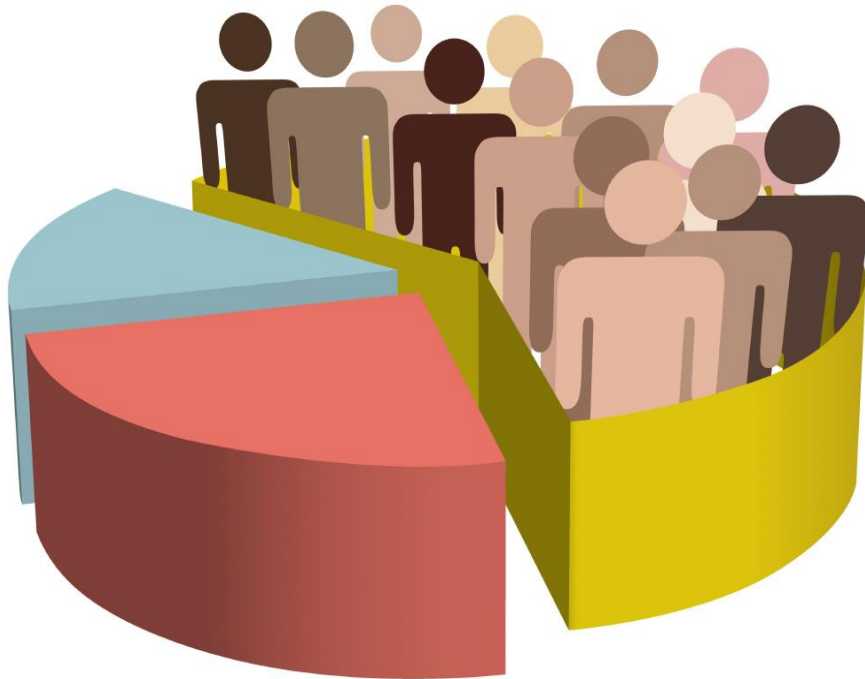


# Sistemes d'Informació en Salut Diputació de Barcelona

*Municipi de*

***Badalona***

*Data de publicació: 20 juny de 2018*



**Diputació  
Barcelona**

#DibaOberta

**Nota d'autoria:** s'ha de destacar que, si bé les entitats proveïdores (Institut Nacional d'Estadística, Servei Català de la Salut, Servei Català de Trànsit i Subdirecció General de la Salut i Epidemiologia del Ministeri de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat) van facilitar les bases de dades per a l'elaboració de l'informe, és responsabilitat dels autors i l'autora la fiabilitat i exactitud de la informació proporcionada en aquesta publicació.

© de l'edició: Diputació de Barcelona

20 / juny / 2018

Autoria: Luis Carlos Arias Abad, Xènia Domènech Domènech, Jesús Oliván Abejer i César Frias Trigo.

Secció d'Informació i Anàlisi. Servei de Salut Pública. Àrea d'Atenció a les Persones. Diputació de Barcelona

Maquetació i producció: Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona

## ÍNDEX

<b>Presentació</b> .....	<b>5</b>
<b>1. Introducció</b> .....	<b>7</b>
<b>2. Dades més rellevants</b> .....	<b>11</b>
2.1 Evolució i estructura de la població (dades fins 2017, exc. TCN i les variacions residencials) ...	11
2.2 Salut Reproductiva (dades fins 2016) .....	12
2.3 Mortalitat (dades fins 2016) .....	14
2.4 Morbiditat Atesa (hospitalària i mental ambulatoria, dades fins 2017).....	16
2.5 Accidents de Trànsit (dades fins 2016) .....	19
<b>3. Evolució i estructura de la població</b> .....	<b>23</b>
3.1 Evolució de la població .....	23
3.2 Estructura per sexe i edat de la població .....	27
3.3 Nacionalitat i naturalesa de la població .....	30
<b>4. Salut reproductiva</b> .....	<b>35</b>
4.1 Embarassos .....	37
4.2 Natalitat .....	39
4.3 Fecunditat .....	43
4.4 Interrupcions voluntàries d'embaràs (IVE).....	45
<b>5. Mortalitat</b> .....	<b>53</b>
5.1 Evolució general de la mortalitat i esperança de vida .....	54
5.2 Mortalitat per causa .....	59
5.3 Mortalitat evitable.....	61
<b>6. Morbiditat atesa (hospitalària i mental ambulatoria)</b> .....	<b>65</b>
6.1 Atenció d'hospitalització general d'aguts .....	66
6.1.1 Recursos d'hospitalització convencional i cirurgia major ambulatoria .....	67
6.1.2 Hospitalització de dia .....	73
6.2 Atenció d'hospitalització en salut mental .....	77
6.3 Atenció ambulatoria en salut mental .....	82
6.4 Atenció sociosanitària .....	85
<b>7. Accidents de Trànsit</b> .....	<b>95</b>
7.1 Informació relativa a les persones implicades en l'accident.....	97

7.2 Característiques dels accidents .....	100
7.3 Característiques de les unitats implicades .....	104
<b>8. Taules .....</b>	<b>109</b>
8.1 Demografia .....	109
8.2 Salut reproductiva .....	110
8.3 Mortalitat .....	111
8.4 Morbiditat assistencial (hospitalària i mental ambulatoria).....	112
8.4.1 Hospital convencional i cirurgia major ambulatoria .....	112
8.4.2 Hospital de dia .....	113
8.4.3 Salut mental hospitalària i ambulatoria .....	114
8.4.4 Recursos socio-sanitaris .....	115
8.5 Accidents de trànsit .....	116

## PRESENTACIÓ

Les responsabilitats dels ajuntaments en matèria de salut pública i el present context socioeconòmic requereixen de la disponibilitat d'informació sobre l'estat de salut de la població, que faciliti el coneixement de les necessitats i desigualtats en salut en el seu territori, la prioritització de les actuacions per millorar-ne la situació i la presa de decisions per a l'acció política.

El Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona treballa per construir i facilitar als municipis tota una bateria d'indicadors de salut. Es van presentar els primers informes d'indicadors de salut local en 2011.

Aquests informes, juntament amb altres eines com la Guia per a l'elaboració d'un Pla Local de Salut, tenen com a objectiu prestar-los suport al treball que fan dia a dia per millorar la salut de les persones que hi viuen.

**Laura Martínez i Portell**

Diputada delegada de Salut Pública i Consum



## 1. INTRODUCCIÓ

El coneixement de la salut de la població és un saber imprescindible per a la presa de decisions en salut ajustades a les necessitats de llurs habitants.

Per aquest motiu, el Servei de Salut Pública de l'Àrea d'Atenció a les Persones de la Diputació de Barcelona posa a disposició dels ajuntament majors de 10.000 habitants els informes de salut local (ISL), una eina que recull indicadors de salut que permeten apropar al municipi dades claus sobre la situació de salut de la seva ciutadania, conèixer la seva evolució en el temps i realitzar comparacions per a la presa de decisions en matèria de salut pública local.

Els ISL tenen com a finalitat servir d'eina per a la identificació de necessitats i la prioritització d'estratègies de salut pública en consonància amb les polítiques de salut que s'estan portant a terme a Catalunya i, al mateix temps, estendre el treball intersectorial de salut en el territori.

Els informes de salut local proporcionen informació estructurada en diferents blocs temàtics:

- **Evolució i estructura de la població**
- **Salut reproductiva (natalitat i avortaments)**
- **Mortalitat**
- **Morbiditat atesa xarxa sanitària (Hospitalària i Salut mental ambulatoria)**
- **Accidents de trànsit**

En primer lloc es presenta una síntesi que recull la informació més destacable (dades més rellevants) de l'estat de salut de les persones que resideixen en el municipi (excepte en els casos dels accidents de trànsit, que són els produïts en el municipi i no de població resident/empadronada).

Posteriorment, en cadascun dels capítols de l'informe es descriu l'evolució dels principals indicadors al llarg d'un període d'anys. Així mateix, es presenta un conjunt d'indicadors que facilita conèixer la salut de la població del municipi i els accidents de trànsit que hi han ocorregut.

Finalment hi ha un conjunt de taules addicionals estàndards per a tots els informes amb les principals dades utilitzades per a la realització de l'informe. En el cas de precisar d'altres dades més específiques caldrà demanar-les a la Secció d'Informació i Anàlisi en Salut Pública (ssp.infoanalisi@diba.cat), de la Diputació de Barcelona, per tal de poder adequar la necessitat d'informació.

Totes les fonts d'origen per al càlcul dels indicadors són sistemàtiques, de base poblacional i pertanyen a institucions oficials:

- Institut Nacional d'Estadística (INE).
- Servei Català de la Salut (CatSalut) del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya.
- Subdirecció General de Promoció de la Salut i Epidemiologia del Ministeri de Sanitat Serveis Socials i Igualtat.
- Servei Català de Trànsit.

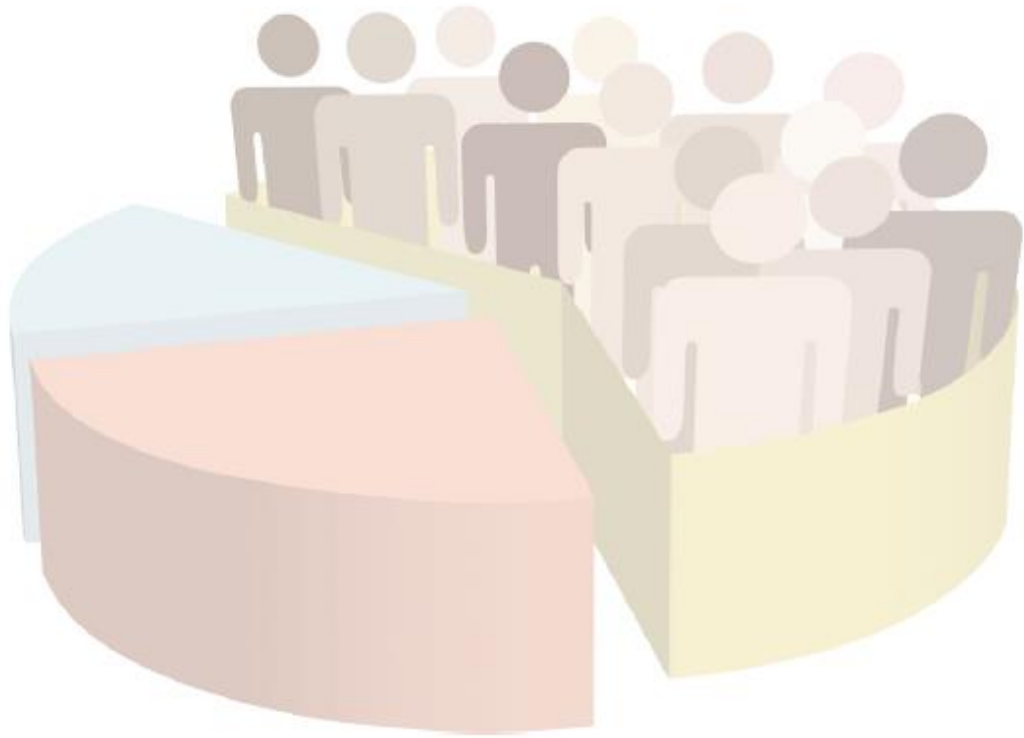
Al Web de la Diputació de Barcelona es troba la següent documentació:

- Metodologia empleada: [http://www.diba.cat/salutpublica/informes\\_indicadors\\_salut\\_local](http://www.diba.cat/salutpublica/informes_indicadors_salut_local)
- Indicadors: [http://www.diba.cat/salutpublica/informes\\_indicadors\\_salut\\_local](http://www.diba.cat/salutpublica/informes_indicadors_salut_local)





# Resum de les dades més rellevants





## 2. DADES MÉS RELLEVANTS

### 2.1 Evolució i estructura de la població (dades fins 2017, exc. TCN i les variacions residencials)

#### Evolució de la població

- L'any 2017, la població resident al municipi va ser de 215.848 habitants (49,2% homes i 50,8% dones) que representa una variació de 0,10% respecte al 2016. A la demarcació de Barcelona la població l'any 2017 va tenir una variació de 0,60% habitants respecte al 2016.
- La taxa de creixement natural (TCN; diferència entre la taxa de natalitat i la de mortalitat per mil habitants) va ser de 1,82‰ habitants en el període 2015-2016, mentre que al període 2013-2014 era de 2,36‰.
- La immigració l'any 2016 va ser de 10.648 persones (una variació de -6,1% respecte a 2015), on la procedència va ser principalment de la Província Barcelona amb 5.672 persones, i sobre tot, de la comarca. El 31,1% de la immigració va ser estrangera amb 3.316 persones (5,7% de variació respecte al 2015), principalment Àsia (35,4%).
- L'emigració l'any 2016 va ser de 10.215 persones (un -7,7% respecte a 2015), on el destí va ser principalment a la Província Barcelona amb 5.931 persones. El 24,7% de l'emigració va ser cap a l'estranger amb 2.523 persones (una variació de -3,1% respecte a 2015).

*La taxa de creixement natural es considera alta quan supera el 20‰ anual, intermèdia quan es troba entre el 10‰ i el 19‰, i baixa inferior a 10‰. Un creixement natural baix es pot explicar per la baixa natalitat i la mortalitat en creixement a causa a l'envelliment de la població. Això comporta l'augment de la població passiva (pensionistes) i poca d'activa, amb risc de fallida de les prestacions socials. A més, al no existir relleu generacional es necessita mà d'obra estrangera. Aquesta situació pot agreujar-se si disminueix la immigració i augmenta l'emigració.*

#### Estructura per sexe i edat de la població

- La variació relativa de la població resident al municipi l'any 2017 (215.848 habitants) respecte al 2007 (216.201 habitants) va ser de -0,2%, sent la distribució per grups d'edats:
  - De 0-14 anys, una variació de 10,1%.
  - De 15-29 anys, una variació de -26,5%.
  - De 30-44 anys, una variació de -9,6%.
  - De 45-64 anys, una variació de 11,1%.
  - De 65-84 anys, una variació de 19,3%.
  - De 85 i més anys, una variació de 63,3%.
- La població envellida de 65 i més anys en 2017 va ser de 39.614 habitants (el 18,4% de la població), que representa una variació del 2,1% respecte al 2016.

- L'índex de dependència global del municipi en 2017 va ser de 51,9% (per cada 100 persones de menys de 15 i més de 64 anys hi havia 52 persones entre 15 i 64 anys), mentre que a la demarcació de Barcelona era de 51,7%.
- L'índex d'envelliment en 2017 va ser de 116,0% (per cada 100 persones de 0 a 14 anys hi havia 116 persones de 65 o més anys), mentre que a la demarcació de Barcelona era de 120,6%.
- En 2017 la relació de feminització en la població de 65 i més anys va ser de 132,4% (132 dones per cada 100 homes), en la població de 85 i més anys era de 209,9%.

*L'augment de la població major de 84 anys es vincula amb l'augment de l'esperança de vida en els països desenvolupats però té implicacions sobre la salut de la població: solitud, problemes alimentaris, caigudes, malalties cròniques i dependència i, per tant, impliquen la necessitat de recursos socials i sanitaris per fer front a aquestes necessitats en el municipi.*

*El creixent pes de les persones d'edat madura i avançada, i la generalització de la supervivència fins aquestes edats, han obert noves possibilitats d'organització social i familiar, i nous "dissenys" de cicle vital individual.*

*La sobremortalitat masculina fa que la relació entre sexes sigui creixentment favorable a la dona com més elevada és l'edat. Però aquesta característica tenia escàs efecte per al conjunt de la població quan el pes dels més grans era escàs, com ocorria en el passat. Actualment amb un pes molt més gran i creixent de les edats avançades en la piràmide poblacional, la feminització "estructural" és molt més important.*

### **Nacionalitat i naturalesa de la població**

- L'any 2017, dels residents al municipi, van néixer a l'estranger 33.391 persones (47,9% dones i 52,1% homes), que representen el 15,5% del total d'habitants (en 2016 va ser el 15,1%). A la demarcació de Barcelona el 23,6% de la població empadronada va néixer a l'estranger.
- L'increment de la població estrangera s'agrupa principalment en edats de 35 a 39 i de 40 a 44 anys.
- Les nacionalitats més freqüents, de les persones nascudes a l'estranger, pertanyen: el 17,0% a Pakistan (5.683 persones), el 15,2% a Marroc (5.067 persones) i el 9,4% a Equador (3.144 persones).

*Les dades referents a l'edat de la població estrangera coincideixen amb estudis que indiquen que la població procedent d'altres països sol estar caracteritzada actualment per ser gent en edat productiva.*

## **2.2 Salut Reproductiva (dades fins 2016)**

### **Embarassos**

- L'any 2016 van haver 2.409 embarassos que representen una variació de -7,1% respecte al 2015.
- La distribució dels embarassos en 2016 per grups d'edat va ser:
  - Les dones de menys de 20 anys van tenir 99 embarassos (4,1% del total).
  - El grup de dones de 20 a 34 anys van tenir 1.494 embarassos (62,0% del total).
  - Mentre que les dones de 35 i més anys van tenir 816 embarassos (33,9% del total).

### Natalitat i fecunditat

- L'any 2016 la taxa bruta de natalitat va ser de 9,1 nascuts vius per cada 1.000 habitants, amb 1.949 nadons (una variació de -6,7% de nadons respecte al 2015). Pel que fa als naixements l'any 2016 cal destacar:

- Es van donar principalment en dones de 30 a 34 anys (32,2% dels naixements) i de 35 a 39 anys (26,9% dels naixements), mentre que en 2006 van ser en dones de 30 a 34 anys (36,6% dels naixements) i de 25 a 29 anys (26,8% dels naixements).

- El 26,4% dels naixements correspon a mares de nacionalitat estrangera, mentre que en 2015 va ser el 22,3%.

- L'any 2016 la taxa general de fecunditat fou de 40,3 nascuts vius per 1.000 dones en edat fèrtil (dones de 15-49 anys), mentre que en 2015 va ser de 43,0 nascuts vius per 1.000 dones en edat fèrtil. Altres dades de fecunditat en 2016 són:

- El nombre mitjà de fills, Índex Sintètic de Fecunditat, per dona, al municipi va ser de 1,46.

- L'edat mitjana de maternitat fou de 31,20 anys.

*L'Índex Sintètic de Fecunditat (ISF) expressa el número de fills que hauria tingut una dona al final de la seva vida fèrtil si es mantinguessin les taxes de fecunditat per edats existents en el moment del seu càlcul. Aquest índex s'expressa en valors absoluts. Així, per exemple, si l'ISF en 2016 és de 1,46 vol dir que una dona que neixi aquest any es calcula que als 49 anys haurà tingut 1,46 fills. L'ISF hauria de ser superior de 2,1 per garantir el relleu d'una generació.*

### Interrupcions voluntàries de l'embaràs (IVE)

- L'any 2016 la taxa general d'IVEs va ser de 11,5 interrupcions per 1.000 dones de 15 a 44 anys amb 460 IVE (una variació de -8,9% d'IVES respecte al 2015).

- El pes més important d'IVEs en 2016 va ser en els grups d'edat de 20 a 24 anys (taxa de 17,8 IVEs per cada 1.000 dones del mateix grup d'edat) i en el de 25 a 29 anys (taxa de 17,6 IVEs per cada 1.000 dones del mateix grup d'edat).

- En 2016 176 dones (38,3%) ja van realitzar un avortament voluntari anterior a l'actual.

*A Catalunya tots el centres sanitaris públics i privats autoritzats per a la realització de la interrupció voluntària de l'embaràs (IVE), d'acord amb l'Ordre de 10/desembre/1986 del Departament de Salut, proporcionen la informació que nodreix la base de dades del Registre d'IVE, atès que són de declaració obligatòria i està sotmès a vigilància epidemiològica. Els terminis i motius autoritzats estan regulats des de que va entrar en vigor la Llei orgànica 2/2010, de 3 de març, de salut sexual i reproductiva i de la interrupció voluntària de l'embaràs.*

*Quan una dona o una parella recorren a la interrupció voluntària de l'embaràs significa que han fallat les actuacions de promoció de la salut que comencen amb la informació i educació afectiva-sexual i continuen amb l'accés adequat i l'ús correcte de les mesures anticonceptives, més encara en el cas de les adolescents.*

## **Embarassos, naixements i interrupcions voluntàries de l'embaràs en població jove**

- Les dones d'entre 12 i 19 anys van presentar en 2016:
  - Una taxa d'embarassos de 12,1, una taxa d'IVE de 6,5 i una taxa de natalitat de 5,6, totes elles per cada 1.000 dones d'entre 12 i 19 anys.
  - Respecte el període 2015 van tenir la següent variació: taxa d'embarassos -8,0%, taxa d'IVE -10,1% i la taxa de natalitat -5,4%.
- Les dones d'entre 20 i 24 anys van presentar en 2016:
  - Una taxa d'embarassos de 55,0, una taxa d'IVE de 17,8 i una taxa de natalitat de 37,2, totes elles per cada 1.000 dones d'entre 20 i 24 anys.
  - Respecte al període 2015 van tenir la següent variació: taxa d'embarassos -2,4%, taxa d'IVE -23,9% i la taxa de natalitat 12,8%.

*Els embarassos en dones adolescents es vinculen amb l'impacte que tenen els programes d'educació per a la salut sexual i planificació de la reproducció, ja que la majoria de les vegades, aquests embarassos no solen ser planificats i generen una reestructuració de les relacions familiars, socials, formatives i/o laborals de les persones implicades. Aquests fets poden tenir com a conseqüències la construcció de parelles inestables, conflictes psicològics, avortaments, dificultats en l'accés al mercat laboral i/o la formació.*

## **2.3 Mortalitat (dades fins 2016)**

### **Evolució general de la mortalitat i esperança de vida**

- L'any 2016 van haver 1.625 defuncions (54,8% homes i 45,2% dones), una variació de -0,9% respecte a l'any 2015. El 82,3% de les defuncions es van produir en els majors de 64 anys.
- En el període 2015-2016 (3.264 defuncions) la taxa bruta de mortalitat va ser de 7,66 defuncions per cada 1.000 persones (homes: 8,30 per 1.000 i dones: 7,05 per 1.000), mentre que en el període 2009-2010 va ser de 7,35 defuncions per cada 1.000 persones defuncions per cada 1.000 persones (homes: 7,85 per 1.000 i dones: 6,86 per 1.000).
- En aquest mateix període 2015-2016, la taxa estandarditzada de mortalitat (TEM) per edat (s'ha utilitzat l'estàndard europeu de població any 2013 que defineix l'Organització Mundial de la Salut) va ser de 7,83 per 1.000 persones (IC del 95% de 8,10-7,56), mentre que en el període 2009-2010 va ser de 8,98 per 1.000 persones (IC del 95% de 9,30-8,66).
- En el període 2015-2016, la mortalitat va ser significativament més elevada en homes (TEM de 10,35 amb IC del 95% de 10,85-9,86) que en les dones (TEM de 5,94 amb IC del 95% de 6,24-5,63).
- En el període 2015-2016, l'esperança de vida en néixer va ser de 83,93 anys (80,56 en homes i 87,18 en dones) mentre que al 2005-2006 va ser de 80,48 anys, amb un increment relatiu de 4,29%.

