

# Anàlisi de la mortalitat a Catalunya 2013

## Avanç de resultats

Data de publicació: 19/05/2015

Data d'actualització: 16/07/2015



**Director general de Planificació i Recerca en Salut**

Carles Constante i Beitia

**Subdirector general de Planificació Sanitària**

Esteve Saltó Cerezuela

**Responsable de l'edició**

Rosa Gispert Magarolas

**Redacció i anàlisi de les dades**

Adriana Freitas Ramírez

Anna Puigdefàbregas Serra

**Assessors**

Jaume Domènech i Domènech

Xavier Puig Oriol

**Codificadors**

Alfred Gibert Arnau

Purificació Molina Puyo

Sílvia Zaragoza Cosin

**Processament de dades**

Glòria Ribas Serra

Referència recomanada:

Servei d'Informació i Estudis, Anàlisi de la mortalitat a Catalunya 2013

Barcelona. Departament de Salut, Generalitat de Catalunya, maig 2015.

© 2015, Generalitat de Catalunya. Departament de Salut, Direcció General d'Ordenació i Regulació Sanitària



Els continguts d'aquesta obra estan subjectes a una llicència de Reconeixement-NoComercial-SenseObresDerivades 3.0 de Creative Commons.

La llicència es pot consultar a: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/es/>

## Sumari

1	Introducció.....	4
2	Resum de resultats .....	5
3	Taules i figures.....	8
3.1	La mortalitat general .....	8
3.2	La mortalitat per causes.....	12
3.3	Esperança de vida, esperança de vida en bona salut i esperança de vida lliure de discapacitat .....	15
3.4	La mortalitat prematura .....	20
3.5	La mortalitat infantil .....	25
3.6	Distribució geogràfica.....	26

## 1 Introducció

Aquest document forma part d'una sèrie d'informes tècnics anuals, disponibles des de l'any 1999, que es poden trobar al [lloc web del Departament](#). A partir de l'any 2008, se'n modifica l'estructura per facilitar-ne l'ús als usuaris menys experts.

L'elaboració de l'estadística de mortalitat a Catalunya es fa en col·laboració amb l'Institut Nacional d'Estadística (INE), que s'encarrega de la recollida de les dades bàsiques, i l'Institut d'Estadística de Catalunya el qual, a més de participar en aquest mateix procés, elabora i proporciona les dades corresponents a la població i als naixements. Al Registre de Mortalitat de Catalunya es codifiquen les causes de la mort i s'elaboren els indicadors amb les dades corresponents a les defuncions dels residents a Catalunya esdevingudes en aquest territori. Les dades de les morts de persones residents a Catalunya ocorregudes fora del territori català no s'inclouen en aquesta anàlisi.

Així mateix, des de l'any 2011, en col·laboració amb l'Agència de Salut Pública de Barcelona i l'Institut de Medicina Legal de Catalunya, s'ha millorat la informació de la causa de mort de les defuncions amb intervenció legal a partir de les autòpsies forenses.

Les modificacions principals que s'han fet els darrers anys i que cal tenir en compte per a una interpretació acurada de tota la sèrie de dades de mortalitat han estat: el canvi en la versió de la *Classificació estadística internacional de malalties i problemes relacionats amb la salut* (CIM) el 1999; les modificacions de les agrupacions territorials els anys 2003, 2005 i 2010; els nous documents i circuits per a la certificació de les defuncions (incloses les que tenen intervenció judicial), introduïts l'any 2009, i l'inici de la codificació automàtica de les causes de mort, amb el programa Iris, en les defuncions de l'any 2010.

Aquesta sèrie d'informes tècnics, en suport exclusivament electrònic, es compon de tres volums complementaris. El primer, corresponent al present document, conté un resum dels resultats principals de l'anàlisi de la mortalitat de 2013 que, de forma gràfica, permet donar una visió de l'evolució temporal dels indicadors principals de la mortalitat a Catalunya. El segon volum aplega totes les taules amb els resultats detallats i, finalment, en el tercer volum es presenta la descripció de la metodologia. [Accés als informes](#).

## 2 Resum de resultats

- A Catalunya, l'any 2013 hi ha hagut 61.029 defuncions de les quals 60.210 corresponen a persones residents (2.163 persones menys que l'any anterior), xifra que suposa una taxa crua de 8,07 defuncions per 1.000 habitants.
- La taxa de mortalitat de l'any 2013, respecte de la publicada l'any 2012, és inferior en ambdós sexes (un 4,2% en dones i un 1,9% en homes),
- Les taxes estandarditzades per edat segueixen una tendència descendent des de l'any 1983, amb un percentatge mitjà de canvi anual al voltant de l'1,82%. Aquesta tendència, però, no ha estat regular. Fins a l'any 2003 el percentatge mitjà de canvi anual va ser de l'1,52% i a partir d'aquest any, del 2,62%.
- La majoria de les defuncions es produeixen entre els 85 i 89 anys en les dones (24,5% de totes les defuncions) i entre els 80 i 84 anys en els homes (18,5%), tot i que el percentatge de les defuncions del grup d'edat de 85-89 anys és molt semblant (17,8%).
- Més de la meitat de les defuncions es deuen a malalties del sistema circulatori o a tumors. En els homes la causa més freqüent de defuncions són els tumors (34,4%) i en les dones, les malalties de l'aparell circulatori (31,0%). Com s'observà l'any 2011 per primera vegada, la proporció de morts per càncer (28,8%) ha estat superior a la de malalties del sistema circulatori (28,3%) en ambdós sexes conjuntament.
- En l'evolució de les taxes estandarditzades de mortalitat dels grups de causes principals dels darrers anys destaca la disminució important de les malalties de l'aparell circulatori i una de més lleugera de la taxa per tumors en tots dos sexes. Tant per als homes com per a les dones, la taxa estandarditzada per edat per càncer és la més elevada. Tot i la tendència creixent de la mortalitat per malalties del sistema nerviós tant en homes com en dones, l'any 2013 la taxa ha estat inferior a la de l'any anterior en tots dos sexes. Disminueix de manera continuada la mortalitat per malalties respiratòries i digestives. Respecte al descens de les malalties endocrines que s'observa des de l'any 2009, cal recordar que la diabetis, principal malaltia inclosa en aquest grup de causes, està afectada per un canvi de criteri en la codificació d'aquesta causa de mort a tot l'Estat espanyol, cosa que podria explicar aquest fet (vegeu metodologia).
- Pel que fa als grups de causes més detallades s'observa l'augment, respecte a l'any anterior, de la taxa estandarditzada de mortalitat en el conjunt dels dos sexes de la mortalitat per malalties hipertensives i per càncer d'esòfag; i de la mortalitat per tumors malignes de ronyó i vies urinàries, i de boca i faringe principalment en els homes. En les dones, cal remarcar el clar increment dels tumors malignes de pulmó des de l'any 2000 tot i tenir encara taxes inferiors a les dels homes i s'observa també un augment

de mortalitat per càncer d'estómac, d'úter i de mama. Respecte a l'any 2012 disminueixen les taxes estandarditzades de mortalitat en tots dos sexes per malalties cardiovasculars (isquèmiques del cor, malalties cerebrovasculars, i insuficiència cardíaca) com també de la mortalitat per malaltia d'Alzheimer i demències (la disminució en aquests dos darrers grups és més important en les dones).

Cal destacar una disminució constant, des de l'any 1999, de la mortalitat per cirrosi i, des de l'any 2010, una disminució de les causes mal definides.

- Ha disminuït la mortalitat per causes externes en els dos sexes. S'ha mantingut a la baixa la mortalitat per accidents de trànsit, però ha augmentat la mortalitat per suïcidi en els homes. Cal considerar que aquests grups apleguen un nombre relativament petit de casos sensible a les fluctuacions interanuals i també que la intervenció per a la millora de la informació sobre la causa de mort en les defuncions amb intervenció judicial iniciada l'any 2011 pot afectar, específicament, aquests grups de causes.
- L'esperança de vida en néixer (EV) a Catalunya l'any 2013 supera per primera vegada els 80 anys per als homes (80,3 anys) i per a les dones és de 86,0 anys. Des de l'any 1999, l'EV ha augmentat al voltant de 4 anys per al conjunt dels dos sexes, si bé ha augmentat més per als homes (4,5 anys) que per a les dones (3,4 anys).
- L'esperança de vida en bona salut en néixer és per als homes de 67,3 anys i de 68,8 anys per a les dones. L'esperança de vida lliure de discapacitat en néixer és de 69,3 i 71,8 anys, respectivament.
- La mortalitat prematura a Catalunya l'any 2013 ha disminuït respecte de la de 2012 per a tots dos sexes, tant pel que fa al nombre absolut d'anys potencials de vida perduts (APVP) com a la mitjana de temps perdut en cada defunció.
- En les dones, els tumors ocasionen el 53,6% dels APVP per mort prematura i en els homes, el 38,6%. En nombres absoluts, les causes específiques que provoquen més morts prematures en els homes són els tumors de pulmó seguits de les malalties isquèmiques del cor i dels suïcidis i, en les dones, els tumors de mama, els de pulmó i les malalties del sistema nerviós i sentits.
- Dels 21 grups de causes que han ocasionat més mortalitat prematura, els que han provocat la pèrdua més elevada d'anys de vida per cada defunció són els accidents de trànsit, els enverinaments accidentals i els suïcidis.
- L'any 2013, la mortalitat evitable ha disminuït tant en les dones com en els homes respecte de la de l'any anterior. Aquesta disminució s'ha produït sobretot en les morts per malalties isquèmiques del cor i malalties cerebrovasculars, i per la resta de causes externes. La mortalitat evitable amb les polítiques sanitàries intersectorials segueix

sent més alta (4.904 defuncions) que la que poden evitar els serveis assistencials (3.185 defuncions).

- L'any 2013 hi ha hagut a Catalunya 71.752 naixements (71.493 nadons nascuts vius i 259 fetus nascuts morts), un 7,3% menys que l'any 2012. El nombre de naixements s'ha reduït des de l'any 2008 en un 19,7%. Tant el nombre de morts perinatals com les taxes de mortalitat perinatal com neonatal han baixat respecte a l'any anterior.
- En la distribució territorial de la mortalitat, destaquen els índexs de mortalitat estandarditzada (IME) amb valors significativament per sobre de la mitjana des de l'any 2005 a la Regió Sanitària Camp de Tarragona per al conjunt de la població i per a les dones. La Regió Sanitària Lleida i la de Catalunya Central mostren l'any 2013 una mortalitat superior per al conjunt dels dos sexes respecte a la de Catalunya i a la Regió Sanitària Girona només per a les dones.
- Per als dos sexes conjuntament, les comarques que tenen una mortalitat significativament per sobre de la mitjana de Catalunya són l'Alt Camp, l'Anoia, el Baix Llobregat, el Garraf i el Maresme, i significativament per sota, el Barcelonès i la Val d'Aran.
- S'observen poques diferències significatives entre regions sanitàries i amb Catalunya en les taxes estandarditzades per edat dels principals grans grups de causes i en la mortalitat evitable. A la Regió Sanitària Catalunya Central la mortalitat és significativament superior a la de Catalunya per trastorns mentals en els dos sexes; i a la Regió Sanitària Alt Pirineu i Aran la mortalitat per tumors i per malalties del sistema nerviós és superior per als homes. La Regió Sanitària Lleida té una mortalitat significativament superior a la de Catalunya per malalties de l'aparell respiratori i per causes externes en ambdós sexes, i per causes mal definides, en els homes. A la Regió Sanitària Terres de l'Ebre la mortalitat per causes externes en dones és significativament inferior a la de Catalunya.
- Els indicadors de mortalitat de Catalunya respecte als de la resta de països de la Unió europea (UE) calculats per EUROSTAT mostren que l'any 2012 (darrer any del qual es disposa de dades) les dones catalanes tenien una esperança de vida de 85,7 anys, per damunt de la de l'Estat espanyol i de la de la resta de països de la UE. Els homes ocupaven la quarta posició, amb una esperança de vida de 79,8 anys, la mateixa que la d'Itàlia i per sota de la d'Islàndia, Suïssa i Suècia.  
Pel que fa a la taxa de mortalitat estandarditzada per edat de l'any 2011 (darrer any del qual es disposa de dades), calculada segons la nova població europea, les dones van presentar la segona taxa més baixa de la UE, amb 6,86 defuncions per 1.000 habitants, i els homes ocupaven la tercera posició, amb 11,47 defuncions per cada 1.000 habitants.

### 3 Taules i figures

#### 3.1 La mortalitat general

Taula 1. Nombre de defuncions i taxes per 1.000 habitants segons sexe. Catalunya, 2013

	Dones	Homes	Total
<b>Defuncions</b>	29.679	30.531	60.210
<b>Taxes brutes</b>	7,83	8,32	8,07
<b>Taxes estandarditzades (c)<sup>1</sup></b>	3,90	7,07	5,28
<b>Taxes estandarditzades (e)<sup>2</sup></b>	6,36	10,74	8,21
<b>Taxes estandarditzades (m)<sup>3</sup></b>	2,36	4,27	3,22

<sup>1</sup> Població de Catalunya 1991. <sup>2</sup> Població europea. <sup>3</sup> Població mundial.

