

# **Estadístiques del càncer a Catalunya en l'any 2022**

**Estimacions de la incidència, mortalitat i supervivència del càncer a Catalunya**

## **Autors**

Pla director d'oncologia  
Direcció General de Planificació i Recerca en Salut.

## **Elaboració**

Pla director d'oncologia i Registres de càncer de Girona i Tarragona

## **Fonts d'informació**

Registres de càncer de Girona i Tarragona; Registre de Mortalitat de Catalunya.

## **Alguns drets reservats**

© 2023, Generalitat de Catalunya. Departament de Salut.



Els continguts d'aquesta obra estan subjectes a una llicència de Reconeixement-NoComercial-SenseObresDerivades 4.0 Internacional.

La llicència es pot consultar a la pàgina [web de Creative Commons](#).

## **Unitat promotora:**

Direcció General de Planificació i Recerca en Salut.

## **Edició:**

Barcelona, octubre de 2023.

## **Assessorament editorial:**

Gabinet del Conseller. Serveis editorials

## **Assessorament lingüístic:**

Servei de Planificació Lingüística del Departament de Salut

## **Pla editorial 2023:**

Núm. de registre: 6913

## **Disseny de plantilla accessible 1.06.**

Oficina de Comunicació. Identitat Corporativa.

## Sumari

<i>Sumari</i> .....	3
1. <i>Resum executiu</i> .....	4
2. <i>Introducció</i> .....	5
3. <i>Material i mètodes</i> .....	6
Estimacions de la incidència i la mortalitat per càncer a Catalunya durant l'any 2022. ....	6
Indicadors que es presenten referents a la incidència i la mortalitat per càncer .....	7
Estimacions de la supervivència del càncer.....	7
Bibliografia .....	7
4. <i>Taules d'indicadors</i> .....	8
Taula 1. Estimacions de la incidència del càncer a Catalunya durant l'any 2022: Homes .....	9
Taula 2. Estimacions de la incidència del càncer a Catalunya durant l'any 2022: Dones .....	10
Taula 3. Estimacions de la mortalitat per càncer a Catalunya durant l'any 2022: Homes .....	11
Taula 4. Estimacions de la mortalitat per càncer a Catalunya durant l'any 2022: Dones .....	12
Taula 5. Estimacions de la incidència del càncer per demarcació territorial durant l'any 2022: Homes .....	13
Taula 6. Estimacions de la incidència del càncer per demarcació territorial durant l'any 2022: Dones.....	14
Taula 7. Estimacions de la mortalitat del càncer per demarcació territorial durant l'any 2022: Homes .....	15
Taula 8. Estimacions de la mortalitat del càncer per demarcació territorial durant l'any 2022: Dones.....	16
Taula 9. Estimacions de la supervivència del càncer a Catalunya .....	17
Taula 10. Codis emprats en l'agrupació de les localitzacions tumorals segons la classificació CIM-10 .....	18
<i>Annex 1. Definició d'indicadors i taules addicionals</i> .....	19
Taula A1. Interval de credibilitat al 95% dels principals indicadors de la incidència: Homes.....	21
Taula A2. Interval de credibilitat al 95% dels principals indicadors de la incidència: Dones .....	22
Taula A3. Interval de credibilitat al 95% dels principals indicadors de la mortalitat: Homes .....	23
Taula A4. Interval de credibilitat al 95% dels principals indicadors de la mortalitat: Dones .....	24

## 1. Resum executiu

L'any 2022 s'ha estimat que es varen diagnosticar a Catalunya 45.612 nous casos de càncer (un 93%, N=42.413, eren tumors malignes), dels quals 19.196 es varen diagnosticar en les dones (un 94%, N=18.054, eren tumors malignes) i 26.416 en els homes (un 92%, N=24.359, eren tumors malignes). Els 5 tumors més freqüents a Catalunya en els homes varen ser: pròstata (N=5.053), colorectal (N=4.163), pulmó (N=3.900), bufeta urinària (N=2.941) i tumors del sistema nerviós (N=952), el que suposa un 64,4% del total de casos diagnosticats durant l'any 2022 en homes. Si tenim en compte només els tumors malignes, el quart tumor més freqüent seria la bufeta urinària maligne (N=1.457) i el cinquè tumor més freqüent seria el de fetge (N=939). En dones, els 5 primers tumors més freqüents a Catalunya varen ser: mama (N=5.497), colorectal (N=2.824), pulmó (N=1.172), cos uterí (N=923) i sistema nerviós (N=897), representant un 58,9% del total de casos diagnosticats l'any 2022 en les dones catalanes. Si tenim en compte només els tumors malignes, el cinquè tumor més freqüent seria el limfoma no hodgkinià (N=608). En els homes, un 6,8% dels casos de càncer són diagnosticats abans dels 50 anys i un 50,2% són diagnosticats a partir dels 69 anys. En les dones, aquests percentatges de diagnòstic en aquests grups d'edat són, respectivament, del 15,9% i 42,6%.

L'any 2022 s'ha estimat que es van produir a Catalunya 16.730 defuncions per càncer, de les quals 6.870 de dones i 9.860 d'homes. En els homes, els 5 tumors amb més nombre de defuncions a Catalunya varen ser el de pulmó (N=2.575), colorectal (N=1.337), pròstata (N=852), pàncrees (N=614) i fetge (N=561), representant el 60% del total de defuncions per càncer en homes durant l'any 2022. En canvi, en dones, els 5 tumors amb més defuncions a Catalunya varen ser: mama (N=1.091), colorectal (N=964), pulmó (N=871), pàncrees (N=602) i ovari (N=352), representant el 56,4% del total de defuncions per càncer en dones durant l'any 2022.

Per demarcacions territorials, en els homes s'ha estimat que es varen diagnosticar un total de 19.119 casos de càncer a Barcelona, 2.734 casos a Girona, 1.601 a Lleida i 2.962 a Tarragona. En dones, es varen diagnosticar 14.246 casos de càncer a Barcelona, 1.867 casos a Girona, 1.068 a Lleida i 2.015 a Tarragona. Pel que fa a la mortalitat per càncer, de les 9.860 defuncions per càncer a Catalunya en homes, 7.146 foren a Barcelona, 1.007 a Girona, 607 a Lleida i 1.100 a Tarragona. En dones, de les 6.870 defuncions per càncer a Catalunya, 5.110 foren a Barcelona, 654 a Girona, 394 a Lleida i 712 a Tarragona.

