

Incidencia de cáncer en la Región de Murcia en 2013, 2014 y 2015

Introducción

Bajo la denominación de cáncer se agrupan diferentes enfermedades que tienen en común un crecimiento descontrolado de grupos celulares, que dejado a su libre evolución, pone en peligro la vida de las personas. La detección y el tratamiento de estas enfermedades supone la puesta en marcha de numerosos recursos, con gran peso en la gestión sanitaria de España y de sus comunidades autónomas. El conocimiento de los factores que influye en el desarrollo del cáncer es cada vez mayor, de ellos muchos son evitables, ligados a elementos del medio ambiente o a los estilos de vida. Las medidas de promoción de la salud en este sentido cobran cada vez mayor relevancia y son imprescindibles para prevenirlo cuando sea posible.

El cáncer constituye la segunda causa de muerte en Murcia (24,7%) tras las enfermedades circulatorias (28,4%), según datos de "Estadísticas básicas de mortalidad en la Región de Murcia 2018" (1).

En este trabajo se presenta la incidencia de cáncer en la Región de Murcia durante los años 2013, 2014 y 2015, estratificada por sexo y localización del tumor, mostrándose el número de casos nuevos, las tasas brutas y las tasas ajustadas a la población europea estándar de 1976 y 2013, y a la población mundial. También se presentan datos de incidencia por grupo de edad y sexo, así como por municipios.

Este es un estudio epidemiológico descriptivo de incidencia, que muestra la situación real del cáncer en la Región de Murcia, permite la comparación de los datos con los de otras comunidades y países, y supone un punto de partida para nuevas investigaciones. Conocer la magnitud real del cáncer en la Región posibilita la planificación de los recursos sanitarios destinados a su atención.

ARTÍCULO

Incidencia de cáncer en la Región de Murcia en 2013, 2014 y 2015.

NOTICIAS BREVES

Introducción vacuna Herpes Zoster.

Semanas epidemiológicas EDO:

Semanas 1 a 4 de 2021.

Material y método

Los datos de incidencia de cáncer proceden del Registro de Cáncer de la Región de Murcia, de base poblacional, que recoge todos los casos nuevos de cáncer que se producen en residentes de la Región de Murcia, desde su constitución en 1981.

El registro utiliza como fuente de información todos los hospitales de la comunidad autónoma, tanto públicos como privados, laboratorios privados de anatomía patológica, programas de cribado del cáncer (mama y colorrectal), reintegro de gastos del Servicio Murciano de Salud y Registro de Mortalidad.

Los casos son registrados asignándoles un código morfológico y topográfico siguiendo las normas de la Clasificación Internacional de Enfermedades para Oncología en sus sucesivas ediciones (CIEO), siendo la última de ellas la tercera edición, primera revisión, y se analizan según la Clasificación Internacional de Enfermedades, décima edición (CIE-10).

En este informe se han incluido todos los casos nuevos de cáncer diagnosticados en la Región de Murcia durante los años 2013, 2014 y 2015, estratificados por sexo y localización de tumor primario en el caso de los tumores sólidos, y morfología de tumor en los hematológicos, melanoma de piel, mesotelioma y sarcoma de Kaposi. No se recogen los cánceres de piel no melanoma.

Se han calculado para cada tumor las tasas brutas (TB) de incidencia anual por 100.000 habitantes, las tasas de incidencia por 100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar de 1976 (TAE-1976) y de 2013 (TAE-2013) y las tasas de incidencia por 100.000 habitantes ajustadas a la población mundial (TAE-Mundial); todas ellas estratificadas por sexo, para los años 2013, 2014 y 2015. También se ha calculado la incidencia por municipios, TB y TAE-2013 para estos tres años conjuntamente, estratificada por sexos.

Se muestra la incidencia del cáncer por municipios, TB y TAE-2013, para hombres y mujeres, así como su representación por quintiles en mapas, para todo el periodo 2013-2015. El ajuste de las

tasas a la población europea estándar de 2013 nos permite eliminar el efecto del envejecimiento de la población en el cálculo de la incidencia, y poder comparar poblaciones diferentes.

Bajo el epígrafe "Cáncer de pulmón" incluimos los códigos de la CIE-10: C33 (neoplasias malignas de tráquea) y C34 (neoplasias malignas de bronquios y pulmón). Así mismo, bajo el epígrafe "Cáncer de tejidos conjuntivos y blandos" incluimos los códigos C47 (neoplasias malignas del sistema nervioso periférico y autónomo), C48 (neoplasias malignas de retroperitoneo y peritoneo) y C49 (neoplasias malignas de otros tejidos conjuntivos y tejidos blandos).

En cuanto al comportamiento del tumor, se incluyen en el estudio los tumores malignos invasivos de sitio primario (código de comportamiento 3). En la vejiga también se incluyen los de código 1 (incierto si es benigno o maligno) y 2 (in situ). Software utilizado: SPSS v.25, EPIDAT v. 42 y R i386 4.0.2.

Resultados

A lo largo del periodo 2013-2015 se han registrado en Murcia 19.504 casos de cáncer, 11.338 en hombres y 8.166 en mujeres (tablas 1 y 2). El número total de casos de cáncer en cada uno de estos años se mantuvo muy estable, en torno al 33% cada año. En el año 2013 se registraron 6.481 casos, correspondiendo 3.844 a hombres y 2.637 a mujeres; en el año 2014 se registraron 6.571 casos, correspondiendo 3.753 a hombres y 2.818 a mujeres; y en el año 2015, se registraron 6.452 casos, correspondiendo 3.741 a hombres y 2.711 a mujeres.

En general no ha habido mucha variación en la incidencia de cáncer entre los años 2013, 2014 y 2015, como era de esperar, al tratarse de un periodo de tiempo corto y consecutivo. No obstante, en los hombres se ha producido una disminución ligera de la incidencia de 2013 a 2015, mientras que en las mujeres ha sido levemente más alta en 2014, disminuyendo en 2015 (tablas 3 y 4).

En conjunto observamos que el cáncer ha sido más frecuente en varones que en mujeres,

Tabla 1. Número de casos incidentes de cáncer por localización y año en hombres. Región de Murcia 2013, 2014 y 2015.

Localización	2013	2014	2015	Total
Labio	31	24	24	79
Lengua	18	23	33	74
Boca	18	23	19	60
Glándulas salivares	19	10	12	41
Amígdala	9	9	18	36
Otros orofaringe	3	8	11	22
Nasofaringe	12	3	9	24
Hipofaringe	10	10	14	34
Faringe no especificado	4	3	7	14
Esófago	37	55	47	139
Estómago	105	104	110	319
Intestino delgado	10	14	10	34
Colon	399	375	355	1129
Recto	192	181	188	561
Ano	9	5	3	17
Hígado	110	113	101	324
Vesícula y vía biliar	23	30	31	84
Páncreas	99	83	102	284
Nariz, senos y oído	7	1	8	16
Laringe	102	92	110	304
Traquea, bronquios y pulmón	585	555	560	1700
Otros órganos torácicos	3	11	6	20
Hueso	7	6	9	22
Melanoma de piel	95	94	79	268
Mesotelioma	13	11	16	40
Sarcoma de Kaposi	4	3	5	12
Tejidos conjuntivos y blandos	21	28	19	68
Mama	9	12	9	30
Pene	7	13	11	31
Próstata	775	746	735	2256
Testículo	44	41	43	128
Otros órganos genitales masculinos	1	0	0	1
Riñón	68	92	91	251
Pelvis renal	21	14	12	47
Uréter	9	9	5	23
Vejiga	459	464	481	1404
Otros órganos urinarios	9	10	8	27
Ojo	3	6	5	14
Cerebro, sistema nervioso	59	53	45	157
Tiroides	44	40	30	114
Glándula adrenal	1	4	3	8
Otras endocrinas	0	2	1	3
Enfermedad de Hodgkin	13	29	32	74
Linfoma no Hodgkin	135	118	134	387
Enfermedad inmunoproliferativa	1	2	3	6
Mieloma múltiple	30	24	19	73
Leucemia linfoide	45	33	35	113
Leucemia mieloide	41	57	26	124
Leucemia no especificada	2	2	0	4
Enfermedad mieloproliferativa	17	24	12	53
Síndrome mielodisplásico	26	14	13	53
Otras y no especificadas	80	70	82	232
Total	3844	3753	3741	11338

Fuente: Registro de Cáncer. Servicio de Epidemiología. Dirección General de Salud Pública y Adicciones. Murcia.

