

MORTALITAT 1998-2001

MORTALITAT PER APARELLS

Durant el període 1998-2001 es van morir a causa d'un càncer un total de 5.485 persones, 3.390 homes i 2.095 dones. Per aparells la mortalitat més elevada en l'home la presenten els càncers de l'aparell digestiu, seguits dels dels òrgans toràcics (bàsicament pulmó i laringe), els dels òrgans genitals (bàsicament els de la pròstata) i els dels òrgans uri-

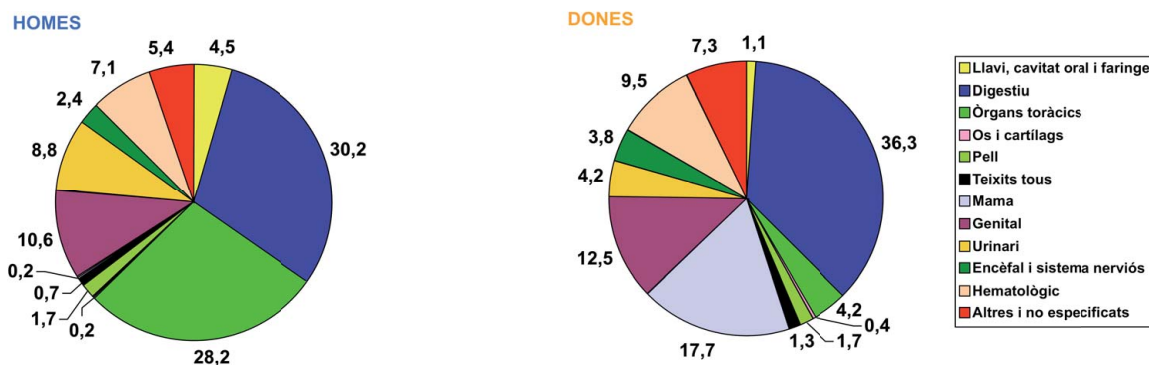
naris. Tots junts representen un 77,8% de tota la mortalitat oncològica en els homes. En la dona els de més mortalitat són els dels òrgans digestius, seguits pels de la mamella, i els dels òrgans genitals, i tots sumats representen un 66,5% de totes les morts per càncer en aquest sexe. En els dos sexes conjuntament, els dels òrgans digestius representen quasi la tercera part del total, seguits pels dels òrgans toràcics i genitals, i, posteriorment els hematològics i els urinaris (Taula 1 i Figura 1).

Taula 1. Mortalitat per càncer del període 1998-2001 per aparells. Homes, dones i ambdós sexes

| APARELL | HOMES | | | | DONES | | | | AMB DÓS |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|---------|
| | N/any | % | TB | Tam | N/any | % | TB | Tam | % |
| Llavi, cavitat oral i faringe | 37,8 | 4,5 | 12,8 | 8,1 | 5,5 | 1,1 | 1,8 | 0,7 | 3,1 |
| Digestiu | 256,3 | 30,2 | 86,9 | 45,3 | 190,3 | 36,3 | 63,8 | 24,4 | 32,3 |
| Òrgans toràcics | 239,3 | 28,2 | 81,1 | 44,5 | 22,3 | 4,2 | 7,5 | 3,3 | 19,2 |
| Os i cartílags | 1,3 | 0,2 | 0,4 | 0,4 | 2,0 | 0,4 | 0,7 | 0,8 | 0,2 |
| Pell | 14,3 | 1,7 | 4,8 | 2,4 | 8,8 | 1,7 | 2,9 | 1,4 | 1,7 |
| Teixits tous | 6,0 | 0,7 | 2,0 | 1,3 | 6,8 | 1,3 | 2,3 | 1,1 | 0,7 |
| Mama | 1,5 | 0,2 | 0,5 | 0,3 | 92,8 | 17,7 | 31,1 | 16,0 | 6,8 |
| Genital | 89,8 | 10,6 | 30,4 | 12,2 | 65,5 | 12,5 | 22,0 | 9,9 | 11,4 |
| Urinari | 74,8 | 8,8 | 25,3 | 11,2 | 21,8 | 4,2 | 7,3 | 2,6 | 7,0 |
| Encèfal i sistema nerviós | 20,0 | 2,4 | 6,8 | 4,5 | 19,8 | 3,8 | 6,6 | 3,5 | 2,9 |
| Hematològic | 60,5 | 7,1 | 20,5 | 11,2 | 49,6 | 9,5 | 16,6 | 6,9 | 8,1 |
| Altres i no especificats (1) | 46,3 | 5,4 | 15,7 | 8,5 | 38,1 | 7,3 | 12,8 | 4,3 | 6,6 |
| Total | 847,5 | 100,0 | 287,2 | 149,9 | 523,7 | 100,0 | 175,6 | 75,1 | 100,0 |

(1) Ull, glàndules endocrines i primari desconegut

Figura 1. Mortalitat de càncer del període 1998-2001. Freqüència relativa percentual per aparells. Homes i dones.



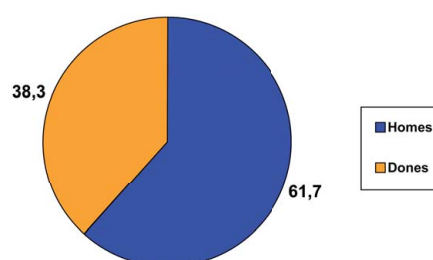
MORTALITAT PER SEXE I EDAT

A Tarragona, les malalties oncològiques causen més morts en els homes que en les dones. Globalment, sis de cada deu morts per càncer esdevenen en homes (Figura 2). La raó home/dona, igual que en la incidència, és molt diferent depenent del tipus de càncer. Els que presenten una raó major són els més associats al consum de tabac i alcohol (laringe, llavi, pulmó, faringe, esòfag, cavitat oral, bufeta urinària, fetge). Solament tres causen més morts en dones: els de la bufeta i les vies biliars, els de la tiroides i, sobretot, els de la mama que és unes seixanta vegades més mortal en les dones (dades no presentades).

Si no es comptabilitzen els càncers de pell no melanomes, el nombre de casos morts en el quadrienni 1998-2001 fou de 5.437, dels quals 3.362 en

homes i 2.075 en dones. Per tant, es van morir una mitjana anual de 1.359,2 persones si bé, i degut a l'increment constant de la casuística, el nombre de persones mortes per càncer el darrer any (2001) fou de 1.427 (891 en homes i 536 en dones).

Figura 2. Mortalitat per càncer del període 1998-2001. Freqüència relativa percentual per sexes



L'efecte de l'edat en la mortalitat és més intens que en la incidència. Així, mentre les edats infantils solament aporten un 0,2% de la mortalitat total per càncer, en el grup de 70 i més anys quasi un 60% de les morts en els homes i dues terceres parts en les dones es produeixen en aquest grup d'edat (Figura 3).

Com en la incidència, encara que el nombre absolut de casos baixa d'una manera molt notòria a partir dels 80 anys degut a que la població d'aquestes edats també decreix significativament,

les taxes específiques per edat no paren de pujar a mesura que aquesta augmenta (Figures 4 i 5).

Quant al risc acumulat de morir per càncer, aquest és d'un 2% i un 1% als 50 anys, en homes i dones respectivament. Als 65 anys, els valors s'han triplicat (6% i 3%) i als 75 anys (mesura més utilitzada) el risc ja és de 15% en homes i 7% en dones. Si es té en compte l'esperança de vida en néixer de la població de Tarragona, el risc de morir per càncer als 80 anys en els homes és del 22% i als 83 anys en les dones del 14% (Figura 6).

