

CanGir 2007-9

Projeccions de la incidència, 2013-2014

Nº4, Maig 2013

Edita:

Unitat d'Epidemiologia i
Registre de Càncer de Girona

Autors:

Àngel Izquierdo Font
Rafel Marcos-Gragera
M. Loreto Vilardell Gil
Maria Buxó Pujolràs
Joana Fuentes Fernández

Col·laboradors:

Montse Puig Vives
Gemma Osca Gelis

Contacte

rcgirona@iconcologia.net
Tel: 972207406
Fax: 972941405

El Càncer a Girona 2007-2009. Projeccions de la Incidència 2013-14

Continguts

1. La incidència per càncer a Girona, 2007-2009	3
- Taules d'incidència segons classificació de la CIM 10	4-9
- Índexs de qualitat	10-11
2. La mortalitat per càncer a Girona, 2007-2009	12
- Taules de mortalitat segons classificació de la CIM 10	12-17
3. La supervivència per càncer a Girona	18-20
4. Projeccions de la incidència per càncer a Girona, 2013-2014	21-22

Annexes

1. El registre de càncer de Girona	23-24
2. Mètodes estadístics	25-26
3. Demografia	27-28
4. Localitzacions tumorals segons CIM-10	29-31

Principals resultats

Incidència

- L'any 2009 es varen diagnosticar 3.440 casos nous de càncer a Girona.
- Es diagnostiquen cada dia uns 9 casos nous.
- Més del 60% de casos es donen en persones amb > 65 anys.

Mortalitat

- Un total de 1.498 gironins varen morir de càncer el 2009, aproximadament 4 pacients cada dia.

Supervivència

- La supervivència a 5 anys és del 65 % en les dones i 51% en els homes.
- Els càncers amb major supervivència són el de testicle, tiroides, pròstata, melanoma i mama.
- Els càncers amb pitjor supervivència són el de fetge, pulmó, pàncrees i l'origen no conegut.

Principals localitzacions

- Les cinc primeres localitzacions: colon-recte, pròstata, pulmó, mama femenina i bufeta urinària, representen quasi el 50% de tots els tumors.
- El càncer de colon i recte és el més freqüent a la població gironina: es diagnostiquen uns 480 casos nous cada any.
- El càncer de mama és el tumor més freqüent en la dona gironina: es diagnostiquen cada any 380 nous casos.
- El càncer de pròstata és el tumor més freqüent en l'home: es diagnostiquen 405 casos nous cada any.

CanGir 2007-9. Projeccions de la incidència pel 2013-2014

El càncer és una de les causes més importants de malaltia i mort a la nostra població. L'anàlisi estadística de la incidència, mortalitat i supervivència de les neoplàsies proporciona una informació valuosa, no únicament de situació del problema i de com aquest evoluciona en funció de la variació de la prevalença dels factors de risc, sinó també de l'efectivitat de les mesures que posem en marxa per controlar tot aquest conjunts de malalties que anomenen càncer.

La Unitat d'Epidemiologia i Registre de Càncer de Girona recull aquesta informació des de l'any 1994, i publica de forma periòdica aquests indicadors. CanGir és el resum de les dades més significatives. La primera edició correspon a la incidència de l'any 2001. Les edicions següents mostren les dades dels anys 2003-2004 i 2005-2006. L'informe actual recull de forma resumida la incidència i mortalitat pel període 2007-2009 i també descriu la supervivència relativa de la cohort de pacients diagnosticats entre 2000-2004. Per primera vegada es calculen les projeccions de la incidència pels anys 2013-2014.

Les dades comparatives de la incidència del càncer a Girona en relació a la proporcionada per altres registres nacionals i internacionals es poden consultar a *CANCERmondial*, web de l'Agència Internacional de la Recerca en Càncer (IARC) (<http://www-dep.iarc.fr/>), i a nivell europeu al European Cancer Observatory (<http://eco.iarc.fr/>). Per una informació més específica caldria demanar-la a través del correu electrònic a rcgirona@iconcologia.net.

1. La incidència per càncer a Girona, 2007-2009

La incidència del càncer a Girona és el nombre de casos de càncer nous apareguts a la Província de Girona per el període 2007-2009. Reflexa el nombre de tumors primaris, ja que un pacient pot desenvolupar més d'un tumor. Per tal de comptabilitzar els tumors múltiples en un mateixa persona i a efecte del càlcul de la incidència, el Registre de Càncer de Girona segueix les normes proposades internacionalment (Veure apartat de mètodes estadístics).

Durant els anys 2007-2009 es van enregistrar 10.329 casos nous de càncer, 6.158 càncers en homes i 4.171 en dones (s'exclouen els càncers de pell no melanoma i els carcinomes *in situ*). La incidència del càncer es caracteritza per estar fortament relacionada amb l'edat (menys d'un 1% dels tumors són diagnosticats en edat pediàtrica (0-14 anys) i un 62% en edats superiors als 65 anys) i ésser més freqüent entre els homes que en les dones (148 casos de càncer en homes per cada 100 casos de càncer en dones). La taxa bruta d'incidència és de 568,1 casos per 100.000 homes-any i de 394,4 casos per 100.000 dones-any. El risc de desenvolupar càncer al llarg de la vida és del 68% entre els homes i d'un 46% en les dones.

A les taules següents es presenta el nombre de casos, l'edat mitjana en el moment del diagnòstic, la taxa d'incidència bruta i ajustades a la població europea i mundial així com la taxa acumulada fins als 74 anys i fins a l'esperança de vida de la població catalana (85 anys), amb el seu corresponent risc acumulat. Tots els resultats es presenten segons localització tumoral ordenada pels codis CIM-10, per sexe i per any de diagnòstic.

Taula 1. Incidència per càncer en homes. Província de Girona, 2007

Codis CIM-10	Descripció	Casos	%	Edat mitjana	TB	TAE	TAM	TAC (0-74 anys)	R.Ac(%)	TAC (tota la vida)	R.Ac(%)
C00	Llavi	12	0,6	69,3	3,4	3,0	2,0	0,3	0,3	0,5	0,5
C01-C02	Llengua	15	0,7	60,9	4,3	4,1	2,9	0,4	0,4	0,5	0,4
C03-C06	Boca	10	0,5	65,4	2,8	2,6	1,8	0,2	0,2	0,4	0,4
C07-C08	Glandules salivars	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..
C09	Amígdala	2	0,1	70,5	0,6	0,4	0,3	0,0	0,0	0,1	0,1
C10	Orofaringe	1	0,0	76,0	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
C11	Nasofaringe	4	0,2	53,8	1,1	1,0	0,7	0,1	0,1	0,1	0,1
C12-C13	Hipofaringe	11	0,5	62,5	3,1	3,0	2,1	0,3	0,3	0,4	0,3
C14	Faringe no especificat	4	0,2	63,8	1,1	1,2	0,8	0,1	0,1	0,2	0,2
C15	Esofag	34	1,7	61,7	9,6	9,5	6,9	0,9	0,9	1,2	1,2
C16	Estómac	79	3,9	72,4	22,4	18,7	12,0	1,4	1,4	4,1	4,0
C17	Budell prim	7	0,3	70,9	2,0	1,7	1,1	0,2	0,2	0,4	0,4
C18	Colon	180	8,9	69,9	51,0	44,0	29,5	3,4	3,4	8,5	8,1
C19-C20	Recte	77	3,8	67,6	21,8	18,6	12,4	1,4	1,4	3,4	3,3
C21	Anus	2	0,1	64,0	0,6	0,6	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1
C22	Fetge	76	3,7	65,3	21,6	18,8	12,9	1,3	1,3	3,1	3,1
C23-C24	Bufeta biliar	16	0,8	74,9	4,5	3,5	2,2	0,3	0,2	0,8	0,8
C25	Pàncrees	41	2,0	69,8	11,6	10,2	6,9	0,9	0,9	1,9	1,9
C30-C31	Nas i sins	2	0,1	44,5	0,6	0,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
C32	Laringe	39	1,9	62,7	11,1	11,0	8,0	1,0	1,0	1,4	1,4
C33-C34	Tràquea, bronquis i pulmó	275	13,5	68,5	78,0	69,3	46,9	5,6	5,4	12,0	11,3
C37-C38	Timus, cor, mediasti i pleura	2	0,1	59,5	0,6	0,5	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1
C40-C41	Os	3	0,1	59,0	0,9	0,9	0,7	0,1	0,1	0,1	0,1
C43	Melanoma cutani	35	1,7	61,2	9,9	8,3	6,0	0,7	0,6	1,3	1,3
C44	Pell no melanoma	540	..	70,7	153,1	124,4	81,0	8,4	8,1	27,7	24,2
C45	Mesotelioma	2	0,1	72,5	0,6	0,5	0,3	0,0	0,0	0,1	0,1
C46	Sarcoma de Kaposi	5	0,2	73,6	1,4	1,0	0,6	0,1	0,1	0,3	0,3
C47,C49	Teixit connectiu i parts toves	14	0,7	58,6	4,0	3,5	2,6	0,2	0,2	0,6	0,5
C50	Mama	1	0,0	81,0	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
C60	Penis	4	0,2	71,0	1,1	1,0	0,7	0,1	0,1	0,2	0,2
C61	Pròstata	416	20,5	70,9	118,0	103,1	68,8	9,5	9,1	18,8	17,2
C62	Testicle	28	1,4	32,3	7,9	6,6	6,5	0,5	0,5	0,5	0,5
C63	Altres òrgans genitals masculins	2	0,1	35,0	0,6	0,7	0,7	0,1	0,0	0,1	0,0
C64	Ronyó	49	2,4	63,2	13,9	12,4	8,9	1,3	1,3	1,8	1,8
C65	Pelvis Renal	5	0,2	71,6	1,4	1,2	0,8	0,1	0,1	0,2	0,2
C66	Urèter	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..
C67	Bufeta urinària	236	11,6	69,7	66,9	58,0	38,7	4,6	4,5	10,9	10,3
C68	Altres òrgans urinaris	2	0,1	80,0	0,6	0,3	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1
C69	Ull	3	0,1	66,7	0,9	0,6	0,4	0,0	0,0	0,1	0,1
C70-C72	Cervell, sistema nerviós	52	2,6	62,5	14,8	12,8	9,2	0,9	0,9	2,1	2,1
C73	Tiroides	9	0,4	47,9	2,6	2,4	1,8	0,2	0,2	0,2	0,2
C74	Glandula suprarenal	1	0,0	54,0	0,3	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
C75	Altres endocrins	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..
C81	Limfoma de Hodgkin	8	0,4	41,0	2,3	1,9	1,6	0,1	0,1	0,2	0,2
C82-C85,C96	Limfoma no Hodgkin	74	3,6	62,6	21,0	18,8	13,7	1,5	1,5	2,9	2,9
C88	Malalties immunoproliferatives	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..
C90	Mieloma múltiple	23	1,1	69,6	6,5	5,8	4,0	0,5	0,5	1,0	1,0
C91-C95	Leucèmies	73	..	60,4	20,7	18,8	15,3	1,4	1,4	3,2	3,2
C91	Leucèmia limfoide	46	2,3	61,9	13,0	11,8	9,5	0,9	0,9	2,0	2,0
C91.0	Leucèmia limfoide aguda	9	..	22,2	2,6	3,2	3,9	0,2	0,2	0,2	0,2
C91.1	Leucèmia limfoide crònica	30	..	71,5	8,5	7,1	4,7	0,6	0,6	1,4	1,4
C92	Leucèmia mieloide	25	1,2	57,7	7,1	6,5	5,4	0,5	0,5	1,1	1,1
C92.0	Leucèmia mieloide aguda	14	..	57,9	4,0	3,6	2,9	0,3	0,3	0,5	0,5
C92.1	Leucèmia mieloide crònica	8	..	65,5	2,3	2,0	1,5	0,1	0,1	0,5	0,5
C93	Leucèmia monocítica	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..
C94	Altres leucèmies especificades	1	0,0	23,0	0,3	0,3	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
C95	Leucèmia no especificada	1	0,0	96,0	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
D45,D47	Síndromes mieloproliferatius crònics	19	0,9	61,2	5,4	5,3	4,0	0,5	0,5	0,7	0,7
D46	Síndromes mielodisplàsics	24	1,2	78,6	6,8	4,9	2,9	0,2	0,2	1,6	1,6
Inesp.	Altres i inespecificats	7	0,3	75,9	2,0	1,5	0,9	0,1	0,1	0,5	0,5
C80	Primari desconegut	46	2,3	72,4	13,0	10,7	6,6	0,6	0,5	2,6	2,6
Totes	Totes	2570	..	68,1	728,8	628,0	428,0	49,4	39,0	117,0	69,0
Totes-C44	Totes (exc.pell no melanoma)	2030	100,0	67,4	575,6	503,6	347,0	41,0	33,6	89,3	59,1

CIM-10: Classificació Internacional Malalties. Desena revisió; TB: Taxa bruta (número de casos per 100.000 homes i any); TAE: Taxa ajustada per edat a la població estandard europea; TAM: Taxa ajustada per edat a la població mundial;TAC: Taxa acumulada en tant per cent.