Tabla 2. Número de casos incidentes de cáncer por localización y año en mujeres. Región de Murcia 2013, 2014 y 2015.

Localización	2013	2014	2015	Total
Labio	3	2	3	8
Lengua	11	13	9	33
Boca	8	17	18	43
Glándulas salivares	8	12	9	29
Amígdala	1	3	2	6
Otros orofaringe	2	1	0	3
Nasofaringe	3	0	5	8
Hipofaringe	3	0	0	3
Faringe no especificado	1	0	6	7
Esófago	7	5	11	23
Estómago	65	67	76	208
Intestino delgado	7	9	6	22
Colon	224	273	216	713
Recto	109	106	84	299
Ano	7	3	5	15
Hígado	44	41	33	118
Vesícula y vía biliar	16	29	32	77
Páncreas	75	83	93	251
Nariz, senos y oído	3	2	2	7
Laringe	7	6	8	21
Traquea, bronquios y pulmón	111	141	136	388
Otros órganos torácicos	3	1	5	9
Hueso	15	7	10	32
Melanoma de piel	88	96	106	290
Mesotelioma	5	4	4	13
Sarcoma de Kaposi	0	0	2	2
Tejidos conjuntivos y blandos	16	15	13	44
Mama	753	853	827	2433
Vulva	25	15	15	55
Vagina	4	4	6	14
Cuello uterino	87	63	57	207
Cuerpo uterino	187	180	176	543
Útero no especificado	11	6	4	21
Ovario	67	96	85	248
Otros órganos genitales femeninos	13	12	17	42
Placenta	1	1	1	3
Riñón	33	51	44	128
Pelvis renal	4	6	9	19
Uréter	3	1	3	7
Vejiga	94	83	91	268
Otros órganos urinarios	6	5	4	15
Ojo	8	4	8	20
Cerebro, sistema nervioso	36	49	52	137
Tiroides	162	144	117	423
Glándula adrenal	5	4	5	14
Otras endocrinas	1	2	2	5
Enfermedad de Hodgkin	23	18	24	65
Linfoma no Hodgkin	105	99	106	310
Enfermedad inmunoproliferativa	3	5	2	10
Mieloma múltiple	23	28	27	78
Leucemia linfoide	19	32	25	76
Leucemia mieloide	32	28	27	87
Leucemia no especificada	1	4	2	7
Enfermedad mieloproliferativa	19	22	18	59
Síndrome mielodisplásico	11	18	8	37
Otras y no especificadas	59	49	55	163
Total	2637	2818	2711	8166

Fuente: Registro de Cáncer. Servicio de Epidemiología. Dirección General de Salud Pública y Adicciones. Murcia.

Tabla 3. Tasas de incidencia de cáncer por 100.000 habitantes, brutas y ajustadas (a la población europea estándar de 1976 [TAE-1976], y 2013 [TAE-2013], y a la población mundial [TA-Mundial]), estratificadas por localización y año. Hombres. Región de Murcia 2013,2014 y 2015.

Localización	Tasa bruta			TAE-1976			TAE-2013			TA-Mundial		
	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015
Labio	4,20	3,26	3,27	3,77	2,83	2,74	6,16	4,41	4,43	2,53	1,93	1,82
Lengua	2,44	3,13	4,49	2,26	3,02	4,32	3,32	4,01	5,90	1,56	2,10	3,07
Boca	2,44	3,13	2,59	2,51	3,09	2,48	3,13	4,08	3,27	1,81	2,22	1,76
Glándulas salivares	2,57	1,36	1,63	2,32	1,23	1,34	3,76	1,97	2,28	1,50	0,86	0,85
Amígdala	1,22	1,22	2,45	1,20	1,30	2,42	1,37	1,60	3,17	0,93	0,96	1,74
Otros orofaringe	0,41	1,09	1,50	0,46	1,04	1,54	0,48	1,31	1,91	0,31	0,71	1,10
Nasofaringe	1,63	0,41	1,23	1,62	0,32	1,11	2,36	0,32	1,22	1,16	0,27	0,88
Hipofaringe	1,36	1,36	1,91	1,38	1,38	1,83	1,87	1,79	2,34	0,92	0,97	1,31
Faringe no especificado	0,54	0,41	0,95	0,57	0,45	0,89	0,75	0,48	1,22	0,42	0,30	0,60
Esófago	5,01	7,48	6,40	4,76	6,97	5,71	6,75	9,90	8,53	3,29	4,83	3,91
Estómago	14,23	14,14	14,98	12,62	11,94	12,25	20,29	19,35	20,98	8,29	7,85	7,85
Intestino delgado	1,36	1,90	1,36	1,25	1,60	1,12	1,83	2,15	1,65	0,88	1,22	0,76
Colon	54,07	50,97	48,33	48,65	43,98	41,49	77,48	72,33	66,58	32,42	28,85	27,42
Recto	26,02	24,60	25,60	23,53	21,93	22,63	36,56	33,58	35,03	15,60	14,66	15,09
Ano	1,22	0,68	0,41	1,04	0,56	0,43	1,67	0,84	0,43	0,70	0,41	0,41
Hígado	14,91	15,36	13,75	14,35	14,22	12,47	20,13	20,53	18,84	9,88	9,77	8,49
Vesícula y vía biliar	3,12	4,08	4,22	2,72	3,46	3,75	4,59	5,71	5,84	1,73	2,19	2,49
Páncreas	13,42	11,28	13,89	12,46	10,49	12,45	18,36	16,03	18,83	8,59	7,19	8,46
Nariz, senos y oído	0,95	0,14	1,09	1,00	0,15	1,10	1,37	0,16	1,48	0,70	0,10	0,92
Laringe	13,82	12,51	14,98	13,32	12,10	14,38	18,90	17,27	19,56	9,19	8,38	10,23
Pulmón	79,28	75,44	76,24	74,01	69,35	69,19	112,25	105,20	105,05	50,26	46,99	47,02
Otros órganos torácicos	0,41	1,50	0,82	0,45	1,57	0,78	0,58	1,73	1,09	0,32	1,43	0,65
Hueso	0,95	0,82	1,23	0,99	0,78	1,12	0,99	0,99	1,30	1,01	0,58	1,02
Melanoma de piel	12,87	12,78	10,76	11,90	11,88	9,69	16,27	15,18	13,52	8,58	9,04	6,90
Mesotelioma	1,76	1,50	2,18	1,66	1,36	1,85	2,52	2,05	2,95	1,13	0,94	1,22
Sarcoma de Kaposi	0,54	0,41	0,68	0,53	0,35	0,67	0,51	0,54	0,91	0,47	0,24	0,59
Tejidos conjuntivos y blandos	2,85	3,81	2,59	2,75	3,41	2,27	3,84	5,04	2,77	2,08	2,30	1,96
Mama	1,22	1,63	1,23	1,03	1,44	1,15	1,52	2,29	1,68	0,72	0,94	0,82
Pene	0,95	1,77	1,50	0,83	1,35	1,29	1,22	2,43	2,01	0,57	0,87	0,87
Próstata	105,03	101,41	100,07	100,62	94,00	92,68	152,58	144,42	140,50	68,57	63,94	63,29
Testículo	5,96	5,57	5,85	5,46	4,83	5,52	5,00	4,66	5,30	5,43	4,54	5,44
Otros órg. genitales masculinos	0,14	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
Riñón	9,22	12,51	12,39	8,58	11,84	11,53	11,61	16,34	15,62	6,36	8,41	8,39
Pelvis renal	2,85	1,90	1,63	2,48	1,66	1,26	3,97	2,74	2,31	1,66	1,06	0,70
Uréter	1,22	1,22	0,68	1,07	0,97	0,62	1,82	1,87	1,00	0,68	0,57	0,41
Vejiga	62,21	63,07	65,49	57,40	55,33	57,78	89,09	89,91	92,12	38,51	36,44	38,47
Otros órganos urinarios	1,22	1,36	1,09	1,06	1,13	0,92	1,58	2,03	1,57	0,74	0,71	0,58
Ojo	0,41	0,82	0,68	0,38	0,72	0,74	0,46	1,05	0,75	0,35	0,50	0,80
SNC	8,00	7,20	6,13	7,59	6,83	5,49	9,60	9,00	7,42	5,99	5,32	4,28
Tiroides	5,96	5,44	4,08	5,75	5,19	3,69	6,70	6,14	4,19	4,69	4,02	2,94
Glándula adrenal	0,14	0,54	0,41	0,18	0,61	0,39	0,11	0,63	0,52	0,27	0,70	0,30
Otras endocrinas	0,00	0,27	0,14	0,00	0,25	0,16	0,00	0,35	0,13	0,00	0,15	0,21
Enfermedad de Hodgkin	1,76	3,94	4,36	1,59	3,94	4,56	1,80	4,43	4,71	1,46	3,61	4,41
Linfoma no Hodgkin	18,30	16,04	18,24	17,14	15,39	17,05	22,96	20,31	22,67	13,28	11,79	12,76
Enf. inmunoproliferativa	0,14	0,27	0,41	0,14	0,25	0,32	0,23	0,37	0,48	0,09	0,15	0,24
Mieloma múltiple	4,07	3,26	2,59	3,47	2,77	2,23	5,93	4,72	3,63	2,22	1,77	1,52
Leucemia linfóide	6,10	4,49	4,77	5,96	4,30	4,49	8,34	5,86	6,19	4,66	3,39	4,01
Leucemia mieloide	5,56	7,75	3,54	5,22	6,79	2,92	7,43	10,15	4,63	3,89	4,97	2,01
Leucemia no especificada	0,27	0,27	0,00	0,18	0,29	0,00	0,44	0,33	0,00	0,09	0,22	0,00
Enf. mieloproliferativa	2,30	3,26	1,63	2,14	3,16	1,49	3,12	4,22	1,90	1,56	2,17	1,09
Síndrome mielodisplásico	3,52	1,90	1,77	2,68	1,67	1,53	5,56	2,79	2,58	1,55	1,21	0,96
Otras y no especificadas	10,84	9,52	11,16	9,89	8,53	9,35	15,64	13,51	15,29	6,66	5,68	6,16
Total	520,96	510,15	509,33	485,02	463,95	459,22	724,98	699,11	688,28	336,39	320,46	319,19

