

Incidencia de cáncer en la Región de Murcia en 2019 y 2020

Introducción

El cáncer continúa siendo un problema de salud de primer orden, y aunque agrupa entidades muy diferentes y en general el pronóstico ha ido mejorando a lo largo del tiempo, repercute en la calidad de vida de los afectados, con un gran impacto sociolaboral y familiar, consumiendo en su atención una gran parte de los recursos sanitarios.

Según estimaciones de la Red Española de Registros de Cáncer, REDECAN, para este año 2024 se diagnosticarán en España 286.664 casos de cáncer, 161.678 en hombres y 124.986 en mujeres⁽¹⁾, lo que extrapolado a nuestra Región implicaría 9064 nuevos casos de cáncer diagnosticados este año, de los cuales aproximadamente la sexta parte de los casos serán en hombres y la cuarta parte en mujeres.

Por otra parte, hay que tener en cuenta que 2019 fue año prepandémico, mientras que en 2020 emergió la pandemia COVID-19, con gran afectación de los sistemas sanitarios a nivel mundial.

En la Región de Murcia, durante el año 2022, las neoplasias fueron la principal causa de muerte en hombres (27,7% del total) y la segunda en mujeres (19,4%), tras las enfermedades circulatorias⁽²⁾.

Los estudios epidemiológicos de cáncer permiten conocer la dimensión de esta enfermedad en una población determinada y la gestión adecuada de los recursos sanitarios para la mejora de su atención.

El objetivo de este trabajo es presentar los datos correspondientes a la incidencia de cáncer en la Región de Murcia durante los años 2019 y 2020, años prepandémico y pandémico.

Material y método

Los datos proceden del Registro de Cáncer de la Región de Murcia (RCRM), de base poblacional, que recoge todos los casos nuevos de cáncer que se diagnostican en residentes de la Región de Murcia. El RCRM mantiene estándares internacionales de calidad en sus procedi-

ARTÍCULO

Incidencia de cáncer en la Región de Murcia en 2019 y 2020

NOTICIAS BREVES

Desigualdades territoriales en la calidad de la certificación de las causas de muerte: por una formación médica de posgrado sobre la certificación de la defunción.

Semanas epidemiológicas EDO:

Semanas 1 a 4 de 2024.

mientos, publicando periódicamente en "Cancer Incidence in five continents"⁽³⁾. El registro utiliza como fuentes de información todos los hospitales de la comunidad autónoma, tanto públicos como privados, los laboratorios privados de anatomía patológica, los programas de cribado de cáncer poblacional (mama y colorrectal), el reintegro de gastos del Servicio Murciano de Salud y el Registro de Mortalidad. Los casos han sido registrados asignándoles un código morfológico y topográfico siguiendo las normas de la Clasificación Internacional de Enfermedades para Oncología (CIE-O-3.2), y han sido analizadas según la Clasificación Internacional de Enfermedades, décima edición (CIE-10).

Se han incluido todos los tumores malignos invasivos de sitio primario (código de comportamiento 3) según sexo, para todas las edades. Además, en la vejiga se incluyen los de código 1 (incierto si es benigno o maligno) y 2 (in situ). Como en el periodo 2016-2018, también se incluyen los tumores no malignos del sistema nervioso central (SNC), como una categoría separada, debido a que su localización determina una gran influencia en el pronóstico de la enfermedad. No se incluyen los cánceres de piel no melanoma. Los casos de cáncer se han agrupado por localización del tumor primario en el caso de los tumores sólidos, y morfología del tumor en los hematológicos, melanoma de piel, mesotelioma y sarcoma de Kaposi. El epígrafe "Cáncer de pulmón" contiene 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" se incluyen 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).

Se muestra para cada tumor el número de casos y las tasas brutas de incidencia anual por 100.000 habitantes (TB), las tasas de incidencia por 100.000 habitantes ajustadas a la población europea estándar de 1976 (TA-EU76) y de 2013 (TA-EU13) y las tasas de incidencia por 100.000 habitantes ajustadas a la población mundial (TA-mundial) y a la nueva población mundial (TA-mundial00) estratificadas por sexo, para los años 2019 y 2020. Para el total de tumores se ha calculado el número de casos por grupo de edad y la tasa específica por edad por 100.000 habitantes (TEE) para los años 2019 y 2020, por sexo. También se analiza para cada tumor el número de casos y la tasa de inci-

dencia específica por edad (TEE) para los grupos de edad de 0-44 años, 45-64 años y ≥ 65 años, por sexo. Se presentan así mismo, mapas de riesgo de incidencia de cáncer por municipios según el rango de la TA-EU13, agrupada por quintiles (distribución de la población en 5 grupos con el 20% de la población cada uno), para hombres y para mujeres, de todo el periodo 2019-2020.

Se aportan datos tanto de los tumores de SNC malignos como no malignos. Se calculan las cifras totales tanto incluyendo los tumores no malignos del SNC, como excluyéndolos, siendo estos últimos los referenciados en el informe, para facilitar la comparación con las series previas.

Para el análisis de datos se han utilizado los Software: SPSS v.25, EPIDAT v. 42 y R 4.0.2.

Resultados

Durante el periodo 2019-2020 se diagnosticaron en la Región de Murcia 14.205 casos de cáncer, 7.458 en 2019 y 6.747 en 2020. Del total de casos 8.248 fueron en hombres, 4.329 en 2019 y 3.919 en 2020, y 5.957 en mujeres, 3.129 en 2019 y 2.828 en 2020 (tablas 1 y 2).

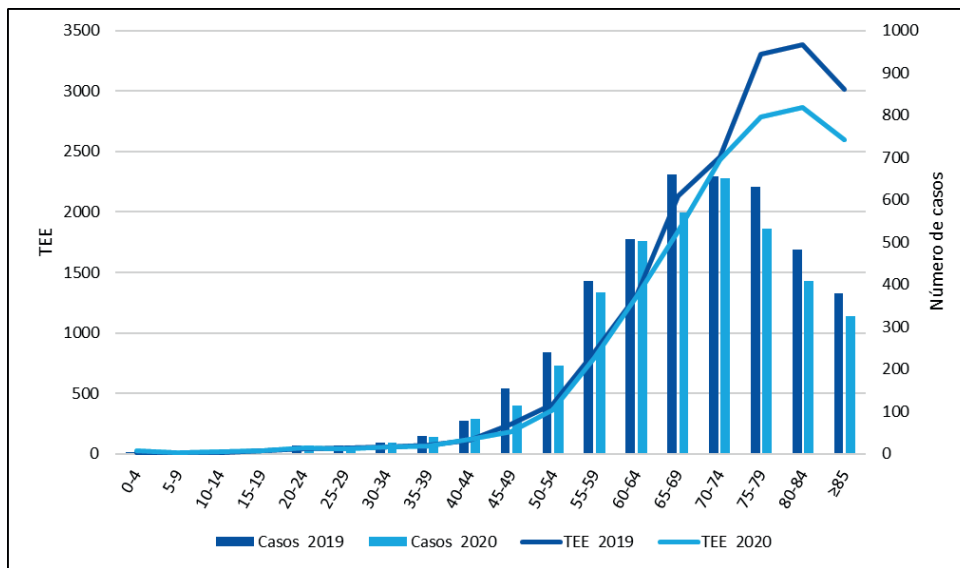
En hombres se apreció un número de casos máximo entre los 65 y 79 años, disminuyendo en edades más avanzadas, con una media anual en cada grupo quinquenal de este rango superior a 600 casos, y una tasa de incidencia específica por edad máxima de 75 a 84 años (gráfico 1A). En mujeres se apreció un incremento de casos de cáncer con la edad hasta los 55-59 años, con una estabilización en los grupos de edades sucesivos en forma de meseta, hasta las edades más avanzadas, y unos 300 casos de media anual en cada grupo de edad quinquenal, con TEE máxima a los 80-84 años en 2019 y en ≥ 85 en 2020 (gráfico 1B).