Figura 3. Mortalitat per càncer del període 1998-2001. Freqüència relativa percentual per grans grups d'edat i sexe

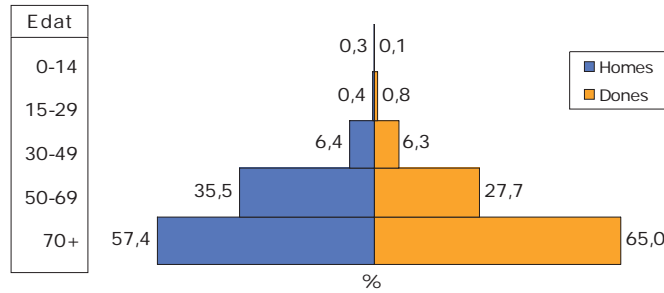


Figura 4. Mortalitat per càncer, 1998-2001. Nombre de casos per grup d'edat i sexe

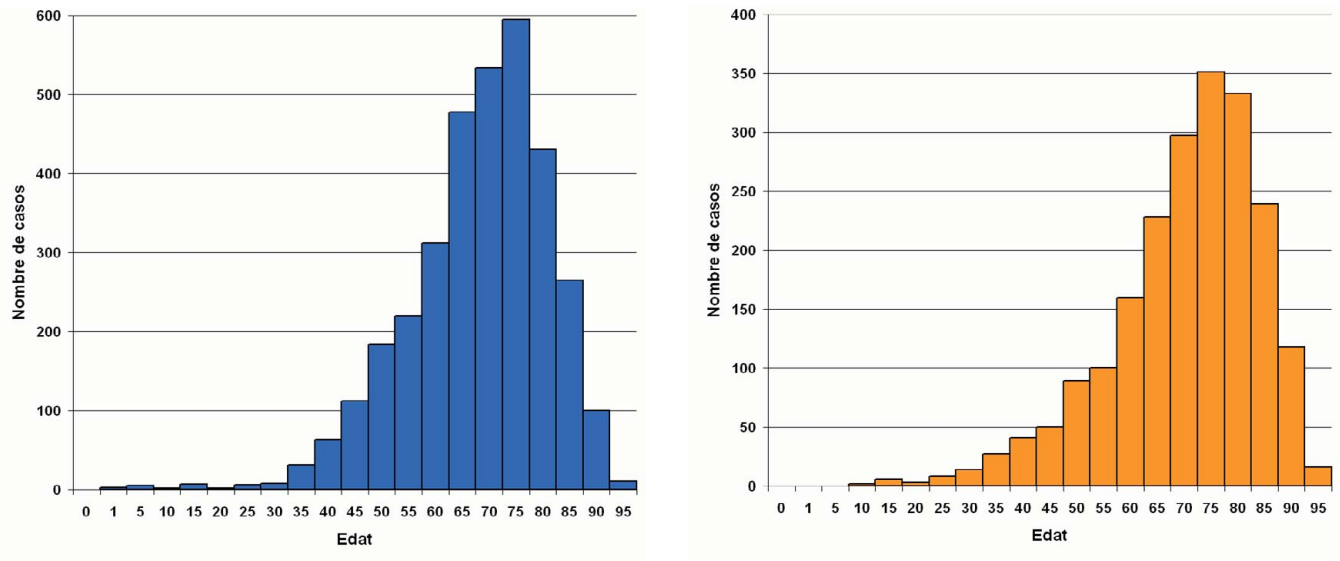


Figura 5. Mortalitat per càncer, 1998-2001. Taxes específiques per grup d'edat i sexe

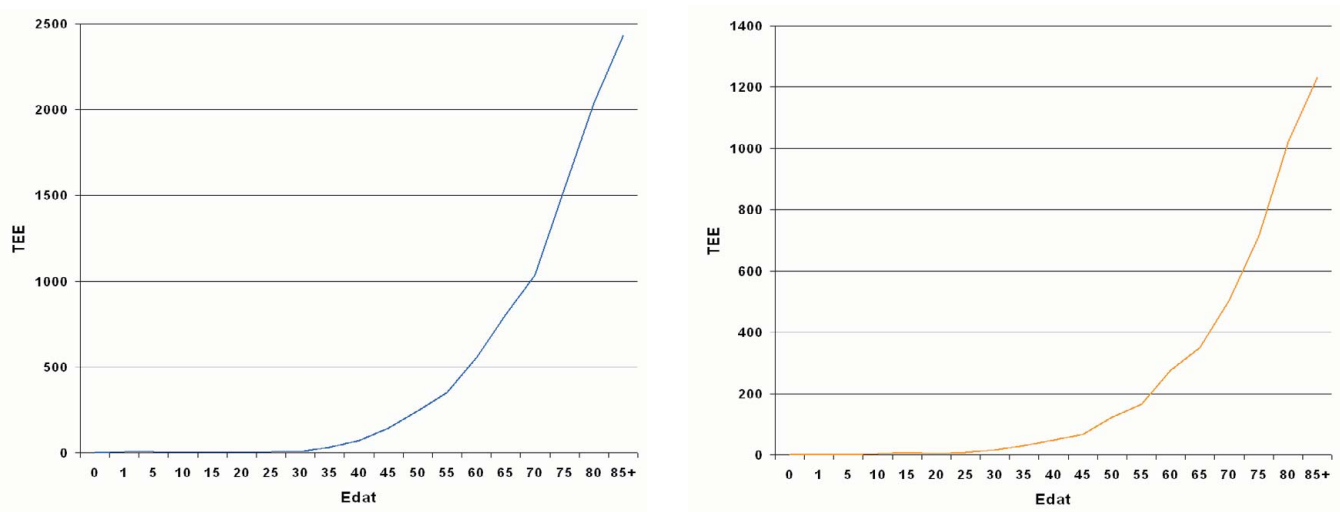
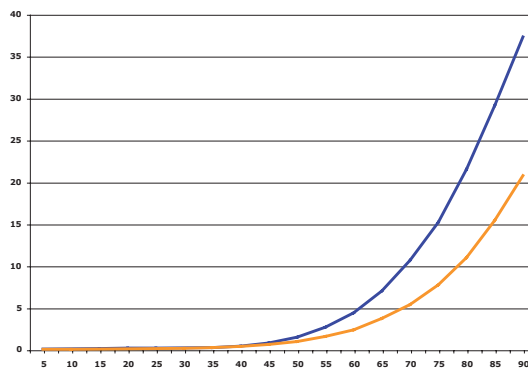


Figura 6. Probabilitat de morir per càncer (risc acumulat), 1998-2001 per edat i sexe

| | Homes | Dones |
|---------|--------|---------|
| 50 anys | 1 / 50 | 1 / 100 |
| 65 anys | 1 / 14 | 1 / 25 |
| 85 anys | 1 / 3 | 1 / 7 |



ELS CÀNCERS AMB MORTALITAT MÉS ELEVADA

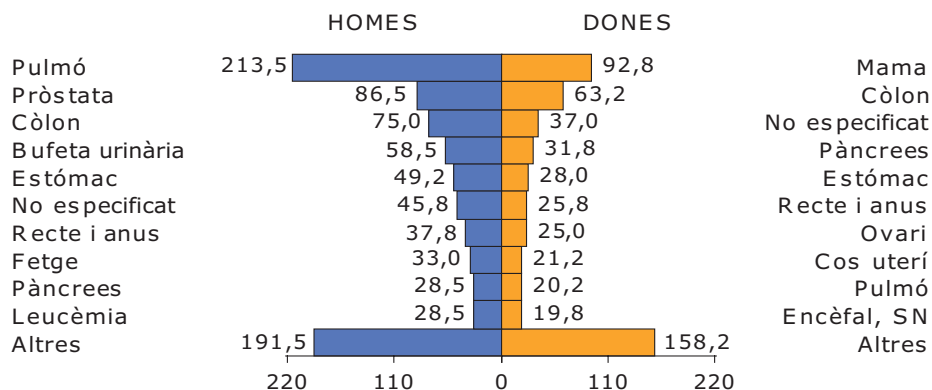
En els homes, el càncer que provoca més morts, amb diferència respecte del segon és el de pulmó. El segueixen el del budell gruixut (còlon i recte), el de pròstata i el de bufeta urinària. El càncer d'estómac, que a principis dels anys 80 era la segona causa de mort per càncer en els homes, ara se situa en cinquena posició.