Taula 2. Incidència per càncer en dones. Província de Girona, 2007

Codis CIM-10	Descripció	Casos	%	Edat mitjana	TB	TAE	TAM	TAC (0-74 anys)	R.Ac(%)	TAC (tota la vida)	R.Ac(%)
C00	Llavi	1	0,1	83,0	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
C01-C02	Llengua	6	0,4	77,7	1,7	1,1	0,7	0,1	0,0	0,3	0,2
C03-C06	Boca	7	0,5	64,1	2,0	1,8	1,2	0,1	0,1	0,2	0,2
C07-C08	Glandules salivars	5	0,4	81,4	1,5	0,6	0,3	0,0	0,0	0,2	0,2
C09	Amígdala	2	0,1	61,0	0,6	0,6	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1
C10	Orofaringe	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..
C11	Nasofaringe	2	0,1	65,5	0,6	0,5	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1
C12-C13	Hipofaringe	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..
C14	No especificat faringe	1	0,1	43,0	0,3	0,3	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0
C15	Esòfag	5	0,4	73,4	1,5	1,0	0,6	0,1	0,0	0,2	0,2
C16	Estómac	46	3,4	70,9	13,3	9,1	6,2	0,7	0,7	1,7	1,7
C17	Budell prim	6	0,4	64,5	1,7	1,5	1,0	0,1	0,1	0,2	0,2
C18	Colon	126	9,3	73,1	36,6	23,0	14,9	1,5	1,5	4,9	4,8
C19-C20	Recte	40	3,0	68,6	11,6	8,2	5,6	0,7	0,7	1,4	1,4
C21	Anus	4	0,3	65,0	1,2	0,8	0,5	0,0	0,0	0,1	0,1
C22	Fetge	18	1,3	76,4	5,2	3,0	1,8	0,2	0,2	0,7	0,7
C23-C24	Bufeta billar	22	1,6	77,2	6,4	3,4	2,2	0,3	0,2	0,9	0,9
C25	Pàncrees	38	2,8	74,6	11,0	6,9	4,5	0,6	0,6	1,5	1,5
C30-C31	Nas i sins	4	0,3	78,3	1,2	0,7	0,4	0,0	0,0	0,2	0,2
C32	Laringe	3	0,2	67,0	0,9	0,7	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1
C33-C34	Tràquea, bronquis i pulmó	56	4,1	68,4	16,3	11,8	8,0	1,0	1,0	1,9	1,9
C37-C38	Timus, cor, mediastí i pleura	1	0,1	28,0	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
C40-C41	Os	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..
C43	Melanoma cutani	37	2,7	65,7	10,7	7,8	5,6	0,7	0,6	1,3	1,3
C44	Pell no melanoma	437	..	70,9	126,9	85,7	58,8	6,3	6,1	16,5	15,2
C45	Mesotelioma	2	0,1	58,5	0,6	0,6	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1
C46	Sarcoma de Kaposi	1	0,1	29,0	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
C47,C49	Teixit connectiu i parts toves	5	0,4	57,6	1,5	1,2	1,2	0,1	0,1	0,2	0,2
C50	Mama	380	28,1	62,9	110,3	91,3	66,4	7,6	7,3	12,0	11,3
C51	Vulva	13	1,0	77,5	3,8	2,2	1,4	0,2	0,2	0,5	0,5
C52	Vagina	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..
C53	Coll d'úter	33	2,4	52,9	9,6	8,2	6,5	0,6	0,6	0,9	0,9
C54	Cos d'úter	77	5,7	65,4	22,4	19,0	13,3	1,5	1,5	2,5	2,5
C55	Úter, part no especificada	7	0,5	68,4	2,0	1,3	0,9	0,1	0,1	0,3	0,3
C56	Ovari	38	2,8	65,7	11,0	8,5	6,0	0,7	0,7	1,3	1,2
C57	Altres òrgans genitals femenins	1	0,1	91,0	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
C58	Placenta	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..
C64	Ronyó	23	1,7	63,5	6,7	5,0	3,9	0,4	0,4	0,8	0,8
C65	Pelvis Renal	4	0,3	82,3	1,2	0,4	0,2	0,0	0,0	0,2	0,2
C66	Urèter	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..
C67	Bufeta urinària	41	3,0	73,7	11,9	7,4	4,8	0,5	0,5	1,6	1,6
C68	Altres òrgans urinaris	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..
C69	Ull	1	0,1	63,0	0,3	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
C70-C72	Cervell, sistema nerviós	44	3,2	61,4	12,8	10,5	8,2	0,8	0,8	1,4	1,4
C73	Tiroides	30	2,2	41,8	8,7	8,0	6,8	0,6	0,6	0,6	0,6
C74	Glandula suprarenal	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..
C75	Altres endocrins	1	0,1	81,0	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
C81	Limfoma de Hodgkin	8	0,6	43,3	2,3	2,1	2,0	0,2	0,2	0,2	0,2
C82-C85,C96	Limfoma no Hodgkin	50	3,7	65,7	14,5	11,1	7,6	0,9	0,9	1,7	1,6
C88	Malalties immunoproliferatives	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..
C90	Mieloma múltiple	24	1,8	70,3	7,0	5,4	3,8	0,5	0,5	0,9	0,9
C91-C95	Leucèmies	50	..	70,7	14,5	10,4	7,3	0,8	0,8	1,9	1,9
C91	Leucèmia limfoide	32	2,4	67,8	9,3	7,2	5,2	0,6	0,6	1,2	1,1
C91.0	Leucèmia limfoide aguda	5	..	63,4	1,5	1,2	1,0	0,1	0,1	0,2	0,2
C91.1	Leucèmia limfoide crònica	26	..	68,4	7,6	5,8	4,1	0,5	0,5	0,9	0,9
C92	Leucèmia mieloide	14	1,0	72,9	4,1	2,7	1,8	0,2	0,2	0,6	0,6
C92.0	Leucèmia mieloide aguda	8	..	75,3	2,3	1,5	1,0	0,1	0,1	0,3	0,3
C92.1	Leucèmia mieloide crònica	2	..	71,0	0,6	0,4	0,3	0,0	0,0	0,1	0,1
C93	Leucèmia monocítica	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..
C94	Altres leucèmies especificades	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..
C95	Leucèmia no especificada	4	0,3	86,3	1,2	0,5	0,2	0,0	0,0	0,2	0,2
D45,D47	Síndromes mieloproliferatius crònics	32	2,4	66,9	9,3	6,8	5,0	0,4	0,4	1,2	1,2
D46	Síndromes mielodisplàsics	18	1,3	76,9	5,2	2,7	1,6	0,1	0,1	0,8	0,8
Inesp.	Altres i inespecificats	8	0,6	62,5	2,3	1,8	1,5	0,1	0,1	0,3	0,3
C80	Primari desconegut	33	2,4	78,8	9,6	4,7	2,7	0,2	0,2	1,4	1,4
Totes	Totes	1791	..	67,7	520,1	377,8	266,1	28,9	25,1	63,2	46,9
Totes-C44	Totes (exc.pell no melanoma)	1354	100,0	66,6	393,2	292,0	207,3	22,6	20,2	46,8	37,3

CIM-10: Classificació Internacional Malalties. Desena revisió; TB: Taxa bruta (número de casos per 100.000 dones i any); TAE: Taxa ajustada per edat a la població estandard europea; TAM: Taxa ajustada per edat a la població mundial; TAC: Taxa acumulada en tant per cent.

Taula 3. Incidència per càncer en homes. Província de Girona, 2008

Codis CIM-10	Descripció	Casos	%	Edat mitjana	TB	TAE	TAM	TAC (0-74 anys)	R.Ac(%)	TAC (tota la vida)	R.Ac(%)
C00	Llavi	11	0,5	78,6	3,0	2,3	1,4	0,1	0,1	0,8	0,8
C01-C02	Llengua	16	0,8	66,8	4,4	4,0	2,9	0,4	0,4	0,6	0,6
C03-C06	Boca	21	1,0	63,0	5,8	5,7	4,1	0,5	0,5	0,7	0,7
C07-C08	Glandules salivars	4	0,2	68,3	1,1	1,0	0,7	0,1	0,1	0,2	0,2
C09	Amígdala	3	0,1	57,0	0,8	0,9	0,7	0,1	0,1	0,1	0,1
C10	Orofaringe	2	0,1	69,5	0,6	0,5	0,3	0,0	0,0	0,1	0,1
C11	Nasofaringe	2	0,1	56,0	0,6	0,5	0,3	0,1	0,0	0,1	0,0
C12-C13	Hipofaringe	19	0,9	60,7	5,2	5,1	3,7	0,5	0,5	0,6	0,6
C14	Faringe no especificat	1	0,0	87,0	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
C15	Esofag	36	1,7	65,4	9,9	9,0	6,3	0,9	0,8	1,3	1,3
C16	Estómac	76	3,6	69,5	20,9	17,9	12,1	1,4	1,4	3,6	3,5
C17	Budell prim	11	0,5	66,5	3,0	2,7	1,9	0,3	0,2	0,4	0,4
C18	Colon	203	9,6	71,3	55,9	46,8	30,5	3,5	3,5	9,6	9,2
C19-C20	Recte	89	4,2	67,0	24,5	22,0	15,2	2,1	2,0	3,6	3,5
C21	Anus	2	0,1	59,5	0,6	0,5	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1
C22	Fetge	66	3,1	62,8	18,2	16,7	12,1	1,3	1,3	2,6	2,6
C23-C24	Bufeta biliar	23	1,1	71,3	6,3	5,6	3,7	0,5	0,5	1,1	1,1
C25	Pàncrees	40	1,9	65,6	11,0	10,2	7,0	0,8	0,8	1,6	1,6
C30-C31	Nas i sins	3	0,1	69,0	0,8	0,8	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1
C32	Laringe	34	1,6	63,0	9,4	8,9	6,4	0,8	0,7	1,1	1,1
C33-C34	Tràquea, bronquis i pulmó	305	14,4	68,1	84,0	74,0	50,6	6,5	6,3	12,5	11,8
C37-C38	Timus, cor, mediastí i pleura	5	0,2	58,2	1,4	1,2	0,9	0,1	0,1	0,2	0,2
C40-C41	Os	4	0,2	44,5	1,1	1,2	1,1	0,1	0,1	0,1	0,1
C43	Melanoma cutani	39	1,8	60,6	10,7	9,1	6,9	0,7	0,7	1,5	1,5
C44	Pell no melanoma	509	23,9	72,2	140,1	113,8	73,1	8,0	7,7	26,0	22,9
C45	Mesotelioma	8	0,4	67,9	2,2	1,7	1,1	0,1	0,1	0,4	0,4
C46	Sarcoma de Kaposi	3	0,1	34,7	0,8	0,7	0,6	0,1	0,0	0,1	0,0
C47,C49	Teixit connectiu i parts toves	15	0,7	60,5	4,1	3,7	3,0	0,3	0,3	0,6	0,6
C50	Mama	3	0,1	73,3	0,8	0,8	0,5	0,1	0,1	0,2	0,2
C60	Penis	8	0,4	65,6	2,2	1,9	1,3	0,1	0,1	0,3	0,3
C61	Pròstata	395	18,6	71,4	108,7	94,3	62,3	8,6	8,3	18,0	16,5
C62	Testicle	14	0,7	33,8	3,9	3,2	3,2	0,2	0,2	0,3	0,3
C63	Altres òrgans genitals masculins	1	0,0	64,0	0,3	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
C64	Ronyó	60	2,8	64,1	16,5	14,7	10,6	1,1	1,1	2,3	2,3
C65	Pelvis Renal	4	0,2	69,5	1,1	1,0	0,6	0,1	0,0	0,2	0,2
C66	Urèter	2	0,1	72,5	0,6	0,5	0,3	0,0	0,0	0,1	0,1
C67	Bufeta urinària	226	10,7	69,3	62,2	54,0	36,0	4,3	4,2	10,0	9,5
C68	Altres òrgans urinaris	4	0,2	69,5	1,1	0,9	0,6	0,1	0,0	0,2	0,2
C69	Ull	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..
C70-C72	Cervell, sistema nerviós	52	2,5	59,3	14,3	12,8	10,3	0,9	0,9	2,2	2,1
C73	Tiroides	11	0,5	52,8	3,0	2,9	2,2	0,3	0,3	0,3	0,3
C74	Glandula suprarenal	1	0,0	6,0	0,3	0,4	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0
C75	Altres endocrins	2	0,1	60,0	0,6	0,4	0,3	0,0	0,0	0,1	0,1
C81	Limfoma de Hodgkin	7	0,3	38,3	1,9	1,7	1,6	0,1	0,1	0,2	0,1
C82-C85,C96	Limfoma no Hodgkin	85	4,0	61,4	23,4	21,7	16,2	1,9	1,8	3,2	3,1
C88	Malalties immunoproliferatives	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..
C90	Mieloma múltiple	27	1,3	68,1	7,4	7,0	4,8	0,7	0,6	1,2	1,2
C91-C95	Leucèmies	60	2,8	63,9	16,5	14,0	10,7	1,1	1,1	2,6	2,5
C91	Leucèmia limfoide	36	1,7	62,3	9,9	8,9	6,9	0,8	0,8	1,4	1,4
C91.0	Leucèmia limfoide aguda	8	0,4	37,9	2,2	2,1	2,3	0,1	0,1	0,2	0,2
C91.1	Leucèmia limfoide crònica	27	1,3	69,5	7,4	6,5	4,4	0,6	0,6	1,1	1,1
C92	Leucèmia mieloide	21	1,0	68,0	5,8	4,4	3,0	0,2	0,2	1,0	1,0
C92.0	Leucèmia mieloide aguda	14	0,7	64,2	3,9	2,9	2,1	0,2	0,2	0,6	0,6
C92.1	Leucèmia mieloide crònica	6	0,3	78,3	1,7	1,1	0,7	0,0	0,0	0,4	0,4
C93	Leucèmia monocítica	1	0,0	82,0	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
C94	Altres leucèmies especificades	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..
C95	Leucèmia no especificada	2	0,1	38,5	0,6	0,6	0,7	0,1	0,1	0,1	0,1
D45,D47	Síndromes mieloproliferatius crònics	34	1,6	68,1	9,4	8,5	5,6	0,6	0,6	1,6	1,6
D46	Síndromes mielodisplàsics	29	1,4	75,8	8,0	5,7	3,6	0,3	0,2	1,7	1,7
Inesp.	Altres i inespecificats	1	0,0	58,0	0,3	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
C80	Primari desconegut	51	2,4	70,8	14,0	11,8	7,9	0,9	0,9	2,5	2,4
Totes	Totes	2627	125,0	68,4	723,1	625,0	426,9	50,5	39,7	116,6	68,8
Totes-C44	Totes (exc.pell no melanoma)	2118	100,0	67,4	583,0	511,3	353,8	42,5	34,6	90,6	59,6

CIM-10: Classificació Internacional Malalties. Desena revisió; TB: Taxa bruta (número de casos per 100.000 homes i any); TAE: Taxa ajustada per edat a la població estandard europea; TAM: Taxa ajustada per edat a la població mundial; TAC: Taxa acumulada en tant per cent.