Les estimacions més recents de la supervivència relativa al càncer als 5 anys del diagnòstic mostren que les dones tenen una millor supervivència al càncer que els homes, d'un 62,7% i un 53,9%, respectivament. Els tumors amb millor supervivència en dones són el de tiroide (93,1%) i el càncer de mama (89,0%), i en els homes són el de testicle (96,6%) i el de pròstata (91,8%). Globalment, el tumor més letal és el de pàncrees, amb una supervivència inferior al 10%. El segon i tercer tumors amb pitjor supervivència són els de bufeta biliar i vies (10,3%) i el de fetge (13,2%) en les dones, i el de pulmó (14%) i esòfag (15,3%) en els homes. Per altra banda, la supervivència del càncer de pulmó en dones (19,3%) és superior a la dels homes. Finalment, la supervivència del càncer colorectal, tumor més freqüent agrupant homes i dones, és d'aproximadament un 60%.

## 2. Introducció

L'avaluació de la càrrega del càncer en una població és d'interès per planificar serveis de diagnòstic i tractament del càncer així com l'assignació de recursos[1]. Els canvis en l'exposició als factors de risc de desenvolupar càncer i als factors protectors són determinants de la càrrega futura del càncer en una població. Així mateix, els canvis en la demografia de la població com, per exemple, els relacionats amb la distribució de les edats, estan relacionats amb l'envelliment de la població. Aquest últim factor està relacionat amb el risc de desenvolupar càncer en el conjunt de tota la vida, que ha augmentat al llarg del temps a causa de l'allargament de l'esperança de vida. Atès que una gran proporció de càncers a Catalunya es diagnostiquen en persones grans, l'envelliment de la població pot portar a un increment del nombre absolut de casos de càncer tal i com han mostrat estudis recents[2].

Els registres de càncer tenen un paper fonamental en el control del càncer. Les seves funcions principals són recollir la informació dels casos de càncer en la seva àrea geogràfica i mantenir i actualitzar una base de dades de tots els casos de càncer que es produeixen en aquesta àrea geogràfica. A partir de diverses fonts de dades, els registres de càncer documenten de manera contínua i sistemàtica les dades demogràfiques dels pacients i les característiques clíniques i patològiques dels càncers. El registre analitza i interpreta aquestes dades periòdicament proporcionant informació sobre la incidència i les característiques de càncers específics en diversos segments de la població resident i sobre les variacions temporals de la incidència. En aquest sentit, l'estadística de la incidència i la mortalitat per càncer a Catalunya permet determinar indicadors que són una font d'informació per al coneixement de la càrrega del càncer a la població catalana. Aquesta informació és el recurs principal per a la investigació epidemiològica sobre el càncer i per planificar i avaluar els serveis sanitaris per a la prevenció, el diagnòstic i el tractament de la malaltia.

L'any 2020, la continuïtat en el diagnòstic i el tractament del càncer es va veure interrompuda per la pandèmia de la malaltia del coronavirus 2019 (COVID-19). Els possibles retards en el diagnòstic i el tractament poden conduir a una infraestimació de la incidència del càncer a curt termini, seguida d'un augment de la malaltia en estadi avançat i, en última instància, d'un augment de la mortalitat [1]. Tanmateix, aquesta possible conseqüència de la pandèmia pot trigar uns anys a quantificar-se.

Els resultats presentats referents a les estimacions per a l'any 2022 del nombre esperat de casos diagnosticats de càncer estan basats en models robusts [2], al seu torn fonamentats en les dades dels registres de càncer poblacional de Girona i Tarragona en un període temporal previ a la pandèmia. A partir de les dades proporcionades per aquests registres es presenten les estimacions més recents de la supervivència als 5 anys després del diagnòstic de càncer per a cadascuna de les localitzacions tumorals. Les estimacions de la mortalitat per càncer s'han obtingut a partir de la modelització de les dades proporcionades pel registre de mortalitat de Catalunya i per cadascuna de les demarcacions territorials de Barcelona, Girona, Lleida i Tarragona.

### 3. Material i mètodes

#### Estimacions de la incidència i la mortalitat per càncer a Catalunya durant l'any 2022.

##### **Dades**

Per tal d'estimar la incidència del càncer a Catalunya durant l'any 2022 s'han emprat les dades proporcionades pels registres de càncer de base poblacional de Girona i Tarragona del període 2010-2017. Aquestes dades proporcionen el total de casos diagnosticats en aquestes àrees geogràfiques segons edat, sexe i localització tumoral. Per a cada localització tumoral s'han considerat 18 grups d'edats quinquennals: [0-4],[5-9],..., [80-84] i >84 anys. Les localitzacions tumorals s'han agrupat en diferents tipus tumorals segons la 10a edició de la Classificació Internacional de Malalties (CIM-10). Les agrupacions considerades són: llavi, cavitat oral i faringe, esòfag, estómac, còlon, recte i anus, fetge, bufeta biliar i vies, pàncrees, laringe, tràquea, bronquis i pulmó, pell, melanoma, mama, coll uterí, cos uterí, ovari i annexos, pròstata, testicle, ronyó, bufeta urinària, sistema nerviós central, tiroide, limfoma de Hodgkin, limfoma no hodgkinià, mieloma múltiple, leucèmia, altres (exclou pell no melanoma, codi C44 de la CIM-10), i total (exclou C44).

Cal indicar que la incidència dels tumors de bufeta urinària i de sistema nerviós central es presenta a les taules de resultats en dues línies. Una línia fa referència als tumors malignes i l'altre als tumors de qualsevol comportament, atès que, històricament, els registres de càncer de Girona i Tarragona així ho han considerat en les estimacions de càncer tot seguint les recomanacions internacionals. Els totals de nous casos de càncer es presenten tenint en compte aquestes dues variants. La Taula 10 d'aquest document mostra els codis considerats en cada agrupació tumoral.

Per estimar la mortalitat per càncer a Catalunya durant l'any 2022, s'han emprat les dades proporcionades pel Registre de Mortalitat de Catalunya durant el període 2010-2020. A diferència de la incidència, en aquest període s'ha disposat de les dades per a cadascuna de les demarcacions de Barcelona, Girona, Lleida i Tarragona. Les dades han estat agrupades per sexe, grup d'edat quinquennal i tipus tumoral seguint el format de les dades d'incidència.

La distribució de població per grups d'edat quinquennals durant el període 2010-2022 s'ha obtingut a partir de les dades que proporciona la web de l'IDESCAT, segons sexe i edat quinquennal per nivell geogràfic de províncies (veure: <https://www.idescat.cat/pub/?id=ep>).