En los gráficos 2A y 2B se muestra la distribución de los casos de cáncer durante el periodo 2019-2020 para hombres y mujeres respectivamente. Las tablas 1 y 2 muestran el número de casos, y las tasas de incidencia brutas y ajustadas para hombres y mujeres y para los años 2019 y 2020 por separado.

En general estas proporciones se mantienen con pocas variaciones para cada sexo, tanto para el total del periodo 2019-2020 como para cada año por separado.

Gráfico 1. Número de casos de cáncer y tasa específica por edad por 100.000 habitantes (TEE). Región de Murcia 2019 y 2020.

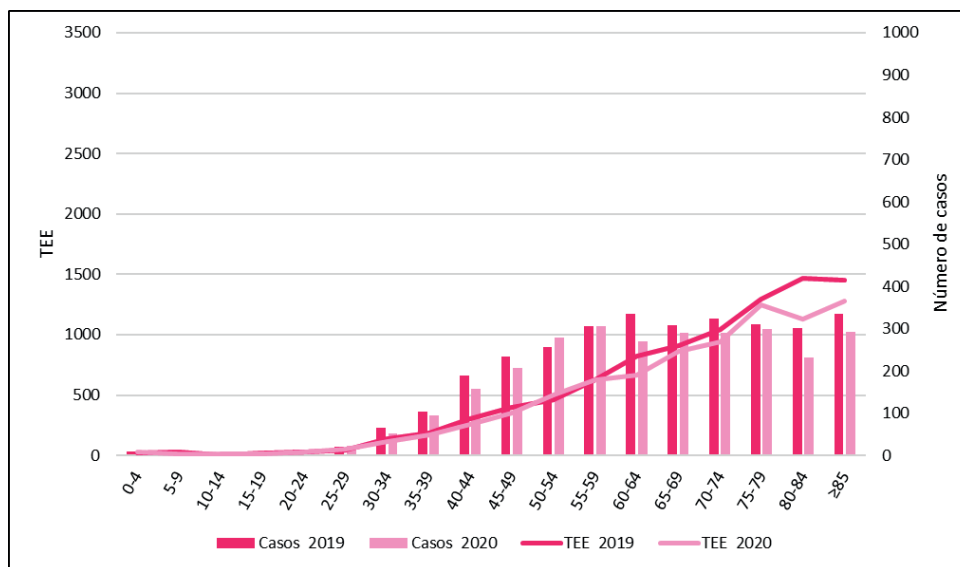
A. Hombres



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

* No incluye cáncer de piel no melanoma ni tumores no malignos de SNC.

B. Mujeres



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

* No incluye cáncer de piel no melanoma ni tumores no malignos de SNC.

En mujeres el cáncer de mama disminuyó ligeramente de incidencia de 2019 a 2020 (TA-EU13 de 125,12 por 100.000 habitantes en 2019 a 122,57 en 2020), así como el cáncer de cuello uterino (de 10,12 a 8,14) y el de ovario (de 11,39 a 9,63), mientras que el de cuerpo uterino aumentó ligeramente (de 26,49 en 2019 a 27,32 en 2020).

En hombres se aprecia una importante disminución de la incidencia de cáncer de próstata de

2019 (TA-EU13 de 168,30) a 2020 (136,64), mientras que el cáncer de testículo aumentó ligeramente (de 5,54 en 2019 a 6,40 en 2020).

Entre los cánceres comunes a ambos sexos destaca una mayor frecuencia en el hombre que en la mujer (ratio TA-EU13 H:M) en el cáncer de labio (8,1:1 en 2019 y 5,4:1 en 2020), nasofaringe (10,0:1 y 3,5:1), hipofaringe (12,9:1 y 5,9:1), esófago (6,3:1 y 10,2:1), colon (1,7:1), recto (2,2:1

y 2,3:1), hígado (4,2:1 y 4,4:1), laringe (15,6:1 y 16,4:1), pulmón (4,0:1 y 3,6:1), vejiga (6,3:1 y 7,1:1), SNC maligno (1,5:1 y 2,0:1), enfermedad de Hodgkin (1,3:1 y 1,5:1), linfoma no Hodgkin (1,7:1 y 1,3:1), leucemia linfocítica (1,5:1 y 2,3:1) y leucemia mieloide (1,4:1 y 1,6:1).

Entre los cánceres más frecuentes en mujeres que en hombres (ratio TA-EU13 H:M) destaca el cáncer de tiroides (0,4:1 en 2019 y 0,5:1 en 2020) y SNC no maligno (0,6:1).

Se aprecia una disminución de las tasas de incidencia de 2019 a 2020 tanto en hombres como en mujeres (tablas 1 y 2). En hombres las tasas de incidencia bruta para el total de los tumores por 100.000 habitantes han sido de 575,54 en 2019, y de 516,66 en 2020. En mujeres estos valores han sido de 416,97 en 2019, y de 373,91 en 2020 (tablas 1 y 2). Las tasas de incidencia ajustadas a la población europea estándar de 1976 por 100.000 habitantes fueron, para el total de tumores, en hombres de 478,93 en 2019, y de 425,83 en 2020, y para mujeres de 316,77 en 2019 y de 283,86 en 2020. Las tasas de incidencia ajustadas a la población europea estándar de 2013 por 100.000 habitantes para el total de tumores fueron en hombres de 737,41 en 2019, y de 648,86 en 2020, y en mujeres de 429,46 en 2019, y de 381,60 en 2020. Las tasas de incidencia ajustadas a la población mundial para el total de tumores fueron para hombres de 326,97 en 2019, y de 294,34 en 2020; en mujeres fueron de 232,47 en 2019 y de 207,79 en 2020. Y las tasas de incidencia ajustadas a la nueva población mundial fueron en hombres de 370,89 en 2019 y de 331,24 en 2020, y en mujeres de 256,95 en 2019 y de 229,77 en 2020*.

Destaca en hombres una disminución de la TA-EU13 de 2019 a 2020 en el cáncer de colon (de 66,37 por 100.000 habitantes en 2019 a 56,43 en 2020), en el cáncer de recto (de 31,00 a 25,16), laringe (de 14,14 a 11,41), pulmón (de 110,96 a 98,80), melanoma (de 18,45 a 11,83), y vejiga urinaria (de 93,70 a 82,36). En 2020 se produjo un aumento de la incidencia respecto a 2019 de cáncer de esófago (de 6,90 a 7,81) y riñón (de 15,46 a 19,09).