*La mortalitat reflecteix, de manera indirecta, el nivell de salut de la comunitat. L'Organització Panamericana de la Salut assenyalava com un dels principals objectius del treball de salut pública el "augmentar l'esperança de vida de les poblacions en les millors condicions de salut possibles". Per tant és important conèixer i monitoritzar les tendències de la mortalitat. En aquest sentit, l'anàlisi de la mortalitat constitueix un dels recursos disponibles de major importància.*

*L'esperança de vida és el nombre mitjà d'anys que una persona pot preveure que viurà si es mantenen en el futur les taxes de mortalitat per edat del moment en la població. Es sol dividir en masculina i femenina, i es veu influenciada per factors com la qualitat de la medicina, la higiene, les guerres, etc, si bé actualment es sol referir únicament a les persones que tenen una mort no violenta. És un dels indicadors més comuns de la qualitat de vida.*

### **La mortalitat per causa**

- Segons els gran capítols de la CIE-10-MC, en el període 2015-2016, les principals causes de mortalitat van ser: Neoplàsies i Carcinomes "in situ" (962 defuncions), Malalties de l'Aparell Circulatori (780 defuncions) i Malalties de l'Aparell Respiratori (356 defuncions), que representen aproximadament el 64,1% del total de les defuncions.
- Segons el llistat de les 73 principals causes, en el període 2015-2016 els principals motius de defunció per sexe, exclosos els no classificats, van ser:
  - En els HOMES: Tumor Maligne de Tràquea, Bronquis i Pulmó amb 191 defuncions i Bronquitis, Emfisema, Asma i MPOC amb 136 defuncions.
  - En les DONES: Demència Senil, Vasculat i Demència No Especificada amb 126 defuncions i Malalties Cerebrovasculars amb 112 defuncions.

*La taxa de mortalitat general és la proporció de persones mortes respecte al total de la població (usualment expressat en tant per mil). Es considera elevada si supera el 30‰, moderada entre 15‰ i 30‰ i baixa per sota del 15‰. L'estandardització o ajust és el procediment que ens permet comparar la mortalitat en dos (o més) grups tenint en compte la influència de l'edat, atès l'efecte que té aquesta variable en la mortalitat.*

### **La mortalitat evitable**

- En el període 2015-2016 es van produir 503 defuncions evitables que van representar el 15,3% de totes les defuncions (en el període 2005-2006 es van produir 541 defuncions evitables).
- De les 503 defuncions evitables que es van produir:
  - Susceptibles d'intervenció per polítiques sanitàries intersectorials van ser 296 defuncions evitables.
  - Susceptibles d'intervenció pels serveis d'assistència sanitària es van produir 207 defuncions evitables.

*Les anàlisis de mortalitat han avançat notablement i entre aquestes es destaca la de la mortalitat evitable per la seva importància en la salut pública, atès que es basa en el concepte que les defuncions per certes causes no*

*haurien d'ocórrer amb la presència de polítiques i serveis de salut eficaços. La mortalitat evitable pot ser un bon indicador per detectar possibles àrees d'intervenció per investigar més a fons.*

## **2.4 Morbiditat Atesa (hospitalària i mental ambulatoria, dades fins 2017)**

Les dades aquí tractades es basen en el registre que el CatSalut gestiona dels diferents conjunts mínims bàsics de dades (CMBD) sobre l'activitat dels hospitals d'aguts, de la xarxa de salut mental (hospitalària i ambulatoria) i dels recursos socio-sanitaris. Per tant, es refereixen a la patologia atesa en els centres públics i privats. El CMBD és un registre sistemàtic de la morbiditat i de l'activitat assistencial que ens permet conèixer la patologia atesa i com evoluciona en el temps.

*Les dades de morbiditat hospitalària corresponen als centres que pertanyen a la Xarxa Hospitalària d'Utilització Pública (XHUP) i, per tant, **no recull els hospitals privats ni mútues que no formin part de la XHUP.***

*Les dades d'hospitalització convencional i cirurgia major ambulatoria **presenten una gran fiabilitat.** A la resta de recursos d'hospital d'aguts poden produir-se infradeclaracions (subestimació de les dades).*

Una altra dada a considerar són els codis V que s'utilitzen com a diagnòstic principal en les següents situacions:

- Per indicar que una persona amb una malaltia o problema de salut crònic és atesa per un tractament específic (retirada de pròtesis, claus ortopèdics, etc.).
- Perquè el pacient és atès per rebre una teràpia específica (radioteràpia, quimioteràpia o diàlisi).
- Quan una persona que no està habitualment malalta es posa en contacte amb el servei assistencial per una raó específica (actuar com a donant, rebre tractament profilàctic o psicopedagògic, etc.).

### **ATENCIÓ D'HOSPITALITZACIÓ GENERAL D'AGUTS**

- L'any 2017, 28.676 residents del municipi (un 13,3% de la població) van utilitzar els recursos d'hospital d'aguts (45,0% homes i un 55,0% dones), que suposa una variació de 4,7% de persones ateses respecte al 2016.
- Aquestes 28.676 persones ateses van generar 60.226 contactes (una persona pot anar-hi més d'una vegada a l'hospital, generant més d'un contacte), principalment en serveis de: Hospital de dia amb un 41,6% (25.033 contactes), Hospitalització convencional amb un 41,0% (24.716 contactes) i Cirurgia major ambulatoria amb un 15,5% (9.326 contactes).

### **Recursos d'hospitalització convencional (HC) i cirurgia major ambulatoria (CMA)**

- L'any 2017 la taxa de HC-CMA va ser de 12,2 persones per cada 100 habitants del municipi (11,7 en el 2016), principalment per: Malalties del Sistema Nerviós i Òrgans dels Sentits (12,2% dels contactes) i Malalties de l'Aparell Respiratori (11,6% dels contactes), segons els grans grups diagnòstics de la CIM-9-MC.



- La distribució per sexe dels principals motius d'assistència, segons els grans grups diagnòstics de la CIM-9-MC, per hospitalització convencional i cirurgia major ambulatoria l'any 2017 van ser:
  - En els HOMES: Malalties de l'Aparell Respiratori amb 2.260 contactes (14,2% del total) i Malalties de l'Aparell Digestiu amb 2.192 contactes (13,7% del total).
  - En les DONES: Malalties del Sistema Nerviós i Òrgans dels Sentits amb 2.331 contactes (12,9% del total) i Complicacions de l'Embaràs, Part i Puerperi amb 2.180 contactes (12,1% del total).

*La raó d'analitzar conjuntament les dades corresponents a l'hospitalització convencional i les de CMA ve donada pel fet que els procediments quirúrgics majors susceptibles de ser atesos de manera ambulatoria poden requerir un ingrés, en funció de la comorbiditat i de les condicions sociodemogràfiques del malalt o del temps d'accés a l'hospital.*

*Les dades corresponents a hospital de dia i a altres tipus d'assistència s'analitzen per separat, ja que corresponen a un tipus d'activitat amb diferències importants respecte al bloc d'HC i CMA.*

### Hospitalització de dia

- L'any 2017, 4.332 residents del municipi (un 2,0% de la població) van utilitzar els recursos d'hospital de dia (46,7% homes i un 53,3% dones), que suposa una variació de 10,0% respecte al 2016.
- Aquestes persones ateses van generar 25.033 contactes (una persona pot anar-hi més d'una vegada a l'hospital, generant més d'un contacte).
- La distribució per sexe dels principals motius d'assistència, segons els grans grups diagnòstics de la CIM-9-MC, en hospital de dia, l'any 2017 van ser:
  - En els HOMES: Neoplàsies i Carcinomes "in situ" amb 4.986 contactes (40,7% del total de contactes en homes) i Codis V amb 1.491 contactes (12,2% del total de contactes en homes).
  - En les DONES: Neoplàsies i Carcinomes "in situ" amb 4.825 contactes (37,7% del total de contactes en dones) i Malalties Endocrines, Nutricionals, Metabòliques i de la Immunitat amb 1.594 contactes (12,5% del total de contactes en dones).

*Es considera hospitalització de dia l'atenció mèdica o d'infermeria programada per a pacients que requereixen, en un mateix dia, l'aplicació de determinats tractaments, la realització de determinades tècniques diagnòstiques o altres serveis de suport que, en un altre cas, requeririen una hospitalització convencional. L'activitat de l'hospital de dia forma part de la progressiva ambulatorització hospitalària de determinats processos assistencials que s'han anat incorporant a l'activitat habitual dels hospitals.*

*Atès que la notificació d'aquest tipus d'assistència no és homogeni i varia considerablement entre centres, cal valorar amb cautela la informació sobre hospitalització de dia.*

### ATENCIÓ D'HOSPITALITZACIÓ EN SALUT MENTAL

- L'any 2017, 885 residents del municipi (un 0,41% de la població) van utilitzar els recursos de salut mental (52,2% homes i un 47,8% dones), que suposa una variació de -10,7% respecte al 2016. Cal

precisar que 14 persones van utilitzar més d'un recurs sociosanitari (això explica la diferència que poden trobar de 899 usuaris a la pàgina 77).

- Aquestes persones ateses van generar 1.798 contactes (una persona pot anar-hi més d'una vegada a l'hospital, generant més d'un contacte). En els homes (38,0% dels contactes) principalment en els grups d'edat de 35 a 39 i 45 a 49 anys (74 i 59 contactes respectivament) i en les dones (61,9% dels contactes) en els grups d'edat de 20 a 24 i 30 a 34 anys (183 i 156 contactes respectivament).
- La distribució per sexe dels principals motius d'assistència, segons les categories diagnòstiques de la CIM-9-MC, per salut mental en el període 2017 van ser:
  - En els HOMES: Esquizofrènia i trastorns relacionats amb 138 contactes (20,2% del total de contactes en homes) i Trastorns orgànics i demència senil o presenil amb 132 contactes (19,3% del total de contactes en homes).
  - En les DONES: Altres afeccions mentals amb 612 contactes (55,0% del total de contactes en dones) i Trastorns orgànics i demència senil o presenil amb 170 contactes (15,3% del total de contactes en dones).

*Aquestes són dades corresponents a l'activitat que es porta a terme a la xarxa d'hospitalització psiquiàtrica, en els hospitals monogràfics psiquiàtrics i en altres hospitals que, tot i no ser psiquiàtrics, tenen llits pertanyents a aquesta xarxa. No estan incloses les dades de salut mental ambulatoria.*

## **ATENCIÓ AMBULATORIA EN SALUT MENTAL**

Les dades corresponen a l'activitat assistencial dels centres ambulatoris de salut mental (CMBD-SMA) i recull les dades dels:

- Centres de salut mental infantil i juvenil (CSMIJ), que atenen els pacients menors de 18 anys.
- Centres de salut mental d'adults (CSMA), que atenen els pacients de 18 anys o més.
- Al 2017 van ser atesos 6.474 pacients que representa una variació del -4,34% respecte al període 2016 (6.768 pacients). D'aquests pacients atesos al 2017 el 32,9% van ser primeres visites (2.129 pacients incidents).
- Del total de pacients atesos al 2017 el 22,5% van ser menors de 18 anys (1.458 pacients), dels quals 652 pacients van ser primeres visites.
- La procedència d'aquests pacients atesos als centres de salut mental ambulatoria va ser principalment: Centre d'atenció primària (82,7% dels pacients atesos al 2017).
- La distribució dels principals motius d'assistència segons diagnòstics de la CIM-9-MC l'any 2017 van ser (exclosos sense diagnòstic):
  - En els atesos en els centres de SALUT MENTAL D'ADULTS: Trastorn distímic (392 pacients atesos) i Trastorn adaptatiu mixt d'ansietat i estat d'ànim depressiu (386 pacients atesos).
  - En els atesos en els centres de SALUT MENTAL INFANTIL I JUVENIL: Trastorn de falta d'atenció amb hiperactivitat. Sobreactivitat NOS, tipus hiperactiu/impulsiu (169 pacients atesos) i Trastorns d'adaptació amb alteració mixta d'emocions i conducta (65 pacients atesos).

## ATENCIÓ SOCIO SANITÀRIA

- En el període 2017, 2.755 residents del municipi (un 1,28% de la població) van utilitzar els recursos socio sanitaris (45,3% homes i un 54,7% dones), que suposa una variació de 20,8% respecte el període 2016. Cal precisar que 137 persones van utilitzar més d'un recurs socio sanitari (això explica la diferència que poden trobar de 2.892 usuaris a la pàgina 85).
- Aquestes persones ateses van generar 3.870 contactes (una persona pot anar-hi més d'una vegada a l'hospital, generant més d'un contacte). En els homes (44,3% dels contactes) principalment en els grups d'edat de 85 i més i 80 a 84 (491 i 370 contactes respectivament) i en les dones (55,7% dels contactes) en els grups d'edat de 85 i més i 80 a 84 anys (934 i 436 contactes respectivament).
- Durant el període 2017 els principals recursos socio sanitaris utilitzats van ser: Recursos hospitalització amb un 88,0% (3.407 contactes), Recursos atenció ambulatoria amb un 6,8% (265 contactes) i Recursos atenció domiciliària amb un 5,1% (198 contactes).
- La distribució per sexe dels principals motius d'assistència, segons les categories diagnòstiques de la CIM-9-MC, atesos en els diferents recursos socio sanitaris en el període 2017 van ser:
  - En els HOMES: Neoplàsia maligna de bronquis i pulmó (8,5% del total de contactes en homes) i Trastorns orgànics i demència senil o presenil (5,8% del total de contactes en homes).
  - En els DONES: Fractura de coll de fèmur (maluc) (11,6% del total de contactes en dones) i Insuficiència cardíaca congestiva, no hipertensiva i Trastorns orgànics i demència senil o presenil (6,4% ambdós del total de contactes en dones).

*Aquestes dades reflecteixen l'activitat assistencial dels recursos socio sanitaris contractats pel CatSalut. Es consideren recursos totes les unitats o equips assistencials que porten a terme activitat considerada socio sanitària, tant d'hospitalització com d'atenció ambulatoria i d'atenció domiciliària.*

### 2.5 Accidents de Trànsit (dades fins 2016)

Els indicadors que es descriuen a continuació fan referència únicament als **accidents ocorreguts en el municipi i no a la població empadronada**.

- En el període 2015-2016 es van produir al municipi 1.487 accidents de trànsit amb víctimes, que representa una variació del 18,0% respecte al període 2013-2014.
- Aquests accidents van ocasionar 2.073 víctimes (variació del 20,0% respecte al 2013-2014) amb 77 morts i ferits greus (variació del 28,3% respecte al bienni 2013-2014).
- En aquest període el 91,8% de les víctimes per accident de trànsit es van produir en la zona urbana del municipi, mentre que el 8,2% va ser en la zona interurbana.
- L'índex d'accidentabilitat en el període 2015-2016 va ser de 16 accidents amb morts i ferits greus per 100.000 habitants (en el bienni 2013-2014 l'índex d'accidentabilitat va ser de 13\*100.000 habitants).

*Aquests registres d'accidents de trànsit abasten els accidents amb víctimes que es produeixen en el territori. L'objectiu prioritari és potenciar la seguretat viària per tal de reduir l'accidentalitat, dins del Pla estratègic de seguretat viària de Catalunya.*

### **Informació relativa a les persones implicades en l'accident**

- De les 2.073 víctimes ocorregudes en el període 2015-2016, la distribució per sexe va ser: el 62,6% en homes i el 34,5% en dones (en el 1,3% no es va disposar de la dada sexe).
- Les víctimes per accident de trànsit es van donar principalment en el cas dels homes en el grup d'edat de 40 a 44 anys (152 víctimes), i en el cas de les dones en el grup d'edat de 20 a 24 anys (87 víctimes)
- El 68,7% de les víctimes (2.073 víctimes en el període 2015-2016) es donen en els conductors i el 6,7% en els vianants.
- El percentatge de positius en les proves d'alcoholèmia realitzades en el 2016, en els accidents de trànsit amb víctimes, va ser del 56,4% (376 proves realitzades) mentre que en el 2015 va ser el 24,0% (780 proves realitzades).

### **Característiques dels accidents**

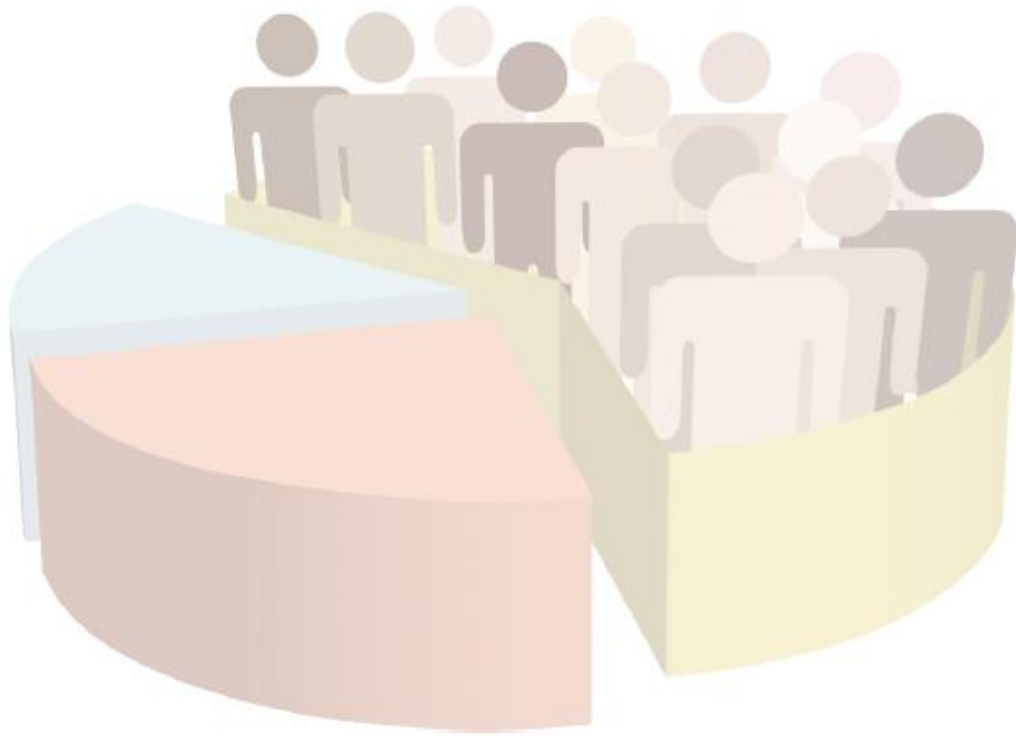
- En quant a les característiques dels accidents de trànsit (2.073 víctimes) ocorreguts en el municipi en el període 2015-2016 podem dir que es donen principalment:
  - Respecte a la l'hora de l'accident: a les 18 hores els caps de setmana, mentre que els dies feiners ocorren principalment a les 13 hores.
  - Respecte a la franja del dia: és a la Tarda i Mati quan major és la freqüència de víctimes per accidents.
  - Respecte al tipus de dia: són els dies feiners quan es produeixen més víctimes.
  - El tipus d'accident de trànsit més freqüent que genera víctimes són: Col·lisió entre vehicles en marxa i Caigudes de via.

### **Característiques de les unitats implicades i conductors**

- Quant a les característiques de les unitats implicades i conductors en els accidents de trànsit (2.073 víctimes) ocorreguts en el municipi en el període 2015-2016 podem destacar principalment:
  - Les unitats més implicades en els accidents de trànsit són: Vehicles lleugers i Vehicles de 2 rodes.
  - Les unitats implicades en els accidents amb morts i ferits greus són: en el cas del vehicles lleugers el Turisme i en el vehicles de dos rodes la Motocicleta.

*Els accidents de trànsit són una de les principals causes de mort prematura atès que afecta principalment a persones joves. Aquestes dades han de permetre conèixer quines són les intervencions més eficaces per millorar la seguretat vial: intervencions dirigides a la modificació de comportaments, intervencions dirigides a la gestió de la mobilitat i intervencions dirigides a la millora de les infraestructures.*

# Evució i estructura de la població





### 3. EVOLUCIÓ I ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓ

La salut poblacional està estretament vinculada amb les característiques de la població que analitzem. Així doncs, factors com el sexe, l'edat, el nivell socioeconòmic, l'origen, etc. determinen les pràctiques de salut i la situació de salut en el territori. Per aquest motiu, el coneixement de les característiques de la població és indispensable per dissenyar intervencions ajustades a les necessitats de les persones que habiten en el territori.

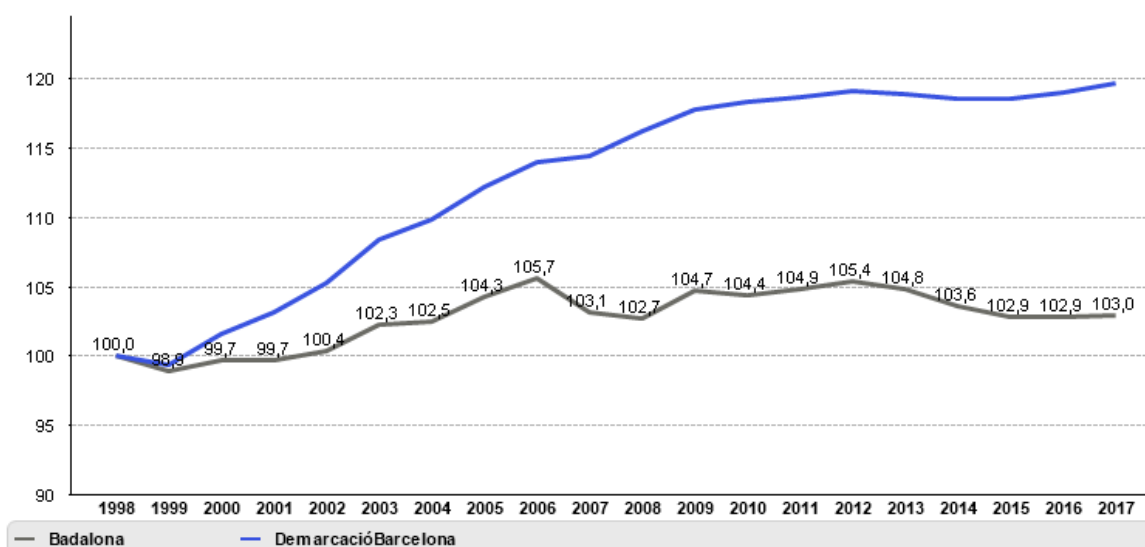
#### 3.1 Evolució de la població

Taula 1. Evolució de la població del municipi

Any	Padró 1 gener	Dones	% dones	Homes	% homes
2003	214.440	107.505	50,1%	106.935	49,9%
2004	214.874	107.547	50,1%	107.327	49,9%
2005	218.553	108.574	49,7%	109.979	50,3%
2006	221.520	109.403	49,4%	112.117	50,6%
2007	216.201	107.878	49,9%	108.323	50,1%
2008	215.329	107.398	49,9%	107.931	50,1%
2009	219.547	109.362	49,8%	110.185	50,2%
2010	218.886	109.426	50,0%	109.460	50,0%
2011	219.786	110.061	50,1%	109.725	49,9%
2012	220.977	110.668	50,1%	110.309	49,9%
2013	219.708	110.403	50,2%	109.305	49,8%
2014	217.210	109.623	50,5%	107.587	49,5%
2015	215.654	109.230	50,7%	106.424	49,3%
2016	215.634	109.333	50,7%	106.301	49,3%
2017	215.848	109.632	50,8%	106.216	49,2%

Font: Padró Municipal d'Habitants. Institut Nacional d'Estadística (INE). Elaboració pròpia. Prova

Figura 1. Evolució creixement poblacional en base 100. Comparativa respecte demarcació Barcelona



Font: Padró Municipal d'Habitants. Institut Nacional d'Estadística (INE). Elaboració Pròpia.