##### **Modelització**

La incidència de càncer a tot Catalunya s'ha estimat a partir de la modelització de la tendència temporal de les taxes d'incidència específica segons el grup d'edat quinquennal. Aquestes taxes s'han calculat a partir de l'agrupació de les dades dels registres de càncer de les províncies de Girona i Tarragona. S'ha dut a terme una modelització Bayesiana d'aquestes taxes mitjançant models autoregressius temporals que tenen en compte l'efecte de l'edat i el període (any) de diagnòstic així com la cohort de naixement. Per tal d'estimar la incidència de l'any 2022 per a cadascuna de les províncies, s'ha extrapolat la tendència temporal de les taxes d'incidència segons aquests models durant el període 2018-2022 (per a més detalls metodològics veure [2]). Assumint que la incidència del càncer és homogènia a tot Catalunya, s'ha aplicat la distribució de la població que proporciona l'IDESCAT a aquesta tendència temporal per tal d'obtenir el nombre de casos estimats per a cada grup quinquennal en l'any 2022. En canvi, per a la mortalitat, s'ha dut a terme la modelització per a les dades de cadascuna de les demarcacions territorials atès que es disposava

d'aquestes dades específiques. L'estimació de les taxes de mortalitat s'ha obtingut extrapolant la tendència temporal d'aquestes taxes fins l'any 2022 per a cadascuna de les demarcacions territorials.

### **Indicadors que es presenten referents a la incidència i la mortalitat per càncer**

Per a tot Catalunya i durant l'any 2022, s'ha calculat la distribució a posteriori del nombre de casos nous (N) i morts per cada localització tumoral així com les taxes d'incidència específica pels grups d'edat 0-29, 30-49, 50-69, >69 anys. S'ha calculat la taxa bruta (TB) com la suma del total de casos estimats en aquell any dividida pel total de població. S'han calculat les taxes ajustades per l'edat (TA) tenint en compte els pesos de la població mundial estàndard[3] i la població europea estàndard [4,5]. Les taxes es presenten per 100.000 persones-any. Finalment, s'ha calculat el total de casos de cadascuna de les demarcacions territorials segons tipus tumoral i sexe. El detall de la definició d'aquests indicadors es pot trobar a l'Annex 1. Els valors presentats a les taules 1 a 8 són la mediana de la distribució a posteriori de cadascun dels indicadors de la incidència i la mortalitat per càncer, mentre que les taules A1-A4 presenten els intervals de credibilitat al 95% dels principals indicadors.

### **Estimacions de la supervivència del càncer**

Les dades dels registres poblacionals de càncer permeten estudiar el pronòstic i la supervivència neta a una malaltia (considerant les morts per altres causes) de pacients amb aquest diagnòstic durant un període de temps donat. Històricament, s'ha emprat la supervivència relativa (SR) com un estimador de la supervivència neta al càncer d'aquests pacients[6]. La SR es calcula mitjançant el quocient entre la supervivència observada (SO) i la supervivència esperada (SE) de la cohort en funció de la mortalitat de la població general (referència) a què pertanyen. La SO s'ha calculat mitjançant el mètode de Kaplan-Meier, mentre que la SE es calcula amb el mètode d'Ederer II[6]. Mitjançant aquest mètode, a cada pacient de la cohort se li aplica la taxa de mortalitat que li correspondria al llarg del temps en què es troba en risc, ja sigui fins a la mort o censura, tenint en compte que aquesta taxa varia segons el període del calendari, l'edat i l'àrea geogràfica de procedència. Els resultats de supervivència es presenten en percentatge als 5 anys després del diagnòstic, i a partir de les dades dels pacients diagnosticats de càncer a Girona i Tarragona entre els 15 i 99 anys d'edat durant el període 2010-2014 i amb seguiment fins a 2019.

### **Bibliografia**

1. Pla contra el càncer de Catalunya 2022-2026. Pla director d'oncologia. Direcció General de Planificació i Recerca en Salut. [Pla contra el Càncer de Catalunya 2022-2026](#)
2. Clèries R, Ameijide A, Marcos-Gragera R, Pareja L, Carulla M, Vilardell ML, Esteban L, Buxó M, Espinàs JA, Puigdefàbregas A, Ribes J, Izquierdo A, Galceran J, Borrás JM. Predicting the cancer burden in Catalonia between 2015 and 2025: the challenge of cancer management in the elderly. Clin Transl Oncol. 2018 May;20(5):647-657.
3. Segi, M. (1960) Cancer Mortality for Selected Sites in 24 Countries (1950–57), Sendai, Tohoku University School of Public Health
4. Eurostat Methodologies and Working Papers. Revision of the European Standard Population: Report of Eurostat's Taskforce, 2013. [Població Estandard Europea. Eurostat](#)
5. Crocetti E., Dyba T., Martos C., Randi G., Rooney R., Bettio M. The need for a rapid and comprehensive adoption of the revised European standard population in cancer incidence comparisons. Eur J Canc Prev. 2017;26(5):447–452.

6. Seppä K, Dyba T, Hakulinen T. Cancer Survival in International Encyclopedia of Public Health (Second Edition). Academic Press, 2017, Pages 406-421, ISBN 9780128037089, <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-803678-5.00051-1>-Editor(s): Stella R. Quah.

#### 4. Taules d'indicadors

Les taules de resultats així com la taula amb els codis CIM-10 emprats que es presenten són les següents:

<a href="#">Taula 1. Estimacions de la incidència del càncer a Catalunya durant l'any 2022: Homes.....</a>	<a href="#">9</a>
<a href="#">Taula 2. Estimacions de la incidència del càncer a Catalunya durant l'any 2022: Dones.....</a>	<a href="#">10</a>
<a href="#">Taula 3. Estimacions de la mortalitat per càncer a Catalunya durant l'any 2022: Homes.....</a>	<a href="#">11</a>
<a href="#">Taula 4. Estimacions de la mortalitat per càncer a Catalunya durant l'any 2022: Dones.....</a>	<a href="#">12</a>
<a href="#">Taula 5. Estimacions de la incidència del càncer per demarcació territorial durant l'any 2022: Homes.....</a>	<a href="#">13</a>
<a href="#">Taula 6. Estimacions de la incidència del càncer per demarcació territorial durant l'any 2022: Dones.....</a>	<a href="#">14</a>
<a href="#">Taula 7. Estimacions de la mortalitat per càncer per demarcació territorial durant l'any 2022: Homes.....</a>	<a href="#">15</a>
<a href="#">Taula 8. Estimacions de la mortalitat per càncer per demarcació territorial durant l'any 2022: Dones.....</a>	<a href="#">16</a>
<a href="#">Taula 9. Estimacions de la supervivència del càncer a Catalunya.....</a>	<a href="#">17</a>
<a href="#">Taula 10. Codis emprats en les agrupacions de les localitzacions tumorals segons la classificació CIM-10.....</a>	<a href="#">18</a>



Taula 1. Estimacions de la incidència del càncer a Catalunya durant l'any 2022: Homes