En mujeres también disminuyó la TA-EU13 de 2019 a 2020 en el cáncer de colon (de 39,54 a 33,02), cáncer de recto (de 14,27 a 10,93), melano-

noma (de 14,33 a 9,51), vejiga urinaria (de 14,83 a 11,52), SNC maligno (de 6,27 a 4,36), tiroides (de 19,34 a 13,63) y mieloma múltiple (de 9,06 a 4,73); mientras que en 2020 aumentó la incidencia de cáncer de páncreas (de 12,17 a 14,65) y linfoma no Hodgkin (de 12,77 a 14,44).

Por grupos de edad, en hombres, de 0 a 44 años los tumores más frecuentes fueron los de testículo (TEE 9,09 por 100.000), linfoma no Hodgkin (4,20), enfermedad de Hodgkin (3,86) y pulmón (3,41), y en mayores de 44 el de próstata (TEE de los 45 a 64 años 116,58 y en ≥ 65 años 602,54), pulmón (85,24 y 401,38 respectivamente), vejiga (61,73 y 350,73.) y colon (43,69 y 240,83) (tabla 3).

En las mujeres el cáncer de mama fue el más frecuente en los tres grupos de edad estudiados, así, de 0 a 44 años los tumores más frecuentes fueron los de mama (TEE de 40,78 por 100.000 habitantes), tiroides (9,68), cuello uterino (5,32) y melanoma de piel (5,20), de 45 a 64 años los de mama (212,94), cuerpo uterino (39,88), pulmón (39,64) y colon (32,15), y en ≥ 65 años los de mama (572,51), colon (190,59), pulmón (141,44) y cuerpo uterino (133,94) (tabla 3).

Para todos los cánceres en conjunto, en hombres las tasas de incidencia ajustadas por municipios fueron en general más elevadas en el este de la Región, sobre todo en Ulea, Villanueva del Segura, Albudeite, Ceutí, Torres de Cotillas, Torre-Pacheco, San Pedro del Pinatar y La Unión (TA-EU13 1008-1283 por 100.000 habitantes) (gráfico 3A).

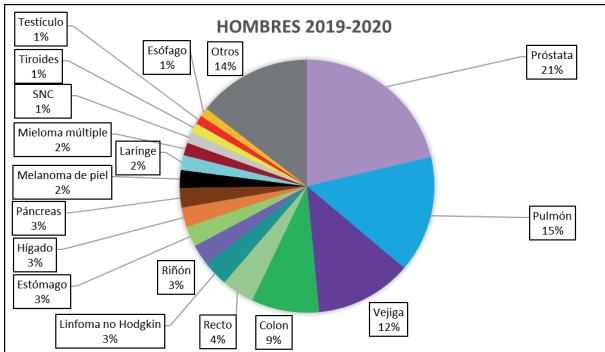
En mujeres las tasas más elevadas por municipios correspondieron a Caravaca, Bullas, Cieza, Ulea, Villanueva del Río Segura, Archena, Lorquí, Torres de Cotillas, y Cartagena (TA-EU13 583-695,9 por 100.000 habitantes) (gráfico 3B).

Respecto a los municipios pequeños hay que valorar estos datos con mucha cautela, ya que al ser su cifra de habitantes baja, pequeños aumentos o disminuciones del número de casos de cáncer pueden elevar o disminuir mucho la incidencia, no siendo las estimaciones confiables. Por otra

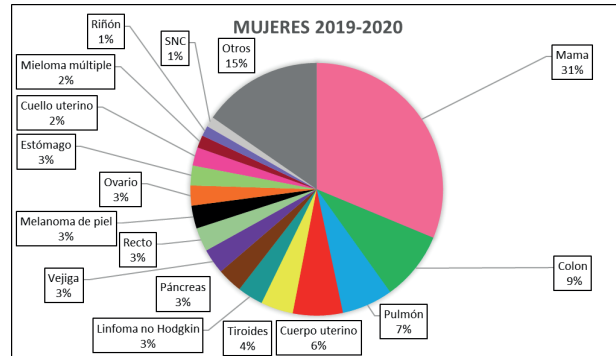
* Estos totales no incluyen cáncer de piel no melanoma ni tumores no malignos del SNC

Gráfico 2. Distribución de casos de cáncer según localización. Región de Murcia, 2019-2020.

A. Hombres



B. Mujeres



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

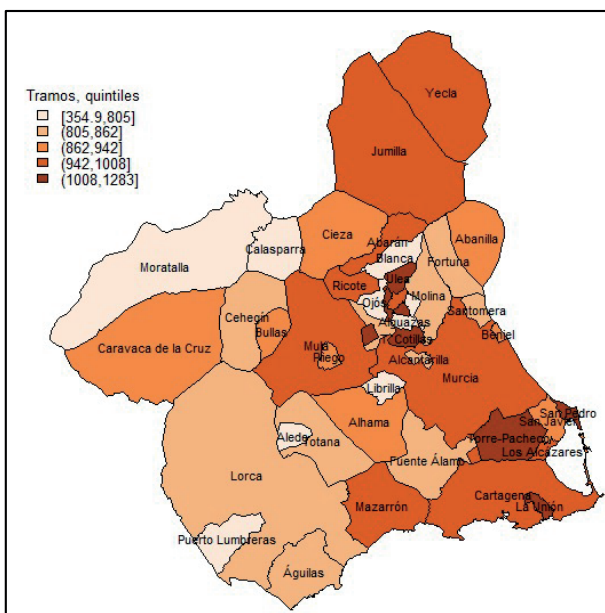
* No incluye cáncer de piel no melanoma ni tumores no malignos de SNC.

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

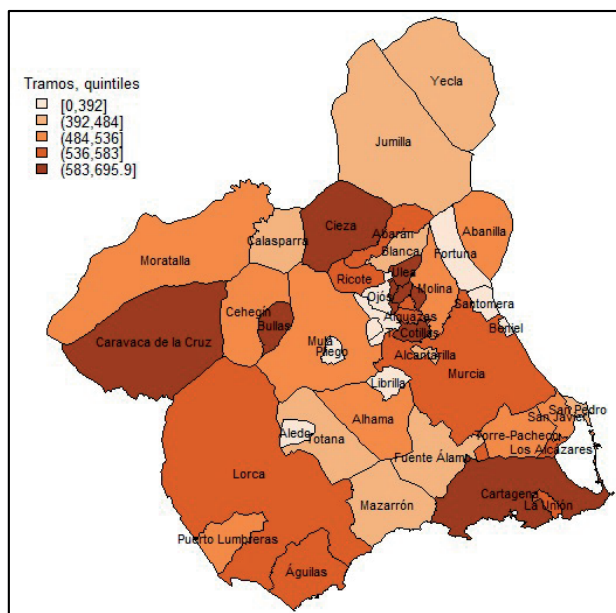
* No incluye cáncer de piel no melanoma ni tumores no malignos de SNC.

Gráfico 3. Tasas de incidencia de cáncer* ajustadas a la población europea estándar de 2013 (TA-EU13), agrupada en quintiles, por municipios. Región de Murcia, 2019-2020.

A. Hombres



B. Mujeres



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

* No incluye cáncer de piel no melanoma ni tumores no malignos de SNC.

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

* No incluye cáncer de piel no melanoma ni tumores no malignos de SNC.