Figura 1. Evolució del nombre de defuncions per sexe. Catalunya, 1983-2013

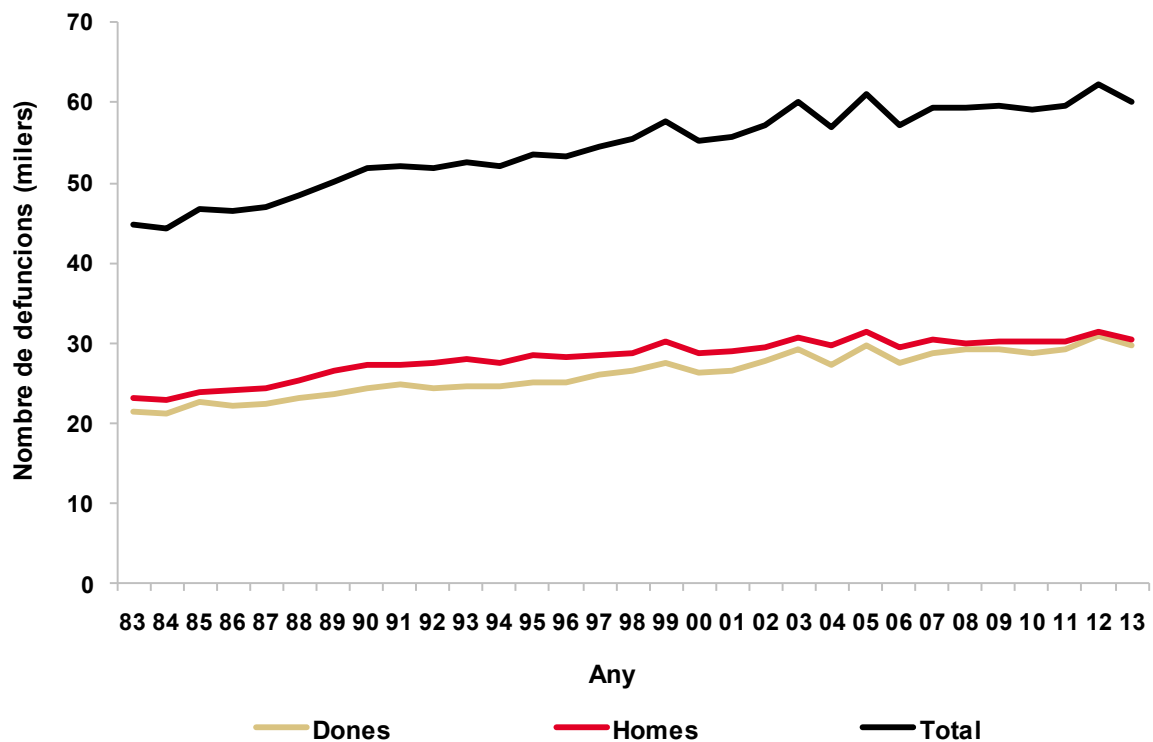
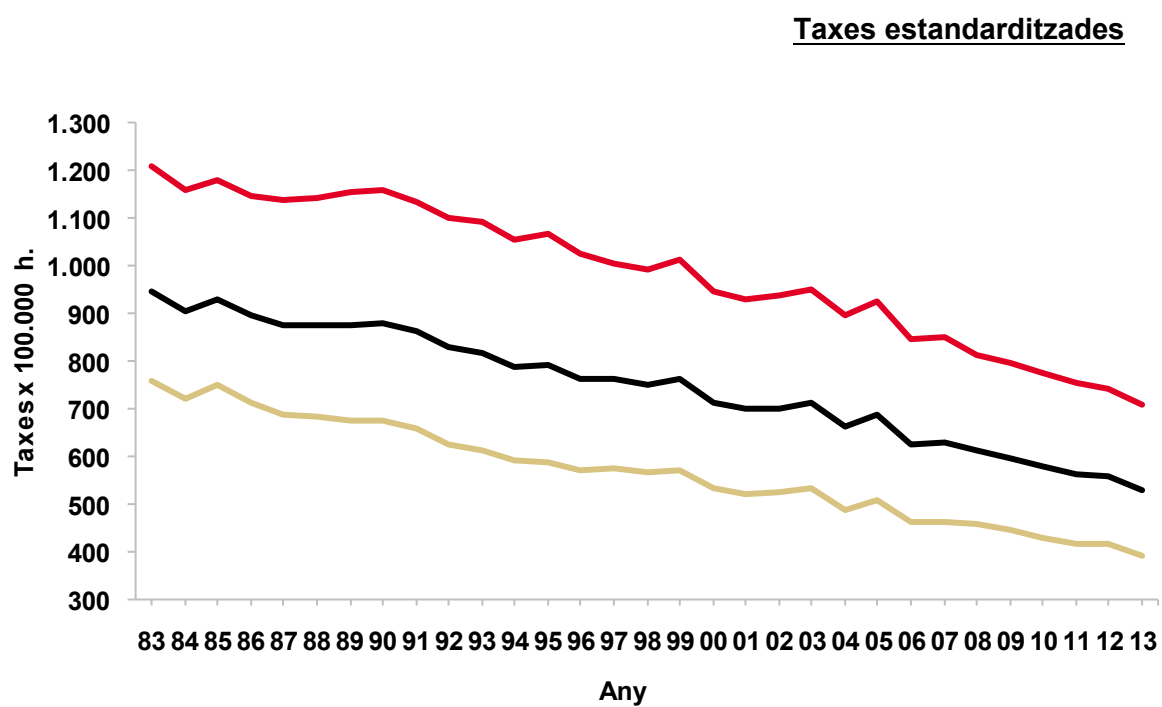
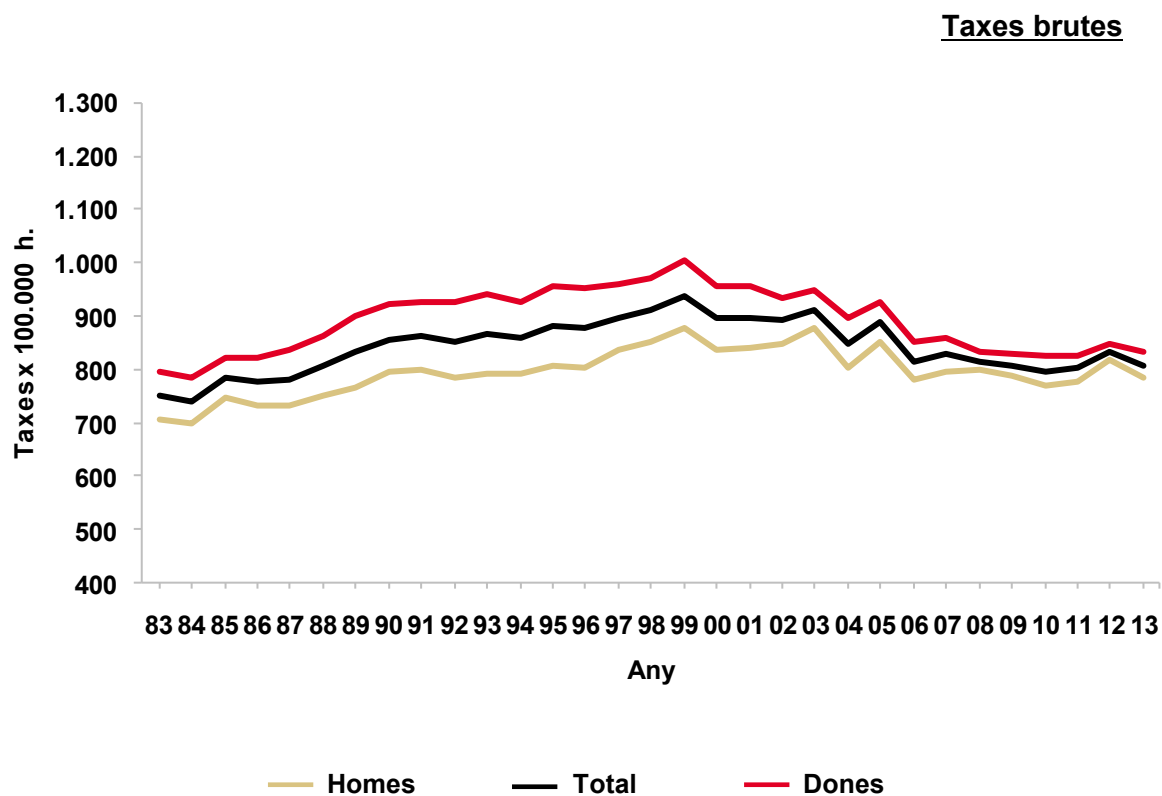




Figura 2. Evolució de les taxes brutes i estandarditzades\* de mortalitat segons sexe. Catalunya, 1983-2013

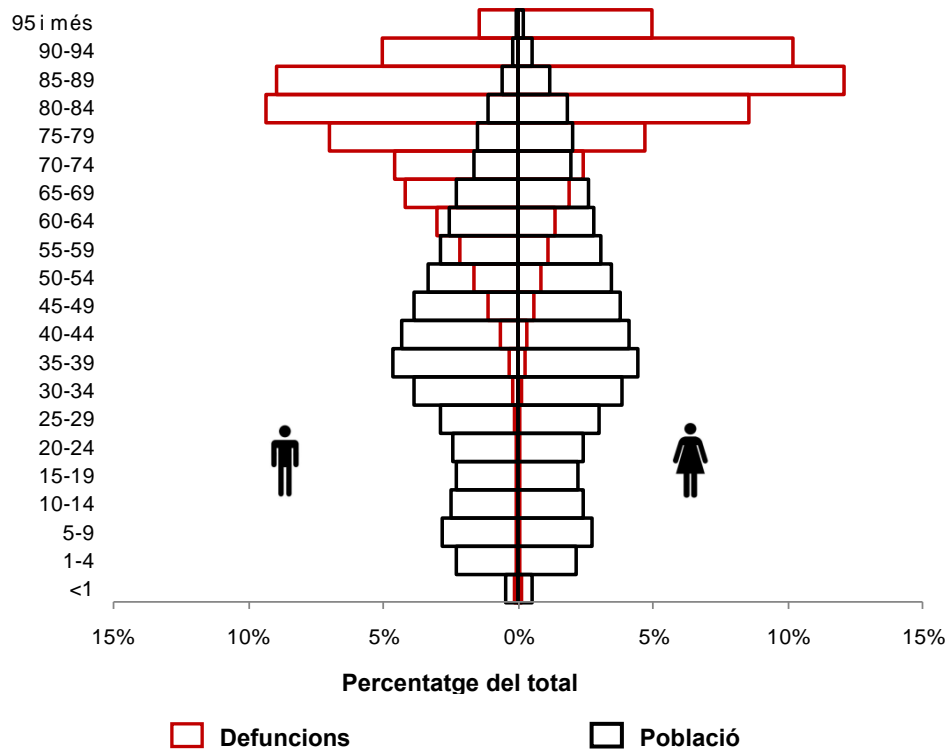


\*Població de Catalunya 1991.

**Figura 3. Nombre de defuncions segons sexe i grup d'edat. Catalunya, 1999 i 2013**



**Figura 4. Defuncions i població segons sexe i grup d'edat. Catalunya, 2013**

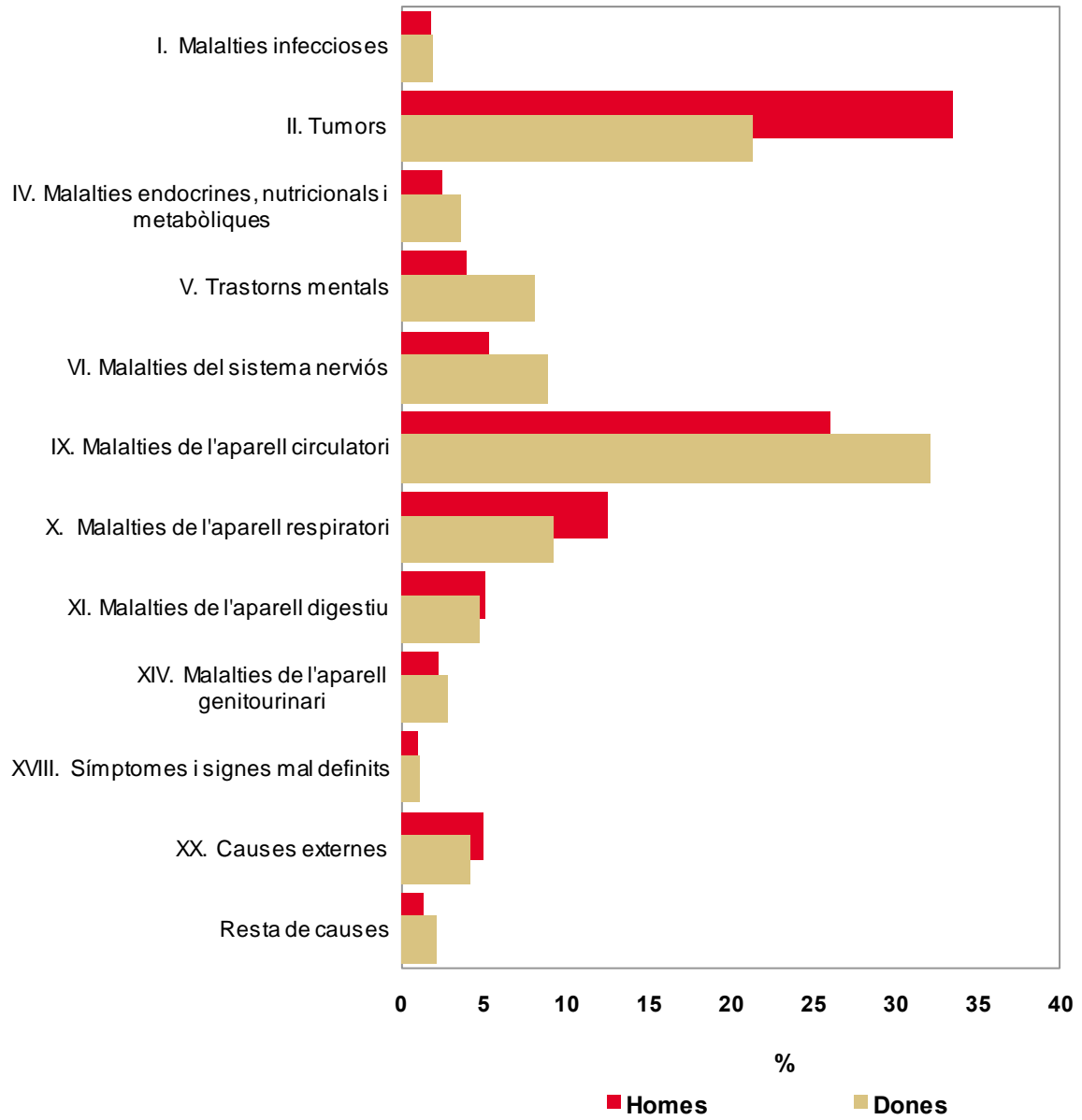


**Taula 2. Taxes específiques de mortalitat segons grup d'edat i sexe per 1.000 habitants. Catalunya, 2013**

Grup d'edat	Dones	Homes	Total
< 1	2,07	2,79	2,44
1-4	0,14	0,13	0,14
5-9	0,05	0,07	0,06
10-14	0,07	0,08	0,08
15-19	0,12	0,21	0,16
20-24	0,16	0,34	0,25
25-29	0,15	0,42	0,28
30-34	0,21	0,50	0,36
35-39	0,43	0,66	0,55
40-44	0,63	1,23	0,94
45-49	1,21	2,29	1,76
50-54	1,90	3,98	2,93
55-59	2,81	6,08	4,41
60-64	3,81	9,53	6,57
65-69	5,80	14,58	9,95
70-74	9,80	22,20	15,54
75-79	18,78	37,20	26,75
80-84	38,78	65,78	49,41
85-89	83,49	120,62	96,13
90-94	158,14	203,93	170,96
>94	270,70	294,12	275,76
<b>Total</b>	<b>7,83</b>	<b>8,32</b>	<b>8,07</b>