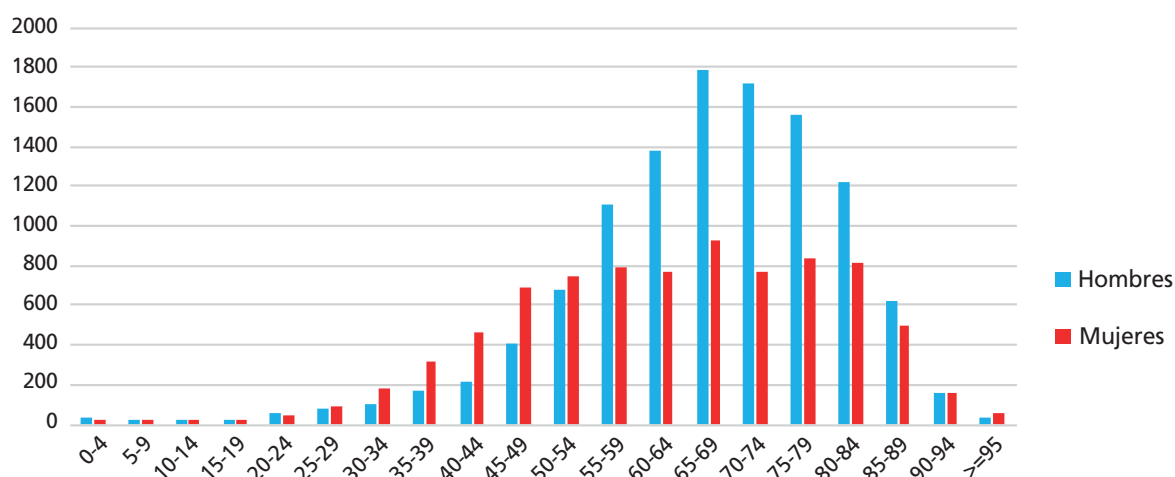
Fuente: Registro de Cáncer. Servicio de Epidemiología. Dirección General de Salud Pública y Adicciones. Murcia.

Tabla 4. Tasas de incidencia de cáncer por 100.000 habitantes, brutas y ajustadas (a la población europea estándar de 1976 [TAE-1976] y 2013 [TAE-2013], y a la población mundial [TA-Mundial]), estratificadas por localización y año. Mujeres. Región de Murcia 2013, 2014 y 2015.