Base 100. El primer any el nombre d'habitants de la demarcació de Barcelona i del municipi prenen valors igual a 100, i a partir d'aquí es valora el percentatge de variació poblacional respecte a l'any precedent. Això ens permet comparar la variació poblacional d'un any respecte a l'anterior, així com amb la demarcació de Barcelona.

**Taula 2. Components del creixement de la població del municipi**

Any	Padró 1 gener	Creixement total	Naixements	Defuncions	Creixement natural	Saldo + Ajustaments
2002	210.370	4.070	2.199	1.627	572	3.498
2003	214.440	434	2.321	1.713	608	-174
2004	214.874	3.679	2.435	1.532	903	2.776
2005	218.553	2.967	2.526	1.702	824	2.143
2006	221.520	-5.319	2.485	1.493	992	-6.311
2007	216.201	-872	2.575	1.626	949	-1.821
2008	215.329	4.218	2.735	1.483	1.252	2.966
2009	219.547	-661	2.609	1.530	1.079	-1.740
2010	218.886	900	2.565	1.570	995	-95
2011	219.786	1.191	2.488	1.575	913	278
2012	220.977	-1.269	2.359	1.606	753	-2.022
2013	219.708	-2.498	2.063	1.583	480	-2.978
2014	217.210	-1.556	2.062	1.531	531	-2.087
2015	215.654	-20	2.089	1.639	450	-470
2016	215.634	214	1.949	1.625	324	-110

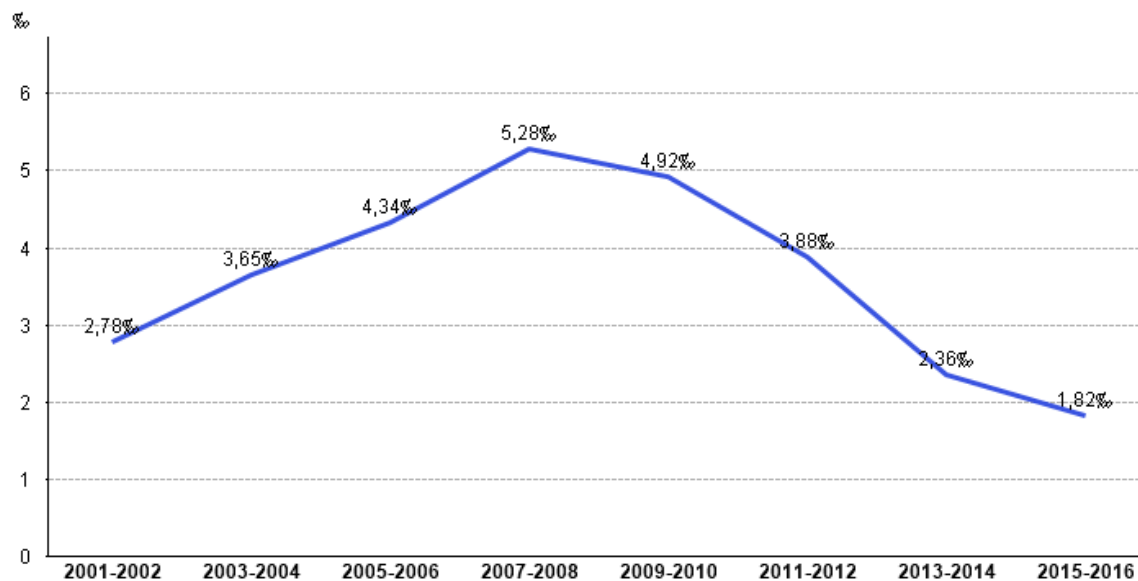
Font: Padró Municipal d'Habitants, Registre de Naixements i de Defuncions de l'Institut Nacional d'Estadística (INE). Elaboració pròpia.

Creixement total: Diferència entre el nombre d'habitants l'any posterior al que es refereix i l'any de referència.

Creixement natural: Diferència entre el nombre de naixements i de defuncions segons l'any.

Saldo + Ajustaments: Diferència entre el creixement total i el natural. Aquesta diferència compren tant el saldo migratori com ajustos en la població padronal, i per tant no és comparable amb el saldo migratori que s'obté a partir de l'Estadística de Variacions Residencials.

**Figura 2. Evolució de la taxa de creixement natural x 1000 habitants**

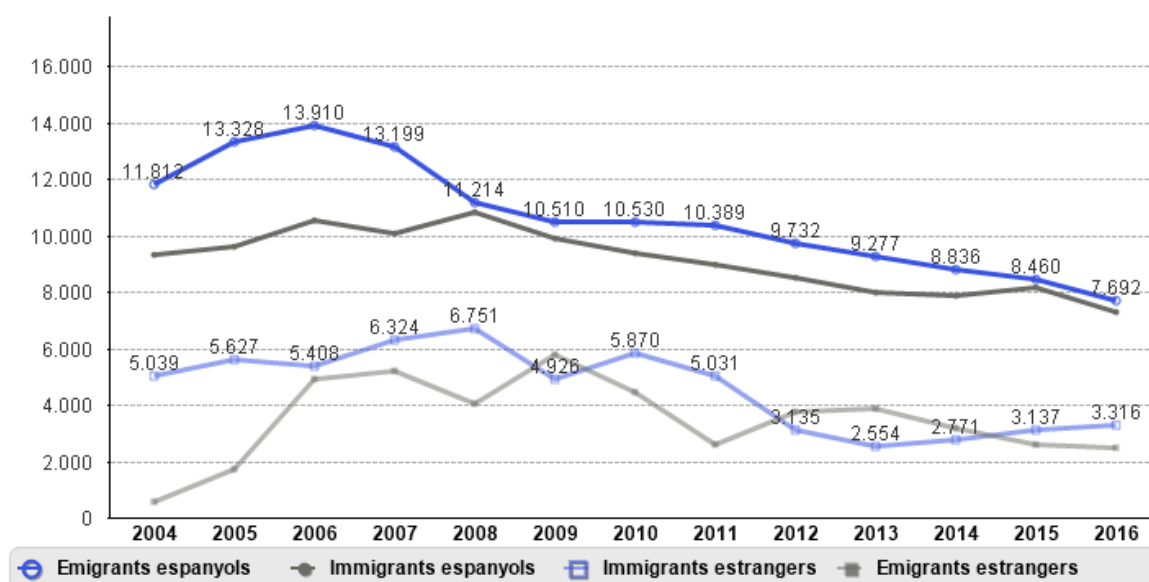


Font: Padró Municipal d'Habitants, Registre de Naixements i de Defuncions de l'Institut Nacional d'Estadística (INE). Elaboració pròpia.

Taxa creixement natural (TCN): Es defineix com la diferència entre la taxa de naixements i la taxa de defuncions dels residents del municipi per cada 1.000 habitants. La TCN es considera alta quan supera el 20 per 1.000, moderada entre 10 i el 19 per 1.000, i baixa si és inferior al 10 per 1.000, encara que aquesta escala no s'ha de prendre en sentit estricte.



Figura 3. Evolució de la immigració i l'emigració segons nacionalitat



Font: Estadística de Variacions Residencials de l'Institut Nacional d'Estadística (INE). Elaboració pròpia.

A partir del 2006 s'inclouen les baixes per caducitat. Aquestes baixes s'incorporen com a conseqüència de la modificació legislativa introduïda per la Llei orgànica 14/2003 d'estrangeria en la Llei 7/1985 reguladora de les bases de règim local, que estableix que els estrangers no comunitaris sense autorització de residència permanent tenen l'obligació de renovar la inscripció padronal cada dos anys. Si no la renoven, els ajuntaments han de declarar la caducitat de la inscripció. És per això que algun període podria reflectir aquestes baixes per caducitat.

Taula 3. Evolució de la immigració i l'emigració segons procedència i destí

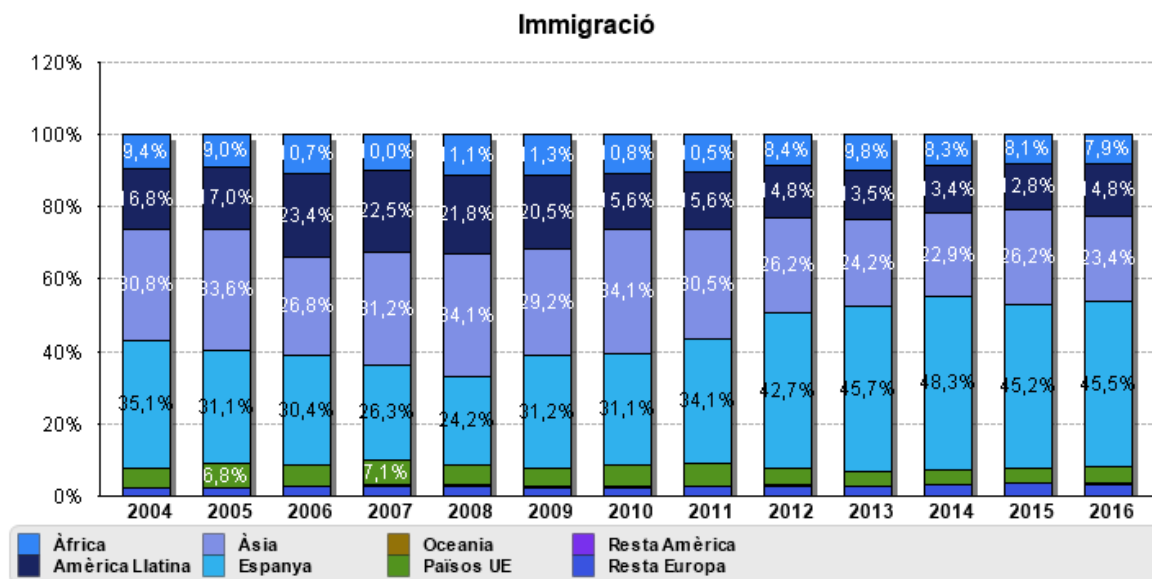
Procedència	Any	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Resta Catalunya		671	663	756	743	668	625	603	598	557	542	494
Província Barcelona		8.407	7.750	8.191	7.454	7.200	6.676	6.642	6.088	6.056	6.331	5.672
Estranger		5.408	6.324	6.751	4.926	5.870	5.031	3.135	2.554	2.771	3.137	3.316
Espanya		1.473	1.674	1.879	1.734	1.550	1.689	1.304	1.310	1.294	1.334	1.166
<b>Total</b>		<b>15.959</b>	<b>16.411</b>	<b>17.577</b>	<b>14.857</b>	<b>15.288</b>	<b>14.021</b>	<b>11.684</b>	<b>10.550</b>	<b>10.678</b>	<b>11.344</b>	<b>10.648</b>

Font: Estadística de Variacions Residencials de l'Institut Nacional d'Estadística (INE). Elaboració pròpia.

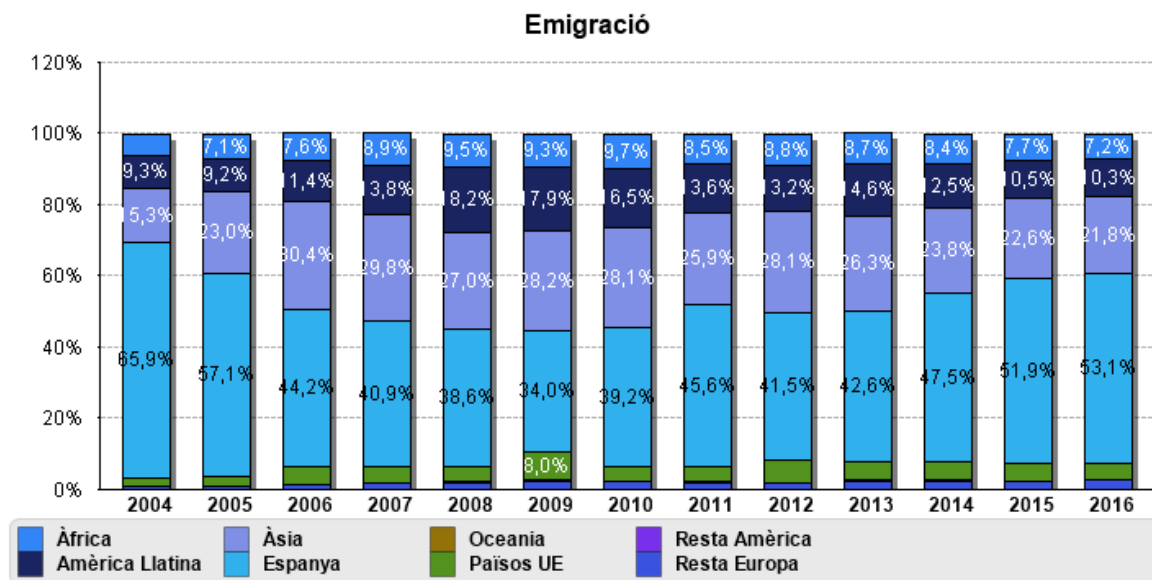
Destí	Any	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Resta Catalunya		1.464	1.446	847	748	782	743	614	636	589	533	505
Província Barcelona		10.082	9.359	8.449	8.059	7.975	7.899	7.544	7.222	6.909	6.655	5.931
Estranger		4.917	5.242	4.042	5.823	4.490	2.630	3.744	3.913	3.176	2.605	2.523
Espanya		2.364	2.394	1.918	1.703	1.773	1.747	1.574	1.419	1.338	1.272	1.256
<b>Total</b>		<b>18.827</b>	<b>18.441</b>	<b>15.256</b>	<b>16.333</b>	<b>15.020</b>	<b>13.019</b>	<b>13.476</b>	<b>13.190</b>	<b>12.012</b>	<b>11.065</b>	<b>10.215</b>

Font: Estadística de Variacions Residencials de l'Institut Nacional d'Estadística (INE). Elaboració pròpia.

Figura 4. Evolució relativa dels immigrants i emigrants segons nacionalitat



Font: Estadística de Variacions Residencials de l'Institut Nacional d'Estadística (INE). Elaboració pròpia.



Font: Estadística de Variacions Residencials de l'Institut Nacional d'Estadística (INE). Elaboració pròpia.

### 3.2 Estructura per sexe i edat de la població

Taula 4. Població a 1 de gener per grans grups d'edat i variació. 2017 & 2007

Edat	Població 2007	Població 2017	Relatiu 2007	Relatiu 2017	Variació Absoluta 2007-2017	Variació Relativa 2007-2017
0 a 14	31.001	34.145	14,3%	15,8%	3.144	10,1%
15 a 29	44.222	32.516	20,5%	15,1%	-11.706	-26,5%
30 a 44	55.503	50.151	25,7%	23,2%	-5.352	-9,6%
45 a 64	53.497	59.422	24,7%	27,5%	5.925	11,1%
65 a 84	28.667	34.206	13,3%	15,8%	5.539	19,3%
85 i més	3.311	5.408	1,5%	2,5%	2.097	63,3%
<b>Total</b>	<b>216.201</b>	<b>215.848</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>-353</b>	<b>-0,2%</b>

Font: Padró Municipal d'Habitants de l'Institut Nacional d'Estadística (INE). Elaboració pròpia.

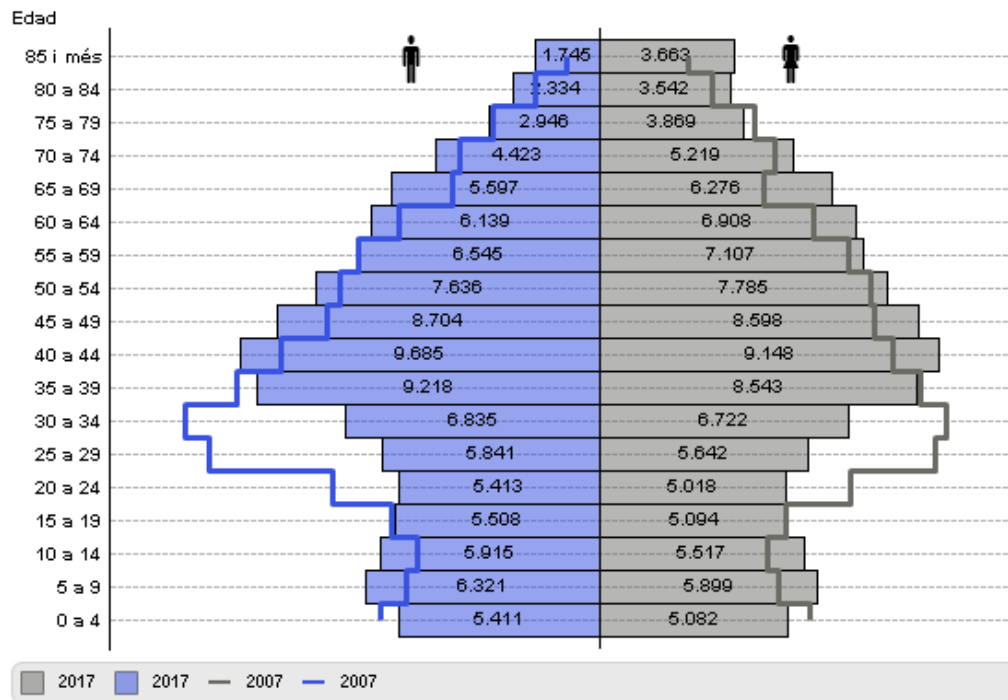
Població: Nombre absolut d'habitants segons grups d'edat.

Relatiu: Nombre d'habitants segons grups d'edat sobre el total d'habitants del mateix any.

Variació absoluta: Diferència entre el nombre d'habitants de l'any final del període i de l'any inicial del període.

Variació relativa: Variació absoluta sobre el nombre d'habitants a inici del període per 100.

Figura 5. Piràmide poblacional per edat i sexe. 2017 & 2007



Font: Padró Municipal d'Habitants de l'Institut Nacional d'Estadística (INE). Elaboració pròpia.

**Taula 5. Evolució dels indicadors d'envelliment**

Any	Pob 65 o +	%Pob 65 o +	%Pob 65-74	%Pob 75-84	%Pob 85 o +	Rfe 65 o + (D/H)	Rfe 85 o + (D/H)
2005	31.169	14,3%	55,2%	35,5%	9,3%	143,3%	272,4%
2006	31.803	14,4%	54,4%	36,1%	9,5%	142,9%	271,1%
2007	31.978	14,8%	52,8%	36,9%	10,4%	142,2%	267,5%
2008	32.068	14,9%	51,9%	37,2%	10,9%	141,5%	262,8%
2009	32.768	14,9%	51,6%	37,4%	11,0%	140,4%	261,5%
2010	33.481	15,3%	51,6%	36,9%	11,5%	139,6%	243,9%
2011	34.374	15,6%	51,4%	36,7%	11,9%	138,5%	242,1%
2012	35.103	15,9%	51,3%	36,4%	12,3%	137,2%	230,1%
2013	35.986	16,4%	51,2%	36,3%	12,5%	135,9%	228,6%
2014	37.192	17,1%	52,6%	34,6%	12,8%	135,1%	224,5%
2015	38.196	17,7%	54,1%	32,8%	13,1%	133,8%	216,8%
2016	38.790	18,0%	53,7%	32,9%	13,3%	132,7%	213,3%
2017	39.614	18,4%	54,3%	32,0%	13,7%	132,4%	209,9%

Font: Padró Municipal d'Habitants de l'Institut Nacional d'Estadística (INE). Elaboració pròpia.

Pob 65+: Nombre absolut de persones de 65 anys i més.

% Pob 65+: Nombre de persones de 65 anys i més sobre el total d'habitants (resultats en percentatges).

% Pob 65-74: Nombre de persones de 65 a 74 anys sobre el total de persones de 65 anys i més (resultats en percentatges).

% Pob 75-84: Nombre de persones de 75 a 84 anys sobre el total de persones de 65 anys i més (resultats en percentatges).

% Pob 85+: Nombre de persones de 85 anys i més sobre el total de persones de 65 anys i més (resultats en percentatges).

Rfe 65+: Relació entre el nombre de dones de 65 anys i més sobre el nombre d'homes de la mateixa edat (dades per 100).

Rfe 85+: Relació entre el nombre de dones de 85 anys i més sobre el nombre d'homes de la mateixa edat (dades per 100).

En Rfe 65+ i Rfe 85+, els valors propers a 100 indiquen equitat del nombre de dones i homes d'aquell grup d'edat, mentre que els valors per sota de 100 indiquen una infrarepresentació de dones i els valors per sobre de 100 una sobrerepresentació de dones.

**Taula 6. Evolució dels indicadors de dependència demogràfica i comparativa respecte a la demarcació de Barcelona**

Any	IDG	Barcelona IDG	IDJ	Barcelona IDJ	IDS	Barcelona IDS	IE	Barcelona IE
2005	39,3%	43,5%	19,4%	20,1%	19,9%	23,4%	102,2%	116,1%
2006	39,8%	44,1%	19,7%	20,5%	20,1%	23,6%	101,8%	115,3%
2007	41,1%	44,5%	20,2%	20,8%	20,9%	23,7%	103,2%	113,8%
2008	41,8%	44,7%	20,6%	21,2%	21,1%	23,6%	102,2%	111,5%
2009	42,5%	45,4%	21,2%	21,6%	21,3%	23,8%	100,3%	110,2%
2010	44,1%	46,5%	22,0%	22,2%	22,0%	24,3%	100,0%	109,8%
2011	45,6%	47,6%	22,8%	22,6%	22,8%	25,0%	99,8%	110,3%
2012	46,4%	48,4%	23,1%	23,0%	23,3%	25,5%	100,5%	110,8%
2013	47,7%	49,4%	23,5%	23,2%	24,2%	26,1%	102,9%	112,3%
2014	49,4%	50,5%	23,8%	23,5%	25,6%	27,0%	107,5%	114,9%
2015	50,7%	51,3%	24,0%	23,6%	26,7%	27,7%	111,1%	117,3%
2016	51,2%	51,5%	24,0%	23,5%	27,2%	28,0%	113,3%	119,1%
2017	51,9%	51,7%	24,0%	23,4%	27,9%	28,3%	116,0%	120,6%

Font: Padró Municipal del Institut Nacional d'Estadística (INE). Elaboració pròpia.