Localització	N					TB					TA	
	0-29	30-49	50-69	>69	TOTAL	0-29	30-49	50-69	>69	TOTAL	Mundial	Europea
Llavi, cavitat oral i faringe	5	63	449	334	851	0,4	5,4	45,2	72,5	22,1	11,7	23,1
Esòfag	0	22	209	129	360	0	1,9	21	28	9,3	4,9	9,7
Estómac	0	48	243	451	742	0	4,1	24,5	98	19,2	8,8	21
Còlon, recte i anus	12	116	1.885	2.150	4.163	1	10	189,7	467	108	52	115,9
Bufeta biliar i vies	0	7	92	96	195	0	0,6	9,3	20,9	5,1	2,5	5,4
Fetge	4	45	517	373	939	0,3	3,9	52	81	24,4	12,7	25,5
Pàncrees	0	28	300	382	710	0	2,4	30,2	83	18,4	8,7	19,8
Laringe	0	29	254	226	509	0	2,5	25,6	49,1	13,2	6,7	13,9
Tràquea, bronquis i pulmó	0	132	1.727	2.041	3.900	0	11,4	173,8	443,3	101,2	48,3	108,6
Pell melanoma	7	81	172	219	479	0,6	7	17,3	47,6	12,4	6,7	13,1
Pròstata	0	52	2.312	2.689	5.053	0	4,5	232,6	584	131,1	61,7	141,2
Testicle	24	108	34	11	177	1,9	9,3	3,4	2,4	4,6	4	4,4
Ronyó	10	88	409	304	811	0,8	7,6	41,2	66	21	11,5	21,9
Bufeta urinària	1	80	1.164	1.696	2.941	0,1	6,9	117,1	368,4	76,3	35,2	82,8
Bufeta urinària, maligne	0	35	568	854	1.457	0	3	57,2	185,5	37,8	17,3	41,1
Sistema nerviós	69	204	386	293	952	5,6	17,6	38,8	63,6	24,7	16,1	25,3
Sistema nerviós, maligne	29	54	193	142	418	2,3	4,7	19,4	30,8	10,8	6,8	11,2
Tiroides	1	37	69	17	124	0,1	3,2	6,9	3,7	3,2	2,1	3,2
Limfoma de Hodgkin	49	56	31	33	169	3,9	4,8	3,1	7,2	4,4	4,2	4,4
Limfoma no hodgkinià	30	111	372	363	876	2,4	9,6	37,4	78,8	22,7	12,8	23,8
Mieloma múltiple	0	25	106	145	276	0	2,2	10,7	31,5	7,2	3,5	7,7
Leucèmies	45	43	174	324	586	3,6	3,7	17,5	70,4	15,2	8,5	16,5
Altres (exclou C44)	37	118	483	965	1.603	3	10,2	48,6	209,6	41,6	20,3	45,3
Altres (malignes i exclou C44)	37	123	465	939	1.564	3	10,6	46,8	203,9	40,6	19,9	44,2
Total (exclou C44)	294	1.493	11.388	13.241	26.416	23,7	128,7	1.145,9	2.875,8	685,1	342,5	732,4
Total (malignes i exclou C44)	253	1.303	10.581	12.222	24.359	20,4	112,3	1.064,7	2.654,5	631,8	314,9	675,5

N: Nombre de casos per grup d'edat; TB: Taxa Bruta per grup d'edat; TA: Taxa Ajustada; TA Mundial: Segi 1960 [3]; TA Europea: Població Europea 2013[4,5]

Taula 2. Estimacions de la incidència del càncer a Catalunya durant l'any 2022: Dones

Localització	N					TB					TA	
	0-29	30-49	50-69	>69	TOTAL	0-29	30-49	50-69	>69	TOTAL	Mundial	Europea
Llavi, cavitat oral i faringe	6	34	137	204	381	0,5	3	13,3	31,5	9,6	4,4	8,7
Esòfag	0	8	35	37	80	0	0,7	3,4	5,7	2	0,9	1,8
Estómac	0	38	143	279	460	0	3,3	13,8	43,1	11,5	4,7	10,4
Còlon, recte i anus	11	142	1.141	1.530	2.824	0,9	12,5	110,4	236,1	70,9	30,6	64,4
Fetge	0	10	54	211	275	0	0,9	5,2	32,6	6,9	2,3	6,1
Bufeta biliar i vies	2	9	118	169	298	0,2	0,8	11,4	26,1	7,5	3,2	6,8
Pàncrees	0	36	160	402	598	0	3,2	15,5	62	15	5,7	13,4
Laringe	0	0	55	16	71	0	0	5,3	2,5	1,8	1	1,7
Tràquea, bronquis i pulmó	4	38	606	524	1.172	0,3	3,3	58,6	80,9	29,4	13,6	27
Pell, melanoma	18	177	233	170	598	1,5	15,6	22,5	26,2	15	9,3	14,1
Mama	24	1.248	2.586	1.639	5.497	2,1	109,9	250,2	252,9	138	77,7	128,9
Coll uterí	3	157	110	83	353	0,3	13,8	10,6	12,8	8,9	5,7	8,3
Cos uterí	0	98	478	347	923	0	8,6	46,2	53,5	23,2	11,6	21,4
Ovari i annexos	6	78	274	168	526	0,5	6,9	26,5	25,9	13,2	7,2	12,3
Ronyó	5	32	158	242	437	0,4	2,8	15,3	37,3	11	4,9	10
Bufeta urinària	2	54	355	412	823	0,2	4,8	34,3	63,6	20,7	9,3	18,9
Bufeta urinària, maligne	0	16	120	241	377	0	1,4	11,6	37,2	9,5	3,7	8,5
Sistema nerviós	83	141	314	359	897	7,1	12,4	30,4	55,4	22,5	14	21,2
Sistema nerviós, maligne	22	25	73	127	247	1,9	2,2	7,1	19,6	6,2	3,5	5,7
Tiroides	43	224	173	63	503	3,7	19,7	16,7	9,7	12,6	9,9	12,2
Limfoma de Hodgkin	25	14	14	7	60	2,1	1,2	1,4	1,1	1,5	1,8	1,5
Limfoma no hodgkinià	11	72	228	297	608	0,9	6,3	22,1	45,8	15,3	7,4	14
Mieloma múltiple	0	7	69	84	160	0	0,6	6,7	13	4	1,7	3,7
Leucèmies	32	51	157	289	529	2,7	4,5	15,2	44,6	13,3	6,8	12,2
Altres (exclou C44)	22	106	353	642	1.123	1,9	9,3	34,2	99,1	28,2	12,7	25,6
Altres (malignes i exclou C44)	24	112	378	563	1.077	2,1	9,9	36,6	86,9	27	12,8	24,7
Total (exclou C44)	297	2.774	7.951	8.174	19.196	25,5	244,4	769,3	1.261,4	481,9	246,5	444,7
Total (malignes i exclou C44)	236	2.626	7.500	7.692	18.054	20,2	231,3	725,7	1.187,0	453,2	230,4	418,0

Taula 3. Estimacions de la mortalitat per càncer a Catalunya durant l'any 2022: Homes