En les dones, els dos càncers responsables de més defuncions són el de mama i, molt a prop, el de budell gruixut (còlon i recte). A una certa distància se situen els de pàncrees, estómac (que també ha anat baixant posicions en el temps) i ovari. En ambdós sexes conjuntament, els càncers amb més mortalitat són els de pulmó, budell gruixut (còlon i recte), mama, pròstata, estómac i bufeta urinària (Taula 2 i Figura 7). Els dos primers (pulmó i budell gruixut) expliquen pràcticament un terç de la mortalitat per càncer.

Taula 2. Els càncers amb mortalitat més elevada en el període 1998-2001 per sexe

| TIPUS TUMORAL | HOMES | | | | TIPUS TUMORAL | DONES | | | |
|---------------------------|-------|------|------|------|---------------------------|-------|------|------|------|
| | N/ANY | % | TB | TA | | N/ANY | % | TB | TA |
| Tràquea, bronquis i pulmó | 213,5 | 25,2 | 72,4 | 39,6 | Mama | 92,8 | 17,7 | 31,1 | 16,0 |
| Pròstata | 86,5 | 10,2 | 29,3 | 11,4 | Còlon | 63,3 | 12,1 | 21,2 | 7,8 |
| Còlon | 75,0 | 8,8 | 25,4 | 12,5 | Primari desconegut | 37,0 | 7,1 | 12,4 | 4,0 |
| Bufeta urinària | 58,5 | 6,9 | 19,8 | 8,5 | Pàncrees | 31,8 | 6,1 | 10,6 | 4,3 |
| Estómac | 49,3 | 5,8 | 16,7 | 8,9 | Estómac | 28,0 | 5,4 | 9,4 | 3,8 |
| Primari desconegut | 45,8 | 5,4 | 15,5 | 8,1 | Recte i anus | 25,8 | 4,9 | 8,6 | 3,5 |
| Recte i anus | 37,8 | 4,5 | 12,8 | 6,7 | Ovari | 25,0 | 4,8 | 8,4 | 3,9 |
| Fetge | 33,0 | 3,9 | 11,2 | 5,8 | Cos uterí | 21,3 | 4,1 | 7,1 | 2,9 |
| Leucèmia | 28,5 | 3,4 | 9,7 | 5,5 | Tràquea, bronquis i pulmó | 20,3 | 3,9 | 6,8 | 3,1 |
| Pàncrees | 28,5 | 3,4 | 9,7 | 5,1 | Encèfal i sistema nerviós | 19,8 | 3,8 | 6,6 | 3,5 |
| ALTRES | 191,5 | 22,6 | 64,9 | 38,0 | ALTRES | 158,3 | 30,3 | 53,1 | 22,2 |

Figura 7. Mitjana del nombre de defuncions anuals dels càncers amb mortalitat més elevada en el període 1998-2001 per sexe. Totes les edats



Pel que fa als diferents grups d'edat, la mortalitat és molt variable (Taula 3). En les edats infantils la mortalitat no arriba als quatre casos anuals de mitjana i, per tant, és difícil establir una classificació dels que produeixen més morts. L'únic que és clar és que la leucèmia, a més de ser el càncer més freqüent en aquestes edats també és el

que produeix més morts (veure el capítol "Càncer infantils"). Dels 15 als 29 anys els càncers dels ossos, la leucèmia i els tumors malignes de l'encèfal semblen ser els que provoquen més mortalitat. En els homes, el càncer de pulmó és el que causa més morts en els tres grups d'edat a partir dels 30 anys. El càncer de budell gruixut se situa

en segona posició entre els 30 i els 69 anys però passa a tercera posició en el grup d'edat de 70 i més anys a causa de que el de pròstata assoleix la segona posició en les edats més avançades. En les dones, a partir dels 30 anys, el primer i el segon llocs estan ocupats sempre per la mama i el budell

gruixut. En tercer lloc se situa el coll uterí entre els 30 i els 49 anys i el pàncrees (novè entre els 30 i els 49 anys) a partir dels 50 anys. Les posicions següents són compartides entre l'estómac, l'ovari, el cos uterí, l'encèfal, el pulmó, la leucèmia i altres de manera desordenada.

Taula 3. Els càncers amb mortalitat més elevada en el període 1998-2001 per sexe i grup d'edat

