boletín epidemiológico

Región de Murcia
Consejería de Salud

de Murcia

Volumen 38 - N.º 829 - Octubre 2018

http://www.murciasalud.es/bem

Incidencia de cáncer en la Región de Murcia en 2011 y 2012

Introducción

El cáncer agrupa un conjunto de enfermedades de gran relevancia en nuestra sociedad, tanto por la gravedad que pueden presentar, dejadas a su evolución natural, como por la gran cantidad de recursos sanitarios que implica su atención.

Supone la segunda causa de muerte en Murcia (27,3%) tras las enfermedades circulatorias (29,7%), según datos de "Estadísticas básicas de mortalidad en la Región de Murcia 2016" (1).

En este trabajo se presenta la incidencia de cáncer en la Región de Murcia durante los años 2011 y 2012, 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.

Los estudios epidemiológicos descriptivos sobre la incidencia de cáncer nos informan sobre la situación real del mismo en nuestro medio, y nos permiten la comparación con otras comunidades y países, lo que posibilitaría en futuros estudios determinar grupos de riesgo, en relación con la edad, el sexo o la exposición a factores desencadenantes. Así mismo, permiten la planificación de los recursos sanitarios destinados a su atención.

Material y método

Los datos utilizados 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.

El registro utiliza como fuente de información todos los hospitales de la comunidad autónoma, tanto públicos como privados, laboratorios

SUMARIO

ARTÍCULO

Incidencia de cáncer en la Región de Murcia en 2011 y 2012.

NOTICIAS BREVES

- Encuesta Nacional de Salud 2017.

Semanas epidemiológicas EDO:

Semanas 33 a 36 de 2018.

privados de anatomía patológica, programas de cribado del cáncer (mama y colorrectal), reintegro de gastos del Servicio Murciano de Salud, Registro de Mortalidad y Registro Español de Tumores Infantiles.

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 2011 y 2012, 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 basocelulares ni espinocelulares de piel.

Se han calculado para cada tumor las tasas brutas de incidencia anual/100.000 habitantes, las tasas de incidencia/100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar de 1976 y de 2013 y las tasas de incidencia/100.000 habitantes ajustadas a la población mundial; todas ellas estratificadas por sexo para los años 2011 y 2012.

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 del 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), y en la vejiga también se incluyen los de código 1 (incierto si es benigno o maligno) y 2 (*in situ*).

Resultados

A lo largo del periodo 2011-2012 se han registrado en Murcia 12.580 casos de cáncer, 7.433 en hombres y 5.147 en mujeres (tablas 1 y 2). En el año 2011 se registraron 6.413 casos, correspondiendo 3.799 a hombres y 2.614 a mujeres. En el año 2012 se registraron 6.167 casos, correspondiendo 3.634 a hombres y 2.533 a mujeres. Se aprecia un ligero descenso del número de casos de 2011 a 2012 (3,84%).

En general no ha habido mucha variación en la incidencia de cáncer entre los años 2011 y 2012, como era de esperar, al tratarse de un periodo de tiempo corto y consecutivo.

En conjunto observamos que el cáncer ha sido más frecuente en varones que en mujeres, suponiendo los primeros un 59% del total de los casos y, las mujeres, un 41%. Esta misma proporción se ha mantenido en los años 2011 y 2012 por separado.

El cáncer más frecuentemente observado en el hombre es el de próstata (22% de los casos registrados en hombres tanto en 2011 como en 2012), seguido por el de pulmón (15% de los casos tanto en 2011 como en 2012), vejiga (12% de los casos en 2011 y 13% en 2012), colon (9% en 2011 y 10% en 2012) y recto (5% en cada uno de los años estudiados). Estos cánceres suponen un 63% y un 65% de los casos del total de cáncer registrado en el hombre en 2011 y 2012, respectivamente. Solamente el cáncer de próstata, pulmón y vejiga suponen la mitad de los casos de cáncer diagnosticados en hombres en este periodo (gráficos 1 y 2).

En la mujer el cáncer más frecuentemente registrado es el de mama (28 y 29% de los casos registrados en la Región de Murcia en la mujer en 2011 y 2012 respectivamente), seguido por el de colon (10% de los casos tanto en 2011 como en 2012), cuerpo uterino (6% tanto en 2011 como en 2012) y tiroides (5% en 2011 y 6% en 2012), suponiendo todos ellos la mitad de los casos de cáncer registrados en la mujer, tanto en 2011 como en 2012. El cáncer de pulmón ha supuesto un 4% de los casos en cada uno de los años estudiados, así como el de vejiga. En el año 2012 el linfoma

Tabla 1. Número de casos de cáncer en hombres. Región de Murcia 2011 y 2012.

