%	4,1	2	0,4%	8,0	0	0,0%	0,0
5-14 AÑOS	3	0,3%	1,9	2	0,4%	2,4	1	0,2%	1,3
15-29 AÑOS	107	9,6%	39,1	38	7,4%	26,8	69	11,4%	52,2
30-39 AÑOS	164	14,7%	79,3	70	13,7%	66,9	94	15,5%	92,1
40-49 AÑOS	168	15,0%	67,1	78	15,3%	60,0	90	14,9%	74,7
50-59 AÑOS	194	17,4%	92,0	99	19,4%	93,3	95	15,7%	90,8
60-69 AÑOS	176	15,8%	121,7	99	19,4%	141,2	77	12,7%	103,3
70-79 AÑOS	137	12,3%	134,9	70	13,7%	151,7	67	11,1%	120,9
≥80 AÑOS	162	14,5%	231,4	50	9,8%	185,6	112	18,5%	260,0
Total	1117	100,0%	74,7	511	100,0%	68,3	606	100,0%	81,1
*Tasa de 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 menor del 1%.

A partir de los 30 años la incidencia acumulada fluctúa entre 60 y 95 casos por 100.000 habitantes hasta los 59 años, y sube por encima de los 100 casos por 100.000 habitantes a partir de los 60 años hasta un máximo de 231 por 100.000 en los de 80 o más años.



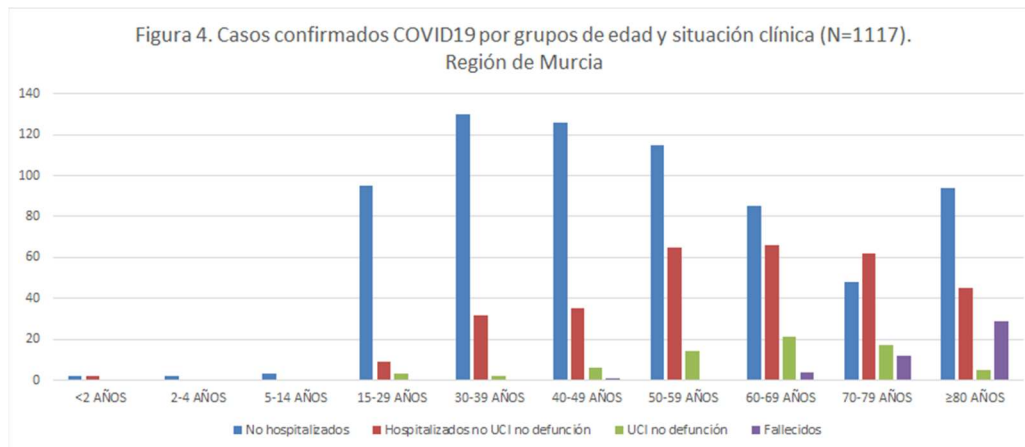
6. CASOS SEGÚN GRUPO DE EDAD Y SITUACIÓN CLÍNICA, Y FALLECIDOS

Se ha registrado la hospitalización en algún momento durante su enfermedad (no los hospitalizados a día de hoy) de 417 casos de los 1117 encuestados (37,3%), con un 47,16% de hospitalizaciones en hombres y un 29% en mujeres. La media de edad en el conjunto de hospitalizados es de 62 años y mediana de 64 años. La mediana de hospitalización de aquellos casos (excluyendo fallecidos) que han recibido el alta hospitalaria (21% de los hospitalizados) es de 6 días (P25: 4, P75: 10).

La mayoría de los casos confirmados han presentado un cuadro de infección respiratoria aguda leve, con 295 casos de neumonía registrados hasta la fecha actual, de los cuales 32 presentaron síndrome de distrés respiratorio agudo.

La distribución de casos por edad y situación clínica se presenta en la tabla 4 y figura 3.