| | HOMES | | | | DONES | | | | |
|-----------------------------|-------|------|-------|-------|---------------------------|-------|------|-------|-------|
| 0 a 14 anys | | | | | | | | | |
| TIPUS TUMORAL | N/ANY | % | TB | TA | TIPUS TUMORAL | N/ANY | % | TB | TA |
| Leucèmia | 1,3 | 50,0 | 2,8 | 2,7 | Os i cartílags | 0,3 | 50,0 | 0,6 | 0,5 |
| Testicle | 0,3 | 10,0 | 0,6 | 0,7 | Teixits tous | 0,3 | 50,0 | 0,6 | 0,5 |
| Altres glàndules endocrines | 0,3 | 10,0 | 0,6 | 0,7 | | | | | |
| Linfoma no hodgkinià | 0,3 | 10,0 | 0,6 | 0,7 | | | | | |
| Teixits tous | 0,3 | 10,0 | 0,6 | 0,6 | | | | | |
| Encèfal i sistema nerviós | 0,3 | 10,0 | 0,6 | 0,5 | | | | | |
| 15 a 29 anys | | | | | | | | | |
| TIPUS TUMORAL | N/ANY | % | TB | TA | TIPUS TUMORAL | N/ANY | % | TB | TA |
| Leucèmia | 1,5 | 40,0 | 2,2 | 2,4 | Os i cartílags | 1,5 | 35,3 | 2,3 | 2,5 |
| Os i cartílags | 0,8 | 20,0 | 1,1 | 1,4 | Primari desconegut | 0,5 | 11,8 | 0,8 | 0,8 |
| Linfoma no hodgkinià | 0,5 | 13,3 | 0,7 | 0,7 | Encèfal i sistema nerviós | 0,3 | 5,9 | 0,4 | 0,5 |
| Encèfal i sistema nerviós | 0,3 | 6,7 | 0,4 | 0,5 | Leucèmia | 0,3 | 5,9 | 0,4 | 0,5 |
| Estómac | 0,3 | 6,7 | 0,4 | 0,3 | Estómac | 0,3 | 5,9 | 0,4 | 0,3 |
| Còlon | 0,3 | 6,7 | 0,4 | 0,3 | Còlon | 0,3 | 5,9 | 0,4 | 0,3 |
| Testicle | 0,3 | 6,7 | 0,4 | 0,3 | Pàncrees | 0,3 | 5,9 | 0,4 | 0,3 |
| | | | | | Teixits tous | 0,3 | 5,9 | 0,4 | 0,3 |
| | | | | | Ronyó | 0,3 | 5,9 | 0,4 | 0,3 |
| | | | | | Peritoneu (no mesotel.) | 0,3 | 5,9 | 0,4 | 0,3 |
| | | | | | ALTRES | 0,3 | 5,9 | 0,4 | 0,3 |
| 30 a 49 anys | | | | | | | | | |
| TIPUS TUMORAL | N/ANY | % | TB | TA | TIPUS TUMORAL | N/ANY | % | TB | TA |
| Tràquea, bronquis i pulmó | 12,5 | 23,4 | 14,2 | 15,2 | Mama | 11,3 | 34,1 | 13,2 | 13,8 |
| Còlon | 4,8 | 8,9 | 5,4 | 5,7 | Còlon | 2,5 | 7,6 | 2,9 | 3,1 |
| Primari desconegut | 3,3 | 6,1 | 3,7 | 4,0 | Coll uterí | 2,5 | 7,6 | 2,9 | 3,0 |
| Encèfal i sistema nerviós | 3,3 | 6,1 | 3,7 | 3,9 | Estómac | 2,3 | 6,8 | 2,6 | 2,7 |
| Estómac | 3,3 | 6,1 | 3,7 | 3,8 | Tràquea, bronquis i pulmó | 2,0 | 6,1 | 2,3 | 2,4 |
| Pàncrees | 2,8 | 5,1 | 3,1 | 3,3 | Leucèmia | 1,8 | 5,3 | 2,1 | 2,1 |
| Leucèmia | 2,5 | 4,7 | 2,8 | 2,9 | Encèfal i sistema nerviós | 1,8 | 5,3 | 2,1 | 2,1 |
| Recte i anus | 2,3 | 4,2 | 2,6 | 2,8 | Ovari | 1,5 | 4,5 | 1,8 | 1,9 |
| Orofaringe | 2,3 | 4,2 | 2,6 | 2,6 | Pàncrees | 1,3 | 3,8 | 1,5 | 1,5 |
| Hipofaringe | 2,0 | 3,7 | 2,3 | 2,4 | Recte i anus | 1,0 | 3,0 | 1,2 | 1,3 |
| ALTRES | 14,8 | 27,6 | 16,8 | 17,9 | ALTRES | 5,3 | 15,9 | 6,2 | 6,2 |
| 50 a 69 anys | | | | | | | | | |
| TIPUS TUMORAL | N/ANY | % | TB | TA | TIPUS TUMORAL | N/ANY | % | TB | TA |
| Tràquea, bronquis i pulmó | 93,0 | 31,1 | 146,6 | 142,9 | Mama | 34,5 | 23,8 | 53,9 | 53,0 |
| Còlon | 21,3 | 7,1 | 33,5 | 31,3 | Còlon | 13,8 | 9,5 | 21,5 | 19,9 |
| Estómac | 19,8 | 6,6 | 31,1 | 29,7 | Pàncrees | 9,3 | 6,4 | 14,4 | 13,9 |
| Primari desconegut | 16,5 | 5,5 | 26,0 | 24,8 | Encèfal i sistema nerviós | 9,3 | 6,4 | 14,4 | 13,1 |
| Bufeta urinària | 14,0 | 4,7 | 22,1 | 21,0 | Ovari | 8,5 | 5,9 | 13,3 | 12,7 |
| Fetge | 13,8 | 4,6 | 21,7 | 20,9 | Recte i anus | 6,3 | 4,3 | 9,8 | 9,4 |
| Recte i anus | 13,3 | 4,4 | 20,9 | 20,0 | Tràquea, bronquis i pulmó | 6,3 | 4,3 | 9,8 | 9,4 |
| Pròstata | 12,0 | 4,0 | 18,9 | 17,3 | Cos uterí | 6,3 | 4,3 | 9,8 | 9,1 |
| Esòfag | 11,3 | 3,8 | 17,7 | 17,6 | Estómac | 6,3 | 4,3 | 9,8 | 8,6 |
| Pàncrees | 10,3 | 3,4 | 16,2 | 15,6 | Linfoma no hodgkinià | 5,0 | 3,5 | 7,8 | 7,5 |
| ALTRES | 74,5 | 24,9 | 117,5 | 113,9 | ALTRES | 39,5 | 27,3 | 61,7 | 58,4 |
| 70 o més anys | | | | | | | | | |
| TIPUS TUMORAL | N/ANY | % | TB | TA | TIPUS TUMORAL | N/ANY | % | TB | TA |
| Tràquea, bronquis i pulmó | 108,0 | 22,1 | 341,9 | 319,9 | Mama | 47,0 | 13,8 | 110,9 | 106,5 |
| Pròstata | 74,3 | 15,2 | 235,0 | 184,3 | Còlon | 46,8 | 13,7 | 110,3 | 87,5 |
| Còlon | 48,8 | 10,0 | 154,3 | 140,2 | Primari desconegut | 30,8 | 9,0 | 72,6 | 47,2 |
| Bufeta urinària | 44,0 | 9,0 | 139,3 | 111,9 | Pàncrees | 21,0 | 6,2 | 49,6 | 37,6 |
| Primari desconegut | 26,0 | 5,3 | 82,3 | 75,7 | Estómac | 19,3 | 5,7 | 45,4 | 45,0 |
| Estómac | 26,0 | 5,3 | 82,3 | 75,7 | Recte i anus | 18,5 | 5,4 | 43,7 | 44,7 |
| Recte i anus | 22,3 | 4,6 | 70,4 | 74,8 | Ovari | 15,0 | 4,4 | 35,4 | 35,1 |
| Fetge | 18,5 | 3,8 | 58,6 | 55,9 | Cos uterí | 14,5 | 4,3 | 34,2 | 34,3 |
| Leucèmia | 16,8 | 3,4 | 53,0 | 44,0 | Bufeta i vies biliars | 13,5 | 4,0 | 31,9 | 24,2 |
| Pàncrees | 15,5 | 3,2 | 49,1 | 43,8 | Leucèmia | 12,3 | 3,6 | 28,9 | 29,4 |
| ALTRES | 88,5 | 18,1 | 280,1 | 260,2 | ALTRES | 101,8 | 29,9 | 240,1 | 205,6 |

PRINCIPALS INDICADORS PER TIPUS TUMORAL

Les taules 4, 5 i 6 presenten els principals indicadors de mortalitat per cadascuna de les localitzacions tumorals i per sexe (homes, dones i ambdós sexes conjuntament). En el període 1998-2001 i pel que fa als homes, la mitjana anual de morts per

càncer fou de 847,5 amb una taxa bruta de mortalitat de 287,2 per 100.000 homes i any. Les taxes ajustades per edat a les poblacions mundial i europea estàndard foren de 148,8 i de 225,3 per 100.000 homes i any. La taxa truncada entre els 35 i els 64 anys fou de 205,3 per 100.000 homes i any, mentre que la taxa acumulada als 74 anys fou de 16,5%. El risc de morir per càncer als 74 anys fou de 15,2 (aproximadament un de cada set homes).

Taula 4. Mortalitat per càncer 1998-2001. Principals indicadors per tipus tumoral. Homes