Localització	N					TB					TA	
	0-29	30-49	50-69	>69	TOTAL	0-29	30-49	50-69	>69	TOTAL	Mundial	Europea
Llavi, cavitat oral i faringe	0	9	132	109	250	0	0,8	13,3	23,7	6,5	3,3	6,8
Esòfag	2	4	128	115	249	0,2	0,3	12,9	25	6,5	3,2	6,9
Estómac	0	18	130	276	424	0	1,6	13,1	59,9	11	4,9	12,1
Còlon, recte i anus	2	28	361	946	1.337	0,2	2,4	36,3	205,5	34,7	14,7	38,6
Bufeta biliar i vies	0	1	15	55	71	0	0,1	1,5	11,9	1,8	0,7	2,1
Fetge	1	16	233	311	561	0,1	1,4	23,4	67,5	14,6	6,8	15,7
Pàncrees	0	24	241	349	614	0	2,1	24,3	75,8	15,9	7,4	17,2
Laringe	0	3	64	81	148	0	0,3	6,4	17,6	3,8	1,8	4,1
Tràquea, bronquis i pulmó	0	54	1.029	1.492	2.575	0	4,7	103,5	324	66,8	30,6	72,5
Pell melanoma	1	10	32	63	106	0,1	0,9	3,2	13,7	2,7	1,3	3
Pròstata	0	2	101	749	852	0	0,2	10,2	162,7	22,1	8,2	25,4
Testicle	0	3	0	1	4	0	0,3	0	0,2	0,1	0,1	0,1
Ronyó	0	7	57	117	181	0	0,6	5,7	25,4	4,7	2,1	5,2
Bufeta urinària, maligne	0	1	92	424	517	0	0,1	9,3	92,1	13,4	5,2	15,2
Sistema nerviós central, maligne	9	21	109	121	260	0,7	1,8	11	26,3	6,7	3,6	7,2
Tiroides	0	2	13	14	29	0	0,2	1,3	3	0,8	0,4	0,8
Limfoma de Hodgkin	0	3	6	13	22	0	0,3	0,6	2,8	0,6	0,3	0,6
Limfoma no hodgkinià	4	15	85	175	279	0,3	1,3	8,6	38	7,2	3,4	7,9
Mieloma múltiple	0	3	25	126	154	0	0,3	2,5	27,4	4	1,6	4,5
Leucèmies	10	17	61	219	307	0,8	1,5	6,1	47,6	8	3,7	8,9
Altres (malignes i exclou C44)	14	37	280	589	920	1,1	3,2	28,2	127,9	23,9	11	26,2
Total (malignes i exclou C44)	43	278	3.194	6.345	9.860	3,5	24	321,4	1.378,1	255,7	114,2	281,0

Taula 4. Estimacions de la mortalitat per càncer a Catalunya durant l'any 2022: Dones

Localització	N					TB					TA	
	0-29	30-49	50-69	>69	TOTAL	0-29	30-49	50-69	>69	TOTAL	Mundial	Europea
Llavi, cavitat oral i faringe	0	2	32	75	109	0	0,2	3,1	11,6	2,7	1	2,4
Esòfag	0	2	18	39	59	0	0,2	1,7	6	1,5	0,6	1,3
Estómac	0	19	61	197	277	0	1,7	5,9	30,4	7	2,6	6,2
Còlon, recte i anus	1	29	215	719	964	0,1	2,6	20,8	111	24,2	8,4	21,5
Fetge	0	0	20	70	90	0	0	1,9	10,8	2,3	0,7	2
Bufeta biliar i vies	1	8	62	191	262	0,1	0,7	6	29,5	6,6	2,4	5,8
Pàncrees	0	11	153	438	602	0	1	14,8	67,6	15,1	5,3	13,4
Laringe	0	0	6	6	12	0	0	0,6	0,9	0,3	0,1	0,3
Tràquea, bronquis i pulmó	1	32	403	435	871	0,1	2,8	39	67,1	21,9	9,6	20
Pell, melanoma	0	5	22	44	71	0	0,4	2,1	6,8	1,8	0,7	1,6
Mama	0	112	340	639	1.091	0	9,9	32,9	98,6	27,4	11,6	24,7
Coll uterí	0	16	35	40	91	0	1,4	3,4	6,2	2,3	1,1	2,1
Cos uterí	0	6	61	109	176	0	0,5	5,9	16,8	4,4	1,7	4
Ovari i annexos	2	18	138	194	352	0,2	1,6	13,4	29,9	8,8	3,8	8
Ronyó	1	5	21	86	113	0,1	0,4	2	13,3	2,8	1	2,5
Bufeta urinària, maligne	0	1	20	126	147	0	0,1	1,9	19,4	3,7	1,1	3,2
Sistema nerviós, maligne	10	24	72	123	229	0,9	2,1	7	19	5,7	2,9	5,3
Tiroides	0	1	7	22	30	0	0,1	0,7	3,4	0,8	0,3	0,7
Limfoma de Hodgkin	2	0	3	8	13	0,2	0	0,3	1,2	0,3	0,2	0,3
Limfoma no hodgkinià	2	8	29	140	179	0,2	0,7	2,8	21,6	4,5	1,6	4
Mieloma múltiple	0	1	20	110	131	0	0,1	1,9	17	3,3	1	2,9
Leucèmies	6	9	38	188	241	0,5	0,8	3,7	29	6,1	2,2	5,4
Altres (malignes i exclou C44)	12	31	164	553	760	1	2,7	15,9	85,3	19,1	7,2	17
Total (malignes i exclou C44)	38	340	1.940	4.552	6.870	3,3	30,0	187,7	702,5	172,5	67,1	154,6

**Taula 5. Estimacions de la incidència del càncer per demarcació territorial durant l'any 2022: Homes**

Localització	N Total				
	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Catalunya
Llavi, cavitat oral i faringe	616	88	52	95	851
Esòfag	260	38	22	40	360
Estómac	538	76	45	83	742
Còlon, recte i anus	3.011	431	253	468	4.163
Bufeta biliar i vies	141	20	12	22	195
Fetge	678	98	57	106	939
Pàncrees	514	73	43	80	710
Laringe	368	53	31	57	509
Tràquea, bronquis i pulmó	2.821	404	236	439	3.900
Pell melanoma	348	49	29	53	479
Pròstata	3.651	526	305	571	5.053
Testicle	130	18	10	19	177
Ronyó	587	84	49	91	811
Bufeta urinària	2.130	303	179	329	2.941
Bufeta urinària, maligne	1.055	150	89	163	1.457
Sistema nerviós	691	99	57	105	952
Sistema nerviós, maligne	303	44	25	46	418
Tiroides	90	13	7	14	124
Limfoma de Hodgkin	124	17	10	18	169
Limfoma no hodgkinià	635	91	53	97	876
Mieloma múltiple	200	28	17	31	276
Leucèmies	425	60	36	65	586
Altres (exclou C44)	1.163	164	98	178	1.603
Altres (malignes i exclou C44)	1.135	160	96	173	1.564
Total (exclou C44)	19.119	2.734	1.601	2.962	26.416
Total (malignes i exclou C44)	17.629	2.521	1.477	2.732	24.359