Taula 4. Incidència per càncer en dones. Província de Girona, 2008

Codis CIM-10	Descripció	Casos	%	Edat mitjana	TB	TAE	TAM	TAC (0-74 anys)	R.Ac(%)	TAC (tota la vida)	R.Ac(%)
C00	Llavi	5	0,4	77,2	1,4	0,7	0,4	0,0	0,0	0,2	0,2
C01-C02	Llengua	7	0,5	72,9	2,0	1,5	1,0	0,1	0,1	0,3	0,3
C03-C06	Boca	4	0,3	58,8	1,1	1,0	0,7	0,1	0,1	0,1	0,1
C07-C08	Glàndules salivars	2	0,1	67,0	0,6	0,5	0,3	0,0	0,0	0,1	0,1
C09	Amígdala	1	0,1	50,0	0,3	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
C10	Orofaringe	1	0,1	69,0	0,3	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
C11	Nasofaringe	1	0,1	66,0	0,3	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
C12-C13	Hipofaringe	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..
C14	No especificat faringe	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..
C15	Esòfag	12	0,9	63,7	3,4	3,1	2,2	0,3	0,3	0,4	0,4
C16	Estómac	46	3,3	75,5	13,0	7,4	4,7	0,5	0,5	1,9	1,8
C17	Budell prim	6	0,4	67,5	1,7	1,5	1,1	0,2	0,2	0,2	0,2
C18	Colon	152	11,0	70,5	43,0	30,0	20,3	2,3	2,2	5,5	5,3
C19-C20	Recte	55	4,0	71,9	15,6	10,3	6,8	0,7	0,7	2,0	2,0
C21	Anus	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..
C22	Fetge	31	2,2	74,4	8,8	5,3	3,3	0,4	0,4	1,2	1,2
C23-C24	Bufeta billar	13	0,9	73,2	3,7	2,7	1,8	0,3	0,3	0,5	0,5
C25	Pàncrees	34	2,5	76,2	9,6	5,8	3,6	0,3	0,3	1,4	1,4
C30-C31	Nas i sins	2	0,1	69,0	0,6	0,4	0,3	0,0	0,0	0,1	0,1
C32	Laringe	6	0,4	65,2	1,7	1,6	1,2	0,2	0,1	0,2	0,2
C33-C34	Tràquea, bronquis i pulmó	52	3,7	63,9	14,7	12,4	9,0	1,0	1,0	1,6	1,6
C37-C38	Timus, cor, mediastí i pleura	1	0,1	53,0	0,3	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
C40-C41	Os	3	0,2	56,3	0,9	0,7	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1
C43	Melanoma cutani	41	3,0	64,4	11,6	8,5	6,1	0,6	0,6	1,3	1,3
C44	Pell no melanoma	439	31,6	70,2	124,2	85,3	58,6	6,4	6,2	15,9	14,7
C45	Mesotelioma	6	0,4	74,8	1,7	1,3	0,9	0,2	0,1	0,3	0,2
C46	Sarcoma de Kaposi	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..
C47,C49	Teixit connectiu i parts toves	8	0,6	61,0	2,3	1,6	1,2	0,1	0,1	0,3	0,2
C50	Mama	368	26,5	59,7	104,1	90,9	67,7	7,3	7,1	10,5	10,0
C51	Vulva	6	0,4	78,0	1,7	0,8	0,5	0,0	0,0	0,3	0,2
C52	Vagina	2	0,1	63,5	0,6	0,4	0,3	0,0	0,0	0,1	0,1
C53	Coll d'úter	24	1,7	51,6	6,8	6,2	4,9	0,5	0,4	0,6	0,6
C54	Cos d'úter	68	4,9	65,6	19,2	15,7	11,3	1,4	1,4	2,2	2,2
C55	Úter, part no especificada	2	0,1	64,0	0,6	0,5	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1
C56	Ovari	43	3,1	61,8	12,2	10,1	7,7	0,8	0,8	1,4	1,3
C57	Altres òrgans genitals femenins	5	0,4	79,4	1,4	0,8	0,5	0,1	0,1	0,2	0,2
C58	Placenta	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..
C64	Ronyó	23	1,7	68,5	6,5	5,1	3,6	0,5	0,5	0,8	0,8
C65	Pelvis Renal	2	0,1	79,5	0,6	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
C66	Urèter	1	0,1	87,0	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
C67	Bufeta urinària	43	3,1	72,4	12,2	8,3	5,5	0,7	0,7	1,6	1,6
C68	Altres òrgans urinaris	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..
C69	Ull	3	0,2	37,7	0,9	1,0	1,0	0,1	0,1	0,1	0,1
C70-C72	Cervell, sistema nerviós	39	2,8	56,8	11,0	9,6	8,1	0,8	0,8	1,2	1,2
C73	Tiroides	38	2,7	46,3	10,8	10,2	8,7	0,8	0,8	0,9	0,9
C74	Glàndula suprarenal	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..
C75	Altres endocrins	2	0,1	47,5	0,6	0,5	0,6	0,0	0,0	0,1	0,1
C81	Limfoma de Hodgkin	7	0,5	55,9	2,0	1,8	1,5	0,1	0,1	0,2	0,2
C82-C85,C96	Limfoma no Hodgkin	55	4,0	63,0	15,6	12,9	9,4	1,1	1,1	1,7	1,7
C88	Malalties immunoproliferatives	1	0,1	82,0	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
C90	Mieloma múltiple	22	1,6	76,5	6,2	3,9	2,5	0,3	0,3	0,9	0,9
C91-C95	Leucèmies	40	2,9	67,4	11,3	7,9	6,2	0,6	0,5	1,4	1,4
C91	Leucèmia limfoide	24	1,7	70,2	6,8	4,5	3,6	0,2	0,2	0,9	1,0
C91.0	Leucèmia limfoide aguda	4	0,3	41,3	1,1	1,1	1,3	0,1	0,0	0,1	0,1
C91.1	Leucèmia limfoide crònica	19	1,4	75,2	5,4	3,3	2,3	0,2	0,2	0,7	0,7
C92	Leucèmia mieloide	14	1,0	61,0	4,0	3,1	2,4	0,3	0,3	0,4	0,4
C92.0	Leucèmia mieloide aguda	5	0,4	75,0	1,4	0,8	0,5	0,1	0,0	0,2	0,2
C92.1	Leucèmia mieloide crònica	6	0,4	54,2	1,7	1,5	1,1	0,2	0,1	0,2	0,1
C93	Leucèmia monocítica	1	0,1	74,0	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
C94	Altres leucèmies especificades	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..
C95	Leucèmia no especificada	1	0,1	81,0	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
D45,D47	Síndromes mieloproliferatius crònics	26	1,9	64,7	7,4	5,9	4,2	0,5	0,5	0,9	0,8
D46	Síndromes mielodisplàsics	23	1,7	72,9	6,5	4,2	2,8	0,3	0,3	0,9	0,9
Inesp.	Altres i inespecificats	8	0,6	65,8	2,3	1,6	1,2	0,1	0,1	0,3	0,3
C80	Primari desconegut	47	3,4	77,9	13,3	7,6	4,8	0,5	0,5	2,0	2,0
Totes	Totes	1826	100,0	66,5	516,5	389,0	278,3	30,3	26,1	61,6	46,0
Totes-C44	Totes (exc.pell no melanoma)	1387	100,0	65,4	392,3	303,6	219,7	23,9	21,3	45,7	36,7

CIM-10: Classificació Internacional Malalties. Desena revisió; TB: Taxa bruta (número de casos per 100.000 dones i any); TAE: Taxa ajustada per edat a la població estandard europea; TAM: Taxa ajustada per edat a la població mundial; TAC: Taxa acumulada en tant per cent.

Taula 5. Incidència per càncer en homes. Província de Girona, 2009

Codis CIM-10	Descripció	Casos	%	Edat mitjana	TB	TAE	TAM	TAC (0-74 anys)	R.Ac(%)	TAC (tota la vida)	R.Ac(%)
C00	Llavi	18	0,9	75,9	4,9	3,6	2,1	0,2	0,2	0,9	0,9
C01-C02	Llengua	13	0,6	59,4	3,5	3,1	2,3	0,2	0,2	0,4	0,4
C03-C06	Boca	13	0,6	62,8	3,5	3,2	2,3	0,3	0,3	0,5	0,5
C07-C08	Glandules salivars	4	0,2	77,0	1,1	0,8	0,4	0,0	0,0	0,3	0,2
C09	Amígdala	8	0,4	59,9	2,2	2,0	1,4	0,2	0,1	0,2	0,2
C10	Orofaringe	4	0,2	60,0	1,1	1,0	0,7	0,1	0,1	0,1	0,1
C11	Nasofaringe	5	0,2	55,8	1,4	1,4	1,0	0,1	0,1	0,1	0,1
C12-C13	Hipofaringe	7	0,3	58,9	1,9	2,0	1,5	0,2	0,2	0,2	0,2
C14	Faringe no especificat	1	0,0	76,0	0,3	0,2	1,0	0,0	0,0	0,1	0,0
C15	Esofag	28	1,4	66,1	7,6	7,1	4,9	0,7	0,6	1,1	1,1
C16	Estómac	58	2,9	71,2	15,8	13,0	8,6	1,0	0,9	2,7	2,6
C17	Budell prim	8	0,4	63,5	2,2	1,8	1,3	0,1	0,1	0,3	0,3
C18	Colon	202	10,0	69,4	54,9	46,0	30,8	3,6	3,5	8,8	8,4
C19-C20	Recte	97	4,8	69,3	26,3	22,9	15,4	2,0	2,0	4,2	4,1
C21	Anus	4	0,2	68,0	1,1	0,9	0,6	0,0	0,0	0,2	0,2
C22	Fetge	63	3,1	63,1	17,1	15,8	11,5	1,4	1,4	2,2	2,2
C23-C24	Bufeta biliar	16	0,8	70,3	4,3	3,6	2,4	0,3	0,3	0,7	0,7
C25	Pàncrees	36	1,8	71,7	9,8	8,5	5,8	0,7	0,7	1,6	1,6
C30-C31	Nas i sins	5	0,2	66,6	1,4	1,3	0,9	0,1	0,1	0,2	0,2
C32	Laringe	38	1,9	63,6	10,3	9,8	7,0	0,8	0,8	1,3	1,3
C33-C34	Tràquea, bronquis i pulmó	269	13,4	69,4	73,0	63,0	42,5	5,2	5,0	11,2	10,6
C37-C38	Timus, cor, mediastí i pleura	3	0,1	39,0	0,8	0,9	0,9	0,1	0,1	0,1	0,1
C40-C41	Os	3	0,1	34,0	0,8	0,9	0,9	0,1	0,1	0,1	0,1
C43	Melanoma cutani	40	2,0	58,9	10,9	9,9	7,6	0,8	0,8	1,4	1,4
C44	Pell no melanoma	519	26,2	71,6	140,9	110,9	72,1	7,5	7,2	25,6	22,6
C45	Mesotelioma	6	0,3	74,3	1,6	1,2	0,7	0,1	0,0	0,3	0,3
C46	Sarcoma de Kaposi	2	0,1	60,5	0,5	0,4	0,3	0,0	0,0	0,1	0,1
C47,C49	Teixit connectiu i parts toves	12	0,6	57,3	3,3	3,1	2,6	0,2	0,2	0,5	0,5
C50	Mama	4	0,2	66,0	1,1	0,9	0,6	0,1	0,0	0,1	0,1
C60	Penis	6	0,3	75,0	1,6	1,2	0,7	0,1	0,1	0,3	0,3
C61	Pròstata	406	20,2	70,3	110,2	97,6	65,8	9,1	8,7	17,3	15,9
C62	Testicle	22	1,1	36,2	6,0	4,7	4,4	0,3	0,3	0,4	0,4
C63	Altres òrgans genitals masculins	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..
C64	Ronyó	57	2,8	64,9	15,5	13,8	9,7	1,1	1,1	2,3	2,2
C65	Pelvis Renal	2	0,1	63,5	0,5	0,6	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1
C66	Urèter	6	0,3	71,0	1,6	1,2	0,8	0,1	0,1	0,3	0,3
C67	Bufeta urinària	222	11,0	70,2	60,3	51,9	35,3	4,5	4,4	10,3	9,8
C68	Altres òrgans urinaris	2	0,1	66,0	0,5	0,5	0,3	0,0	0,0	0,1	0,1
C69	Ull	1	0,0	60,0	0,3	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
C70-C72	Cervell, sistema nerviós	47	2,3	55,3	12,8	11,2	9,2	0,9	0,9	1,5	1,5
C73	Tiroides	9	0,4	44,3	2,4	2,1	1,7	0,2	0,2	0,2	0,2
C74	Glandula suprarenal	1	0,0	3,0	0,3	0,4	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0
C75	Altres endocrins	1	0,0	68,0	0,3	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
C81	Limfoma de Hodgkin	14	0,7	45,9	3,8	3,6	3,2	0,3	0,3	0,3	0,3
C82-C85,C96	Limfoma no Hodgkin	53	2,6	61,9	14,4	12,8	9,5	1,1	1,1	2,0	1,9
C88	Malalties immunoproliferatives	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..
C90	Mieloma múltiple	30	1,5	69,8	8,2	7,0	4,6	0,5	0,5	1,4	1,4
C91-C95	Leucèmies	53	2,6	66,8	14,4	12,2	9,0	0,9	0,9	2,4	2,4
C91	Leucèmia limfoide	29	1,4	67,8	7,9	6,7	4,9	0,4	0,4	1,4	1,4
C91.0	Leucèmia limfoide aguda	6	0,3	51,0	1,6	1,5	1,5	0,1	0,1	0,3	0,3
C91.1	Leucèmia limfoide crònica	22	1,1	71,9	6,0	5,1	3,4	0,4	0,4	1,1	1,1
C92	Leucèmia mieloide	20	1,0	65,0	5,4	4,5	3,4	0,4	0,4	0,8	0,8
C92.0	Leucèmia mieloide aguda	8	0,4	74,5	2,2	1,7	1,1	0,2	0,1	0,4	0,4
C92.1	Leucèmia mieloide crònica	9	0,4	58,6	2,4	2,0	1,7	0,2	0,2	0,4	0,3
C93	Leucèmia monocítica	3	0,1	69,3	0,8	0,8	0,5	0,1	0,1	0,2	0,1
C94	Altres leucèmies especificades	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..
C95	Leucèmia no especificada	1	0,0	68,0	0,3	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
D45,D47	Síndromes mieloproliferatius crònics	29	1,4	64,6	7,9	6,8	4,8	0,6	0,6	1,1	1,1
D46	Síndromes mielodisplàsics	19	0,9	70,7	5,2	4,0	2,8	0,3	0,2	1,0	1,0
Inesp.	Altres i inespecificats	9	0,4	63,1	2,4	2,2	1,5	0,1	0,1	0,4	0,4
C80	Primari desconegut	54	2,7	69,0	14,7	12,8	8,6	1,0	1,0	2,4	2,4
Totes	Totes	2529	126,4	68,2	686,7	585,8	401,9	47,1	37,5	108,9	66,4
Totes-C44	Totes (exc.pell no melanoma)	2010	100,0	67,4	545,8	474,9	329,9	39,6	32,7	83,3	56,5