Tabla 1. Número de casos de cáncer y tasas de incidencia por 100.000 habitantes, brutas y ajustadas (a la población europea estándar de 1976 [TA-EU76], a la población europea estándar de 2013 [TA-EU13], a la población mundial [TA-Mundial], y a la nueva población mundial [TA-Mundial00]), por localización y año. Hombres. Región de Murcia, 2019-2020.

Localización	Casos		TB		TA-EU76		TA-EU13		TA-Mundial		TA-Mundial00	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Labio	19	18	2,53	2,37	2,03	1,84	3,21	3,05	1,32	1,30	1,54	1,49
Lengua	27	22	3,59	2,90	3,03	2,47	4,43	3,55	2,06	1,78	2,35	1,90
Boca	27	18	3,59	2,37	3,12	1,95	4,33	2,80	2,16	1,37	2,39	1,46
Glándulas salivares	10	11	1,33	1,45	0,93	1,22	1,80	1,74	0,55	0,86	0,72	0,95
Amígdala	10	15	1,33	1,98	1,28	1,70	1,47	2,23	0,97	1,18	1,02	1,28
Otros orofaringe	12	9	1,60	1,19	1,32	0,95	2,00	1,49	0,88	0,63	0,98	0,73
Nasofaringe	7	8	0,93	1,05	0,74	0,90	1,13	0,93	0,54	0,72	0,59	0,78
Hipofaringe	12	14	1,60	1,85	1,49	1,61	1,91	2,28	1,09	1,11	1,12	1,21
Faringe no especificado	1	2	0,13	0,26	0,13	0,22	0,16	0,37	0,10	0,15	0,10	0,16
Esófago	43	50	5,72	6,59	5,11	5,64	6,90	7,81	3,73	3,94	3,91	4,31
Estómago	105	107	13,96	14,11	11,38	11,24	17,87	17,99	7,63	7,40	8,78	8,61
Intestino delgado	11	18	1,46	2,37	1,29	2,08	1,78	2,72	0,93	1,49	1,02	1,62
Colon	383	328	50,92	43,24	40,98	33,19	66,37	56,43	26,98	21,43	31,37	25,43
Recto	186	156	24,73	20,57	20,32	17,07	31,00	25,16	13,79	11,69	15,70	13,15
Ano	9	8	1,20	1,05	0,98	0,93	1,45	1,35	0,67	0,66	0,75	0,73
Hígado	108	100	14,36	13,18	12,38	11,06	18,05	16,65	8,47	7,64	9,41	8,37
Vesícula y vía biliar	30	40	3,99	5,27	3,25	4,13	5,12	7,04	2,20	2,64	2,47	3,14
Páncreas	109	98	14,49	12,92	12,20	10,51	18,18	16,31	8,37	6,95	9,35	8,01
Nariz, senos y oído	4	6	0,53	0,79	0,40	0,70	0,72	0,99	0,25	0,47	0,35	0,53
Laringe	86	70	11,43	9,23	10,03	7,95	14,14	11,41	6,98	5,68	7,60	6,02
Pulmón	638	591	84,82	77,91	71,06	63,95	110,96	98,80	47,56	43,21	53,90	49,03
Otros órganos torácicos	7	6	0,93	0,79	0,90	0,79	1,10	0,83	0,74	0,74	0,75	0,68
Hueso	6	6	0,80	0,79	0,77	0,74	0,90	0,87	0,69	0,75	0,72	0,76
Melanoma de piel	115	73	15,29	9,62	12,74	7,87	18,45	11,83	9,07	5,61	10,18	6,35
Mesotelioma	16	9	2,13	1,19	1,82	1,02	3,02	1,57	1,13	0,69	1,37	0,77
Sarcoma de Kaposi	4	6	0,53	0,79	0,52	0,80	0,52	0,81	0,48	0,71	0,51	0,74
Tej. conj.s y blandos	18	27	2,39	3,56	1,75	3,02	3,10	4,32	1,14	2,21	1,36	2,49
Mama	9	6	1,20	0,79	1,02	0,71	1,42	0,91	0,77	0,51	0,79	0,53
Pene	14	15	1,86	1,98	1,46	1,51	2,63	2,74	0,88	0,93	1,11	1,11
Próstata	954	801	126,84	105,60	106,59	87,88	168,30	136,64	70,83	59,32	80,24	66,30
Testículo	43	51	5,72	6,72	5,81	6,74	5,54	6,40	5,51	6,45	6,13	7,05
Otros órg. genit. masc.	2	3	0,27	0,40	0,18	0,34	0,41	0,43	0,09	0,36	0,13	0,34
Riñón	99	123	13,16	16,22	11,38	14,18	15,46	19,09	8,12	10,13	8,85	10,94
Pelvis renal	20	20	2,66	2,64	1,87	2,08	3,50	3,57	1,15	1,36	1,51	1,57
Uréter	22	8	2,92	1,05	2,38	0,87	3,86	1,43	1,53	0,58	1,81	0,64
Vejiga	533	481	70,86	63,41	56,79	50,11	93,70	82,36	37,26	32,79	43,52	38,19
Otros órganos urinarios	8	9	1,06	1,19	0,76	0,92	1,60	1,62	0,40	0,58	0,57	0,69
Ojo	7	6	0,93	0,79	0,77	0,76	1,14	0,91	0,65	0,71	0,66	0,65
SNC malignos	60	59	7,98	7,78	6,86	6,77	9,37	8,87	5,15	5,45	5,61	5,71
SNC no malignos	77	66	10,24	8,70	8,62	7,60	12,06	9,83	6,78	5,96	7,37	6,27
Tiroides	52	49	6,91	6,46	6,36	5,78	7,24	6,93	5,08	4,47	5,22	4,82
Glándula adrenal	5	6	0,66	0,79	0,72	0,72	0,77	0,92	0,72	0,66	0,68	0,65
Otras endocrinas	2	1	0,27	0,13	0,23	0,12	0,28	0,13	0,18	0,08	0,19	0,09
Enfermedad de Hodgkin	30	26	3,99	3,43	3,81	3,42	4,17	3,41	3,48	3,31	3,79	3,48
Linfoma no Hodgkin	141	127	18,75	16,74	15,71	14,43	21,88	19,18	11,44	10,60	12,95	11,63
Enf. inmunoproliferativa	12	12	1,60	1,58	1,24	1,29	2,00	1,95	0,85	0,85	0,97	1,03
Mieloma múltiple	69	65	9,17	8,57	7,44	6,74	11,98	11,03	4,82	4,42	5,72	5,03
Leucemia linfoide	43	45	5,72	5,93	5,01	5,42	7,17	7,13	3,86	4,92	4,25	4,96
Leucemia mieloide	44	41	5,85	5,41	4,81	4,40	7,19	6,62	3,62	3,20	3,89	3,66
Leucemia no especif.	1	1	0,13	0,13	0,08	0,07	0,20	0,18	0,04	0,04	0,05	0,06
Enf. mieloproliferativa	26	39	3,46	5,14	2,72	4,18	4,35	6,40	1,83	2,75	2,13	3,25
S.mielodisplásico	43	26	5,72	3,43	4,03	2,32	7,96	4,78	2,34	1,34	3,08	1,74
Otras y no especificadas	87	83	11,57	10,94	8,93	8,47	15,21	13,91	5,90	5,50	6,75	6,42
Total*	4329	3919	575,54	516,66	478,93	425,83	737,41	648,86	326,97	294,34	370,89	331,24
Total**	4406	3985	585,78	525,36	487,55	433,43	749,47	658,69	333,74	300,29	378,26	337,51

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

* No incluye cáncer de piel no melanoma ni tumores no malignos de SNC.