Localización	Tasa bruta			TAE-1976			TAE-2013			TA-Mundial		
	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015
Labio	0,41	0,27	0,41	0,25	0,17	0,22	0,41	0,29	0,46	0,16	0,12	0,11
Lengua	1,50	1,78	1,23	1,25	1,50	1,03	1,53	2,04	1,45	0,95	1,06	0,74
Boca	1,09	2,32	2,46	0,89	1,67	1,71	1,26	2,53	2,56	0,64	1,16	1,12
Glándulas salivares	1,09	1,64	1,23	0,59	1,10	0,58	1,11	1,74	1,21	0,37	0,83	0,34
Amígdala	0,14	0,41	0,27	0,15	0,41	0,26	0,17	0,49	0,32	0,10	0,31	0,19
Otros orofaringe	0,27	0,14	0,00	0,24	0,14	0,00	0,28	0,14	0,00	0,19	0,10	0,00
Nasofaringe	0,41	0,00	0,68	0,36	0,00	0,71	0,36	0,00	0,77	0,31	0,00	0,58
Hipofaringe	0,41	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00
Faringe no especificado	0,14	0,00	0,82	0,05	0,00	0,53	0,12	0,00	0,86	0,02	0,00	0,33
Esófago	0,96	0,68	1,50	0,86	0,60	0,93	1,08	0,78	1,45	0,59	0,40	0,63
Estómago	8,89	9,16	10,39	6,13	6,25	7,46	9,91	10,31	11,28	3,97	4,11	5,12
Intestino delgado	0,96	1,23	0,82	0,79	0,89	0,59	1,12	1,31	0,89	0,53	0,66	0,43
Colon	30,62	37,33	29,53	21,86	26,92	21,04	34,22	41,65	32,64	14,72	18,08	14,14
Recto	14,90	14,49	11,48	10,99	11,04	8,45	16,68	15,85	12,40	7,60	7,69	5,73
Ano	0,96	0,41	0,68	0,75	0,30	0,61	1,01	0,43	0,80	0,52	0,23	0,45
Hígado	6,01	5,61	4,51	4,23	3,64	3,14	6,87	6,20	4,88	2,73	2,25	2,10
Vesícula y vía biliar	2,19	3,97	4,37	1,56	2,30	2,69	2,53	4,32	4,59	1,04	1,38	1,71
Páncreas	10,25	11,35	12,71	8,14	7,88	8,96	12,19	12,95	13,86	5,48	5,21	6,15
Nariz, senos y oído	0,41	0,27	0,27	0,40	0,10	0,30	0,51	0,25	0,29	0,29	0,05	0,28
Laringe	0,96	0,82	1,09	0,88	0,71	0,85	1,12	0,89	1,28	0,62	0,49	0,59
Pulmón	15,17	19,28	18,59	13,12	16,34	14,98	17,69	21,93	20,86	9,42	11,61	10,61
Otros órganos torácicos	0,41	0,14	0,68	0,39	0,20	0,44	0,40	0,12	0,78	0,42	0,29	0,29
Hueso	2,05	0,96	1,37	1,90	0,81	1,41	2,18	0,93	1,34	1,84	0,68	1,47
Melanoma de piel	12,03	13,13	14,49	10,58	11,03	12,63	12,87	14,19	15,03	7,99	8,16	10,03
Mesotelioma	0,68	0,55	0,55	0,46	0,33	0,53	0,80	0,60	0,65	0,30	0,22	0,40
Sarcoma de Kaposi	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,22
Tejidos conjuntivos y blandos	2,19	2,05	1,78	1,67	2,03	1,43	2,31	2,34	1,98	1,20	1,72	1,08
Mama	102,93	116,63	113,04	89,96	100,54	96,90	110,85	125,00	120,62	67,61	74,55	72,23
Vulva	3,42	2,05	2,05	2,19	1,35	1,12	3,76	2,06	1,99	1,38	0,94	0,69
Vagina	0,55	0,55	0,82	0,30	0,46	0,58	0,54	0,72	0,89	0,19	0,31	0,42
Cuello uterino	11,89	8,61	7,79	10,64	8,09	6,87	11,92	8,99	7,86	8,38	6,32	5,34
Cuerpo uterino	25,56	24,61	24,06	22,01	21,74	19,73	30,30	28,32	27,18	15,55	15,75	13,94
Útero no especificado	1,50	0,82	0,55	1,49	0,83	0,42	1,70	0,91	0,65	1,10	0,64	0,29
Ovario	9,16	13,13	11,62	8,40	10,98	9,66	10,80	14,53	12,16	6,27	8,06	7,44
Otros órg. genitales femeninos	1,78	1,64	2,32	1,22	1,28	1,66	1,86	1,80	2,33	0,83	0,83	1,15
Placenta	0,14	0,14	0,14	0,12	0,12	0,17	0,12	0,12	0,13	0,10	0,11	0,22
Riñón	4,51	6,97	6,01	3,87	5,44	5,29	5,43	7,95	6,47	2,70	3,87	4,26
Pelvis renal	0,55	0,82	1,23	0,28	0,67	0,80	0,61	1,04	1,34	0,16	0,43	0,52
Uréter	0,41	0,14	0,41	0,30	0,12	0,25	0,43	0,12	0,46	0,22	0,11	0,16
Vejiga	12,85	11,35	12,44	9,57	8,33	8,27	14,51	12,70	13,30	6,42	5,72	5,45
Otros órganos urinarios	0,82	0,68	0,55	0,41	0,41	0,32	0,85	0,74	0,56	0,24	0,23	0,18
Ojo	1,09	0,55	1,09	0,80	0,51	1,02	1,22	0,58	1,18	0,56	0,53	0,90
SNC	4,92	6,70	7,11	4,41	5,89	6,02	5,38	7,10	7,81	3,60	5,00	4,95
Tiroides	22,14	19,69	15,99	20,73	18,49	14,62	22,55	20,01	16,45	17,20	15,42	11,98
Glándula adrenal	0,68	0,55	0,68	0,63	0,52	0,64	0,71	0,58	0,65	0,45	0,60	0,61
Otras endocrinas	0,14	0,27	0,27	0,13	0,20	0,24	0,13	0,29	0,28	0,11	0,12	0,19
Enfermedad de Hodgkin	3,14	2,46	3,28	3,02	2,47	3,01	3,05	2,40	3,31	2,88	2,45	2,56
Linfoma no Hodgkin	14,35	13,54	14,49	12,05	11,21	11,28	16,02	15,18	15,76	8,91	8,30	8,43
Enf. inmunoproliferativa	0,41	0,68	0,27	0,37	0,61	0,16	0,45	0,78	0,31	0,25	0,42	0,10
Mieloma múltiple	3,14	3,83	3,69	2,38	2,77	2,72	3,63	4,47	4,11	1,62	1,85	1,88
Leucemia linfóide	2,60	4,38	3,42	2,24	3,65	2,64	2,70	4,71	3,73	2,12	3,09	2,12
Leucemia mieloide	4,37	3,83	3,69	3,69	2,75	2,93	4,86	4,01	3,75	2,90	2,14	2,43
Leucemia no especificada	0,14	0,55	0,27	0,06	0,20	0,10	0,14	0,50	0,24	0,03	0,10	0,05
Enf. mieloproliferativa	2,60	3,01	2,46	2,17	2,52	2,16	2,83	3,26	2,85	1,65	1,93	1,53
Síndrome mielodisplásico	1,50	2,46	1,09	0,98	1,43	0,68	1,65	2,54	1,19	0,73	0,88	0,43
Otras y no especificadas	8,06	6,70	7,52	5,44	4,09	5,10	8,89	7,14	8,05	3,75	2,63	3,35
Total	360,46	385,29	370,57	298,76	314,08	297,12	397,11	420,82	398,51	220,26	230,15	218,61

Fuente: Registro de Cáncer. Servicio de Epidemiología. Dirección General de Salud Pública y Adicciones. Murcia.

Gráfico 1. Número de casos de cáncer por grupo de edad. Hombres y mujeres. Región de Murcia 2013-2015.



Fuente: Registro de Cáncer. Servicio de Epidemiología. Dirección General de Salud Pública y Adicciones. Murcia.

suponiendo los primeros un 58,1% del total de los casos y, las mujeres, un 41,9%. Esta proporción se ha mantenido con muy poca variación en los años 2013, 2014 y 2015 por separado.

Analizando el volumen de casos de cáncer por grupo de edad observamos, como es previsible, que el número de casos aumenta conforme avanza la edad. Entre los 55 y los 84 años se aprecia que el número de casos de cáncer es notablemente mayor en el hombre que en la mujer, alcanzando en estos un número máximo de casos entre los 65 y los 79 años. En la mujer, entre los 45 y los 84 años el número de casos de cáncer se mantiene más estable. Entre los 30 y los 54 años de edad es mayor el número de casos en mujeres que en hombres, debido a la incidencia de cáncer de mama en estas edades (gráfico 1).

El cáncer más frecuentemente observado en el hombre es el de próstata (20% de los casos registrados en hombres en todo el periodo 2013-2015), seguido por el de pulmón (15% de los casos), vejiga (12%), colon (10%) y recto (5%). Estos cánceres suponen un 62% de los casos del total de cáncer registrado en el hombre en todo el periodo 2013-2015. Los cánceres de próstata, pulmón y vejiga suponen en conjunto casi la mitad de los casos de cáncer diagnosticados en hombres en este periodo (gráficos 2, 3 y 4).

En la mujer el cáncer más frecuentemente registrado es el de mama (30% del total de casos diagnosticados en el periodo 2013-2015), segui-

do por el de colon (9% de los casos), cuerpo uterino (6%) y tiroides (5%), suponiendo todos ellos en conjunto casi la mitad de los casos de cáncer registrados en la mujer, durante todo el periodo 2013-2015. El cáncer de pulmón ha supuesto un 4% de los casos en el año 2013 y un 5% en los años 2014 y 2015. El melanoma de piel asciende en frecuencia al final del periodo, con un 3% en los años 2013 y 2014, y un 4% en 2015. Los casos de cáncer de tiroides van disminuyendo a lo largo del periodo suponiendo un 6% en 2013, un 5% en 2014 y un 4% en 2015. Ovario y páncreas suponen por separado un 3% de los casos de cáncer en la mujer en cada uno de los años estudiados. El linfoma no Hodgkin se mantuvo en un 4% en los 3 años estudiados (gráficos 5, 6, y 7).

La mayoría de los distintos tipos de cáncer comunes a ambos sexos se producen con más frecuencia en el hombre que en la mujer.

Destaca la desproporción hacia el varón de el de laringe (ratio hombre:mujer, comparando las tasas ajustadas a la población europea estándar de 2013, de 16,84:1 en 2013, 19,44:1 en 2014, y 15,29:1 en 2015, labio (15,21:1 en 2013, 15,36:1 en 2014 y 9,57:1 en 2015), vejiga (6,14:1 en 2013, 7,08:1 en 2014 y 6,93:1 en 2015), pulmón (ratio 6,35:1 en 2013, 4,80:1 en 2014 y 5,04:1 en 2015), esófago (6,26:1 en 2013, 12,63:1 en 2014 y 5,90:1 en 2015) e hipofaringe (ratio 3,95:1 en 2013, 1,79:0 en 2014 y 2,34:0 en 2015).

Entre los que se registran con mayor frecuencia

Gráfico 2. Distribución de casos más frecuentes de cáncer. Hombres. Región de Murcia 2013.