### 3.2 La mortalitat per causes

Figura 5. Mortalitat proporcional segons causes de mort i sexe. Catalunya, 2013

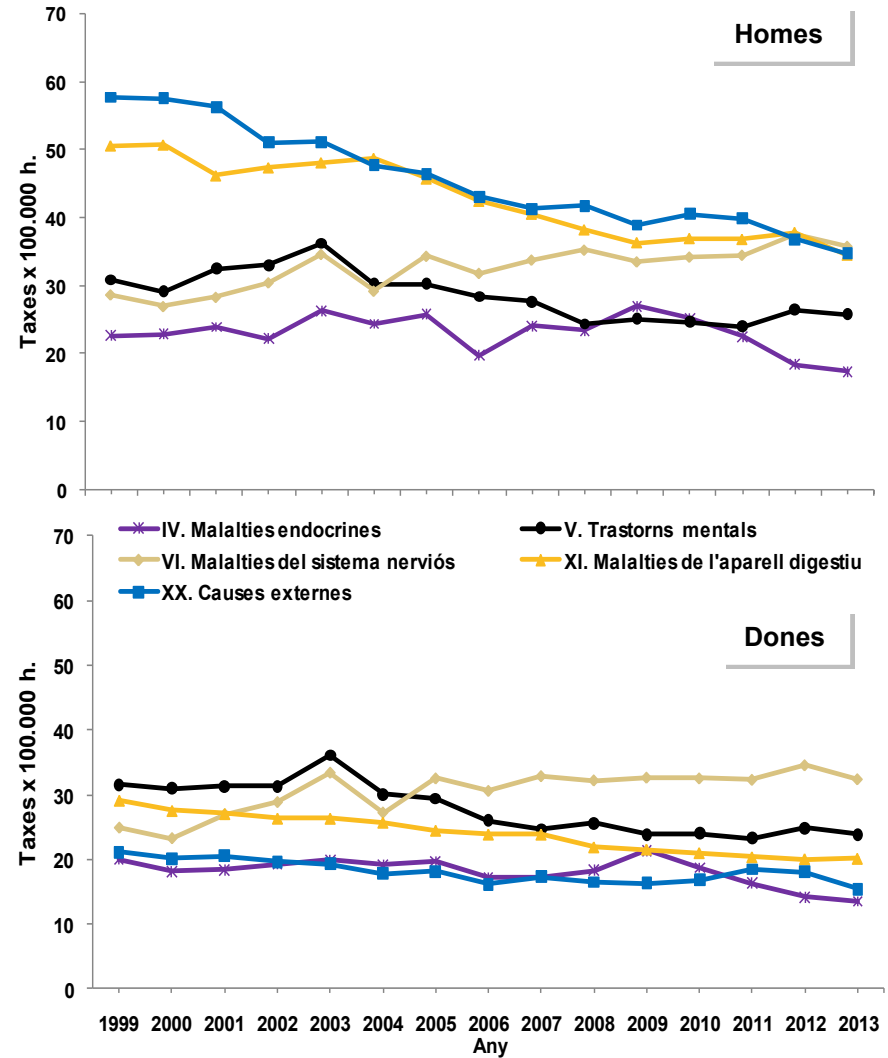
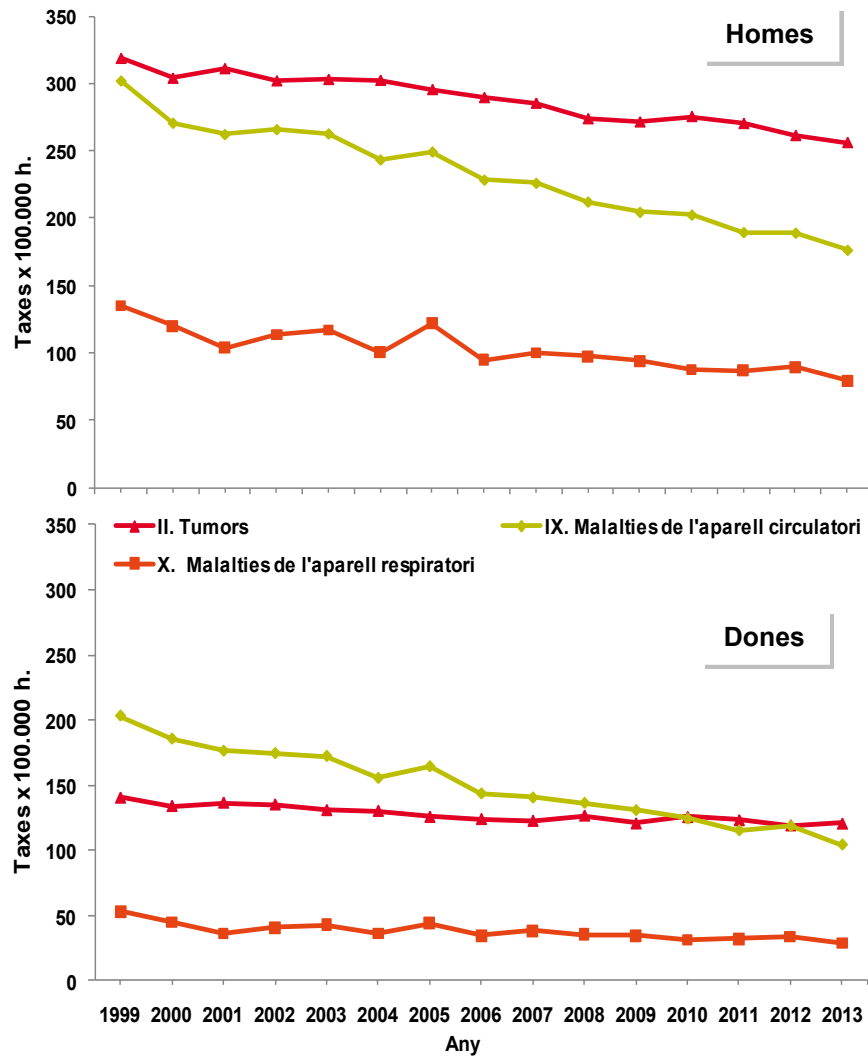


**Taula 3. Primeres causes de defunció segons grup d'edat, sexe i els 20 grans grups de malalties de la CIM-10. Catalunya, 2013**

Grups d'edat	Dones		Homes	
	Causes	Taxa *	Causes	Taxa *
<1	Afeccions p. perinatal	94,06	Afeccions p. perinatal	164,15
	Malformacions congènites	60,86	Malformacions congènites	70,35
	Síntomes i signes mal definits	19,36	Síntomes i signes mal definits	15,63
1-4	Causes externes	4,97	M. sistema nerviós	2,32
	Síntomes i signes mal definits	3,11	Causes externes	2,32
	M. sistema nerviós	2,49	M. infeccioses	1,74
5-14	Tumors	2,38	Malformacions congènites	1,74
	Causes externes	1,32	Tumors	2,24
	M. sistema nerviós	0,79	Causes externes	1,49
15-24	Causes externes	5,57	M. sistema nerviós	1,25
	Tumors	2,05	Causes externes	14,46
	M. sistema nerviós	2,05	Tumors	4,17
25-34	Tumors	6,28	M. aparell circulatori	2,78
	Causes externes	5,10	Causes externes	21,63
	M. aparell circulatori	1,96	Tumors	8,65
35-44	Tumors	28,04	M. aparell circulatori	4,92
	Causes externes	6,18	Causes externes	25,45
	M. aparell circulatori	5,55	Tumors	23,96
45-54	Tumors	94,08	M. aparell circulatori	19,35
	M. aparell circulatori	17,85	Tumors	127,42
	Causes externes	9,30	M. aparell circulatori	63,34
55-64	Tumors	207,87	Causes externes	38,67
	M. aparell circulatori	38,73	Tumors	414,86
	M. aparell digestiu	16,27	M. aparell circulatori	156,85
65-74	Tumors	365,72	M. aparell digestiu	45,23
	M. aparell circulatori	143,04	Tumors	886,97
	M. sistema nerviós	47,48	M. aparell circulatori	377,60
75-84	M. aparell circulatori	839,85	M. aparell respiratori	157,86
	Tumors	740,81	Tumors	1674,08
	M. sistema nerviós	269,77	M. aparell circulatori	1304,62
>84	M. aparell circulatori	4409,19	M. aparell respiratori	659,32
	Trastorns mentals	1444,38	M. aparell circulatori	4675,92
	Tumors	1380,02	Tumors	2959,14
<b>Totes edats</b>	<b>M. aparell circulatori</b>	<b>242,76</b>	<b>M. aparell respiratori</b>	<b>2427,61</b>
	<b>Tumors</b>	<b>180,96</b>	<b>M. aparell circulatori</b>	<b>285,94</b>
	<b>M. sistema nerviós</b>	<b>69,85</b>	<b>M. aparell respiratori</b>	<b>213,70</b>

\*Taxa per 100.000 habitants.

Figura 6. Evolució de les taxes estandarditzades\* de mortalitat segons sexe i causes seleccionades dels 20 grups de malalties de la CIM-10. Catalunya, 1999-2013



\*Població de Catalunya 1991.

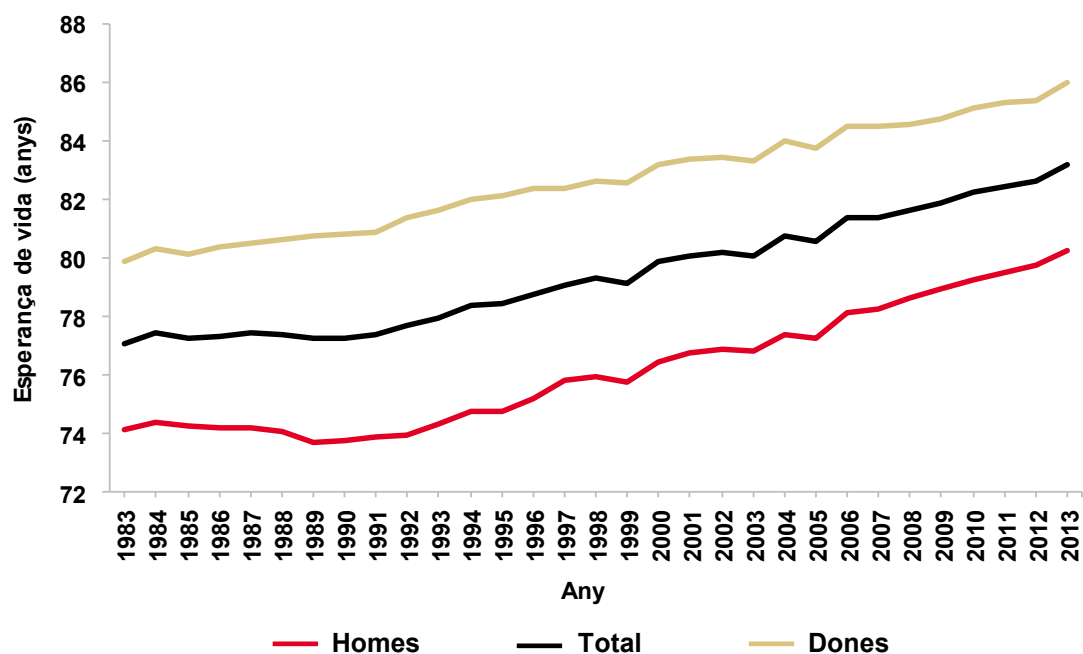
### 3.3 Esperança de vida, esperança de vida en bona salut i esperança de vida lliure de discapacitat

Taula 4. Esperança de vida segons edat i sexe. Catalunya, 2013

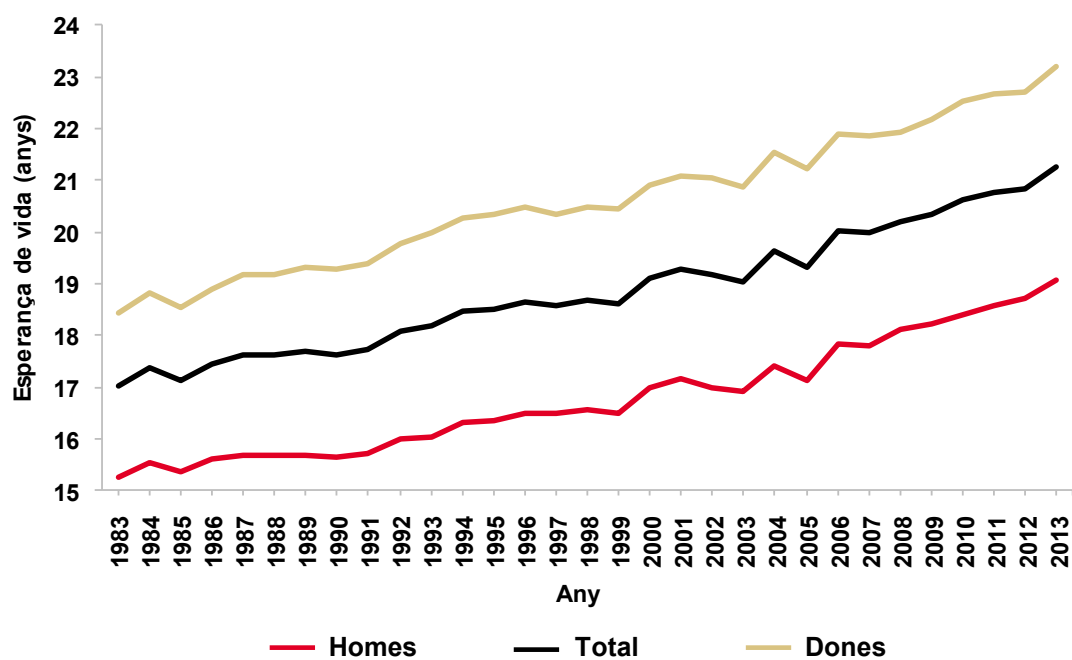
Edat	Dones	Homes	Total
En néixer	86,01	80,25	83,19
1	85,18	79,47	82,39
5	81,23	75,51	78,44
10	76,25	70,53	73,46
15	71,28	65,56	68,49
20	66,32	60,63	63,54
25	61,37	55,73	58,62
30	56,41	50,84	53,69
35	51,47	45,96	48,79
40	46,57	41,10	43,91
45	41,71	36,34	39,11
50	36,95	31,73	34,43
55	32,27	27,31	29,90
60	27,69	23,07	25,50
65	23,18	19,07	21,27
70	18,78	15,32	17,22
75	14,59	11,83	13,41
80	10,76	8,72	9,95
85	7,51	6,16	7,03
90	5,14	4,35	4,91
95	3,69	3,40	3,63