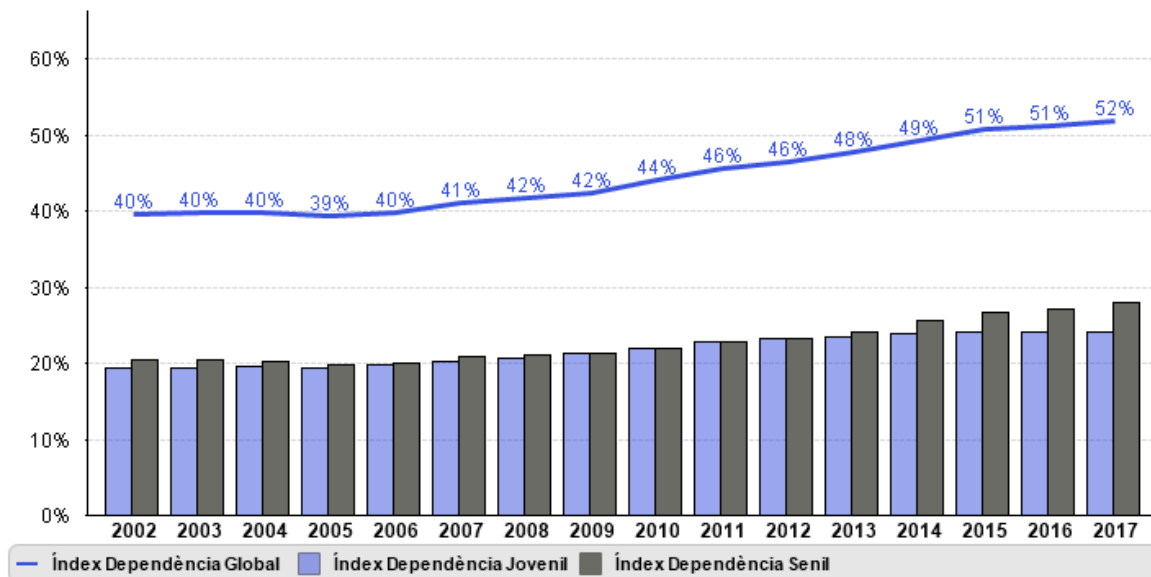
IDG: Índex de dependència global. Relació entre la població menor o igual a 14 anys i major o igual a 65 anys sobre la població de 15 i 65 anys.

IDJ: Índex de dependència juvenil. Relació entre la població menor o igual a 14 anys sobre la població de 15 a 64 anys.

IDS: Índex de dependència senil. Relació entre la població de major o igual a 65 anys sobre la població de 15 a 64 anys.

IE: Índex d'envelliment. Nombre de persones de major o igual a 65 anys per cada 100 persones menors de 15 anys.

Figura 6. Evolució dels indicadors de dependència demogràfica



Font: Padró Municipal del Institut Nacional d'Estadística (INE). Elaboració pròpia.

IDG: Índex de dependència global. Relació entre la població menor o igual a 14 anys i major o igual a 65 anys sobre la població de 15 i 65 anys.

IDJ: Índex de dependència juvenil. Relació entre la població menor o igual a 14 anys sobre la població de 15 a 64 anys.

IDS: Índex de dependència senil. Relació entre la població de major o igual a 65 anys sobre la població de 15 a 64 anys.

IE: Índex d'envelliment. Nombre de persones de major o igual a 65 anys per cada 100 persones menors de 15 anys.

### 3.3 Nacionalitat i naturalesa de la població

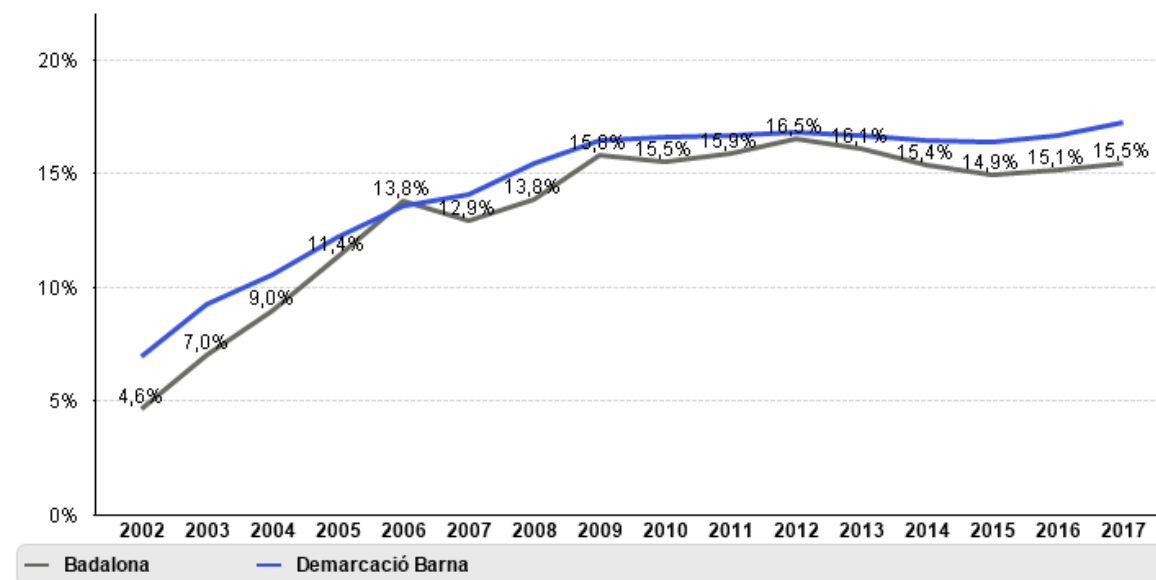
Taula 7. Evolució de la població del municipi segons lloc de naixement i nacionalitat

Any	Total	Espanyola	Estrangera	%Estrangers/es segons NAIXEMENT
2006	221.520	191.015	30.505	13,8%
2007	216.201	188.326	27.875	12,9%
2008	215.329	185.521	29.808	13,8%
2009	219.547	184.856	34.691	15,8%
2010	218.886	184.940	33.946	15,5%
2011	219.786	184.836	34.950	15,9%
2012	220.977	184.483	36.494	16,5%
2013	219.708	184.300	35.408	16,1%
2014	217.210	183.794	33.416	15,4%
2015	215.654	183.484	32.170	14,9%
2016	215.634	182.983	32.651	15,1%
2017	215.848	182.457	33.391	15,5%

Any	Total	Espanyola	Estrangera	%Estrangers/es segons NACIONALITAT
2006	221.520	192.175	29.345	13,2%
2007	216.201	189.594	26.607	12,3%
2008	215.329	186.956	28.373	13,2%
2009	219.547	186.462	33.085	15,1%
2010	218.886	186.683	32.203	14,7%
2011	219.786	187.166	32.620	14,8%
2012	220.977	187.724	33.253	15,0%
2013	219.708	187.685	32.023	14,6%
2014	217.210	187.773	29.437	13,6%
2015	215.654	189.279	26.375	12,2%
2016	215.634	189.441	26.193	12,1%
2017	215.848	189.741	26.107	12,1%

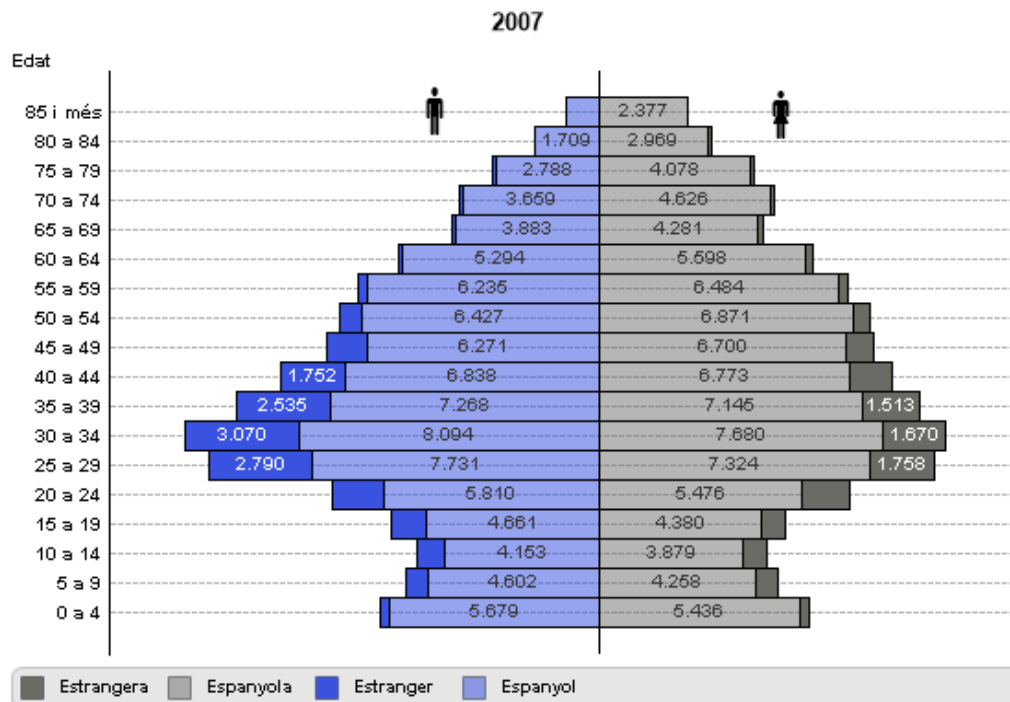
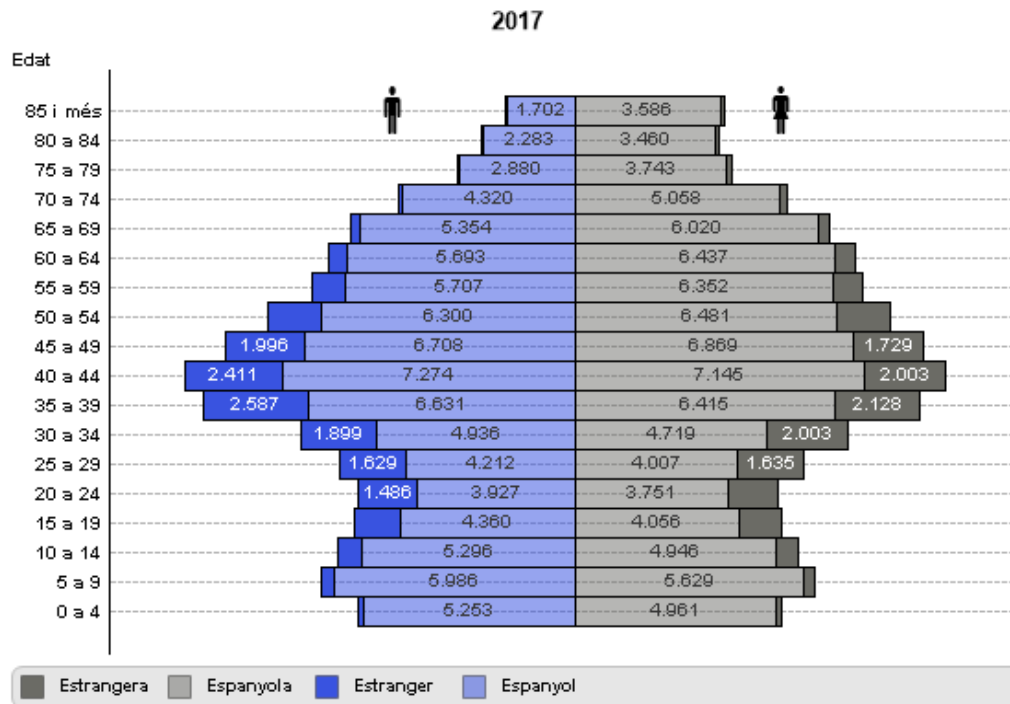
Font: Padró Municipal d'Habitants de l'Institut Nacional d'Estadística (INE). Elaboració pròpia.

Figura 7. Evolució del pes de la població del municipi nascuda a l'estranger i comparativa amb la demarcació de Barcelona



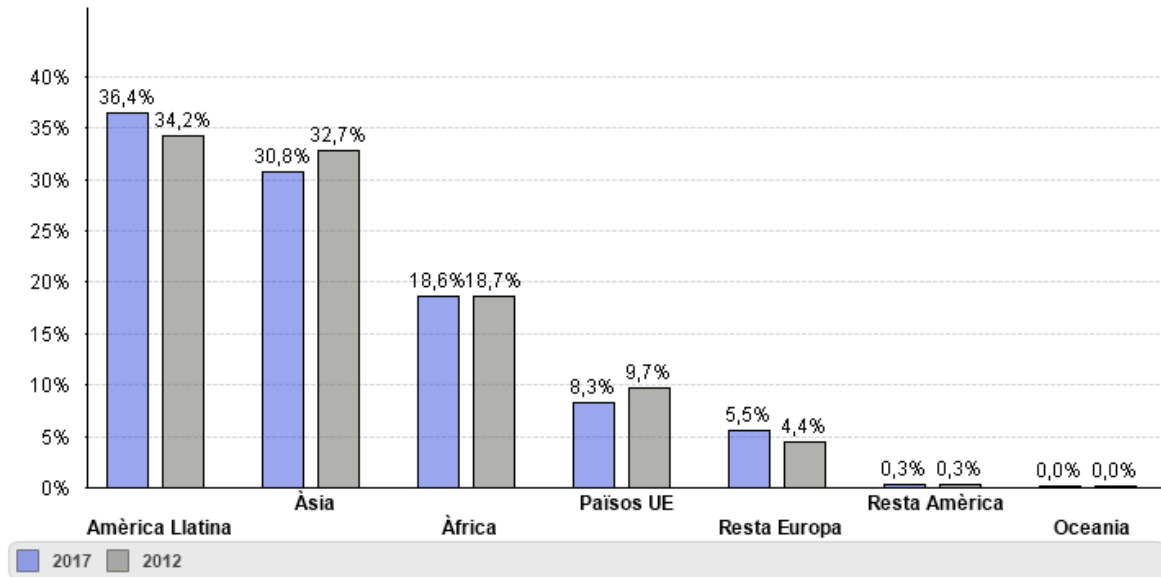
Font: Padró Municipal d'Habitants de l'Institut Nacional d'Estadística (INE). Elaboració pròpia.

Figura 8. Piràmides poblacionals per edat i sexe segons el lloc de naixement.



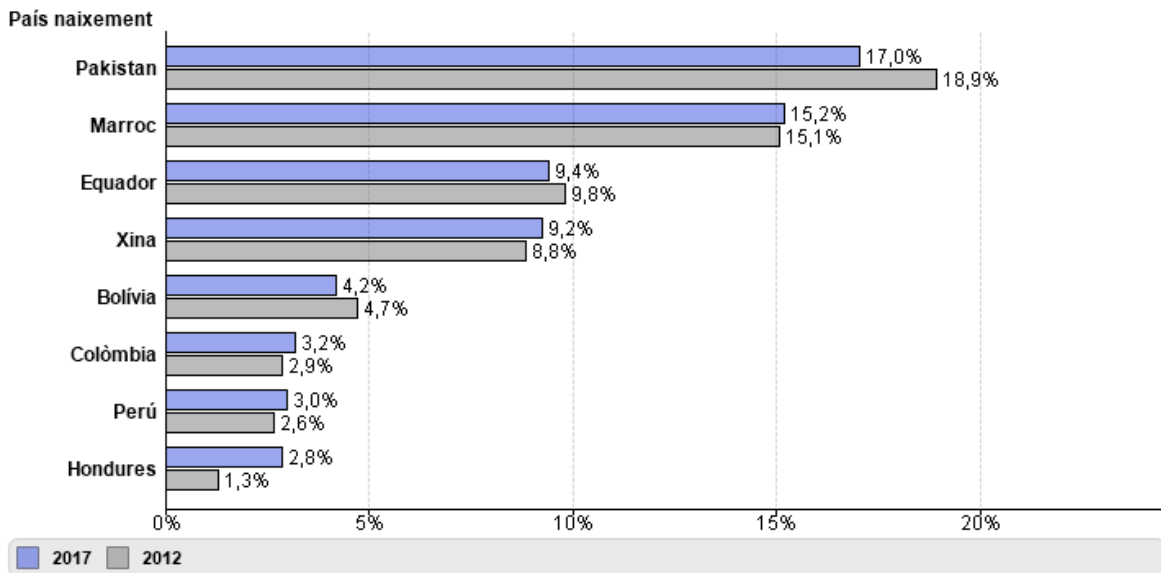
Font: Padró Municipal d'Habitants de l'Institut Nacional d'Estadística (INE). Elaboració pròpia.

**Figura 9. Distribució dels nascuts fora d'Espanya segons l'origen. Comparativa 2017 & 2012**



Font: Padró Municipal d'Habitants de l'Institut Nacional d'Estadística (INE). Elaboració pròpia.

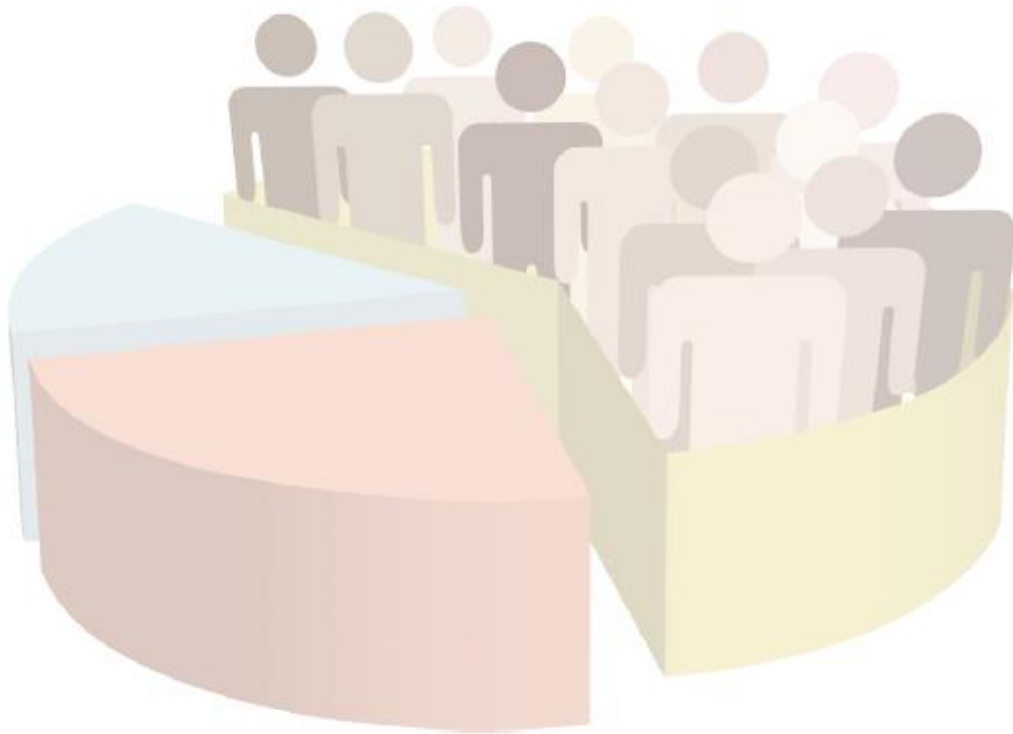
**Figura 10. Distribució dels nascuts fora d'Espanya per països. 2017 & 2012**



Font: Padró Municipal d'Habitants de l'Institut Nacional d'Estadística (INE). Elaboració pròpia.



# Salut reproductiva





#### 4. SALUT REPRODUCTIVA

Els indicadors de salut reproductiva permeten fer una anàlisi descriptiva dels elements clau a l'hora de desenvolupar actuacions de promoció de la salut en relació amb els comportaments sexuals i reproductius, la prevenció de malalties i la provisió de recursos assistencials en aquesta àrea. També permeten desenvolupar indicadors demogràfics juntament amb els registres de mortalitat.

**Taula 8. Evolució del nombre de naixements, avortaments voluntaris i embarassos de les dones residents**

Any	Naixements	% Naixements	IVE	% IVE	Embarassos
1998	1.986	85,1%	347	14,9%	2.333
2002	2.199	82,7%	459	17,3%	2.658
2003	2.321	83,9%	445	16,1%	2.766
2004	2.435	82,9%	501	17,1%	2.936
2005	2.526	82,4%	538	17,6%	3.064
2006	2.485	80,8%	590	19,2%	3.075
2007	2.575	79,5%	665	20,5%	3.240
2008	2.735	78,5%	747	21,5%	3.482
2009	2.609	78,1%	730	21,9%	3.339
2010	2.565	79,2%	674	20,8%	3.239
2011	2.488	79,7%	633	20,3%	3.121
2012	2.359	80,9%	556	19,1%	2.915
2013	2.063	78,1%	577	21,9%	2.640
2014	2.062	80,2%	509	19,8%	2.571
2015	2.089	80,5%	505	19,5%	2.594
2016	1.949	80,9%	460	19,1%	2.409

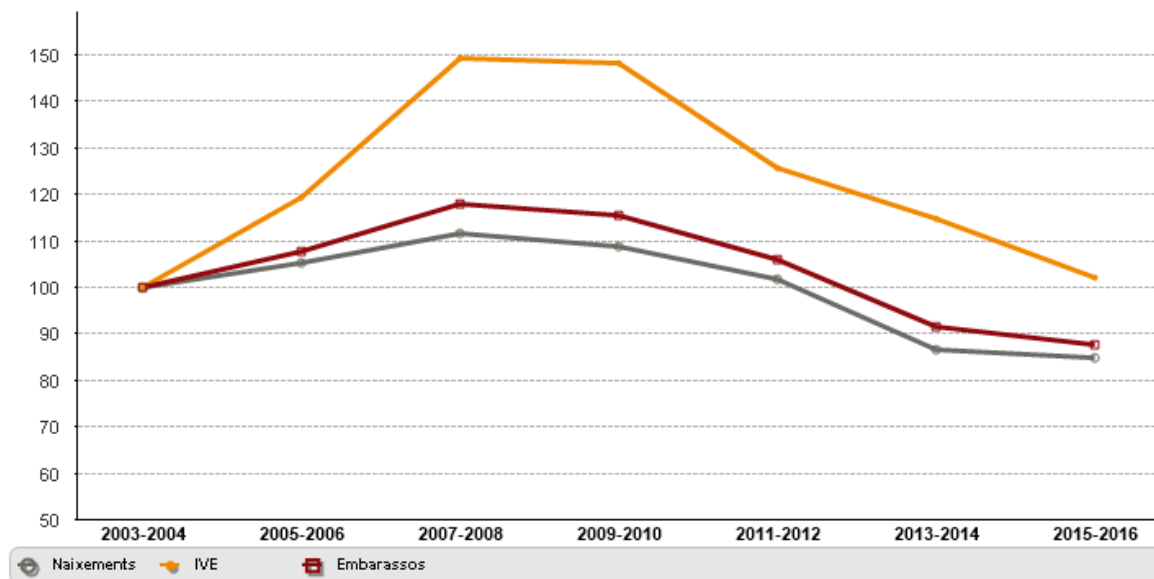
Font: Registre de Naixements de l'Institut Nacional d'Estadística (INE) i Registre d'Interrupcions Voluntàries de l'Embaràs del Ministeri de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat. Elaboració pròpia.