CIM-10: Classificació Internacional Malalties. Desena revisió; TB: Taxa bruta (número de casos per 100.000 homes i any); TAE: Taxa ajustada per edat a la població estandard europea; TAM: Taxa ajustada per edat a la població mundial; TAC: Taxa acumulada en tant per cent.

Taula 6. Incidència per càncer en dones. Província de Girona, 2009

Codis CIM-10	Descripció	Casos	%	Edat mitjana	TB	TAE	TAM	TAC (0-74 anys)	R.Ac(%)	TAC (tota la vida)	R.Ac(%)
C00	Llavi	6	0,4	68,7	1,7	1,1	0,9	0,1	0,1	0,2	0,2
C01-C02	Llengua	9	0,6	68,3	2,5	1,5	1,0	0,1	0,1	0,3	0,3
C03-C06	Boca	4	0,3	72,0	1,1	0,8	0,5	0,1	0,1	0,2	0,1
C07-C08	Glandules salivals	1	0,1	92,0	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
C09	Amígdala	3	0,2	59,3	0,8	0,9	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1
C10	Orofaringe	3	0,2	64,7	0,8	0,7	0,5	0,1	0,0	0,1	0,1
C11	Nasofaringe	3	0,2	64,0	0,8	0,7	0,5	0,1	0,0	0,1	0,1
C12-C13	Hipofaringe	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..
C14	No especificat faringe	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..
C15	Esòfag	5	0,3	67,0	1,4	1,2	0,7	0,1	0,1	0,2	0,2
C16	Estómac	46	3,2	73,8	12,8	7,9	5,2	0,4	0,4	1,7	1,7
C17	Budell prim	2	0,1	81,5	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
C18	Colon	156	10,9	71,7	43,4	29,8	20,3	2,4	2,4	5,6	5,5
C19-C20	Recte	64	4,5	69,1	17,8	13,2	9,3	1,1	1,1	2,2	2,1
C21	Anus	2	0,1	59,5	0,6	0,4	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0
C22	Fetge	24	1,7	71,9	6,7	4,3	2,8	0,3	0,3	0,9	0,9
C23-C24	Bufeta biliar	15	1,0	72,8	4,2	2,5	1,9	0,1	0,1	0,6	0,6
C25	Pàncrees	35	2,4	73,4	9,7	6,3	4,1	0,4	0,4	1,3	1,3
C30-C31	Nas i sins	1	0,1	84,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C32	Laringe	3	0,2	51,7	0,8	0,9	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1
C33-C34	Tràquea, bronquis i pulmó	64	4,5	64,7	17,8	14,7	10,6	1,3	1,3	2,0	2,0
C37-C38	Tímus, cor, mediastí i pleura	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..
C40-C41	Os	6	0,4	44,2	1,7	1,6	1,6	0,1	0,1	0,2	0,2
C43	Melanoma cutani	44	3,1	57,3	12,2	10,4	8,1	0,9	0,9	1,2	1,2
C44	Pell no melanoma	415	69,9	69,9	115,5	79,6	54,4	5,8	5,6	14,5	13,5
C45	Mesotelioma	1	0,1	83,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C46	Sarcoma de Kaposi	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..
C47,C49	Teixit connectiu i parts toves	10	0,7	68,3	2,8	2,0	1,4	0,2	0,2	0,4	0,3
C50	Mama	393	27,5	61,1	109,3	91,7	68,1	7,6	7,3	11,5	10,9
C51	Vulva	14	1,0	68,6	3,9	2,7	1,9	0,2	0,2	0,5	0,5
C52	Vagina	1	0,1	87,0	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
C53	Coll d'úter	26	1,8	51,7	7,2	6,6	5,2	0,5	0,5	0,6	0,6
C54	Cos d'úter	73	5,1	68,0	20,3	16,2	11,4	1,5	1,5	2,4	2,4
C55	Úter, part no especificada	4	0,3	77,5	1,1	0,6	0,4	0,0	0,0	0,2	0,2
C56	Ovari	35	2,4	64,5	9,7	7,6	5,4	0,6	0,6	1,1	1,1
C57	Altres òrgans genitals femenins	5	0,3	72,2	1,4	1,1	0,8	0,1	0,1	0,2	0,2
C58	Placenta	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..
C64	Ronyó	33	2,3	69,1	9,2	6,9	4,6	0,6	0,6	1,1	1,1
C65	Pelvis Renal	2	0,1	76,5	0,6	0,4	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1
C66	Urèter	1	0,1	82,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C67	Bufeta urinària	33	2,3	75,0	9,2	5,7	3,7	0,4	0,4	1,3	1,3
C68	Altres òrgans urinaris	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..
C69	Ull	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..
C70-C72	Cervell, sistema nerviós	44	3,1	61,5	12,2	10,1	8,2	0,8	0,8	1,4	1,4
C73	Tiroides	32	2,2	47,3	8,9	8,2	6,9	0,7	0,7	0,7	0,7
C74	Glandula suprarenal	3	0,2	72,3	0,8	0,6	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1
C75	Altres endocrins	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..
C81	Limfoma de Hodgkin	11	0,8	43,7	3,1	2,9	2,6	0,2	0,2	0,2	0,2
C82-C85,C96	Limfoma no Hodgkin	46	3,2	66,6	12,8	9,6	6,9	0,9	0,9	1,6	1,5
C88	Malalties immunoproliferatives	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..
C90	Mieloma múltiple	24	1,7	71,9	6,7	4,7	3,1	0,4	0,4	0,9	0,9
C91-C95	Leucèmies	45	..	57,7	12,5	10,1	9,2	0,7	0,7	1,5	1,5
C91	Leucèmia limfoide	21	1,5	56,1	5,8	5,1	4,8	0,4	0,4	0,7	0,7
C91.0	Leucèmia limfoide aguda	7	..	24,3	2,0	2,4	3,0	0,2	0,2	0,2	0,2
C91.1	Leucèmia limfoide crònica	14	..	72,0	3,9	2,7	1,7	0,2	0,2	0,5	0,5
C92	Leucèmia mieloide	22	1,5	56,6	6,1	4,8	4,3	0,3	0,3	0,7	0,7
C92.0	Leucèmia mieloide aguda	8	..	66,9	2,2	1,4	1,1	0,1	0,1	0,3	0,3
C92.1	Leucèmia mieloide crònica	6	..	45,3	1,7	1,4	1,6	0,1	0,1	0,2	0,2
C93	Leucèmia monocítica	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..
C94	Altres leucèmies especificades	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..
C95	Leucèmia no especificada	2	0,1	86,0	0,6	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
D45,D47	Síndromes mieloproliferatius crònics	22	1,5	62,3	6,1	4,5	3,3	0,4	0,3	0,7	0,7
D46	Síndromes mielodisplàsics	20	1,4	77,9	5,6	3,0	1,8	0,1	0,1	0,8	0,8
Inesp.	Altres i inespecificats	6	0,4	87,3	1,7	0,7	0,3	0,0	0,0	0,3	0,3
C80	Primari desconegut	50	3,5	79,0	13,9	7,3	4,5	0,4	0,4	2,1	2,0
Totes	Totes	1845	..	66,6	513,3	382,2	274,6	29,9	25,8	61,3	45,8
Totes-C44	Totes (exc.pell no melanoma)	1430	100,0	65,7	397,8	302,6	220,2	24,1	21,4	46,8	37,4

CIM-10: Classificació Internacional Malalties. Desena revisió; TB: Taxa bruta (número de casos per 100.000 dones i any); TAE: Taxa ajustada per edat a la població estandard europea; TAM: Taxa ajustada per edat a la població mundial; TAC: Taxa acumulada en tant per cent.

§ veure annexes Taula 2.

Índexs de qualitat

El registre de càncer de Girona, com els altres registres poblacionals, controla la qualitat de les dades en funció de diversos indicadors, definits al *Cancer Incidence in Five Continents Vol.IX*, essent els més importants els següents:

- a) **DCO (“Death Certificate Only”)**: És el percentatge de casos notificats al registre a través de la revisió del certificat de defunció i on després d’una recerca exhaustiva, per part del personal del registre, no ha estat possible obtenir més informació que la proporcionada per la mateixa butlleta estadística de defunció. En els casos DCO la data d’incidència es considera la data de la mort. En els càlculs de supervivència no es consideren ja que no disposen d’interval de sobrevida. Un percentatge alt de DCO’s pot suggerir una cobertura insuficient i un diagnòstic menys exacte. Els valors recomanats per l’IARC són entre <5-10%.
- b) **Verificació Histològica (VH)**: És el percentatge de casos registrats que tenen verificació histològica del diagnòstic. Una proporció baixa suggereix una cobertura incompleta dels casos. Una proporció molt alta pot venir produïda per una recollida d’informació basada únicament en els laboratoris d’anatomia patològica i per tant els casos diagnosticats per altres mitjans no s’han enregistrat.
- c) **La raó entre Mortalitat/Incidència (M/I)**: És la ràtio del nombre de morts per un determinat càncer amb el nombre de nous casos del mateix tumor, en el mateix període de temps i a la mateixa població. Aquest paràmetre combinat amb la supervivència és un indicador de la cobertura del registre.

Taula 7. Indicadors de qualitat en funció de la localització. Província de Girona, 2007-2009.