**No incluye cáncer de piel no melanoma. Incluye tumores no malignos del SNC.

Tabla 2. Número de casos de cáncer y tasas de incidencia por 100.000 habitantes, brutas y ajustadas (a la población europea estándar de 1976 [TA-EU76], a la población europea estándar de 2013 [TA-EU13], a la población mundial [TA-Mundial], y a la nueva población mundial [TA-Mundial00]), por localización y año. Mujeres. Región de Murcia, 2019-2020.

Localización	Casos		TB		TA-EU76		TA-EU13		TA-Mundial		TA-Mundial00	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Labio	3	5	0,40	0,66	0,25	0,29	0,40	0,57	0,17	0,18	0,19	0,19
Lengua	20	11	2,67	1,45	1,92	0,96	2,85	1,47	1,36	0,67	1,56	0,78
Boca	21	14	2,80	1,85	1,85	1,24	2,96	1,88	1,23	0,82	1,42	0,94
Glándulas salivares	5	1	0,67	0,13	0,47	0,12	0,65	0,12	0,36	0,09	0,43	0,09
Amígdala	3	3	0,40	0,40	0,22	0,36	0,39	0,38	0,15	0,25	0,18	0,27
Otros orofarínge	0	1	0,00	0,13	0,00	0,12	0,00	0,13	0,00	0,08	0,00	0,09
Nasofarínge	1	2	0,13	0,26	0,11	0,21	0,11	0,27	0,10	0,16	0,11	0,18
Hipofarínge	1	3	0,13	0,40	0,12	0,35	0,15	0,39	0,10	0,27	0,09	0,28
Faringe no especificado	0	1	0,00	0,13	0,00	0,12	0,00	0,13	0,00	0,08	0,00	0,09
Esófago	8	5	1,07	0,66	0,80	0,52	1,09	0,76	0,55	0,34	0,61	0,39
Estómago	74	77	9,86	10,18	7,15	7,16	10,46	10,49	4,97	4,90	5,53	5,53
Intestino delgado	10	10	1,33	1,32	0,96	0,94	1,41	1,35	0,68	0,67	0,78	0,73
Colon	285	242	37,98	32,00	25,57	20,34	39,54	33,02	17,42	13,27	19,70	15,61
Recto	100	81	13,33	10,71	9,37	7,22	14,27	10,93	6,41	4,93	7,25	5,60
Ano	6	5	0,80	0,66	0,54	0,48	0,81	0,68	0,36	0,33	0,43	0,35
Hígado	31	28	4,13	3,70	2,65	2,47	4,27	3,82	1,72	1,66	2,05	1,94
Vesícula y vía biliar	43	31	5,73	4,10	3,36	2,37	5,83	4,16	2,05	1,49	2,49	1,87
Páncreas	87	106	11,59	14,01	7,52	9,33	12,17	14,65	4,89	6,13	5,73	7,08
Nariz, senos y oído	0	2	0,00	0,26	0,00	0,17	0,00	0,26	0,00	0,12	0,00	0,13
Laringe	7	5	0,93	0,66	0,69	0,59	0,90	0,69	0,52	0,43	0,58	0,45
Pulmón	197	193	26,25	25,52	19,99	19,29	27,96	27,15	14,12	13,54	15,23	14,76
Otros órganos torácicos	3	3	0,40	0,40	0,32	0,22	0,49	0,37	0,22	0,14	0,24	0,18
Hueso	8	5	1,07	0,66	1,14	0,75	1,09	0,64	1,27	0,87	1,24	0,86
Melanoma de piel	105	70	13,99	9,26	11,08	7,97	14,33	9,51	8,45	6,13	9,27	6,88
Mesotelioma	3	3	0,40	0,40	0,24	0,21	0,44	0,37	0,15	0,14	0,19	0,16
Sarcoma de Kaposi	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tejidos conj. y blandos	21	16	2,80	2,12	2,23	1,85	2,75	2,15	2,04	1,70	2,04	1,68
Mama	933	930	124,33	122,96	101,26	99,57	125,12	122,57	76,01	74,54	83,31	81,28
Vulva	26	22	3,46	2,91	2,14	1,80	3,58	3,04	1,41	1,15	1,70	1,40
Vagina	2	2	0,27	0,26	0,17	0,30	0,27	0,30	0,12	0,37	0,14	0,30
Cuello uterino	77	63	10,26	8,33	8,55	7,38	10,12	8,14	6,57	5,79	7,27	6,46
Cuerpo uterino	184	196	24,52	25,91	19,75	19,99	26,49	27,32	14,04	13,97	15,33	15,43
Útero no especificado	10	5	1,33	0,66	0,88	0,41	1,31	0,63	0,58	0,27	0,68	0,33
Ovario	82	71	10,93	9,39	8,82	7,73	11,39	9,63	6,42	5,91	7,00	6,50
Otros órg. genit. fem.	17	15	2,27	1,98	1,62	1,28	2,41	1,91	1,07	0,85	1,24	0,95
Placenta	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Riñón	37	42	4,93	5,55	4,07	4,12	5,19	5,76	3,24	2,91	3,47	3,23
Pelvis renal	7	10	0,93	1,32	0,59	0,90	0,94	1,37	0,39	0,59	0,44	0,68
Uréter	2	4	0,27	0,53	0,17	0,41	0,26	0,64	0,11	0,28	0,14	0,30
Vejiga	109	83	14,53	10,97	9,23	7,12	14,83	11,52	6,10	4,61	7,07	5,40
Otros órganos urinarios	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ojo	3	9	0,40	1,19	0,32	1,04	0,46	1,17	0,21	0,91	0,24	0,88
SNC malignos	46	32	6,13	4,23	4,74	3,80	6,27	4,36	3,76	3,23	4,02	3,39
SNC no malignos	140	111	18,66	14,68	14,80	12,35	18,80	15,28	11,97	10,03	12,98	10,65
Tiroides	145	102	19,32	13,49	17,49	12,28	19,34	13,63	14,16	9,97	15,47	10,75
Glándula adrenal	8	6	1,07	0,79	1,04	0,90	1,12	0,77	1,01	1,01	1,03	0,94
Otras endocrinas	3	0	0,40	0,00	0,41	0,00	0,42	0,00	0,42	0,00	0,39	0,00
Enfermedad de Hodgkin	22	17	2,93	2,25	2,92	2,18	3,10	2,33	2,86	2,05	3,00	2,19
Linfoma no Hodgkin	91	105	12,13	13,88	9,19	9,81	12,77	14,44	6,55	7,03	7,52	7,93
Enf. inmunoproliferativa	10	11	1,33	1,45	0,87	1,13	1,38	1,51	0,58	0,84	0,65	0,90
Mieloma múltiple	63	33	8,40	4,36	5,40	2,88	9,06	4,73	3,43	1,94	4,11	2,26
Leucemia linfoide	34	24	4,53	3,17	4,01	2,94	4,75	3,16	4,26	3,06	3,86	2,90
Leucemia mieloide	37	31	4,93	4,10	3,53	2,75	5,01	4,25	2,71	1,88	2,98	2,24
Leucemia no especificada	1	2	0,13	0,26	0,04	0,26	0,11	0,29	0,02	0,30	0,03	0,28
Enf. mieloproliferativa	29	15	3,86	1,98	2,84	1,50	4,08	2,15	2,04	1,05	2,30	1,19
Síndrome mielodisplásico	43	19	5,73	2,51	2,57	1,31	5,49	2,54	1,45	0,79	1,94	1,02
Otras y no especificadas	66	56	8,80	7,40	5,61	4,43	8,85	7,08	3,67	3,11	4,33	3,52
Total*	3129	2828	416,97	373,91	316,77	283,86	429,46	381,60	232,47	207,79	256,95	229,77
Total**	3269	2939	435,62	388,58	331,58	296,21	448,26	396,88	244,44	217,82	269,93	240,42

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

* No incluye cáncer de piel no melanoma ni tumores no malignos de SNC.

