

Q5

El càncer a Mallorca 2009-2012 incidència i mortalitat

1. Presentació	pàg. 3
2. Introducció	pàg. 4
3. Mètodes	pàg. 5
3.1. Recollida i processament de la informació	pàg. 5
3.2. Codificació dels casos	pàg. 7
3.3. Piràmide de població	pàg. 8
3.4. Càlcul de taxes i índexs de qualitat	pàg. 9
4. Resultats	pàg. 11
4.1. Incidència	pàg. 11
4.2. Mortalitat	pàg. 21
4.3. Índexs de qualitat	pàg. 29
4.4. Comparació amb altres registres	pàg. 38
5. Bibliografia	pàg. 43



Núm. 5, desembre 2016.

Autors: Maria Ramos, Paula Franch, Magdalena Salom, Maria Zaforteza i Lynn Fieraert.

Dipòsit legal: PM 401-2010

ISSN: 1695-2899

Edita: Registre de Càncer de Mallorca.
Direcció General de Salut Pública i Participació.
Conselleria de Salut .

Disseny i producció digital: Marilén Mayol.

Impressió: Imprenta Son Oliva



1. Presentació

El Registre Poblacional de Càncer de Mallorca va néixer l'any 1989 i fins l'any 2008 no es va integrar en el Servei d'Epidemiologia de la Direcció General de Salut Pública de la Conselleria de Salut. Des del 2016, ha passat a formar part de la recent creada Coordinació de càncer.

Els registres poblacionals de càncer són una eina fonamental dins la lluita contra el càncer, ja que permeten conèixer l'evolució de la incidència dels diferents tipus de càncer, poden ajudar a avaluar els programes de prevenció primària o secundària de càncer, així com a la investigació etiològica.

Som conscients de que el Registre de càncer de Mallorca necessita una modernització tecnològica, que permeti agilitzar la recollida i processament de la informació, així com posar tota la informació disponible online al servei dels professionals sanitaris, gestors i investigadors. Estem treballant de valent en aquest sentit, i esperem que en pogueu veure els fruits ben aviat.

Una vegada més, agraïm sincerament a tots els serveis sanitaris públics i privats que ens proporcionen periòdicament dades per aquest registre.

Maria Ramos Monserrat

Directora general de Salut Pública i Participació.



2. Introducció

L'objectiu principal d'un registre poblacional de càncer és conèixer la incidència i la mortalitat dels diferents tipus de càncer per grups d'edat, sexe i localització tumoral. Addicionalment, pot proporcionar informació sobre la supervivència i la prevalença dels diferents tipus de càncer.

El Registre Poblacional de Càncer de Mallorca disposa d'informació del període 1988-2012 per a tots els càncers. Per al càncer de còlon i recte, disposa de dades des de 1982, ja que anteriorment es tractava d'un registre monogràfic de càncer de còlon i recte. La sèrie de càncer de pell no melanoma es va interrompre a partir de l'any 2003.

Aquest és el cinquè número de la publicació Quaderns de Càncer, en la qual presentem els resultats d'incidència i mortalitat del període 2009-2012, i els indicadors de qualitat corresponents a 1988-2012. També disposem d'informació per estadi en el moment del diagnòstic, així com dades de supervivència globals i per estadi, sexe, grups d'edat i grups histològics per algunes localitzacions, que estan disponibles al Registre.



3. Mètodes



3.1. Recollida i processament de la informació

El Registre Poblacional de Càncer de Mallorca recull tots els casos de càncer diagnosticats en els serveis sanitaris públics i privats de l'illa en persones residents, així com totes les defuncions per càncer.

La definició de cas comprèn totes aquelles neoplàsies de comportament maligne o in situ, qualsevol que hagi estat el mètode de diagnòstic aplicat, amb excepció feta dels casos diagnosticats de manera casual per necròpsia. També es recullen els tumors benignes i de comportament incert del sistema nerviós central i de bufeta urinària.

Per al càlcul de la incidència les unitats d'anàlisi són els tumors, no les persones. De cada persona es recullen tots i cada un dels tumors primaris, que es consideraran un nou càncer —tumors múltiples— o no d'acord amb els criteris de Berg JW, recomanats per la International Association of Cancer Registries (IACR).

En aquesta publicació només presentem les dades d'incidència corresponents als càncers invasius. En la publicació anterior (Q4) es varen incloure dades evolutives dels càncers in situ de coll uterí, mama i bufeta urinària fins al 2008, però estan disponibles en el registre fins 2012.

Per al període 2009-2012, les fonts d'informació del Registre eren les següents:

- Registre Hospitalari de Tumors de l'Hospital Son Espases
- Servei d'Hematologia de l'Hospital Son Espases
- Servei d'Oncologia Pediàtrica de l'Hospital Son Espases
- Biologia molecular de l'Hospital Son Espases
- Registre Hospitalari de Tumors de la Fundació Hospital Manacor
- Servei d'Oncologia i Hematologia de la Fundació Hospital Manacor
- Institut Balear d'Estadística (IBESTAT)

- Servei d'Anatomia Patològica de la Clínica Rotger
- Servei d'Hematologia de la Clínica Rotger
- Servei d'Anatomia Patològica de la Policlínica Miramar
- Servei d'Hematologia de la Policlínica Miramar
- Servei d'Anatomia Patològica de la Clínica Juaneda
- Servei d'Hematologia de la Clínica Juaneda
- Servei d'Anatomia Patològica de la Clínica Planas
- Servei d'Admissions de Gesma
- Servei d'Anatomia Patològica de l'Hospital Son Llàtzer
- Servei d'Admissions de l'Hospital Son Llàtzer
- Servei d'Hematologia de l'Hospital Son Llàtzer
- Servei d'Anatomia Patològica de l'Hospital d'Inca
- Servei d'Hematologia de l'Hospital d'Inca
- Servei d'Admissions de l'Hospital d'Inca

La informació es recull de manera passiva mitjançant sol·licitud de llistes. Totes aquestes llistes s'estandarditzen de forma manual i s'introdueixen en un programa que identifica les variables clau a cada fitxer i elabora un fitxer Excel únic, que s'ordena de forma alfabètica per llinatges. A continuació, i també de forma manual, s'elabora una fitxa amb totes les notificacions disponibles de cada cas, que posteriorment es confronta amb la base de dades del Registre.

De cada cas, es recull la informació següent: nom i llinatges, sexe, data de naixement, DNI, número de Seguretat Social, província i país de naixement, municipi de residència en el moment del diagnòstic, data del diagnòstic, mètodes de diagnòstic, localització i sub-localització tumoral, histologia, comportament del tumor, TNM i estadi, fonts d'informació, números d'històries clíniques, data i causa de defunció, si n'és el cas o data de seguiment.

En aquests moments, la recollida del TNM i estadi, així com el seguiment vital dels casos, ens obliga a la revisió de la història clínica hospitalària o d'Atenció Primària de quasi bé tots els casos.

Un cop completat el processament d'un període determinat, es revisa la qualitat de la informació amb el programa Check, elaborat per la International Agency for Research on Cancer (IARC), i es calculen les taxes d'incidència i mortalitat, així com els indicadors de qualitat dels registres poblacionals que descriurem posteriorment.



3.2. Codificació dels casos

La codificació de casos s'ha fet segons la Classificació Internacional de Malalties per Oncologia (CIE-O), en les revisions 1a (fins a 1999) i 3a (a partir del 2000).

Per a la presentació de dades hem utilitzat la desena revisió de la Classificació Internacional de Malalties (CIE-10). Hem decidit fer la conversió de CIE-O a CIE-10 per tal de facilitar la comparació amb les dades d'incidència publicades al Xè volum de Cancer Incidence in Five Continents de la IARC.

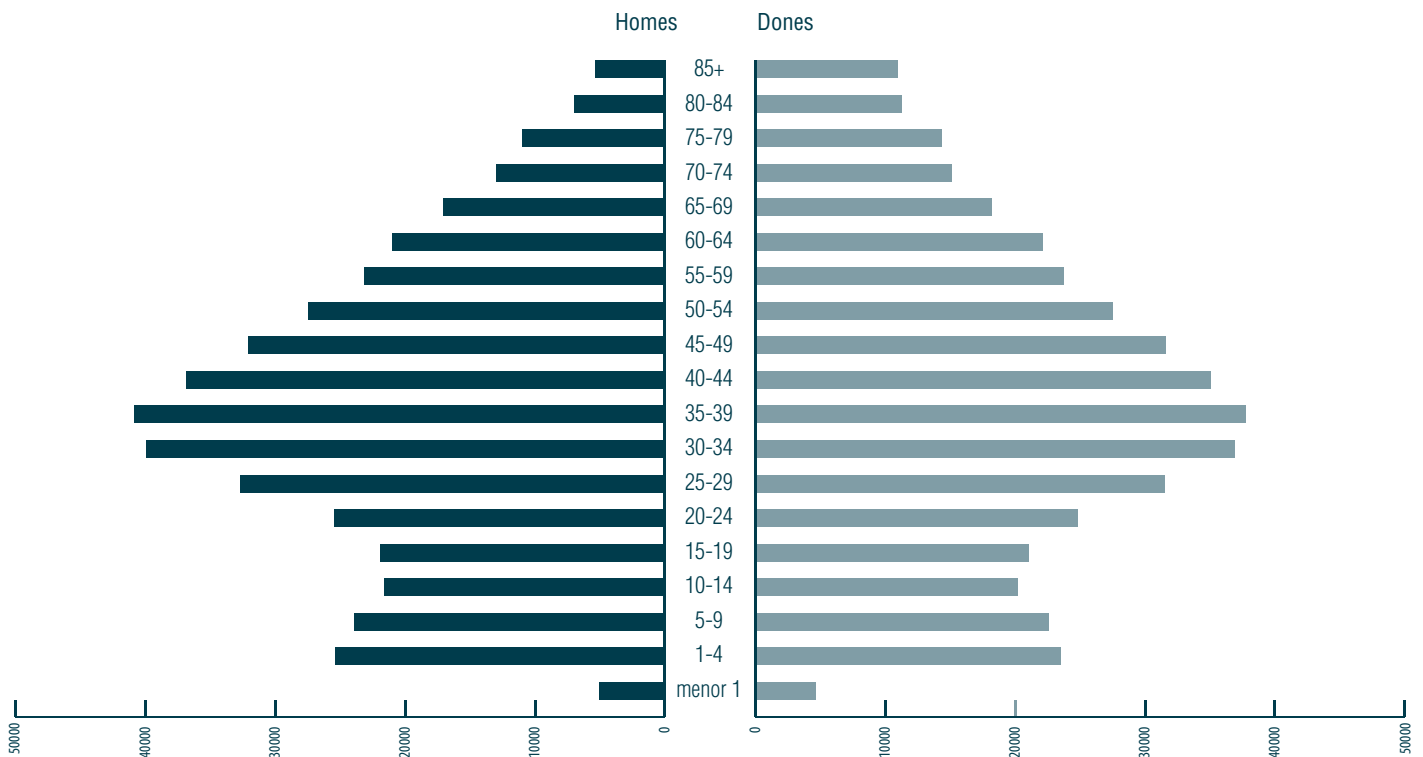
Recomanem precaució, per tant, a l'hora de fer comparacions amb dades de períodes anteriors, tant del Registre de Càncer de Mallorca com d'altres registres, i volem posar de manifest que aquest canvi de classificació afecta molt especialment els limfomes no hodgkinians, que en aquesta classificació es presenten agrupats sota la categoria "limfoma no Hodgkin", tant si el seu origen és als ganglis com als diferents òrgans.

3.3. Piràmide de població

Per al càlcul de les taxes hem utilitzat com a denominador una estimació de la població de Mallorca a partir de les estimacions intercensals per a les Illes Balears de l'any 2010, calculades per l'IBESTAT. Per al període 2009-2012 hem utilitzat l'estimació a 1 de juliol de 2010.

Segons aquesta estimació, la població de Mallorca l'any 2010 era de 863.461 persones, 432.927 dones i 430.534 homes. Com podeu observar a la figura 1, la piràmide de població té forma de guardiola, tal com correspon a una població amb fecunditat baixa i en procés d'envelliment.

Figura 1. Piràmide de població de Mallorca. 1 de juliol de 2010





3.4. Càlcul de taxes i índexs de qualitat

Taxes

- Taxes específiques per edat (TE): Es calculen dividint el nombre de nous casos (TE d'incidència) o de defuncions (TE de mortalitat) anuals a cada grup d'edat (grups de 5 anys, excepte els de <1 any, d'1 a 4 i de 85 i més anys) per la població del mateix grup d'edat i multiplicant per 100.000.
- Taxes brutes (TB): Es calculen dividint el nombre total de casos (TB d'incidència) o de defuncions (TB de mortalitat) pel total de la població i multiplicant per 100.000.
- Taxes ajustades a la població mundial (TA_{pm}): Es calculen sumant els productes de les TE i els grups de població de la piràmide mundial estàndard, i dividint després per 100.000. Són les que utilitza la IARC per poder comparar les taxes d'incidència de càncer entre països, amb estructures diferents de població. Els intervals de confiança (IC) de les TA_{pm} s'han calculat amb una fórmula obtinguda a partir d'una aproximació de Poisson a la variància binomial de les TE, tal com recomana la IARC.
- Taxes ajustades a la població europea (TA_{pe}): Es calculen de la mateixa manera que les TA_{pm}, però multiplicant les TE i els grups de població de la població europea. Serien més útils que les TA_{pm} per comparar-nos amb altres registres espanyols o europeus i més apropades a les dades reals (Taxes Brutes). Els IC de les TA_{pe} s'han calculat de la mateixa manera que per les TA_{pm}.
- Taxa truncada (TT): És un tipus de TA que només té en compte els grups d'edat compresos entre els 35 i els 64 anys, atorgant un pes nul a la resta de grups d'edat. Considera que els casos dels grups d'edat superiors són més difícils d'enregistrar de forma completa, i que en els grups d'edat inferiors la probabilitat d'aparició d'un càncer és molt baixa, fet que en certa mesura distorsiona els resultats.
- Taxa acumulada (TAC): Es calcula multiplicant per 5 les TE de 0 a 74 anys i sumant-les després. Aquesta taxa s'expressa després com un percentatge, i és un bon estimador del risc de patir la malaltia al llarg de la vida.

Índexs de qualitat

- Freqüència relativa: És el percentatge de casos que representa cada localització tumoral respecte del total de casos de càncer exclouent

els càncers de pell no melanoma. Té especial rellevància, com índex indirecte de la qualitat del sistema sanitari, el percentatge de casos de localització desconeguda, que es considera que ha de ser inferior al 10%.

- Percentatge de casos sense edat (% sense edat): Correspon a la proporció de casos incidents en els quals es desconeix l'edat en el moment del diagnòstic respecte del total de casos. Pot indicar dèficits en la recollida de dades. Si és molt alt, pot afectar el càlcul de les TA.
- Percentatge de casos amb verificació histològica (% MV): Correspon a la proporció entre el nombre de casos en els quals existeix una confirmació del tumor per biòpsia o citologia en relació al total de casos. És sobretot un índex de precisió. En general, es consideren acceptables els percentatges entre el 60 i el 90%, depenent de la localització.
- Percentatge de casos DCO (% DCO): És la proporció entre el nombre de casos que s'enregistren exclusivament a partir del certificat de defunció, respecte del total de casos registrats. És un índex de precisió i d'exhaustivitat. Es consideren acceptables els percentatges superiors a l'1% i inferiors al 5% pel conjunt de localitzacions, encara que el marge de variabilitat és més ampli per a algunes localitzacions específiques.
- Quocient mortalitat/incidència (M/I): És la proporció entre el nombre de casos morts per càncer durant un període de temps i els casos diagnosticats en el mateix període. És variable segons la letalitat del tumor. Serveix per a estimar l'exhaustivitat en l'enregistrament.



4. Resultats



4.1. Incidència

Durant el període 2009-2012 s'han diagnosticat 14.397 casos de càncer invasiu a Mallorca (5.857 en dones i 8.540 en homes), el que representa una mitjana anual de 3.600 casos, 1.464 en les dones i 2.135 en els homes. Dit d'una altra manera, a Mallorca es varen diagnosticar un total de 338 casos nous per cada 100.000 dones i any i de 494 casos nous per cada 100.000 homes i any durant aquests quatre anys.

El risc de desenvolupar un càncer abans dels 75 anys és del 21% per a una dona (una de cada cinc) i del 39% per a un home (un de cada tres) .

En les dones, els càncers més freqüents són: el de mama, còlon, pulmó, cos uterí i recte. Respecte a períodes anteriors, el càncer de recte ha passat a ocupar el cinquè lloc, que ocupava el càncer de coll uterí. En els homes, els més freqüents són, en aquest ordre: el de pròstata, pulmó, còlon, bufeta urinària i recte. Respecte a períodes anteriors, el càncer de còlon ha passat a ocupar el tercer lloc, que ocupava el càncer de bufeta urinària. A la figura 2 es mostren les deu localitzacions més freqüents.

Per grups d'edat, els càncers més freqüents a la infància són: el càncer d'encèfal en les nines i la leucèmia limfoide en els nins. A partir dels 15 anys, el càncer més freqüent en les dones és el de tiroides fins als 29 anys i en els homes és el de testicle, fins als 39 anys. En les dones, a partir dels 30 anys, el càncer de mama és el més freqüent en totes les edats. En els homes, entre els 40 i 44 anys és el limfoma no hodgkinià, entre els 45 i 54 i a partir dels 85 anys és el càncer de pulmó, i entre els 55 i els 84 anys és el càncer de pròstata. A les figures 3 i 4 es mostren les tres localitzacions més freqüents per grup d'edat.