Figura 7. Evolució de l'esperança de vida segons sexe. Catalunya, 1983-2013

**En néixer**



**Als 65 anys**





**Taula 5. Esperança de vida, esperança de vida en bona salut i esperança de vida lliure de discapacitat segons edat i sexe. Catalunya, 2013**

	Dones				Homes				Total			
	EVBS <sup>1</sup>	EE <sup>3</sup>	EVLD <sup>2</sup>	EE <sup>3</sup>	EVBS <sup>1</sup>	EE <sup>3</sup>	EVLD <sup>2</sup>	EE <sup>3</sup>	EVBS <sup>1</sup>	EE <sup>3</sup>	EVLD <sup>2</sup>	EE <sup>3</sup>
<b>En néixer</b>	68,84	0,6587	71,84	0,5656	67,29	0,5875	69,31	0,5356	68,14	0,4411	70,59	0,3884
<b>1</b>	67,99	0,6601	70,99	0,5668	66,48	0,5892	68,50	0,5371	67,31	0,4421	69,76	0,3893
<b>5</b>	64,23	0,6551	67,10	0,5650	62,67	0,5853	64,67	0,5337	63,53	0,4390	65,90	0,3874
<b>10</b>	59,56	0,6466	62,31	0,5587	57,77	0,5832	59,87	0,5278	58,73	0,4353	61,10	0,3831
<b>15</b>	54,63	0,6454	57,72	0,5447	52,95	0,5778	55,10	0,5202	53,86	0,4329	56,42	0,3755
<b>20</b>	49,85	0,6401	52,95	0,5383	48,21	0,5716	50,39	0,5117	49,10	0,4289	51,68	0,3702
<b>25</b>	45,11	0,6313	48,21	0,5276	43,42	0,5670	45,57	0,5085	44,34	0,4244	46,90	0,3656
<b>30</b>	40,55	0,6206	43,28	0,5267	38,76	0,5616	40,88	0,5031	39,72	0,4189	42,10	0,3631
<b>35</b>	36,04	0,6125	38,51	0,5228	34,27	0,5528	36,24	0,4968	35,22	0,4130	37,39	0,3596
<b>40</b>	31,64	0,6037	33,88	0,5171	29,81	0,5464	31,63	0,4924	30,78	0,4077	32,77	0,3560
<b>45</b>	27,26	0,5964	29,16	0,5147	25,62	0,5379	27,31	0,4848	26,51	0,4022	28,25	0,3525
<b>50</b>	23,26	0,5831	24,72	0,5077	21,70	0,5254	23,07	0,4776	22,55	0,3932	23,91	0,3475
<b>55</b>	19,41	0,5689	20,52	0,4971	17,71	0,5214	18,87	0,4765	18,63	0,3869	19,72	0,3434
<b>60</b>	15,97	0,5473	16,22	0,4903	14,14	0,5105	14,95	0,4721	15,14	0,3752	15,61	0,3395
<b>65</b>	13,14	0,5155	12,51	0,4673	11,46	0,4885	11,47	0,4624	12,39	0,3563	12,02	0,3276
<b>70</b>	9,79	0,4928	8,82	0,4463	8,57	0,4754	8,44	0,4478	9,28	0,3440	8,65	0,3150
<b>75</b>	6,93	0,4505	5,59	0,4022	6,11	0,4576	5,36	0,4398	6,63	0,3225	5,48	0,2951
<b>80</b>	5,08	0,3965	3,00	0,3324	3,96	0,4597	3,12	0,4323	4,63	0,3005	3,04	0,2636
<b>85</b>	3,84	0,3958	1,25	0,2951	2,70	0,4775	1,65	0,4263	3,44	0,3072	1,40	0,2451

**EVBS:** esperança de vida en bona salut.

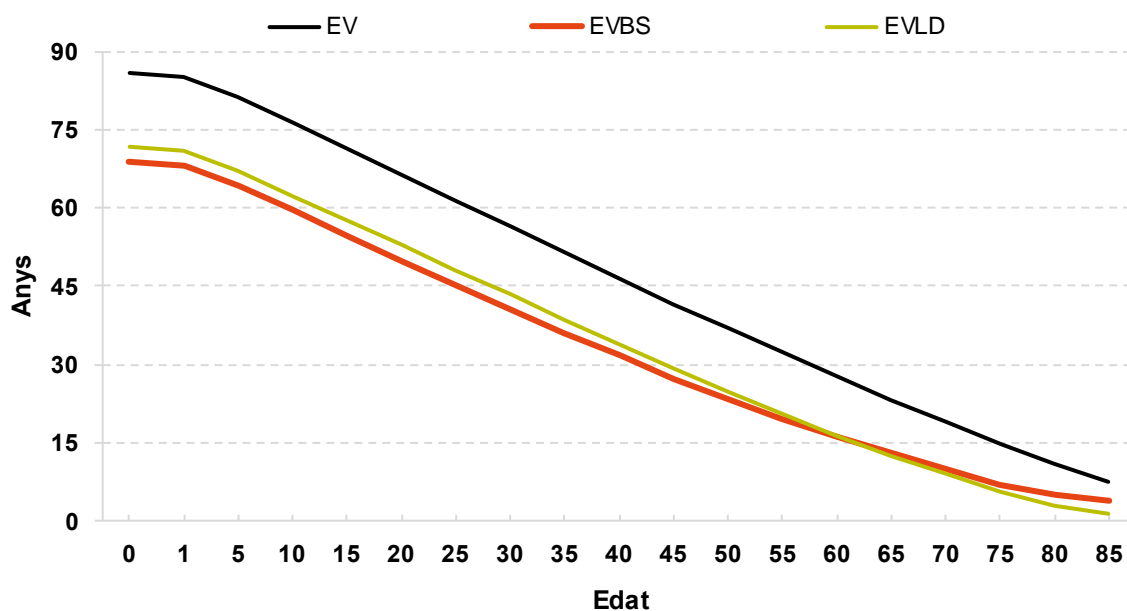
<sup>2</sup>**EVLD:** esperança de vida lliure de discapacitat.

<sup>3</sup>**EE:** error estàndard de l'EVBS o l'EVLD.

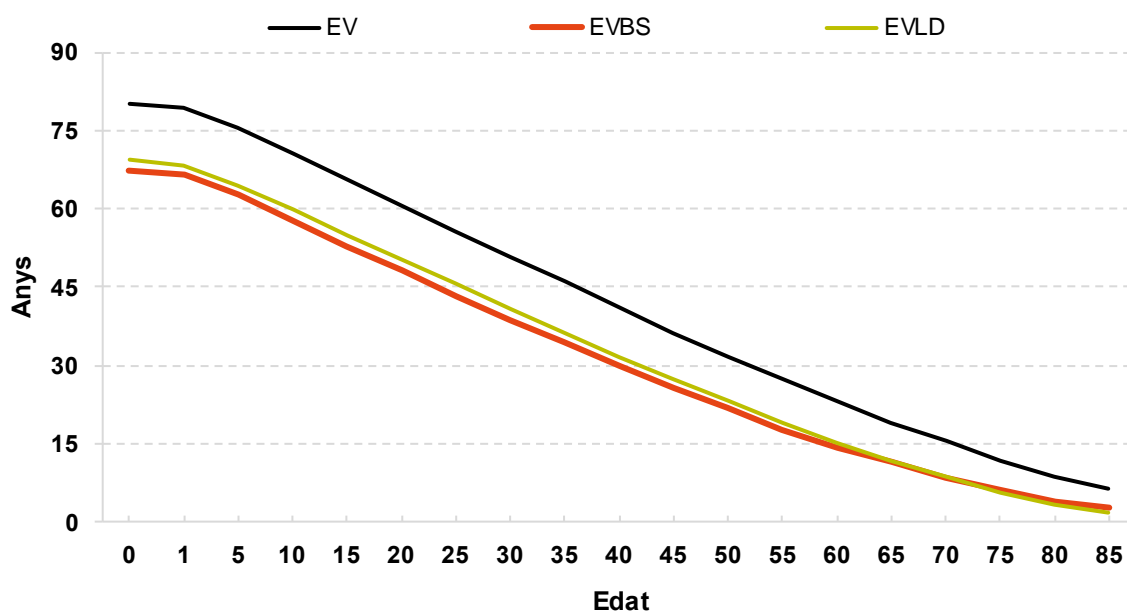
Nota: Càlculs basats en la taula de vida de 2013 i en l'Enquesta de salut de Catalunya de 2014.

**Figura 8. Esperança de vida, esperança de vida en bona salut i esperança de vida lliure de discapacitat segons edat i sexe. Catalunya, 2013**

**Dones**



**Homes**



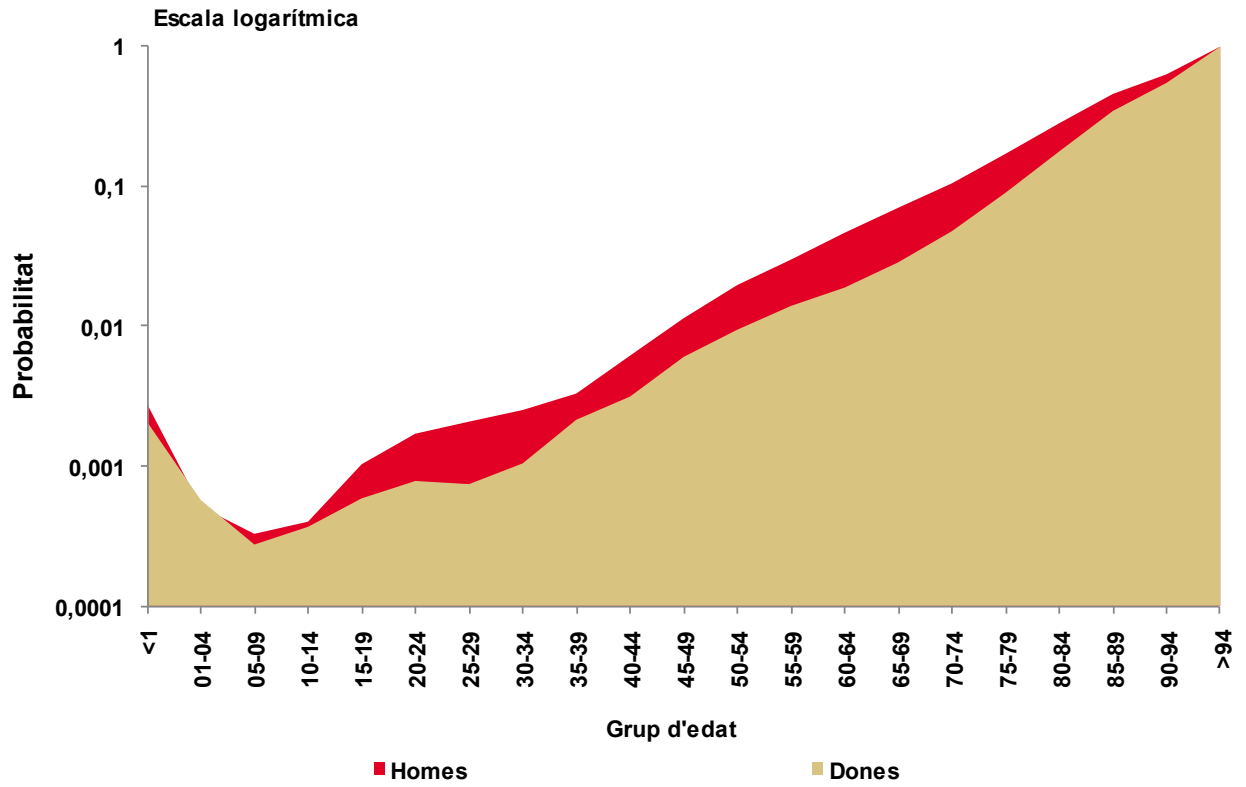
EV:: esperança de vida.

EVBS: esperança de vida en bona salut.

EVL: esperança de vida lliure de discapacitat.

Nota: Càlculs basats en la taula de vida de 2013 i l'Enquesta de salut de Catalunya de 2014.