Localización	2011	2012	Total
Labio	22	17	39
Lengua	29	20	49
Boca	27	19	46
Glándulas salivares	7	7	14
Amígdala	6	17	23
Otros orofaringe	4	9	13
Nasofaringe	14	7	21
Hipofaringe	22	15	37
Faringe no especificado	7	6	13
Esófago	47	42	89
Estómago	110	101	211
Intestino delgado	10	12	22
Colon	349	366	715
Recto	182	193	375
Ano	6	7	13
Hígado	97	99	196
Vesícula y vía biliar	22	25	47
Páncreas	79	65	144
Nariz, senos y oído	4	3	7
Laringe	86	87	173
Pulmón	578	538	1116
Otros órganos torácicos	9	4	13
Hueso	4	6	10
Melanoma de piel	82	69	151
Mesotelioma	9	10	19
Sarcoma de Kaposi	4	7	11
Tejidos conjuntivos y blandos	26	21	47
Mama	18	10	28
Pene	13	20	33
Próstata	836	787	1623
Testículo	41	45	86
Otros órganos genitales masculinos	3	0	3
Riñón	77	68	145
Pelvis renal	7	10	17
Uréter	6	3	9
Vejiga	460	485	945
Otros órganos urinarios	6	4	10
Ojo	5	4	9
SNC	63	52	115
Tiroides	32	28	60
Glándula adrenal	4	2	6
Otras endocrinas	2	2	4
Enf. de Hodgkin	23	26	49
Linfoma no Hodgkin	104	111	215
Enfermedad. inmunoproliferativa	12	8	20
Mieloma múltiple	36	31	67
Leucemia linfoide	41	27	68
Leucemia mieloide	33	29	62
Leucemia no especificada	7	3	10
Enfermedad mieloproliferativa	18	25	43
Síndrome mielodisplásico	30	21	51
Otras y no especificadas	80	61	141
Total	**3799**	**3634**	**7433**

Tabla 2. Número de casos de cáncer en mujeres. Región de Murcia 2011 y 2012.

Localización	2011	2012	Total
Labio	0	2	2
Lengua	11	16	27
Boca	13	7	20
Glándulas salivares	5	8	13
Amígdala	2	4	6
Otros orofaringe	0	0	0
Nasofaringe	6	1	7
Hipofaringe	2	3	5
Faringe no especificado	0	2	2
Esófago	10	7	17
Estómago	80	51	131
Intestino delgado	1	9	10
Colon	270	257	527
Recto	99	91	190
Ano	4	5	9
Hígado	40	30	70
Vesícula y vía biliar	30	30	60
Páncreas	84	74	158
Nariz, senos y oído	5	2	7
Laringe	4	9	13
Pulmón	105	101	206
Otros órganos torácicos	3	1	4
Hueso	5	7	12
Melanoma de piel	86	81	167
Mesotelioma	3	4	7
Sarcoma de Kaposi	2	0	2
Tejidos conjuntivos y blandos	19	25	44
Mama	731	723	1454
Vulva	14	16	30
Vagina	4	1	5
Cuello uterino	54	62	116
Cuerpo uterino	162	152	314
Útero no especificado	8	5	13
Ovario	91	85	176
Otros órganos genitales fem.	10	6	16
Placenta	0	0	0
Riñón	46	43	89
Pelvis renal	3	7	10
Uréter	2	3	5
Vejiga	84	89	173
Otros órganos urinarios	3	4	7
Ojo	9	2	11
SNC	35	43	78
Tiroides	129	147	276
Glándula adrenal	2	5	7
Otras endocrinas	1	2	3
Enf. de Hodgkin	24	25	49
Linfoma no Hodgkin	86	105	191
Enf. inmunoproliferativa	9	5	14
Mieloma múltiple	36	24	60
Leucemia linfoide	24	23	47
Leucemia mieloide	35	33	68
Leucemia no especificada	3	6	9
Enfermedad mieloproliferativa	25	15	40
S. mielodisplásico	18	16	34
Otras y no especificadas	77	59	136
Total	**2614**	**2533**	**5147**

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

Gráfico 1. Distribución de casos más frecuentes de cáncer. Hombres. Región de Murcia 2011.