**No incluye cáncer de piel no melanoma. Incluye tumores no malignos del SNC.

Tabla 3. Número de casos incidentes de cáncer, tasa específica por edad (TEE) para tres grupos de edad (0-44, 45-64 y ≥65 años) por localización en hombres y mujeres. Región de Murcia, 2019-2020.

Localización	Hombres						Mujeres					
	0-44 años		45-64 años		≥65 años		0-44 años		45-64 años		≥65 años	
	Casos	TEE	Casos	TEE	Casos	TEE	Casos	TEE	Casos	TEE	Casos	TEE
Labio	2	0,23	11	2,61	24	11,47	0	0,00	2	0,48	8	3,00
Lengua	2	0,23	17	4,04	30	14,33	3	0,36	8	1,93	28	10,50
Boca	1	0,11	24	5,70	20	9,56	0	0,00	11	2,66	35	13,13
Glándulas salivares	2	0,23	4	0,95	15	7,17	2	0,24	1	0,24	4	1,50
Amígdala	1	0,11	18	4,27	6	2,87	0	0,00	4	0,97	6	2,25
Otros orofaringe	0	0,00	10	2,37	11	5,26	0	0,00	1	0,24	1	0,38
Nasofaringe	5	0,57	6	1,42	4	1,91	2	0,24	0	0,00	1	0,38
Hipofaringe	0	0,00	11	2,61	15	7,17	0	0,00	4	0,97	4	1,50
Faringe no especificado	0	0,00	1	0,24	2	0,96	0	0,00	1	0,24	1	0,38
Esófago	4	0,45	44	10,45	45	21,50	0	0,00	5	1,21	13	4,88
Estómago	10	1,14	58	13,77	144	68,81	8	0,97	48	11,60	143	53,65
Intestino delgado	3	0,34	12	2,85	14	6,69	3	0,36	4	0,97	17	6,38
Colon	23	2,61	184	43,69	504	240,83	19	2,30	133	32,15	508	190,59
Recto	16	1,82	123	29,20	203	97,00	4	0,48	52	12,57	177	66,41
Ano	1	0,11	7	1,66	9	4,30	1	0,12	4	0,97	10	3,75
Hígado	7	0,80	73	17,33	128	61,16	2	0,24	15	3,63	57	21,38
Vesícula y vía biliar	0	0,00	15	3,56	55	26,28	2	0,24	12	2,90	72	27,01
Páncreas	6	0,68	75	17,81	126	60,21	1	0,12	53	12,81	192	72,03
Nariz, senos y oído	1	0,11	2	0,47	7	3,34	0	0,00	1	0,24	2	0,75
Laringe	5	0,57	67	15,91	84	40,14	2	0,24	5	1,21	10	3,75
Pulmón	30	3,41	359	85,24	840	401,38	13	1,57	164	39,64	377	141,44
Otros órganos torácicos	2	0,23	8	1,90	3	1,43	0	0,00	1	0,24	6	2,25
Hueso	5	0,57	3	0,71	4	1,91	11	1,33	0	0,00	2	0,75
Melanoma de piel	17	1,93	66	15,67	105	50,17	43	5,20	63	15,23	132	49,52
Mesotelioma	0	0,00	5	1,19	20	9,56	0	0,00	1	0,24	6	2,25
Sarcoma de Kaposi	5	0,57	4	0,95	1	0,48	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Tej. conjuntivos y blando	8	0,91	8	1,90	29	13,86	11	1,33	10	2,42	26	9,75
Mama	0	0,00	9	2,14	6	2,87	337	40,78	881	212,94	1526	572,51
Vulva							2	0,24	11	2,66	46	17,26
Vagina							1	0,12	1	0,24	3	1,13
Cuello uterino							44	5,32	63	15,23	96	36,02
Cuerpo uterino							23	2,78	165	39,88	357	133,94
Útero no especificado							1	0,12	5	1,21	14	5,25
Ovario							21	2,54	70	16,92	132	49,52
Otros órg. genit.femen.							1	0,12	12	2,90	31	11,63
Placenta							0	0,00	0	0,00	0	0,00
Pene	0	0,00	4	0,95	25	11,95						
Próstata	3	0,34	491	116,58	1261	602,54						
Testículo	80	9,09	11	2,61	3	1,43						
Otros órganos genit. mas	1	0,11	1	0,24	3	1,43						
Riñón	11	1,25	108	25,64	103	49,22	11	1,33	29	7,01	68	25,51
Pelvis renal	1	0,11	6	1,42	33	15,77	0	0,00	7	1,69	17	6,38
Uréter	0	0,00	9	2,14	21	10,03	0	0,00	1	0,24	6	2,25
Vejiga	20	2,27	260	61,73	734	350,73	2	0,24	54	13,05	190	71,28
Otros órganos urinarios	0	0,00	1	0,24	16	7,65	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Ojo	2	0,23	4	0,95	7	3,34	1	0,12	6	1,45	11	4,13
SNC malignos	19	2,16	48	11,40	52	24,85	20	2,42	25	6,04	58	21,76
Tiroides	17	1,93	59	14,01	25	11,95	80	9,68	116	28,04	167	62,65
Glándula adrenal	4	0,45	2	0,47	5	2,39	9	1,09	2	0,48	5	1,88
Otras endocrinas	1	0,11	1	0,24	1	0,48	1	0,12	1	0,24	2	0,75
Enfermedad de Hodgkin	34	3,86	13	3,09	9	4,30	23	2,78	4	0,97	16	6,00
Linfoma no Hodgkin	37	4,20	114	27,07	117	55,91	26	3,15	54	13,05	170	63,78
Enf. inmunoproliferativa	2	0,23	7	1,66	15	7,17	2	0,24	6	1,45	19	7,13
Mieloma múltiple	3	0,34	37	8,78	94	44,92	4	0,48	13	3,14	92	34,52
Leucemia linfoide	21	2,39	18	4,27	49	23,41	22	2,66	7	1,69	36	13,51
Leucemia mieloide	13	1,48	25	5,94	47	22,46	11	1,33	13	3,14	57	21,38
Leucemia no especificada	0	0,00	0	0,00	2	0,96	1	0,12	0	0,00	2	0,75
Enf. mieloproliferativa	6	0,68	19	4,51	40	19,11	6	0,73	12	2,90	38	14,26
Síndrome mielodisplásico	1	0,11	6	1,42	62	29,63	1	0,12	1	0,24	61	22,89
Otras y no especificadas	5	0,57	47	11,16	118	56,38	7	0,85	30	7,25	115	43,14

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

parte, hay que tener en cuenta que estas cifras no muestran un riesgo individual de sufrir cáncer, sino que son estimaciones para áreas determinadas y para todos los tumores combinados.