Figura 9. Probabilitat de morir segons sexe i grup d'edat. Catalunya, 2013



### 3.4 La mortalitat prematura

Taula 6. Anys potencials de vida perduts (APVP) d'1 a 70 anys. Catalunya, 2013

Grups de causes seleccionats	Dones		Homes		Total	
	Anys	Mitjana d'anys	Anys	Mitjana d'anys	Anys	Mitjana d'anys
10. Tumor maligne d'estómac	1.128	12,12	2.230	10,72	3.358	11,15
11. Tumor maligne budell gros	2.293	10,86	3.240	8,85	5.533	9,59
13. Tumor maligne de fetge	378	7,70	2.775	10,67	3.153	10,20
15. Tumor maligne de pàncrees	1.018	9,33	2.090	9,68	3.108	9,56
18. Tumor maligne de pulmó	4.450	12,50	11.928	9,44	16.378	10,12
20. Tumor maligne de mama	6.468	14,09	35	8,75	6.503	14,04
27. Tumor maligne d'encèfal	1.490	16,19	2.180	14,93	3.670	15,42
30. Resta de tumors malignes especificats	1.188	11,99	1.648	12,97	2.835	12,54
40. Nervis i sentits	2.526	16,95	4.051	16,40	6.576	16,61
43. Isquèmiques del cor	1.230	10,08	7.078	10,58	8.308	10,50
44. Insuficiència cardíaca	398	10,19	2.388	14,65	2.785	13,79
45. Resta del cor	1.927	13,48	5.168	13,56	7.095	13,54
46. Cerebrovasculars	1.578	11,86	3.228	11,09	4.805	11,33
53. Resta respiratòries	1.262	15,20	2.490	14,47	3.752	14,71
55. Cirrosi	1.358	11,41	4.075	12,73	5.433	12,37
56. Resta digestiu	838	10,09	1.750	11,08	2.588	10,74
65. Mal definides	1.060	22,55	2.809	18,48	3.869	19,44
66. Accidents trànsit	1.156	31,24	4.430	27,69	5.586	28,36
67. Enverinaments	323	24,81	2.225	26,49	2.548	26,26
71. Suïcidis	2.198	23,13	6.788	21,97	8.985	22,24
73. Resta externes	970	22,56	2.709	21,85	3.679	22,03
<b>Totes les causes de defunció</b>	<b>51.706</b>	<b>13,25</b>	<b>105.137</b>	<b>12,54</b>	<b>156.843</b>	<b>12,77</b>

Taula 7. Mortalitat evitable segons llista de consens i sexe. Catalunya, 2013

Causes susceptibles d'intervenció pels serveis d'assistència sanitària	Defuncions			Taxes x 100.000 h.		
	Dones	Homes	Total	Dones	Homes	Total
Tuberculosi	8	13	21	0,24	0,38	0,31
Malalties vacunables	1	5	6	0,03	0,15	0,09
Anomalies congènites cardiovasculars	19	21	40	0,56	0,62	0,59
Causas perinatals	34	65	99	0,90	1,77	1,33
Tumor maligne de pell	34	65	99	1,01	1,91	1,46
Tumor maligne de mama femenina	548	NA	548	16,26	NA	8,09
Tumor maligne del coll uterí	68	NA	68	2,43	NA	1,22
Tumor maligne del cos i part no especificada de l'úter	115	NA	115	4,11	NA	2,06
Tumor maligne de testicle	NA	4	4	NA	0,12	0,06
Malaltia de Hodgkin	7	9	16	0,21	0,26	0,24
Leucèmia	4	4	8	0,70	0,65	0,67
Malaltia de tiroides	6	2	8	0,18	0,06	0,12
Diabetis mellitus	3	9	12	0,13	0,37	0,25
Anèmia nutricional	0	2	2	0,00	0,06	0,03
Cardiopatia reumàtica crònica	22	16	38	0,65	0,47	0,56
Hipertensió arterial	34	90	124	1,01	2,64	1,83
Cardiopatia isquèmica	191	901	1.092	9,82	46,80	28,22
Malaltia cerebrovascular	214	407	621	6,35	11,95	9,17
Malaltia respiratòria aguda, pneumònia i influença	50	100	150	1,48	2,94	2,21
Asma	3	3	6	0,14	0,13	0,14
Úlceres pèptiques	6	15	21	0,18	0,44	0,31
Malalties de l'apèndix	0	1	1	0,00	0,03	0,01
Hèrnia abdominal	6	11	17	0,18	0,32	0,25
Incidents adversos mèdics i quirúrgics	14	16	30	0,37	0,44	0,40
Colelitiasi/colecistitis	9	24	33	0,27	0,70	0,49
Hiperplàsia prostàtica	NA	2	2	NA	0,06	0,03
Mortalitat materna	4	NA	4	0,11	NA	0,05
<b>Total</b>	<b>1.400</b>	<b>1.785</b>	<b>3.185</b>	<b>36,96</b>	<b>48,66</b>	<b>42,72</b>

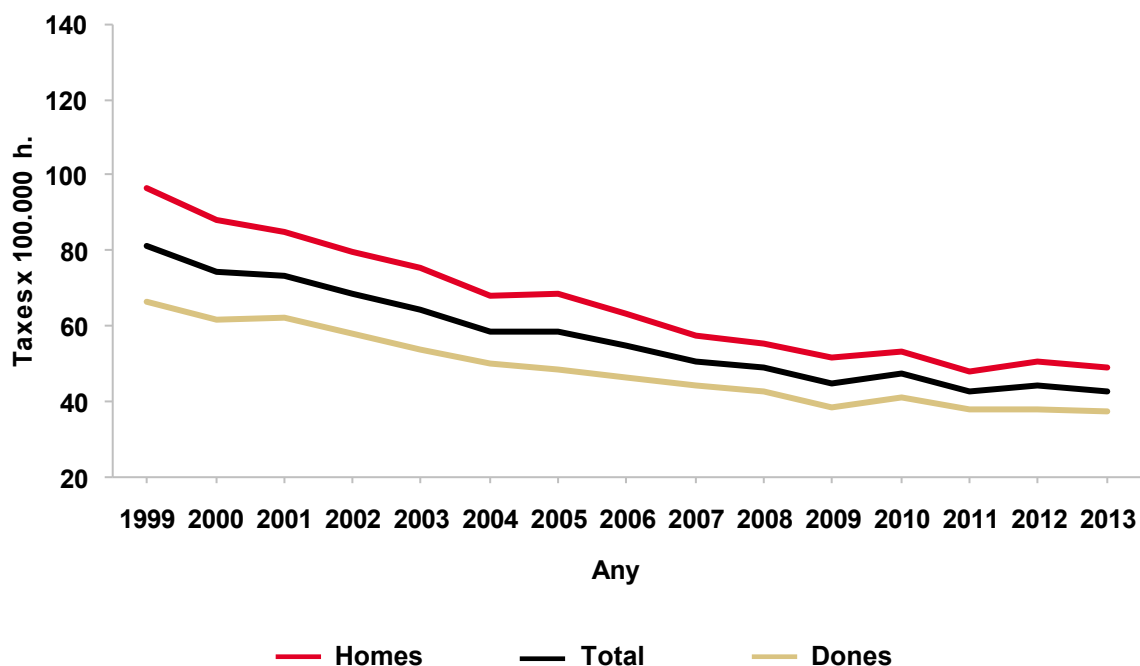
NA: no aplicable

(Continuació i final)

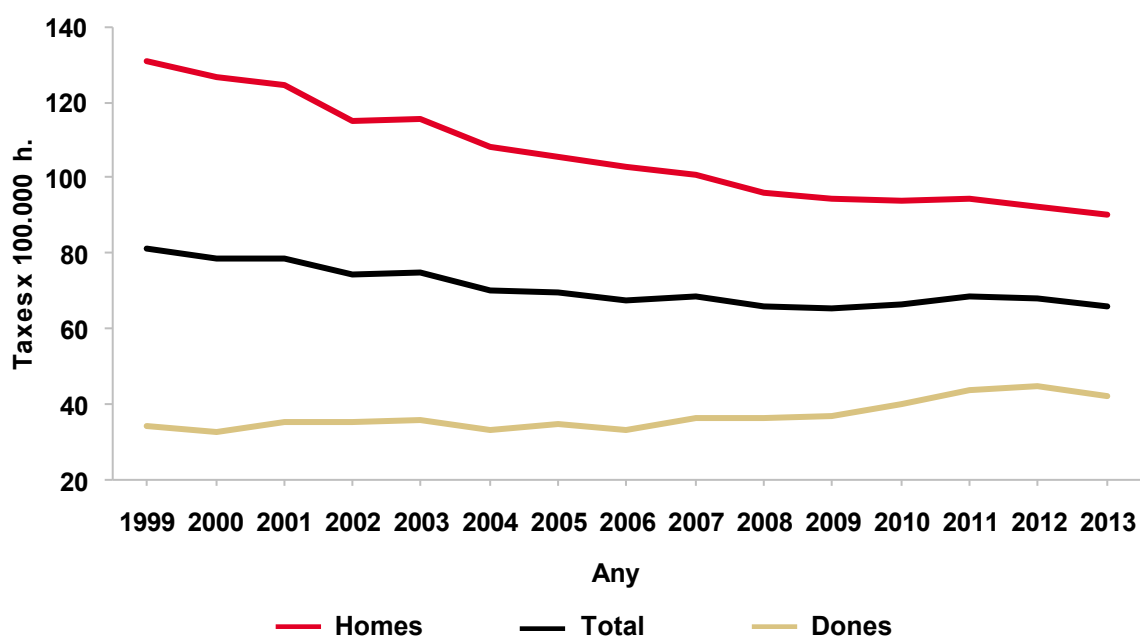
<b>Causes susceptibles d'intervenció per les polítiques sanitàries intersectorials</b>	<b>Defuncions</b>			<b>Taxes x 100.000 h.</b>		
	<b>Dones</b>	<b>Homes</b>	<b>Total</b>	<b>Dones</b>	<b>Homes</b>	<b>Total</b>
Sida i infecció pel VIH	20	99	119	0,53	2,70	1,60
Tumor maligne de pulmó	422	1.651	2.073	12,52	48,48	30,60
Hepatopatia alcohòlica	22	113	135	0,79	4,05	2,42
Accidents de vehicles de motor	57	203	260	1,50	5,53	3,49
Suïcidis	125	412	537	3,30	11,23	7,20
Homicidis	14	27	41	0,37	0,74	0,55
Resta de causes externes	937	802	1.739	24,73	21,86	23,32
<b>Total</b>	<b>1.597</b>	<b>3.307</b>	<b>4.904</b>	<b>42,16</b>	<b>90,15</b>	<b>65,77</b>
<b>Totes les causes de mortalitat evitable</b>	<b>2.997</b>	<b>5.092</b>	<b>8.089</b>	<b>79,12</b>	<b>138,81</b>	<b>108,48</b>

**Figura 10. Evolució de la mortalitat evitable segons llista de consens. Catalunya, 1999-2013**

**Causes susceptibles d'intervenció pels serveis d'assistència sanitària**

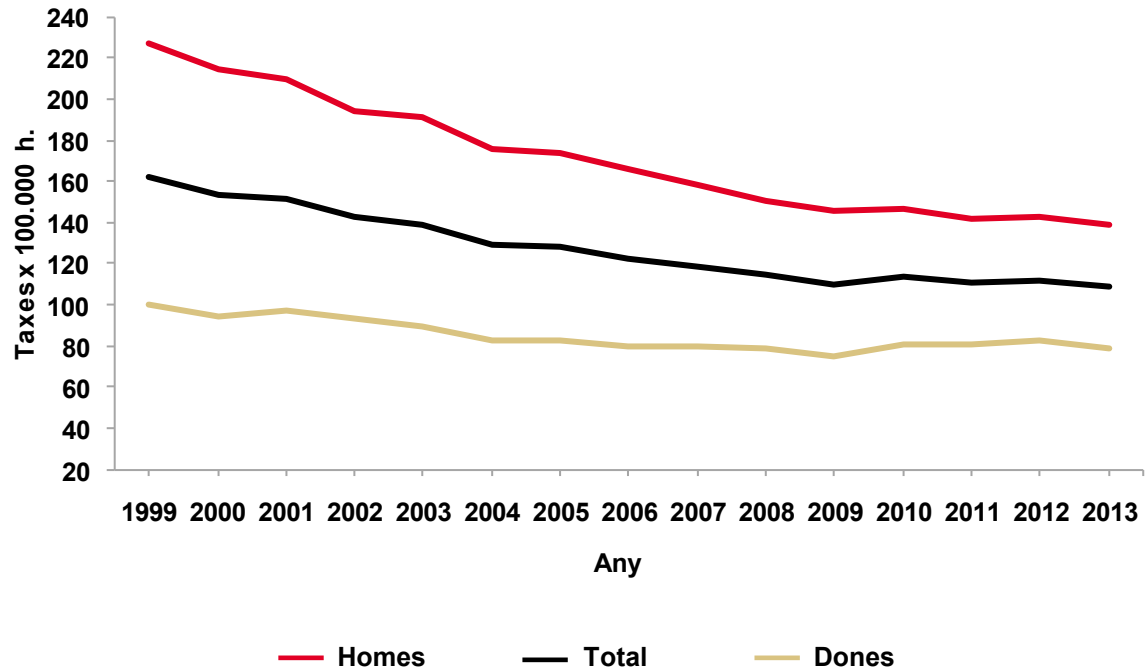


**Causes susceptibles d'intervenció per les polítiques sanitàries intersectorials**



(Continuació i final)

**Totes les causes de mortalitat evitable**





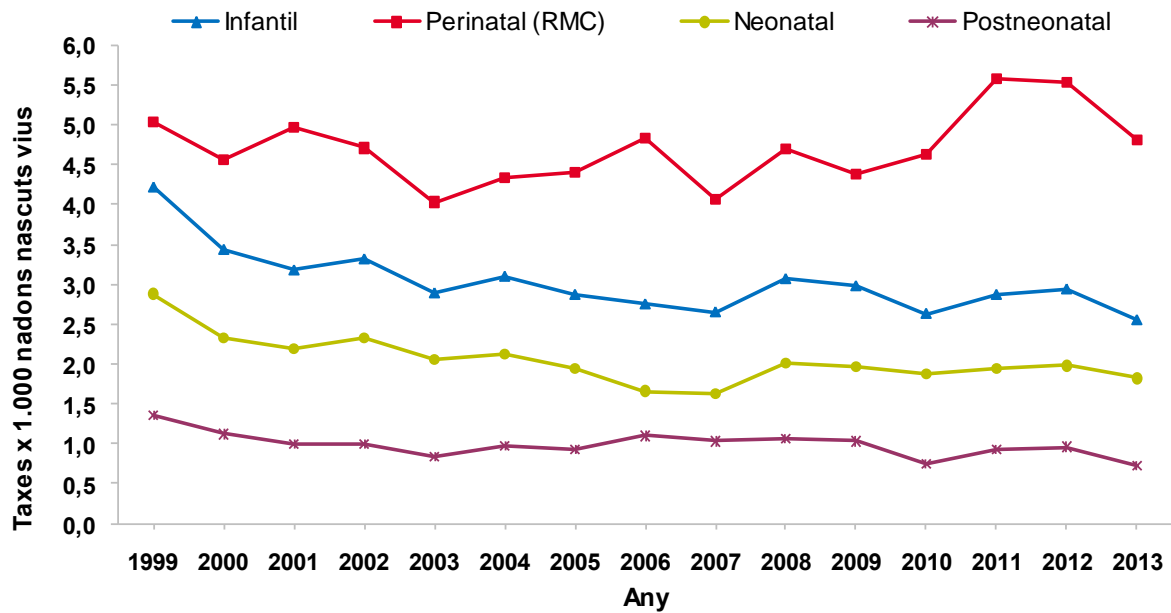
### 3.5 La mortalitat infantil

Taula 8. Mortalitat infantil. Catalunya, 2013

	Defuncions	Taxes per 1.000 nadons nascuts vius
Mortalitat infantil	182	2,55
Mortalitat perinatal (RMC*)	345	4,81 <sup>a</sup>
Mortalitat perinatal (OMS-N <sup>**</sup> )	321	4,47 <sup>a</sup>
Mortalitat perinatal (OMS-I <sup>***</sup> )	278	3,87 <sup>a</sup>
Mortalitat neonatal	130	1,82
Mortalitat neonatal precoç	86	1,20
Mortalitat neonatal tardana	44	0,62
Mortalitat postneonatal	52	0,73