| ICD-10 | TIPUS TUMORAL | N/any | % | TB | TAm | T Ae | TTR | TAC74 | Risc74 |
|--------------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| C00 | Llavi | 1,3 | 0,1 | 0,4 | 0,2 | 0,3 | 0,0 | 0,02 | 0,02 |
| C01-02 | Llengua | 8,0 | 1,0 | 2,7 | 1,7 | 2,4 | 3,8 | 0,21 | 0,21 |
| C03-06 | Cavitat oral | 5,8 | 0,7 | 1,9 | 1,3 | 1,8 | 3,0 | 0,15 | 0,15 |
| C07-08 | Glàndules salivals | 1,3 | 0,1 | 0,4 | 0,2 | 0,3 | 0,0 | 0,02 | 0,02 |
| C09 | Amígdala | 4,3 | 0,5 | 1,4 | 1,0 | 1,3 | 2,4 | 0,10 | 0,10 |
| C10 | Altres orofaringe | 4,0 | 0,5 | 1,4 | 0,9 | 1,2 | 2,0 | 0,12 | 0,12 |
| C11 | Nasofaringe | 2,3 | 0,3 | 0,8 | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 0,06 | 0,06 |
| C12-13 | Hipofaringe | 9,8 | 1,2 | 3,3 | 2,1 | 2,9 | 4,6 | 0,24 | 0,24 |
| C14 | Faringe i boca no especif. | 1,3 | 0,1 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 0,04 | 0,04 |
| C15 | Esòfag | 20,5 | 2,4 | 6,9 | 4,2 | 6,1 | 9,0 | 0,48 | 0,48 |
| C16 | Estómac | 49,3 | 5,9 | 16,7 | 8,9 | 13,4 | 13,0 | 0,95 | 0,94 |
| C17 | Budeïll prim | 2,0 | 0,2 | 0,7 | 0,4 | 0,6 | 0,7 | 0,06 | 0,06 |
| C18 | Còlon | 75,0 | 8,9 | 25,4 | 12,5 | 19,5 | 13,2 | 1,32 | 1,31 |
| C19-20 | Recte | 37,3 | 4,4 | 12,6 | 6,6 | 10,0 | 8,4 | 0,73 | 0,72 |
| C21 | Anus | 0,5 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,02 | 0,02 |
| C22 | Fetge | 33,0 | 3,9 | 11,2 | 5,8 | 8,6 | 7,7 | 0,77 | 0,76 |
| C23-24 | Bufeta i vies biliars | 8,3 | 1,0 | 2,8 | 1,3 | 2,0 | 1,4 | 0,15 | 0,15 |
| C25 | Pàncrees | 28,5 | 3,4 | 9,7 | 5,1 | 7,6 | 8,0 | 0,61 | 0,61 |
| C30-31 | Cavitats nasals i sins | 1,5 | 0,2 | 0,5 | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 0,04 | 0,04 |
| C32 | Laringe | 21,8 | 2,6 | 7,4 | 4,0 | 6,0 | 6,2 | 0,50 | 0,50 |
| C33-34 | Tràquea, bronquis i pulmó | 213,5 | 25,5 | 72,4 | 39,6 | 58,4 | 63,4 | 4,78 | 4,67 |
| C37-38 | Altres òrgans toràcics | 2,5 | 0,3 | 0,8 | 0,5 | 0,7 | 1,1 | 0,06 | 0,06 |
| C40-41 | Os i cartílags | 1,3 | 0,1 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,0 | 0,02 | 0,02 |
| C43 | Melanoma de pell | 8,0 | 1,0 | 2,7 | 1,4 | 2,0 | 2,3 | 0,15 | 0,15 |
| C44 | Pell no melanoma | 6,3 | 0,7 | 2,1 | 1,0 | 1,8 | 0,7 | 0,04 | 0,04 |
| C45 | Mesotelioma | 2,3 | 0,3 | 0,8 | 0,5 | 0,7 | 1,1 | 0,06 | 0,06 |
| C46 | Sarcoma de Kaposi | 0,3 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00 | 0,00 |
| C47,49 | Teixits tous | 2,5 | 0,3 | 0,8 | 0,7 | 0,9 | 1,3 | 0,06 | 0,06 |
| C50 | Mama | 1,5 | 0,2 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,02 | 0,02 |
| C60 | Penis | 2,5 | 0,3 | 0,8 | 0,5 | 0,7 | 0,9 | 0,05 | 0,05 |
| C61 | Pròstata | 86,5 | 10,4 | 29,3 | 11,4 | 20,0 | 4,5 | 0,79 | 0,79 |
| C62 | Testicle | 0,8 | 0,1 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,02 | 0,02 |
| C63 | Altres genitals masculins | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00 | 0,00 |
| C64 | Ronyó | 12,0 | 1,4 | 4,1 | 1,9 | 3,0 | 2,2 | 0,21 | 0,21 |
| C65 | Pelvis renal | 1,5 | 0,2 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,03 | 0,03 |
| C66 | Urèter | 0,8 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,01 | 0,01 |
| C67 | Bufeta urinària | 58,5 | 6,9 | 19,8 | 8,5 | 13,7 | 7,1 | 0,90 | 0,90 |
| C68 | Altres òrgans urinaris | 2,0 | 0,2 | 0,7 | 0,3 | 0,6 | 0,4 | 0,02 | 0,02 |
| C69 | Ull | 0,5 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,5 | 0,02 | 0,02 |
| C70-72 | Encèfal i sistema nerviós | 20,0 | 2,4 | 6,8 | 4,5 | 6,1 | 8,0 | 0,51 | 0,51 |
| C73 | Tiroides | 1,3 | 0,1 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,03 | 0,03 |
| C74 | Glàndula adrenal | 0,5 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,02 | 0,02 |
| C75 | Altres glàndules endocrines | 0,3 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00 | 0,00 |
| C81 | Limfoma hodgkinià | 2,8 | 0,3 | 0,9 | 0,6 | 0,8 | 1,4 | 0,05 | 0,05 |
| C82-85,96 | Limfoma no hodgkinià | 19,0 | 2,3 | 6,4 | 3,7 | 5,2 | 5,4 | 0,41 | 0,41 |
| C90 | Mieloma múltiple | 10,3 | 1,2 | 3,5 | 1,5 | 2,4 | 1,5 | 0,17 | 0,17 |
| C91 | Leucèmia limfoide | 8,8 | 1,0 | 3,0 | 1,9 | 2,3 | 1,1 | 0,18 | 0,18 |
| C92-93 | Leucèmia mieloide | 13,3 | 1,6 | 4,5 | 2,6 | 3,5 | 2,9 | 0,25 | 0,25 |
| C94 | Altres leucèmies | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00 | 0,00 |
| C95 | Leucèmia no especificada | 6,5 | 0,8 | 2,2 | 0,9 | 1,4 | 0,7 | 0,07 | 0,07 |
| C26,39,76,80 | Primari desconegut | 45,8 | 5,4 | 15,5 | 8,1 | 12,4 | 11,7 | 0,89 | 0,89 |
| C00-96 | Tots | 847,5 | 100,7 | 287,2 | 149,9 | 225,3 | 205,3 | 16,45 | 15,17 |
| C00-43,45-96 | Tots exc. pell no melanoma | 840,5 | 100,0 | 284,8 | 148,8 | 223,3 | 204,7 | 16,39 | 15,12 |

Quant a les dones aquests valors van ser: 523,7 morts anuals per càncer amb una taxa bruta d'incidència de 175,6 per 100.000 dones i any. Les taxes ajustades per edat a les poblacions mundial i europea estàndard foren de 75,1 i de 112,4 per 100.000

dones i any. La taxa truncada entre els 35 i els 64 anys fou de 105,0 per 100.000 dones i any, mentre que la taxa acumulada als 74 anys fou de 8%. El risc de morir per càncer als 74 anys fou de 7,7% (una de cada tretze dones).

Taula 5. Mortalitat per càncer 1998-2001. Principals indicadors per tipus tumoral. Dones