Discusión

Aunque en general la incidencia de cáncer en el año 2019 mantiene la tendencia de los años precedentes⁽⁴⁾, se aprecia una disminución de la incidencia de cáncer de un 9,5% de 2019 a 2020, tanto considerando ambos sexos conjuntamente como cada sexo por separado. Este hecho podría ser debido en parte al impacto que supuso la pandemia COVID-19, pero también a que pueda existir un retraso de la notificación de casos a finales de 2020, de hecho, en anteriores periodos analizados se ha visto una disminución de incidencia del penúltimo al último año analizado (5,6% en hombres y 4,9% en mujeres de 2017 a 2018). Cuando se disponga de los datos correspondientes a los años siguientes se podrá dimensionar con más fiabilidad el descenso observado.

Si bien la incidencia de cáncer en 2019 en la Región de Murcia es solo ligeramente inferior y muy aproximada a la estimada para el total de España por REDECAN para ese año (TA-EU13 para hombres de 737,41 en la Región de Murcia y 743,0 para España, y para mujeres 429,46 y 436,1 respectivamente), la incidencia del total de cáncer en 2020 en la Región de Murcia es notablemente inferior a las estimaciones para España de ese mismo año realizadas por REDECAN (TA-EU13 en 2020 en la Región de Murcia para hombres de 648,86 por 100.000 habitantes y para mujeres de 381,60, siendo las estimaciones de REDECAN para este año de 725,5 en hombres y de 434,0 en mujeres). Esto en parte podría ser debido a que estas estimaciones no pudieron contemplar la aparición de la pandemia COVID-19 en 2020.

Por otra parte, a nivel internacional está descrita una disminución de la incidencia de cáncer durante la pandemia, sobre todo en 2020, respecto a años previos, recogiendo un metaanálisis publicado en 2023 una disminución media de nuevos diagnósticos de cáncer de enero a octubre de 2020 del 27%, en comparación con el periodo

pre-COVID⁽⁵⁾; esto indicaría un infradiagnóstico de cáncer en ese año, debido a que los cribados poblacionales se postpusieron (colorrectal y mama) y los oportunistas (próstata y cérvix) también se vieron afectados por las medidas de confinamiento y el miedo de la población a la infección, más patente en ancianos, lo que posiblemente también influyera en que los pacientes con síntomas de cáncer no consultaran hasta que los síntomas eran severos. Probablemente en los próximos años se dispongan de datos más exactos de incidencia a nivel de los registros de cáncer poblacional que permitan la comparación de los datos y una estimación de la incidencia más confiable a nivel nacional.

En conjunto el cáncer fue más frecuente en hombres (58% de los casos) que en mujeres (42%), manteniéndose esta proporción, tanto para el conjunto de 2019-2020, como para cada uno de estos años por separado.

El total de cáncer presentó una distribución por grupos de edad diferente en hombres y mujeres. En hombres se apreció un aumento de casos con la edad hasta los 65 y 79 años, disminuyendo en edades más avanzadas, siendo la TEE máxima a los 80-84 años. En mujeres se apreció un incremento de casos de cáncer con la edad hasta los 55-59 años, con una estabilización en los grupos de edades sucesivos en forma de meseta hasta las edades más avanzadas, aunque el incremento de la incidencia fue progresivo conforme aumentaba el grupo de edad hasta las edades más avanzadas.

Los tumores más frecuentes en hombres durante todo el periodo 2019-2020 fueron el de próstata (21% de los casos), pulmón (15%) y vejiga (12%), constituyendo estos tres tipos de tumores casi la mitad de todo el cáncer diagnosticado en hombres; el cáncer de colon supuso un 9% de los casos y el de recto un 4%, que considerados conjuntamente como cáncer colorrectal, sería el tercer cáncer más frecuente en hombres; destacando hasta los 44 años el cáncer de testículo y en mayores de 44 el cáncer de próstata.

En mujeres el cáncer más frecuente fue el cáncer de mama (31% de todos los casos diagnosticados en 2019 y 2020), colon (9%), pulmón (7%),

cuerpo uterino (6%), y tiroides (4%) constituyendo estos tumores el 57% de todos los casos de cáncer en mujeres durante este periodo, destacando el cáncer de pulmón como el tercero más frecuente, por delante del cáncer de cuerpo uterino, a diferencia de lo observado en el periodo anterior. El cáncer de colorrectal, considerado en conjunto, sería el segundo más frecuente en la mujer. El cáncer de mama fue el más frecuente en los tres grupos de edad estudiados, destacando el cáncer de pulmón como el tercero más frecuente en mayores de 44 años.

Dada la severidad de esta enfermedad, resulta fundamental la prevención primaria, evitando aquellos factores desencadenantes conocidos, y la prevención secundaria, detectando el cáncer precozmente, lo que mejora mucho el pronóstico. El código europeo contra el cáncer⁽⁶⁾ recoge las recomendaciones más importantes en este sentido, entre las que se encuentran: evitar el tabaco, el alcohol y una exposición excesiva al sol, mantener una dieta saludable limitando grasas, azúcares y carnes rojas y evitando carnes procesadas y alimentos ricos en sal, hacer ejercicio físico, en las mujeres recomienda la lactancia cuando sea posible y limitar el tratamiento hormonal sustitutivo, en los recién nacidos la vacunación de la hepatitis B y en las niñas la vacunación contra el virus del papiloma humano; así mismo es de vital importancia la participación en los programas de cribado de cáncer colorrectal, mama y cérvix.

Los registros de cáncer de base poblacional permiten conocer la epidemiología del cáncer en una determinada región, su incidencia, tendencia y supervivencia, permitiendo la monitorización de esta enfermedad y posibilitando la planificación de los recursos sociosanitarios necesarios para su atención y el desarrollo de la investigación del cáncer.

Bibliografía

1. Red Española de Registros de Cáncer (REDECAN). Estimaciones de la incidencia del cáncer en España, 2024 [Internet]. 2024 [cited 2024 Feb 12]. Available from: <https://redcan.org/storage/documents/031b5800-a7fe-4c2b-8a09-a38d046365df.pdf>
2. Gómez JH, Navarro C, Chirlaque MD, CREM. Estadísticas Básicas de Mortalidad en la Región de Murcia en 2022 [Internet]. 2023 [cited 2024 Feb 27]. Available from: http://econet.carm.es/web/crem/inicio/-/crem/sicrem/PU_mortalidadBasica/sec0.html
3. Bray F, Colombet M, Aitken JF, Bardot A, Eser S, Galceran J, et al. Cancer incidence in five continents vol XII [Internet]. (International Agency for Research on Cancer. IARC Cancer-Base No. 19), editor. Vol. XII. Lyon; 2023 [cited 2024 Feb 27]. Available from: <https://ci5.iarc.who.int>
4. Sánchez-Gil A, Soriano J, Corbalán AM, Tortosa J, Garrido S, Expósito MM, et al. Incidencia de cáncer en la Región de Murcia en 2016, 2017 y 2018. Boletín Epidemiológico de Murcia [Internet]. 2022 [cited 2023 Oct 16]; Volumen 42:107–22. Available from: <https://www.murciasalud.es/recursos/ficheros/511616-bem.2022.42.865.pdf>
5. Angelini M, Teglia F, Astolfi L, Casolari G, Boffetta P. Decrease of cancer diagnosis during COVID-19 pandemic: a systematic review and meta-analysis. Vol. 38, European Journal of Epidemiology. Springer Science and Business Media B.V.; 2023. p. 31–8.
6. Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer, Organización mundial de la salud. Código europeo contra el cáncer [Internet]. [cited 2024 Feb 27]. Available from: <https://cancer-code-europe.iarc.fr/index.php/es/>

Autorías

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

Situación regional. Semanas 1 a 4 (Del 01/01/2024 al 28/01/2024).