Figura 2. Localitzacions més freqüents (número de casos/morts per any)

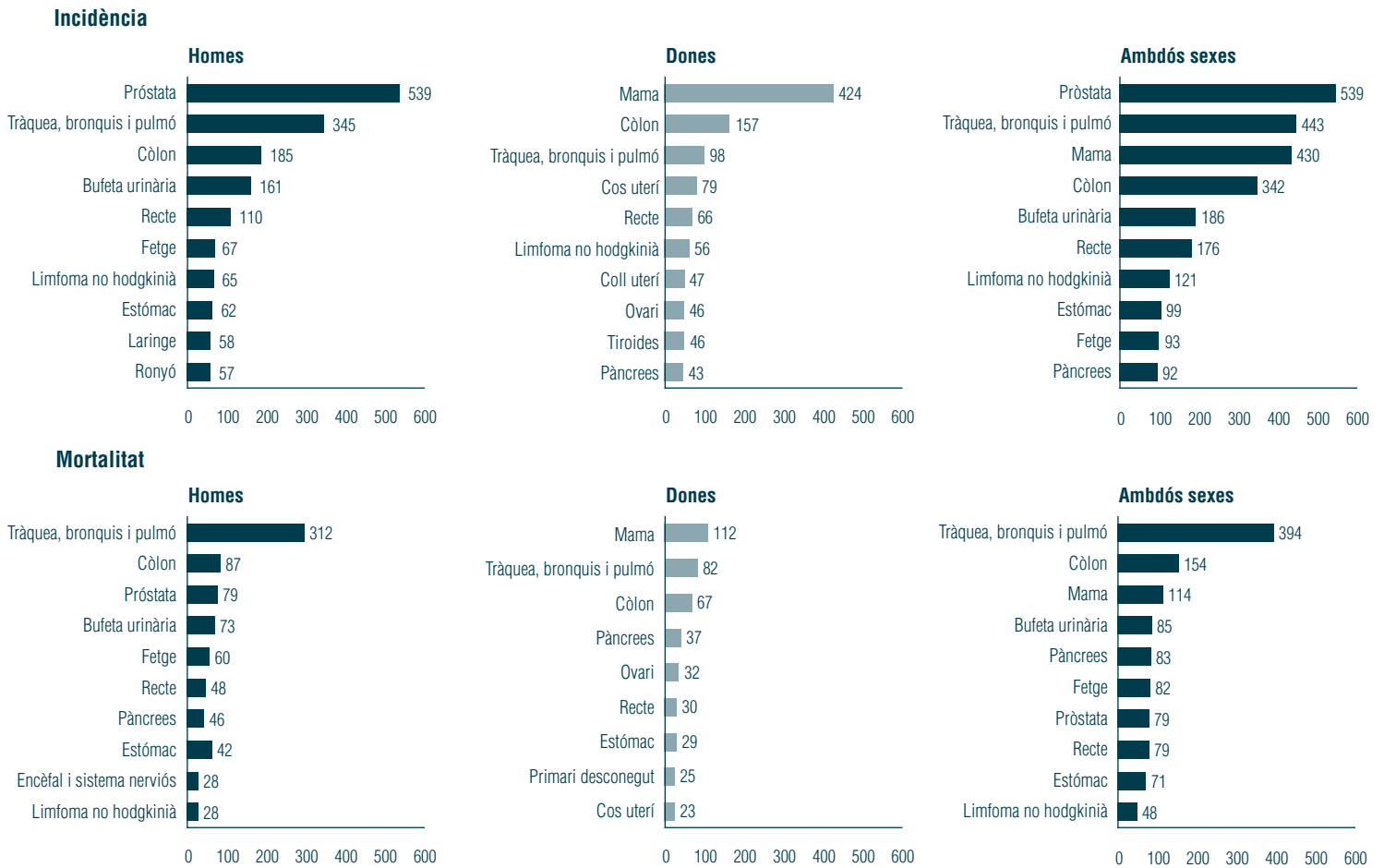


Figura 3. Tres localitzacions més freqüents per grup d'edat en els homes

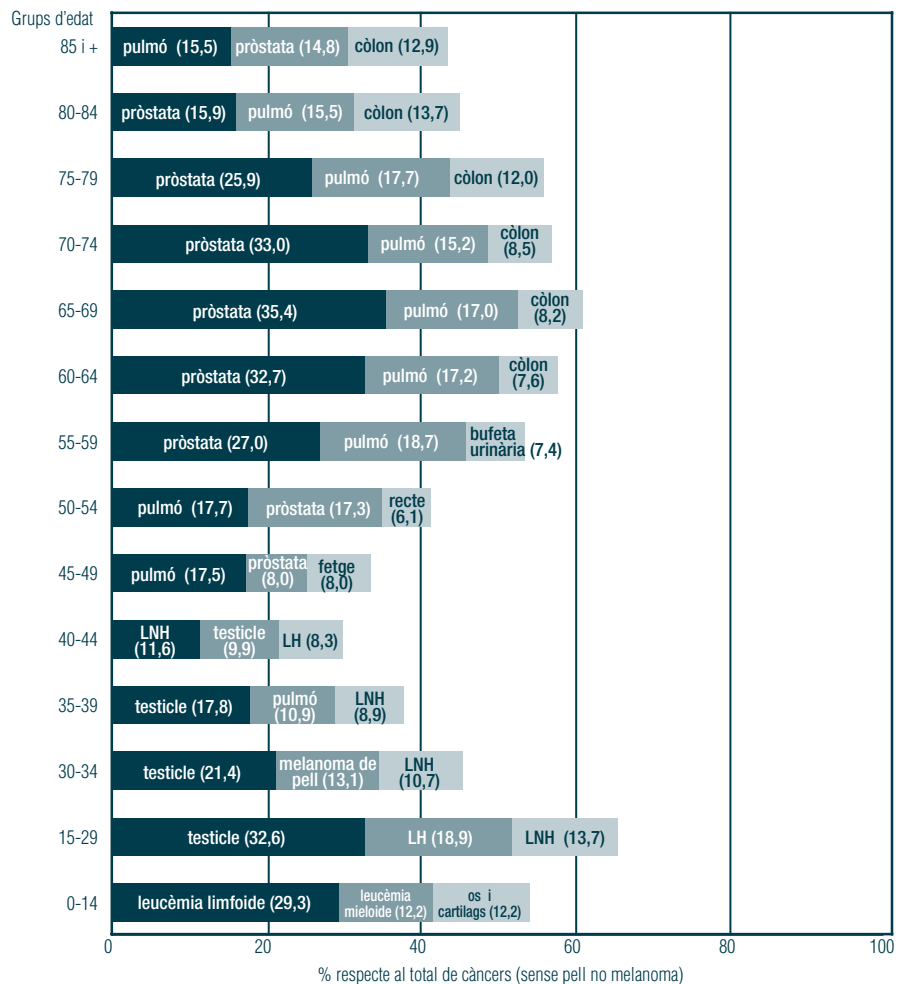
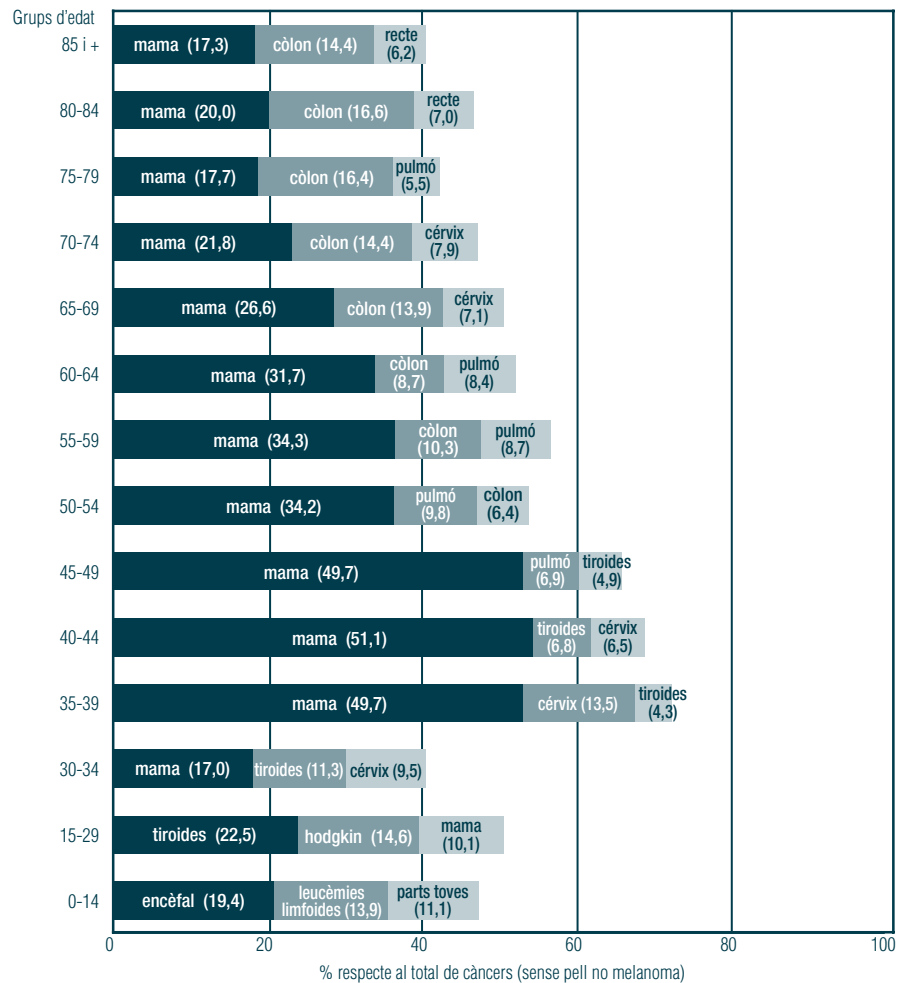


Figura 4. Tres localitzacions més freqüents per grup d'edat en les dones



A la taula 1 podem veure les taxes d'incidència per sexe i localització tumoral. Respecte als períodes anteriors, observem que les taxes ajustades de càncer total, tant en les dones com en els homes, es mantenen bastant estables.

Per localitzacions, cal destacar en les dones una estabilització de les taxes de càncer de mama, mentre que continua l'increment del càncer de pulmó. Criden també l'atenció la disminució de les taxes de melanoma de pell, de càncer d'ovari, de coll d'úter i de localització desconeguda, aquest darrer probablement en relació a una major precisió diagnòstica. Per una altra banda, s'observa un increment del càncer de tiroides, degut segurament a una major intensitat diagnòstica. Pel que fa als càncers hematològics, crida l'atenció una disminució de les leucèmies limfoides, que hem de descartar que no estigui relacionada amb un infrarregistre.

En els homes, crida l'atenció que continua el increment exponencial de la taxa d'incidència de càncer de pròstata, que sabem que està relacionat amb un sobrediagnòstic i també continua el descens dels càncers relacionats amb el tabac, especialment del càncer de pulmó. També observem una disminució del melanoma de pell i dels càncers d'origen desconegut, menys marcada que en les dones.

Taula 1. Incidència de càncer a Mallorca 2009-2012 per edat, sexe i localització tumoral

CIE-10	Localització	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Mitjana /any	TB	TA pm	IC TA pm	TA pe	IC TA pe	TT pm	TAC					
C00	Liavi																																
Homes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	1	2	5	7	3	5	5	8,8											
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	2,3	2,7	1,0	2,3	7,1	13,2	6,8	17,6	21,6			2,0	1,2	0,8	1,6	1,8	1,2	2,4	1,4	0,15		
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	2	1,8												
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	2,7	0,0	1,7	2,2	4,2		0,4	0,2	0,0	0,3	0,3	0,1	0,5	0,1	0,02		
C01-02	Liengua																																
Homes		0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	5	11	7	14	10	11	9	5	1	19,5												
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6	2,0	3,8	9,8	7,3	16,3	14,1	20,7	20,4	17,6	4,3		4,5	3,0	2,3	3,7	4,2	3,2	5,2	5,9	0,38			
		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	5	3	1	6	3	4	5	3	8,0												
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,8	4,4	3,1	1,1	8,0	5,0	6,9	10,9	6,3		1,8	1,0	0,6	1,4	1,4	0,8	2,0	1,4	0,12			
C03-06	Cavial oral																																
Homes		0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5	9	11	9	6	6	3	5	3	15,0												
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,7	3,8	8,0	11,4	10,5	8,5	11,3	6,8	17,6	13,0		3,5	2,3	1,7	2,9	3,3	2,4	4,2	5,2	0,28			
		0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	5	5	0	4	4	8	1	1	8,2												
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	2,3	4,4	5,1	0,0	5,3	6,6	13,9	2,2	2,1		1,9	1,1	0,7	1,5	1,6	1,0	2,2	1,8	0,13			
C07-08	Glàndules salivals																																
Homes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2	1	3	2	3	3,8												
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,9	1,0	1,2	2,8	1,9	6,8	7,0	13,0		0,9	0,5	0,2	0,7	0,7	0,3	1,1	0,6	0,04			
		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	1	2	4	3,0												
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,1	2,7	0,0	1,7	4,4	8,4		0,7	0,3	0,1	0,5	0,4	0,1	0,7	0,3	0,03			
C09-10	Amígdala i orofaringe																																
Homes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6	10	2	4	4	2	2	0	4,5												
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	3,0	5,4	10,4	2,3	5,6	7,5	4,6	7,0	0,0		2,1	1,5	1,0	2,0	2,0	1,3	2,7	3,4	0,17			
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	1	1	0	1	1	1,3												
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,8	0,9	1,0	2,3	1,3	1,7	0,0	2,2	2,1		0,6	0,4	0,1	0,6	0,5	0,2	0,8	0,8	0,04			
C11	Nasofaringe																																
Homes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	2	2	0	1	1	2,8												
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,9	0,0	3,5	2,8	3,8	0,0	3,5	4,3		0,6	0,4	0,2	0,7	0,6	0,2	1,0	0,7	0,06			
		0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,0												
		0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,8	0,0	0,7	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,2	0,3	0,0	0,5	0,2	-0,1	0,5	0,3	0,02			
C12-13	Hipofaringe																																
Homes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	5	7	4	3	4	2	0	7,5												
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	1,8	5,2	8,2	5,7	9,1	7,0	0,0			1,7	1,2	0,7	1,6	1,6	1,0	2,2	2,4	0,14			
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1,0												
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,8	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	2,2	0,0		0,2	0,1	0,0	0,3	0,2	0,0	0,4	0,4	0,01			

Taula 1. Incidència de càncer a Mallorca 2009-2012 per edat, sexe i localització tumoral

CIE-10	Localització	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Mitjana /any	TB	TA pm	IC TA pm	TA pe	IC TA pe	TT pm	TAC		
C14	Boca i faringe mal delimitats																													
Homes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	1	0	0	0	0	1,8									
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	1,8	2,1	1,2	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,3	0,1	0,5	0,4	0,1	0,7	0,9	0,04
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0,8									
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	1,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,3	0,2	0,0	0,4	0,4	0,01
C15	Esòfag																													
Homes		0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	9	16	13	17	24	15	9	10	5	31,0									
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,6	2,0	6,8	14,3	13,5	19,8	34,0	28,3	20,4	35,1	21,6	7,2	4,8	3,9	5,6	6,7	5,4	8,0	8,4	0,60	
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	3	3	2	1	2	4	5,0									
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	2,7	1,0	3,4	4,0	3,3	1,7	4,4	8,4	1,2	0,6	0,3	0,9	0,9	0,5	1,3	1,1	0,08	
C16	Estómac																													
Homes		0	0	0	1	0	0	0	3	4	6	9	15	19	33	38	37	31	31	21	62,0									
Dones		0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	1,8	2,4	4,0	6,8	13,4	19,7	38,4	53,8	69,7	70,3	108,8	90,7	14,4	8,7	7,6	9,8	12,8	11,1	14,5	12,2	1,06	
		0	0	0	0	0	0	2	1	1	3	10	7	9	17	15	15	24	27	18	37,2									
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,7	0,7	2,1	7,8	6,2	9,2	19,2	19,9	24,9	41,6	58,9	37,6	8,6	4,2	3,5	5,0	6,2	5,1	7,3	6,7	0,46	
C17	Budell prim																													
Homes		0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	3	2	0	2	3	4	0	1	1	5,0									
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	2,0	2,3	1,8	0,0	2,3	4,2	7,5	0,0	3,5	4,3	1,2	0,8	0,4	1,2	1,1	0,6	1,6	1,4	0,10	
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	2	2	1	4	1	2	4,2									
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	1,8	2,0	2,3	2,7	1,7	6,9	2,2	4,2	1,0	0,5	0,2	0,8	0,8	0,4	1,2	1,0	0,06	
C18	Còlon																													
Homes		0	0	0	0	1	2	0	4	2	8	12	33	52	97	114	104	135	105	69	184,5									
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,0	0,0	2,4	1,2	5,3	9,0	29,4	53,9	113,0	161,3	195,9	306,2	368,7	298,0	42,7	24,6	22,8	26,5	37,5	34,6	40,4	29,3	2,87	
		0	0	0	0	0	0	1	2	8	7	15	32	61	56	78	78	110	93	88	157,2									
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	1,3	5,2	5,0	11,7	28,3	62,1	63,3	103,5	129,3	190,9	202,9	183,8	36,3	17,4	15,9	18,9	26,3	24,0	28,6	25,0	2,05	
C19-21	Recte																													
Homes		0	0	0	0	0	0	1	2	5	8	18	38	42	57	74	59	70	52	36	57,7									
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	1,2	3,0	5,3	13,5	33,9	43,5	66,4	104,7	111,1	158,8	182,6	155,4	26,7	16,1	15,0	18,3	24,0	21,7	26,3	23,9	1,92	
		0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	11	28	25	23	37	35	36	40	40	35,5									
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,6	2,8	8,6	24,8	25,4	26,0	49,1	56,0	62,4	87,3	83,6	16,4	8,3	7,4	9,6	12,3	10,7	13,9	13,4	0,99	
C22	Fèlge																													
Homes		0	1	0	0	0	0	2	0	4	3	26	29	23	40	32	41	29	28	10	67,0									
Dones		0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	2,4	2,0	19,6	25,9	23,9	46,6	45,3	77,2	65,8	98,3	43,2	15,5	10,1	8,8	11,3	14,3	12,5	16,1	17,9	1,23	
		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	2	5	11	9	19	21	15	14	26,0									
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	4,7	1,8	5,1	12,4	11,9	31,5	36,4	32,7	29,2	6,0	2,8	2,2	3,4	4,2	3,3	5,1	3,7	0,34	