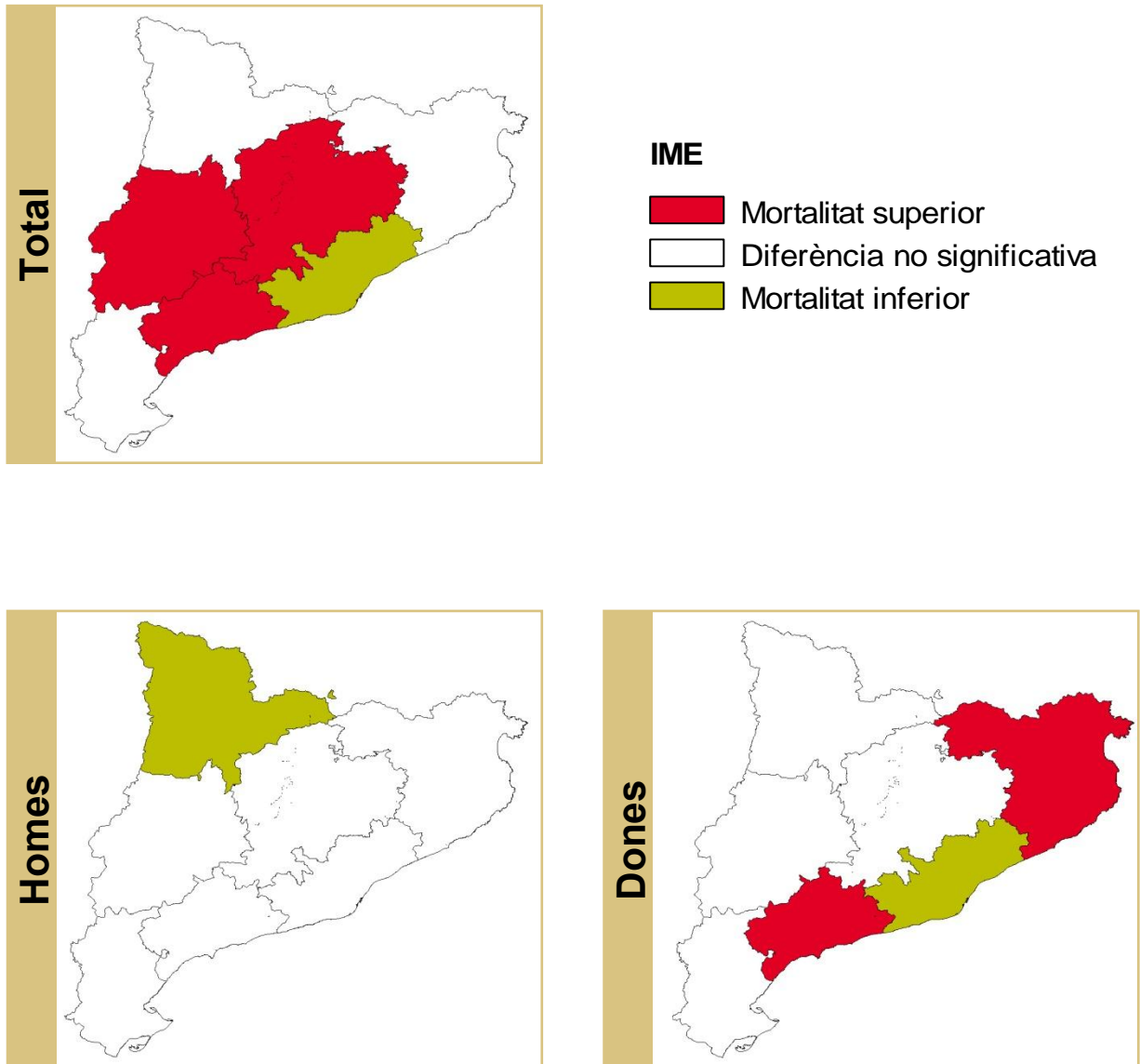
<sup>a</sup> Taxes per 1.000 nadons nascuts vius i fetus nascuts morts.  
 \* RMC: Registre de Mortalitat de Catalunya (tots els casos declarats).  
 \*\* OMS-N: Criteris de l'OMS per a comparacions nacionals.  
 \*\*\* OMS-I: Criteris de l'OMS per a comparacions internacionals.

Figura 11. Evolució de la mortalitat infantil. Catalunya, 1999-2013



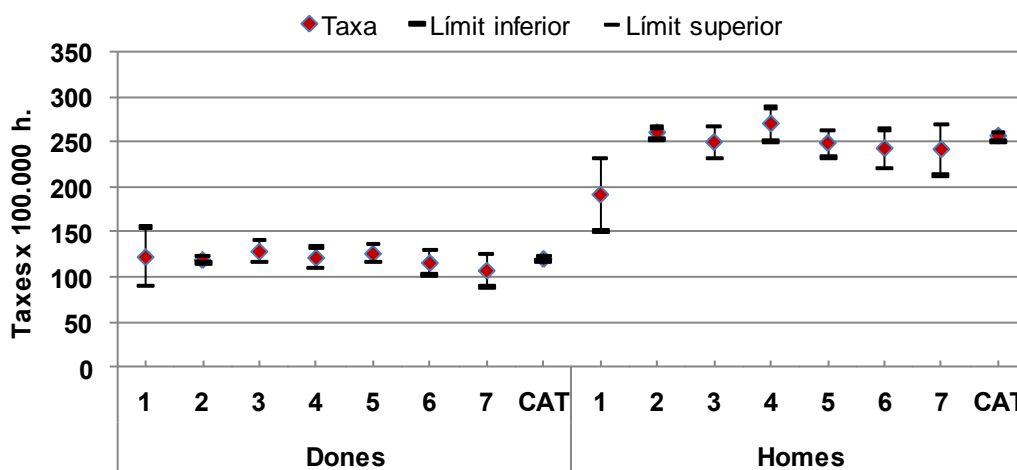
### 3.6 Distribució geogràfica

Figura 12. Distribució dels índex de mortalitat estandarditzada (IME) segons regió sanitària i sexe. Catalunya, 2013

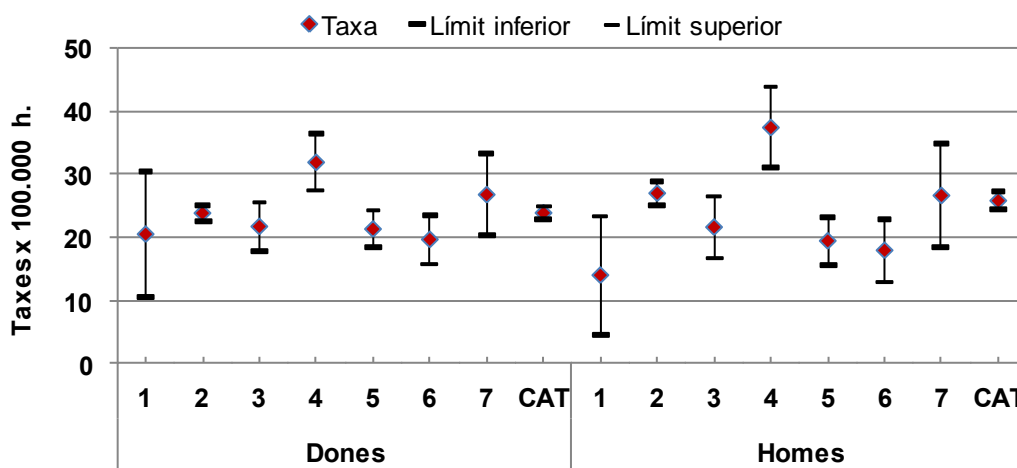


**Figura 13. Taxes estandarditzades (població de Catalunya 1991) de mortalitat segons sexe, causes seleccionades dels 20 grans grups de malalties de la CIM-10 i regió sanitària. Catalunya, 2013**

**Tumors**

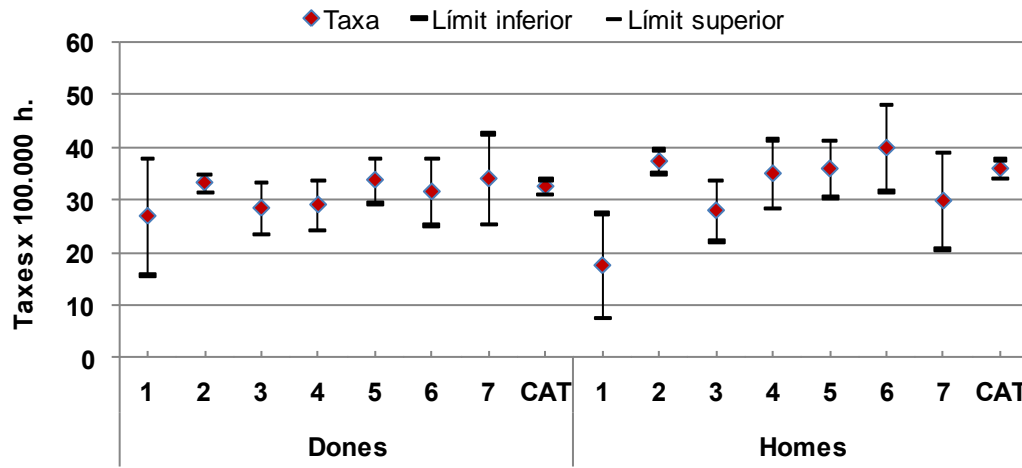


**Trastorns mentals i del comportament**

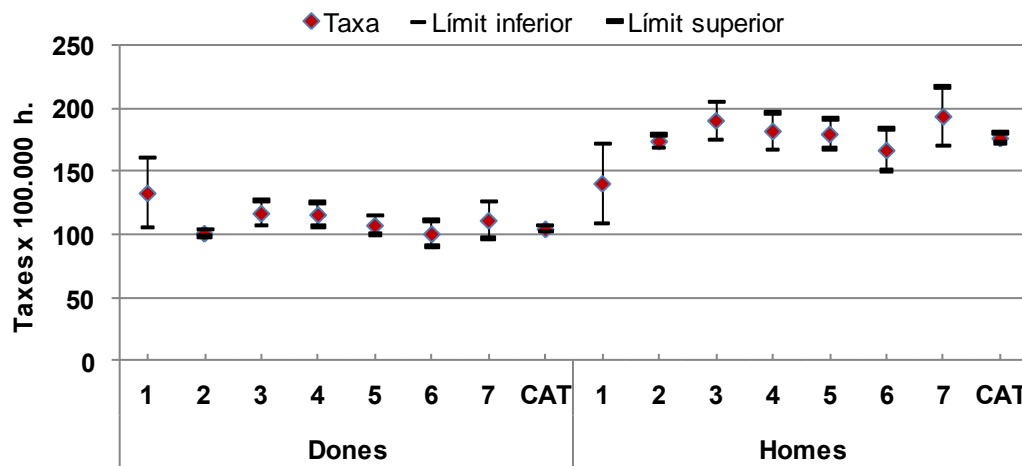


- |                       |                      |           |                     |
|-----------------------|----------------------|-----------|---------------------|
| 1: Alt Pirineu i Aran | 3: Camp de Tarragona | 5: Girona | 7: Terres de l'Ebre |
| 2: Barcelona          | 4: Catalunya Central | 6: Lleida | CAT: Catalunya      |

**Malalties del sistema nerviós**

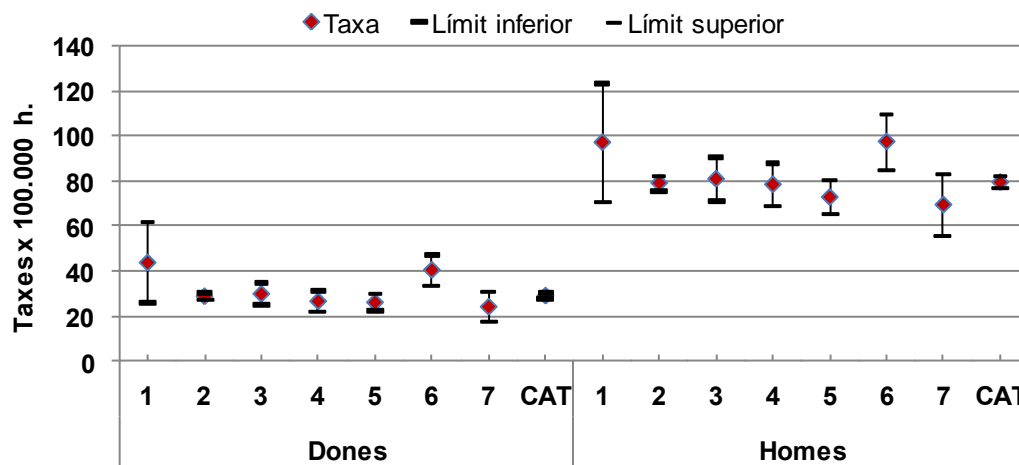


**Malalties de l'aparell circulatori**

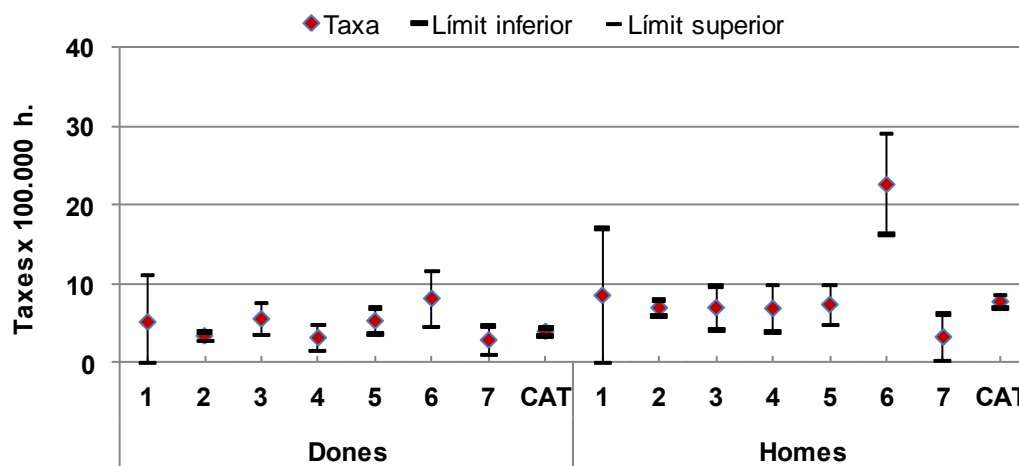


- |                       |                      |           |                     |
|-----------------------|----------------------|-----------|---------------------|
| 1: Alt Pirineu i Aran | 3: Camp de Tarragona | 5: Girona | 7: Terres de l'Ebre |
| 2: Barcelona          | 4: Catalunya Central | 6: Lleida | CAT: Catalunya      |