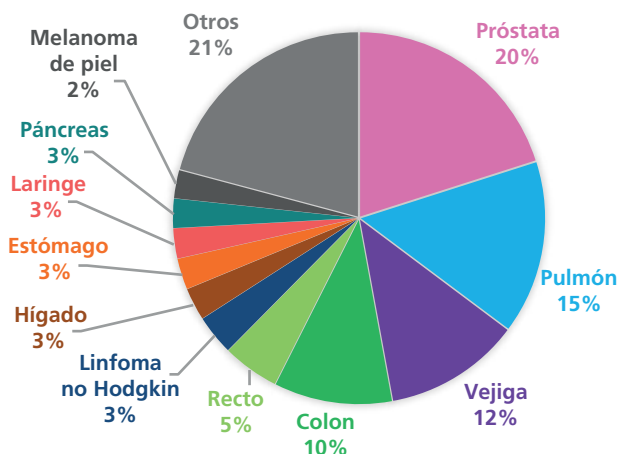


Gráfico 5. Distribución de casos más frecuentes de cáncer. Mujeres. Región de Murcia 2013.

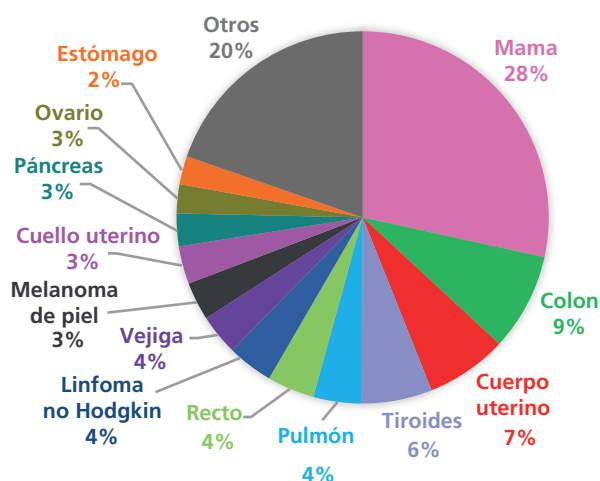


Gráfico 3. Distribución de casos más frecuentes de cáncer. Hombres. Región de Murcia 2014.

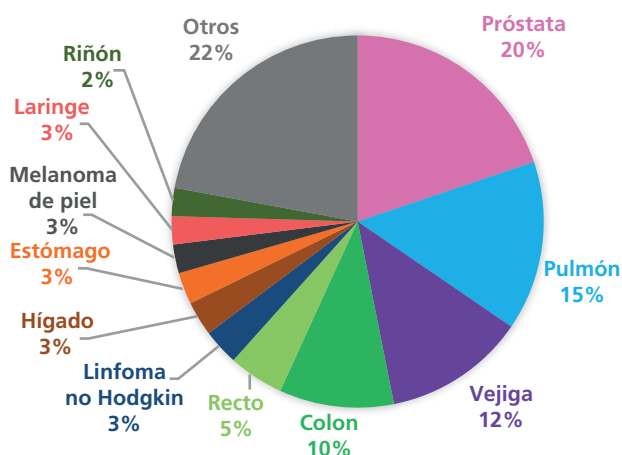


Gráfico 6. Distribución de casos más frecuentes de cáncer. Mujeres. Región de Murcia 2014.

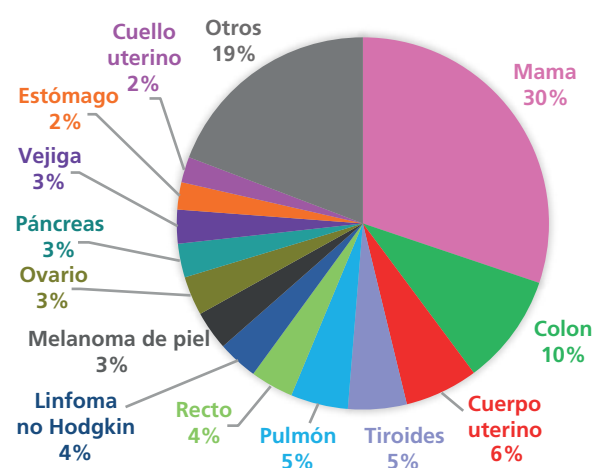


Gráfico 4. Distribución de casos más frecuentes de cáncer. Hombres. Región de Murcia 2015.

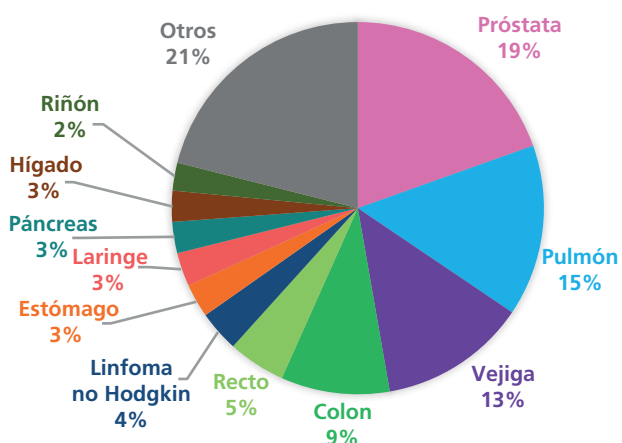
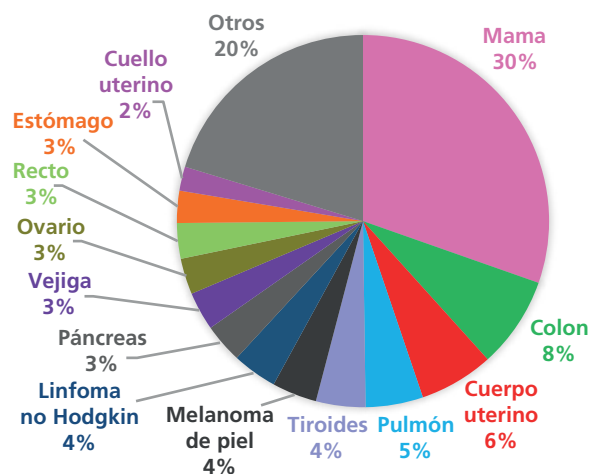


Gráfico 7. Distribución de casos más frecuentes de cáncer. Mujeres. Región de Murcia 2015.



Fuente: Registro de Cáncer. Servicio de Epidemiología. Dirección General de Salud Pública y Adicciones. Murcia.

en la mujer que en el hombre destaca el de tiroides (ratio mujer:hombre de 3,37:1 en 2013, 3,26:1 en 2014 y 3,93:1 en 2015).

Los cánceres hematológicos presentan incidencias parecidas en ambos sexos.

En varones se han observado tasas de incidencia del total de tumores por 100.000 habitantes de 520,96 en 2013, de 510,15 en 2014 y de 509,33 en 2015 (tabla 3). En mujeres estos valores han oscilado entre 360,46 en 2013, 385,29 en 2014 y 370,57 en 2015 (tabla 4).

Las tasas ajustadas por 100.000 habitantes para la población europea estándar de 1976 fueron para el total de tumores, en hombres de 485,02 en 2013, 463,95 en 2014 y 459,22 en 2015, y para mujeres de 298,76 en 2013, 314,08 en 2014 y 297,12 en 2015.

Las tasas ajustadas por 100.000 habitantes a la población europea estándar de 2013 para el total de tumores fueron en hombres de 724,98 en 2013, 699,11 en 2014 y 688,28 en 2015, y en mujeres de 397,11 en 2013, 420,82 en 2014 y 398,51 en 2015.

Las tasas ajustadas a la población mundial para el total de tumores fueron para hombres de 336,39 en 2013, 320,46 en 2014 y 319,19 en 2015; en mujeres fueron de 220,26 en 2013, 230,15 en 2014 y 218,61 en 2015.