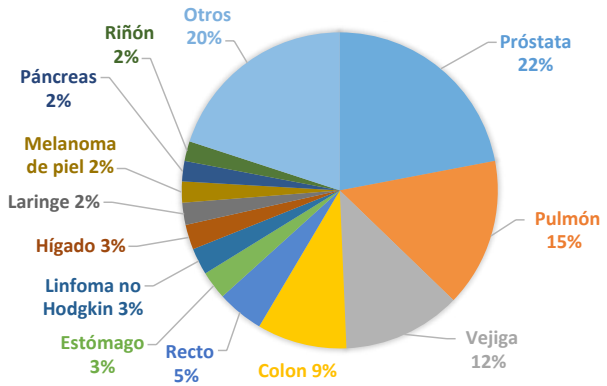


Gráfico 2. Distribución de casos más frecuentes de cáncer. Hombres. Región de Murcia 2012.

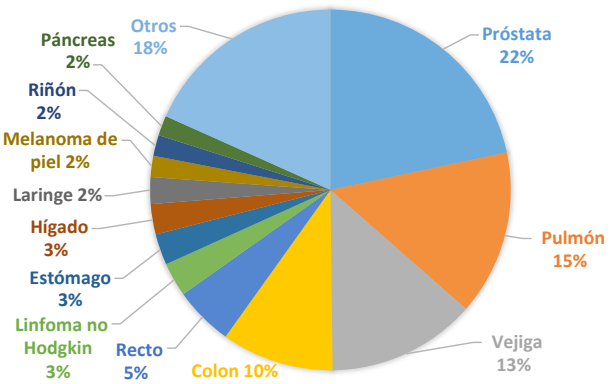


Gráfico 3. Distribución de casos más frecuentes de cáncer. Mujeres. Región de Murcia 2011.

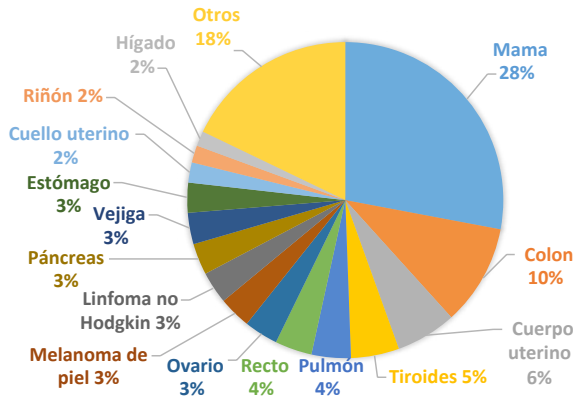
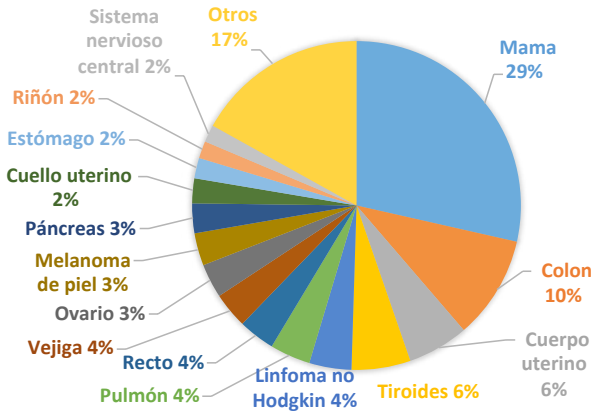


Gráfico 4. Distribución de casos más frecuentes de cáncer. Mujeres. Región de Murcia 2012.



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

no Hodgkin supuso un 4% del total, pasando de ser el noveno cáncer en frecuencia en la mujer en 2011, al quinto en 2012 (gráficos 3 y 4).

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 28,86:1 en 2011 y 11,95:1 en 2012), hipofaringe (ratio13,25:1 en 2011 y 5,16:1 en 2012), labio (4,57:0 en 2011 y 10,9:1 en 2012), vejiga (7,02:1 en 2011 y 7,11:1 en 2012), pulmón (ratio 6,82:1 en 2011 y 6,6:1 en 2012) y esófago (5,72:1 en 2011 y 6,76:1 en 2012).

Entre los que se registran con mayor frecuencia en la mujer que en el hombre destaca el de tiroides (ratio mujer: hombre de 3,68:1 en 2011 y 5,01:1 en 2012).

Los cánceres hematológicos presentan incidencias parecidas en ambos sexos.

En varones se han observado tasas de incidencia del total de tumores/100.000 habitantes de 511,27 en 2011 y de 488,55 en 2012 (tabla 3). En mujeres estos valores han oscilado entre 358,96 en 2011 y 346,5 en 2012 (tabla 4).

Si comparamos las tasas de incidencia ajustadas a las poblaciones europeas estándar de 1976 y de 2013, observamos grandes diferencias entre ellas.