**Malalties de l'aparell respiratori**



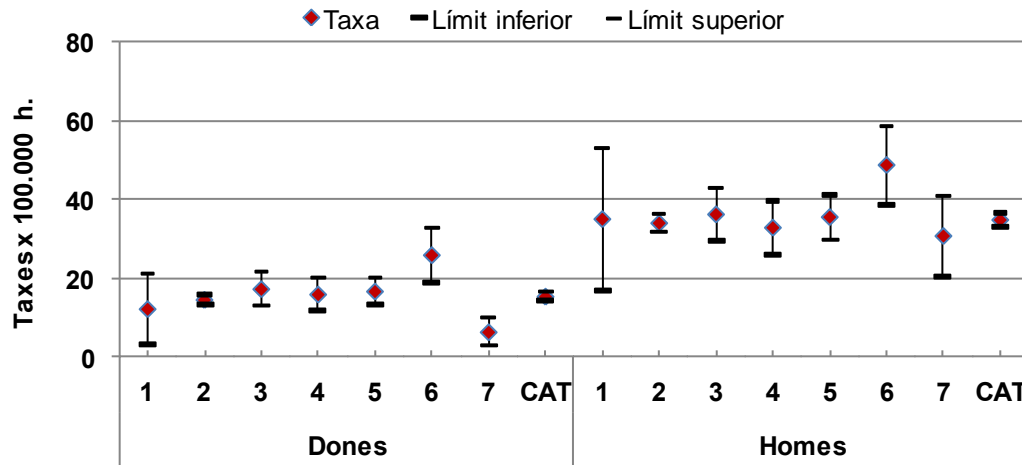
**Síntomes i signes mal definits**



- 1: Alt Pirineu i Aran      3: Camp de Tarragona      5: Girona      7: Terres de l'Ebre
- 2: Barcelona      4: Catalunya Central      6: Lleida      CAT: Catalunya

(Continuació i final)

**Causas externes**



1: Alt Pirineu i Aran

3: Camp de Tarragona

5: Girona

7: Terres de l'Ebre

2: Barcelona

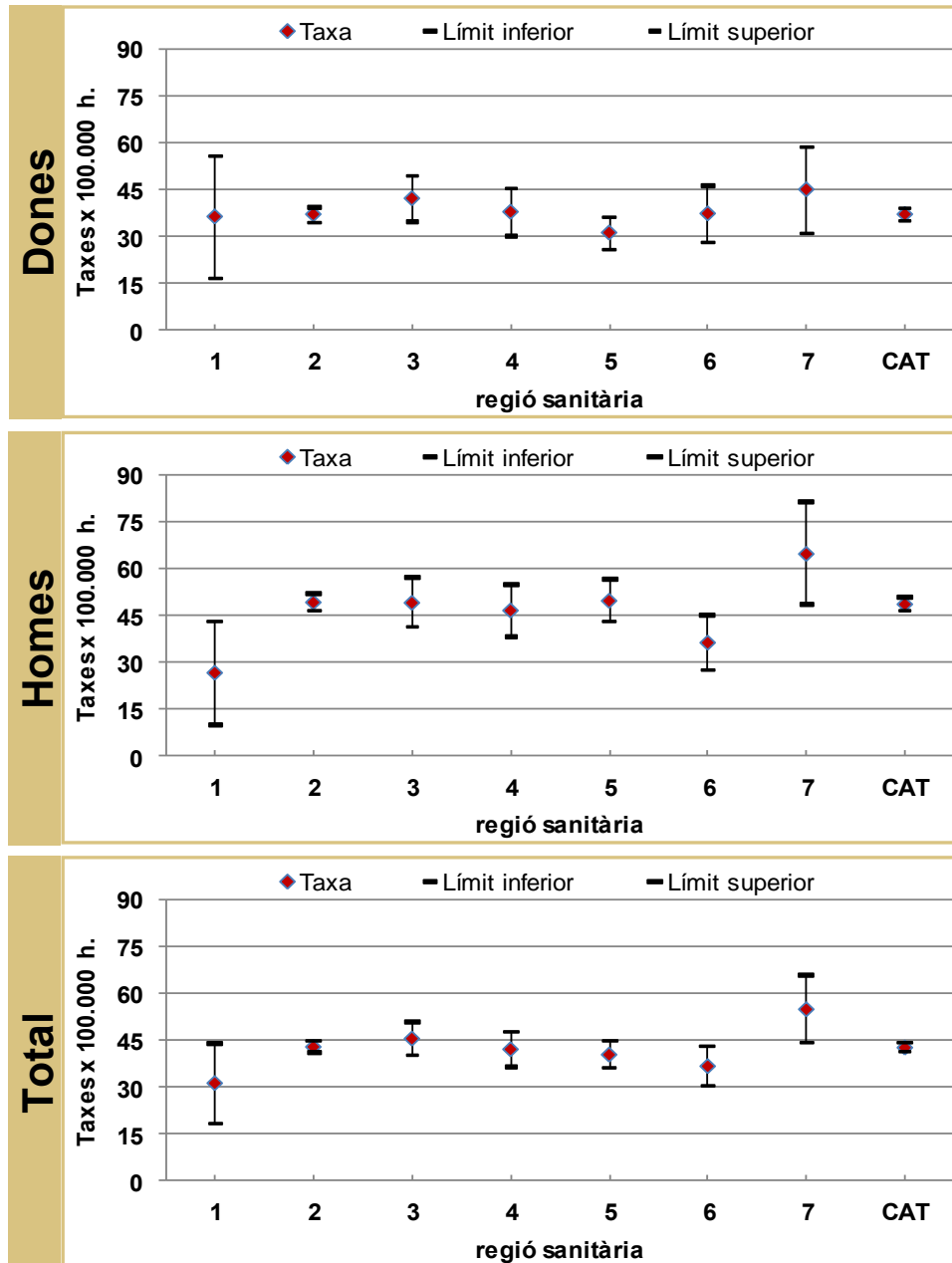
4: Catalunya Central

6: Lleida

CAT: Catalunya

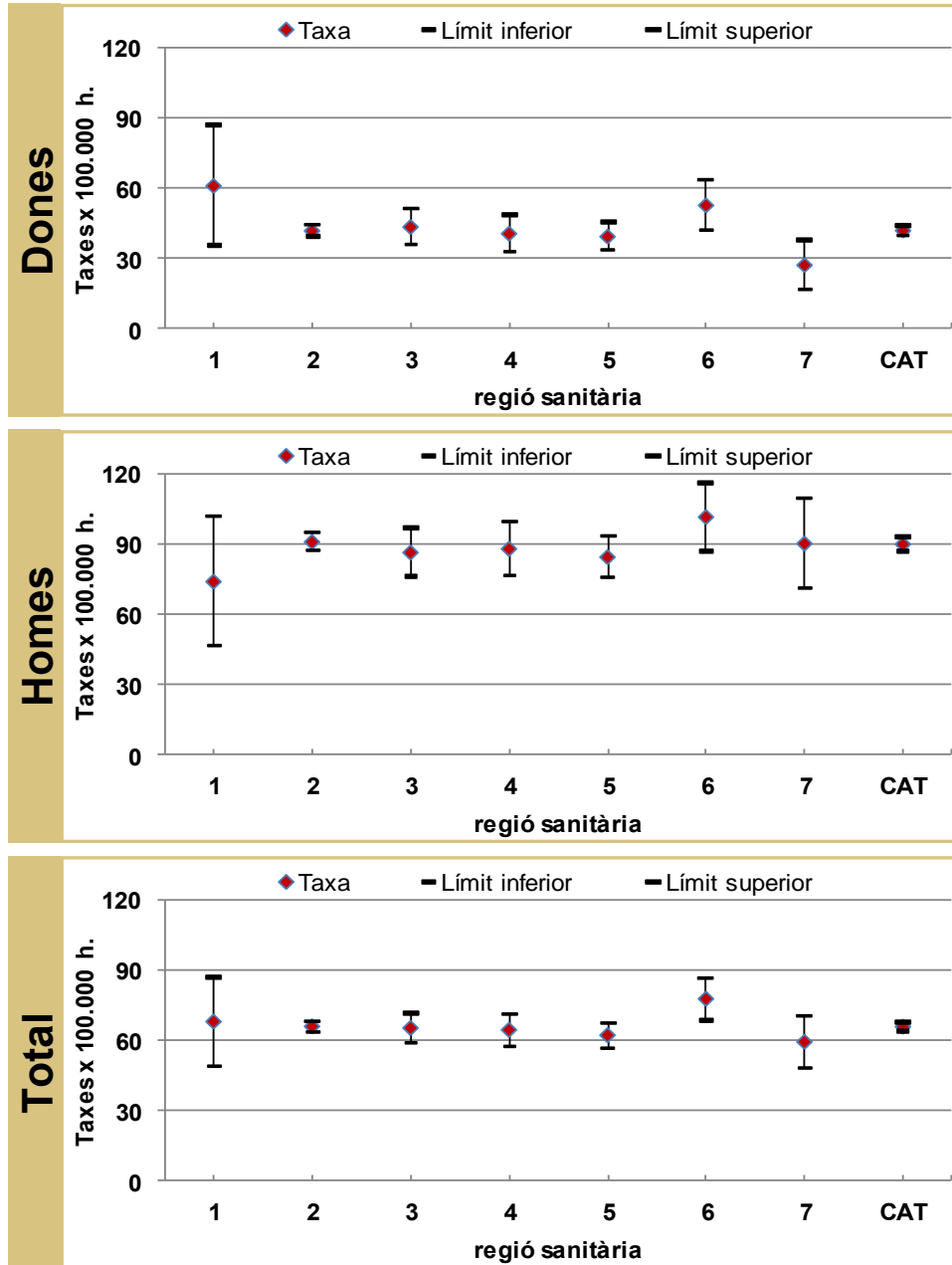
Figura 14. Mortalitat evitable segons llista de consens segons regions sanitàries i sexe. Catalunya, 2013

Causes susceptibles d'intervenció pels serveis d'assistència sanitària



1: Alt Pirineu i Aran      3: Camp de Tarragona      5: Girona      7: Terres de l'Ebre  
 2: Barcelona      4: Catalunya Central      6: Lleida      CAT: Catalunya

**Causes susceptibles d'intervenció per les polítiques sanitàries intersectorials**



1: Alt Pirineu i Aran

3: Camp de Tarragona

5: Girona

7: Terres de l'Ebre

2: Barcelona

4: Catalunya Central

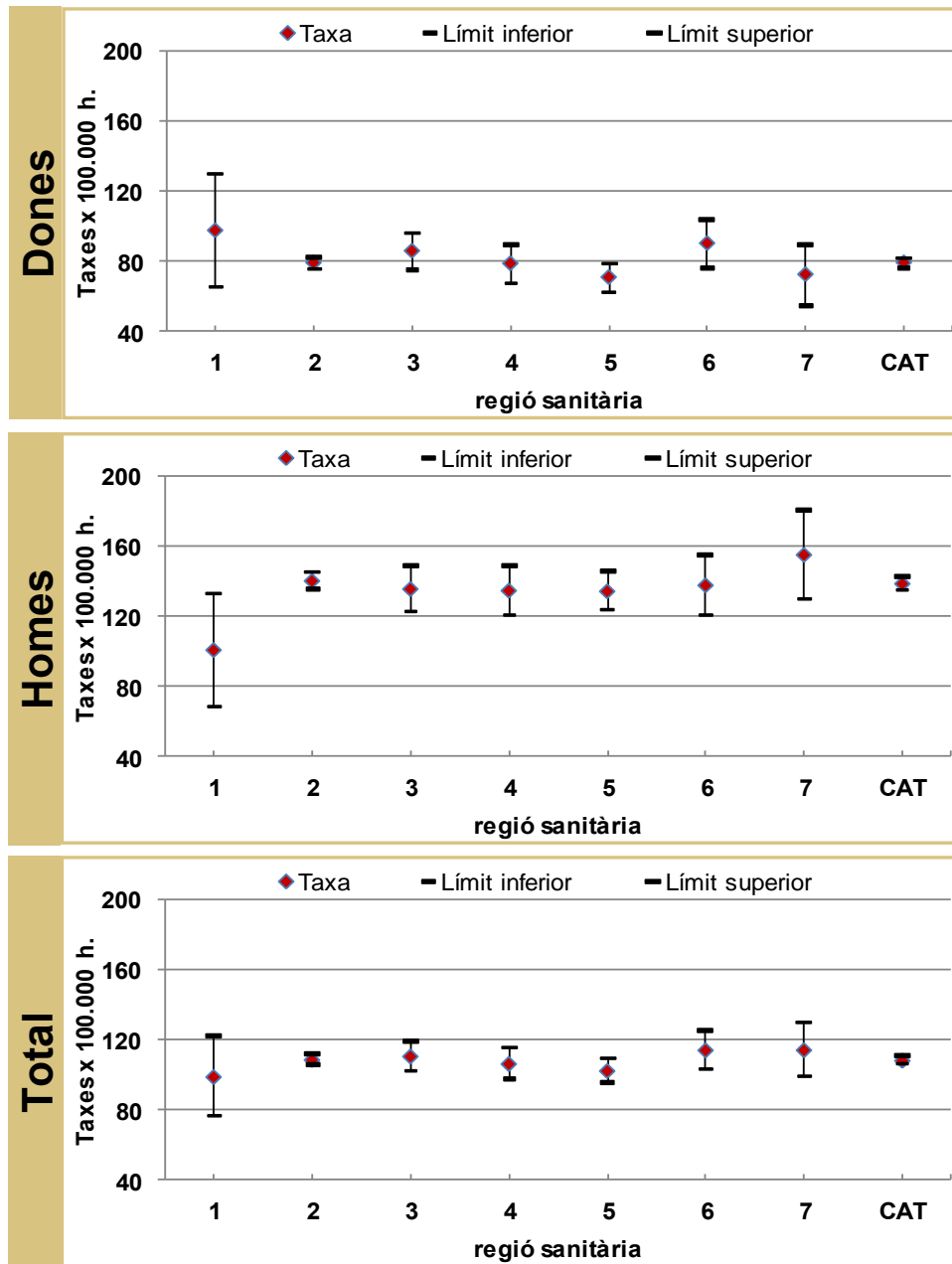
6: Lleida

CAT: Catalunya



(Continuació i final)