Tabla 4. Casos confirmados COVID19 por grupos de edad y situación clínica (N=1117). Región de Murcia										
Grupos de edad	Hospitalizados			UCI			Defunciones			
	N	%	IA*	N	%	IA*	N	%	letalidad (%)*	IA*
<2 AÑOS	2	0,5%	6,9	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	0	0,0%	0,0	0	0,0%	0,0	0	0,0%	0,0%	0,0
15-29 AÑOS	12	2,9%	4,4	3	3,9%	1,1	0	0,0%	0,0%	0,0
30-39 AÑOS	34	8,2%	16,5	2	2,6%	1,0	0	0,0%	0,0%	0,0
40-49 AÑOS	42	10,1%	16,8	7	9,2%	2,8	1	2,2%	0,6%	0,4
50-59 AÑOS	79	18,9%	37,5	14	18,4%	6,6	0	0,0%	0,0%	0,0
60-69 AÑOS	91	21,8%	62,9	23	30,3%	15,9	4	8,7%	2,3%	2,8
70-79 AÑOS	89	21,3%	87,6	21	27,6%	20,7	12	26,1%	8,8%	11,8
≥80 AÑOS	68	16,3%	97,1	6	7,9%	8,6	29	63,0%	17,9%	41,4
	417	100,0%	27,9	76	100,0%	5,1	46	100,0%	4,1%	3,1
*Incidencia acumulada por 100.000 habitantes										
** Defunciones / casos confirmados										
Fuente: Servicio de Epidemiología. D.G. Salud Pública y Adicciones.										



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

La mediana de tiempo desde la fecha de inicio de síntomas hasta el diagnóstico confirmatorio ha sido para el total de casos de 6 días (P25: 3, P75: 10).

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 7 días (P25: 4, 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).

En un análisis específico sobre los casos confirmados según presencia de neumonía se observa que los pacientes con neumonía son significativamente mayores que los que no presentan neumonía (mediana de 62 vs 52 años respectivamente). El porcentaje de casos de 60 años o más años es claramente superior en los casos con neumonía que en los casos sin neumonía.



Tabla 5. Distribución porcentual de casos confirmados COVID19 hospitalizados según hospital (1117 primeros casos confirmados analizados) (N=417). Región de Murcia

HOSPITAL	%
NO CONSTA	0,23%
CLÍNICA VIRGEN DE LA CARIDAD	0,23%
HOSPITAL QUIRONSALUD MURCIA	0,47%
STª MARIA DEL ROSELL, HOSPITAL GENERAL	0,47%
MESA DEL CASTILLO, S.L., SANATORIO	1,40%
MOLINA, HOSPITAL DE	1,63%
CIEZA, FUNDACIÓN HOSPITAL DE	3,26%
VIRGEN DE LA VEGA, CLÍNICA	3,26%
NOROESTE, HOSPITAL COMARCAL DEL	3,95%
RAFAEL MENDEZ, HOSPITAL	4,88%
SAN JOSÉ, S.A., CENTRO MÉDICO-QUIRÚRGICO	5,12%
VIRGEN DEL CASTILLO, HOSPITAL	5,58%
LOS ARCOS, HOSPITAL	6,05%
REINA SOFÍA, HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO	10,00%
SANTA LUCÍA, HOSPITAL DE	13,95%
VIRGEN DE LA ARRIXACA, HOSPITAL UNIVERSITARIO	18,60%
MORALES MESEGUER, HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO	20,93%
TOTAL	100,00%

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

Tabla 6. Casos confirmados COVID19 según presencia de neumonía (N=1117). Región de Murcia