Tabla 3. Tasas de incidencia de cáncer por 100.000 habitantes, brutas y ajustadas (a la población europea estándar 1976 [TAE-1976] y 2013 [TAE-2013], y a la población mundial [TA-Mundial]), estratificadas por localización y año. Hombres. Región de Murcia 2011 y 2012.

Localización	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
	Tasa bruta		TAE-1976		TAE-2013		TA-Mundial	
Labio	2,93	2,28	2,60	2,29	4,57	3,27	1,62	1,57
Lengua	3,90	2,67	3,99	2,82	5,44	3,70	2,81	2,05
Boca	3,63	2,53	3,59	2,59	5,06	3,47	2,59	1,84
Glándulas salivares	0,92	0,92	0,91	0,96	1,33	1,30	0,60	0,86
Amígdala	0,80	2,26	0,86	2,31	1,04	2,89	0,69	1,70
Otros orofaringe	0,53	1,20	0,62	1,29	0,70	1,57	0,44	0,93
Nasofaringe	1,85	0,93	1,98	0,81	2,28	1,00	1,61	0,63
Hipofaringe	2,95	1,99	3,05	2,07	4,11	2,58	2,20	1,57
Faringe no especificado	0,91	0,80	0,99	0,89	1,28	1,06	0,71	0,65
Esófago	6,33	5,64	6,30	5,76	9,04	7,64	4,32	4,17
Estómago	14,82	13,59	14,02	12,52	22,00	19,99	9,42	8,35
Intestino delgado	1,33	1,61	1,39	1,45	1,78	2,23	1,00	1,01
Colon	47,06	49,26	43,44	44,89	71,31	72,53	28,07	29,32
Recto	24,54	25,97	23,68	24,68	35,78	37,70	16,12	16,64
Ano	0,79	0,93	0,66	0,92	1,00	1,37	0,44	0,67
Hígado	13,07	13,34	12,74	12,95	18,80	18,56	8,81	8,97
Vesícula y vía biliar	2,95	3,35	2,72	2,91	4,83	5,07	1,72	1,82
Páncreas	10,61	8,74	10,75	8,51	15,64	12,23	7,44	5,94
Nariz, senos y oído	0,53	0,39	0,51	0,40	0,79	0,70	0,33	0,27
Laringe	11,59	11,71	12,50	11,90	16,74	16,38	8,76	8,40
Pulmón	77,93	72,44	74,86	69,94	116,14	103,85	50,30	48,00
Otros órganos torácicos	1,18	0,52	1,17	0,46	1,64	0,66	0,86	0,33
Hueso	0,52	0,78	0,56	0,74	0,59	0,83	0,43	0,68
Melanoma de piel	11,04	9,27	10,38	8,80	14,55	11,69	7,51	6,53
Mesotelioma	1,21	1,33	1,10	1,24	1,81	2,03	0,75	0,82
Sarcoma de Kaposi	0,52	0,93	0,46	0,82	0,64	0,97	0,34	0,72
Tejidos conjuntivos y blandos	3,47	2,79	3,34	2,72	4,46	3,61	2,52	2,13
Mama	2,41	1,33	2,13	1,21	3,62	1,98	1,38	0,81
Pene	1,72	2,67	1,78	2,18	2,64	3,78	1,23	1,39
Próstata	112,73	105,97	113,40	103,48	169,55	157,84	77,99	70,22
Testículo	5,51	6,05	4,85	5,39	4,50	4,91	4,90	5,40
Otros órg. genitales masculinos	0,39	0,00	0,44	0,00	0,47	0,00	0,35	0,00
Riñón	10,36	9,16	9,93	8,64	14,29	12,15	7,21	6,12
Pelvis renal	0,93	1,34	0,99	1,26	1,21	1,93	0,74	0,86
Uréter	0,79	0,39	0,88	0,30	1,13	0,60	0,65	0,18
Vejiga	62,02	65,29	59,00	60,89	93,76	95,72	39,27	40,73
Otros órganos urinarios	0,80	0,52	0,73	0,48	1,46	0,81	0,42	0,33
Ojo	0,66	0,52	0,54	0,54	0,73	0,64	0,40	0,40
SNC	8,48	6,96	8,41	6,58	11,59	9,08	6,73	5,10
Tiroides	4,26	3,76	4,19	3,71	5,29	4,14	3,19	3,14
Glándula adrenal	0,53	0,26	0,63	0,28	0,46	0,40	0,84	0,32
Otras endocrinas	0,26	0,26	0,33	0,32	0,32	0,28	0,35	0,33
Enfermedad de Hodgkin	3,07	3,48	2,68	3,36	3,05	3,57	2,31	3,08
Linfoma no Hodgkin	14,00	14,95	13,49	14,29	17,93	19,15	9,81	10,84
Enfermedad inmunoproliferativa	1,59	1,07	1,61	1,15	2,18	1,59	1,11	0,75
Mieloma múltiple	4,84	4,15	4,85	3,69	7,10	6,00	3,39	2,48
Leucemia linfoide	5,49	3,61	5,59	3,27	7,61	5,07	4,54	2,26
Leucemia mieloide	4,42	3,89	4,12	3,74	6,05	4,99	3,04	2,94
Leucemia no especificada	0,92	0,39	0,75	0,38	1,42	0,57	0,50	0,27
Enfermedad mieloproliferativa	2,39	3,35	2,42	3,10	3,08	4,47	1,87	2,15
Síndrome mielodisplásico	4,02	2,81	3,48	2,43	6,60	4,24	2,23	1,55
Otras y no especificadas	10,77	8,20	9,98	7,33	16,84	12,21	6,50	4,64
Total	**511,27**	**488,55**	**496,37**	**465,64**	**746,23**	**695,00**	**343,36**	**322,86**