Respecto a las variaciones en las tasas de incidencia por 100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar de 2013, en el hombre, cabe destacar, que han disminuido en el cáncer de próstata de 152,58 en 2013 a 140,50 en 2015, el de colon, de 77,48 en 2013 a 66,58 en 2015, el de pulmón, de 112,25 en 2013 a 105,05 en 2015, así como los de hígado, SNC, labio, melanoma, tiroides, mieloma múltiple, leucemias linfoides y mieloides y síndrome mielodisplásico; mientras que han aumentado en el de laringe de 18,90 en 2013 a 19,56 en 2015, el de riñón de 11,61 en 2013 a 15,62 en 2015, el de esófago, de 6,75 en 2013 a 8,53 en 2015, la Enfermedad de Hodgkin, de 1,8 en 2013 a 4,71 en 2015, y el de lengua, de 3,32 en 2013 a 5,90 en 2015.

En cuanto a la mujer, las tasas de incidencia por 100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar de 2013, han disminuido en el cáncer de recto, de 16,68 en 2013 a 12,40 en 2015, el de cuello uterino, de 11,92 en 2013 a 7,86 en 2015, el de cuerpo uterino, de 30,30 en 2013 a 27,18 en 2015, y el de tiroides de 22,55 en 2013 a 16,45 en 2015. Por otra parte, han aumentado de incidencia el cáncer de mama, de 110,85 en 2013 a 120,62 en 2015, alcanzando 125,00 en 2014, el de pulmón, de 17,69 en 2013 a 20,86 en 2015, el melanoma, de 12,87 en 2013 a 15,03 en 2015 y el de ovario, de 10,80 en 2013 a 12,16 en 2015.

Respecto a la incidencia de cáncer por municipios, destaca en hombres una mayor incidencia en Cartagena, Alhama, Totana y Murcia (tabla 5, gráfico 8), y en mujeres en Cartagena, Murcia, Torres de Cotillas, Águilas, Alhama y Totana (tabla 6, gráfico 9); y una menor incidencia en Caravaca, Cehegín, Bullas, Ricote y Abanilla en hombres, y en Moratalla, Yecla, Cehegín, Bullas, Ricote y Abanilla en mujeres.

Conclusiones

La incidencia de cáncer en la Región de Murcia en el periodo 2013-2015 sigue la tendencia observada en el periodo 2011-2012 (2), permaneciendo muy estable durante los tres años del periodo estudiado, tanto en hombres como en mujeres.

No hay datos de incidencia general de cáncer en España en estos años, estandarizada, que nos permita comparar los resultados con el global de la población española. Entre los registros de cáncer españoles poblacionales que publican incidencia desagregada por años se encuentra el del País Vasco, que presenta incidencia (TAE-2013) en hombres superiores a las de la Región de Murcia en los años 2013 y 2014, e inferiores en 2015; respecto a las mujeres se aprecia una incidencia superior en el País Vasco en los 3 años estudiados (3). El registro de cáncer de Tarragona ha publicado recientemente sus datos con TAE-2013 para los años 2012-2014 con valores globales similares a los de Murcia (4).

Como en años anteriores destacan en el hombre por su frecuencia el cáncer de próstata, pulmón,

Tabla 5. Tasas de incidencia de cáncer por 100.000 habitantes, brutas y ajustadas a la población europea estándar de 2013 (TAE-2013), por municipio. Hombres. Región de Murcia 2013-2015.

Municipio	Tasa bruta	TAE-2013	IC (95%)*	
ABANILLA	567,89	511,26	384,05	682,27
ABARAN	534,62	683,41	557,33	856,48
AGUILAS	473,65	610,45	535,31	704,72
ALBUDEITE	579,99	680,16	346,56	1275,44
ALCANTARILLA	460,08	688,20	607,94	782,08
ALCAZARES (LOS)	435,68	548,05	444,83	680,31
ALEDO	688,23	724,15	344,42	1792,89
ALGUAZAS	381,99	666,85	498,39	905,13
ALHAMA DE MURCIA	499,69	721,89	607,93	872,13
ARCHENA	487,06	662,76	554,83	796,59
BENIEL	403,32	631,48	487,39	827,09
BLANCA	544,68	661,65	493,50	879,26
BULLAS	470,71	540,70	430,21	705,96
CALASPARRA	440,75	590,56	384,74	1022,37
CAMPOS DEL RIO	434,06	455,61	240,77	915,67
CARAVACA DE LA CRUZ	428,02	512,98	436,79	601,16
CARTAGENA	571,39	747,00	712,65	783,64
CEHEGIN	484,02	526,15	433,84	641,86
CEUTI	422,24	755,10	585,00	1059,57
CIEZA	513,72	685,99	604,51	783,61
FORTUNA	339,40	444,38	331,60	661,92
FUENTE ALAMO	437,31	707,23	578,03	862,83
JUMILLA	418,73	614,65	522,71	732,44
LIBRILLA	552,27	695,53	498,50	968,68
LORCA	440,17	628,90	579,37	683,43
LORQUI	404,63	556,50	397,45	820,53
MAZARRON	555,45	600,06	529,18	702,15
MOLINA DE SEGURA	363,36	555,35	497,06	621,72
MORATALLA	623,85	583,18	458,70	736,19
MULA	499,98	661,24	550,14	792,41
MURCIA	519,04	713,07	688,52	738,59
OJOS	120,48	75,76	1,93	2361,11
PLIEGO	804,07	943,34	691,97	1274,56
PUERTO LUMBRERAS	431,41	581,24	468,60	717,67
RICOTE	418,02	384,51	170,74	869,54
SAN JAVIER	461,01	636,71	554,01	750,81
SAN PEDRO DEL PINATAR	470,42	676,96	577,15	797,28
SANTOMERA	445,16	740,11	603,39	952,12
TORRE-PACHECO	394,11	703,43	606,42	835,29
TORRES DE COTILLAS (LAS)	484,01	720,62	607,52	856,63
TOTANA	477,71	713,67	621,97	830,13
ULEA	851,67	818,81	412,11	1570,36
UNION (LA)	439,53	693,68	573,66	859,74
VILLANUEVA DEL RIO SEGURA	400,64	525,28	286,08	1277,94
YECLA	477,31	631,74	553,30	724,89

Fuente: Registro de Cáncer. Servicio de Epidemiología. Dirección General de Salud Pública y Adicciones. Murcia.

* IC: Intervalo de confianza.

Tabla 6. Tasas de incidencia de cáncer por 100.000 habitantes, brutas y ajustadas a la población europea estándar de 2013 (TAE-2013), por municipio. Mujeres. Región de Murcia 2013-2015.