**Taula 9. Distribució dels embarassos, naixements i avortaments voluntaris per grups d'edat en les dones residents al municipi. 2016**

Edat	< de 20 anys	20 a 34 anys	35 i més anys	Total
Embarassos	99	1.494	816	2.409
Naixements	46	1.218	685	1.949
IVE	53	276	131	460
% Naix	46,5%	81,5%	83,9%	80,9%
% IVE	53,5%	18,5%	16,1%	19,1%

Font: Registre de Naixements de l'Institut Nacional d'Estadística (INE) i Registre d'Interrupcions Voluntàries de l'Embaràs del Ministeri de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat. Elaboració pròpia.

**Figura 11. Evolució del nombre de naixements, avortaments voluntaris i embarassos de les dones residents al municipi en base 100**

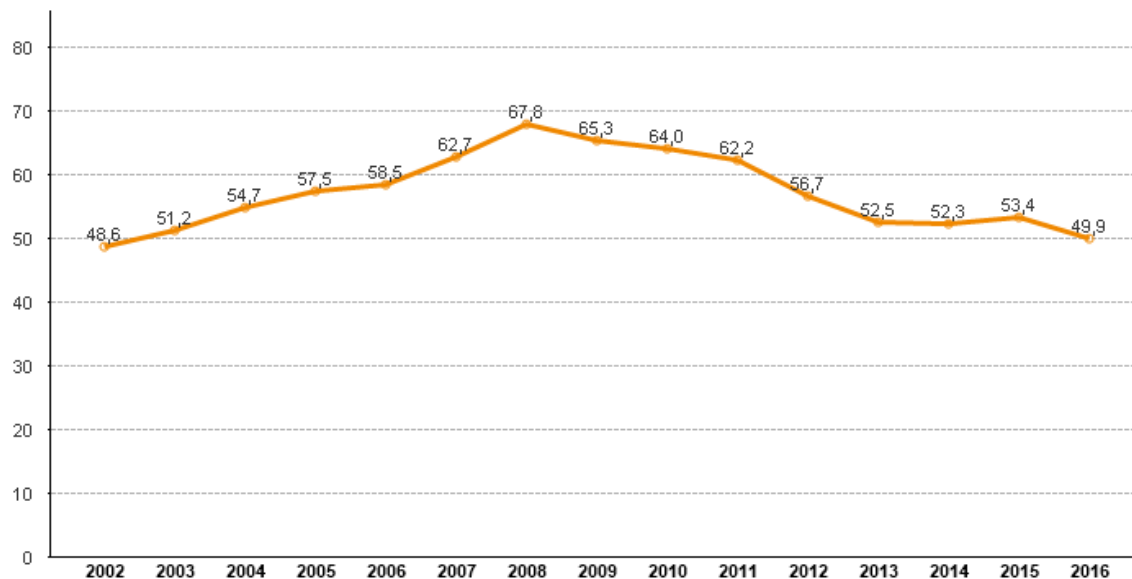


Font: Registre de Naixements de l'Institut Nacional d'Estadística (INE) i Registre d'Interrupcions Voluntàries de l'Embaràs del Ministeri de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat. Elaboració pròpia.

Base 100: El primer any el nombre de naixements, interrupcions voluntàries de l'embaràs (IVE) i embarassos de dones residents al municipi prenen valors igual a 100, i a partir d'aquí es valora el percentatge de variació respecte a l'any precedent. Això ens permet comparar i veure el comportament de cada fenomen.

## 4.1 Embarassos

Figura 12. Evolució de la taxa general d'embaràs (dones de 15-49 anys)



Font: Registre d'Interrupcions Voluntàries de l'Embaràs del Ministeri de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat i Registre de Naixements i Estimacions Postcensals de Població de l'IDESCAT. Elaboració pròpia.

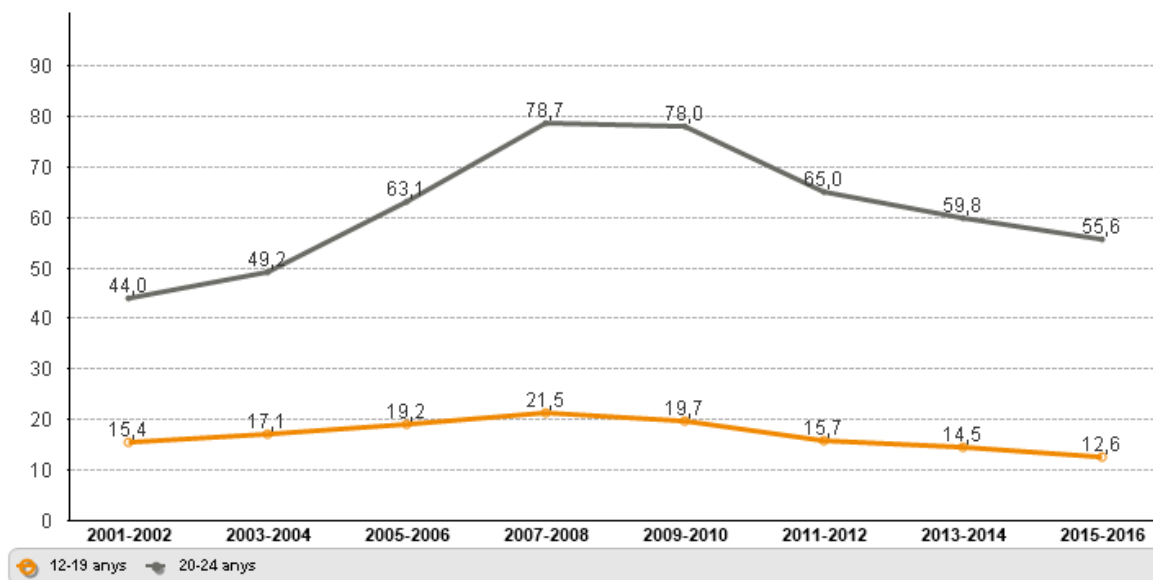
Taxes d'embaràs: Nombre d'embarassos de dones residents al municipi, segons grups d'edat, per cada 1.000 dones del mateix grup d'edat.

Taula 10. Evolució de les taxes específiques d'embaràs per grups d'edats

Any	12-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 i més	15-49
2002	8,8	31,2	44,0	79,9	113,0	50,3	8,6	0,0	48,6
2003	6,7	35,7	47,1	86,2	109,2	55,9	10,1	0,2	51,2
2004	9,1	44,4	51,4	87,4	121,9	54,8	10,5	0,0	54,7
2005	8,8	43,6	61,5	90,7	118,0	63,0	12,3	0,0	57,5
2006	9,1	48,9	64,7	91,9	114,7	67,7	12,0	0,2	58,5
2007	9,8	52,4	72,7	106,6	121,2	66,4	11,7	0,1	62,7
2008	9,8	53,5	84,9	113,7	124,7	76,1	16,2	0,1	67,8
2009	12,1	47,3	78,4	106,1	122,5	77,3	15,1	0,3	65,3
2010	7,5	46,8	77,5	96,3	128,4	75,9	20,0	0,1	64,0
2011	7,6	44,8	71,7	96,1	124,1	80,9	19,6	0,1	62,2
2012	7,6	34,4	58,3	95,4	110,7	78,8	19,3	0,2	56,7
2013	8,4	44,0	64,8	79,5	111,8	65,5	19,5	0,3	52,5
2014	6,6	27,5	54,7	99,4	104,0	73,2	20,0	0,3	52,3
2015	7,3	31,9	56,3	88,9	117,7	76,9	20,1	0,4	53,4
2016	5,3	33,8	55,0	90,4	107,0	72,3	19,8	0,4	49,9

Font: Registre de Naixements de l'Institut Nacional d'Estadística (INE), Registre d'Interrupcions Voluntàries de l'Embaràs del Ministeri de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat i Estimacions Postcensals de Població de l'IDESCAT. Elaboració pròpia.

**Figura 13. Evolució de les taxes específiques d'embaràs dels grups joves**



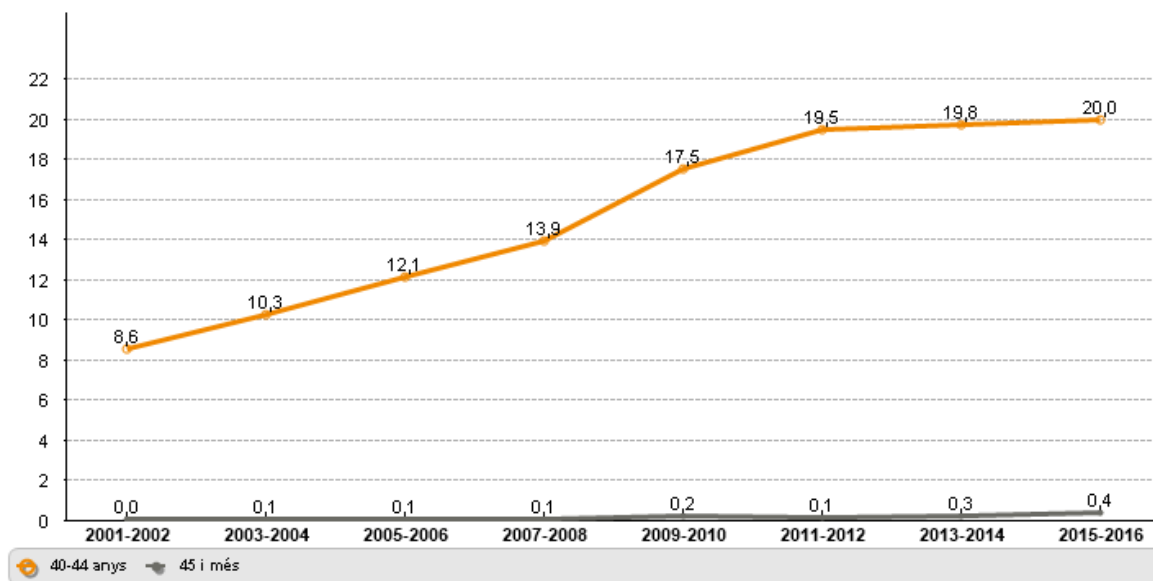
Font: Registre de Naixements de l'Institut Nacional d'Estadística (INE), Registre d'Interrupcions Voluntàries de l'Embaràs del Ministeri de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat i Estimacions Postcensals de Població de l'IDESCAT. Elaboració pròpia.

Taxa d'embarassos en dones joves:

Nombre d'embarassos de dones de 12 a 19 anys residents al municipi per cada 1.000 dones de 12 a 19 anys.

Nombre d'embarassos de dones de 20 a 24 anys residents al municipi per cada 1.000 dones de 20 a 24 anys.

**Figura 14. Evolució de les taxes específiques d'embarassos en edats tardanes**



Font: Registre de Naixements de l'Institut Nacional d'Estadística (INE), Registre d'Interrupcions Voluntàries de l'Embaràs del Ministeri de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat i Estimacions Postcensals de Població de l'IDESCAT. Elaboració pròpia.

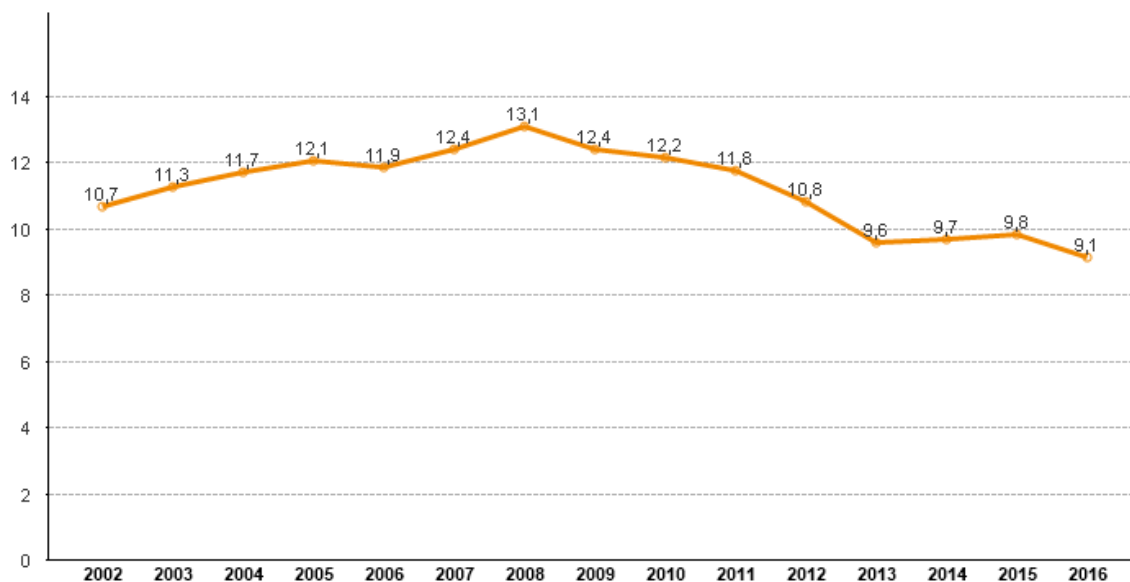
Taxa d'embarassos en dones en edats tardanes de fecunditat:

Nombre d'embarassos de dones de 40 a 44 anys residents al municipi per cada 1.000 dones de 40 a 44 anys.

Nombre d'embarassos de dones de 45 a 49 anys residents al municipi per cada 1.000 dones de 45 a 49 anys.

## 4.2 Natalitat

Figura 15. Evolució de la taxa bruta de natalitat



Font: Registre de Naixements de l'Institut Nacional d'Estadística (INE) i Estimacions Postcensals de Població de l'IDESCAT. Elaboració pròpia.

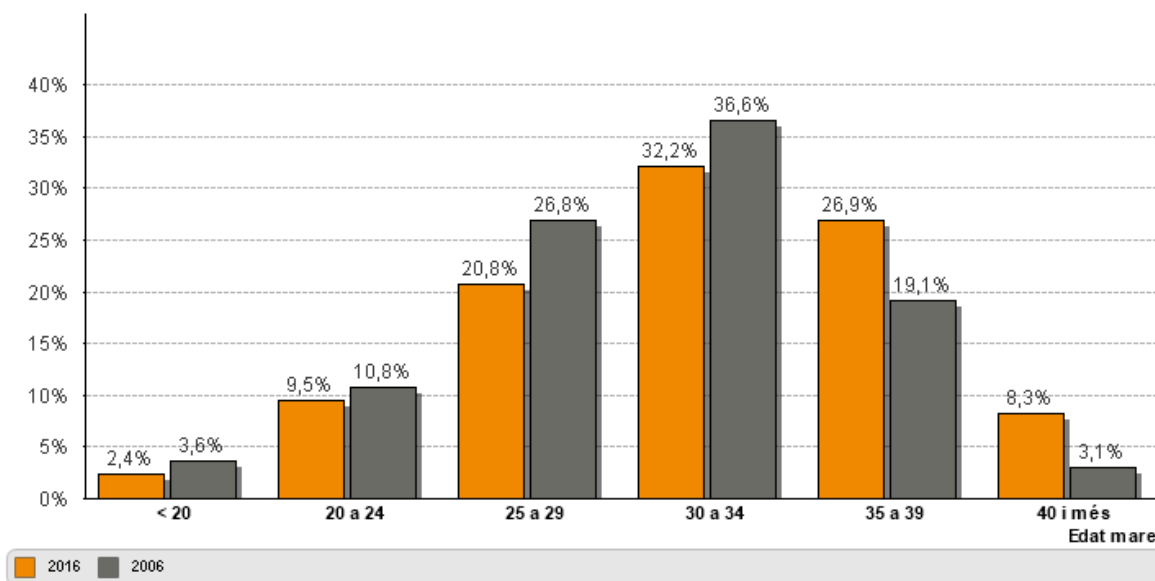
Taxa bruta de natalitat: Nombre de naixements per cada 1.000 habitants.

Taula 11. Evolució dels naixements per grups d'edat de la mare resident al municipi

Any	12-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 i més	Total
2002	20	33	251	633	875	339	47	1	2.199
2003	20	51	243	706	859	379	59	4	2.321
2004	27	48	249	687	973	387	63	1	2.435
2005	24	50	291	697	953	439	71	1	2.526
2006	30	60	269	667	909	474	69	7	2.485
2007	25	62	269	710	969	478	57	5	2.575
2008	32	62	315	689	980	553	102	2	2.735
2009	32	59	280	610	968	561	87	12	2.609
2010	23	53	279	514	994	563	132	7	2.565
2011	22	52	243	519	921	612	116	3	2.488
2012	16	36	213	525	794	640	129	6	2.359
2013	19	38	211	384	765	498	139	9	2.063
2014	15	24	180	475	656	573	132	7	2.062
2015	18	29	165	399	719	599	142	18	2.089
2016	12	34	186	405	627	524	144	17	1.949

Font: Registre de Naixements de l'Institut Nacional d'Estadística (INE). Elaboració pròpia.

**Figura 16. Distribució de naixements segons edat de la mare, en dos períodes.**



Font: Registre de Naixements de l'Institut Nacional d'Estadística (INE). Elaboració pròpia.

**Taula 12. Evolució dels naixements segons nacionalitat de la mare i pes relatiu dels naixements de mare estrangera**

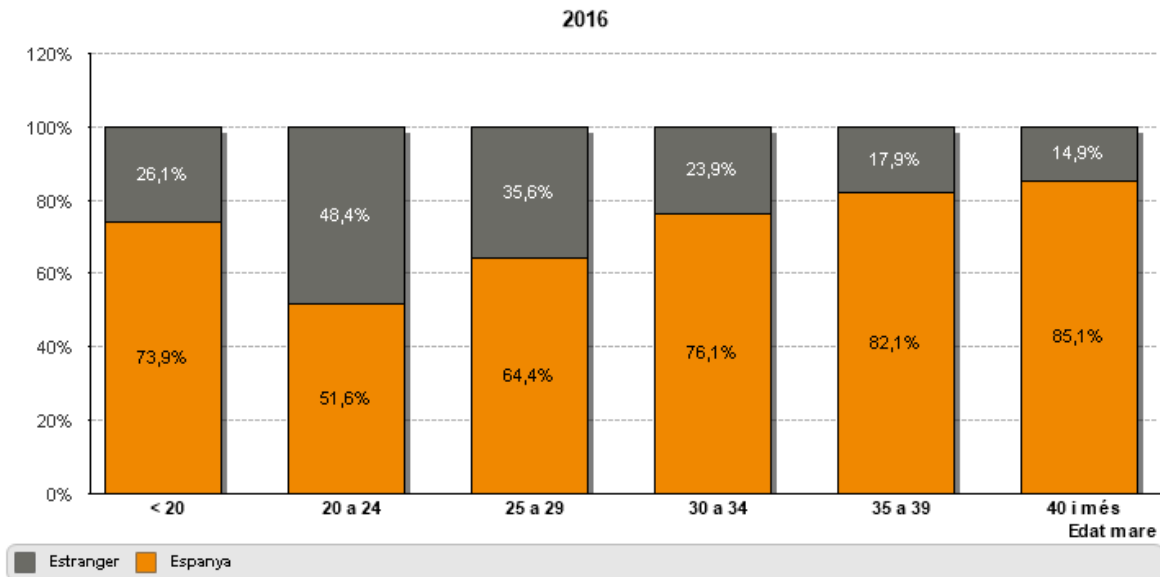
Any	Total naixements	Mare espanyola	Mare estrangera	% Estrangera
1998	1.986	1.913	73	3,7
2002	2.199	1.921	278	12,6
2003	2.321	1.975	346	14,9
2004	2.435	1.972	463	19,0
2005	2.526	1.955	571	22,6
2006	2.485	1.878	607	24,4
2007	2.575	1.903	672	26,1
2008	2.735	1.913	822	30,1
2009	2.609	1.846	763	29,2
2010	2.565	1.843	722	28,1
2011	2.488	1.777	711	28,6
2012	2.359	1.683	676	28,7
2013	2.063	1.515	548	26,6
2014	2.062	1.532	530	25,7
2015	2.089	1.623	466	22,3
2016	1.949	1.435	514	26,4

Font: Registre de Naixements de l'Institut Nacional d'Estadística (INE). Elaboració pròpia.

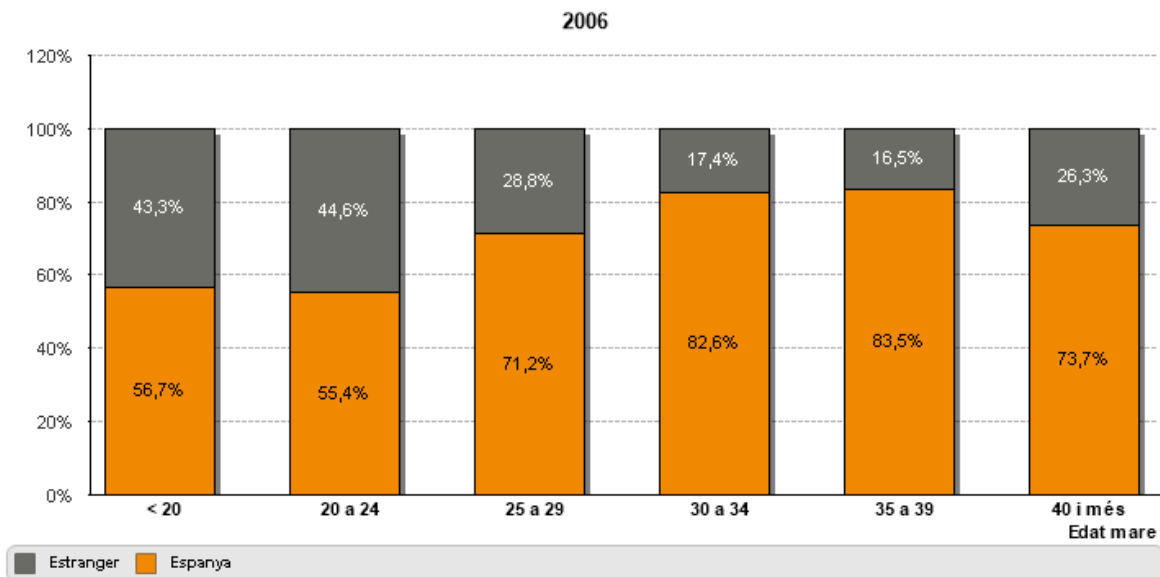
% estrangera: Nombre de naixements de mares de nacionalitat estrangera sobre el total de naixements (dades presentades en percentatge).



Figura 17. Distribució relativa dels naixements segons edat i nacionalitat de la mare, en dos períodes.



Font: Registre de Naixements de l'Institut Nacional d'Estadística (INE). Elaboració pròpia.