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 1976 [TAE-1976] y 2013 [TAE-2013], y a la población mundial [TA-Mundial]), estratificadas por localización y año. Mujeres. Región de Murcia 2011 y 2012.

Localización	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
	Tasa bruta		TAE-1976		TAE-2013		TA-Mundial	
Labio	0,00	0,27	0,00	0,12	0,00	0,30	0,00	0,06
Lengua	1,51	2,21	1,14	1,59	1,76	2,34	0,82	1,09
Boca	1,79	0,98	1,59	0,85	2,02	1,09	1,24	0,61
Glándulas salivares	0,70	1,11	0,53	0,95	0,77	1,19	0,40	0,73
Amígdala	0,28	0,56	0,28	0,55	0,28	0,72	0,21	0,41
Otros orofaringe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nasofaringe	0,83	0,14	0,77	0,13	0,93	0,13	0,62	0,11
Hipofaringe	0,27	0,41	0,31	0,47	0,31	0,50	0,22	0,33
Faringe no especificado	0,00	0,28	0,00	0,19	0,00	0,33	0,00	0,13
Esófago	1,38	0,97	1,13	0,66	1,58	1,13	0,88	0,43
Estómago	10,98	6,97	7,94	5,48	12,52	8,05	5,28	3,85
Intestino delgado	0,14	1,23	0,13	1,12	0,13	1,52	0,12	0,80
Colon	37,08	35,13	27,53	25,95	43,40	40,39	18,22	17,24
Recto	13,58	12,43	11,26	9,63	16,02	14,28	7,85	6,50
Ano	0,56	0,68	0,54	0,39	0,59	0,78	0,43	0,23
Hígado	5,49	4,09	4,20	3,00	6,57	4,87	2,75	2,07
Vesícula y vía biliar	4,13	4,11	2,89	2,70	4,96	4,57	1,82	1,80
Páncreas	11,53	10,12	8,96	7,14	13,63	11,36	6,14	4,63
Nariz, senos y oído	0,69	0,28	0,71	0,27	0,87	0,29	0,51	0,21
Laringe	0,56	1,24	0,43	1,12	0,58	1,37	0,32	0,86
Pulmón	14,42	13,80	12,49	11,57	17,01	15,70	8,65	8,15
Otros órganos torácicos	0,42	0,14	0,39	0,08	0,45	0,16	0,42	0,04
Hueso	0,69	0,97	0,75	1,01	0,80	1,01	0,73	1,05
Melanoma de piel	11,80	11,09	9,86	9,41	12,68	11,98	7,37	7,31
Mesotelioma	0,42	0,56	0,29	0,37	0,45	0,57	0,18	0,26
Sarcoma de Kaposi	0,28	0,00	0,24	0,00	0,21	0,00	0,24	0,00
Tejidos conjuntivos y blandos	2,60	3,42	2,45	3,30	2,94	3,87	2,06	2,80
Mama	100,33	98,82	89,32	87,65	111,09	108,41	66,95	65,69
Vulva	1,93	2,19	1,32	1,24	2,33	2,35	0,82	0,80
Vagina	0,55	0,14	0,35	0,11	0,67	0,19	0,19	0,08
Cuello uterino	7,41	8,48	6,83	7,88	7,97	8,82	5,21	6,32
Cuerpo uterino	22,23	20,78	18,92	18,93	26,33	25,07	13,15	13,53
Útero no especificado	1,09	0,69	0,85	0,66	1,27	0,83	0,61	0,47
Ovario	12,47	11,62	11,04	10,76	14,40	13,20	8,33	8,21
Otros órganos genitales femeninos	1,37	0,82	1,19	0,76	1,61	0,96	0,86	0,60
Placenta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Riñón	6,32	5,88	5,23	5,24	7,45	6,91	3,73	4,08
Pelvis renal	0,42	0,96	0,37	0,61	0,53	1,06	0,26	0,37
Uréter	0,28	0,42	0,20	0,29	0,35	0,46	0,13	0,18
Vejiga	11,53	12,16	8,09	8,23	13,35	13,45	5,30	5,33
Otros órganos urinarios	0,41	0,54	0,27	0,26	0,50	0,56	0,18	0,13
Ojo	1,24	0,27	1,05	0,12	1,26	0,30	0,93	0,06
SNC	4,82	5,88	4,28	5,03	5,41	6,15	3,44	4,46
Tiroides	17,70	20,11	16,98	19,18	19,49	20,75	13,40	15,80
Glándula adrenal	0,28	0,70	0,24	0,74	0,34	0,67	0,15	0,75
Otras endocrinas	0,14	0,28	0,16	0,28	0,18	0,30	0,11	0,23
Enfermedad de Hodgkin	3,29	3,43	3,32	3,35	3,21	3,21	3,26	3,40
Linfoma no Hodgkin	11,81	14,35	10,02	11,43	13,76	16,27	7,27	8,18
Enfermedad inmunoproliferativa	1,25	0,69	0,97	0,61	1,39	0,84	0,71	0,42
Mieloma múltiple	4,94	3,29	3,75	2,83	5,80	4,08	2,52	1,93
Leucemia linfoide	3,31	3,15	2,75	2,26	3,45	3,44	2,67	1,76
Leucemia mieloide	4,80	4,53	3,93	3,40	5,44	5,01	2,98	2,50
Leucemia no especificada	0,42	0,83	0,24	0,47	0,40	0,86	0,21	0,34
Enfermedad mieloproliferativa	3,43	2,06	3,02	1,80	4,11	2,41	4,56	1,35
Síndrome mielodisplásico	2,48	2,19	1,69	1,40	2,73	2,40	2,20	0,92
Otras y no especificadas	10,58	8,05	6,92	5,32	11,93	9,10	1,11	3,44
Total	**358,96**	**346,50**	**300,11**	**288,89**	**408,21**	**386,56**	**218,72**	**213,03**