Taula 1. Incidència de càncer a Mallorca 2009-2012 per edat, sexe i localització tumoral

CIE-10	Localització	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Mitjana /any	TB	TA pm	IC TA pm	TA pe	IC TA pe	TI pm	TAC			
C23-24																															
Buïeta i vies biliars																															
Homes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22,8										
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	1,8	10,4	12,8	14,1	20,7	20,4	73,7	69,1		5,3	2,8	2,2	3,4	4,5	3,5	5,5	3,4	0,30	
Dones		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	5	4	6	13	25	15	26	24,2										
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,3	10,6	14,2	21,5	25,2	36,5	36,4	48,0	64,8		5,6	2,1	1,6	2,5	3,4	2,6	4,2	1,7	0,21	
C25																															
Pàncrees																															
Homes		0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	8	16	15	32	33	26	20	24	16	48,8										
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	2,7	6,0	14,3	15,6	37,3	46,7	49,0	45,4	84,3	69,1		11,3	7,0	6,0	8,0	10,2	8,7	11,7	10,8	0,86	
Dones		0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	4	12	14	19	19	22	21	22	31	43,0										
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,3	3,6	3,1	10,6	14,2	21,5	25,2	36,5	36,4	48,0	64,8		9,9	4,9	4,1	5,7	7,2	6,0	8,4	7,9	0,58	
C30-31																															
Fosa nasal i sinus																															
Homes		0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	1	1	2	0	2	1	1	3,0										
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	1,3	0,0	0,9	1,0	1,2	2,8	0,0	4,5	3,5	4,3		0,7	0,4	0,2	0,7	0,6	0,2	1,0	0,7	0,04	
Dones		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	1,2										
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	4,4	0,0		0,3	0,2	0,0	0,3	0,2	0,0	0,4	0,4	0,02	
C32																															
Laringe																															
Homes		0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	11	33	34	45	32	26	28	11	6	58,0										
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,2	2,0	8,3	29,4	35,3	52,4	45,3	49,0	63,5	38,6	25,9		13,4	9,0	7,8	10,2	12,8	11,1	14,5	18,3	1,12	
Dones		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	8	3	2	1	0	0	2	5,5										
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	3,5	8,1	3,4	2,7	1,7	0,0	0,0	4,2		1,3	0,9	0,5	1,2	1,2	0,7	1,7	2,4	0,10	
C33-34																															
Tràquea, bronqui i pulmó																															
Homes		0	0	0	0	0	0	1	0	11	12	57	104	149	220	238	186	200	119	83	345,0										
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	6,6	8,0	42,9	92,7	154,6	256,2	336,7	350,3	453,6	417,8	358,4		79,9	50,1	47,4	52,8	73,5	69,4	77,6	79,1	6,24	
Dones		0	0	0	0	0	0	0	3	6	17	31	49	52	54	36	34	37	36	35	97,5										
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	3,9	12,1	24,2	43,4	52,9	61,0	47,8	56,3	64,2	78,6	73,1		22,5	13,2	11,8	14,6	18,6	16,6	20,6	28,5	1,52	
C37-38																															
Altres òrgans toràcics																															
Homes		0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	0	2	1	1	2,8										
Dones		0,0	1,2	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	1,8	2,1	0,0	0,0	0,0	4,5	3,5	4,3		0,6	0,5	0,1	0,9	0,6	0,2	1,0	0,7	0,03	
Dones		0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	1	1	0	2,0										
Dones		0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	1,8	0,0	1,1	0,0	0,0	1,7	2,2	0,0		0,5	0,4	0,1	0,8	0,5	0,2	0,8	0,6	0,03	
C40-41																															
Ossos i articulacions																															
Homes		0	0	1	4	2	0	0	0	3	0	0	1	0	2	3	1	0	0	0	4,2										
Dones		0,0	0,0	1,1	4,7	2,3	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,9	0,0	2,3	4,2	1,9	0,0	0,0	0,0		1,0	1,1	0,5	1,8	1,1	0,6	1,6	0,8	0,10	
Dones		0	0	1	2	2	1	0	2	0	0	1	2	2	2	1	0	0	1	0	4,0										
Dones		0,0	0,0	1,1	2,5	2,4	1,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,8	0,9	2,0	2,3	1,3	0,0	0,0	2,2	0,0		0,9	1,0	0,5	1,6	1,0	0,5	1,5	0,8	0,08	

Taula 1. Incidència de càncer a Mallorca 2009-2012 per edat, sexe i localització tumoral

CIE-10	Localització	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Mitjana /any	TB	TA pm	IC TA pm	TA pe	IC TA pe	TT pm	TAC		
C43	Melanoma de pell																													
Homes		0	1	0	0	0	1	1	8	3	9	16	7	10	12	16	17	24	11	11	36,8									
Dones		0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	1,0	0,8	4,9	1,8	6,0	12,0	6,2	10,4	14,0	22,6	32,0	54,4	38,6	47,5		8,5	5,3	4,4	6,2	7,5	6,2	8,8	8,0	0,56
		0	0	0	0	0	1	5	10	6	12	8	16	15	20	11	12	15	14	8	38,2									
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	3,9	6,6	3,9	8,5	6,2	14,2	15,3	22,6	14,6	19,9	26,0	30,5	16,7		8,8	5,5	4,5	6,4	7,3	6,0	8,6	10,8	0,58
C45	Meselioma																													
Homes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	3	5	3	2	4,8									
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	1,2	2,8	5,7	11,3	10,5	8,6		1,1	0,6	0,3	0,9	0,9	0,4	1,4	0,6	0,06
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1,2									
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	1,0	0,0	1,3	1,7	1,7	0,0	0,0		0,3	0,2	0,0	0,3	0,3	0,1	0,5	0,3	0,02
C46	Sarcoma de Kaposi																													
Homes		0	0	0	0	0	1	3	2	3	0	0	2	2	0	3	1	0	0	1	4,5									
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	1,8	1,2	2,0	0,0	0,0	1,8	2,1	0,0	4,2	1,9	0,0	0,0	4,3		1,0	0,7	0,4	1,1	0,9	0,4	1,4	1,2	0,08
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0,5									
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	2,1		0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,0	0,01
C47,49	Tèxtil conjuntiu i parts tones																													
Homes		0	0	0	0	0	1	2	0	1	1	1	5	3	1	8	2	1	3	4	8,0									
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	1,2	0,0	0,7	0,8	4,5	3,1	1,2	11,3	3,8	2,3	10,5	17,3			1,9	1,2	0,8	1,6	1,7	1,1	2,3	1,5	0,14
		1	3	0	0	1	2	1	1	1	1	3	1	2	0	3	1	3	1	6	7,0									
		5,6	4,0	0,0	0,0	1,0	1,6	0,7	0,7	0,7	0,8	2,7	1,0	2,3	0,0	5,0	1,7	2,2	12,5			1,6	1,3	0,7	2,0	1,4	0,8	2,0	1,3	0,10
C50	Mama																													
Homes		0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	3	4	2	5	3	2	5,8									
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,3	1,3	0,0	0,0	0,0	3,5	5,7	3,8	11,3	10,5	8,6		1,3	0,7	0,4	1,1	1,1	0,6	1,6	0,9	0,08
		0	0	0	1	0	8	31	92	157	223	171	204	204	149	118	119	112	106	424,0										
		0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	6,3	20,3	60,2	111,5	174,0	151,5	207,5	230,4	197,7	195,6	205,5	244,4	221,4			97,9	61,9	58,8	83,3	79,0	87,6	147,9	6,78	
C51-C52	Vagina i vulva																													
Dones		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	2	4	6	5	5	8	5	14	7,1									
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	4,7	1,8	4,0	6,7	6,6	8,3	13,9	10,9	29,3		3,3	1,6	1,1	2,1	2,3	1,6	3,0	2,9	0,16
C53	Cèrvix uteri																													
Dones		0	0	0	0	0	4	12	25	20	22	21	16	11	12	9	19	10	7	47,0										
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	7,9	16,4	14,2	17,2	18,6	16,3	12,4	15,9	14,9	33,0	21,8	14,6			10,9	7,0	5,9	8,0	9,1	7,7	10,5	15,9	0,68
C54	Cos uteri																													
Dones		0	0	0	0	0	0	1	1	6	15	31	43	50	40	43	36	35	16	79,2										
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	4,3	11,7	27,5	43,7	56,5	53,1	71,3	62,5	76,4	33,4			18,3	10,6	9,4	11,9	15,2	13,4	17,0	20,6	1,35
C55	Úter mal definit																													
Dones		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3	0	2	0	2	2,5									
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	2,0	0,0	4,0	0,0	3,5	0,0	4,2		0,6	0,3	0,1	0,5	0,5	0,2	0,8	0,4	0,03

Taula 1. Incidència de càncer a Mallorca 2009-2012 per edat, sexe i localització tumoral

CIE-10	Localització	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Mitjana /any	TB	TA pm	IC TA pm	TA pe	IC TA pe	TT pm	TAC		
C56																														
	Ovari																													
	Dones	0	0	0	2	0	1	2	3	6	14	12	17	18	25	20	12	19	14	18	45,8									
		0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	1,0	1,6	2,0	3,9	9,9	9,4	15,1	18,3	28,2	28,5	19,9	33,0	30,5	37,6	10,6	6,4	5,4	7,4	8,7	7,3	10,1	12,9	0,69	
C57																														
	Altres òrgans genitals femenins																													
	Dones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	2	3	2,0									
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	1,3	1,7	0,0	4,4	6,3	0,5	0,2	0,0	0,3	0,3	0,1	0,5	0,1	0,02	
C58																														
	Placenta																													
	Dones	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2									
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	-0,1	0,2	0,1	0,0	0,2	0,0	0,00	
C60, 63																														
	Penis i altres genitals masculins																													
	Homes	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	0	2	2	4	3	3	5	3	3,4									
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,8	0,0	2,0	2,4	5,7	5,7	6,8	17,6	13,0	1,5	0,8	0,5	1,3	1,3	0,8	1,8	0,9	0,09	
C61																														
	Pròstata																													
	Homes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	26	102	215	417	495	403	292	122	79	539,0									
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	19,6	91,0	223,0	485,6	700,3	759,0	662,3	428,4	341,2	124,8	80,9	77,4	84,5	117,4	112,2	122,6	110,5	11,41	
C62																														
	Testicle																													
	Homes	0	0	0	0	1	10	20	24	18	18	5	1	0	1	1	0	0	0	0	24,8									
		0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	9,9	15,2	14,7	10,7	12,0	3,8	0,9	0,0	1,2	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	4,7	3,7	5,7	4,9	3,9	5,9	5,4	0,35	
C64-66																														
	Ronyó, pelvis renal, urèter																													
	Homes	1	2	1	0	0	0	2	3	7	14	17	35	33	29	34	35	24	19	13	22,4									
		5,1	2,5	1,1	0,0	0,0	0,0	1,5	1,8	4,2	9,4	12,8	27,7	30,1	25,6	39,6	62,2	45,4	49,2	47,5	15,6	10,4	9,3	12,1	14,5	12,7	16,3	18,9	1,24	
	Dones	0	1	0	0	0	0	1	1	2	2	7	13	12	14	8	12	15	11	14	9,4									
		0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,7	1,3	1,4	5,5	11,6	12,2	15,8	10,6	19,9	26,0	24,0	29,3	6,6	3,8	2,9	4,5	5,1	4,1	6,1	7,1	0,40	
C67																														
	Buïfeta urinària																													
	Homes	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7	13	32	59	96	94	92	105	78	64	160,5									
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6	4,7	9,8	28,5	61,2	111,8	133,0	173,3	238,2	273,9	276,4	37,2	21,9	20,1	23,7	33,1	30,4	35,8	29,8	2,62	
	Dones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	8	10	13	9	13	6	32	25,0									
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,3	4,4	8,1	11,3	17,2	14,9	22,6	13,1	66,8	5,8	2,6	2,0	3,2	4,0	3,1	4,9	3,8	0,30	
C68																														
	Altres òrgans urinaris																													
	Homes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	2	1	1	2,2								
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	0,0	4,5	3,5	4,3	0,5	0,3	0,1	0,5	0,5	0,2	0,8	0,0	0,04
	Dones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	3	0	1,8									
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,1	0,0	1,7	1,7	6,5	0,0	0,4	0,2	0,0	0,3	0,3	0,1	0,5	0,3	0,02	
C69																														
	Ull i glàndula lacrimal																													
	Homes	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	2	2	2	0	1	1	0	1	2	3,5									
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,6	0,0	1,5	1,8	2,1	0,0	1,4	1,9	0,0	3,5	8,6	0,8	0,6	0,3	0,9	0,8	0,4	1,2	1,0	0,06	
	Dones	1	1	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	3	0	0	1	3,0									
		5,6	1,3	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	1,1	1,3	5,0	0,0	0,0	2,1	0,7	0,8	0,3	1,3	0,7	0,3	1,1	0,3	0,07	

Taula 1. Incidència de càncer a Mallorca 2009-2012 per edat, sexe i localització tumoral

CIE-10	Localització	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Mitjana /any	TB	TA pm	IC TA pm	TA pe	IC TA pe	TT pm	TAC			
C71-72																															
Encèfal i sistema nerviós																															
Homes		0	2	2	0	3	1	2	1	5	4	17	19	8	25	9	14	6	13	4	33,8										
Dones		0,0	2,5	2,1	0,0	3,5	1,0	1,5	0,6	3,0	2,7	12,8	16,9	8,3	29,1	12,7	26,4	13,6	45,6	17,3		7,8	5,8	4,8	6,9	7,4	6,1	8,7	11,1	0,61	
		0	4	2	1	0	2	3	3	1	5	2	5	12	16	8	11	12	3	5	23,8										
		0,0	5,3	2,3	1,2	0,0	2,0	2,3	2,0	0,7	3,6	1,6	4,4	12,2	18,1	10,6	18,2	20,8	6,5	10,4		5,5	4,1	3,1	5,0	4,9	3,8	6,0	5,7	0,42	
C73																															
Tiroides																															
Homes		0	0	0	0	1	0	0	4	1	3	5	6	5	4	5	2	0	1	0	9,2										
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	2,4	0,6	2,0	3,8	5,4	5,2	4,7	7,1	3,8	0,0	3,5	0,0		2,1	1,6	1,1	2,1	2,0	1,3	2,7	3,4	0,18	
		0	0	0	2	6	8	18	8	21	22	23	24	13	12	7	8	2	2	45,5											
		0,0	0,0	0,0	2,5	7,3	6,0	6,3	11,8	5,2	14,9	17,2	20,4	24,4	14,7	15,9	11,6	13,9	4,4	4,2		10,5	8,3	7,0	9,6	10,0	8,5	11,5	15,6	0,79	
C74-75																															
Altres glàndules endocrines																															
Homes		1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	0	1	0	1	2	0	0	1	1,2										
Dones		5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6	0,6	0,0	1,5	0,0	1,0	0,0	1,4	3,8	0,0	0,0	4,3		0,6	0,4	0,1	0,8	0,6	0,3	0,9	0,5	0,05	
		0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0,6										
		0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	1,7	0,0	2,2	0,0		0,3	0,2	0,0	0,5	0,3	0,1	0,5	0,2	0,03	
C81																															
Linfoma de Hodgkin																															
Homes		0	0	0	1	6	7	5	6	5	15	9	4	2	3	1	1	3	0	2	17,5										
Dones		0,0	0,0	0,0	1,2	7,0	6,9	3,8	3,7	3,0	10,0	6,8	3,6	2,1	3,5	1,4	1,9	6,8	0,0	8,6		4,1	3,6	2,7	4,5	3,8	2,8	4,8	5,1	0,27	
		0	0	0	2	4	4	5	0	4	3	2	0	2	1	0	1	2	5	1	9,0										
		0,0	0,0	0,0	2,5	4,9	4,0	3,9	0,0	2,6	2,1	1,6	0,0	2,0	1,1	0,0	1,7	3,5	10,9	2,1		2,1	1,9	1,2	2,7	1,9	1,2	2,6	1,6	0,13	
C82-85,96																															
Linfoma no Hodgkin																															
Homes		0	1	3	0	3	4	6	7	9	21	20	22	17	29	22	32	32	13	18	64,8										
Dones		0,0	1,2	3,2	0,0	3,5	3,9	4,5	4,3	5,4	14,0	15,0	19,6	17,6	33,8	31,1	60,3	72,6	45,6	77,7		15,0	10,3	8,9	11,6	13,7	11,9	15,5	16,5	1,09	
		1	0	0	0	1	2	7	4	8	8	21	15	20	28	21	24	36	22	13	55,8										
		5,6	0,0	0,0	0,0	1,0	1,6	4,6	2,6	5,7	16,4	13,3	20,3	31,6	27,9	39,8	62,5	48,0	27,2			12,9	7,5	6,4	8,5	10,4	8,9	11,9	13,6	0,83	
C86,90																															
T. cel·lules plasmàtiques																															
Homes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	9	10	16	15	11	14	10	9	12,6										
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	2,3	8,0	10,4	18,6	21,2	20,7	31,8	35,1	38,9		5,9	3,6	2,9	4,5	5,3	4,2	6,4	6,0	0,42	
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	8	4	9	10	9	12	9	10	9,3										
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,6	7,1	4,1	10,2	13,3	14,9	20,8	19,6	20,9		4,2	3,1	1,6	2,8	3,2	2,4	4,0	3,4	0,26	
C91																															
Leucèmies limfoides																															
Homes		0	5	4	3	1	0	1	1	1	1	2	5	5	9	10	13	11	6	7	21,2										
Dones		0,0	6,2	4,2	3,5	1,2	0,0	0,8	0,6	0,6	0,7	1,5	4,5	5,2	10,5	14,1	24,5	24,9	21,1	30,2		4,9	4,0	3,0	5,0	4,8	3,7	5,9	3,3	0,38	
		0	3	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	3	5	6	6	9	1	5	11,0										
		0,0	4,0	1,1	1,2	1,2	0,0	0,0	0,7	0,7	0,0	0,0	0,9	3,1	5,6	8,0	9,9	15,6	2,2	10,4		2,5	1,8	1,1	2,6	2,2	1,5	2,9	1,4	0,18	