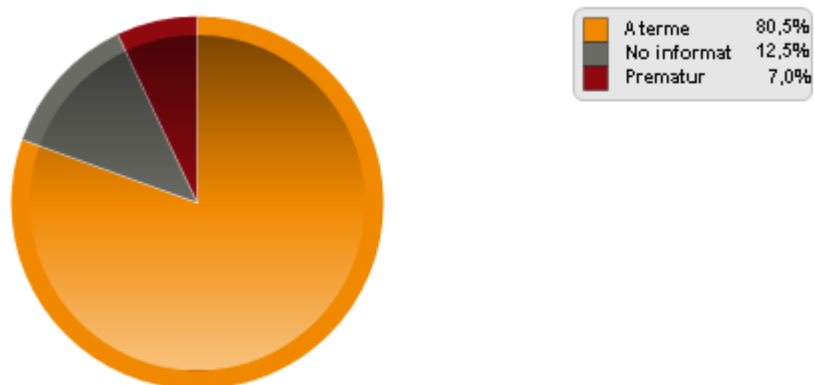
Font: Registre de Naixements de l'Institut Nacional d'Estadística (INE). Elaboració pròpia.

**Figura 18. Distribució dels naixements segons parts múltiples. 2016**



Font: Registre de Naixements de l'Institut Nacional d'Estadística (INE). Elaboració pròpia.

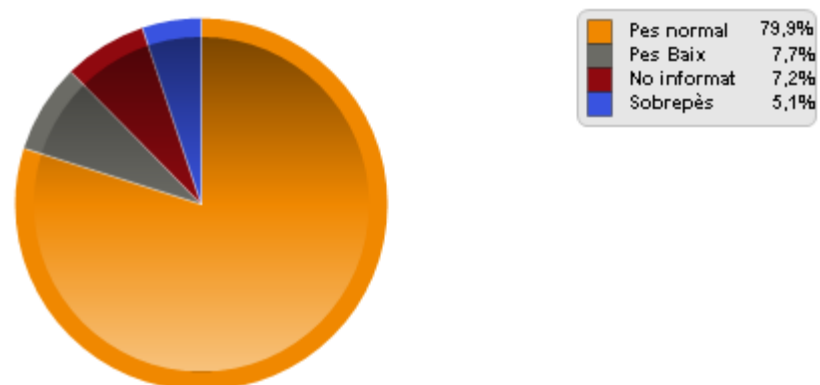
**Figura 19. Distribució dels naixements segons període de gestació. 2016**



Font: Registre de Naixements de l'Institut Nacional d'Estadística (INE). Elaboració pròpia.

Prematur: menys de 37 setmanes de gestació; A terme: entre 37 i 42 setmanes de gestació; Postterme: més de 42 setmanes de gestació.

**Figura 20. Distribució dels naixements segons pes. 2016**

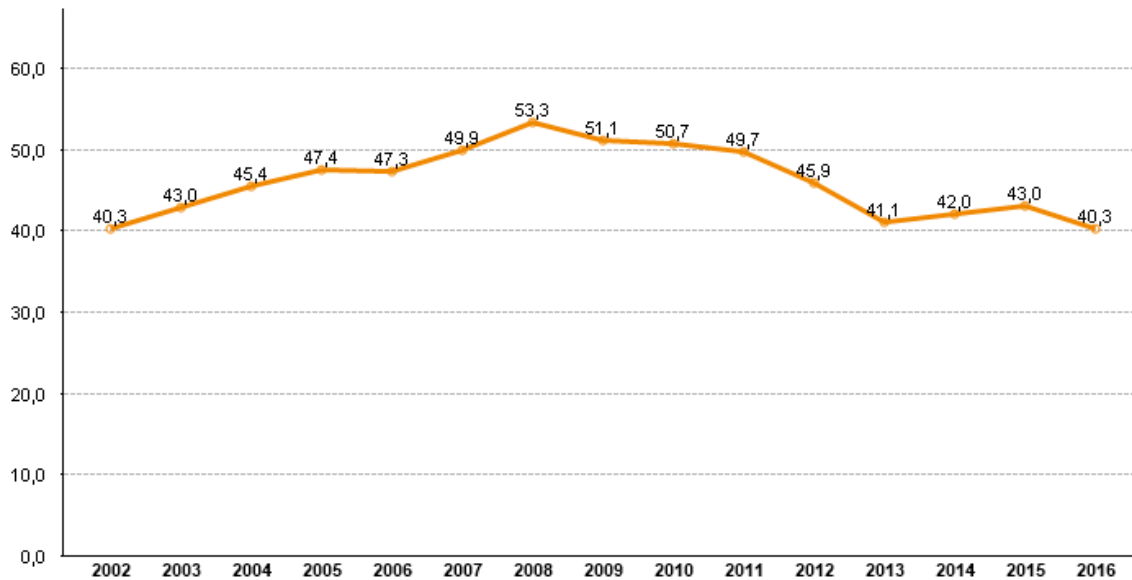


Font: Registre de Naixements de l'Institut Nacional d'Estadística (INE). Elaboració pròpia.

Baix pes: inferior a 2.500 grams; pes normal: entre 2.500 i 4.000 grams; sobrepès: superior a 4.000 grams.

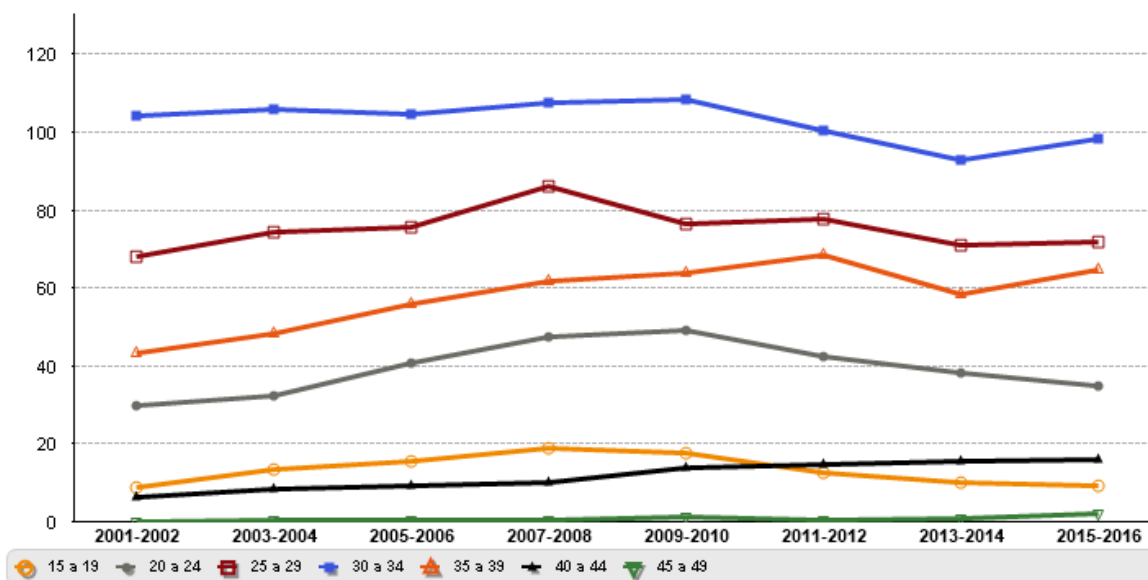
### 4.3 Fecunditat

Figura 21. Evolució de la taxa general de fecunditat (dones 15-49 anys)



Font: Registre de Naixements de l'Institut Nacional d'Estadística (INE) i Estimacions Postcensals de Població de l'IDESCAT. Elaboració pròpia.  
 Taxa general de fecunditat: Nombre de naixements en el municipi per cada 1.000 dones en edat fèrtil (15 a 49 anys).

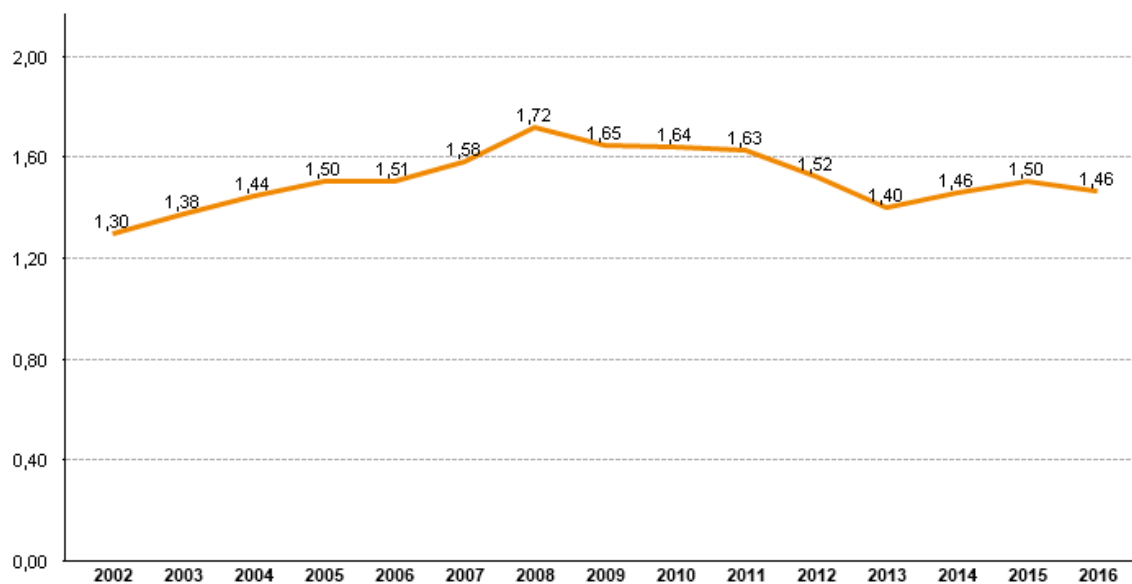
Figura 22. Evolució de les taxes específiques de fecunditat per edat de la mare



Font: Registre de Naixements de l'Institut Nacional d'Estadística (INE) i Estimacions Postcensals de Població de l'IDESCAT. Elaboració pròpia.

Taxa de fecunditat per grups d'edat: Nombre de naixements segons grup d'edat per cada 1.000 dones d'aquell mateix grup d'edat (15 a 19 anys, 20 a 24 anys, 25 a 29 anys, 30 a 34 anys, 35 a 39 anys, 40 a 44 anys i de 45 a 49 anys).

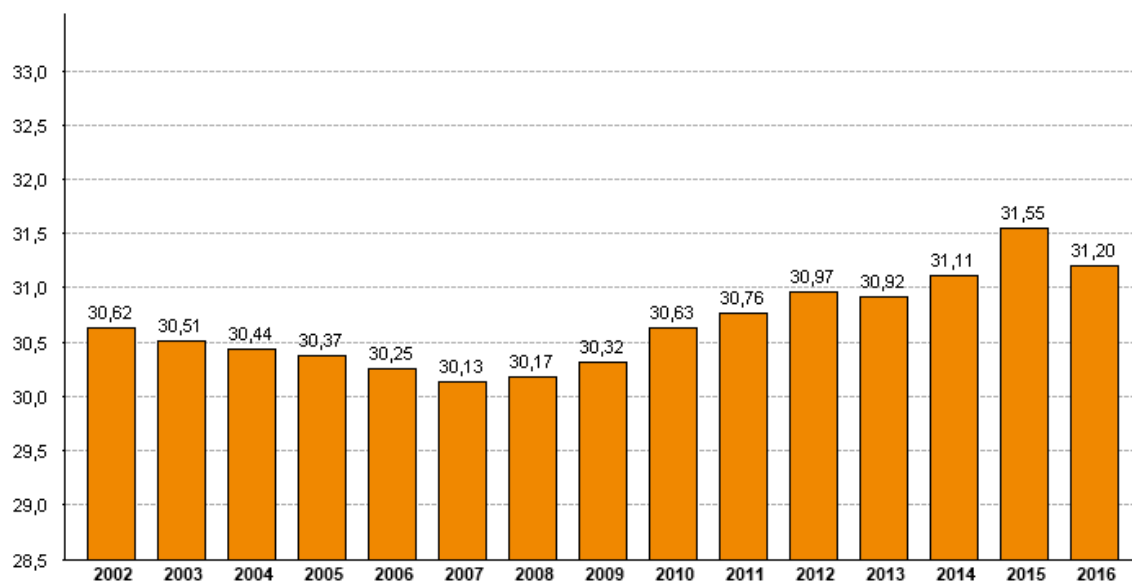
**Figura 23. Evolució de l'Índex Sintètic de Fecunditat**



Font: Registre de Naixements de l'Institut Nacional d'Estadística (INE) i Estimacions Postcensals de Població de l'IDESCAT. Elaboració pròpia.

Índex Sintètic Fecunditat (ISF): Expressa el nombre de fills que hauria tingut una dona al final de la seva vida fèrtil si es mantinguessin les taxes de fecunditat per edats existents en el moment del seu càlcul. L'ISF s'expressa en valors absoluts. Així, per exemple, si l'ISF en 2011 és de 1,6 vol dir que una dona resident que neixi aquest any es calcula que als 49 anys haurà tingut 1,6 fills. L'ISF hauria de ser superior a 2,1 per garantir el relleu d'una generació.

**Figura 24. Evolució de l'edat mitjana de maternitat**

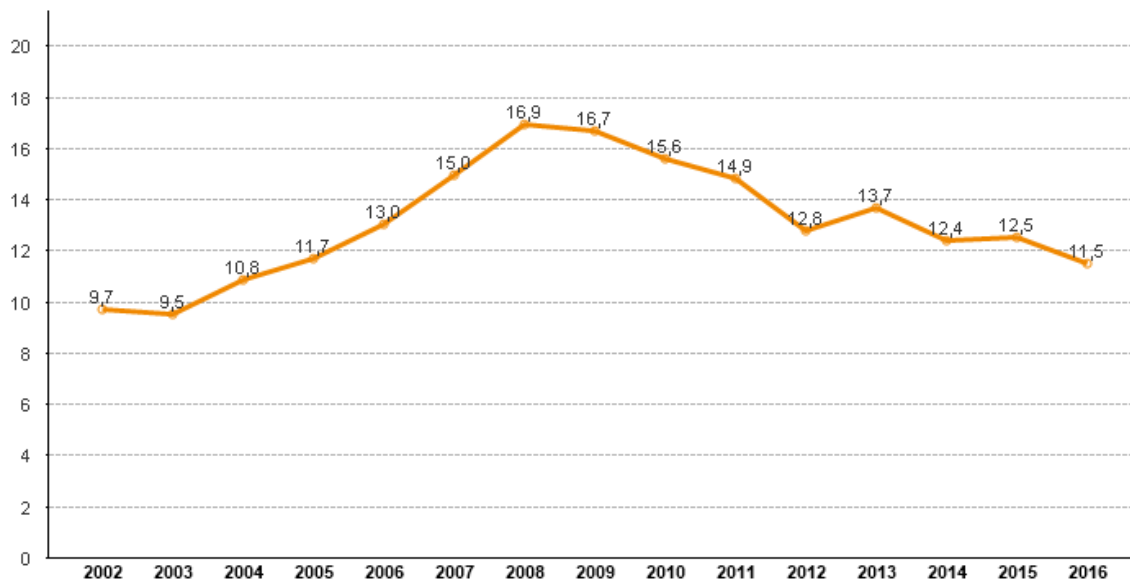


Font: Registre de Naixements de l'Institut Nacional d'Estadística (INE) i Estimacions Postcensals de Població de l'IDESCAT. Elaboració pròpia.

Edat mitjana de maternitat (EMM): Representa l'edat mitjana en què les dones tenen els seus fills. D'aquesta manera com més tard es tenen els fills menys possibilitat hi ha de tenir-ne més d'un.

#### 4.4 Interrupcions voluntàries d'embaràs (IVE)

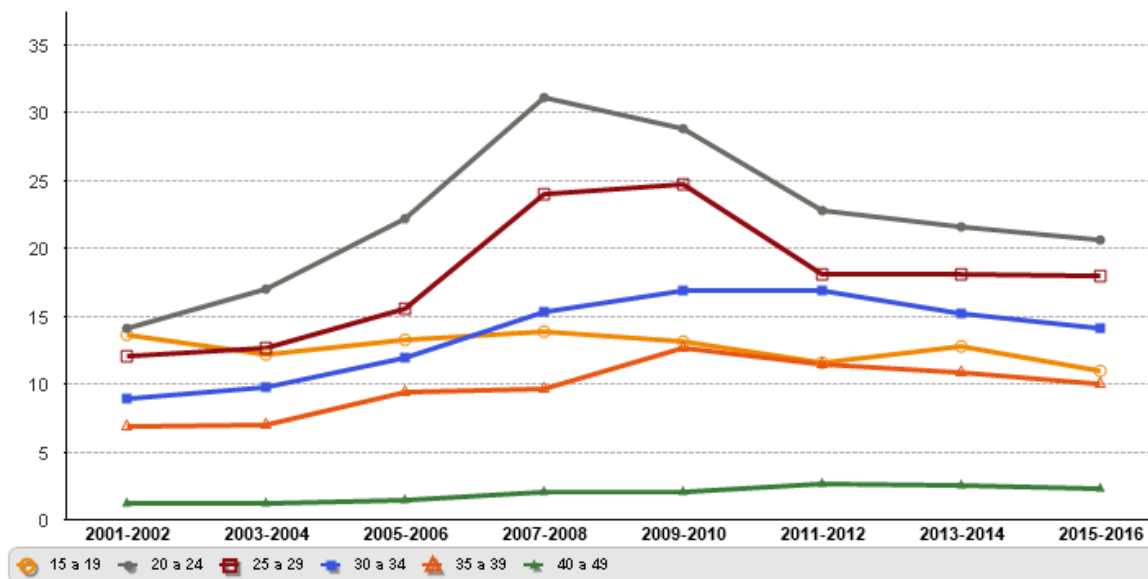
Figura 25. Evolució de la taxa general d'IVE (dones de 15-44 anys)



Font: Registre d'Interrupcions Voluntàries de l'Embaràs del Ministeri de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat i Estimacions Postcensals de Població de l'IDESCAT. Elaboració pròpia.

Taxa general d'IVE: Nombre d'interrupcions voluntàries de l'embaràs per cada 1.000 dones en edat fèrtil (15 a 44 anys).

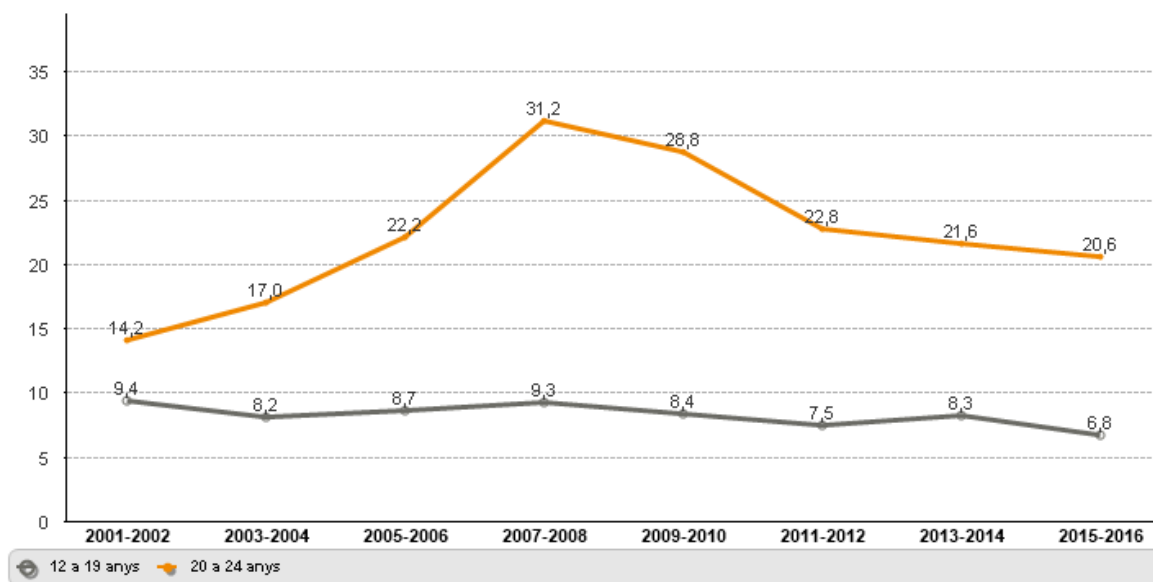
Figura 26. Evolució de les taxes específiques d'IVE per grups d'edat



Font: Registre d'Interrupcions Voluntàries de l'Embaràs del Ministeri de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat i Estimacions Postcensals de Població de l'IDESCAT. Elaboració pròpia.

Taxa d'IVE segons edat de la mare: Nombre d'interrupcions voluntàries de l'embaràs segons grup d'edat de la mare per cada 1.000 dones d'aquest grup d'edat (15 a 19 anys, 20 a 24 anys, 25 a 29 anys, 30 a 34 anys, 35 a 39 anys, 40 a 49 anys).

**Figura 27. Evolució taxes específiques d'IVE en dones joves**



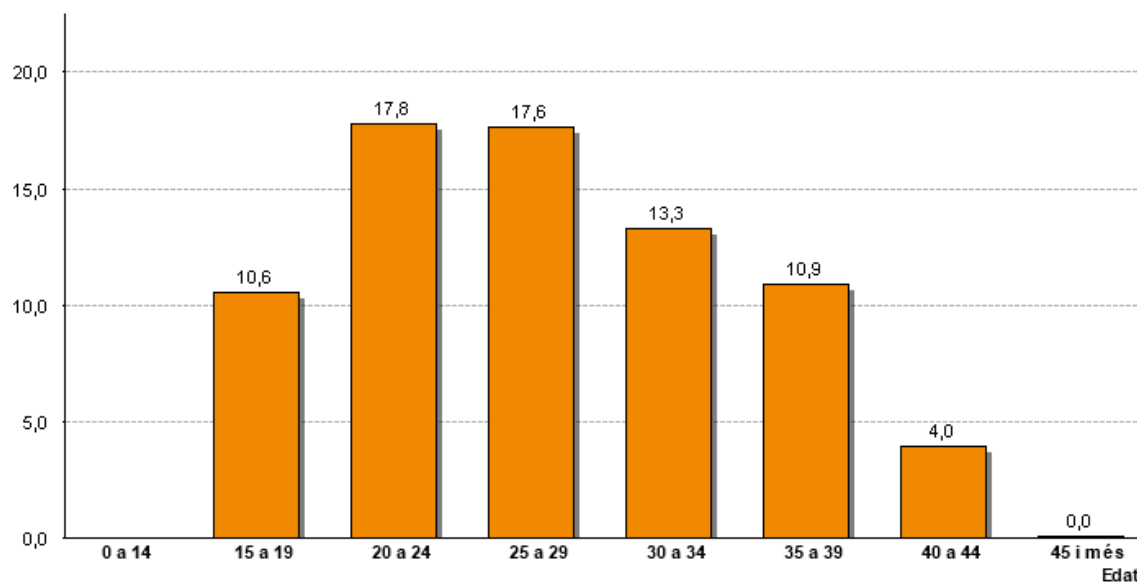
Font: Registre d'Interrupcions Voluntàries de l'Embaràs del Ministeri de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat i Estimacions Postcensals de Població de l'IDESCAT. Elaboració pròpia.