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

También observamos grandes diferencias con las tasas ajustadas a la población mundial (tablas 3 y 4). Las tasas ajustadas/100.000 habitantes para la población europea estándar de 1976 fueron para el total de tumores, en hombres de 496,37 en 2011 y de 465,64 en 2012, y para mujeres de 300,11 en 2011 y de 288,89 en 2012.

Las tasas ajustadas/100.000 habitantes a la población europea estándar de 2013 para el total de tumores fueron en hombres de 746,23 en 2011 y de 695 en 2012, y en mujeres de 408,21 en 2011 y de 386,56 en 2012, aumentando aún más la proporción de los varones sobre las mujeres respecto a los valores de las tasas brutas.

Las tasas ajustadas a la población mundial para el total de tumores fueron para hombres de 343,36 en 2011 y de 322,86 en 2012; en mujeres fueron de 218,72 en 2011 y de 213,03 en 2012.

Respecto a las variaciones en las tasas de incidencia/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 169,55 en 2011 a 157,84 en 2012 y en el de pulmón de 116,14 en 2011 a 103,85 en 2012, mientras que han aumentado en el de colon de 71,31 en 2011 a 72,53 en 2012, en el de recto de 35,78 en 2011 a 37,7 en 2012, en el de vejiga de 93,72 en 2011 a 95,72 en 2012 y en el linfoma no Hodgkin de 17,93 en 2011 a 19,5 en 2012.

En cuanto a la mujer las tasas de incidencia/ 100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar de 2013, han disminuido en el cáncer de mama de 111,09 en 2011 a 108,41 en 2012, en el cáncer de colon de 43,4 en 2011 a 40,39 en 2012, en el de cuerpo uterino de 26,33 en 2011 a 25,07 en 2012 y en el de recto de 16,02 en 2011 a 14,28 en 2012. El cáncer de tiroides ha aumentado de 19,49 en 2011 a 20,75 en 2012 y el linfoma no Hodgkin de 13,76 en 2011 a 16,27 en 2012.

Estos datos de variación entre 2011 y 2012 hay que observarlos con gran cautela, al tratarse como hemos mencionado anteriormente, de un periodo de tiempo corto y consecutivo.