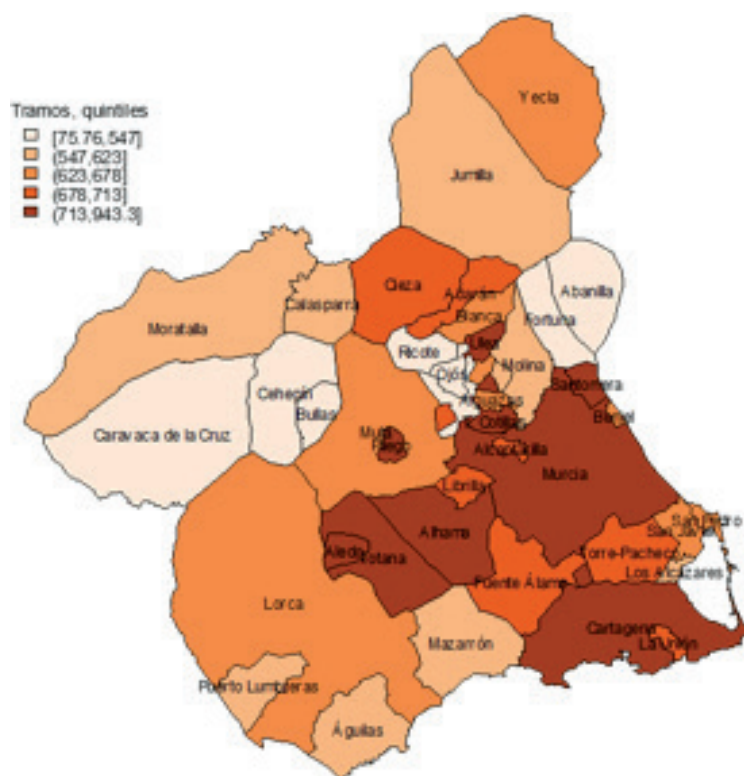
Municipio	TB	TAE-2013	IC (95,0%)*	
ABANILLA	348,91	266,23	180,34	386,41
ABARAN	357,14	360,72	280,05	459,11
AGUILAS	399,52	428,97	371,96	493,01
ALBUDEITE	487,57	460,62	216,44	963,32
ALCANTARILLA	273,31	316,24	269,39	370,79
ALCAZARES (LOS)	332,50	363,17	286,02	461,83
ALEDO	608,11	434,92	193,16	1209,72
ALGUAZAS	406,24	485,15	364,28	1155,56
ALHAMA DE MURCIA	375,02	426,45	351,35	514,02
ARCHENA	355,53	394,28	317,26	487,94
BENIEL	265,01	327,38	235,17	451,45
BLANCA	355,39	342,11	233,74	487,96
BULLAS	326,82	325,39	245,84	430,93
CALASPARRA	374,92	354,43	267,77	467,82
CAMPOS DEL RIO	458,72	460,94	254,50	789,82
CARAVACA DE LA CRUZ	344,37	339,99	283,63	405,23
CARTAGENA	413,56	431,22	408,19	455,30
CEHEGIN	305,50	301,62	235,30	381,59
CEUTI	241,24	307,40	216,22	436,63
CIEZA	318,66	336,47	286,40	393,33
FORTUNA	379,70	429,59	319,89	568,40
FUENTE ALAMO	294,31	378,60	292,10	484,70
JUMILLA	301,29	342,52	280,47	415,83
LIBRILLA	467,35	465,71	318,69	668,57
LORCA	339,92	375,81	341,49	412,87
LORQUI	349,75	365,96	254,77	527,38
MAZARRON	365,96	363,49	310,65	424,71
MOLINA DE SEGURA	287,51	347,99	308,13	392,23
MORATALLA	297,91	239,75	165,58	343,02
MULA	340,47	358,43	284,78	446,97
MURCIA	388,36	417,45	401,33	434,07
OJOS	1004,30	708,20	266,28	2567,91
PLIEGO	314,58	326,38	191,38	530,33
PUERTO LUMBRERAS	300,10	329,08	253,09	422,56
RICOTE	252,53	216,50	68,52	669,56
SAN JAVIER	331,43	380,40	322,39	447,58
SAN PEDRO DEL PINATAR	341,44	383,85	318,09	460,24
SANTOMERA	353,60	434,90	342,91	546,48
TORRE-PACHECO	292,85	392,63	328,83	466,88
TORRES DE COTILLAS (LAS)	370,22	434,51	357,29	530,91
TOTANA	355,13	419,66	355,74	492,34
ULEA	529,10	603,17	224,65	1528,05
UNION (LA)	297,75	389,99	309,86	488,59
VILLANUEVA DEL RIO SEGURA	376,24	384,61	205,09	680,49
YECLA	313,05	326,82	277,18	383,86

Fuente: Registro de Cáncer. Servicio de Epidemiología. Dirección General de Salud Pública y Adicciones. Murcia.

* IC: Intervalo de confianza.

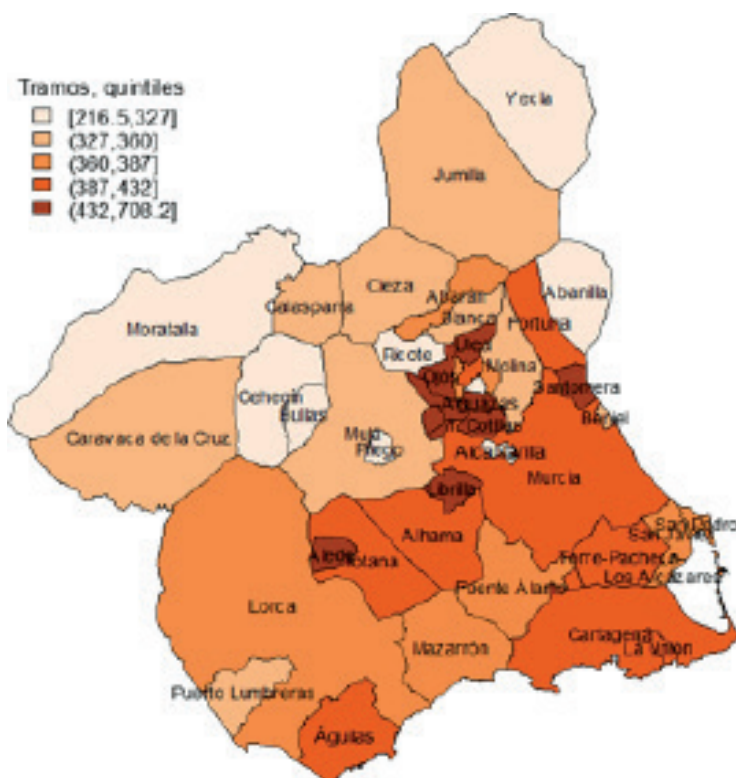


Gráfico 8. Tasas ajustadas de incidencia de cáncer (TA 2013), agrupadas en quintiles, por municipios. Hombres. Región de Murcia.



Fuente: Registro de Cáncer. Servicio de Epidemiología. Dirección General de Salud Pública y Adicciones. Murcia.

Gráfico 9. Tasas ajustadas de incidencia de cáncer (TA 2013), agrupadas en quintiles, por municipios. Mujeres. Región de Murcia.



Fuente: Registro de Cáncer. Servicio de Epidemiología. Dirección General de Salud Pública y Adicciones. Murcia.

vejiga, colon y recto, por este orden. Si consideráramos el cáncer colorrectal conjuntamente, supondría el segundo tumor en frecuencia junto con el de pulmón.

En la mujer, al igual que en años anteriores destaca por su frecuencia el cáncer de mama, que supone más de una cuarta parte del volumen de cáncer total en cada uno de los años estudiados, el cáncer de colon y el cáncer de tiroides. El cáncer de pulmón ha ido aumentando de incidencia en los últimos años, suponiendo en 2015 el cuarto cáncer en número de casos.

Es muy importante destacar el papel de los programas de cribado de cáncer (mama y colorrectal) y del cribado oportunista del cáncer de cuello uterino en el diagnóstico de cáncer, que permiten diagnosticar los tumores en un estadio más precoz, lo que aumenta la supervivencia.

Probablemente el cáncer de próstata se sigue sobrediagnosticando a partir de petición de pruebas PSA en pacientes asintomáticos, cuyo tratamiento no está demostrado que influya en su pronóstico.

Tanto en el hombre como en la mujer, los municipios de Cartagena, Murcia, Alhama y Totana presentan incidencias más altas de cáncer y los municipios de Cehegín, Bullas, Ricote y Abanilla incidencias de cáncer más bajas. En el análisis de la distribución de cáncer por municipios hay que tener en cuenta, que en poblaciones muy pequeñas, mínimas diferencias en el número de casos, dan lugar a grandes diferencias en la incidencia, por lo que los resultados de esta son inestables y poco comparables.

La mayor incidencia de cáncer en hombres está en gran medida relacionada con los estilos de vida. Sabemos que el tabaco es un importante carcinógeno para los cánceres de pulmón, laringe y vejiga, más frecuentes en el varón. En la mujer, desafortunadamente está aumentando la incidencia del cáncer de pulmón en los últimos años.

No debemos perder la oportunidad de evitar el cáncer prevenible. La abstención del tabaco y el alcohol, llevar una dieta equilibrada, hacer ejer-

cicio físico y la protección solar, son medidas reconocidas por la OMS, que pueden mejorar nuestra calidad de vida y nuestra supervivencia.

Este estudio se ha realizado en el Registro de Cáncer de la Región de Murcia, que regularmente publica resultados de incidencia de cáncer en nuestra comunidad.

Autoría

Sánchez-Gil A, Tortosa J, Garrido S, Expósito MM, Sánchez-Lucas MJ, Ballesta M, Vaamonde RJ, Chirlaque MD. Registro de Cáncer de Murcia. Servicio de Epidemiología. Dirección General de Salud Pública y Adicciones. Consejería de Salud. Región de Murcia.