Taxa d'interrupció voluntària de l'embaràs en dones joves:

Nombre d'interrupcions voluntàries de l'embaràs en dones de 12 a 19 anys per cada 1.000 dones de 12 a 19 anys.

Nombre d'interrupcions voluntàries de l'embaràs en dones de 20 a 24 anys per cada 1.000 dones de 20 a 24 anys.

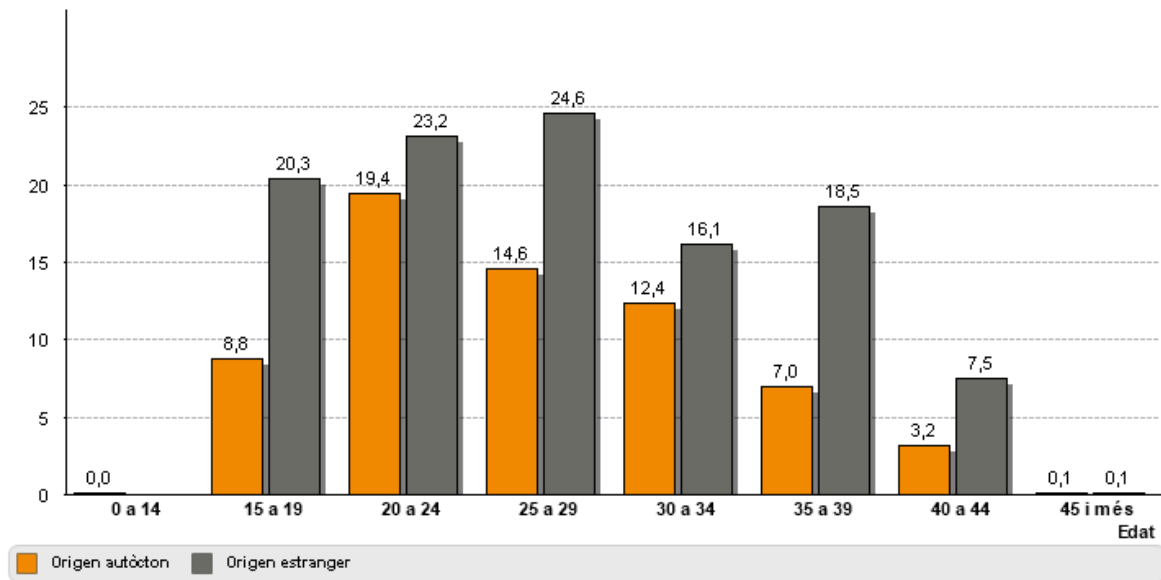
**Figura 28. Distribució taxes específiques d'IVE per grups edat. 2016**



Font: Registre d'Interrupcions Voluntàries de l'Embaràs del Ministeri de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat i Estimacions Postcensals de Població de l'IDESCAT. Elaboració pròpia.

Taxa d'IVE segons edat de la mare: Nombre d'interrupcions voluntàries de l'embaràs segons grup d'edat de la mare per cada 1.000 dones d'aquest grup d'edat.

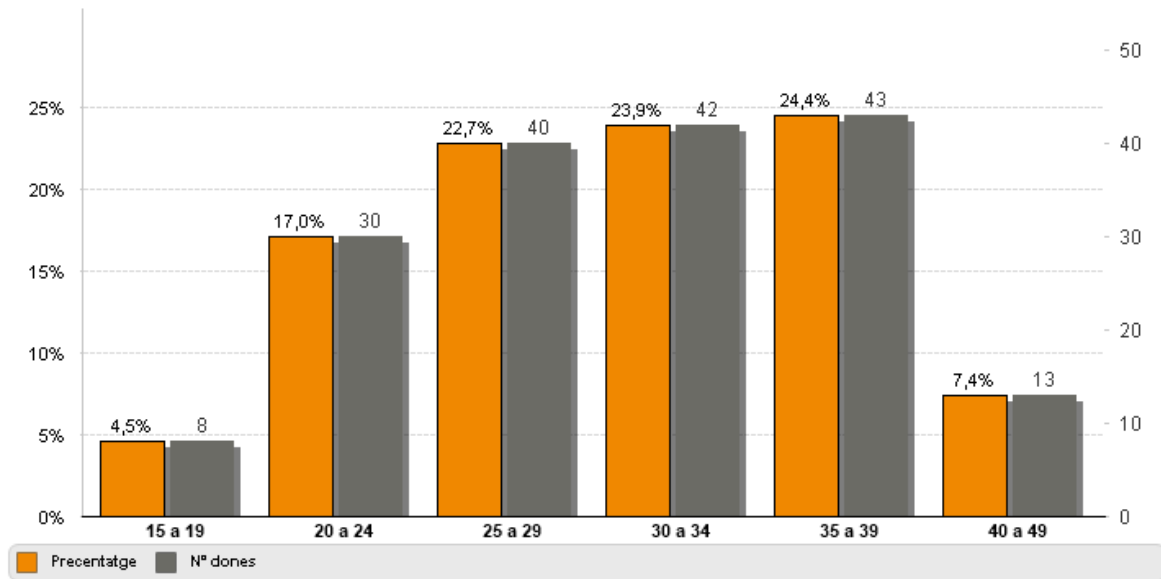
Figura 29. Distribució taxes específiques d'IVE segons origen i grup d'edat. 2015-2016



Font: Registre d'Interrupcions Voluntàries de l'Embaràs del Ministeri de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat i Padró continu de l'INE. Elaboració pròpia.

Taxa d'IVE segons edat del grup corresponen: Nombre d'interrupcions voluntàries de l'embaràs segons grup origen i grup d'edat de la mare per cada 1.000 dones d'aquest grup d'edat.

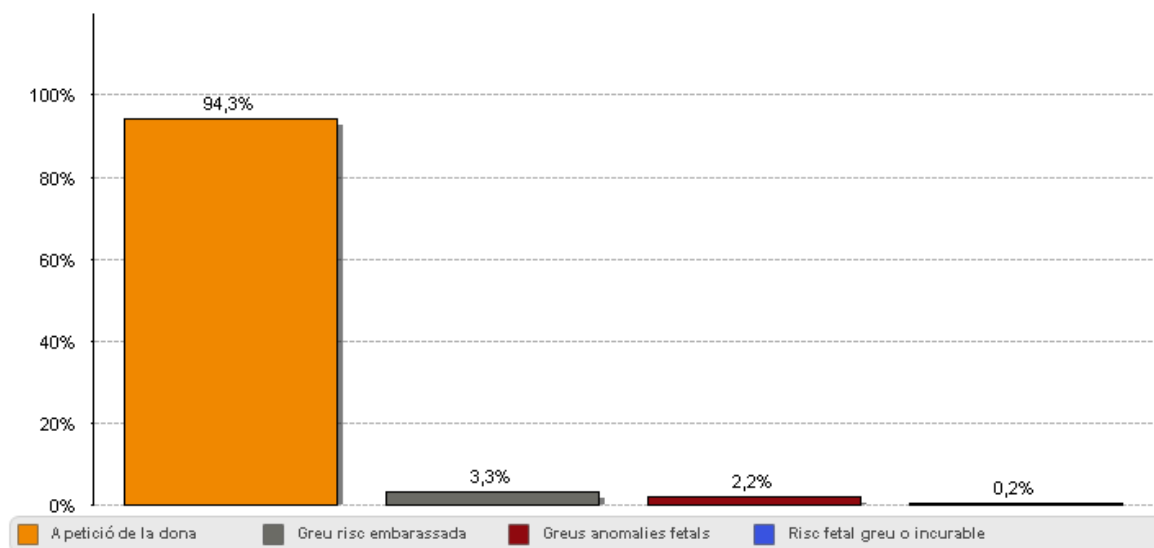
Figura 30. Distribució d'IVE de repetició per grups edat. 2016



Font: Registre d'Interrupcions Voluntàries de l'Embaràs del Ministeri de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat. Elaboració pròpia.

IVE de repetició: Dones que han realitzat més d'un IVE.

**Figura 31. Distribució d'IVE segons el motiu. 2016**



Font: Registre d'Interrupcions Voluntàries de l'Embaràs del Ministeri de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat. Elaboració pròpia.

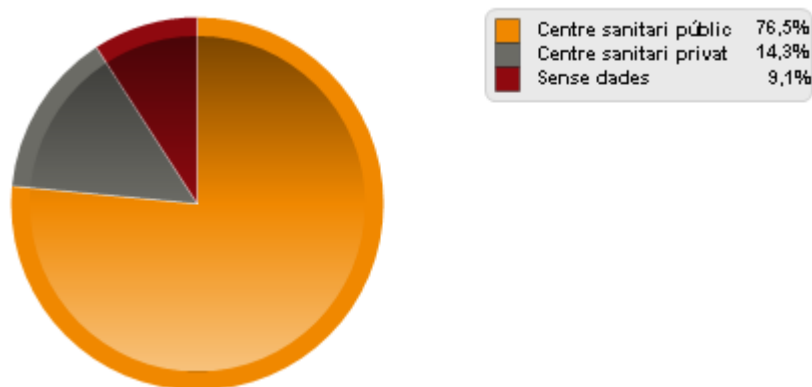
Motius autoritzats segons la Llei orgànica 2/2010, de 3 de març de salut sexual i reproductiva i de la interrupció voluntària de l'embaràs.

Dins les primeres catorze setmanes de gestació, a petició de la dona.

Dins les primeres vint-i-dues setmanes de gestació, sempre que hi hagi risc greu per a la vida o la salut de l'embarassada o anomalies greus en el fetus.

Transcorregudes les vint-i-dues setmanes de gestació, quan es detectin anomalies fetals incompatibles amb la vida o el fetus tingui una malaltia extremadament greu i incurable en el moment del diagnòstic.

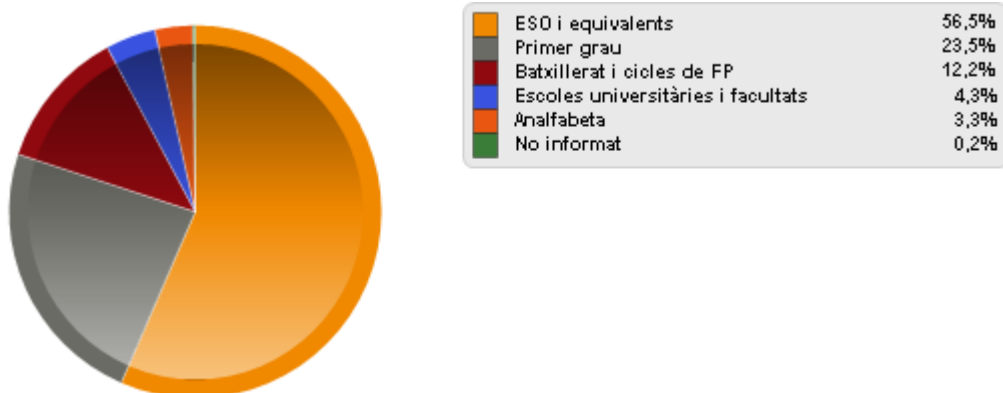
**Figura 32. Distribució d'IVE segons rep informació per realitzar l'IVE. 2016**



Font: Registre d'Interrupcions Voluntàries de l'Embaràs del Ministeri de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat. Elaboració pròpia.



Figura 33. Distribució d'IVE segons nivell d'estudis de la dona. 2016



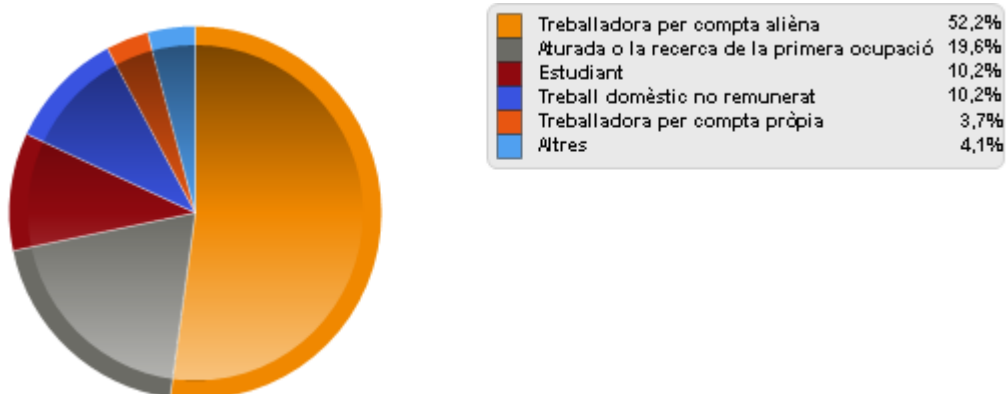
Font: Registre d'Interrupcions Voluntàries de l'Embaràs del Ministeri de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat. Elaboració pròpia.

Es diferencien els següents nivells d'estudis:

Analfabeta (no poden llegir ni escriure o bé ho poden fer però amb dificultat).

Primer grau (5è E.G.B. inclòs o 1r i 2n cicle de la LOGSE o equivalents).

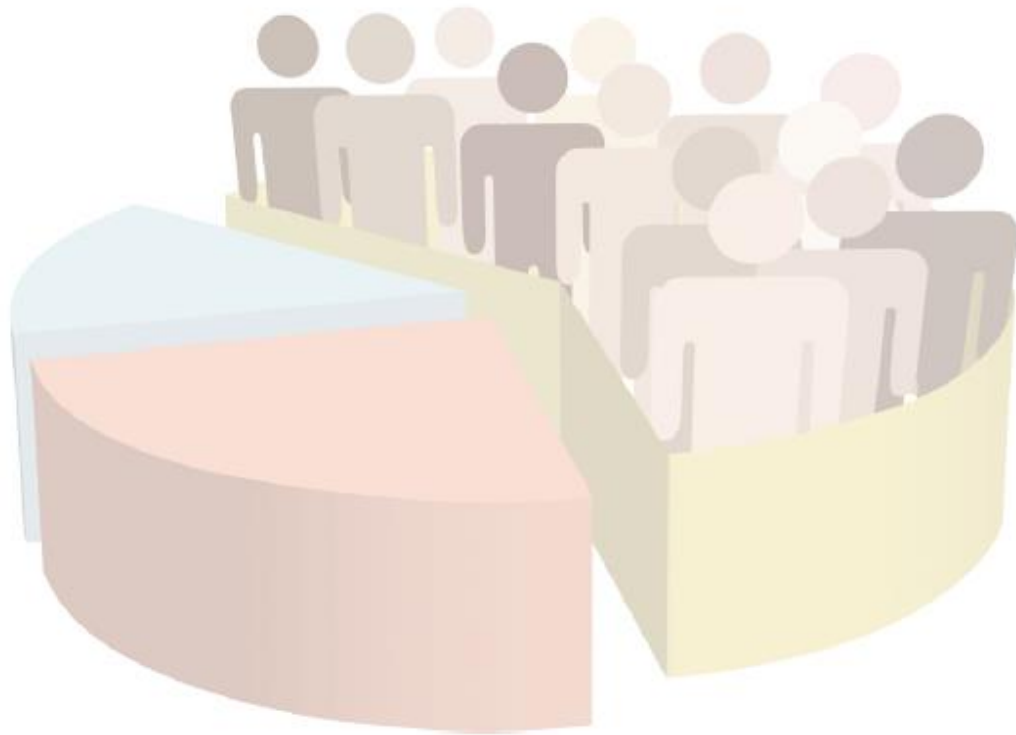
Figura 34. Distribució d'IVE segons situació laboral de la dona. 2016



Font: Registre d'Interrupcions Voluntàries de l'Embaràs del Ministeri de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat. Elaboració pròpia.



# Mortalitat





## 5. MORTALITAT

Els indicadors de mortalitat són indispensables per quantificar els problemes de salut de la població. Solen ser utilitzats per tal de conèixer els principals motius de defunció de les persones i determinar prioritats i monitoritzar les actuacions en l'àmbit de la salut de la població.

Taula 13. Evolució del nombre de defuncions per sexe

Any	Homes	% homes	Dones	% dones	Total defuncions
1996	899	56,1%	703	43,9%	1.602
2002	926	56,9%	701	43,1%	1.627
2003	914	53,4%	799	46,6%	1.713
2004	831	54,2%	701	45,8%	1.532
2005	916	53,8%	786	46,2%	1.702
2006	816	54,7%	677	45,3%	1.493
2007	846	52,0%	780	48,0%	1.626
2008	804	54,2%	679	45,8%	1.483
2009	808	52,8%	722	47,2%	1.530
2010	836	53,2%	734	46,8%	1.570
2011	795	50,5%	780	49,5%	1.575
2012	847	52,7%	759	47,3%	1.606
2013	833	52,6%	750	47,4%	1.583
2014	778	50,8%	753	49,2%	1.531
2015	841	51,3%	798	48,7%	1.639
2016	890	54,8%	735	45,2%	1.625

Font: Registre de Mortalitat de l'Institut Nacional d'Estadística (INE). Elaboració pròpia.

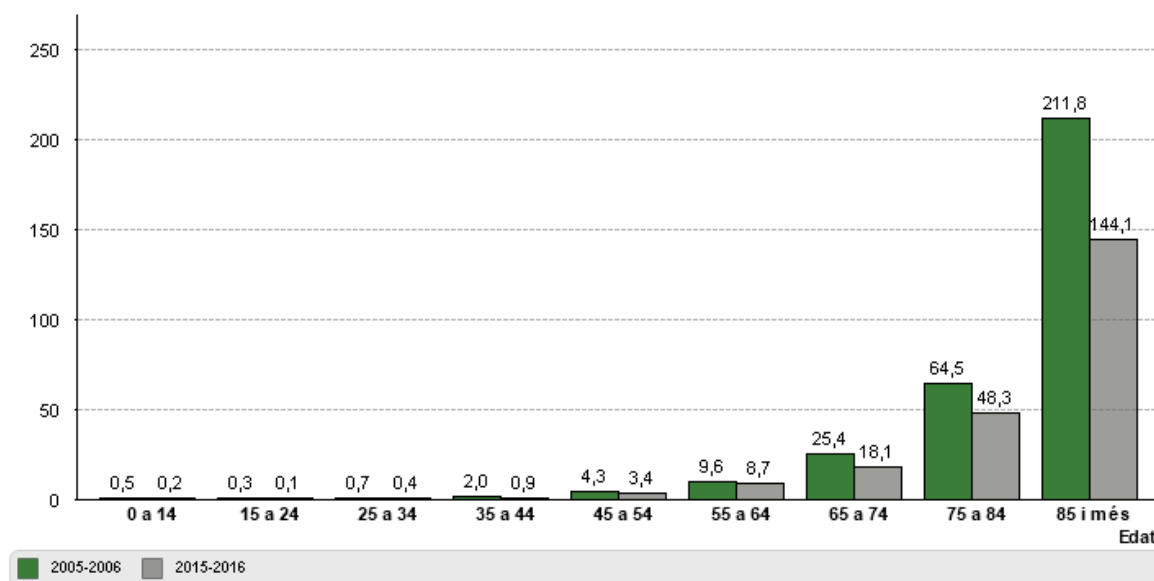
Taula 14. Evolució pes relatiu de les defuncions per sexe en majors de 64 sobre el total

Any	% Homes > 64	% Dones > 64	% Total > 64
1996	66,3%	85,2%	74,6%
2002	70,7%	88,4%	78,4%
2003	71,7%	87,6%	79,1%
2004	72,3%	85,9%	78,5%
2005	73,6%	87,8%	80,1%
2006	72,7%	86,1%	78,8%
2007	74,5%	88,7%	81,3%
2008	74,4%	88,1%	80,6%
2009	74,9%	88,2%	81,2%
2010	75,4%	86,5%	80,6%
2011	74,7%	88,6%	81,6%
2012	75,3%	87,6%	81,1%
2013	76,5%	88,4%	82,1%
2014	73,9%	87,3%	80,5%
2015	78,4%	90,2%	84,1%
2016	78,1%	87,3%	82,3%

Font: Registre de Mortalitat de l'Institut Nacional d'Estadística (INE). Elaboració pròpia.

## 5.1 Evolució general de la mortalitat i esperança de vida

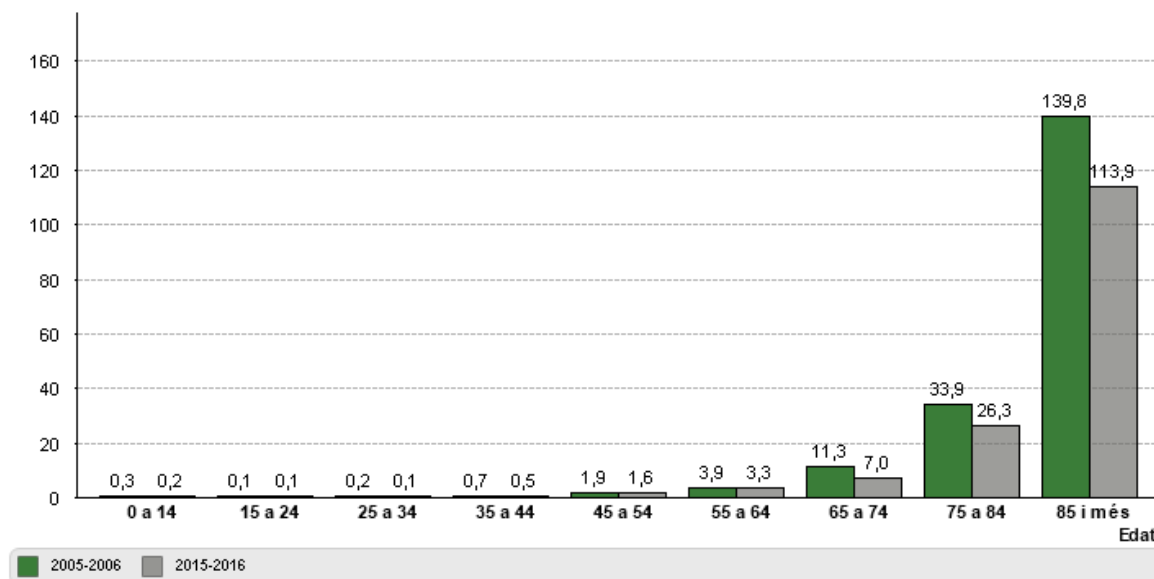
**Figura 35. Comparació en dos períodes de les taxes específiques per edat en HOMES**



Font: Registre de Mortalitat de l'Institut Nacional d'Estadística (INE) i Estimacions Postcensals de Població de l'IDESCAT. Elaboració pròpia.

Taxa específica de mortalitat: nombre de defuncions en homes, segons grup d'edat, per cada 1.000 homes del mateix grup.