Codis CIM-10	Descripció	DCO (%)	VH (%)	M/I (%)
C00-C14	Llavi, cavitat oral i faringe	2,1	93,7	35,7
C15	Esòfag	2,5	92,5	70,8
C16	Estómac	5,1	90,9	68,9
C18-C21	Colorrectal	3,3	92,2	42,0
C22	Fetge	9,4	38,8	69,1
C23-C24	Bufeta biliar	6,7	73,3	64,8
C25	Pàncrees	13,4	55,4	90,2
C32	Laringe	3,3	92,7	45,5
C33-C34	Tràquea, bronquis i pulmó	6,2	83,7	81,3
C43	Pell melanoma	0,4	96,2	15,3
C50	Mama	2,4	95,9	22,7
C53	Coll d'úter	0,0	97,6	25,0
C54-C55	Resta úter	4,8	93,9	25,5
C56	Ovari	6,0	88,8	56,9
C61	Pròstata	2,4	89,8	20,7
C62	Testicle	0,0	98,4	1,6
C67	Bufeta urinària	1,5	93,1	30,2
C64-C66,C68	Aparell urinari	3,5	83,0	35,5
C70-C72	Sistema nerviós	5,8	64,0	44,2
C81	Limfoma de Hodgkin	0,0	100,0	16,4
C82-C85,C96	Limfoma no Hodgkin	1,7	94,8	33,6
C88,C90	Mieloma	2,6	92,1	59,6
C91-C95	Leucèmies	3,1	95,6	48,9
D45-D47	SMP i SMD	2,0	97,6	22,7
Altres*1	Resta localització especificada	0,6	98,3	8,3
C77-C80	Secundaris i no especificats	14,2	57,7	75,8
C00-C97; D45-D47	Totes	2,7	91,2	30,2

*1C17, C26, C30-C31, C37-C39, C40-C41, C44-C47, C48, C49, C51-C52, C57-C58, C60, C63, C69, C73-C75, C76, C97

2. La mortalitat per càncer a Girona, 2007-2009

Durant el període 2007-2009 un total de 4.481 persones varen morir per càncer a la província de Girona, 2.798 homes i 1.683 dones. En els homes, la taxa bruta de mortalitat per càncer fou de 258,1 per 10⁵ homes-any. La taxa bruta de mortalitat per càncer de les dones ha estat de 159,2 per 10⁵ dones-any. A les taules següents es presenten el nombre de casos, les taxes brutes i estandarditzades de mortalitat i el risc de mort per càncer fins els 74 anys i al llarg de la vida.

Taula 8. Mortalitat per càncer en homes. Província de Girona, 2007

Codis CIM-10	Descripció	Casos	%	TB	TAE	TAM	TAC (0-74 anys)	R.Ac(%)	TAC (tota la vida)	R.Ac(%)
C00-C14	Llavi, cavitat oral i faringe	25	2,8	7,1	6,6	4,7	0,5	0,5	0,8	0,8
C15	Esòfag	25	2,8	7,1	6,3	4,3	0,5	0,5	1,0	1,0
C16	Estómac	45	5,0	12,8	10,5	6,7	0,6	0,6	2,6	2,6
C18-C21	Colorrectal	117	12,9	33,2	25,8	15,8	1,5	1,5	7,1	6,9
C22	Fetge	44	4,8	12,5	10,8	7,4	0,8	0,8	2,0	1,9
C23-C24	Bufeta biliar	15	1,7	4,3	4,0	2,7	0,3	0,3	0,9	0,9
C25	Pàncrees	31	3,4	8,8	7,3	4,7	0,6	0,6	1,6	1,6
C32	Laringe	17	1,9	4,8	4,6	3,1	0,4	0,4	0,9	0,9
C33-C34	Tràquea, bronquis i pulmó	251	27,6	71,2	62,6	42,3	5,4	5,3	11,1	10,5
C43	Pell melanoma	4	0,4	1,1	0,8	0,4	0,0	0,0	0,3	0,3
C61	Pròstata	84	9,3	23,8	17,4	9,8	0,7	0,7	6,0	5,8
C67	Bufeta urinària	52	5,7	14,8	11,8	7,2	0,8	0,8	3,1	3,1
C64-C66,C68	Aparell urinari	24	2,6	6,8	5,7	3,8	0,5	0,4	1,2	1,2
C70-C72	Sistema nerviós	19	2,1	5,4	4,3	2,9	0,3	0,3	0,8	0,8
C81	Limfoma de Hodgkin	2	0,2	0,6	0,5	0,3	0,0	0,0	0,1	0,1
C82-C85,C96	Limfoma no Hodgkin	24	2,6	6,8	5,5	3,5	0,3	0,3	1,3	1,3
C88,C90	Mieloma	16	1,8	4,5	4,1	2,8	0,4	0,4	0,7	0,7
C91-C95	Leucèmies	27	3,0	7,7	6,0	4,2	0,5	0,4	1,4	1,4
D45-D47	SMP i SMD	10	1,1	2,8	2,1	1,3	0,1	0,1	0,6	0,6
Altres ¹	Resta localització especificada	40	4,4	11,3	10,1	7,8	0,6	0,6	2,2	2,1
C77-C80	Secundaris i no especificats	36	4,0	10,2	8,2	5,2	0,6	0,6	1,9	1,9
C00-C97; D45-D47	Totes	908	100,0	257,5	215,0	140,9	15,5	14,3	47,4	37,7

TB: Taxa bruta (número de casos per 100,000 homes i any); TAE: Taxa ajustada per edat, població europea; TAM: Taxa ajustada per edat, població mundial; TAC: Taxa acumulada.

¹C17, C26, C30-C31, C37-C39, C40-C41, C44-C47, C48, C49, C50, C60, C62-C63, C69, C73-C75, C76, C97

Font: Registre de Mortalitat de Catalunya. Servei d'Informació i Estudis. Direcció General de Recursos Sanitaris. Departament de Salut. Elaboració pròpia.

Taula 9. Mortalitat per càncer en dones. Província de Girona, 2007

Codis CIM-10	Descripció	Casos	%	TB	TAE	TAM	TAC (0-74 anys)	R.Ac(%)	TAC (tota la vida)	R.Ac(%)
C00-C14	Llavi, cavitat oral i faringe	9	1,7	2,6	1,2	0,7	0,0	0,0	0,4	0,4
C15	Esòfag	4	0,7	1,2	0,8	0,6	0,0	0,0	0,2	0,1
C16	Estómac	28	5,2	8,1	4,9	3,3	0,3	0,3	1,1	1,0
C18-C21	Colorrectal	71	13,1	20,6	11,4	7,2	0,7	0,7	3,0	3,0
C22	Fetge	23	4,3	6,7	4,0	2,5	0,4	0,4	0,9	0,9
C23-C24	Bufeta biliar	12	2,2	3,5	2,1	1,3	0,2	0,2	0,5	0,5
C25	Pàncrees	26	4,8	7,6	4,2	2,7	0,3	0,3	1,1	1,1
C32	Laringe	3	0,6	0,9	0,5	0,3	0,0	0,0	0,1	0,1
C33-C34	Tràquea, bronquis i pulmó	50	9,3	14,5	11,4	8,0	1,0	1,0	1,6	1,6
C43	Pell melanoma	6	1,1	1,7	1,3	0,9	0,1	0,1	0,2	0,2
C50	Mama	97	18,0	28,2	18,8	12,7	1,3	1,3	3,7	3,6
C53	Coll d'úter	6	1,1	1,7	1,3	0,9	0,1	0,1	0,2	0,2
C54-C55	Resta úter	17	3,1	4,9	3,2	2,1	0,2	0,2	0,7	0,6
C56	Ovari	15	2,8	4,4	3,2	2,1	0,3	0,3	0,5	0,5
C67	Bufeta urinària	14	2,6	4,1	2,1	1,3	0,1	0,1	0,6	0,6
C64-C66,C68	Aparell urinari	11	2,0	3,2	1,8	1,1	0,1	0,1	0,5	0,5
C70-C72	Sistema nerviós	24	4,4	7,0	5,6	4,0	0,5	0,5	0,8	0,8
C81	Limfoma de Hodgkin	2	0,4	0,6	0,5	0,4	0,1	0,0	0,1	0,0
C82-C85,C96	Limfoma no Hodgkin	15	2,8	4,4	2,2	1,4	0,1	0,1	0,6	0,6
C88,C90	Mieloma	9	1,7	2,6	1,4	0,9	0,1	0,1	0,4	0,4
C91-C95	Leucèmies	24	4,4	7,0	4,5	3,2	0,3	0,3	1,0	1,0
D45-D47	SMP i SMD	10	1,9	2,9	1,1	0,5	0,0	0,0	0,5	0,5
Altres*1	Resta localització especificada	37	6,9	10,7	6,7	4,6	0,5	0,5	1,6	1,5
C77-C80	Secundaris i no especificats	27	5,0	7,8	4,5	2,8	0,3	0,3	1,1	1,1
C00-C97; D45-D47	Totes	540	100,0	156,8	98,6	65,3	6,9	6,6	21,2	19,1

TB: Taxa bruta (número de casos per 100.000 dones i any); TAE: Taxa ajustada per edat, població europea; TAM: Taxa ajustada per edat, població mundial; TAC: Taxa acumulada.

*1C17, C26, C30-C31, C37-C39, C40-C41, C44-C47, C48, C49, C51-C52, C57-C58, C69, C73-C75, C76, C97

Font: Registre de Mortalitat de Catalunya. Servei d'Informació i Estudis. Direcció General de Recursos Sanitaris. Departament de Salut. Elaboració pròpia.

Taula 10. Mortalitat per càncer en homes. Província de Girona, 2008

Codis CIM-10	Descripció	Casos	%	TB	TAE	TAM	TAC (0-74 anys)	R.Ac(%)	TAC (tota la vida)	R.Ac(%)
C00-C14	Llavi, cavitat oral i faringe	28	2,9	7,7	6,7	4,3	0,5	0,5	1,4	1,4
C15	Esòfag	23	2,4	6,3	5,7	4,0	0,6	0,6	0,8	0,8
C16	Estómac	46	4,8	12,7	10,9	7,2	0,8	0,8	2,2	2,2
C18-C21	Colorrectal	129	13,4	35,5	27,7	17,4	1,7	1,7	7,2	7,0
C22	Fetge	47	4,9	12,9	11,0	7,7	0,8	0,8	1,9	1,9
C23-C24	Bufeta biliar	17	1,8	4,7	3,5	2,1	0,2	0,2	1,0	1,0
C25	Pàncrees	32	3,3	8,8	8,0	5,3	0,6	0,6	1,4	1,4
C32	Laringe	14	1,5	3,9	3,4	2,3	0,3	0,3	0,6	0,6
C33-C34	Tràquea, bronquis i pulmó	225	23,4	61,9	54,2	36,6	4,6	4,5	9,6	9,2
C43	Pell melanoma	10	1,0	2,8	2,0	1,2	0,1	0,1	0,5	0,5
C61	Pròstata	87	9,0	24,0	16,9	9,5	0,8	0,7	6,1	5,9
C67	Bufeta urinària	72	7,5	19,8	14,8	8,8	0,9	0,9	4,3	4,2
C64-C66,C68	Aparell urinari	13	1,4	3,6	2,7	1,7	0,1	0,1	0,8	0,8
C70-C72	Sistema nerviós	24	2,5	6,6	6,2	4,8	0,5	0,5	1,0	1,0
C81	Limfoma de Hodgkin	2	0,2	0,6	0,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
C82-C85,C96	Limfoma no Hodgkin	30	3,1	8,3	7,2	5,0	0,5	0,5	1,5	1,5
C88,C90	Mieloma	20	2,1	5,5	4,1	2,5	0,2	0,2	1,1	1,1
C91-C95	Leucèmies	36	3,7	9,9	8,0	5,7	0,5	0,5	1,8	1,8
D45-D47	SMP i SMD	14	1,5	3,9	2,7	1,4	0,0	0,0	1,1	1,1
Altres*1	Resta localització especificada	49	5,1	13,5	11,1	7,4	0,9	0,9	2,4	2,4
C77-C80	Secundaris i no especificats	44	4,6	12,1	10,5	7,0	0,8	0,8	2,0	2,0
C00-C97; D45-D47	Totes	962	100,0	264,8	217,6	142,3	15,4	14,3	48,8	38,6

TB: Taxa bruta (número de casos per 100,000 homes i any); TAE: Taxa ajustada per edat, població europea; TAM: Taxa ajustada per edat, població mundial; TAC: Taxa acumulada.

*1C17, C26, C30-C31, C37-C39, C40-C41, C44-C47, C48, C49, C50, C60, C62-C63, C69, C73-C75, C76, C97

Font: Registre de Mortalitat de Catalunya. Servei d'Informació i Estudis. Direcció General de Recursos Sanitaris. Departament de Salut. Elaboració pròpia.