ENFERMEDAD	CASOS NOTIFICADOS												CASOS NOTIFICADOS		
	SEMANA 1			SEMANA 2			SEMANA 3			SEMANA 4			SEMANA 1 a 4		
	2024	2023	MEDIANA	2024	2023	MEDIANA	2024	2023	MEDIANA	2024	2023	MEDIANA	2024	2023	MEDIANA
Shigelosis	0	1	1	1	0	0	1	1	0	2	0	0	4	2	1
Tos ferina	12	0	0	16	0	0	26	0	0	45	1	1	99	1	1
Infección gonocócica	10	4	3	23	12	3	16	10	5	17	8	8	66	34	20
Sífilis	2	4	4	2	1	2	3	1	2	2	2	1	9	8	8
Hepatitis B	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Leishmaniasis	1	2	2	0	0	0	4	0	0	1	0	0	6	2	2
Paludismo	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0
Invasora por Haemophilus influenzae	4	3	0	1	0	0	1	1	0	3	2	0	9	6	0
STEC/VTEC	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	3	0
Criptosporidiosis	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
Giardiasis	1	0	0	1	0	0	1	1	0	2	2	1	5	3	2
Dengue	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0
Fiebre Q	1	0	0	2	0	0	0	3	0	0	1	0	3	4	0
Yersiniosis	0	1	1	1	1	0	0	0	0	2	0	0	3	2	2
Enfermedad Neumocócica Invasora	16	6	2	6	6	1	6	2	1	2	6	0	30	20	10
Campilobacteriosis	21	20	13	17	19	15	27	11	13	35	9	14	100	59	56
Infección por Chlamydia trachomatis	15	5	5	14	6	2	9	16	5	16	12	7	54	39	21
Protocolo ICD	0	0	0	2	0	0	1	0	0	3	0	0	6	0	0
Salmonelosis	7	13	4	5	11	5	6	4	4	5	3	3	23	31	22
Tuberculosis	3	3	1	0	2	2	1	2	2	1	0	2	5	7	9

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 01/01/2024 al 28/01/2024).

ENFERMEDAD	MURCIA OESTE		CARTAGENA		LORCA		NOROESTE		ALTIPLANO		VEGA MEDIA DEL SEGURA		MURCIA ESTE		MAR MENOR		VEGA ALTA DEL SEGURA		TOTAL	
	Casos	Acum.	Casos	Acum.	Casos	Acum.	Casos	Acum.	Casos	Acum.	Casos	Acum.	Casos	Acum.	Casos	Acum.	Casos	Acum.	Casos	Acum.
Shigelosis	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	0	0	0	0	4	4
Tos ferina	8	8	67	67	2	2	0	0	0	0	10	10	2	2	8	8	0	0	97	97
Infección gonocócica	22	22	9	9	4	4	0	0	1	1	12	12	12	12	5	5	0	0	65	65
Sífilis	2	2	3	3	1	1	0	0	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	9	9
Hepatitis B	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Leishmaniasis	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	0	0	0	0	6	6
Paludismo	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	2
Invasora por Haemophilus influenzae	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	9	9
STEC/VTEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
Criptosporidiosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
Giardiasis	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	0	0	0	0	4	4
Dengue	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	3	3
Fiebre Q	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Yersiniosis	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	3
Enfermedad Neumocócica Invasora	8	8	3	3	2	2	1	1	2	2	7	7	3	3	1	1	2	2	29	29
Campilobacteriosis	11	11	21	21	7	7	3	3	1	1	14	14	16	16	16	16	6	6	95	95
Infección por Chlamydia trachomatis	15	15	9	9	2	2	0	0	0	0	6	6	12	12	9	9	1	1	54	54
Protocolo ICD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2	2	6	6
Salmonelosis	6	6	3	3	2	2	0	0	2	2	6	6	1	1	1	1	0	0	21	21
Tuberculosis	1	1	1	1	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	5	5

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

Noticias Breves



Región de Murcia
Consejería de Salud

Dirección General de Salud Pública
y Adicciones

Desigualdades territoriales en la calidad de la certificación de las causas de muerte: por una formación médica de posgrado sobre la certificación de la defunción.

La calidad de las estadísticas de mortalidad ha aumentado a lo largo de 40 años (1980-2019) en España. Sin embargo, las desigualdades territoriales persisten en la calidad de la certificación de las causas de muerte, principalmente en las regiones del sur. Este es el principal resultado encontrado por investigadores del grupo de trabajo de Mortalidad de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE), ISCIII y CIBERESP, y publicado recientemente en la revista BMC Public Health.

El estudio liderado el Dr. Cirera de grupo CIBERESP, grupo dirigido por la Dra. Chirlaque, destaca que las tasas de mortalidad por causas inespecíficas y mal definidas han disminuido por región y sexo entre 1980 y 2019, con valores más altos en hombres que en mujeres. Por otro lado, la proporción de causas de defunción mal definidas ha descendido a través de las últimas décadas, pero en tres territorios se ha mantenido o aumentado (Ceuta y Melilla, Andalucía y Madrid), excepto en mujeres en Madrid. A la vez, en las causas de mortalidad inespecíficas se han mantenido las proporciones durante décadas en ambos sexos.

El artículo señala que las autoridades involucradas deberían tomar medidas para mejorar las estadísticas de defunciones regionales y nacionales implementando una formación médica sistemática de posgrado sobre certificación de la defunción.

Referencia

Cirera L, Bañón RM, Maeso S, Molina P, Ballesta M, Chirlaque MD, Salmerón D; Mortality Working Group of the Spanish Association of Epidemiology. Territorial gaps on quality of causes of death statistics over the last forty years in Spain. BMC Public Health. 2024 Feb 3;24(1):361. doi: 10.1186/s12889-023-17616-1. PMID: 38310211; PMCID: PMC10837971. <https://doi.org/10.1186/s12889-023-17616-1>

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,
M.^a Dolores Chirlaque,
Jesús Humberto Gómez,
Diana Gavrilá Chervase,
Joaquín Granados,
Jaime Jesús Pérez Martín,
Daniel Rodríguez,
Carmen Santiuste,
Ricardo J. Vaamonde.

Coordinación de Edición:

M.^a Dolores Chirlaque

Coordinación Administrativa:

Silvia Valverde

Suscripción: Envío Gratuito

Solicitudes: bolepi@carm.es

e-issn: 2173-9269 Bol Epidemiol Murcia

D.L. MU-395-1987