| ICD-10 | TIPUS TUMORAL | N/any | % | TB | TAm | TAe | TTR | TAC74 | Risc74 |
|--------------|-----------------------------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|--------|
| C00 | Llavi | 0,3 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00 | 0,00 |
| C01-02 | Llengua | 1,5 | 0,3 | 0,5 | 0,2 | 0,3 | 0,0 | 0,02 | 0,02 |
| C03-06 | Cavitat oral | 1,0 | 0,2 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,02 | 0,02 |
| C07-08 | Glàndules salivals | 1,5 | 0,3 | 0,5 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,01 | 0,01 |
| C09 | Amígdala | 0,3 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,01 | 0,01 |
| C10 | Altres orofaringe | 0,3 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,01 | 0,01 |
| C11 | Nasofaringe | 0,5 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,01 | 0,01 |
| C12-13 | Hipofaringe | 0,3 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00 | 0,00 |
| C14 | Faringe i boca no especif. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00 | 0,00 |
| C15 | Esòfag | 3,0 | 0,6 | 1,0 | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 0,06 | 0,06 |
| C16 | Estómac | 28,0 | 5,4 | 9,4 | 3,8 | 5,8 | 3,6 | 0,40 | 0,40 |
| C17 | Budell prim | 1,3 | 0,2 | 0,4 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,03 | 0,03 |
| C18 | Còlon | 63,3 | 12,2 | 21,2 | 7,8 | 12,3 | 8,8 | 0,79 | 0,79 |
| C19-20 | Recte | 23,8 | 4,6 | 8,0 | 3,3 | 5,1 | 4,3 | 0,36 | 0,36 |
| C21 | Anus | 2,0 | 0,4 | 0,7 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,02 | 0,02 |
| C22 | Fetge | 14,3 | 2,7 | 4,8 | 1,6 | 2,6 | 1,8 | 0,18 | 0,18 |
| C23-24 | Bufeta i vies biliars | 18,8 | 3,6 | 6,3 | 2,3 | 3,5 | 2,6 | 0,25 | 0,25 |
| C25 | Pàncrees | 31,8 | 6,1 | 10,6 | 4,3 | 6,6 | 6,2 | 0,47 | 0,46 |
| C30-31 | Cavitats nasals i sins | 0,8 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,01 | 0,01 |
| C32 | Laringe | 0,8 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,01 | 0,01 |
| C33-34 | Tràquea, bronquis i pulmó | 20,3 | 3,9 | 6,8 | 3,1 | 4,5 | 5,1 | 0,34 | 0,34 |
| C37-38 | Altres òrgans toràcics | 0,5 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,01 | 0,01 |
| C40-41 | Os i cartílags | 2,0 | 0,4 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,2 | 0,05 | 0,05 |
| C43 | Melanoma de pell | 5,3 | 1,0 | 1,8 | 1,0 | 1,3 | 2,3 | 0,10 | 0,10 |
| C44 | Pell no melanoma | 3,5 | 0,7 | 1,2 | 0,5 | 0,8 | 0,2 | 0,03 | 0,03 |
| C45 | Mesotelioma | 2,0 | 0,4 | 0,7 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,04 | 0,04 |
| C46 | Sarcoma de Kaposi | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00 | 0,00 |
| C47,49 | Teixits tous | 3,3 | 0,6 | 1,1 | 0,5 | 0,7 | 0,0 | 0,04 | 0,04 |
| C50 | Mama | 92,8 | 17,9 | 31,1 | 16,0 | 23,2 | 31,3 | 1,71 | 1,70 |
| C51 | Vulva | 4,8 | 0,9 | 1,6 | 0,6 | 0,9 | 0,7 | 0,07 | 0,07 |
| C52 | Vagina | 0,8 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,01 | 0,01 |
| C53 | Coll uterí | 10,0 | 1,9 | 3,4 | 2,0 | 2,7 | 4,5 | 0,21 | 0,21 |
| C54 | Cos uterí | 21,3 | 4,1 | 7,1 | 2,9 | 4,5 | 3,5 | 0,34 | 0,34 |
| C55 | Úter SAI | 1,8 | 0,3 | 0,6 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,01 | 0,01 |
| C56 | Ovari | 25,0 | 4,8 | 8,4 | 3,9 | 5,7 | 5,9 | 0,54 | 0,54 |
| C57 | Altres genitals femenins | 2,0 | 0,4 | 0,7 | 0,2 | 0,4 | 0,0 | 0,04 | 0,04 |
| C58 | Placenta | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00 | 0,00 |
| C64 | Ronyó | 6,5 | 1,2 | 2,2 | 1,0 | 1,4 | 1,4 | 0,10 | 0,10 |
| C65 | Pelvis renal | 0,3 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,01 | 0,01 |
| C66 | Urèter | 0,5 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,01 | 0,01 |
| C67 | Bufeta urinària | 13,5 | 2,6 | 4,5 | 1,3 | 2,3 | 0,9 | 0,11 | 0,11 |
| C68 | Altres òrgans urinaris | 1,0 | 0,2 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,01 | 0,01 |
| C69 | Ull | 2,0 | 0,4 | 0,7 | 0,2 | 0,4 | 0,2 | 0,03 | 0,03 |
| C70-72 | Encèfal i sistema nerviós | 19,8 | 3,8 | 6,6 | 3,5 | 4,9 | 5,4 | 0,41 | 0,41 |
| C73 | Tiroides | 2,5 | 0,5 | 0,8 | 0,3 | 0,5 | 0,0 | 0,05 | 0,05 |
| C74 | Glàndula adrenal | 0,5 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,02 | 0,02 |
| C75 | Altres glàndules endocrines | 0,3 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,01 | 0,01 |
| C81 | Limfoma hodgkinià | 1,0 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,02 | 0,02 |
| C82-85,96 | Limfoma no hodgkinià | 17,5 | 3,4 | 5,9 | 2,4 | 3,6 | 3,1 | 0,24 | 0,24 |
| C90 | Mieloma múltiple | 13,3 | 2,5 | 4,4 | 1,7 | 2,7 | 2,0 | 0,20 | 0,20 |
| C91 | Leucèmia limfoide | 4,5 | 0,9 | 1,5 | 0,7 | 1,0 | 0,4 | 0,05 | 0,05 |
| C92-93 | Leucèmia mieloide | 9,5 | 1,8 | 3,2 | 1,5 | 2,3 | 2,8 | 0,17 | 0,17 |
| C94 | Altres leucèmies | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00 | 0,00 |
| C95 | Leucèmia no especificada | 3,8 | 0,7 | 1,3 | 0,4 | 0,6 | 0,2 | 0,03 | 0,03 |
| C26,39,76,80 | Primari desconegut | 37,0 | 7,1 | 12,4 | 4,0 | 6,4 | 3,3 | 0,36 | 0,36 |
| C00-96 | Tots | 523,7 | 100,7 | 175,6 | 75,1 | 112,4 | 105,0 | 8,03 | 7,72 |
| C00-43,45-96 | Tots exc. pell no melanoma | 518,7 | 100,0 | 174,0 | 74,5 | 111,3 | 104,8 | 8,00 | 7,69 |

Globalment, a la demarcació provincial de Tarragona, el nombre de morts per càncer per any fou de 1.371 amb una taxa bruta de mortalitat de 231,2 per 100.000 persones i any. Les taxes ajustades per edat a les poblacions mundial i europea estàndard foren

de 112,5 i de 168,7 per 100.000 persones i any. La taxa truncada fou de 155,2 per 100.000 persones i any, mentre que la taxa acumulada als 74 anys fou de 12,1%. El risc de morir per càncer als 74 anys fou de 11,4% (una de cada nou persones).

Taula 6. Mortalitat per càncer 1998-2001. Principals indicadors per tipus tumoral. Ambdós sexes