Taula 11. Mortalitat per càncer en dones. Província de Girona, 2008

Codis CIM-10	Descripció	Casos	%	TB	TAE	TAM	TAC (0-74 anys)	R.Ac(%)	TAC (tota la vida)	R.Ac(%)
C00-C14	Llavi, cavitat oral i faringe	7	1,2	2,0	1,5	1,0	0,1	0,1	0,2	0,2
C15	Esòfag	5	0,9	1,4	1,1	0,7	0,1	0,1	0,2	0,2
C16	Estómac	43	7,5	12,2	6,5	4,0	0,3	0,3	1,8	1,8
C18-C21	Colorrectal	85	14,8	24,0	11,9	7,1	0,5	0,5	3,7	3,6
C22	Fetge	22	3,8	6,2	3,6	2,3	0,3	0,3	0,9	0,8
C23-C24	Bufeta biliar	10	1,7	2,8	1,4	0,8	0,1	0,1	0,4	0,4
C25	Pàncrees	33	5,8	9,3	5,3	3,3	0,3	0,3	1,3	1,3
C32	Laringe	2	0,3	0,6	0,5	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1
C33-C34	Tràquea, bronquis i pulmó	35	6,1	9,9	7,1	4,9	0,6	0,6	1,2	1,2
C43	Pell melanoma	7	1,2	2,0	1,5	1,0	0,1	0,1	0,3	0,3
C50	Mama	88	15,4	24,9	18,1	12,7	1,3	1,3	3,1	3,0
C53	Coll d'úter	7	1,2	2,0	1,5	1,0	0,1	0,1	0,2	0,2
C54-C55	Resta úter	18	3,1	5,1	3,5	2,3	0,3	0,3	0,7	0,7
C56	Ovari	20	3,5	5,7	3,4	2,2	0,2	0,2	0,8	0,8
C67	Bufeta urinària	16	2,8	4,5	2,6	1,6	0,1	0,1	0,7	0,7
C64-C66,C68	Aparell urinari	13	2,3	3,7	1,9	1,1	0,1	0,1	0,6	0,6
C70-C72	Sistema nerviós	17	3,0	4,8	3,1	2,1	0,2	0,2	0,6	0,6
C81	Limfoma de Hodgkin	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C82-C85,C96	Limfoma no Hodgkin	18	3,1	5,1	3,1	2,0	0,2	0,2	0,7	0,7
C88,C90	Mieloma	18	3,1	5,1	3,4	2,2	0,3	0,3	0,7	0,7
C91-C95	Leucèmies	21	3,7	5,9	3,3	2,1	0,2	0,2	0,9	0,9
D45-D47	SMP i SMD	9	1,6	2,6	1,7	1,2	0,1	0,1	0,4	0,4
Altres* ¹	Resta localització especificada	51	8,9	14,4	8,5	5,5	0,5	0,5	2,1	2,1
C77-C80	Secundaris i no especificats	28	4,9	7,9	4,4	2,7	0,3	0,3	1,2	1,2
C00-C97; D45-D47	Totes	573	100,0	162,1	99,0	63,9	6,4	6,2	22,6	20,2

TB: Taxa bruta (número de casos per 100.000 dones i any); TAE: Taxa ajustada per edat, població europea; TAM: Taxa ajustada per edat, població mundial; TAC: Taxa acumulada.

*¹C17, C26, C30-C31, C37-C39, C40-C41, C44-C47, C48, C49, C51-C52, C57-C58, C69, C73-C75, C76, C97

Font: Registre de Mortalitat de Catalunya. Servei d'Informació i Estudis. Direcció General de Recursos Sanitaris. Departament de Salut. Elaboració pròpia.

Taula 12. Mortalitat per càncer en homes. Província de Girona, 2009

Codis CIM-10	Descripció	Casos	%	TB	TAE	TAM	TAC (0-74 anys)	R.Ac(%)	TAC (tota la vida)	R.Ac(%)
C00-C14	Llavi, cavitat oral i faringe	28	3,0	7,6	6,9	4,8	0,6	0,5	1,1	1,1
C15	Esòfag	22	2,4	6,0	5,3	3,7	0,5	0,4	0,9	0,9
C16	Estómac	45	4,8	12,2	9,8	6,2	0,7	0,7	2,1	2,1
C18-C21	Colorrectal	130	14,0	35,3	29,0	19,2	2,2	2,1	6,1	5,9
C22	Fetge	42	4,5	11,4	9,8	6,7	0,8	0,8	1,9	1,9
C23-C24	Bufeta biliar	7	0,8	1,9	1,7	1,1	0,1	0,1	0,3	0,3
C25	Pàncrees	43	4,6	11,7	10,1	6,8	0,7	0,7	1,9	1,9
C32	Laringe	17	1,8	4,6	4,2	2,9	0,3	0,3	0,7	0,7
C33-C34	Tràquea, bronquis i pulmó	226	24,4	61,4	52,1	34,5	4,1	4,0	9,9	9,5
C43	Pell melanoma	3	0,3	0,8	0,6	0,5	0,1	0,0	0,1	0,1
C61	Pròstata	81	8,7	22,0	15,4	8,4	0,5	0,5	5,8	5,7
C67	Bufeta urinària	69	7,4	18,7	14,1	8,4	0,8	0,8	4,1	4,0
C64-C66,C68	Aparell urinari	27	2,9	7,3	6,1	4,2	0,5	0,5	1,4	1,4
C70-C72	Sistema nerviós	25	2,7	6,8	6,0	4,2	0,5	0,5	1,1	1,1
C81	Limfoma de Hodgkin	1	0,1	0,3	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
C82-C85,C96	Limfoma no Hodgkin	12	1,3	3,3	2,9	2,0	0,3	0,3	0,5	0,5
C88,C90	Mieloma	16	1,7	4,3	3,7	2,4	0,3	0,3	0,8	0,7
C91-C95	Leucèmies	22	2,4	6,0	4,5	3,2	0,3	0,2	1,1	1,1
D45-D47	SMP i SMD	16	1,7	4,3	3,0	1,7	0,1	0,1	1,1	1,1
Altres* ¹	Resta localització especificada	62	6,7	16,8	13,0	8,2	0,8	0,8	3,4	3,3
C77-C80	Secundaris i no especificats	34	3,7	9,2	8,0	5,3	0,7	0,7	1,6	1,5
C00-C97; D45-D47	Totes	928	100,0	252,0	206,3	134,5	14,7	13,6	46,0	36,8

TB: Taxa bruta (número de casos per 100,000 homes i any); TAE: Taxa ajustada per edat, població europea; TAM: Taxa ajustada per edat, població mundial; TAC: Taxa acumulada.

*¹C17, C26, C30-C31, C37-C39, C40-C41, C44-C47, C48, C49, C50, C60, C62-C63, C69, C73-C75, C76, C97

Font: Registre de Mortalitat de Catalunya. Servei d'Informació i Estudis. Direcció General de Recursos Sanitaris. Departament de Salut. Elaboració pròpia.

Taula 13. Mortalitat per càncer en dones. Província de Girona, 2009

Codis CIM-10	Descripció	Casos	%	TB	TAE	TAM	TAC (0-74 anys)	R.Ac(%)	TAC (tota la vida)	R.Ac(%)
C00-C14	Llavi, cavitat oral i faringe	5	0,9	1,4	1,1	0,7	0,1	0,1	0,2	0,2
C15	Esòfag	6	1,1	1,7	1,0	0,6	0,1	0,0	0,2	0,2
C16	Estómac	35	6,1	9,7	5,2	3,1	0,2	0,2	1,4	1,4
C18-C21	Colorrectal	79	13,9	22,0	12,5	7,8	0,8	0,8	3,2	3,1
C22	Fetge	14	2,5	3,9	2,0	1,1	0,1	0,1	0,6	0,6
C23-C24	Bufeta biliar	7	1,2	2,0	1,1	0,7	0,1	0,0	0,3	0,3
C25	Pàncrees	37	6,5	10,3	7,0	4,7	0,5	0,5	1,4	1,4
C32	Laringe	3	0,5	0,8	0,9	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1
C33-C34	Tràquea, bronquis i pulmó	43	7,5	12,0	8,9	6,2	0,7	0,7	1,4	1,4
C43	Pell melanoma	6	1,1	1,7	1,1	0,8	0,1	0,1	0,2	0,2
C50	Mama	74	13,0	21,0	14,4	9,8	1,0	1,0	2,6	2,5
C53	Coll d'úter	8	1,4	2,2	2,1	1,5	0,2	0,2	0,2	0,2
C54-C55	Resta úter	24	4,2	6,7	3,7	2,4	0,2	0,2	1,0	1,0
C56	Ovari	31	5,4	8,6	5,5	3,6	0,4	0,4	1,2	1,2
C67	Bufeta urinària	19	3,3	5,3	2,4	1,4	0,1	0,1	0,8	0,8
C64-C66,C68	Aparell urinari	12	2,1	3,3	2,4	1,7	0,2	0,1	0,4	0,4
C70-C72	Sistema nerviós	14	2,5	3,9	3,2	2,3	0,3	0,3	0,5	0,4
C81	Limfoma de Hodgkin	2	0,4	0,6	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
C82-C85,C96	Limfoma no Hodgkin	23	4,0	6,4	4,5	3,0	0,3	0,3	0,8	0,8
C88,C90	Mieloma	11	1,9	3,1	1,6	0,1	0,1	0,1	0,5	0,5
C91-C95	Leucèmies	27	4,7	7,5	4,7	3,5	0,2	0,2	1,0	1,0
D45-D47	SMP i SMD	8	1,4	2,2	0,9	0,4	0,0	0,0	0,4	0,4
Altres*1	Resta localització especificada	38	6,7	10,6	5,9	4,0	0,4	0,3	1,5	1,5
C77-C80	Secundaris i no especificats	44	7,7	12,2	6,0	3,5	0,3	0,4	1,9	1,9
C00-C97; D45-D47	Totes	570	100,0	158,6	98,0	65,0	6,3	6,1	21,7	19,5

TB: Taxa bruta (número de casos per 100.000 dones i any); TAE: Taxa ajustada per edat, població europea; TAM: Taxa ajustada per edat, població mundial; TAC: Taxa acumulada.

*1C17, C26, C30-C31, C37-C39, C40-C41, C44-C47, C48, C49, C51-C52, C57-C58, C69, C73-C75, C76, C97

Font: Registre de Mortalitat de Catalunya. Servei d'Informació i Estudis. Direcció General de Recursos Sanitaris. Departament de Salut. Elaboració pròpia.

4. La supervivència per càncer a Girona, 2000-2004

La supervivència és un indicador important per veure tant la gravetat del procés com l'efecte del tractament sobre la malaltia. El interval de supervivència s'ha calculat entre la data del diagnòstic i la data de mort o bé la data de final del seguiment que ha estat el 31 de desembre de 2010. Per obtenir la informació de l'estat vital es fa un seguiment passiu sistemàtic utilitzant la informació del RMC (basat en la butlleta estadística de defunció) i l'Índex Nacional de Defuncions (IND) que inclou totes les morts que es produeixen a Espanya. En el càlcul de la supervivència s'exclouen els casos notificats únicament a través del Certificat de Defunció (DCO).

La supervivència relativa als 5 anys que es presenta a la següent taula, es una estimació de la supervivència en la que el tumor es la única causa de mort. Es defineix com la raó entre la supervivència observada en la cohort de pacients dividida per la supervivència esperada en aquesta cohort, segons edat, sexe i any diagnòstic, tenint en compte la mortalitat global de la població general de Girona. Les taules contenen la supervivència per a la població adulta, és a dir, amb edats superiors als 15 anys.

Taula 14. Supervivència relativa als 5 anys en homes (població ≥ 15 anys). Província de Girona, 2000-2004

Codis CIM-10	Descripció	SR-5 (EE)
C00	Llavi	97,2 (6,2)
C01-C02	Llengua	37,4 (7,5)
C03-C06	Cavitat oral	49,0 (6,6)
C07-C08	Glàndules salivars	79,9 (18,8)
C10	Orofaringe	24,3 (6,2)
C11	Nasofaringe	75,5 (11,8)
C12-C13	Hipofaringe	34,6 (7,0)
C15	Esòfag	7,6 (2,5)
C16	Estómac	22,2 (2,6)
C17	Budell prim	44,5 (14,8)
C18-C21	Colorrectal	55,0 (1,8)
C22	Fetge	12,8 (2,5)
C23-C24	Bufeta biliar	17,0 (5,4)
C25	Pàncrees	1,5 (1,0)
C30-C31	Nas i sins	32,9 (16,2)
C32	Laringe	54,4 (3,8)
C33-C34	Tràquea, bronquis i pulmó	11,5 (1,0)
C37-C38	Pleura	11,6 (11,1)
C40-C41	Os	55,8 (14,0)
C43	Melanoma cutani	78,9 (5,5)
C47, C49	Teixit connectiu i parts toves	65,6 (8,3)
C60	Penis	77,6 (11,2)
C61	Pròstata	85,6 (1,4)
C62	Testicle	97,3 (2,5)
C64	Ronyó	54,7 (4,0)
C69.3	Melanoma de coroides	-
C70-C72	Cervell, sistema nerviós	15,4 (3,4)
C73	Tiroides	84,5 (7,0)
C81	Limfoma de Hodgkin	68,4 (7,1)
C82-C85,C96	Limfoma no Hodgkin	51,8 (3,6)
C90	Mieloma múltiple	32,8 (5,8)
C91-C95	Leucèmies	42,3 (4,6)
C91.0	Leucèmia limfoide aguda	6,7 (6,5)
C91.1	Leucèmia limfoide crònica	68,9 (7,8)
C92.0	Leucèmia mieloide aguda	17,4 (6,1)
C92.1	Leucèmia mieloide crònica	40,8 (11,5)
D45-D46	Síndromes mieloproliferatius i mielodisplàsics	45,1 (7,6)
	Totes (exc. pell no melanoma)	48,4 (0,7)

SR-5: Supervivència relativa als 5 anys. EE: Error Estàndard.
 Font: Eurocare 5 (<http://www.eurocare.it/>)

Taula 15. Supervivència relativa als 5 anys en dones (població ≥15 anys). Província de Girona, 2000-2004