Taula 1. Incidència de càncer a Mallorca 2009-2012 per edat, sexe i localització tumoral

CIE-10	Localització	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Mitjana /any	TB	TA pm	IC TA pm	TA pe	IC TA pe	TI pm	TAC			
C92-94																															
Leucèmies mieloides																															
Homes		0	2	1	2	1	2	2	5	4	10	5	2	4	10	9	11	16	15	3	26,0										
Dones		0,0	2,5	1,1	2,3	1,2	2,0	1,5	3,1	2,4	6,7	3,8	1,8	4,1	11,6	12,7	20,7	36,3	52,7	13,0		6,0	4,1	3,2	5,0	5,3	4,2	6,4	4,8	0,38	
Dones		0	0	0	0	0	3	4	2	1	3	4	4	2	5	4	5	3	9	7	14,0										
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	3,1	1,3	0,7	2,1	3,1	3,5	2,0	5,6	5,3	8,3	5,2	19,6	14,6		3,2	2,0	1,4	2,5	2,5	1,8	3,2	2,7	0,19	
C95																															
Leucèmies SMI																															
Homes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1,0										
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,4	0,0	0,0	3,5	4,3		0,2	0,1	0,0	0,3	0,2	0,0	0,4	0,2	0,01	
Dones		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5	2,2										
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	2,2	10,4		0,5	0,1	0,0	0,2	0,2	0,0	0,4	0,1	0,00	
D45,471,473																															
SI mieloproliferatius crònics																															
Homes		0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	3	2	8	8	9	9	12	10	3	17,5										
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,7	2,3	1,8	8,3	9,3	12,7	17,0	27,2	35,1	13,0		4,1	2,4	1,8	3,0	3,6	2,7	4,5	3,7	0,28	
Dones		0	0	0	0	0	3	1	2	3	6	5	3	3	10	6	7	17	5	12	20,8										
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,8	1,3	2,0	4,3	3,9	2,7	3,1	11,3	8,0	11,6	29,5	10,9	25,1		4,8	2,6	2,0	3,3	3,6	2,8	4,4	4,2	0,26	
D46																															
SI mielodisplàstics																															
Homes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	8	5	20	7	12,8										
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,9	2,1	3,5	5,7	15,1	11,3	70,2	30,2		3,0	1,4	1,0	1,8	2,3	1,6	3,0	1,0	0,14	
Dones		0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	0	2	3	6	13	9	16	13,5										
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	0,7	1,6	0,0	0,0	2,3	4,0	9,9	22,6	19,6	33,4		3,1	1,1	0,8	1,5	1,8	1,3	2,3	0,9	0,10	
C26,39,48																															
Primari desconegut																															
Homes		0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	5	9	11	8	14	8	8	20	22,2										
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,6	0,7	1,5	4,5	9,3	12,8	11,3	26,4	18,1	28,1	86,4		5,2	3,0	2,3	3,6	4,5	3,5	5,5	4,1	0,34	
Dones		0	1	0	0	0	0	0	0	3	2	4	2	5	5	3	7	15	15	36	24,5										
		0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,4	3,1	1,8	5,1	5,6	4,0	11,6	25,0	32,7	75,2		5,7	2,2	1,6	2,7	3,4	2,6	4,2	2,9	0,18	
TOTAL excepte pell no melanoma																															
Homes		2	15	13	11	19	29	47	84	101	181	326	568	797	1277	1398	1220	1127	769	535	2135,0										
Dones		10,3	18,6	13,8	12,8	22,1	28,6	35,6	51,3	60,1	120,9	245,3	524,4	825,8	1487	1977	2297	2566	2700	2310	494,3	315,1	308,0	322,1	452,7	442,5	462,9	465,7	38,61		
Dones		3	14	6	13	14	23	52	106	185	307	449	500	595	643	561	541	672	561	611	1464,0										
		16,7	18,7	6,8	16,1	17,1	23,2	40,6	69,4	121,0	218,1	350,4	442,9	605,3	726,4	744,2	896,6	1165,0	1224,0	1276,0	338,2	196,4	190,8	202,0	270,5	262,9	278,1	376,8	21,48		



4.2. Mortalitat

Durant el període 2009-2012, han mort a Mallorca 6.798 persones per càncer, 2.629 dones i 4.169 homes, el que representa una mitjana anual de 657 en les dones i 1.042 morts en els homes. El risc de morir per càncer abans dels 75 anys és del 7% en les dones (una de cada catorze) i del 16% en els homes (un de cada sis).

En les dones, les taxes de mortalitat més elevades corresponen als càncers de mama, pulmó i còlon. Respecte als períodes anteriors, el càncer de pàncrees ha ocupat el quart lloc, desplaçant al cinquè al càncer d'ovari. En els homes, el càncer que dona lloc a més morts és el càncer de pulmó, seguit a distància dels càncers de còlon i pròstata. Respecte als períodes anteriors, el càncer de còlon ha passat al segon lloc desplaçant el de pròstata al tercer lloc. Si consideram els dos sexes conjuntament, el càncer de pulmó és el que produeix més morts, seguit del càncer de còlon. A la figura 2 es mostren els deu càncers que produeixen més morts, tant en dones com en homes.

A la taula 2 es presenten les taxes de mortalitat per sexe i localització tumoral. Si les comparam amb el període anterior (1997-2000), les taxes de mortalitat globals han disminuït en ambdós sexes.

En les dones, s'observa un lleu increment de la mortalitat per càncer de pulmó i una disminució de la mortalitat per càncers d'origen desconegut, mentre que a les altres localitzacions les taxes romanen estables. En els homes, en canvi, disminueixen les taxes de mortalitat per càncer de pulmó, pròstata, recte i origen desconegut, i la resta es mantenen estables.

Taula 2. Mortalitat per càncer a Mallorca 2009-2012 per edat, sexe i localització tumoral

Taula 2. Mortalitat per càncer a Mallorca 2009-2012 per edat, sexe i localització tumoral

CE-10	Localització	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Mitjana/ any	TB	TA _{pm}	IC _{TA} pm	TA _{pe}	IC _{TA} pe	TT _{pm}	TAC		
C00	Llavi																													
	Homes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,2								
	Dones	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,1	0,1	0,0	0,2	0,0	0,01	
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0,5								
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	2,1								0,01	
C01-02	Llengua																													
	Homes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,0								
	Dones	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	1,4	0,9	1,9	1,2	2,6	1,9	0,19	
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,8								
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,3	0,1	0,5	0,5	0,2	0,8	0,4	0,04
C03-06	Cavitat oral																													
	Homes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,5								
	Dones	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	1,1	0,7	1,5	1,6	1,0	2,2	1,9	0,11
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,5								
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,2	0,1	0,3	0,3	0,1	0,5	0,1	0,01
C07-08	Glandules salivals																													
	Homes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7,5							
	Dones	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	1,1	0,7	1,5	1,6	1,0	2,2	1,9	0,11
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,5								
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,2	0,1	0,3	0,3	0,1	0,5	0,1	0,01
C09-10	Amígdala i orofaringe																													
	Homes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,8							
	Dones	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2	0,0	0,4	0,3	0,0	0,6	0,3	0,02
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,2								
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	0,2	0,0	0,01
C09-10	Amígdala i orofaringe																													
	Homes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,0								
	Dones	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	1,1	0,6	1,6	1,6	1,0	2,2	2,4	0,15
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,3								
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0	0,4	0,2	0,0	0,4	0,3	0,02
C11	Nasofaringe																													
	Homes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5								
	Dones	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0	0,4	0,3	0,0	0,6	0,4	0,03
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2								
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1	0,01
C12-13	Hipofaringe																													
	Homes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,5								
	Dones	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5								
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,0								
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1	0,01

Taula 2. Mortalitat per càncer a Mallorca 2009-2012 per edat, sexe i localització tumoral

CIE-10	Localització	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Mitjana /any	TB	TA pm	IC TA pm	TA pe	IC TA pe	TI pm	TAC				
C14	Boca i faringe mal delimitats																															
Homes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0,8								
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,2	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	-0,1	0,3	0,2	0,0	0,4	0,3	0,02
C15	Esòfag																															
Homes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7	13	10	26	10	12	11	5	24,5											
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	6,2	13,5	11,6	36,8	18,8	27,2	38,6	21,6	5,7	3,6	2,8	4,4	5,2	4,1	6,3	4,8	0,45			
C16	Estómac																															
Homes		0	0	0	1	0	0	0	0	2	6	6	13	10	18	24	30	17	23	19	42,2											
Dones		0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	4,0	4,5	11,6	10,4	21,0	34,0	56,5	39,6	80,8	82,1	9,8	5,9	4,9	6,9	8,7	7,3	10,1	7,8	0,72			
C17	Budell prim																															
Homes		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	1	1	2	0	1	0	2,2											
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	1,5	0,9	0,0	1,2	1,4	3,8	0,0	3,5	0,0	0,5	0,4	0,1	0,7	0,5	0,2	0,8	0,6	0,05			
C18	Colon																															
Homes		0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	3	7	25	34	50	34	55	72	62	87,2											
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	1,2	2,3	6,2	25,9	39,6	70,7	64,0	124,7	252,8	267,7	20,2	10,6	9,4	11,8	16,9	15,0	18,8	10,4	1,07			
C19-21	Recte																															
Homes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	14	23	21	30	44	35	29	51,2											
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,4	2,3	7,1	12,4	5,3	21,6	33,0	48,0	87,7	7,4	2,8	2,2	3,4	4,5	3,6	5,4	4,0	0,28			
C22	Fèlge																															
Homes		0	0	0	0	0	0	1	0	2	4	21	21	20	28	23	42	29	32	15	59,5											
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	1,2	2,7	15,8	18,7	20,7	32,6	32,5	79,1	65,8	112,4	64,8	13,8	8,4	7,2	9,6	12,4	10,7	14,1	13,7	1,02			
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3	1	5	7	9	16	25	13	11	22,5											
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,9	5,1	7,9	11,9	26,5	43,4	28,4	23,0	5,2	2,3	1,8	2,8	3,6	2,8	4,4	2,3	0,27			

Taula 2. Mortalitat per càncer a Mallorca 2009-2012 per edat, sexe i localització tumoral

CIE-10	Localització	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Mitjana /any	TB	TA pm	IC TA pm	TA pe	IC TA pe	TT pm	TAC					
C23-24																																	
Bulèta i vies bilgars																																	
Homes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	19,2											
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,5	66,7	18,1	4,5	2,3	1,7	2,9	3,7	2,8	4,6	2,3	0,25	
C25																																	
Pàncrees																																	
Homes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	45,8											
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	84,3	43,1	10,6	6,4	5,4	7,4	9,5	8,0	11,0	8,6	0,81	
C30-31																																	
Fosa nasal i sinus																																	
Homes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,2											
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,3	0,2	0,0	0,4	0,2	0,0	0,4	0,2	0,0	0,4	0,2	0,02
C32																																	
Laringe																																	
Homes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	19,8											
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	4,6	2,8	2,1	3,5	4,2	3,2	5,2	4,4	0,36			
C33-34																																	
Tràquea, bronqui i pulmó																																	
Homes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	311,5											
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	440,5	72,1	44,2	41,5	46,9	65,6	61,7	69,5	66,4	5,40			
C37-38																																	
Altres òrgans toràcics																																	
Homes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,8											
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,6	0,5	0,2	0,8	0,7	0,3	1,1	1,1	0,04		
C40-41																																	
Ossos i articulacions																																	
Homes		0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,0											
Dones		0,0	0,0	1,1	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,5	0,5	0,1	0,9	0,5	0,1	0,9	0,4	0,05		
C43																																	
Melanoma de pell																																	
Homes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10,0											
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6	2,3	1,3	0,9	1,7	2,0	1,4	2,6	1,7	0,12			
Homes		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	1,0	0,6	0,3	0,9	0,9	0,4	1,4	1,8	0,06			

Taula 2. Mortalitat per càncer a Mallorca 2009-2012 per edat, sexe i localització tumoral

CIE-10	Localització	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Mitjana /any	TB	TA pm	IC TA pm	TA pe	IC TA pe	TT pm	TAC		
C45	Mesotelioma																													
Homes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	4	3	2	3,5									
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	1,0	0,0	1,4	3,8	9,1	10,5	8,6	0,8	0,4	0,2	0,6	0,7	0,3	1,1	0,3	0,04	
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0,8									
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	1,7	1,7	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,2	0,1	-0,1	0,3	0,1	0,01	
C46	Sarcoma de Kaposi																													
Homes		0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,8									
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,2	0,1	-0,1	0,3	0,1	0,01	
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0									
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	
C47,49	Teixit conjuntiu i parts toves																													
Homes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	2	1	1	0	3	2,8									
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	2,1	1,2	2,8	1,9	2,3	0,0	13,0	0,6	0,4	0,2	0,6	0,6	0,2	1,0	0,5	0,04	
		0	0	1	0	0	1	2	2	0	0	0	1	1	0	0	2	1	2	2	4,0									
		0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	1,0	0,8	1,3	1,3	0,0	0,0	0,9	1,0	0,0	0,0	3,3	1,7	4,4	4,2	0,9	0,6	0,2	1,0	0,7	0,3	1,1	0,5	0,05	
C50	Mama																													
Homes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	1	1,5									
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,4	0,0	2,3	7,0	4,3	0,3	0,2	0,0	0,4	0,3	0,1	0,5	0,2	0,01	
		0	0	0	0	0	0	4	11	16	33	40	39	40	29	37	59	63	77	112,0										
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	7,2	11,4	25,8	35,4	39,7	45,2	38,5	61,3	102,4	137,5	160,8	25,9	12,9	11,5	14,3	18,8	16,9	20,7	25,2	1,34		
C51-C52	Vàgina i vulva																													
Dones		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	3	2	7	8	6,2									
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	4,0	5,0	3,5	15,3	16,7	1,4	0,5	0,3	0,7	0,9	0,5	1,3	0,3	0,05	
C53	Cèrvix uterí																													
Dones		0	0	0	0	0	0	0	1	9	4	3	7	8	9	5	8	10	11	7	20,5									
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	5,9	2,8	2,3	6,2	8,1	10,2	6,6	13,3	17,4	24,0	14,6	4,7	2,6	2,0	3,2	3,6	2,7	4,5	5,5	0,28	
C54	Cos uterí																													
Dones		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	4	13	10	16	14	16	11	22,5									
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,8	2,7	4,1	14,7	13,3	26,5	24,3	34,9	23,0	5,2	2,5	1,9	3,1	3,7	2,9	4,5	3,3	0,32	
C55	Úter mal definit																													
Dones		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	2	0	2	2,0									
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	1,3	0,0	3,5	0,0	4,2	0,5	0,2	0,0	0,4	0,3	0,0	0,6	0,4	0,02	
C56	Ovari																													
Dones		0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	11	9	10	9	21	12	19	14	17	31,8									
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,3	1,4	8,6	8,0	10,2	10,2	27,9	19,9	33,0	30,5	35,5	7,3	3,8	3,0	4,6	5,5	4,4	6,6	6,1	0,44	
C57	Altres òrgans genitals femenins																													
Dones		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	3	3	2,2									
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,2	0,0	0,4	0,3	0,1	0,5	0,1	0,02	

Taula 2. Mortalitat per càncer a Mallorca 2009-2012 per edat, sexe i localització tumoral