**Totes les causes de mortalitat evitable**



1: Alt Pirineu i Aran

3: Camp de Tarragona

5: Girona

7: Terres de l'Ebre

2: Barcelona

4: Catalunya Central

6: Lleida

CAT: Catalunya

**Taula 9. Evolució de l'índex de mortalitat estandarditzada (IME) segons regió sanitària i sexe. Catalunya, 2005-2013**

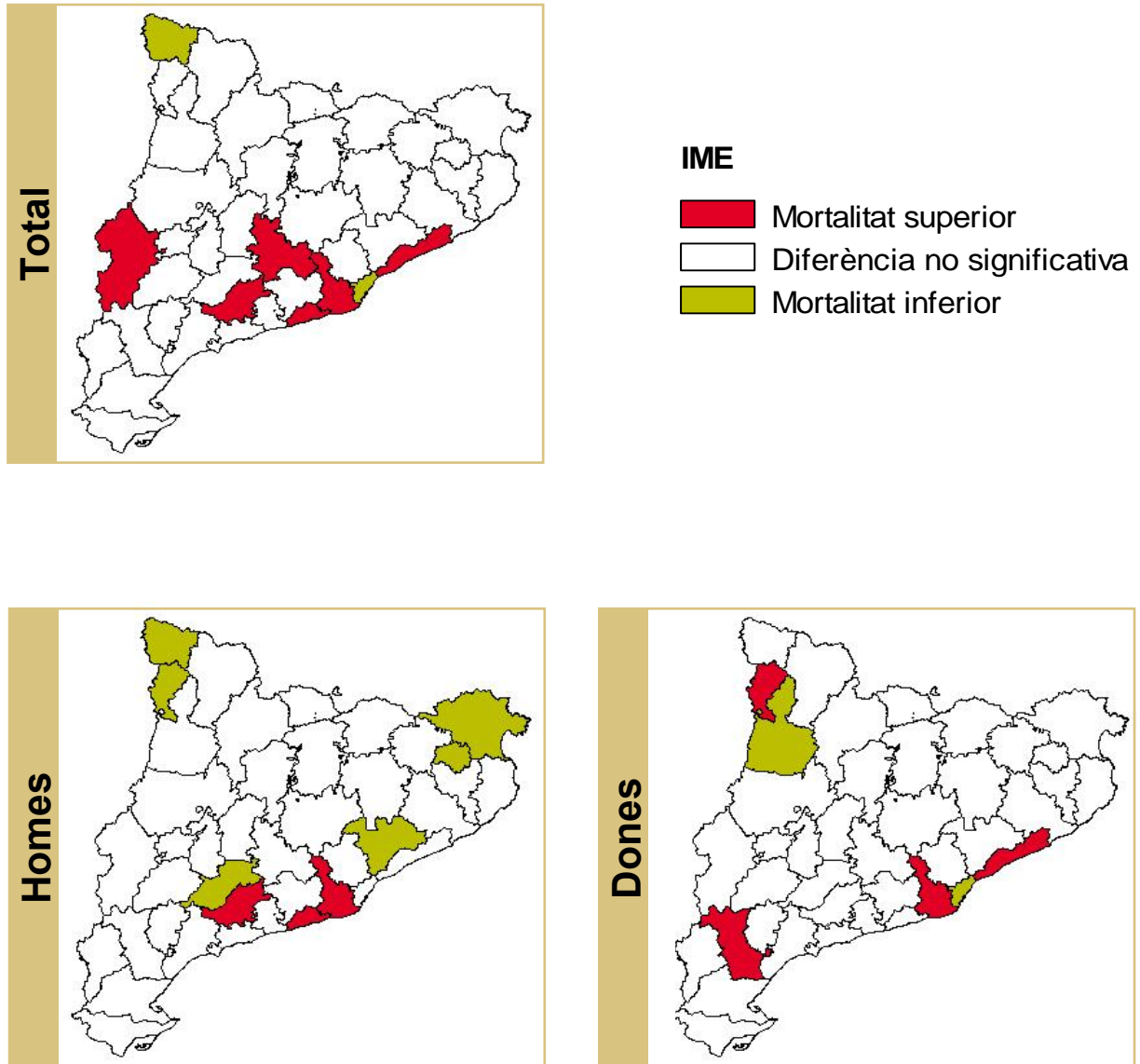
<b>Dones</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>
Alt Pirineu i Aran									
Barcelona									
Camp de Tarragona									
Catalunya Central									
Girona									
Lleida									
Terres de l'Ebre									

<b>Homes</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>
Alt Pirineu i Aran									
Barcelona									
Camp de Tarragona									
Catalunya Central									
Girona									
Lleida									
Terres de l'Ebre									

<b>Total</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>
Alt Pirineu i Aran									
Barcelona									
Camp de Tarragona									
Catalunya Central									
Girona									
Lleida									
Terres de l'Ebre									

Mortalitat inferior    Diferència no significativa    Mortalitat superior

Figura 15. Distribució de l'índex de mortalitat estandarditzada (IME) segons comarca i sexe. Catalunya, 2013



Taula 10. Evolució de l'índex de mortalitat estandarditzada (IME) segons comarca i sexe. Catalunya, 2001-2013

Dones	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Alt Camp	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Alt Empordà	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Alt Penedès	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○
Alt Urgell	○	○	○	○	●	●	○	●	○	○	●	○	○
Alta Ribagorça	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	●	●
Anoia	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Bages	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Baix Camp	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
Baix Ebre	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Baix Empordà	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○
Baix Llobregat	○	○	○	●	○	○	○	○	○	●	○	●	●
Baix Penedès	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	●	○
Barcelonès	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Berguedà	○	●	○	○	●	○	●	●	○	●	○	●	○
Cerdanya	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Conca de Barberà	○	○	●	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
Garraf	●	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○	●	○
Garrigues	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	●	○
Garrotxa	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Gironès	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Maresme	●	●	○	○	●	○	○	○	○	●	●	●	●
Montsià	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

(Continuació i final)

Dones	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Noguera	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Osona	●	○	○	●	○	○	○	●	○	○	●	○	○
Pallars Jussà	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	●
Pallars Sobirà	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pla d'Urgell	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pla de l'Estany	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Priorat	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○
Ribera d'Ebre	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
Ripollès	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○
Segarra	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Segrià	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○
Selva	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Solsonès	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Tarragonès	●	●	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○
Terra Alta	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Urgell	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Val d'Aran	○	●	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○
Vallès Occidental	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
Vallès Oriental	○	●	○	●	○	●	○	○	●	○	○	○	○



Mortalitat inferior



Diferència no significativa



Mortalitat superior

Taula 10. Evolució de l'índex de mortalitat estandarditzada (IME) segons comarca i sexe. Catalunya, 2001-2013

Homes	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Alt Camp	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	●
Alt Empordà	○	○	●	○	○	○	●	○	●	●	○	○	●
Alt Penedès	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○
Alt Urgell	○	○	○	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○
Alta Ribagorça	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	●
Anoia	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○
Bages	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Baix Camp	○	●	●	●	●	○	●	○	●	○	●	○	○
Baix Ebre	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Baix Empordà	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○
Baix Llobregat	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Baix Penedès	●	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○
Barcelonès	●	●	●	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○
Berguedà	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Cerdanya	○	●	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Conca de Barberà	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Garraf	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Garrigues	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Garrotxa	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Gironès	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Maresme	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Montsià	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

(Continuació i final)

Homes	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Noguera	●	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○
Osona	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pallars Jussà	○	○	●	○	○	●	●	●	●	●	●	○	○
Pallars Sobirà	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○
Pla d'Urgell	○	○	○	●	●	○	○	●	●	○	○	○	○
Pla de l'Estany	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
Priorat	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ribera d'Ebre	●	●	●	●	○	○	●	●	○	○	○	○	○
Ripollès	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○
Segarra	○	●	●	○	●	●	○	○	●	○	○	○	○
Segrià	●	○	●	○	○	●	●	○	○	●	●	○	○
Selva	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Solsonès	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○
Tarragonès	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Terra Alta	○	●	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○
Urgell	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Val d'Aran	○	○	○	○	○	○	●	●	○	●	●	○	○
Vallès Occidental	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Vallès Oriental	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●



Mortalitat inferior



Diferència no significativa



Mortalitat superior

Taula 10. Evolució de l'índex de mortalitat estandarditzada (IME) segons comarca i sexe. Catalunya, 2001-2013

Total sexes	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Alt Camp	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
Alt Empordà	●	○	●	○	○	○	●	○	○	●	○	○	○
Alt Penedès	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○
Alt Urgell	○	○	○	○	●	●	●	●	○	●	●	○	○
Alta Ribagorça	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○
Anoia	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●
Bages	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Baix Camp	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
Baix Ebre	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Baix Empordà	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	●	○
Baix Llobregat	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	●	●
Baix Penedès	●	○	○	○	○	●	○	○	○	●	○	●	○
Barcelonès	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Berguedà	○	○	○	●	●	○	●	●	○	○	○	○	○
Cerdanya	●	●	○	○	○	●	●	●	○	○	●	○	○
Conca de Barberà	○	○	●	○	●	●	●	○	○	●	○	○	○
Garraf	●	●	○	○	○	○	●	●	○	○	○	●	●
Garrigues	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○
Garrotxa	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Gironès	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Maresme	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●
Montsià	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○



(Continuació i final)

Total sexes	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Noguera	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Osona	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	●	○	○
Pallars Jussà	○	○	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	○
Pallars Sobirà	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pla d'Urgell	○	○	○	●	●	○	○	●	●	○	○	●	○
Pla de l'Estany	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○
Priorat	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ribera d'Ebre	●	●	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○
Ripollès	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○
Segarra	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○
Segrià	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●
Selva	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Solsonès	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Tarragonès	●	●	○	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○
Terra Alta	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○
Urgell	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Val d'Aran	○	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○
Vallès Occidental	●	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
Vallès Oriental	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○



Mortalitat inferior

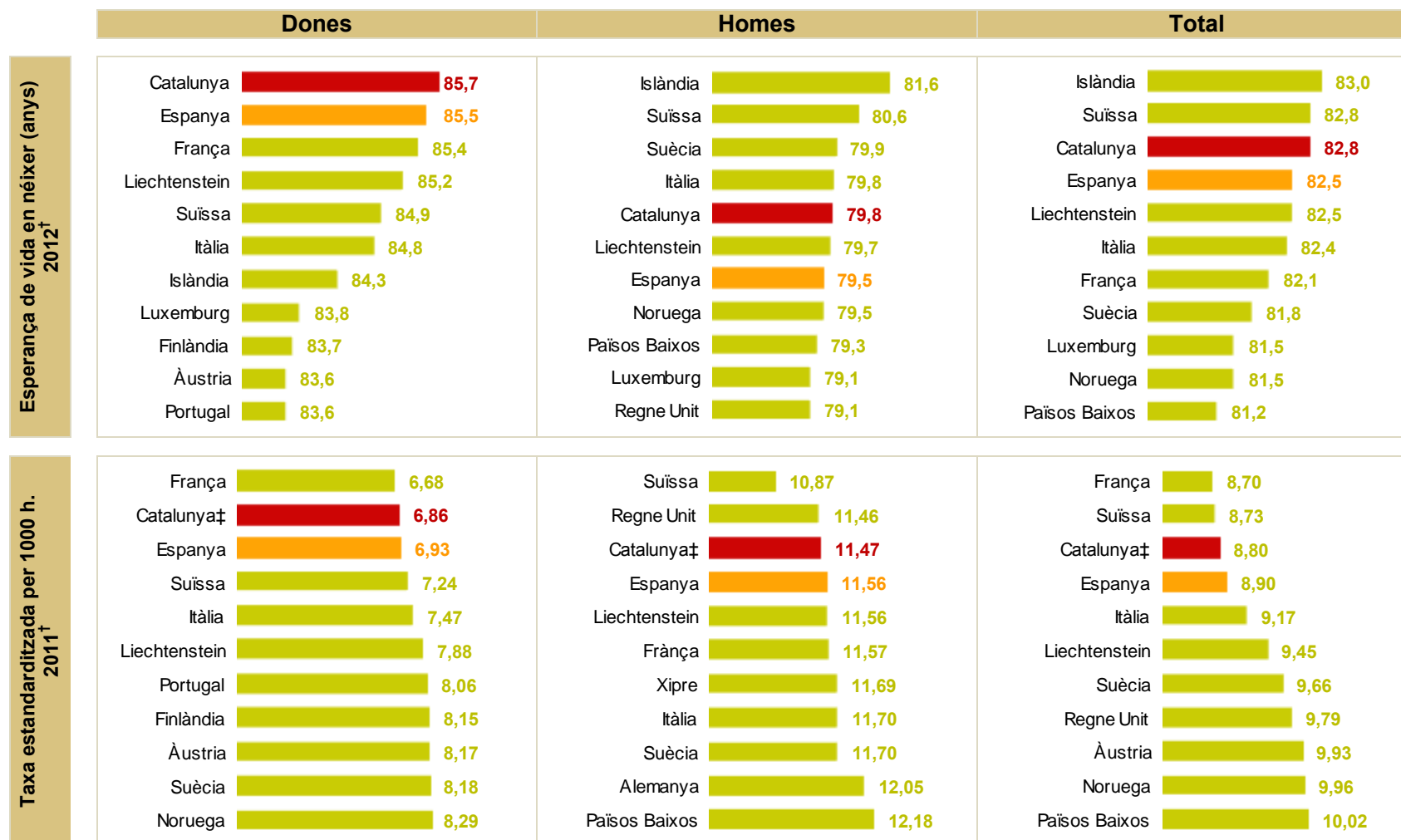


Diferència no significativa



Mortalitat superior

Figura 16. Mortalitat segons territori europeu, 2011 i 2012. Selecció de països amb indicador més favorable



†: darrer any disponible; ‡: taxa calculada pel Registre de Mortalitat de Catalunya (RMC).

Font: [Eurostat Statistics Database](http://Eurostat.Statistics.Database).

Data d'accés: 22.04.2015