Codis CIM-10	Descripció	SR-5	(EE)
C00	Llavi	98,4	(10,3)
C01-C02	Llengua	51,5	(10,7)
C03-C06	Cavitat oral	42,7	(12,5)
C07-C08	Glàndules salivars	96,7	(10,2)
C10	Orofaringe	65,8	(34,0)
C11	Nasofaringe	82,2	(18,4)
C12-C13	Hipofaringe	-	
C15	Esòfag	7,9	(5,4)
C16	Estómac	26,9	(3,5)
C17	Budell prim	51,9	(15,0)
C18-C21	Colorrectal	58,4	(2,1)
C22	Fetge	15,1	(4,5)
C23-C24	Bufeta biliar	10,6	(3,6)
C25	Pàncrees	0,8	(0,8)
C30-C31	Nas i sins	61,1	(24,9)
C32	Laringe	100,0	(0,0)
C33-C34	Tràquea, bronquis i pulmó	14,9	(3,1)
C37-C38	Pleura	42,1	(34,3)
C40-C41	Os	45,4	(16,9)
C43	Melanoma cutani	85,6	(4,0)
C47, C49	Teixit connectiu i parts toves	69,1	(9,5)
C50	Mama	84,6	(1,2)
C51-C52	Vagina i vulva	41,1	(9,2)
C53	Coll d'úter	66,1	(4,9)
C54	Cos d'úter	75,3	(2,9)
C56	Ovari	32,9	(3,6)
C64	Ronyó	61,3	(5,2)
C69.3	Melanoma de coroides	14,7	(18,8)
C70-C72	Cervell, sistema nerviós	8,5	(2,9)
C73	Tiroides	96,6	(2,3)
C81	Limfoma de Hodgkin	79,5	(10,0)
C82-C85, C96	Limfoma de no Hodgkin	59,3	(3,7)
C90	Mieloma múltiple	31,4	(6,5)
C91-C95	Leucèmies	41,6	(5,2)
C91.0	Leucèmia limfoide aguda	0,0	(0,0)
C91.1	Leucèmia limfoide crònica	70,4	(9,4)
C92.0	Leucèmia mieloide aguda	19,3	(6,9)
C92.1	Leucèmia mieloide crònica	55,7	(13,6)
D45-D47	Síndromes mieloproliferatius i mielodisplàsics	36,1	(7,2)
	Totes (exc. pell no melanoma)	58,8	(0,8)

SR-5: Supervivència relativa als 5 anys. EE: Error Estàndard.

Font: Eurocare 5 (<http://www.eurocare.it/>)

5. Projeccions de la incidència per càncer a Girona, 2013 - 2014

Taula 16. Projeccions de la incidència per càncer en homes. Província de Girona, 2013 i 2014

Codis CIM-10	Descripció	Any 2013 (n.casos)	Any 2014 (n.casos)
C00	Llavi	14	14
C01-C02	Llengua	14	14
C03-C06	Boca	17	17
C07-C08	Glàndules salivars	4	4
C09	Amígdala	5	5
C10	Orofaringe	3	3
C11	Nasofaringe	3	3
C12-C13	Hipofaringe	13	13
C14	Faringe no especificat	1	1
C15	Esòfag	32	31
C16	Estómac	66	66
C17	Budell prim	9	9
C18	Colon	200	199
C19-C20	Recte	92	91
C21	Anus	3	3
C22	Fetge	64	63
C23-C24	Bufeta biliar	19	19
C25	Pàncrees	38	37
C30-C31	Nas i sins	4	4
C32	Laringe	36	35
C33-C34	Tràquea, bronquis i pulmó	284	282
C37-C38	Timus, cor, mediastí i pleura	4	4
C40-C41	Os	3	3
C43	Melanoma cutani	39	39
C44	Pell no melanoma	509	504
C45	Mesotelioma	7	7
C46	Sarcoma de Kaposi	2	2
C47,C49	Teixit connectiu i parts toves	13	13
C50	Mama	3	3
C60	Penis	7	7
C61	Pròstata	396	393
C62	Testicle	18	18
C63	Altres òrgans genitals masculins	1	1
C64	Ronyó	58	57
C65	Pelvis Renal	3	3
C66	Urèter	4	4
C67	Bufeta urinària	222	220
C68	Altres òrgans urinaris	3	3
C69	Ull	1	1
C70-C72	Cervell, sistema nerviós	49	49
C73	Tiroides	10	10
C74	Glàndula suprarenal	1	1
C75	Altres endocrins	1	1
C81	Limfoma de Hodgkin	10	10
C82-C85,C96	Limfoma no Hodgkin	68	68
C88	Malalties immunoproliferatives	0	0
C90	Mieloma múltiple	28	28
C91-C95	Leucèmies	56	55
C91	Leucèmia limfoide	32	32
C91.0	Leucèmia limfoide aguda	7	7
C91.1	Leucèmia limfoide crònica	24	24
C92	Leucèmia mieloide	20	20
C92.0	Leucèmia mieloide aguda	11	11
C92.1	Leucèmia mieloide crònica	7	7
C93	Leucèmia monocítica	2	2
C94	Altres leucèmies especificades	0	0
C95	Leucèmia no especificada	1	1
D45,D47	Síndromes mieloproliferatius crònics	31	31
D46	Síndromes mielodisplàsics	24	24
Inesp.	Altres i inespecificats	5	5
C80	Primari desconegut	52	52
Totes	Totes	2551	2530
Totes-C44	Totes (exc.pell no melanoma)	2042	2026

Taula 17. Projeccions de la incidència per càncer en dones. Província de Girona, 2013 i 2014

Codis CIM-10	Descripció	Any 2013 (n.casos)	Any 2014 (n.casos)
C00	Llavi	6	6
C01-C02	Llengua	8	8
C03-C06	Boca	4	4
C07-C08	Glàndules salivars	2	2
C09	Amígdala	2	2
C10	Orofaringe	2	2
C11	Nasofaringe	2	2
C12-C13	Hipofaringe	0	0
C14	No especificat faringe	0	0
C15	Esòfag	9	9
C16	Estómac	47	47
C17	Budell prim	4	4
C18	Colon	157	157
C19-C20	Recte	61	61
C21	Anus	1	1
C22	Fetge	28	28
C23-C24	Bufeta biliar	14	14
C25	Pàncrees	35	35
C30-C31	Nas i sins	2	2
C32	Laringe	5	5
C33-C34	Tràquea, bronquis i pulmó	59	59
C37-C38	Timus, cor, mediastí i pleura	1	1
C40-C41	Os	5	5
C43	Melanoma cutani	43	43
C44	Pell no melanoma	436	436
C45	Mesotelioma	4	4
C46	Sarcoma de Kaposi	0	0
C47,C49	Teixit connectiu i parts toves	9	9
C50	Mama	389	389
C51	Vulva	10	10
C52	Vagina	2	2
C53	Coll d'úter	26	26
C54	Cos d'úter	72	72
C55	Úter, part no especificada	3	3
C56	Ovari	40	40
C57	Altres òrgans genitals femenins	5	5
C58	Placenta	0	0
C64	Ronyó	29	29
C65	Pelvis Renal	2	2
C66	Urèter	1	1
C67	Bufeta urinària	39	39
C68	Altres òrgans urinaris	0	0
C69	Ull	2	2
C70-C72	Cervell, sistema nerviós	42	42
C73	Tiroides	36	36
C74	Glàndula suprarenal	2	2
C75	Altres endocrins	1	1
C81	Limfoma de Hodgkin	9	9
C82-C85,C96	Limfoma no Hodgkin	52	52
C88	Malalties immunoproliferatives	1	1
C90	Mieloma múltiple	24	23
C91-C95	Leucèmies	43	43
C91	Leucèmia limfoide	23	23
C91.0	Leucèmia limfoide aguda	6	6
C91.1	Leucèmia limfoide crònica	17	17
C92	Leucèmia mieloide	18	18
C92.0	Leucèmia mieloide aguda	7	7
C92.1	Leucèmia mieloide crònica	6	6
C93	Leucèmia monocítica	1	1
C94	Altres leucèmies especificades	0	0
C95	Leucèmia no especificada	2	2
D45,D47	Síndromes mieloproliferatius crònics	25	25
D46	Síndromes mielodisplàsics	22	22
Inesp.	Altres i inespecificats	7	7
C80	Primari desconegut	50	50
Totes	Totes	1876	1875
Totes-C44	Totes (exc.pell no melanoma)	1440	1439

ANNEXES

1. El Registre de Càncer de Girona

El Registre de Càncer de Girona (RCGi) és un registre de càncer de base poblacional des de 1995 i recull informació des de l'any 1994. Fins l'any d'incidència 2006 l'àrea de cobertura fou la Regió Sanitària de Girona (RSGi) i ja des de l'any d'incidència 2007 cobreix totes les comarques de Girona.

El RCGi recull tots els casos de tumors malignes invasius en qualsevol localització; també s'inclouen els carcinomes *in situ* i tumors cutanis no melanoma. Els tumors que no tenen un diagnòstic anatomopatològic i per tant aquest es basa en tècniques exploratòries (clínica o quirúrgica, tècniques d'imatge o de laboratori) també s'inclouen, sempre que la informació clínica permeti disposar d'un grau de seguretat elevat de que la patologia en qüestió sigui tumoral maligna. Els casos que provenen exclusivament a partir de la Butlleta Estadística de Defunció (BED) i sense cap altre informació, són inclosos en el registre com a tumor maligne sempre que el BED ho especifiqui així.

S'inclouen el tumors que són diagnosticats a la població resident a Girona. Per a definir un cas com a resident, el registre utilitza la informació existent en la base de dades dels hospitals i altres centres, en els arxius d'històries clíniques i en els certificats de defunció. En el cas de discordança entre les diferents fonts, es revisa aquesta informació de forma activa amb la història clínica i en el cas de mantenir-se el dubte, s'accepta la residència segons la font d'informació que es consideri més fiable. Es considera com a residents a totes aquelles persones que vivien a les comarques de Girona durant un període mínim de 2 anys abans del seu diagnòstic de càncer.

Es fa una consulta activa de tots els hospitals de les comarques, laboratoris d'anatomia patològica i els centres sanitaris més importants de Barcelona. Per tal de generar les dades estadístiques, cada any es processen unes 6000 notificacions que es recullen en 21 centres hospitalaris i laboratoris d'anatomia patològica. Els denominadors utilitzats per a calcular les taxes s'obtenen de les dades de població publicades pel Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT) i Instituto Nacional de Estadística (INE) .

La morfologia i la topografia dels tumors es codifiquen segons la 3a.versió de la *Clasificación Internacional de Enfermedades para Oncología* (CIEO-3), a partir dels diagnòstics de l'any 1998. Per a la presentació de resultats, els càncers s'agrupen segons la desena revisió de la Classificació Internacional de Malalties (CIM-10), tal i com està descrit a l'annex. Les malalties mieloproliferatives cròniques i els síndromes mielodisplàsics es classifiquen com a malignes a la CIEO-3.

La incidència reflexa el nombre de tumors primaris i no el nombre de pacients, ja que un pacient pot tenir varis tumors. Es segueixen les normes proposades per l'Agència Internacional de la Recerca en Càncer (IARC) i l'Associació de Registres de Càncer (IACR), per incloure els tumors múltiples a la incidència¹.

Degut a la actualització permanent de la base de dades del registre, poden existir petites variacions en el nombre de casos incidents, quan es comparen els resultats de les diferents edicions del CanGir.

¹ Working Group Report. International rules for multiple primary cancers (ICD-O third edition). Eur J Cancer; 14:307-308.

2. Mètodes estadístics

Incidència i mortalitat^{1,2,3}

Les taxes d'incidència i mortalitat per càncer permeten descriure la freqüència d'aparició de nous casos (diagnosticats o morts per càncer) en una determinada població, així com avaluar la seva evolució al llarg del temps. En general, una taxa es defineix com el nombre de nous casos (diagnosticats o morts) que apareixen en una població en un determinat període de temps, i s'expressa per 100.000 persones-any. A continuació podeu trobar una descripció de les diferents taxes calculades en aquest informe.

Les dades d'incidència han estat proporcionades pel propi registre, les dades de mortalitat per Registre de Mortalitat de Catalunya (RMC) i les dades de població (censos i estimacions post-censals) per el IDESCAT. En aquest informe, es presenten els anàlisis separats per sexe, any de diagnòstic i localitzacions tumorals específiques.

Taxes Brutes (TB)

Es calculen dividint el nombre total de casos per la població total. No són adequades com a base de comparació entre diferents zones si les estructures d'edat i població no són les mateixes.

Taxes ajustades per edat

Les taxes ajustades per edat permeten comparacions entre poblacions amb diferents estructures d'edat. S'han calculat seguint el mètode directe i utilitzant una població estàndard, habitualment la europea (TAE) i/o mundial (TAM). S'ha d'entendre com el nombre de casos que es produirien en una població amb una estructura d'edat teòrica.

Taxa Acumulada (TAC)

Corresponen a la suma de les taxes específiques per edat, en un rang d'edat determinat i es presenta com un percentatge. Es presentaran les taxes acumulades fins als 74 anys, així com al llarg de tota la vida.

¹ Dos Santos Silva I. Epidemiología del cáncer: principios y métodos. Lyon Agencia Internacional de Investigación sobre el cáncer;1999.

² Parkin DM, Whelan S, Ferlay et al. (eds) Cancer Incidence in Five Continents, vol VIII. Lyon: IARC, 2002.

³ Smith P. Comparison between registries: age-standardized rates. A: Cancer Incidence in Five Continents. Muir C.S, Waterhouse J, Marck T, Powell J, Whelan S, Edts (1987). IARC Scientific Publication, nº88, Lyon, International Agency for Research on Cancer, pag.790-795.