CIE-10	Localització	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Mitjana /any	TB	TA pm	IC TA pm	TA pe	IC TA pe	TT pm	TAC	
C58	Placenta																												
	Dones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0							
C60,63	Penis i altres genitals masculins																												
	Homes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	2	2	2	2	3,0								
C61	Pròstata																												
	Homes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	14	10	29	40	61	62	99	79,2								
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	14,5	11,6	41,0	75,3	138,4	217,7	427,5	18,3	8,5	7,5	9,5	14,7	13,0	16,4	3,7	0,72	
C62	Testicle																												
	Homes	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2								
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	-0,1	0,3	0,1	0,0	0,2	0,0	0,00
C64-66	Ronyó i altres urinaris																												
	Homes	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	14	7	9	6	8	19	13	10	23,8							
		0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,3	3,8	12,5	7,2	10,5	8,5	15,1	43,0	45,6	43,1	5,4	3,3	2,6	4,0	4,8	3,8	5,8	5,3	0,30
	Dones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	1	7	9	9	13	11,0								
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	1,8	0,0	2,3	1,3	11,6	15,6	19,6	27,2	2,5	0,8	0,5	1,1	1,5	1,0	2,0	0,7	0,09
C67	Buïda urinària																												
	Homes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	8	9	30	33	37	61	55	55	72,8								
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,8	7,1	9,3	34,9	46,7	69,7	138,4	193,1	237,5	16,8	8,6	7,5	9,7	14,0	12,3	15,7	7,3	0,85
	Dones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	4	4	1	6	7	25	12,5								
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,8	0,0	1,0	4,5	5,3	1,7	10,4	15,3	52,2	2,9	0,9	0,6	1,2	1,5	1,0	2,0	1,0	0,07
C68	Altres òrgans urinaris																												
	Homes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	2	1	2,2								
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0	6,8	7,0	4,3	0,5	0,3	0,1	0,5	0,4	0,1	0,7	0,0	0,02
	Dones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	4	2	2,2								
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,3	1,7	0,0	8,7	4,2	0,5	0,2	0,1	0,3	0,3	0,1	0,5	0,1	0,02
C69	Ull i glàndula lacrimal																												
	Homes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1,0								
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	1,0	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	4,3	0,2	0,1	-0,1	0,3	0,2	0,0	0,4	0,3	0,02
	Dones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0,5								
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1	-0,1	0,3	0,1	0,01
C70-72	Encefeli i sistema nerviós																												
	Homes	0	0	2	1	2	3	1	0	3	5	11	11	3	25	9	8	11	13	5	28,2								
		0,0	0,0	2,1	1,2	2,3	3,0	0,8	0,0	1,8	3,3	8,3	9,8	3,1	29,1	12,7	15,1	24,9	45,6	21,6	6,5	4,7	3,7	5,7	6,1	4,9	7,3	8,3	0,46
	Dones	0	0	1	0	0	0	1	2	2	3	2	8	9	12	4	10	13	4	4	18,8								
		0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,8	1,3	1,3	2,1	1,6	7,1	9,2	13,6	5,3	16,6	22,6	8,7	8,4	4,3	2,6	1,9	3,3	3,6	2,7	4,5	5,0	0,30

Taula 2. Mortalitat per càncer a Mallorca 2009-2012 per edat, sexe i localització tumoral

CIE-10	Localització	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Mitjana /any	TB	TA pm	IC TA pm	TA pe	IC TA pe	TI pm	TAC		
C73																														
Tiroïdes																														
Homes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,8									
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,2	0,0	0,4	0,1	0,01	
C74-75																														
Altres glàndules endocrines																														
Homes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5									
Dones		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0,2	0,0	0,4	0,3	0,0	0,6	0,4	0,02
C81																														
Limfoma de Hodgkin																														
Homes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,5									
Dones		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,8	0,6	0,3	0,9	0,7	0,3	1,1	1,0	0,05
C82-85, 96																														
Limfoma no Hodgkin																														
Homes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28,0									
Dones		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,5	3,7	2,9	4,5	5,6	4,5	6,7	4,4	0,35	
C88, 90																														
T. cèl. lúcs plasmàtiques																														
Homes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,0									
Dones		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,7	2,0	1,4	2,6	3,2	2,4	4,0	1,6	0,25	
C91																														
Leucèmies limfoides																														
Homes		0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,5									
Dones		0,0	1,2	0,0	1,2	1,0	0,8	0,0	0,0	0,6	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	1,4	0,9	1,9	1,9	1,2	2,6	0,4	0,13	
C92-94																														
Leucèmies mieloides																														
Homes		0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,0									
Dones		0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,3	0,8	0,9	2,1	4,7	7,1	17,0	43,1	45,6	17,3	3,7	2,0	1,4	2,6	3,1	2,3	3,9	1,5	0,18	
C95-97																														
Leucèmies mieloides																														
Homes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,0									
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	1,0	0,6	1,4	1,5	1,0	2,0	1,0	0,12	

Taula 2. Mortalitat per càncer a Mallorca 2009-2012 per edat, sexe i localització tumoral

CIE-10	Localització	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Mitjana /any	TB	TA pm	IC TA pm	TA pe	IC TA pe	TT pm	TAC		
C95	Leucèmies SMI																													
Homes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1,0								
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,4	0,0	0,0	3,5	4,3		0,2	0,1	0,0	0,2	0,0	0,4	0,2	0,01	
D45,471,473	SI mieloproliferatius crònics																													
Homes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2,8								
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,2	1,4	3,8	4,5	7,0	8,6		0,6	0,3	0,1	0,5	0,2	0,8	0,3	0,04	
D46	SI mielodisplàstics																													
Homes		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	4	3	5	9	8	8,5									
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,9	1,0	2,3	5,7	11,3	31,6	34,5			2,0	0,9	0,5	1,3	1,6	1,0	2,2	0,7	0,08
C26,39,48	Primari desconegut																													
Homes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	7	11	13	8	10	20	19,5									
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	6,2	8,2	15,6	24,5	18,1	35,1	86,4		4,5	2,5	1,9	3,1	3,9	3,0	4,8	2,3	0,29
TOTAL excepte pell no melanoma		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	3,9	2,7	3,1	5,6	6,6	11,6	22,6	41,5	75,2		5,7	2,0	1,5	2,5	3,3	2,6	4,0	2,6	0,17
Homes		0	3	4	4	5	6	8	10	26	52	135	229	319	483	581	540	651	569	533	1039,0									
Dones		0,0	3,7	4,2	4,7	5,8	5,9	6,1	6,1	15,5	34,7	101,6	204,2	300,9	562,5	822,0	1017,0	1476,0	1997,0	2301,0		240,7	139,4	134,7	144,1	211,4	204,5	218,3	177,6	15,62
Homes		0	1	2	0	1	4	5	16	40	56	115	158	183	240	214	255	373	422	534	654,8									
Dones		0,0	1,3	2,3	0,0	1,2	4,0	3,9	10,5	26,2	39,8	89,7	140,0	186,2	271,1	283,9	422,6	647,3	920,8	1116,0		151,2	70,0	66,8	73,2	104,4	99,9	108,9	111,7	7,41



4.3. Índexs de qualitat

La qualitat de les dades del Registre de Càncer de Mallorca va millorar de manera important quan vàrem tenir accés sense restriccions als butlletins estadístics de defunció i especialment amb l'accés electrònic a les històries clíniques hospitalàries i d'Atenció Primària. En les taules següents es mostra l'evolució de la freqüència relativa (taula 3), verificació morfològica (taula 4), percentatge de casos DCO (taula 5) i quocient mortalitat/incidència (taula 6). No presentem l'evolució de casos sense edat, ja que aquest indicador és 0 en totes les localitzacions i en els dos sexes.

Destacam que:

- La freqüència relativa de càncers relacionats amb el tabac ha disminuït en els homes especialment pels càncer d'estómac i pulmó, però també de laringe, mentre que en les dones s'ha incrementat principalment la del càncer de pulmó i també de laringe. Com és d'esperar, la freqüència relativa del càncer de pròstata en els homes s'ha incrementat de forma molt important.
- Pel que fa a la verificació histològica, s'observa un increment, tant en homes com en dones, pel total de càncers, així com pels càncers d'esòfag, còlon i pàncrees, i també pel càncer de pròstata en els homes i pels càncers de pulmó i de mama en les dones. En el càncer de pàncrees, s'observa que la verificació histològica és superior en els homes respecte a les dones. També destaca la disminució d'aquest indicador en els dos sexes en el càncer de fetge.
- El percentatge de casos DCO ha disminuït de forma molt important tant en els homes com en les dones pel total de càncers, i especialment pels càncers de fetge, esòfag, estómac, còlon, pulmó i encèfal. En aquests moments els percentatges de DCO són semblants en els dos sexes, tot i que partíem de percentatges més elevats en les dones.
- Finalment, el quocient mortalitat/incidència ha disminuït de forma molt important en el càncer de pròstata en homes i en el càncer de mama en les dones, i de forma més moderada també en els càncers de còlon, recte, fetge i pàncrees en els dos sexes.

Taula 3. Evolució de la freqüència relativa per sexe i localització tumoral

CIE-10	Localització	1988-1990	1991-1993	1994-1996	1997-1999	2000-2002	2003-2005	2006-2008	2009-2012
C00	Llavi								
Homes		2,3	1,9	2,4	1,8	1,3	0,9	1,0	0,4
Dones		0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1
C01-02	Llengua								
Homes		1,1	0,8	1,0	1,1	1,0	0,8	0,8	0,9
Dones		0,2	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,3	0,5
C03-06	Cavitat oral								
Homes		1,5	1,3	0,9	1,2	1,0	0,9	1,0	0,7
Dones		0,4	0,5	0,6	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6
C07-08	Glàndules salivals								
Homes		0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Dones		0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2
C09-10	Amígdala i orofaringe								
Homes		0,4	0,6	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Dones		0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1
C11	Nasofaringe								
Homes		0,4	0,1	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,1
Dones		0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
C12-13	Hipofaringe								
Homes		1,1	1,1	1,0	1,0	0,7	0,6	0,4	0,4
Dones		0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1
C14	Boca i faringe mal definits								
Homes		0,1	0,4	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1
Dones		0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
C15	Esòfag								
Homes		1,9	1,6	2,1	2,0	1,5	1,4	1,4	1,5
Dones		0,4	0,5	0,3	0,4	0,7	0,4	0,3	0,3
C16	Estómac								
Homes		4,4	4,6	4,2	3,7	3,3	2,9	2,3	2,9
Dones		3,7	4,2	3,3	3,0	2,2	2,8	2,6	2,5
C17	Budell prim								
Homes		0,1	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Dones		0,2	0,4	0,1	0,2	0,1	0,3	0,3	0,3
C18	Còlon								
Homes		7,3	7,3	8,0	7,5	8,1	8,6	8,5	8,6
Dones		10,0	9,7	10,3	10,4	10,1	10,2	9,5	10,7
C19-21	Recte								
Homes		2,7	2,3	2,8	2,8	2,9	2,7	2,6	2,7
Dones		2,7	2,5	3,1	2,8	2,5	2,1	2,2	2,5
C22	Fetge								
Homes		2,3	2,5	2,7	2,9	3,0	3,0	3,0	3,1
Dones		1,8	2,2	2,1	2,0	1,9	1,6	1,8	1,8
C23-24	Bufeta i vies biliars								
Homes		0,7	0,9	0,8	0,7	0,9	0,9	0,9	1,1
Dones		2,4	2,7	2,5	2,7	1,8	1,7	1,8	1,7
C25	Pàncrees								
Homes		2,2	2,3	1,5	2,1	1,9	2,3	2,3	2,3
Dones		2,5	2,4	2,3	2,5	2,8	2,8	2,6	2,9
C30-31	Fosa nasal i sinus								
Homes		0,2	0,2	0,1	0,3	0,2	0,1	0,0	0,1
Dones		0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
C32	Laringe								
Homes		4,4	4,2	4,2	4,1	3,4	2,7	2,5	2,7
Dones		0,2	0,1	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,4
C33-34	Tràquea, bronqui i pulmó								
Homes		21,6	21,5	19,9	18,8	18,1	18,0	17,8	16,2
Dones		2,7	2,4	3,1	2,9	4,1	5,5	5,5	6,7
C37-38	Altres òrgans toràcics								
Homes		0,2	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1
Dones		0,2	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,1
C40-41	Ossos i articulacions								
Homes		0,1	0,2	0,2	0,2	0,4	0,1	0,2	0,2
Dones		0,3	0,2	0,2	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3
C43	Melanoma de pell								
Homes		1,0	1,4	1,6	1,5	2,0	1,8	2,1	1,7
Dones		1,9	2,2	2,9	3,0	3,5	2,8	2,8	2,6
C44	Pell no melanoma								
Homes		28,3	29,0	30,3	34,2	36,0	-	-	-
Dones		30,0	34,0	39,2	43,9	49,6	-	-	-
C45	Mesotelioma								
Homes		0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2
Dones		0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1
C46	Sarcoma de Kaposi								
Homes		0,8	0,8	1,2	0,6	0,4	0,2	0,3	0,2
Dones		0,0	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
C47,49	Teixit conjuntiu i parts toves								
Homes		0,5	0,4	0,5	0,5	0,7	0,4	0,6	0,4
Dones		0,7	0,7	0,6	1,0	0,6	0,4	0,5	0,5
C50	Mama								
Homes		0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3
Dones		26,1	25,5	28,4	28,0	27,6	26,8	28,0	29,0
C51-C52	Vagina i vulva								
Dones		0,8	0,9	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5
C53	Cèrvix uterí								
Dones		6,0	5,6	4,9	3,8	3,8	3,3	3,4	3,2
C54	Cos uterí								
Dones		6,8	5,4	4,7	5,6	5,3	5,4	5,8	5,4
C55	Úter mal definit								
Dones		0,6	0,4	0,3	0,3	0,4	0,1	0,2	0,2
C56	Ovari								
Dones		3,1	4,9	4,0	4,2	3,5	3,9	3,9	3,1
C57	Altres òrgans genitals femenins								
Dones		0,4	0,3	0,1	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1
C58	Placenta								
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C60,63	Penis i altres genitals masculins								
Homes		0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2

Taula 3. Evolució de la freqüència relativa per sexe i localització tumoral

CIE-10	Localització	1988-1990	1991-1993	1994-1996	1997-1999	2000-2002	2003-2005	2006-2008	2009-2012
C61	Pròstata								
Homes		10,4	11,2	12,8	16,3	17,1	20,3	22,2	25,2
C62	Testicle								
Homes		0,3	0,8	0,7	0,8	0,7	1,1	1,2	1,2
C64-66	Ronyó i altres urinaris								
Homes		0,6	0,6	0,8	0,9	1,1	0,9	1,0	1,0
Dones		0,4	0,4	0,5	0,3	0,5	0,7	0,6	0,7
C67	Bufeta urinària								
Homes		10,0	11,1	9,2	9,2	8,8	9,2	8,4	7,5
Dones		2,2	2,5	2,0	2,3	2,0	2,2	2,1	1,7
C68	Altres òrgans urinaris								
Homes		0,4	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1
Dones		0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1
C69	Ull i glàndula lacrimal								
Homes		0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2
Dones		0,3	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,3	0,2
C71	Encèfal								
Homes		2,1	1,9	1,7	1,6	1,7	1,5	1,3	1,6
Dones		2,4	2,2	1,4	2,0	1,5	1,5	1,7	1,6
C73	Tiroides								
Homes		0,1	0,2	0,3	0,2	0,4	0,4	0,5	0,4
Dones		1,4	1,4	1,6	1,4	2,0	2,2	2,0	3,1
C74-75	Altres glàndules endocrines								
Homes		0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1
Dones		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
C81	Limfoma de Hodgkin								
Homes		0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,4	0,8
Dones		0,8	0,7	0,6	0,8	0,7	0,8	0,7	0,6
C82-85,96	Limfoma no Hodgkin								
Homes		3,0	2,3	3,0	2,9	3,1	2,9	2,9	3,0
Dones		2,7	3,1	3,5	3,4	3,3	3,6	4,1	3,8
C88,90	T. cèl·lules plasmàtiques								
Homes		0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,6	0,7	0,6
Dones		0,8	0,8	0,7	1,0	0,7	0,9	0,8	0,7
C91	Leucèmies limfoides								
Homes		1,5	1,3	1,8	1,3	1,3	1,0	1,2	1,0
Dones		0,8	1,4	1,2	1,6	1,4	1,6	1,2	0,8
C92-94	Leucèmies mieloides								
Homes		1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	1,1	1,2	1,2
Dones		1,5	1,3	1,4	1,3	1,5	1,1	0,9	1,0
C95	Leucèmies SAI								
Homes		0,1	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	0,0	0,0
Dones		9,0	9,0	9,0	4,0	44,4	5,0	55,6	0,0
D45,471,473	Sd mieloproliferatiu crònic								
Homes		-	-	-	-	0,4	0,7	0,8	0,8
Dones		-	-	-	-	1,0	1,4	2,1	1,4
D46	Sd mielodisplàstic								
Homes		-	-	-	-	1,1	1,2	0,8	0,6
Dones		-	-	-	-	1,8	1,6	0,9	0,9

CIE-10	Localització	1988-1990	1991-1993	1994-1996	1997-1999	2000-2002	2003-2005	2006-2008	2009-2012
C26,39,48,7	Primari desconegut								
Homes		5,4	5,3	4,4	3,3	2,7	2,1	1,6	1,0
Dones		6,0	5,2	4,9	3,6	3,6	3,0	2,7	1,7
TOTAL excepte pell no melanoma									
Homes		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Dones		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Taula 4. Evolució del percentatge de casos amb verificació histològica per sexe i localització tumoral