Grupos de edad	Casos con neumonía			Casos sin neumonía		
	N	%	IA*	N	%	IA*
<2 AÑOS	0	0,0%	0,0	4	0,4%	13,9
2-4 AÑOS	0	0,0%	0,0	2	0,3%	4,1
5-14 AÑOS	0	0,0%	0,0	3	0,1%	1,9
15-29 AÑOS	8	2,7%	2,9	99	13,7%	36,2
30-39 AÑOS	29	9,8%	14,0	135	18,3%	65,3
40-49 AÑOS	29	9,8%	11,6	139	18,9%	55,5
50-59 AÑOS	60	20,3%	28,5	134	18,7%	63,6
60-69 AÑOS	65	22,0%	44,9	111	14,7%	76,7
70-79 AÑOS	63	21,4%	62,0	74	7,9%	72,9
≥80 AÑOS	41	13,9%	58,6	121	6,9%	172,8
	295	100,0%	19,7	822	100,0%	55,0

*Tasa de incidencia acumulada por 100.000 habitantes

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



7. CASOS SEGÚN FACTORES DE RIESGO Y ENFERMEDAD DE BASE

Del total de los 1000 casos analizados el 48% (480) tienen constatada alguna enfermedad de base que predispone a presentar mayor gravedad (tabla 7).

Tabla 7. Casos confirmados COVID 19 con enfermedades de base/factor de riesgo (N=1117). Región de Murcia								
	Total (N=1117)		UCI (N=76)		Neumonía (N=295)		Sin neumonía (N=822)	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Nº casos con al menos una enfermedad de base/factor de riesgo	542	48,5%	59	77,6%	186	63,1%	356	43,3%
	Nº(*)	%(**)	Nº(*)	%(**)	Nº(*)	%(**)	Nº(*)	%(**)
Diabetes	147	13,2%	19	25,0%	52	17,6%	95	11,6%
Enfermedad cardiovascular	352	31,5%	44	57,9%	132	44,7%	220	26,8%
Enfermedad pulmonar crónica	124	11,1%	11	14,5%	40	13,6%	84	10,2%
Otros	212	19,0%	19	25,0%	64	21,7%	148	18,0%
	*Una persona puede presentar más de un factor de riesgo							
	** Porcentaje calculado sobre el total de casos							
Fuente: Servicio de Epidemiología. D.G. Salud Pública y Adicciones.								

Los casos ingresados en UCI o que han presentado neumonía tienen una prevalencia mayor de enfermedad de base (77,6% y 63,1% de los casos respectivamente) que el conjunto de casos confirmados (48,5%).



8. CASOS EN PROFESIONALES SANITARIOS

Entre los casos confirmados se han registrado 266 casos de profesionales sanitarios, cuya media de edad es de 43 años. 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 8 se recoge información sobre la categoría profesional de los casos afectados que son profesionales sanitarios.

Tabla 8. Casos confirmados COVID19 según ocupación en profesionales sanitarios (N=266*). Región de Murcia		
	Casos con neumonía	
Ocupación	N	%
AUXILIAR ENFERMERIA	83	31,2%
ENFERMERO	76	28,6%
MEDICO	61	22,9%
CELADOR	14	5,3%
FISIOTERAPEUTA	8	3,0%
TECNICO EMERGENCIAS	8	3,0%
OTROS	16	6,0%
Total	266	100,0%
*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.		



9. CASOS POSIBLES

De forma general se comenzaron a registrar en Atención Primaria los casos posibles de infección por coronavirus desde la semana que comenzó el 16 de marzo, siguiendo la definición del Ministerio de Sanidad «casos con infección respiratoria aguda leve sin criterio de realizar prueba diagnóstica».

El número de casos posibles registrados (CIAP A77.01), una vez excluidos los casos confirmados registrados en atención primaria, desde la fecha indicada hasta el 02/04/2020, ambas inclusive es de 14 828. La tabla 9 muestra el número de casos por semana, la incidencia acumulada semanal por 100.000 habitantes y la media de casos por día.