| ICD-10 | TIPUS TUMORAL | N/any | % | TB | TAm | T Ae | TTR | TAC74 | Risc74 |
|--------------|-----------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| C00 | Llavi | 1,5 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,01 | 0,01 |
| C01-02 | Llengua | 9,5 | 0,7 | 1,6 | 0,9 | 1,3 | 1,9 | 0,11 | 0,11 |
| C03-06 | Cavitat oral | 6,8 | 0,5 | 1,1 | 0,7 | 1,0 | 1,6 | 0,08 | 0,08 |
| C07-08 | Glàndules salivals | 2,8 | 0,2 | 0,5 | 0,2 | 0,3 | 0,1 | 0,02 | 0,02 |
| C09 | Amígdala | 4,5 | 0,3 | 0,8 | 0,5 | 0,7 | 1,3 | 0,05 | 0,05 |
| C10 | Altres orofaringe | 4,3 | 0,3 | 0,7 | 0,5 | 0,6 | 1,0 | 0,06 | 0,06 |
| C11 | Nasofaringe | 2,8 | 0,2 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,03 | 0,03 |
| C12-13 | Hipofaringe | 10,0 | 0,7 | 1,7 | 1,1 | 1,5 | 2,3 | 0,12 | 0,12 |
| C14 | Faringe i boca no especif. | 1,3 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,02 | 0,02 |
| C15 | Esòfag | 23,5 | 1,7 | 4,0 | 2,3 | 3,4 | 4,8 | 0,27 | 0,27 |
| C16 | Estómac | 77,3 | 5,7 | 13,0 | 6,3 | 9,6 | 8,3 | 0,67 | 0,66 |
| C17 | Budell prim | 3,3 | 0,2 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,05 | 0,05 |
| C18 | Còlon | 138,3 | 10,1 | 23,3 | 10,2 | 15,9 | 11,0 | 1,05 | 1,04 |
| C19-20 | Recte | 61,0 | 4,5 | 10,3 | 4,9 | 7,5 | 6,3 | 0,54 | 0,53 |
| C21 | Anus | 2,5 | 0,2 | 0,4 | 0,2 | 0,3 | 0,1 | 0,02 | 0,02 |
| C22 | Fetge | 47,3 | 3,5 | 8,0 | 3,7 | 5,6 | 4,7 | 0,46 | 0,46 |
| C23-24 | Bufeta i vies biliars | 27,0 | 2,0 | 4,6 | 1,8 | 2,8 | 2,0 | 0,20 | 0,20 |
| C25 | Pàncrees | 60,3 | 4,4 | 10,2 | 4,7 | 7,1 | 7,1 | 0,53 | 0,53 |
| C30-31 | Cavitats nasals i sins | 2,3 | 0,2 | 0,4 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,02 | 0,02 |
| C32 | Laringe | 22,5 | 1,7 | 3,8 | 2,1 | 3,1 | 3,1 | 0,24 | 0,24 |
| C33-34 | Tràquea, bronquis i pulmó | 233,8 | 17,3 | 39,4 | 21,3 | 31,4 | 34,2 | 2,49 | 2,46 |
| C37-38 | Altres òrgans toràcics | 3,0 | 0,2 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 0,03 | 0,03 |
| C40-41 | Os i cartílags | 3,3 | 0,2 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,1 | 0,04 | 0,04 |
| C43 | Melanoma de pell | 13,3 | 1,0 | 2,2 | 1,2 | 1,7 | 2,3 | 0,13 | 0,13 |
| C44 | Pell no melanoma | 9,8 | 0,7 | 1,6 | 0,7 | 1,3 | 0,4 | 0,04 | 0,04 |
| C45 | Mesotelioma | 4,3 | 0,3 | 0,7 | 0,4 | 0,6 | 0,9 | 0,05 | 0,05 |
| C46 | Sarcoma de Kaposi | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00 | 0,00 |
| C47,49 | Teixits tous | 5,8 | 0,4 | 1,0 | 0,6 | 0,8 | 0,7 | 0,05 | 0,05 |
| C50 | Mama | 94,3 | 6,9 | 15,9 | 8,3 | 12,2 | 15,8 | 0,88 | 0,88 |
| C51 | Vulva | 4,8 | 0,3 | 0,8 | 0,4 | 0,6 | 0,3 | 0,03 | 0,03 |
| C52 | Vagina | 0,8 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,00 | 0,00 |
| C53 | Coll uterí | 10,0 | 0,7 | 1,7 | 1,1 | 1,5 | 2,2 | 0,11 | 0,11 |
| C54 | Cos uterí | 21,3 | 1,6 | 3,6 | 1,7 | 2,7 | 1,7 | 0,17 | 0,17 |
| C55 | Úter SAI | 1,8 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,00 | 0,00 |
| C56 | Ovari | 25,0 | 1,8 | 4,2 | 2,2 | 3,3 | 2,9 | 0,28 | 0,28 |
| C57 | Altres genitals femenins | 2,0 | 0,1 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 0,02 | 0,02 |
| C58 | Placenta | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00 | 0,00 |
| C60 | Penis | 2,5 | 0,2 | 0,4 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,03 | 0,03 |
| C61 | Pròstata | 86,5 | 6,3 | 14,6 | 5,7 | 10,0 | 2,2 | 0,38 | 0,38 |
| C62 | Testicle | 0,8 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,01 | 0,01 |
| C63 | Altres genitals masculins | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00 | 0,00 |
| C64 | Ronyó | 18,5 | 1,4 | 3,1 | 1,5 | 2,2 | 1,8 | 0,15 | 0,15 |
| C65 | Pelvis renal | 1,8 | 0,1 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,02 | 0,02 |
| C66 | Urèter | 1,3 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,01 | 0,01 |
| C67 | Bufeta urinària | 72,0 | 5,3 | 12,1 | 4,9 | 8,0 | 4,0 | 0,49 | 0,48 |
| C68 | Altres òrgans urinaris | 3,0 | 0,2 | 0,5 | 0,2 | 0,4 | 0,3 | 0,02 | 0,02 |
| C69 | Ull | 2,5 | 0,2 | 0,4 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,03 | 0,03 |
| C70-72 | Encèfal i sistema nerviós | 39,8 | 2,9 | 6,7 | 4,0 | 5,5 | 6,7 | 0,46 | 0,46 |
| C73 | Tiroides | 3,8 | 0,3 | 0,6 | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 0,04 | 0,04 |
| C74 | Glàndula adrenal | 1,0 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,02 | 0,02 |
| C75 | Altres glàndules endocrines | 0,5 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,00 | 0,00 |
| C81 | Limfoma hodgkinià | 3,8 | 0,3 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,9 | 0,04 | 0,04 |
| C82-85,96 | Limfoma no hodgkinià | 36,5 | 2,7 | 6,2 | 3,0 | 4,4 | 4,3 | 0,32 | 0,32 |
| C90 | Mieloma múltiple | 23,5 | 1,7 | 4,0 | 1,6 | 2,6 | 1,8 | 0,19 | 0,19 |
| C91 | Leucèmia limfoide | 13,3 | 1,0 | 2,2 | 1,3 | 1,7 | 0,8 | 0,11 | 0,11 |
| C92-93 | Leucèmia mieloide | 22,8 | 1,7 | 3,8 | 2,1 | 2,9 | 2,8 | 0,21 | 0,21 |
| C94 | Altres leucèmies | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00 | 0,00 |
| C95 | Leucèmia no especificada | 10,3 | 0,8 | 1,7 | 0,6 | 1,0 | 0,5 | 0,05 | 0,05 |
| C26,39,76,80 | Primari desconegut | 82,8 | 6,1 | 14,0 | 6,1 | 9,4 | 7,5 | 0,62 | 0,62 |
| C00-96 | Tots | 1371,2 | 100,7 | 231,2 | 112,5 | 168,7 | 155,2 | 12,10 | 11,4 |
| C00-43,45-96 | Tots exc. pell no melanoma | 1359,2 | 100,0 | 229,2 | 111,7 | 167,2 | 154,7 | 12,06 | 11,36 |

MORTALITAT PER REGIÓ SANITÀRIA

La Taula 7 mostra les taxes de mortalitat ajustades per edat a la població mundial estàndard de tots els tipus tumorals tant del total provincial com d'ambdues regions sanitàries. La Regió Sanitària Camp de Tarragona presenta taxes superiors en els

homes (159,5 *versus* 128,3) i només molt lleugerament superior en dones (76,1 *versus* 73,0). Els càncers relacionats amb el tabac explicarien 13,3 dels 31 punts de la diferència en els homes mentre que 2 dels 3,1 de la diferència en les dones. Cal tenir en compte que els nombres, sobretot en els càncers poc freqüents, són petits; per tant, cal tenir molta precaució a l'hora de treure conclusions en comparar la mortalitat d'ambdues regions sanitàries. En la