CIE-10	Localització	1988-1990	1991-1993	1994-1996	1997-1999	2000-2002	2003-2005	2006-2008	2009-2012
C00	Llavi								
Homes		98,7	100,0	99,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Dones		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
C01-02	Llengua								
Homes		97,2	96,9	97,6	95,8	100,0	100,0	100,0	98,7
Dones		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
C03-06	Cavitat oral								
Homes		100,0	98,0	100,0	98,1	100,0	100,0	100,0	100,0
Dones		100,0	92,9	100,0	100,0	100,0	100,0	91,7	100,0
C07-08	Glàndules salivals								
Homes		100,0	100,0	100,0	100,0	90,0	100,0	100,0	100,0
Dones		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
C09-10	Amígdala i orofaringe								
Homes		100,0	97,4	95,5	100,0	97,8	96,5	97,5	100,0
Dones		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	75,0
C11	Nasofaringe								
Homes		92,9	100,0	100,0	90,9	100,0	93,8	100,0	90,9
Dones		100,0	100,0	100,0	100,0	75,0	100,0	100,0	100,0
C12-13	Hipofaringe								
Homes		100,0	100,0	100,0	95,7	97,3	94,1	92,9	100,0
Dones		-	100,0	100,0	66,7	100,0	85,7	-	100,0
C14	Boca i faringe mal definits								
Homes		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Dones		100,0	100,0	-	-	-	100,0	100,0	100,0
C15	Esòfag								
Homes		90,5	88,7	97,8	93,3	89,6	98,7	96,7	96,8
Dones		77,8	85,7	90,0	100,0	83,3	86,7	100,0	100,0
C16	Estómac								
Homes		93,9	91,9	93,9	97,6	94,7	97,0	95,8	99,2
Dones		83,7	85,3	85,3	92,6	88,6	90,7	95,3	88,6
C17	Budell prim								
Homes		100,0	90,0	85,7	100,0	90,9	100,0	100,0	100,0
Dones		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	92,9	94,1
C18	Còlon								
Homes		90,2	91,3	91,8	93,2	93,4	95,2	96,8	96,1
Dones		87,7	85,3	90,6	91,5	91,5	94,0	95,2	95,5
C19-21	Recte								
Homes		99,7	98,8	98,7	98,8	99,3	99,0	98,7	96,8
Dones		95,1	97,1	97,0	96,7	97,3	97,4	98,8	97,7
C22	Fetge								
Homes		57,7	78,7	71,6	62,9	46,5	45,2	39,6	38,1
Dones		48,9	58,9	59,0	57,1	39,7	38,1	32,9	39,4
C23-24	Bufeta i vies biliars								
Homes		68,0	55,9	63,9	57,6	65,3	63,3	64,4	72,5
Dones		65,0	81,2	76,7	67,9	62,5	68,2	64,5	66,0
C25	Pàncrees								
Homes		45,9	64,4	56,9	70,1	61,6	65,4	71,3	75,9
Dones		37,1	46,0	59,1	63,8	54,9	60,7	63,2	72,1

CIE-10	Localització	1988-1990	1991-1993	1994-1996	1997-1999	2000-2002	2003-2005	2006-2008	2009-2012
C30-31	Fosa nasal i sinus								
Homes		100,0	100,0	100,0	100,0	88,9	100,0	100,0	100,0
Dones		66,7	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
C32	Laringe								
Homes		98,0	97,5	98,3	97,3	99,4	98,7	97,5	99,1
Dones		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
C33-34	Tràquea, bronqui i pulmó								
Homes		85,2	85,4	89,2	88,3	86,7	87,0	88,6	87,4
Dones		76,5	85,5	83,1	83,9	82,6	86,9	88,7	89,0
C37-38	Altres òrgans toràcics								
Homes		62,5	50,0	100,0	66,7	100,0	71,4	88,9	90,9
Dones		80,0	100,0	100,0	100,0	66,7	100,0	100,0	100,0
C40-41	Ossos i articulacions								
Homes		60,0	88,9	100,0	100,0	100,0	83,3	100,0	100,0
Dones		100,0	100,0	85,7	91,7	75,0	100,0	100,0	100,0
C43	Melanoma de pell								
Homes		100,0	100,0	97,0	100,0	99,0	100,0	100,0	99,3
Dones		100,0	98,2	97,6	100,0	98,4	99,1	98,3	100,0
C44	Pell no melanoma								
Homes		100,0	99,9	99,8	99,9	100,0	-	-	-
Dones		99,6	99,5	99,7	99,9	99,9	-	-	-
C45	Mesotelioma								
Homes		100,0	100,0	100,0	90,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Dones		100,0	-	100,0	100,0	-	100,0	100,0	100,0
C46	Sarcoma de Kaposi								
Homes		65,4	65,6	67,3	96,0	94,7	100,0	100,0	100,0
Dones		-	80,0	66,7	50,0	100,0	100,0	-	100,0
C47,49	Teixit conjuntiu i parts toves								
Homes		100,0	100,0	100,0	90,9	100,0	100,0	97,2	96,9
Dones		100,0	100,0	93,8	100,0	100,0	93,8	100,0	100,0
C50	Mama								
Homes		100,0	100,0	100,0	83,3	100,0	100,0	100,0	100,0
Dones		96,0	95,8	95,9	96,3	96,9	97,7	98,4	98,3
C51-C52	Vagina i vulva								
Dones		97,5	97,2	98,4	91,5	92,7	98,9	100,0	97,9
C53	Cèrvix uterí								
Dones		98,0	98,6	100,0	100,0	99,3	100,0	98,6	98,9
C54	Cos uterí								
Dones		96,5	99,3	99,3	98,3	96,9	96,7	98,3	98,7
C55	Úter mal definit								
Dones		25,0	18,2	37,5	30,0	53,8	20,0	66,7	50,0
C56	Ovari								
Dones		94,9	92,1	94,0	91,0	93,0	92,1	96,3	92,9
C57	Altres òrgans genitals femenins								
Dones		66,7	85,7	50,0	100,0	66,7	50,0	100,0	62,5
C58	Placenta								
Dones		-	-	-	100,0	0,0	100,0	-	100,0

Taula 4. Evolució del percentatge de casos amb verificació histològica per sexe i localització tumoral

CIE-10	Localització	1988-1990	1991-1993	1994-1996	1997-1999	2000-2002	2003-2005	2006-2008	2009-2012
C60,63	Penis i altres genitals masculins								
Homes		96,5	100,0	100,0	50,0	83,4	100,0	98,2	97,6
C61	Pròstata								
Homes		86,8	85,9	85,8	87,5	90,0	90,0	92,7	96,2
C62	Testicle								
Homes		90,0	96,7	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
C64-66	Ronyó i altres urinaris								
Homes		94,1	97,1	94,5	81,3	94,5	93,4	96,3	93,8
Dones		96,3	76,3	94,1	133,3	83,1	82,9	90,6	92,3
C67	Bufeta urinària								
Homes		97,3	95,0	97,2	96,4	96,1	94,8	94,8	97,4
Dones		89,3	90,8	91,5	94,5	93,2	96,4	83,7	88,0
C68	Altres òrgans urinaris								
Homes		92,3	83,3	85,7	66,7	80,0	83,3	100,0	100,0
Dones		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	87,5	100,0
C69	Ull i glàndula lacrimal								
Homes		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	85,7
Dones		85,7	20,0	66,7	100,0	80,0	80,0	72,7	83,3
C71	Encèfal								
Homes		58,0	54,1	56,9	58,1	57,8	60,0	76,2	80,0
Dones		66,7	33,9	53,7	40,6	55,6	71,2	60,9	81,1
C73	Tiroides								
Homes		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	96,0	97,0	100,0
Dones		100,0	100,0	100,0	100,0	98,6	100,0	100,0	100,0
C74-75	Altres glàndules endocrines								
Homes		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	75,0	50,0	83,4
Dones		100,0	100,0	100,0	100,0	50,0	100,0	83,3	100,0
C81	Limfoma de Hodgkin								
Homes		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Dones		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
C82-85,96	Limfoma no Hodgkin								
Homes		97,0	96,5	95,3	99,2	96,9	96,4	97,8	98,1
Dones		98,6	97,5	95,0	96,3	94,2	97,9	97,1	98,2
C88,90	T. cèl·lules plasmàtiques								
Homes		96,0	91,3	88,3	91,2	89,1	89,1	96,8	98,9
Dones		94,6	90,0	97,2	93,5	93,4	93,9	97,6	99,3
C91	Leucèmies limfoides								
Homes		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	98,7	100,0
Dones		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	98,4	100,0	100,0
C92-94	Leucèmies mieloides								
Homes		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	97,3	100,0
Dones		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
C95	Leucèmies SAI								
Homes		0,0	50,0	36,4	25,0	25,0	22,2	0,0	25,0
Dones		40,0	22,2	37,5	33,3	25,0	12,5	20,0	44,4
D45,471,473	Sd mieloproliferatiu crònic								
Homes		-	-	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0
Dones		-	-	-	-	100,0	96,3	100,0	100,0

CIE-10	Localització	1988-1990	1991-1993	1994-1996	1997-1999	2000-2002	2003-2005	2006-2008	2009-2012
D46	Sd mielodisplàstics								
Homes		-	-	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0
Dones		-	-	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0
C26,39,48,7	Primari desconegut								
Homes		61,3	68,3	61,2	57,0	53,9	55,2	62,1	51,7
Dones		52,3	63,0	58,2	57,5	51,5	50,0	54,1	53,1
TOTAL excepte pell no melanoma									
Homes		87,3	88,0	89,0	89,2	89,1	89,4	91,0	92,2
Dones		86,9	87,5	89,8	90,0	89,2	91,2	92,2	93,0

Taula 5. Evolució del percentatge de casos DCO per sexe i localització tumoral

CIE-10	Localització	1988-1990	1991-1993	1994-1996	1997-1999	2000-2002	2003-2005	2006-2008	2009-2012
C00	Llavi								
Homes		1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C01-02	Llengua								
Homes		0,0	3,1	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C03-06	Cavitat oral								
Homes		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0
C07-08	Glàndules salivals								
Homes		0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C09-10	Amígdala i orofaringe								
Homes		0,0	0,0	4,6	0,0	2,3	3,6	0,0	0,0
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C11	Nasofaringe								
Homes		7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0
C12-13	Hipofaringe								
Homes		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Dones		-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
C14	Boca i faringe mal definits								
Homes		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Dones		0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0
C15	Esòfag								
Homes		6,3	4,8	1,1	1,1	3,9	0,0	2,2	0,8
Dones		11,1	14,3	10,0	0,0	12,5	13,3	0,0	0,0
C16	Estómac								
Homes		3,4	4,6	3,3	1,2	3,5	1,2	2,8	0,4
Dones		9,8	11,9	8,4	5,3	8,9	2,8	2,8	2,0
C17	Budell prim								
Homes		0,0	10,0	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C18	Còlon								
Homes		2,4	2,9	5,8	3,8	3,6	1,9	0,7	0,9
Dones		6,3	6,8	4,7	3,9	3,6	2,5	1,3	0,6
C19-21	Recte								
Homes		0,0	0,6	0,5	0,0	0,2	0,7	0,7	0,1
Dones		2,3	1,3	1,2	1,5	1,5	0,3	0,3	0,2
C22	Fetge								
Homes		23,1	10,6	12,1	8,3	10,3	4,8	1,6	1,9
Dones		35,6	19,6	23,0	19,0	14,7	9,5	1,4	3,8
C23-24	Bufeta i vies biliars								
Homes		4,0	2,9	2,8	0,0	6,1	4,1	6,8	1,1
Dones		6,7	2,9	4,1	3,6	10,9	6,1	6,6	3,1
C25	Pàncrees								
Homes		5,4	11,5	10,8	12,4	11,1	6,9	7,7	3,1
Dones		11,3	14,3	9,1	16,2	17,6	12,1	9,4	5,8

CIE-10	Localització	1988-1990	1991-1993	1994-1996	1997-1999	2000-2002	2003-2005	2006-2008	2009-2012
C30-31	Fosa nasal i sinus								
Homes		0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C32	Laringe								
Homes		1,4	2,5	1,1	1,6	0,6	0,7	0,6	0,4
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C33-34	Tràquea, bronqui i pulmó								
Homes		3,3	3,9	2,7	3,2	5,1	3,9	2,1	2,2
Dones		14,7	8,1	9,0	8,6	8,1	5,6	4,3	2,6
C37-38	Altres òrgans toràcics								
Homes		12,5	0,0	0,0	25,0	0,0	28,6	0,0	0,0
Dones		20,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	0,0
C40-41	Ossos i articulacions								
Homes		40,0	11,1	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0
Dones		0,0	0,0	14,3	8,3	16,7	0,0	0,0	0,0
C43	Melanoma de pell								
Homes		0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
Dones		0,0	0,0	2,4	0,0	0,8	0,9	0,9	0,0
C44	Pell no melanoma								
Homes		0,0	0,1	0,2	0,1	0,0	-	-	-
Dones		0,3	0,1	0,2	0,0	0,0	-	-	-
C45	Mesotelioma								
Homes		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Dones		0,0	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0
C46	Sarcoma de Kaposi								
Homes		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Dones		-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
C47,49	Teixit conjuntiu i parts toves								
Homes		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0
Dones		0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0
C50	Mama								
Homes		0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Dones		1,4	2,4	2,1	2,1	1,3	0,6	0,5	0,5
C51-C52	Vagina i vulva								
Dones		0,0	2,8	1,7	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0
C53	Cèrvix uterí								
Dones		0,7	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C54	Cos uterí								
Dones		1,7	0,0	0,0	1,1	1,0	0,5	0,0	0,0
C55	Úter mal definit								
Dones		50,0	72,7	50,0	50,0	23,1	60,0	33,3	30,0
C56	Ovari								
Dones		1,3	1,6	0,9	3,8	1,6	2,6	0,6	1,6
C57	Altres òrgans genitals femenins								
Dones		11,1	0,0	50,0	0,0	22,2	20,0	0,0	12,5
C58	Placenta								
Dones		-	-	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0

Taula 5. Evolució del percentatge de casos DCO per sexe i localització tumoral

CIE-10	Localització	1988-1990	1991-1993	1994-1996	1997-1999	2000-2002	2003-2005	2006-2008	2009-2012
C60,63	Penis i altres genitals masculins								
Homes		0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	0,0
C61	Pròstata								
Homes		6,6	5,6	5,1	4,5	3,9	2,7	0,9	0,4
C62	Testicle								
Homes		10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C64-66	Ronyó i altres urinaris								
Homes		0,7	0,0	1,2	1,0	1,3	0,7	0,2	0,4
Dones		2,5	3,4	2,0	0,0	1,6	1,5	0,5	0,3
C67	Bufeta urinària								
Homes		0,6	1,7	1,0	1,7	1,7	1,0	0,8	0,2
Dones		3,6	1,5	3,4	1,4	1,4	3,6	1,2	2,0
C68	Altres òrgans urinaris								
Homes		7,7	0,0	0,0	33,3	20,0	16,7	0,0	0,0
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C69	Ull i glàndula lacrimal								
Homes		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1
Dones		0,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C71	Encèfal								
Homes		5,8	5,4	11,1	6,8	3,3	5,9	6,0	1,5
Dones		11,7	25,0	9,8	9,4	7,4	6,8	4,3	1,1
C73	Tiroides								
Homes		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0
C74-75	Altres glàndules endocrines								
Homes		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0
C81	Limfoma de Hodgkin								
Homes		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C82-85,96	Limfoma no Hodgkin								
Homes		0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,4
Dones		0,0	1,2	2,0	0,9	2,5	0,7	0,6	0,4
C88,90	T. cèl·lules plasmàtiques								
Homes		0,0	3,8	6,4	5,9	8,6	1,7	0,7	0,0
Dones		1,4	1,3	1,4	4,1	3,4	1,8	0,8	0,7
C91	Leucèmies limfoides								
Homes		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C92-94	Leucèmies mieloides								
Homes		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C95	Leucèmies SAI								
Homes		100,0	50,0	63,6	75,0	75,0	66,7	100,0	75,0
Dones		60,0	77,8	62,5	66,7	75,0	87,5	20,0	55,6
D45,471,473	Sd mieloproliferatiu crònic								
Homes		-	-	-	-	0	0	0	0
Dones		-	-	-	-	0	0	0	0

CIE-10	Localització	1988-1990	1991-1993	1994-1996	1997-1999	2000-2002	2003-2005	2006-2008	2009-2012
D46	Sd mielodisplàstics								
Homes		-	-	-	-	0	0	0	0
Dones		-	-	-	-	0	0	0	0
C26,39,48,7	Primari desconegut								
Homes		12,2	5,0	12,2	15,4	22,0	16,4	6,8	13,5
Dones		19,2	9,6	16,3	16,8	21,2	16,4	18,0	10,2
TOTAL excepte pell no melanoma									
Homes		3,8	3,5	3,7	3,5	4,0	2,7	1,5	1,0
Dones		5,6	5,2	4,4	4,0	4,3	2,8	1,8	1,2

Taula 6. Evolució del quocient M/I per sexe i localització tumoral

CIE-10	Localització	1988-1990	1991-1993	1994-1996	1997-1999	2000-2002	2003-2005	2006-2008	2009-2012
C00	Llavi								
Homes		9,0	5,5	1,0	2,5	2,9	8,0	6,3	2,9
Dones		0,0	14,3	0,0	0,0	16,7	11,1	0,0	28,6
C01-02	Llengua								
Homes		75,0	68,8	65,9	54,2	56,9	50,0	30,0	46,2
Dones		100,0	81,8	46,2	41,7	33,3	38,9	42,9	46,9
C03-06	Cavitat oral								
Homes		59,2	62,7	36,8	57,7	26,9	56,6	45,0	50,0
Dones		44,4	57,1	31,2	29,2	58,3	41,7	58,3	30,3
C07-08	Glàndules salivals								
Homes		66,7	80,0	33,3	44,4	70,0	50,0	50,0	46,7
Dones		100,0	100,0	0,0	50,0	11,1	0,0	80,0	41,7
C09-10	Amígdala i orofaringe								
Homes		63,6	65,0	56,1	92,1	71,2	54,1	46,3	85,7
Dones		75,0	41,7	66,7	0,0	0,0	55,6	66,7	68,8
C11	Nasofaringe								
Homes		50,0	150,0	75,0	72,7	72,7	50,0	41,2	54,5
Dones		50,0	150,0	20,0	0,0	100,0	66,7	0,0	25,0
C12-13	Hipofaringe								
Homes		78,4	79,1	56,8	78,3	89,2	61,8	78,6	86,7
Dones		0,0	100,0	100,0	66,7	33,3	57,1	0,0	100,0
C14	Boca i faringe mal definits								
Homes		120,0	66,7	77,8	53,8	100,0	60,0	55,6	42,9
Dones		0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	66,7
C15	Esòfag								
Homes		88,9	77,4	89,9	70,8	102,6	86,1	83,3	79,0
Dones		88,9	78,6	70,0	123,1	75,0	53,3	92,3	90,0
C16	Estómac								
Homes		70,7	88,4	72,2	86,3	72,9	84,1	68,1	68,1
Dones		82,6	88,1	71,6	77,7	74,7	63,0	82,1	77,9
C17	Budell prim								
Homes		40,0	70,0	85,7	30,0	54,5	66,7	58,3	45,0
Dones		80,0	70,0	125,0	66,7	60,0	33,3	57,1	52,9
C18	Còlon								
Homes		59,3	59,1	58,6	54,6	49,1	51,3	44,6	47,3
Dones		58,1	61,0	51,5	55,2	53,3	48,1	48,1	42,6
C19-21	Recte								
Homes		76,3	69,8	53,3	59,9	45,8	47,6	46,4	50,5
Dones		90,5	42,1	51,0	83,1	63,6	64,8	34,6	39,7
C22	Fetge								
Homes		87,2	78,7	86,2	90,2	76,1	88,1	80,7	88,8
Dones		97,8	87,5	83,6	88,9	80,9	93,7	82,2	86,5
C23-24	Bufeta i vies biliars								
Homes		76,0	91,2	88,9	90,9	89,8	93,9	72,9	84,6
Dones		88,3	81,2	84,9	86,9	95,3	83,3	84,2	84,5
C25	Pàncrees								
Homes		100,0	90,8	103,1	85,6	99,0	93,8	92,3	93,8
Dones		91,9	100,0	90,9	86,2	93,1	90,7	99,1	86,6