Bibliografía

- (1) Cirera L, Martínez C, Chirlaque MD y CREM. Estadísticas Básicas de Mortalidad en la Región de Murcia en 2018. Murcia: Consejería de Sanidad y Consejería de Presidencia y Hacienda; 2019. www.murciasalud.es/publicaciones.php?op=mostrar&tipo=series&id=12&idsec=88 y http://econet.carm.es/web/crem/inicio/-/crem/sicrem/PU_mortalidadBasica/sec0.html
- (2) Sánchez-Gil A, Valera I, Tortosa J, Garrido S, Expósito MM, Sánchez-Lucas MJ, et al. Incidencia de cáncer en la Región de Murcia en 2011 y 2012. Bol Epidemiol Murcia. Volumen 38 - N.º 829 - Octubre 2018. Murcia: Consejería de Sanidad y Consejería de Presidencia y Hacienda; 2018. <https://sms.carm.es/ricsmur/bitstream/handle/123456789/1268/bem.2018.38.829.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- (3) https://www.euskadi.eus/contenidos/informacion/registros_cancer/es_def/adjuntos/ANEXOS_Cancer%20CAE-2001-2017.pdf
- (4) Galceran J, Carulla M, Bigorra J, Ameijide A, Jiménez A, Llauredó L, et al. El càncer a Tarragona 2012-2014 i les seves projeccions. Servei d'Epidemiologia i Prevenció del Càncer. Hospital Universitari de Sant Joan de Reus. Reus, 2020. https://epicancer.cat/documents/monographs/28_0000000000_EL%20CANCER%20A%20TARRAGONA%202012_2014_V2020-10-21_DEF.pdf

Situación regional. Semanas 1 a 4 (Del 04/01/2021 a 31/01/2021).

ENFERMEDAD	CASOS NOTIFICADOS												CASOS NOTIFICADOS		
	SEMANA 1			SEMANA 2			SEMANA 3			SEMANA 4			SEMANA 1 a 4		
	2021	2020	MEDIANA	2021	2020	MEDIANA	2021	2020	MEDIANA	2021	2020	MEDIANA	2021	2020	MEDIANA
Shigelosis	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0
Toxoinfecciones alimentarias	1	52	8	0	1	1	0	3	0	2	6	0	3	62	13
Gripe	10	365	502	40	879	1211	12	2040	2040	14	3214	3214	76	6498	6498
Legionelosis	4	1	1	0	0	1	2	0	0	1	1	1	7	2	2
Parotiditis	1	1	0	0	2	2	1	1	1	0	3	1	2	7	5
Varicela	1	54	54	5	46	55	2	27	48	3	44	57	11	171	185
Infección gonocócica	3	1	1	3	1	1	4	5	1	4	13	1	14	20	3
Sífilis	3	1	1	3	2	0	1	3	1	1	2	1	8	8	5
Hepatitis A	0	3	1	0	0	1	0	0	1	1	2	3	1	5	5
Hepatitis B	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1
Otras hepatitis víricas	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Paludismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
Tuberculosis	1	1	1	3	2	2	4	1	1	4	2	2	12	6	6

La mediana se calcula sobre el último quinquenio. No se incluyen las enfermedades sin casos notificados en la cuatrisesmana actual.

Distribución por áreas de salud. Semanas 1 a 4 (Del 04/01/2021 a 31/01/2021). Datos provisionales.

ENFERMEDAD	MURCIA OESTE		CARTAGENA		LORCA		NOROESTE		ALTIPLANO		VEGA MEDIA DEL SEGURA		MURCIA ESTE		MAR MENOR		VEGA ALTA DEL SEGURA		TOTAL	
Población (Padrón 2020)	269627		288536		180577		69947		60828		272042		204969		109851		54874		1511251	
	Casos	Acum.	Casos	Acum.	Casos	Acum.	Casos	Acum.	Casos	Acum.	Casos	Acum.	Casos	Acum.	Casos	Acum.	Casos	Acum.	Casos	Acum.
Shigelosis	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Toxoinfecciones alimentarias	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	3	3
Gripe	23	23	17	17	4	4	0	0	7	7	8	8	13	13	2	2	2	2	76	76
Legionelosis	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1	1	2	2	0	0	2	2	7	7
Parotiditis	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Varicela	0	0	1	1	5	5	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2	1	1	11	11
Infección gonocócica	4	4	1	1	1	1	0	0	0	0	2	2	4	4	2	2	0	0	14	14
Sífilis	3	3	0	0	2	2	0	0	0	0	2	2	1	1	0	0	0	0	8	8
Hepatitis A	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Hepatitis B	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	2
Otras hepatitis víricas	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Paludismo	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Tuberculosis	1	1	2	2	1	1	2	2	0	0	2	2	3	3	1	1	0	0	12	12
Tuberculosis	0	0	3	3	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	6	6

No se incluyen las enfermedades sin casos notificados en la cuatrisesmana actual.

INTRODUCCIÓN VACUNA HERPES ZOSTER



Región de Murcia
Consejería de Salud
Dirección General de Salud
Pública y Adicciones

Programa de vacunaciones 

El herpes zóster es una enfermedad muy prevalente, con mayor incidencia a partir de los 50 años y en mujeres, aumentando con la edad y, de manera considerable, con la presencia de inmunodepresión y ciertas condiciones de riesgo. Las complicaciones que puede presentar, sobre todo la neuralgia postherpética, pueden ocasionar discapacidad y disminuir la calidad de vida, por lo que constituye una importante carga para la sociedad.

La vacuna Shingrix®, de la compañía GSK, fue autorizada por la Comisión Europea el 21 de marzo de 2018. La vacuna contiene la glicoproteína E del VVZ y el adyuvante AS01B, indicada para personas de riesgo con inmunodeficiencia a partir de los 18 años de edad.

A mediados del año 2021, se dispondrá de un número limitado de dosis. Se han realizado las siguientes recomendaciones*:

1- Incorporar la vacunación en personas mayores de 18 años con:

- a. Trasplante de progenitores hematopoyéticos (TPH).
- b. Trasplante de órgano sólido (TOS).
- c. Tratamiento con fármacos anti-JAK.
- d. VIH.
- e. Hemopatías malignas.
- f. Tumores sólidos en tratamiento con quimioterapia.

2- Vacunar a los 65 años en el año 2022. Si es posible, vacunar una cohorte por año comenzando por la que cumple 80 años.

**Grupo de trabajo de vacunación frente a herpes zóster de la Ponencia de Programa y Registro de Vacunaciones. Comisión de Salud Pública del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud. Ministerio de Sanidad, marzo 2021.*



LISTA DE PERSONAS REVISORAS DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN EL BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE MURCIA DURANTE EL AÑO 2020

El Boletín Epidemiológico de Murcia cuenta con la imprescindible colaboración de personal experto que, de forma independiente, actúan realizando evaluaciones externas de los trabajos que se reciben para su publicación. Su contribución desinteresada es fundamental para mantener la calidad científica del boletín epidemiológico.

Todos los artículos publicados en el Boletín Epidemiológico de Murcia durante el año 2020 han sido revisados, al menos, por dos personas evaluadoras que desconocían la identidad de las autorías.

Relación nominal de las personas revisoras del Boletín Epidemiológico en el año 2020:

- M.^a Dolores Chirlaque López
- Visitación García Ortúzar
- Jesús Humberto Gómez Gómez
- Olga Monteagudo Piqueras

Queremos agradecerles muy sinceramente su inestimable colaboración en la revisión de los trabajos recibidos a lo largo del año 2020.

El equipo editorial

Edita:

Servicio de Epidemiología
D.G. de Salud Pública y Adicciones
Consejería de Salud
Ronda de Levante, 11. 30008 Murcia
Tel.: 968 36 20 39
Fax: 968 36 66 56
bolepi@carm.es
<http://www.murciasalud.es/bem>

Comité Editorial:

M.^a Dolores Chirlaque, Lluís Cirera,
Juan Francisco Correa,
Ana María García-Fulgueiras,

Jesús Humberto Gómez,
Olga Monteagudo,
Carmen Santiuste.

Coordinador de Edición:

Jesús Humberto Gómez Gómez

Coordinadora Administrativa:

Bárbara Lorente García

Suscripción: Envío Gratuito

Solicitudes: bolepi@carm.es

e-issn: 2173-9269 Bol Epidemiol Murcia

D.L. MU-395-1987