Taula 7. Mortalitat per càncer 1998-2001. Taxes ajustades a la població mundial estàndard per regió sanitària, tipus tumoral i sexe

| TIPUS TUMORAL | HOMES | | | DONES | | |
|-------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------|---------------------|----------------------|-------------------|
| | Província Tarragona | Regió Camp Tarragona | Regió Terres Ebre | Província Tarragona | Regió Camp Tarragona | Regió Terres Ebre |
| Llavi | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Llengua | 1,7 | 2,0 | 0,9 | 0,2 | 0,2 | 0,1 |
| Cavitat oral | 1,3 | 1,6 | 0,6 | 0,1 | 0,2 | 0,1 |
| Glàndules salivals | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,0 |
| Amígdala | 1,0 | 1,2 | 0,5 | 0,1 | 0,0 | 0,3 |
| Altres orofarínge | 0,9 | 1,2 | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| Nasofarínge | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,1 | 0,1 | 0,0 |
| Hipofarínge | 2,1 | 2,1 | 2,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Farínge i boca no especif. | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Esòfag | 4,2 | 4,3 | 4,1 | 0,5 | 0,5 | 0,4 |
| Estómac | 8,9 | 9,9 | 7,3 | 3,8 | 4,4 | 2,5 |
| Budell prim | 0,4 | 0,6 | 0,0 | 0,2 | 0,3 | 0,0 |
| Còlon | 12,5 | 13,9 | 10,0 | 7,8 | 8,7 | 6,3 |
| Recte | 6,6 | 6,7 | 6,2 | 3,3 | 3,5 | 2,9 |
| Anus | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| Fetge | 5,8 | 5,8 | 5,8 | 1,6 | 1,8 | 1,4 |
| Bufeta i vies biliars | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 2,3 | 2,2 | 2,5 |
| Pàncrees | 5,1 | 4,9 | 5,8 | 4,3 | 4,4 | 4,3 |
| Cavitats nasals i sins | 0,3 | 0,4 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Larínge | 4,0 | 4,2 | 3,8 | 0,1 | 0,0 | 0,2 |
| Tràquea, bronquis i pulmó | 39,6 | 42,5 | 33,8 | 3,1 | 3,4 | 2,2 |
| Altres òrgans toràcics | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,1 | 0,1 | 0,0 |
| Os i cartílags | 0,4 | 0,5 | 0,0 | 0,8 | 0,7 | 1,4 |
| Melanoma de pell | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 0,4 | 0,2 | 0,8 |
| Mesotelioma | 0,5 | 0,6 | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 0,1 |
| Sarcoma de Kaposi | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 0,7 |
| Teixits tous | 0,7 | 0,9 | 0,2 | 0,5 | 0,6 | 0,3 |
| Mama | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 16,0 | 14,7 | 19,7 |
| Vulva | | | | 0,6 | 0,5 | 1,0 |
| Vagina | | | | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Coll uterí | | | | 2,0 | 1,8 | 2,4 |
| Cos uterí | | | | 2,9 | 2,3 | 4,4 |
| Úter SAI | | | | 0,2 | 0,1 | 0,4 |
| Ovari | | | | 3,9 | 4,0 | 3,8 |
| Altres òrgans genitals | | | | 0,2 | 0,2 | 0,4 |
| Placenta | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Penis | 0,5 | 0,3 | 0,9 | | | |
| Pròstata | 11,4 | 12,1 | 10,3 | | | |
| Testicle | 0,4 | 0,4 | 0,3 | | | |
| Altres genitals masculins | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | |
| Ronyó | 1,9 | 2,0 | 1,9 | 1,0 | 1,0 | 0,9 |
| Pelvis renal | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| Urèter | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 |
| Bufeta urinària | 8,5 | 8,9 | 7,7 | 1,3 | 1,5 | 1,1 |
| Altres òrgans urinaris | 0,3 | 0,4 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 |
| Ull | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,2 | 0,3 | 0,1 |
| Encèfal i sistema nerviós | 4,5 | 5,1 | 3,0 | 3,5 | 3,8 | 2,7 |
| Tiroides | 0,3 | 0,4 | 0,0 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Glàndula adrenal | 0,3 | 0,4 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 |
| Altres glàndules endocrines | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 |
| Linfoma hodgkinià | 0,6 | 0,5 | 0,9 | 0,2 | 0,3 | 0,0 |
| Linfoma no hodgkinià | 3,7 | 4,1 | 2,7 | 2,4 | 2,3 | 2,6 |
| Mieloma múltiple | 1,5 | 1,4 | 1,9 | 1,7 | 1,7 | 1,6 |
| Leucèmia limfoide | 1,9 | 2,2 | 1,5 | 0,7 | 0,9 | 0,4 |
| Leucèmia mieloide | 2,6 | 2,2 | 3,8 | 1,5 | 1,5 | 1,6 |
| Altres leucèmies | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Leucèmia no especificada | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,4 | 0,4 | 0,2 |
| Primari desconegut | 8,1 | 9,4 | 5,3 | 4,0 | 4,6 | 2,7 |
| Tots excepte pell no melanoma | 148,8 | 159,5 | 128,3 | 74,5 | 76,1 | 73,0 |

majoria de casos no es pot dir que la mortalitat d'un càncer sigui major en una regió que en una altra. Tanmateix, aquesta taula és útil per tenir una idea general de la situació.

COMPARACIÓ INTERNACIONAL DE LA MORTALITAT

La Taula 8 presenta la comparació de les taxes ajustades de mortalitat d'alguns tipus tumorals a Tarragona i a la Unió Europea, centrades a l'any 1998. Cal indicar que les taxes de mortalitat d'Europa

corresponen a les resultants de la mortalitat oficial mentre que les de Tarragona, com s'ha comentat a l'apartat "Mortalitat" del capítol "Material i Mètodes", corresponen a la mortalitat corregida. Això no distorsiona la visió general que presenta la taula, ja que les diferències entre la mortalitat oficial i la corregida són mínimes. Tant els homes com les dones presenten una mortalitat inferior a Tarragona que al conjunt de la Unió Europea. És de destacar la gran diferència de mortalitat en el càncer de pulmó de les dones, fenomen que ve explicat per les majors prevalències de tabaquisme en molts països europeus en les dues dècades anteriors.

Taula 8. Mortalitat per càncer a Tarragona (1996-2000) i la Unió Europea (1998). Taxes ajustades a la població mundial estàndard per localitzacions seleccionades i sexes

| TIPUS TUMORAL | HOMES | | DONES | |
|-------------------------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
| | Província Tarragona | Europa 1998 (*) | Província Tarragona | Europa 1998 (*) |
| Cavitat oral i faringe | 8,0 | 5,8 | 0,9 | 1,1 |
| Esòfag | 4,2 | 5,7 | 0,4 | 1,2 |
| Estómac | 9,8 | 9,8 | 3,7 | 4,6 |
| Còlon, recte i anus | 17,2 | 17,3 | 12,1 | 10,8 |
| Pàncrees | 5,3 | 7,2 | 4,1 | 4,7 |
| Laringe | 4,3 | 3,2 | 0,1 | 0,2 |
| Tràquea, bronquis i pulmó | 40,0 | 44,9 | 2,9 | 10,5 |
| Melanoma de pell | 1,0 | 1,7 | 0,8 | 1,1 |
| Mama | | | 15,9 | 19,4 |
| Coll uterí | | | 2,5 | 1,9 |
| Pròstata | 12,4 | 14,9 | | |
| Testicle | 0,1 | 0,3 | | |
| Bufeta urinària | 7,9 | 6,2 | 1,3 | 1,3 |
| Encèfal i sistema nerviós | 4,4 | 4,5 | 3,5 | 3,0 |
| Tiroides | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,4 |
| Limfoma hodgkinià | 0,7 | 0,5 | 0,3 | 0,3 |
| Limfoma no hodgkinià | 4,0 | 4,4 | 2,7 | 2,8 |
| Mieloma múltiple | 1,7 | 3,7 | 1,5 | 2,6 |
| Leucèmia | 5,2 | 5,3 | 3,0 | 3,3 |
| Tots excepte pell no melanoma | 148,1 | 165,0 | 75,3 | 93,9 |

(*) Font: <http://www-dep.iarc.fr> Estimació Unió Europea 1998 (Alemanya, Àustria, Bèlgica, Dinamarca, Espanya, Finlàndia, França, Grècia, Holanda, Irlanda, Itàlia, Luxemburg, Portugal, Regne Unit, Suècia).