CIE-10	Localització	1988-1990	1991-1993	1994-1996	1997-1999	2000-2002	2003-2005	2006-2008	2009-2012
C30-31	Fosa nasal i sinus								
Homes		50,0	75,0	100,0	20,0	77,8	33,3	66,7	41,7
Dones		33,3	100,0	100,0	125,0	0,0	25,0	37,5	40,0
C32	Laringe								
Homes		44,2	40,4	35,2	33,3	33,7	34,2	35,2	34,1
Dones		20,0	33,3	12,5	0,0	18,2	66,7	58,3	27,3
C33-34	Tràquea, bronqui i pulmó								
Homes		88,6	86,5	90,9	85,7	90,7	86,6	89,2	90,3
Dones		88,2	80,6	73,0	84,9	64,4	79,9	81,7	84,1
C37-38	Altres òrgans toràcics								
Homes		75,0	150,0	50,0	75,0	166,7	57,1	33,3	100,0
Dones		80,0	0,0	33,3	50,0	66,7	50,0	75,0	75,0
C40-41	Ossos i articulacions								
Homes		60,0	33,3	100,0	72,7	31,6	150,0	33,3	47,1
Dones		14,3	75,0	42,9	50,0	58,3	25,0	35,7	37,5
C43	Melanoma de pell								
Homes		44,1	31,5	32,8	29,0	16,5	16,5	23,5	27,2
Dones		25,5	26,3	23,8	21,1	16,0	11,9	8,6	11,8
C44	Pell no melanoma								
Homes		1,6	1,2	1,2	1,4	0,6	-	-	-
Dones		1,9	1,3	1,3	1,0	0,7	-	-	-
C45	Mesotelioma								
Homes		120,0	50,0	166,7	100,0	140,0	50,0	100,0	73,7
Dones		66,7	0,0	0,0	100,0	0,0	83,3	100,0	60,0
C46	Sarcoma de Kaposi								
Homes		19,2	15,6	23,1	12,0	5,3	7,1	12,5	16,7
Dones		0,0	20,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
C47,49	Teixit conjuntiu i parts toves								
Homes		64,7	37,5	47,6	45,5	16,2	29,2	38,9	34,4
Dones		52,9	36,8	68,8	45,2	22,7	56,2	18,2	57,1
C50	Mama								
Homes		100,0	50,0	42,9	33,3	57,1	11,1	16,7	26,1
Dones		48,9	46,6	40,7	35,6	29,4	26,1	28,2	26,4
C51-C52	Vagina i vulva								
Dones		125,0	45,9	51,7	61,8	54,3	58,5	55,2	44,1
C53	Cèrvix uterí								
Dones		50,3	33,8	46,8	36,4	37,2	41,9	38,1	43,6
C54	Cos uterí								
Dones		34,3	38,6	40,4	23,2	30,2	29,9	29,9	28,4
C55	Úter mal definit								
Dones		137,5	154,5	125,0	90,0	69,2	160,0	88,9	80,0
C56	Ovari								
Dones		60,8	54,8	59,5	57,9	70,3	57,9	67,5	69,4
C57	Altres òrgans genitals femenins								
Dones		100,0	85,7	150,0	42,9	88,9	80,0	116,7	112,5
C58	Placenta								
Dones		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Taula 6. Evolució del quocient M/I per sexe i localització tumoral

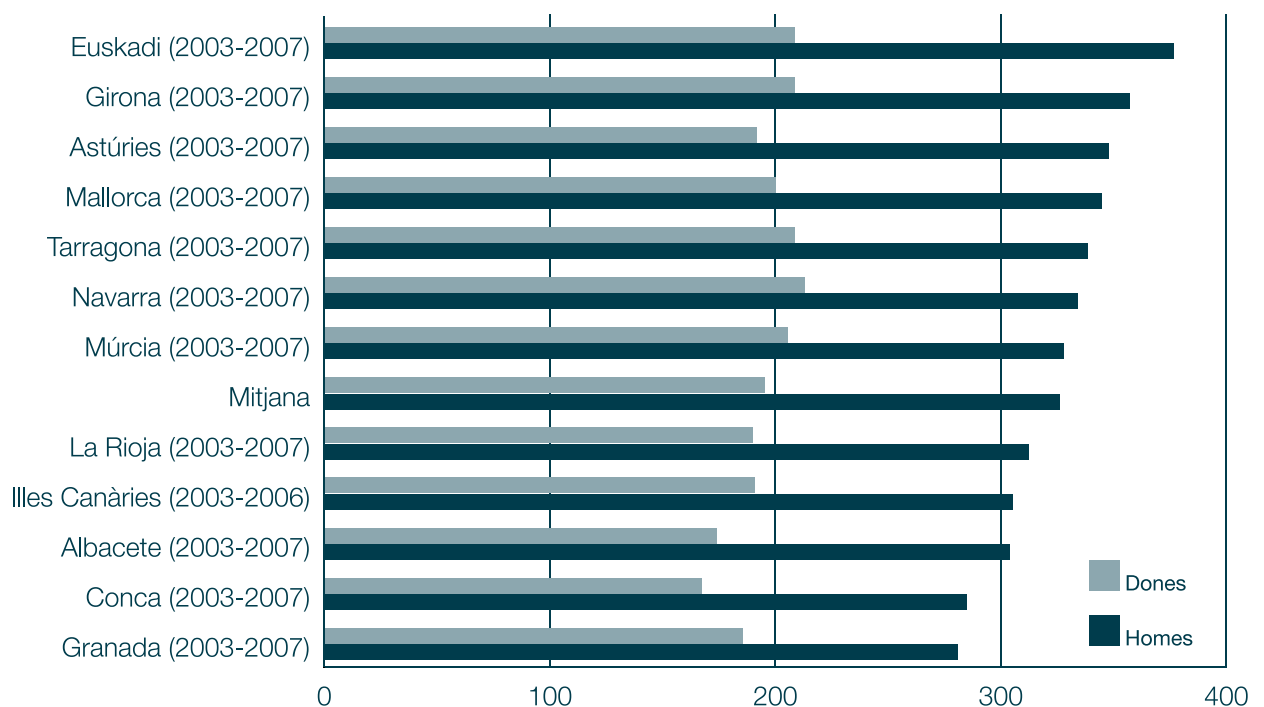
CIE-10	Localització	1988-1990	1991-1993	1994-1996	1997-1999	2000-2002	2003-2005	2006-2008	2009-2012
C60,63	Penis i altres genitals masculins								
Homes		57,2	15,4	15,6	59,5	22,9	5,0	14,3	28,6
C61	Pròstata								
Homes		61,5	53,9	45,6	35,5	29,9	22,5	18,7	14,7
C62	Testicle								
Homes		60,0	13,3	12,9	0,0	2,6	5,0	2,7	1,0
C64-66	Ronyó i altres urinaris								
Homes		46,1	42,6	45,8	47,2	39,5	55,7	56,0	50,3
Dones		73,1	42,9	31,6	31,1	47,1	25,5	34,8	63,3
C67	Bufeta urinària								
Homes		44,6	40,7	44,1	39,3	44,1	36,4	34,2	45,3
Dones		42,9	40,0	50,8	46,6	40,5	41,7	58,1	50,0
C68	Altres òrgans urinaris								
Homes		61,5	133,3	71,4	83,3	60,0	50,0	50,0	100,0
Dones		100,0	50,0	0,0	66,7	0,0	25,0	50,0	128,6
C69	Ull i glàndula lacrimal								
Homes		0,0	0,0	40,0	14,3	0,0	0,0	42,9	28,6
Dones		14,3	80,0	0,0	0,0	20,0	20,0	27,3	16,7
C71	Encèfal								
Homes		89,9	75,7	87,5	86,5	84,4	85,9	77,4	83,7
Dones		73,3	85,7	102,4	87,5	90,7	84,7	84,1	78,9
C73	Tiroides								
Homes		100,0	50,0	46,7	20,0	18,2	20,0	9,1	8,1
Dones		14,3	16,2	17,4	22,7	9,6	8,2	3,7	6,0
C74-75	Altres glàndules endocrines								
Homes		16,7	33,4	33,4	50,0	25,0	37,5	50,0	33,4
Dones		66,7	25,0	50,0	0,0	50,0	0,0	33,4	50,0
C81	Limfoma de Hodgkin								
Homes		27,8	25,0	18,5	30,8	23,3	29,3	12,0	20,0
Dones		15,0	23,5	12,5	23,1	25,0	21,9	32,3	19,4
C82-85,96	Limfoma no Hodgkin								
Homes		68,7	52,3	56,7	57,3	50,3	48,8	35,8	43,2
Dones		79,7	58,0	55,0	63,3	47,1	46,1	37,8	35,4
C88,90	T. cèl·lules plasmàtiques								
Homes		29,8	45,0	42,6	44,5	44,3	81,3	55,7	57,3
Dones		33,8	31,3	43,1	23,8	69,5	34,2	66,2	70,4
C91	Leucèmies limfoides								
Homes		40,0	52,1	36,7	43,9	40,0	41,1	53,3	44,7
Dones		68,4	50,0	38,2	33,3	51,0	34,9	45,1	70,5
C92-94	Leucèmies mieloides								
Homes		97,7	66,0	70,8	87,8	52,8	70,0	64,0	61,5
Dones		94,7	55,9	65,0	75,0	61,1	86,0	72,2	71,4
C95	Leucèmies SAI								
Homes		100,0	100,0	109,1	125,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Dones		100,0	111,1	100,0	100,0	91,7	87,5	60,0	100,0
D45,471,473	Sd mieloproliferatiu crònic								
Homes		-	-	-	-	8,7	17,5	13,2	15,7
Dones		-	-	-	-	10,5	9,3	10,5	12

CIE-10	Localització	1988-1990	1991-1993	1994-1996	1997-1999	2000-2002	2003-2005	2006-2008	2009-2012
D46	Sd mielodisplàstics								
Homes		-	-	-	-	29,8	38,2	52	66,7
Dones		-	-	-	-	10,8	23,4	55,3	42,6
C26,39,48,7	Primari desconegut								
Homes		97,2	87,6	86,7	105,4	92,9	88,8	88,3	87,6
Dones		92,1	92,6	88,7	96,5	97,7	85,3	90,1	100,0
TOTAL excepte pell no melanoma									
Homes		69,0	64,5	62,4	59,1	55,2	52,8	48,7	48,7
Dones		61,2	57,7	53,4	51,0	47,9	44,8	46,2	44,7

4.4. Comparació amb altres registres

En relació a les dades dels altres registres de càncer espanyols, publicades en el Xè volum del Cancer Incidence in Five Continents, observam que Mallorca presenta una posició alta pel que fa a les taxes ajustades per a tot tipus de càncer excepte càncer de pell no melanoma, tant en els homes com en les dones (figura 5).

Figura 5. Taxes ajustades incidència per tots els càncers excepte pell no melanoma en els dos sexes en el registres espanyols.



Les taxes ajustades d'incidència de càncer de mama en dones (figura 6), còlon (figura 7) i recte en els dos sexes (figura 8) del Registre de Càncer de Mallorca estan dins la mitjana estatal.

Figura 6. Taxes ajustades incidència per càncer de mama en les dones en els registres espanyols.

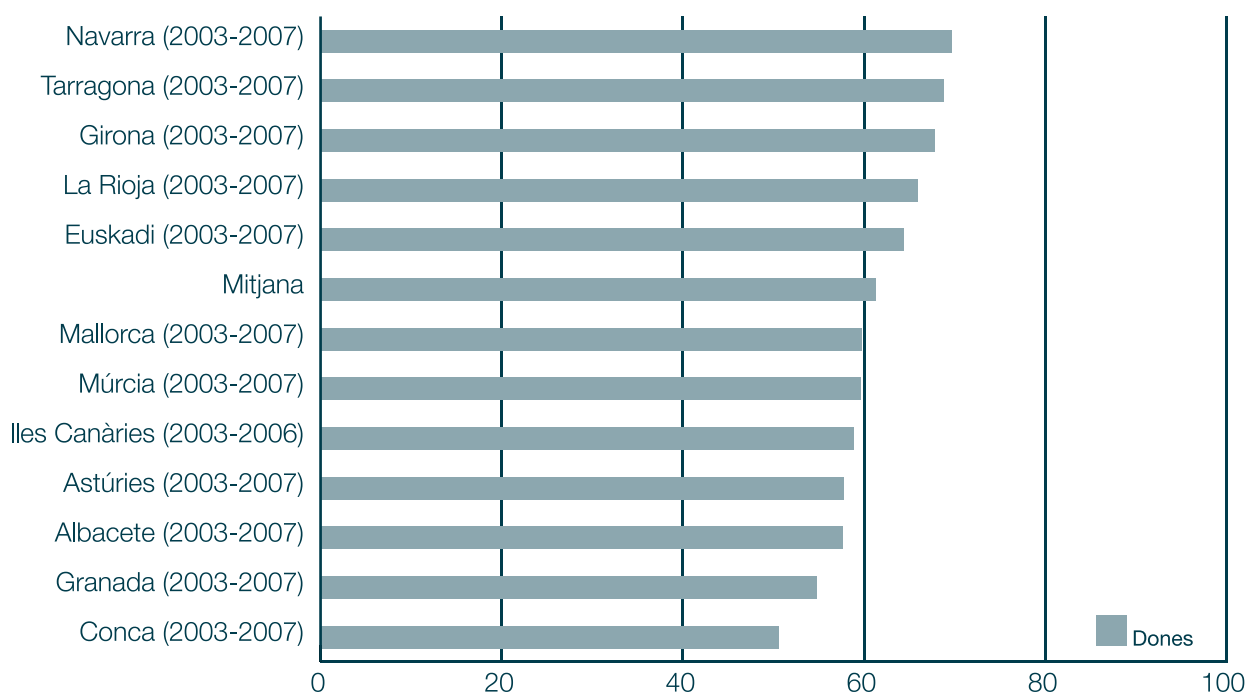


Figura 7. Taxes ajustades incidència per càncer de còlon en els dos sexes en els registres espanyols.