Risc acumulat (R.Ac)

És una mesura del risc que tindria un individu de desenvolupar un càncer (incidència) o morir per càncer (mortalitat) en un període de vida definit si no actuessin altres causes de mort, suposant que el risc en el moment del càlcul es mantingués constant en el temps. S'estima a través de la taxa acumulada, utilitzant la següent fórmula i s'expressa com una proporció:

$$R.Ac = 100 \times \{1 - \exp(-TAC/100)\}$$

Supervivència

La probabilitat de sobreviure a una neoplàsia és una de les estadístiques més importants per avaluar els resultats del tractament i es defineix com el percentatge de casos que sobreviuen un temps determinat des del moment del diagnòstic de la malaltia fins i la data de mort o, en cas d'estar viu, la data del tancament del seguiment.

Supervivència relativa (SR)

A nivell d'un registre poblacional la informació sobre la causa de mort de vegades no és ben coneguda o és poc fiable. Per obviar aquest aspecte es calcula la supervivència relativa que pot definir-se com la taxa que s'estima del quocient entre les supervivències observades entre els pacients i l'esperada a la població general (similars en edat, sexe i període), calculant l'esperada en funció de les taxes de mortalitat de la població de Girona. D'aquesta manera, la supervivència relativa es pot veure com una probabilitat neta de sobreviure al càncer o bé com la probabilitat de sobreviure al tumor corregida per altres causes de mort^{1, 2}.

La supervivència relativa és especialment útil en les neoplàsies amb llarga supervivència on la patologia associada té un pes important en la mortalitat (mama, pròstata, etc.).

¹ Ederer F, Axtell LM, Cutler SJ. The relative survival rate: a statistical methodology. Natl Cancer Inst Monogr. 1961;6:101-21.

² Estève J, Benhamou E, Croasdale M, Raymond L. Relative survival and the estimation of net survival: elements for further discussion. Stat Med. 1990;9:529-38.

3. Demografia

Població

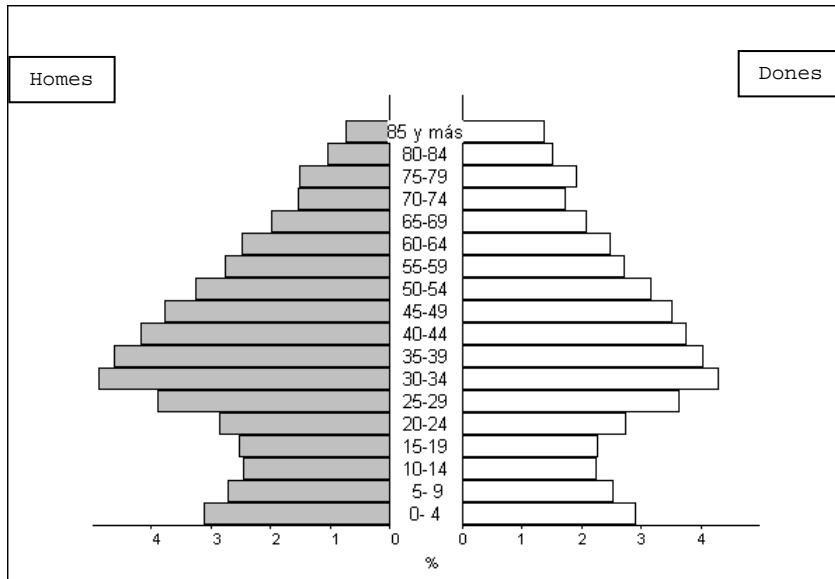
L'àrea que cobreix el RCGi correspon a la província de Girona que engloba les comarques de l'Alt Empordà, Baix Empordà, Cerdanya, Garrotxa, Gironès, Pla de l'Estany, Selva i Ripollès, amb 221 municipis i una població a l'any 2009 de 730.766 habitants (9,9% de la població catalana). La seva superfície és de 5905,5 Km², amb una línia de costa de 246,8 Km.

Edat i sexe

La distribució per sexe es pot veure a la gràfica de la piràmide de població. La població de la província de Girona té una distribució amb una base infantil petita i una elevada població gran. Un 15,3% de la població té menys de 15 anys i un 16,0% de la població té més de 64 anys.

Figura A1. Població resident segons grups d'edat. Província de Girona, 2009.

Grup d'edat	Homes	Dones	Total
0	4677	4278	8955
1-4	18119	17094	35213
5-9	19867	18786	38653
10-14	18063	16643	34706
15-19	18566	16868	35434
20-24	21014	20300	41314
25-29	28598	26715	55313
30-34	35681	31610	67291
35-39	33857	29803	63660
40-44	30647	27636	58283
45-49	27579	26014	53593
50-54	23909	23392	47301
55-59	20323	20101	40424
60-64	18205	18415	36620
65-69	14598	15350	29948
70-74	11349	12907	24256
75-79	11157	14173	25330
80-84	7589	11211	18800
85+	5343	10329	15672



4. Localitzacions tumorals segons CIM-10

Taula A1. Incidència: Descripció detallada de la localització tumoral segons la CIM-10.

Descripció detallada	Codis CIM-10	Descripció en la taula
LLAVI, CAVITAT ORAL I FARINGE (C00-C14)		
Llavi	C00	Llavi
Base de la llengua, altres parts i no especificades de la llengua	C01-C02	Llengua
Geniva, terra de la boca, paladar, altres parts i no específiques de la boca	C03-C06	Boca
Glàndula paròtida, altres glàndules salivars i les no especificades de la boca	C07-C08	Glàndules salivars
Amígdala	C09	Amígdala
Orofaringe	C10	Orofaringe
Nasofaringe	C11	Nasofaringe
Hipofaringe i si piriforme	C12-C13	Hipofaringe
Mal definides de llavi, cavitat oral i faringe	C14	Faringe no especificat
ÒRGANS DIGESTIUS (C15-C25)		
Esòfag	C15	Esòfag
Estómac	C16	Estómac
Budell prim	C17	Budell prim
Colon	C18	Colon
Unió recto-sigmoidal i recte	C19-C20	Recte
Anus i canal anal	C21	Anus
Fetge i conductes biliars intrahepàtics	C22	Fetge
Bufeta biliar, altres parts i no especificades de les vies biliars	C23-C24	Bufeta biliar
Pàncrees	C25	Pàncrees
SISTEMA RESPIRATORI I ÒRGANS INTRATORÀCIS (C30-C38)		
Cavitat nasal, oïda mitja i sins paranasals	C30-C31	Nas i sins
Laringe	C32	Laringe
Tràquea, bronquis i pulmó	C33-C34	Tràquea, bronquis i pulmó
Timus, cor, mediastí i pleura	C37-C38	Timus, cor, mediastí i pleura
OSSOS, ARTICULACIONS I CARTÍLAG ARTICULAR (C40-C41)		
Ossos i cartílags articulars	C40-C41	Os
PELL (C43-C44)		
Melanoma cutani	C43	Melanoma cutani
Pell no melanoma	C44	Pell no melanoma
MESOTELIOMA I PARTS TOVES (C45-C47, C49)		
Mesotelioma	C45	Mesotelioma
Sarcoma de Kaposi	C46	Sarcoma de Kaposi
Nervis perifèrics, sistema nerviós autònom i altres teixits connectius i parts toves	C47,C49	Teixit connectiu i parts toves
MAMA (C50) i ÒRGANS GENITALS FEMENINS (C51-C58)		
Mama	C50	Mama
Vulva	C51	Vulva
Vagina	C52	Vagina
Coll uterí	C53	Coll d'úter
Cos d'úter	C54	Cos d'úter
Úter, part no especificada	C55	Úter, part no especificada
Ovari*1	C56	Ovari
Altres parts i no especificades dels òrgans genitals femenins	C57	Altres òrgans genitals femenins

Placenta	C58	Placenta
Descripció detallada	Codis CIM-10	Descripció en la taula
ÒRGANS GENITALS MASCULINS (C60-C63)		
Penis	C60	Penis
Pròstata	C61	Pròstata
Testicle	C62	Testicle
Altres parts i no especificades dels òrgans genitals masculins	C63	Altres òrgans genitals masculins
APARELL URINARI (C64-C68, D09.0)		
Ronyó, excepte pelvis renal	C64	Ronyó
Pelvis renal	C65	Pelvis Renal
Urèter	C66	Urèter
Bufeta urinària* ²	C67 + D09.0	Bufeta urinària
Altres parts i no especificades dels òrgans urinaris	C68	Altres òrgans urinaris
ULL, CERVELL I ALTRES PARTS DEL SISTEMA NERVIÓS CENTRAL (C69-C72) *²		
Ull i annexes	C69	Ull
Meninges, cervell, medul·la espinal, nervis cranial i altres parts del sistema nerviós central	C70-C72	Cervell, sistema nerviós
TIROIDES I ALTRES GLÀNDULES ENDOCRINES (C73-C75)		
Glàndula tiroide	C73	Tiroides
Glàndula suprarenal	C74	Glàndula suprarenal
Altres glàndules endocrines i estructures relacionades	C75	Altres endocrins
TUMORS MALIGNES DEL TEIXIT LIMFÀTIC I DELS ÒRGANS HEMATOPOÈTICS (C81-C96, D45-D47)		
Limfoma de Hodgkin	C81	Limfoma de Hodgkin
Limfoma no Hodgkin	C82-C85,C96	Limfoma no Hodgkin
Malalties immunoproliferatives	C88	Malalties immunoproliferatives
Neoplàsia maligne de cèl·lules plasmàtiques	C90	Mieloma múltiple
Totes les leucèmies	C91-C95	Leucèmies
Leucèmia limfoide	C91	Leucèmia limfoide
Leucèmia limfoide aguda	C91.0	Leucèmia limfoide aguda
Leucèmia limfoide crònica	C91.1	Leucèmia limfoide crònica
Leucèmia mieloide	C92	Leucèmia mieloide
Leucèmia mieloide aguda	C92.0	Leucèmia mieloide aguda
Leucèmia mieloide crònica	C92.1	Leucèmia mieloide crònica
Leucèmia monocítica	C93	Leucèmia monocítica
Altres leucèmies de tipus cel·lular especificada	C94	Altres leucèmies especificades
Leucèmia de cèl·lules de tipus no especificat	C95	Leucèmia no especificada
Síndromes mieloproliferatius crònics	D45,D47	Síndromes mieloproliferatius
Síndromes mielodisplàsics	D46	Síndromes mielodisplàsics
ALTRES I LLOC PRIMARI DESCONEGUT (C26, C39, C48, C76, C80)		
Altres i inespecificats* ³	Inesp.	Altres i inespecificats
Lloc primari desconegut	C80	Primari desconegut
Totes les localitzacions	TOTES	Totes
Totes les localitzacions excepte C44	TOTES -C44	Totes (exc.pell no melanoma)

Notes:

*¹ No estan inclosos els cistoadenoma borderline d'ovari.

*² Estan inclosos els invasius i no invasius (/1 i /2).

*³ Altres llocs i els mal definits dels òrgans digestius (C26), del sistema respiratori i del òrgans intratoràcic (C39), peritoneu i retroperitoneu (C48), llocs mal definits i altres (C76).

Taula A2. Mortalitat: Descripció detallada de la localització tumoral segons la CIM-10.

Descripció detallada	Codis CIM-10	Descripció en la taula
Tumor maligne de cavitat bucal i faringe	C00-C14	Llavi, cavitat oral i faringe
Tumor maligne d'esòfag	C15	Esòfag
Tumor maligne d'estómac	C16	Estómac
Colorrectal i anus	C18-C21	Colorrectal
Tumor maligne de fetge	C22	Fetge
Tumor maligne de bufeta biliar i vies extrahepàtiques	C23-C24	Bufeta biliar
Tumor maligne de pàncrees	C25	Pàncrees
Tumor maligne de laringe	C32	Laringe
Tumor maligne de tràquea, bronquis i pulmó	C33-C34	Tràquea, bronquis i pulmó
Melanoma de pell	C43	Pell melanoma
Tumor maligne de mama	C50	Mama
Tumor maligne de coll d'úter	C53	Coll uterí
Resta de tumors malignes d'úter	C54-C55	Resta úter
Tumor maligne d'ovari	C56	Ovari
Tumor maligne de pròstata	C61	Pròstata
Tumor maligne de bufeta urinària	C67	Bufeta urinària
Tumor maligne de ronyó i de vies urinàries	C64-C66, C68	Aparell urinari
Sistema nerviós central	C70-C72	Sistema nerviós
Limfoma de Hodgkin	C81	Limfoma de Hodgkin
Limfoma no Hodgkin	C82-C85, C96	Limfoma no Hodgkin
Malaltia immunoproliferativa i mieloma múltiple	C88, C90	Mieloma
Leucèmies	C91-C95	Leucèmies
Síndromes mieloproliferatius i mielodisplàsics	D45-D47	SMP i SMD
Resta de tumors malignes de localització especificada	C17, C26, C30-C31, C37-C39, C40-C41, C44-C47, C48, C49, C51-C52, C57-C58, C60, C62-C63, C69, C73-C75, C76, C97	Resta localització especificada
Tumors malignes secundaris i de localització no especificada	C77-C80	Secundaris i no especificats
Totes	C00-C97, D45-D47	Totes