Conclusiones

Las tasas ajustadas a la población mundial para el total de tumores (tablas 3 y 4) se mantienen en la media de los registros españoles. Son ligeramente más bajas que las publicadas en "Cáncer Incidence in Five Continents, Vol. XI. IARC" (2), para el periodo 2008-2012 por los registros de cáncer del País Vasco y Navarra, y más altas que las publicadas, para el periodo 2008-2011 por el registro de Canarias, Cuenca y Ciudad Real y para el periodo 2008-2012 por el registro de cáncer de Castellón y Granada.

En los años 2011 y 2012 se viene manteniendo la tendencia en las tasas de incidencia observada en últimos años de la primera década del milenio en la Región de Murcia (3).

Cabe destacar por su volumen la relevancia del cáncer de próstata en el hombre y el de mama en la mujer. El cáncer de pulmón ha disminuido en el hombre en la última década mientras que en la mujer ha ido aumentando. El cáncer colorrectal presenta gran relevancia en ambos sexos, si se consideraran estos conjuntamente, el cáncer colorrectal acumularía el mayor número de casos en ambos años.

Es importante destacar el papel de los programas de cribado de cáncer (de mama y colorrectal) y del cribado oportunista del cáncer de cérvix, en el diagnóstico de cáncer. Respecto al cáncer de próstata es posible que se haya producido un sobrediagnóstico a partir de la realización de pruebas analíticas, como el PSA, diagnosticándose un elevado número de casos asintomáticos, cuyo tratamiento no modifique la supervivencia de los pacientes.

El cáncer está muy relacionado con los estilos de vida y el tabaco es un cancerígeno claramente reconocido, implicado en el desarrollo de diferentes tipos de cáncer, entre los que destacan el de pulmón, laringe y vejiga. Se ha producido un descenso en los últimos años de los cánceres de pulmón y laringe en el hombre, y un ascenso de los mismos en la mujer. El cáncer de vejiga ha aumentado en ambos sexos.

Debemos insistir en mantener estilos de vida más saludables, seguir los programas de cribado de cáncer disponibles y no descuidar los problemas de salud cuando aparecen los primeros síntomas. 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, Valera I, Tortosa J, Garrido S, Expósito MM, Sánchez-Lucas MJ, Ballesta M, 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, Navarro C y CREM. Estadísticas básicas de mortalidad en la Región de Murcia, 2016. Murcia: Consejería de Sanidad y Política Social; 2017.

(2) Bray F, Colombet M, Mery L, Piñeros M, Znaor A, Zanetti R and Ferlay J, editors (2017) Cancer Incidence in Five Continents, Vol. XI (electronic version). Lyon: International Agency for Research on Cancer.

(3) MD Chirlaque, A Sánchez-Gil, M Ballesta, I Valera, J Tortosa, S Garrido, MM Expósito, MJ Sánchez-Lucas. Incidencia de cáncer en la Región de Murcia 1983-2012. Registro de Cáncer de la Región de Murcia. Murcia: Consejería de Salud, 2018. Informes Epidemiológicos 5/18.

TABLAS SISEDO

Sistema de Información Sanitaria de las Enfermedades de Declaración Obligatoria

Situación regional. Semanas 33 a 36 (13/08/2018 a 09/09/2018). Datos provisionales.

	CASOS NOTIFICADOS												CASOS NOTIFICADOS		
	SEMANA 33			SEMANA 34			SEMANA 35			SEMANA 36			SEMANA 33 a 36		
	2018	2017	MEDIANA	2018	2017	MEDIANA	2018	2017	MEDIANA	2018	2017	MEDIANA	2018	2017	MEDIANA
ENFERMEDAD															
Toxinfecciones alimentarias	0	1	1	3	0	2	2	0	1	7	1	2	12	2	20
Gripe	2	3	5	5	5	5	2	7	6	2	4	4	11	19	20
Legionelosis	2	1	1	3	0	0	1	1	1	0	3	1	6	5	4
Otras meningitis	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	1	1	3	3	4
Parotiditis	4	6	2	4	6	0	2	5	1	0	4	2	10	21	5
Varicela	15	7	23	13	5	24	16	8	18	6	11	15	50	31	80
Infección gonocócica	0	2	1	2	2	0	0	0	0	0	3	1	2	7	4
Sífilis	0	1	1	2	3	1	0	1	1	0	1	1	2	6	3
Hepatitis A	3	2	0	0	0	0	0	1	0	1	4	2	4	7	4
Paludismo	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Tuberculosis	2	2	1	1	2	2	5	2	3	0	4	2	8	10	8
Dengue	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0

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

Distribución por áreas de salud. Semanas 33 a 36 (13/08/2018 a 09/09/2018). Datos provisionales.