Tabla 9. Nº de casos posibles nuevos notificados entre el 16/03/2020 y 03/04/2020** Semanas 12, 13 y 14 (no incluido fin de semana). Región de Murcia				
Semana		N	IA	Media casos por día
12	16/03/2020 a 22/03/2020	5285	353,77	755,0
13	23/03/2020 a 29/03/2020	6728	450,37	961,1
14*	30/03/2020 a 03/04/2020	2815	188,43	563,0
* La semana 14 no incluye el fin de semana				
** En los casos posibles se han descartado los confirmados que constan en atención primaria				
IA: Incidencia acumulada semanal por 100.000 habitantes				
Fuente: Servicio de Epidemiología. D.G. Salud Pública y Adicciones.				

Tabla 10. Casos posibles COVID19 y tasa de incidencia media por área de salud (N=12067)**. Región de Murcia																		
Semana	Área 1		Área 2		Área 3		Área 4		Área 5		Área 6		Área 7		Área 8		Área 9	
	N	IA*	N	TI*	N	TI*	N	TI*	N	TI*	N	TI*	N	TI*	N	TI*	N	TI*
12	1001	375,7	1016	355,2	648	363,8	208	295,9	232	386,5	983	365,8	740	366,1	360	334,6	97	178
13	1273	477,7	1293	452,1	785	440,7	287	408,3	349	581,4	1173	436,4	958	473,9	466	433,2	144	264,3
14*	479	179,8	477	166,8	394	221,2	125	177,8	165	274,9	514	191,2	379	187,5	225	209,2	57	104,6
* La semana 14 no incluye el fin de semana																		
** En los casos posibles se han descartado los confirmados que constan en atención primaria																		
IA: Incidencia acumulada semanal por 100.000 habitantes																		
Fuente: Servicio de Epidemiología. D.G. Salud Pública y Adicciones.																		



En la tabla 11 se muestra la distribución del número de casos semanales según sexo y grupos de edad junto a las respectivas tasas.

Tabla 11. Casos posibles COVID19 por grupos de edad y sexo (N=14 828)**.										
Región de Murcia										
Grupos de edad		Semana 12			Semana 13			Semana 14*		
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
0 - 9 años	N	298	160	138	370	193	177	151	75	76
	IA*	1003,3	1054,6	949,8	1245,7	1272,2	1218,2	508,4	494,4	523,1
10 - 19 años	N	372	180	192	393	203	190	135	68	67
	IA*	762,9	714,4	815,7	805,9	805,7	807,2	276,8	269,9	284,6
20 - 29 años	N	493	269	224	659	337	322	252	125	127
	IA*	275,6	292,1	258,2	368,5	365,9	371,1	140,9	135,7	146,4
30 - 39 años	N	685	307	378	939	413	526	433	183	250
	IA*	269,5	234,6	306,5	369,4	315,6	426,5	170,3	139,8	202,7
40 - 49 años	N	1024	432	592	1243	544	699	495	223	272
	IA*	479,69	395,7	567,6	582,28	498,3	670,2	231,88	204,3	260,8
50 - 59 años	N	1051	435	616	1358	562	796	554	232	322
	IA*	418,77	332,4	512,9	541,09	429,4	662,8	220,74	177,3	268,1
60 - 69 años	N	714	266	448	896	348	548	350	138	212
	IA*	343,84	255	433,5	431,48	333,6	530,3	168,55	132,3	205,2
70 - 79 años	N	369	146	223	516	229	287	208	77	131
	IA*	261,74	214,3	306,2	366,01	336,1	394	147,54	113	179,9
≥ 80 años	N	189	83	106	217	103	114	140	70	70
	IA*	191,92	185,5	197,2	220,35	230,3	212,1	142,16	156,5	130,2
	N	90	43	47	137	62	75	97	41	56
	IA*	127,06	159,1	107,3	193,41	229,3	171,2	136,94	151,7	127,9
* La semana 14 no incluye el fin de semana										
** En los casos posibles se han descartado los confirmados que constan en atención primaria										
IA: Incidencia acumulada semanal por 100.000 habitantes										
Fuente: Servicio de Epidemiología. D.G. Salud Pública y Adicciones.										