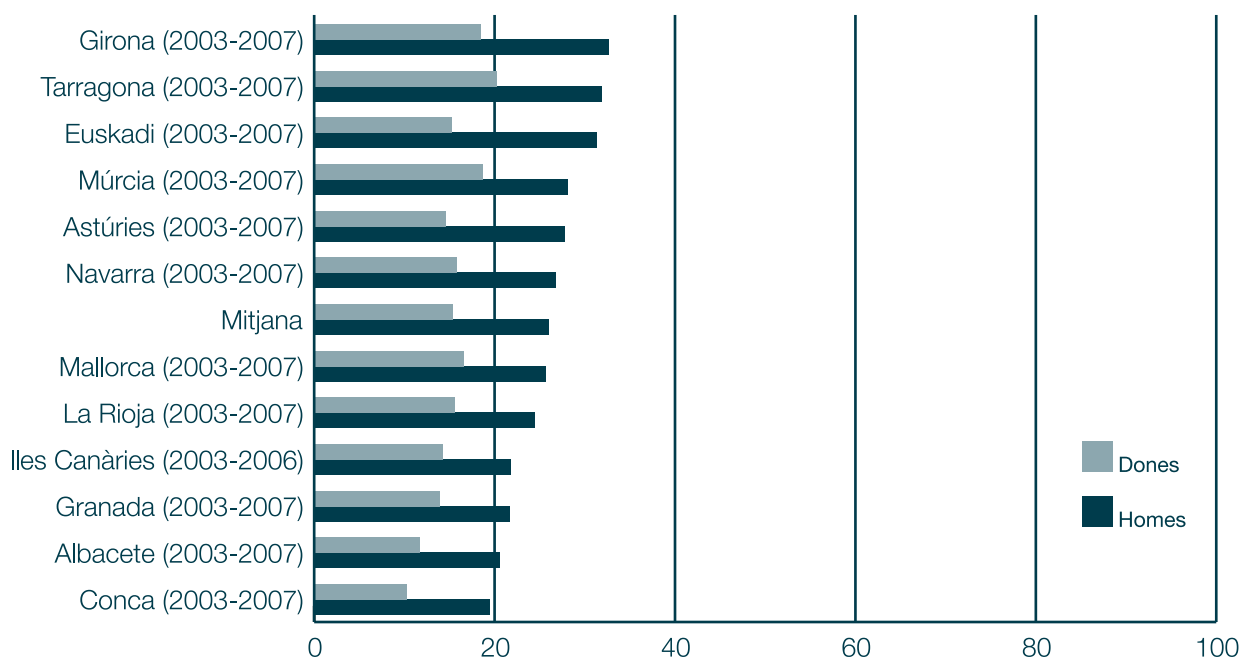
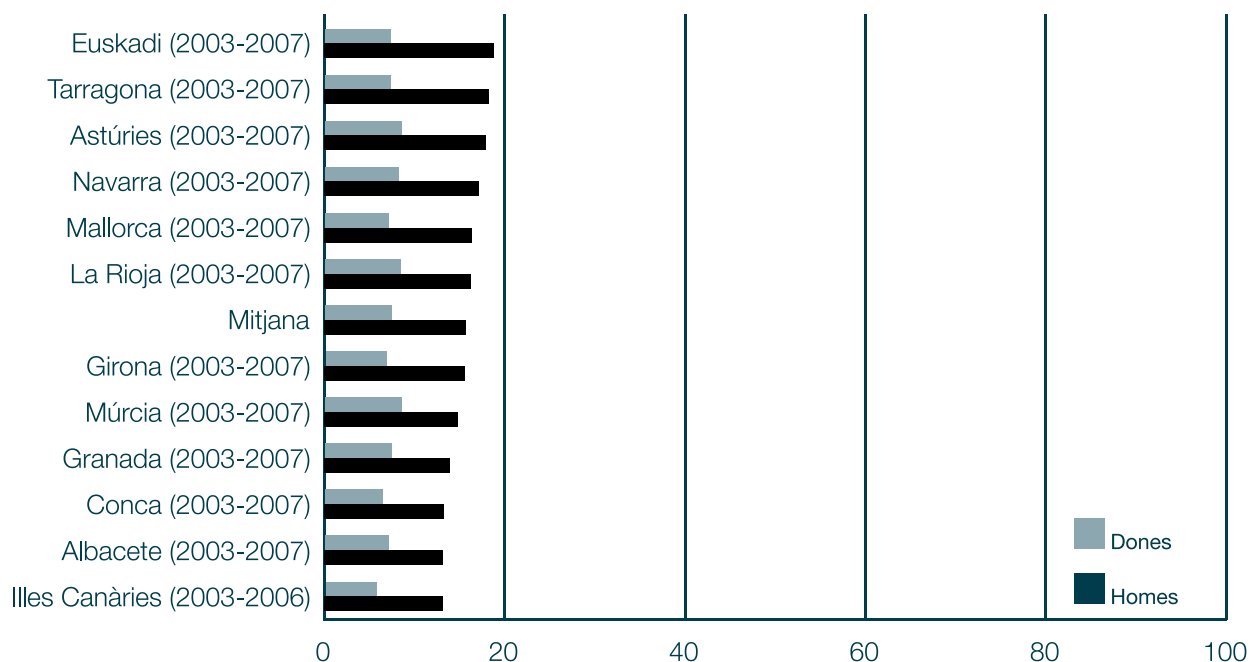


Figura 8. Taxes ajustades incidència per càncer de recte en els dos sexes en els registres espanyols.



En canvi, la taxa de càncer de pròstata en els homes (figura 9) i de cèrvix en les dones (figura 10) estan per sobre de la mitjana.

Figura 9. Taxes ajustades incidència per càncer de pròstata en els homes en els registres espanyols.

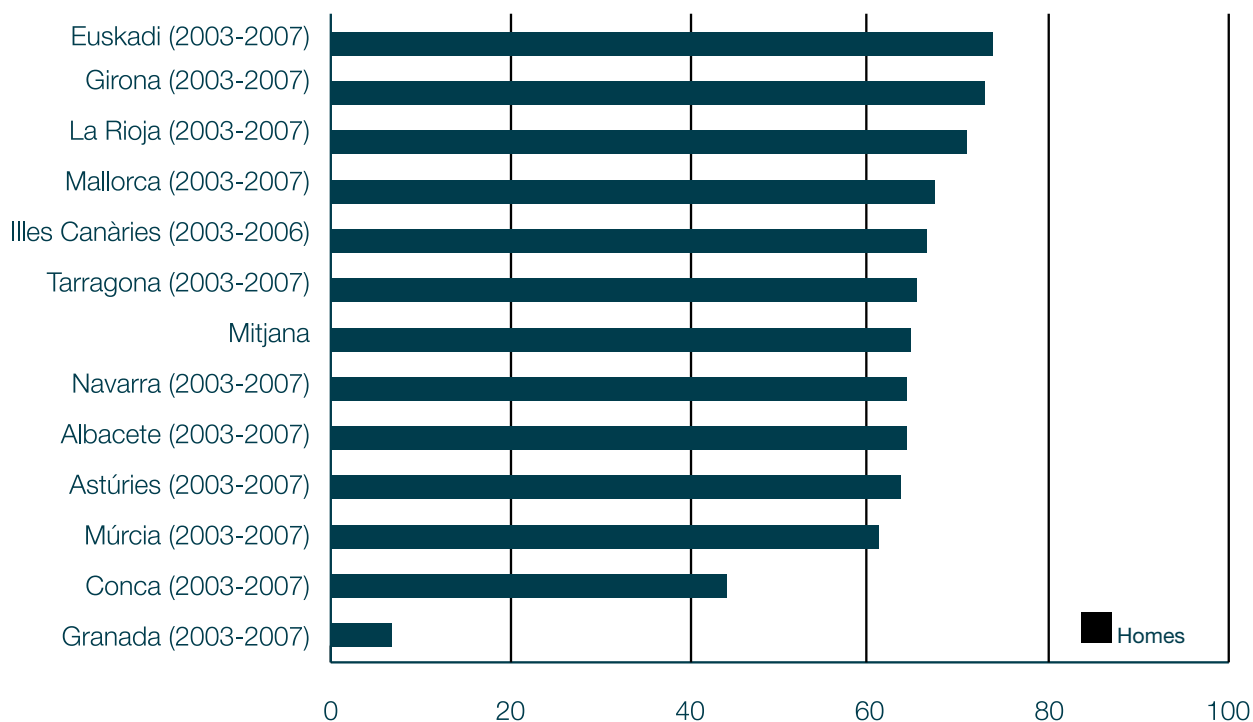
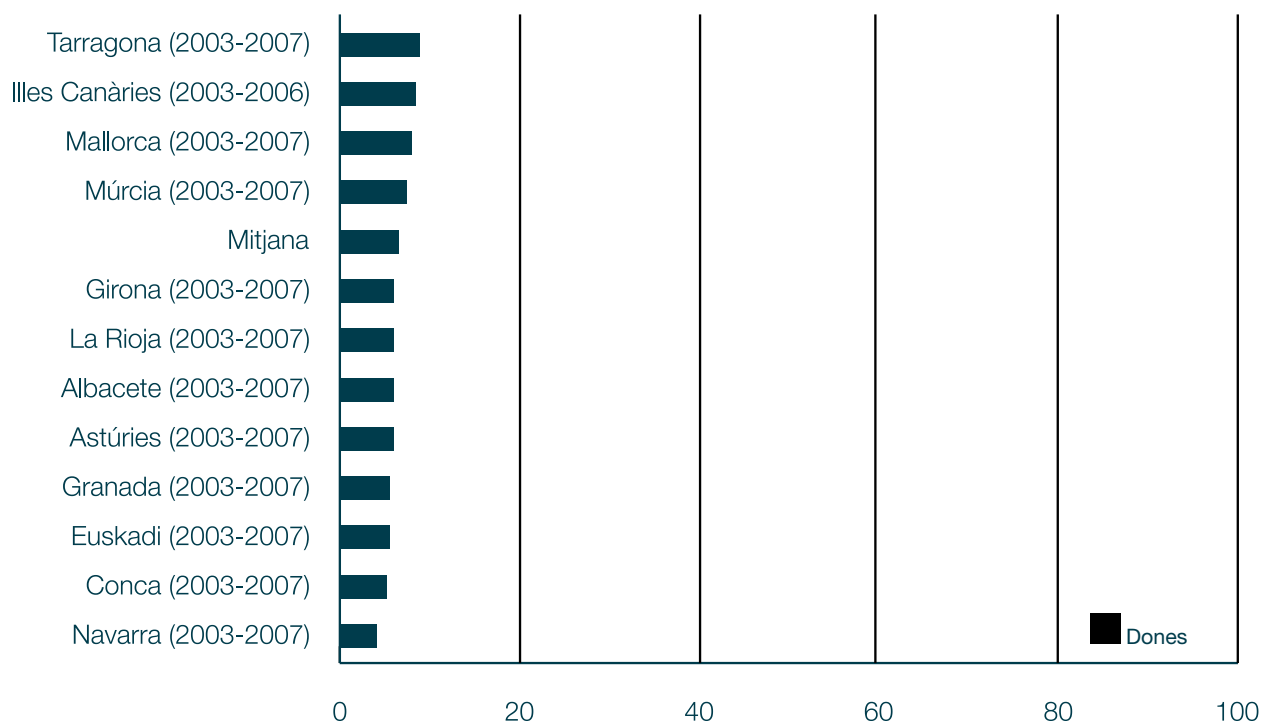


Figura 10. Taxes ajustades incidència per càncer de cèrvix en les dones en els registres espanyols.



Per al càncer de bufeta urinària en els homes (figura 11), i el de pulmó en els dos sexes (figura 12), Mallorca registra les taxes més altes de l'Estat espanyol.

Figura 11. Taxes ajustades incidència per càncer de bufeta urinària en els dos sexes en els registres espanyols.

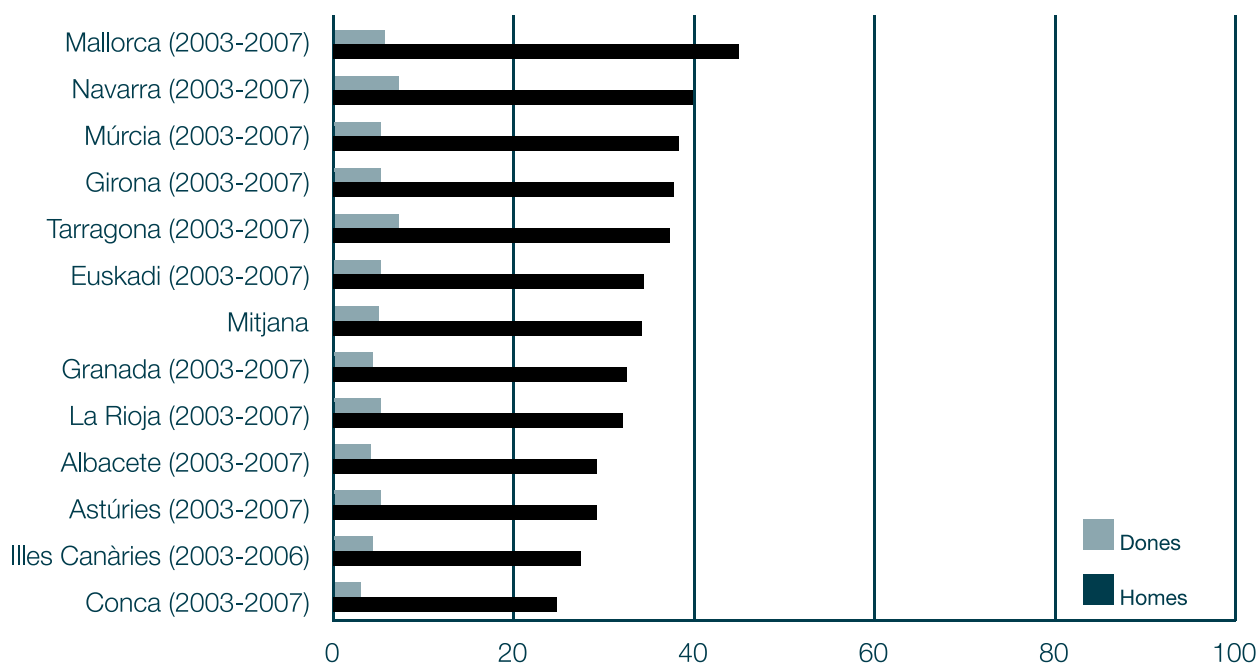
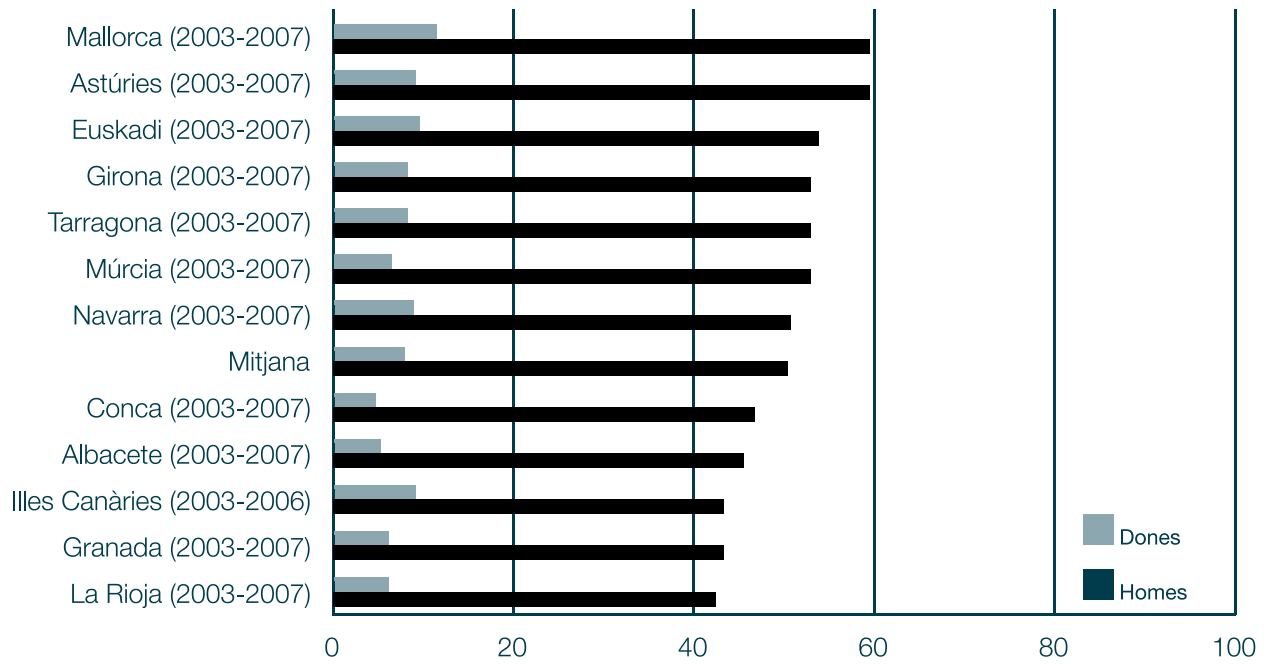


Figura 12. Taxes ajustades incidència per càncer de pulmó en els dos sexes en els registres espanyols.





5. Bibliografia

- CURADO, M.P.; EDWARDS B.; SHIN H.R.; STORM H.; FERLAY J.; HEANUE M.; BOYLE P. *Cancer Incidence in Five Countries Vol IX: IARC Scientific Publications núm. 160*. Lyon: International Agency for Research on Cancer, 2007.
- GALCERAN J.; AMEJIDE A.; CARDÓ X.; PIÑOL J.L., GUMÀ J.; SALADIÉ F.; IZQUIERDO A.; MARCOS R.; MORENO V.; BORRÀS J.M.; BOSCH F.X.; VILADIU P.; BORRÀS J. *El càncer a Tarragona, 1980-2001. Incidència, mortalitat, supervivència, prevalença*. Reus: Registre de Càncer de Tarragona. Fundació Lliga per a la Investigació i Prevenció del Càncer, 2008.
- GARAU I.; FUSTER P. [edits.]. *El càncer a Mallorca. Incidència i mortalitat 1989*. Palma: Unitat d'Epidemiologia i Registre de Càncer de Mallorca, 1993.
- GRUP D'ESTUDI DEL CÀNCER COLORECTAL. *El càncer colorectal a Mallorca (1982-1986)*. Barcelona: Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i de Balears, 1988.
- JENSEN O.M.; PARKIN D.M.; MACLENNAN R.; MUIR C.S.; SKEET R.G. [edits.]. *Cancer registration. Principles and methods. IARC Scientific Publications núm. 95*. Lyon: International Agency for Research on Cancer, 1991.
- OBRADOR A.; GARAU I. [edits.]. *El càncer a Mallorca 1993-1996. Incidència i mortalitat*. Palma: Unitat d'Epidemiologia i Registre de Càncer de les Illes Balears, 2002.
- PARKIN D.M.; CHEN V.W.; FERLAY J.; GALCERAN J.; STORM H.H.; WHELAN S.L. *Comparability and quality control in cancer registration. IARC Technical Report núm. 19*. Lyon: International Agency for Research on Cancer i International Association of Cancer Registries, 1994.
- TYCZYNSKI J.E.; DÉMARET E.; PARKIN D.M. *Standards and guidelines for cancer registration in Europe. IARC Technical Publication núm. 40*. Lyon: International Agency for Research on Cancer, 2003.

Q5

Per més informació podeu contactar
al Registre de càncer de Mallorca
al correu electrònic: pfranch@dgsanita.caib.es



G CONSELLERIA
O SALUT
I DIRECCIÓ GENERAL
B SALUT PÚBLICA
/ I PARTICIPACIÓ