	MURCIA OESTE		CARTAGENA		LORCA		NOROESTE		ALTIPLANO		VEGA MEDIA DEL SEGURA		MURCIA ESTE		MAR MENOR		VEGA ALTA DEL SEGURA		TOTAL	
Población (Padrón 2017)	260269		283297		174416		174416		59764		264262		198069		104965		54597		1470273	
	Casos	Acum.	Casos	Acum.	Casos	Acum.	Casos	Acum.	Casos	Acum.	Casos	Acum.	Casos	Acum.	Casos	Acum.	Casos	Acum.	Casos	Acum.
ENFERMEDAD																				
Toxinfecciones alimentarias	2	30	1	24	4	19	0	0	0	1	0	38	5	37	0	14	0	0	12	163
Gripe	2	6363	3	6321	1	2318	2	1105	0	790	0	6128	1	4756	2	3283	0	1012	11	32076
Legionelosis	2	5	3	5	1	3	0	1	0	1	0	5	0	3	0	1	0	0	6	24
Otras meningitis	1	4	0	3	1	4	0	0	0	0	0	3	0	6	1	9	0	2	3	31
Parotiditis	1	28	0	10	0	4	0	2	0	2	9	63	0	22	0	6	0	5	10	142
Varicela	10	844	4	1099	7	898	4	217	2	20	11	393	5	282	6	492	1	23	50	4268
Infección gono-cócica	0	7	1	8	0	0	0	0	0	1	0	5	1	5	0	1	0	0	2	27
Sífilis	0	3	0	3	0	6	0	1	0	0	1	8	1	14	0	0	0	0	2	35
Hepatitis A	1	7	2	7	0	6	0	1	0	1	0	1	0	6	1	3	0	0	4	32
Paludismo	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	4
Tuberculosis	1	11	1	8	2	18	0	7	1	2	0	15	0	9	3	7	0	1	8	78
Dengue	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

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

NOTICIAS BREVES

ENCUESTA NACIONAL DE SALUD 2017

Región de Murcia
Consejería de Salud

Dirección General de Salud Pública y Adicciones

Servicio de Epidemiología

Coincidiendo con el comienzo del periodo estival se publicaron los datos agrupados generados por la última Encuesta Nacional de Salud en España. Desde hace tres décadas, las Encuestas de Salud son un instrumento fundamental en el conjunto de España para el seguimiento del estado de salud y la distribución poblacional de sus determinantes, permitiendo la evaluación de las políticas de salud pública. La metodología empleada en el diseño muestral permite que muchos de los resultados sean representativos a nivel de las propias Comunidades Autónomas.

Desde el Servicio de Epidemiología se ha procedido a la revisión de los datos agrupados por Comunidades Autónomas que presentan relevancia desde el punto de vista de la vigilancia epidemiológica de enfermedades no transmisibles a fin de poder comparar el estado de salud de la Región de Murcia con el promedio nacional. Se ha valorado la prevalencia y modalidad de hábito tabáquico, el nivel de actividad física, la frecuencia de enfermedades y factores de riesgo cardiovascular diagnosticados por médicos y los hábitos de consumo alimentario. Destacar la prevalencia conjunta de obesidad y sobrepeso que se sitúa en el 60,1% de la población murciana, peor que la media española en su conjunto, pero con un exceso aún más llamativo si comparamos sólo los datos de mujeres. Por el contrario el tabaquismo, con un 26% se sitúa sólo ligeramente por encima de la media española; es 8 puntos porcentuales mayor en varones, aunque afortunadamente con una tendencia estable a la baja desde 2006, similar en ambos sexos.

Es imperativo continuar insistiendo en actividades de promoción de hábitos saludables ya bien conocidos y mayor información sobre riesgos recientemente reevaluados al alza como es el consumo de bebidas azucaradas, donde también la población murciana presenta un patrón de consumo notablemente más desfavorable que el conjunto de España.

Puede disponer de más información en:
https://www.mscbs.gob.es/estadEstudios/estadisticas/encuestaNacional/encuesta2017.htm

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 Isabel Barranco Boada,
Mª Dolores Chirlaque, Lluís Cirera,
Juan Francisco Correa,
Visitación García,
Ana María García-Fulgueiras,
Jesús Humberto Gómez,
José Jesús Guillén,
Olga Monteagudo,
Jaime Jesús Pérez, Carmen Santiuste.

Coordinadora de Edición:
M.ª Isabel Barranco Boada.

Coordinadora Administrativa:
Bárbara Lorente García.

Suscripción: Envío Gratuito.

Solicitudes: bolepi@carm.es

e-issn: 2173-9269 Bol Epidemiol Murcia

D.L. MU-395-1987