**Taula 6. Estimacions de la incidència del càncer per demarcació territorial durant l'any 2022: Dones**

Localització	N Total				
	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Catalunya
Llavi, cavitat oral i faringe	283	37	21	40	381
Esòfag	59	8	4	9	80
Estómac	342	44	26	48	460
Còlon, recte i anus	2.098	272	159	295	2.824
Bufeta biliar i vies	205	26	16	28	275
Fetge	221	29	17	31	298
Pàncrees	445	57	34	62	598
Laringe	52	7	4	8	71
Tràquea, bronquis i pulmó	869	114	65	124	1.172
Pell melanoma	444	59	33	62	598
Mama	4.075	540	303	579	5.497
Coll uterí	262	35	19	37	353
Cos uterí	684	90	51	98	923
Ovari i annexos	390	52	29	55	526
Ronyó	325	42	24	46	437
Bufeta urinària	611	79	46	87	823
Bufeta urinària, maligne	280	36	22	39	377
Sistema nerviós	665	88	50	94	897
Sistema nerviós, maligne	183	24	14	26	247
Tiroides	373	50	27	53	503
Limfoma de Hodgkin	44	6	3	7	60
Limfoma no hodgkinià	451	59	34	64	608
Mieloma múltiple	119	15	9	17	160
Leucèmies	393	51	30	55	529
Altres (exclou C44)	834	108	64	117	1.123
Altres (malignes i exclou C44)	800	104	61	112	1.077
Total (exclou C44)	14.246	1.867	1.068	2.015	19.196
Total (malignes i exclou C44)	13.398	1.756	1.004	1.896	18.054

**Taula 7. Estimacions de la mortalitat del càncer per demarcació territorial durant l'any 2022: Homes**

Localització	N Total				
	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Catalunya
Llavi, cavitat oral i faringe	181	26	15	28	250
Esòfag	180	26	15	28	249
Estómac	308	43	26	47	424
Còlon, recte i anus	969	136	83	149	1.337
Bufeta biliar i vies	51	7	4	9	71
Fetge	406	58	34	63	561
Pàncrees	444	63	38	69	614
Laringe	107	15	9	17	148
Tràquea, bronquis i pulmó	1.863	266	157	289	2.575
Pell melanoma	77	11	7	11	106
Pròstata	619	85	54	94	852
Testicle	3	0	0	1	4
Ronyó	131	18	11	21	181
Bufeta urinària, maligne	376	52	32	57	517
Sistema nerviós, maligne	188	27	16	29	260
Tiroides	21	3	2	3	29
Limfoma de Hodgkin	16	2	1	3	22
Limfoma no hodgkinià	203	28	17	31	279
Mieloma múltiple	112	15	9	18	154
Leucèmies	223	31	19	34	307
Altres (malignes i exclou C44)	667	94	57	102	920
<b>Total (malignes i exclou C44)</b>	<b>7.146</b>	<b>1.007</b>	<b>607</b>	<b>1.100</b>	<b>9.860</b>

**Taula 8. Estimacions de la mortalitat del càncer per demarcació territorial durant l'any 2022: Dones**

Localització	N Total				
	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Catalunya
Llavi, cavitat oral i faringe	81	10	6	12	109
Esòfag	44	6	3	6	59
Estómac	206	26	16	29	277
Còlon, recte i anus	718	91	56	99	964
Bufeta biliar i vies	67	8	5	10	90
Fetge	195	25	15	27	262
Pàncrees	448	57	34	63	602
Laringe	9	1	1	1	12
Tràquea, bronquis i pulmó	646	84	49	92	871
Pell melanoma	53	7	4	7	71
Mama	811	104	62	114	1.091
Coll uterí	68	9	5	9	91
Cos uterí	131	17	10	18	176
Ovari i annexos	261	34	20	37	352
Ronyó	84	11	7	11	113
Bufeta urinària, maligne	110	14	9	14	147
Sistema nerviós, maligne	170	22	13	24	229
Tiroides	22	3	2	3	30
Limfoma de Hodgkin	10	1	1	1	13
Limfoma no hodgkinià	133	17	10	19	179
Mieloma múltiple	98	12	8	13	131
Leucèmies	180	23	14	24	241
Altres (malignes i exclou C44)	566	72	44	78	760
<b>Total (malignes i exclou C44)</b>	<b>5.110</b>	<b>654</b>	<b>394</b>	<b>712</b>	<b>6.870</b>



**Taula 9. Estimacions de la supervivència del càncer a Catalunya**

TIPUS TUMORAL	HOMES		DONES	
	SO5	SR5	SO5	SR5
Llavi, cavitat oral i faringe	47,2	53,3	55,9	63,1
Esòfag	14,0	15,3	21,8	23,9
Estómac	22,6	26,1	27,3	30,5
Còlon, recte i anus	51,2	60,1	53,7	60,3
Fetge	18,7	21,0	12,0	13,2
Bufeta biliar i vies	18,8	21,6	9,5	10,3
Pàncrees	7,9	8,8	8,8	9,6
Laringe	54,5	60,4	75,6	77,4
Tràquea, bronquis i pulmó	12,4	14,0	18,1	19,3
Pell, melanoma	69,0	79,6	77,6	83,8
Mama	-	-	83,0	89,0
Coll uterí	-	-	65,7	67,9
Cos uterí	-	-	69,9	74,7
Ovari i annexos	-	-	45,2	47,4
Pròstata	78,6	91,8	-	-
Testicle	95,6	96,6	-	-
Ronyó	58,3	66,2	59,2	64,0
Bufeta urinària, maligne	48,0	57,6	39,1	47,5
Sistema nerviós, maligne	17,2	18,0	15,4	16,3
Tiroides	80,8	84,0	91,1	93,1
Limfoma de Hodgkin	75,4	79,0	72,9	74,2
Limfoma no hodgkinià	58,3	64,9	54,9	59,4
Mieloma múltiple	41,2	47,5	41,5	45,7
Leucèmies	47,5	56,1	53,4	59,4
Total (malignes i exclou C44)	46,7	53,9	57,8	62,7

**Nota:** a partir de les dades de les persones diagnosticades de càncer a Girona i Tarragona entre els 15 i 99 anys durant el període 2010-2014 i amb seguiment fins a 31 de desembre de 2019;  
**SO5:** supervivència observada a 5 anys; **SR5:** supervivència relativa a 5 anys després del diagnòstic de càncer.

**Taula 10. Codis emprats en l'agrupació de les localitzacions tumorals segons la classificació CIM-10**

Localització tumoral	Codi CIM-10
Llavi, cavitat oral i faringe	C00-C14
Esòfag	C15
Estómac	C16
Còlon, recte i anus	C18-C21
Fetge	C22
Bufeta biliar i vies	C23-C24
Pàncrees	C25
Laringe	C32
Tràquea, bronquis i pulmó	C33-C34
Pell, melanoma	C43
Mama	C50
Coll uterí	C53
Cos Uterí	C54
Ovari i annexos	C56, C57.0-4
Pròstata	C61
Testicle	C62
Ronyó	C64
Bufeta urinària	C67, D09.0, D41.4 (codis considerats per a la incidència del càncer)
Bufeta urinària, maligne	C67 (codis considerats per a la incidència i la mortalitat per càncer)
Sistema nerviós	C70-C72, D42-43, D32-33, C75.1-3, D44.3-5, D35.2-4 (codis considerats per a la incidència del càncer)
Sistema nerviós, maligne	C70-C72 (codis considerats per a la incidència i la mortalitat per càncer)
Tiroides	C73
Limfoma de Hodgkin	C81
Limfoma no Hodgkinià	C82-C85, C96
Mieloma múltiple	C90
Leucèmia	C91-C95
Altres (exclou C44)	Resta de tumors
Total (exclou C44)	C00-C96, D09.0, D09.1, D32-33, D35.2-4, D41.4, D41.1-3.7-9, D42-43, D44.4-5
Total (malignes i exclou C44)	C00-C96 (incidència) / C00-C97 (mortalitat)

## Annex 1. Definició d'indicadors i taules addicionals

### **Definició d'indicadors**

#### *Incidència*

La incidència és el nombre de nous casos diagnosticats de càncer en una població determinada durant un període de temps determinat (normalment 1 any). Aquesta informació es recull de manera rutinària pels registres de càncer poblacionals a Catalunya (actualment els registres de càncer de Girona i Tarragona). Es pot expressar com un nombre absolut de casos per any i com una taxa per 100.000 persones per any. La taxa proporciona una aproximació del risc mitjà de desenvolupar un càncer.

#### *Mortalitat*

La mortalitat per càncer és el nombre de morts per càncer que es produeixen en una població determinada durant un període de temps determinat (normalment 1 any). Es pot expressar com un nombre absolut de morts a tota la població per any o com una taxa per 100.000 persones per any. Les dades de mortalitat es recullen de manera rutinària pel registre de mortalitat de Catalunya.

#### *Població en risc*

La població en risc inclou totes les persones susceptibles de desenvolupar un càncer específic. Es defineix a partir de variables demogràfiques, com ara el lloc de residència, el sexe i el grup d'edat.

#### *Taxa Bruta (TB)*

Les dades sobre la incidència es presenten normalment com a taxes. Per a un tumor i una població específics, es calcula una taxa bruta dividint el nombre de nous càncers observats durant un període de temps determinat (normalment 1 any) pel nombre corresponent de persones de la població en risc. Pel que fa al càncer, el resultat sol expressar-se com a nombre de casos per cada 100.000 persones i any.

#### *Taxa Ajustada (TA) (taxa estandarditzada per edat o taxa ajustada per edat)*

Una taxa estandarditzada per edat (TA) és una mesura resumida; és la taxa que tindria una població si tingués una estructura d'edat estàndard. L'estandardització és necessària quan es comparen diverses poblacions que difereixen pel que fa a l'estructura d'edat, perquè l'edat té una influència molt forta en el risc de càncer. Les poblacions estàndard més utilitzades són dues: (i) la població estàndard mundial i (ii) la

població estàndard europea amb any de referència 2013. Les taxes d'incidència calculades s'anomenen Taxa ajustada a la població mundial i Taxa ajustada a la població europea i es presenten per 100.000 persones i any.

**Taula A1. Interval·ls de credibilitat al 95% dels principals indicadors de la incidència: Homes**

Localització	Interval·ls de credibilitat al 95%							
	N		TB		TA Mundial		TA Europea	
Llavi, cavitat oral i faringe	738	978	19,3	25,2	10	13,3	20	26,6
Esòfag	299	429	7,8	11,1	4,1	5,8	8,2	11,7
Estómac	644	854	16,8	22	7,2	9,7	18,4	24,4
Còlon, recte i anus	3.792	4.554	98,9	117,6	46,7	56,4	107,5	129
Bufeta biliar i vies	157	246	4,1	6,3	1,9	3,1	4,4	7
Fetge	819	1075	21,4	27,7	11	14,7	22,6	29,6
Pàncrees	616	818	16,1	21,1	7,3	9,9	17,4	23,2
Laringe	429	603	11,2	15,5	5,6	7,9	12	16,8
Tràquea, bronquis i pulmó	3.554	4.270	92,6	110,3	43,6	52,9	100,8	121,1
Pell melanoma	406	564	10,6	14,5	5,3	7,6	11	15,4
Pròstata	4.615	5.515	120,3	142,4	57,1	68,4	132,2	158,1
Testicle	140	224	3,7	5,7	2,9	4,9	3,4	5,6
Ronyó, maligne	700	931	18,3	24	9,8	13	19	25,2
Bufeta urinària	2.667	3.243	69,5	83,8	31	37,9	76,1	92,5
Bufeta urinària, maligne	1.288	1.636	33,6	42,2	14,7	18,7	36,9	46,8
Sistema nerviós	838	1.075	21,9	27,7	13,7	18,3	22,2	28,7
Sistema nerviós, maligne	353	496	9,3	12,8	5,7	8,3	9,6	13,5
Tiroides	95	163	2,5	4,2	1,6	2,7	2,4	4,1
Limfoma de Hodgkin	135	214	3,6	5,5	2,9	5	3,5	5,6
Limfoma no hodgkinià	767	1.006	20	25,9	10,9	14,6	21,2	27,8
Mieloma múltiple	226	337	5,9	8,7	2,7	4,1	6,3	9,5
Leucèmies	499	678	13,1	17,5	7,2	10,8	14,2	19,2
Altres (exclou C44)	1.435	1.797	37,5	46,4	17,3	22,1	40,7	51
Altres (malignes i exclou C44)	1.394	1.751	36,4	45,2	16,9	21,5	39,7	49,8
Total (exclou C44)	24.669	28.239	642,1	730,1	316,4	362,8	694,6	794,8
Total (malignes i exclou C44)	22.750	26.046	592,2	673,4	290,9	334,1	640,7	734,2

**Taula A2. Interval de credibilitat al 95% dels principals indicadors de la incidència: Dones**

Localització	Interval de credibilitat al 95 %							
	N		TB		TA Mundial		TA Europea	
Llavi, cavitat oral i faringe	321	456	8,1	11,4	3,5	5,2	7,3	10,3
Esòfag	57	116	1,5	2,9	0,7	1,6	1,3	2,7
Estómac	394	542	10	13,5	3,8	5,4	8,7	11,9
Còlon, recte i anus	2.559	3.122	64,6	78	26,1	32,2	57,4	70,1
Bufeta biliar i vies	224	337	5,7	8,4	1,7	2,8	4,8	7,2
Fetge	242	363	6,2	9	2,4	3,9	5,5	8,2
Pàncrees	514	698	13	17,4	4,5	6,4	11,3	15,4
Laringe	48	104	1,2	2,6	0,7	1,6	1,2	2,5
Tràquea, bronquis i pulmó	1.033	1.325	26,1	33,1	11,8	15,4	24,2	31
Pell melanoma	514	692	13	17,3	7,6	10,5	12,1	16,2
Mama	5.039	5.986	127,1	149,7	68,4	81,9	116,5	138,7
Coll uterí	294	435	7,5	10,8	4,6	7	6,8	10,2
Cos uterí	808	1.060	20,4	26,4	10	13,4	18,9	24,8
Ovari	451	610	11,4	15,2	6	8,2	10,5	14,2
Ronyó, maligne	369	517	9,3	12,9	3,9	5,8	8,4	11,8
Bufeta urinària	718	948	18,2	23,7	7,4	10,2	16	21,2
Bufeta urinària, maligne	316	456	8	11,4	2,8	4,2	6,8	9,8
Sistema nerviós	793	1.022	20,1	25,5	11,8	15,8	18,7	24,1
Sistema nerviós, maligne	200	302	5,1	7,5	2,7	4,6	4,6	7
Tiroides	433	586	11	14,6	8	11,1	10,5	14,2
Limfoma de Hodgkin	42	86	1,1	2,1	1	2,4	1,1	2,2
Limfoma no hodgkinià	525	698	13,3	17,4	6,1	8,4	12	16
Mieloma múltiple	125	204	3,2	5,1	1,3	2,3	2,9	4,8
Leucèmies	455	618	11,5	15,4	5,8	8,8	10,4	14,3
Altres (exclou C44)	989	1.268	25	31,7	10,2	13,5	21,6	27,6
Altres (malignes i exclou C44)	949	1.218	24	30,4	10,4	13,8	21	27
Total (exclou C44)	17.885	20.557	450,7	514,4	220,8	255,1	410,2	471,3
Total (malignes i exclou C44)	16.786	19.347	423,0	484,1	206,4	238,9	385,0	443,5

**Taula A3. Interval·ls de credibilitat al 95% dels principals indicadors de la mortalitat: Homes**

Localització	Interval·ls de credibilitat al 95 %							
	N		TB		TA Mundial		TA Europea	
Llavi, cavitat oral i faringe	210	301	5,5	7,7	2,6	3,9	5,8	8,3
Esòfag	207	300	5,4	7,7	2,6	3,9	5,8	8,4
Estómac	370	482	9,7	12,4	4	5,3	10,6	13,9
Còlon, recte i anus	1.227	1.462	32	37,8	12,4	15	35,6	42,6
Bufeta biliar i vies	53	98	1,4	2,5	0,5	1,1	1,5	2,9
Fetge	495	633	12,9	16,3	5,8	7,5	14	18,1
Pàncrees	544	694	14,2	17,9	6,4	8,2	15,4	19,7
Laringe	119	186	3,1	4,8	1,4	2,2	3,4	5,3
Tràquea, bronquis i pulmó	2.405	2.765	62,6	71,5	28	32,6	68,8	79,2
Pell melanoma	83	134	2,2	3,4	0,9	1,5	2,3	3,8
Pròstata	761	952	19,9	24,6	6,1	7,7	22,6	28,3
Testicle	0	14	0	0,4	0	0,5	0	0,4
Ronyó, maligne	149	223	3,9	5,7	1,6	2,5	4,2	6,4
Bufeta urinària	453	595	11,8	15,3	3,9	5,3	13,4	17,6
Sistema nerviós	220	308	5,8	7,9	2,9	4,3	6,2	8,6
Tiroides	18	42	0,5	1,1	0,2	0,6	0,5	1,2
Limfoma de Hodgkin	13	34	0,3	0,9	0,1	0,4	0,4	1
Limfoma no hodgkinià	239	324	6,3	8,4	2,6	3,6	6,8	9,3
Mieloma múltiple	122	192	3,2	4,9	1,1	1,8	3,6	5,6
Leucèmies	264	361	6,9	9,3	2,9	4	7,6	10,4
Altres (exclou C44)	828	1.017	21,6	26,3	9,2	11,4	23,8	29,2
Total (exclou C44)	9.391	10.329	244,2	267,3	102,8	113,5	270,6	297,6

**Taula A4. Interval·ls de credibilitat al 95% dels principals indicadors de la mortalitat: Dones**

Localització	Interval·ls de credibilitat al 95 %							
	N		TB		TA Mundial		TA Europea	
Llavi, cavitat oral i faringe	83	142	2,1	3,5	0,7	1,4	1,7	3
Esòfag	42	80	1,1	2	0,4	0,9	0,9	1,8
Estómac	237	324	6	8,1	1,8	2,6	4,9	6,7
Còlon, recte i anus	868	1.070	21,9	26,7	6,4	8	17,7	21,7
Bufeta biliar i vies	67	122	1,7	3	0,4	1,2	1,3	2,5
Fetge	220	308	5,6	7,7	1,7	2,6	4,6	6,5
Pàncrees	531	684	13,4	17,1	4,3	5,6	11,4	14,6
Laringe	6	27	0,2	0,7	0,1	0,6	0,1	0,6
Tràquea, bronquis i pulmó	779	971	19,7	24,3	8,2	10,4	17,7	22,1
Pell melanoma	51	94	1,3	2,3	0,4	0,9	1,1	2
Mama	995	1.202	25,1	30	9,6	11,8	21,2	25,5
Coll uterí	69	122	1,8	3	0,8	1,7	1,5	2,8
Cos uterí	140	216	3,6	5,4	1,2	2,1	3,1	4,7
Ovari	303	406	7,7	10,1	3	4,2	6,7	9
Ronyó, maligne	89	142	2,3	3,5	0,6	1,1	1,8	2,9
Bufeta urinària	118	183	3	4,5	0,6	1,2	2,2	3,5
Sistema nerviós	191	273	4,8	6,8	2,4	3,7	4,5	6,4
Tiroides	18	45	0,5	1,1	0,1	0,4	0,4	0,9
Limfoma de Hodgkin	5	22	0,1	0,6	0	0,3	0,1	0,5
Limfoma no hodgkinià	148	214	3,8	5,3	1,1	1,7	3	4,4
Mieloma múltiple	102	166	2,6	4,1	0,7	1,2	2,1	3,3
Leucèmies	201	284	5,1	7,1	1,6	2,5	4,2	5,9
Altres (exclou C44)	679	852	17,2	21,3	5,5	7,3	14,1	17,6
Total (exclou C44)	6.527	7.228	164,3	181,0	57,4	64,4	138,3	153,4