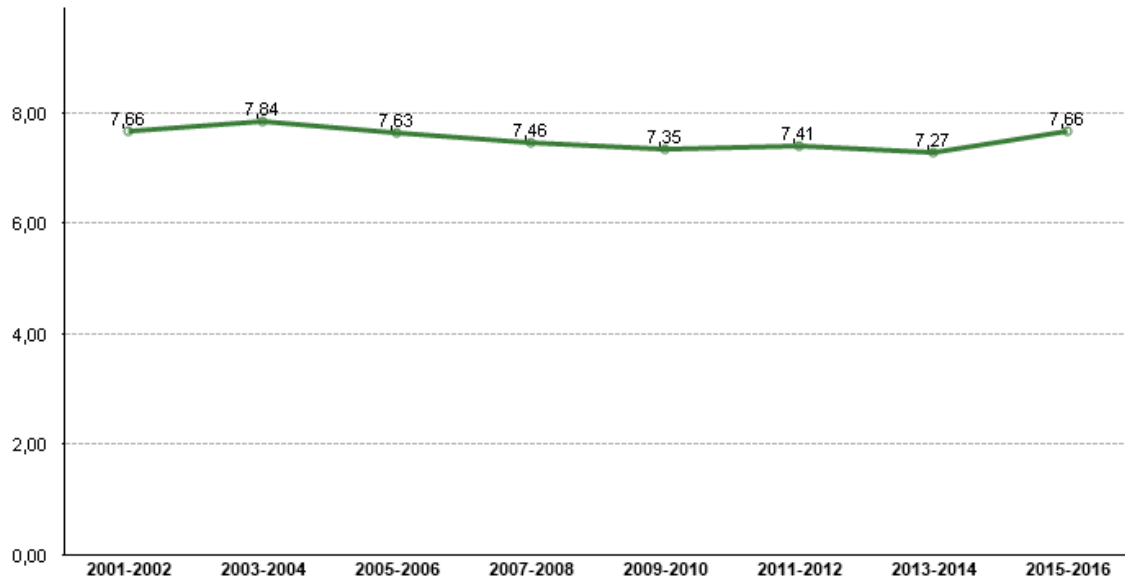
**Figura 36. Comparació en dos períodes de les taxes específiques per edat en DONES**



Font: Registre de Mortalitat de l'Institut Nacional d'Estadística (INE) i Estimacions Postcensals de Població de l'IDESCAT. Elaboració pròpia.

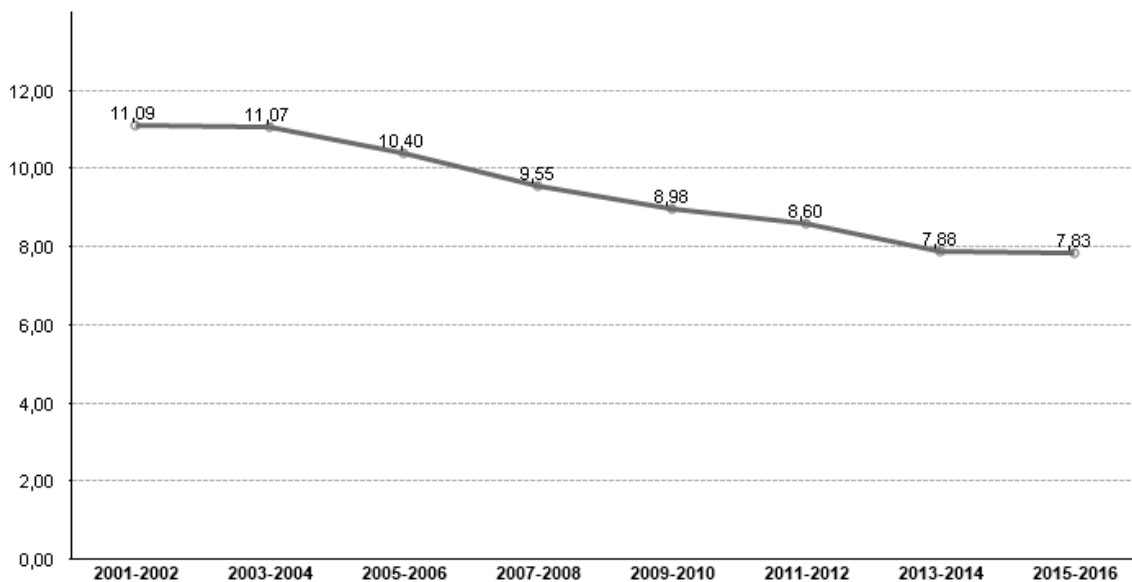
Taxa específica de mortalitat: nombre de defuncions en dones, segons grup d'edat, per cada 1.000 dones del mateix grup.

Figura 37. Evolució de la taxa bruta de mortalitat



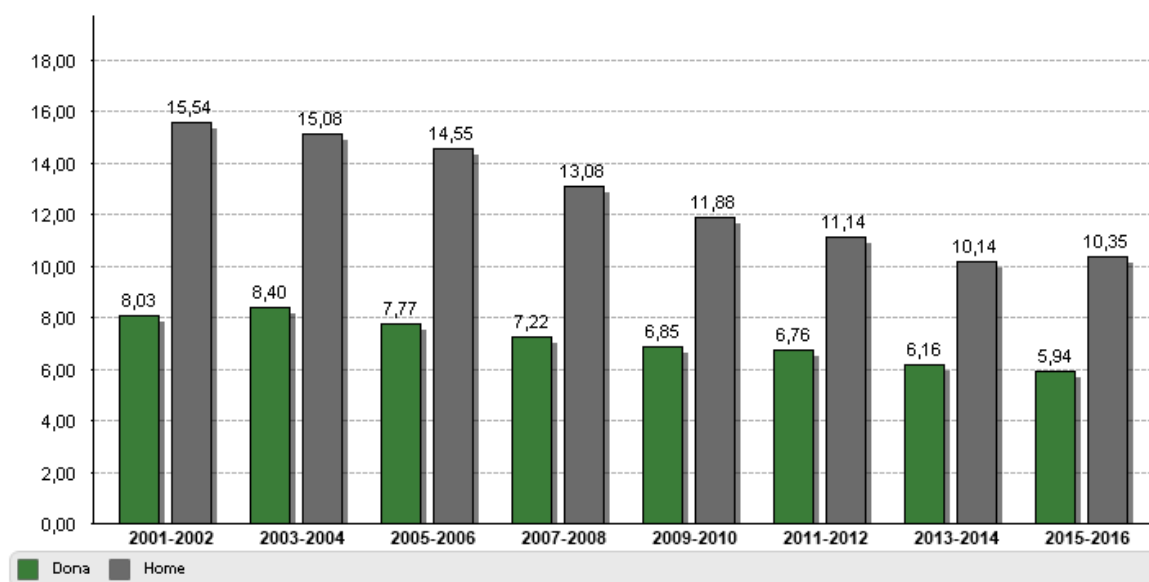
Font: Registre de Mortalitat de l'Institut Nacional d'Estadística (INE) i Estimacions Postcensals de Població de l'IDESCAT. Elaboració pròpia.  
Taxa bruta de mortalitat (TBM): nombre de defuncions per cada 1.000 habitants residents.

Figura 38. Evolució de la taxa estandarditzada de mortalitat



Font: Registre de Mortalitat de l'Institut Nacional d'Estadística (INE) i Població Estàndard de la UE. Elaboració pròpia.  
Taxa estandarditzada de mortalitat (TEM): nombre de defuncions per cada 1.000 habitants segons la població estàndard de la UE 2013.

**Figura 39. Evolució de la taxa estandarditzada de mortalitat per sexe**



Font: Registre de Mortalitat de l'Institut Nacional d'Estadística (INE) i Població Estàndard de la UE. Elaboració pròpia.

Taxa estandarditzada de mortalitat (TEM) per sexe: nombre de defuncions per sexe, per cada 1.000 habitants, segons la població estàndard de la UE 2013.

**Taula 15. Evolució de la taxa bruta i estandarditzada de mortalitat**

Any	TBMortalitat	TEMortalitat	Limit superior	Limit inferior
2005-2006	7,14	<b>9,50</b>	9,75	9,25
2007-2008	7,46	<b>9,55</b>	9,89	9,20
2009-2010	7,35	<b>8,98</b>	9,30	8,66
2011-2012	7,41	<b>8,60</b>	8,90	8,30
2013-2014	7,27	<b>7,88</b>	8,16	7,60
2015-2016	7,66	<b>7,83</b>	8,10	7,56

Font: Registre de Mortalitat de l'Institut Nacional d'Estadística (INE), Estimacions Postcensals de Població de l'IDESCAT i Població Estàndard de la UE 2013. Elaboració pròpia.

Taxa estandarditzada de mortalitat (TEM): nombre de defuncions per cada 1.000 habitants segons la població estàndard de la UE 2013. Els límits superior i inferior fan referència a l'interval de confiança de la taxa estandarditzada al 95%.

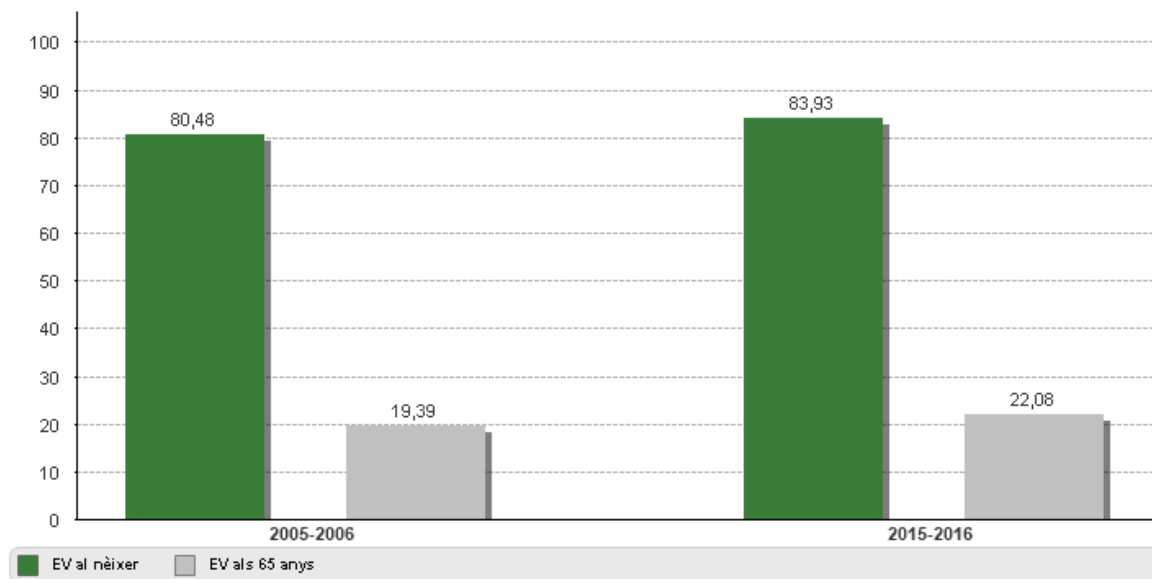
**Taula 16. Evolució de la taxa bruta i estandarditzada de mortalitat per sexe**

Any	Sexe	TBMortalitat	TEMortalitat	Limit superior	Limit inferior
2005-2006	Dona	6,47	<b>7,02</b>	7,29	6,76
	Home	7,80	<b>13,34</b>	13,85	12,83
2007-2008	Dona	6,97	<b>7,22</b>	7,59	6,84
	Home	7,96	<b>13,08</b>	13,77	12,40
2009-2010	Dona	6,86	<b>6,85</b>	7,21	6,50
	Home	7,85	<b>11,88</b>	12,49	11,27
2011-2012	Dona	7,11	<b>6,76</b>	7,10	6,42
	Home	7,72	<b>11,14</b>	11,70	10,58
2013-2014	Dona	6,91	<b>6,16</b>	6,47	5,84
	Home	7,64	<b>10,14</b>	10,65	9,64
2015-2016	Dona	7,05	<b>5,94</b>	6,24	5,63
	Home	8,30	<b>10,35</b>	10,85	9,86

Font: Registre de Mortalitat de l'Institut Nacional d'Estadística (INE), Estimacions Postcensals de Població de l'IDESCAT i Població Estàndard de la UE 2013. Elaboració pròpia.

Taxa estandarditzada de mortalitat (TEM) per sexe: nombre de defuncions per sexe, cada 1.000 habitants, segons la població estàndard de la UE 2013. Els límits superior i inferior fan referència a l'interval de confiança de la taxa estandarditzada al 95%.



**Figura 40. Esperança de vida en néixer (EV) i als 65 anys. 2015-2016 & 2005-2006**

Font: Registre de Mortalitat de l'Institut Nacional d'Estadística (INE), Estimacions Postcensals de Població de l'IDESCAT. Elaboració pròpia.

**Taula 17. Variació esperança de vida en néixer. 2015-2016 & 2005-2006**

Variació	Absoluta	Relativa
	3,45	4,29%

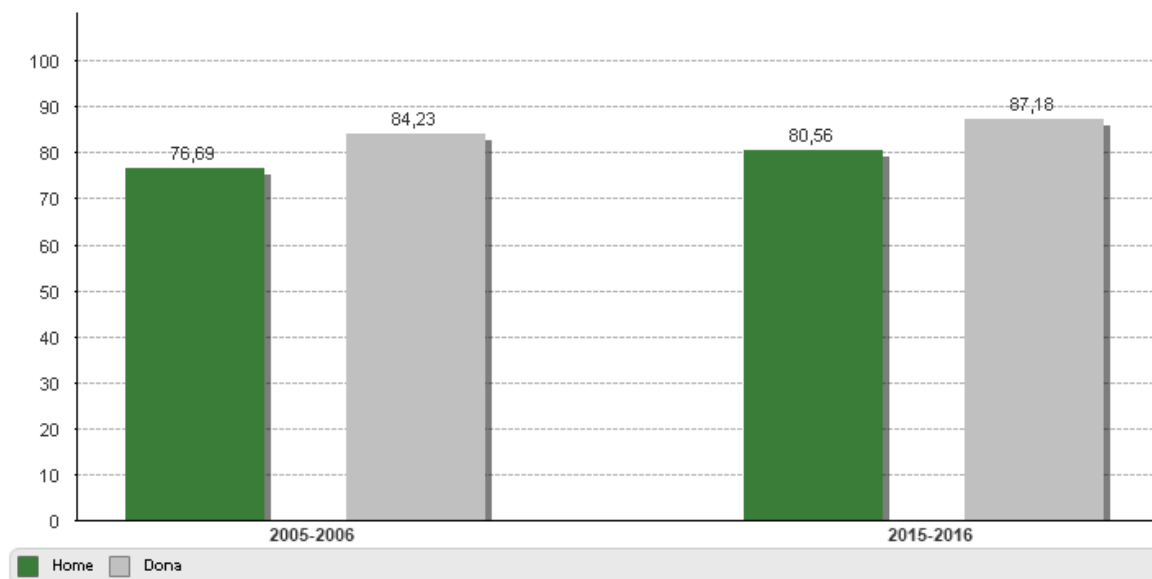
Font: Registre de Mortalitat de l'Institut Nacional d'Estadística (INE), Estimacions Postcensals de Població de l'IDESCAT. Elaboració pròpia.

**Taula 18. Variació esperança de vida als 65 anys. 2015-2016 & 2005-2006**

Variació	Absoluta	Relativa
	2,69	13,86%

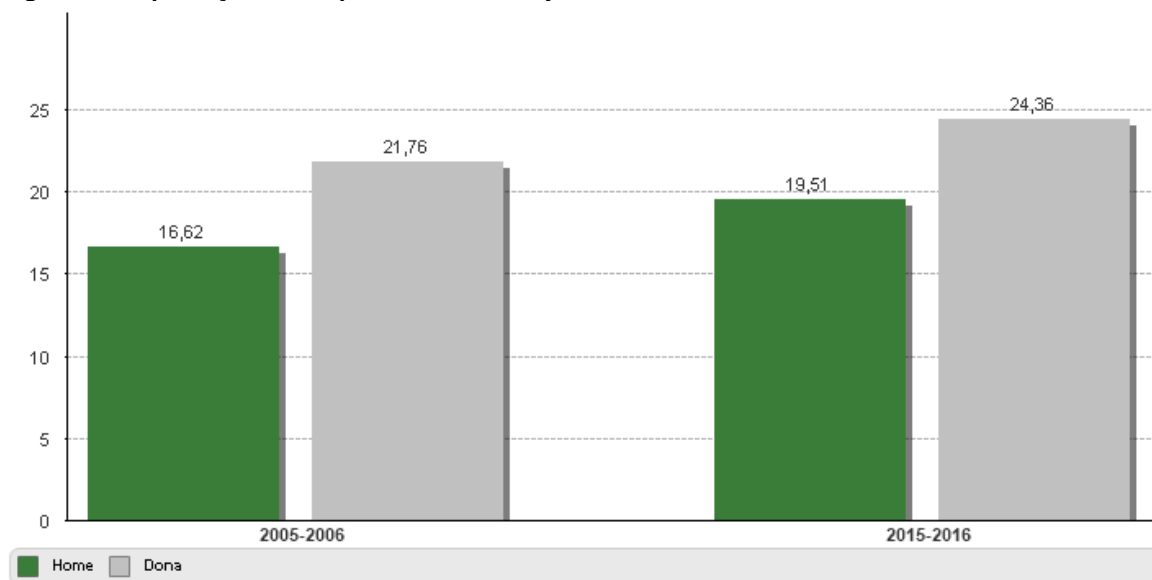
Font: Registre de Mortalitat de l'Institut Nacional d'Estadística (INE), Estimacions Postcensals de Població de l'IDESCAT. Elaboració pròpia.

**Figura 41. Esperança de vida per sexe en néixer. 2015-2016 & 2005-2006**



Font: Registre de Mortalitat de l'Institut Nacional d'Estadística (INE), Estimacions Postcensals de Població de l'IDESCAT. Elaboració pròpia.

**Figura 42. Esperança de vida per sexe als 65 anys. 2015-2016 & 2005-2006**



Font: Registre de Mortalitat de l'Institut Nacional d'Estadística (INE), Estimacions Postcensals de Població de l'IDESCAT. Elaboració pròpia.

## 5.2 Mortalitat per causa

Taula 19. Taxa específica de mortalitat per grans capítols CIE-10-MC, comparativa dos períodes.

Capítols CIE-10-MC	Defuncions 2015-2016	TBM específica 2015-2016	TBM específica 2005-2006
Tumors	962	22,58	23,38
Malalties del Sistema Circulatori	780	18,31	21,39
Malalties del Sistema Respiratori	356	8,35	8,55
Malalties del Sistema Nervíós	228	5,35	3,63
Trastorns Mentals i del Comportament	202	4,74	3,27
Malalties del Sistema Digestiu	162	3,80	3,87
Causes Externes de Morbilitat i Mortalitat	138	3,24	2,82
Malalties Endocrines, Nutricionals i Metabòliques	101	2,37	2,20
Malalties del Sistema Genitourinari	75	1,76	2,46
Resta causes	142	3,33	4,54
Totes les causes	3.146	73,83	76,09

Font: Registre de Mortalitat de l'Institut Nacional d'Estadística (INE) i Estimacions Postcensals de Població de l'IDESCAT. Elaboració pròpia.  
Taxa específica de mortalitat: nombre de defuncions segons grans causes, per cada 10.000 habitants. Exclosos els no codificats

Taula 20. Taxa específica de mortalitat en HOMES: grans capítols CIE-10-MC, comparativa dos períodes.

Capítols	Defuncions 2015-2016	TBM específica 2015-2016	TBM específica 2005-2006
Tumors	609	29,19	30,50
Malalties del Sistema Circulatori	356	17,06	18,90
Malalties del Sistema Respiratori	228	10,93	10,79
Malalties del Sistema Nervíós	98	4,70	2,86
Malalties del Sistema Digestiu	84	4,03	4,01
Trastorns Mentals i del Comportament	75	3,59	2,72
Causes Externes de Morbilitat i Mortalitat	72	3,45	4,20
Malalties Endocrines, Nutricionals i Metabòliques	52	2,49	1,86
Malalties del Sistema Genitourinari	30	1,44	2,00
Resta causes	69	3,31	4,68
Totes les causes	1.673	80,18	82,51

Font: Registre de Mortalitat de l'Institut Nacional d'Estadística (INE) i Estimacions Postcensals de Població de l'IDESCAT. Elaboració pròpia.  
Taxa específica de mortalitat: nombre de defuncions en homes segons grans causes, per cada 10.000 homes. Exclosos els no codificats

Taula 21. Taxa específica de mortalitat en DONES: grans capítols CIE-10-MC, comparativa dos períodes.

Capítols	Defuncions 2015-2016	TBM específica 2015-2016	TBM específica 2005-2006
Malalties del Sistema Circulatori	424	19,50	23,89
Tumors	353	16,23	16,25
Malalties del Sistema Nervíós	130	5,98	4,40
Malalties del Sistema Respiratori	128	5,89	6,31
Trastorns Mentals i del Comportament	127	5,84	3,82
Malalties del Sistema Digestiu	78	3,59	3,73
Causes Externes de Morbilitat i Mortalitat	66	3,04	1,43
Malalties Endocrines, Nutricionals i Metabòliques	49	2,25	2,53
Malalties del Sistema Genitourinari	45	2,07	2,91
Resta causes	73	3,36	4,40
Totes les causes	1.473	67,74	69,67

Font: Registre de Mortalitat de l'Institut Nacional d'Estadística (INE) i Estimacions Postcensals de Població de l'IDESCAT. Elaboració pròpia.  
Taxa específica de mortalitat: nombre de defuncions en dones segons grans causes, per cada 10.000 dones. Exclosos els no codificats

**Taula 22. Taxa específica de mortalitat en HOMES per principals defuncions segons llistat 73 causes. 2015-2016**

Llistat 73 cuases	Defuncions /	% defuncions	TM específica
Tumor Maligne de Tràquea, Bronquis i Pulmó	191	11,03%	9,15
Bronquitis, Emfisema, Asma i MPOC	136	7,86%	6,52
Malalties Isquèmiques del Cor	118	6,82%	5,66
Malalties Cerebrovasculars	80	4,62%	3,83
Demència Senil, Vascular i Demència No Especificada	71	4,10%	3,40
Tumor Maligne de Budell Gros	65	3,76%	3,12
Malalties del Sistema Nerviós, Malalties de l'Ull i Malalt...	61	3,52%	2,92
Resta de Malalties del Cor	53	3,06%	2,54
Resta Malalties de l'Aparell Digestiu	52	3,00%	2,49
<b>Resta causes</b>	<b>846</b>	<b>48,87%</b>	<b>40,55</b>
<b>Totes les causes</b>	<b>1.673</b>	<b>96,65%</b>	<b>80,18</b>

Font: Registre de Mortalitat de l'Institut Nacional d'Estadística (INE) i Estimacions Postcensals de Població de l'IDESCAT. Elaboració pròpia.  
Taxa específica de mortalitat: nombre de defuncions en homes segons principals causes de mort (l'listat 73 causes), per cada 10.000 homes.  
Exclosos els no codificats

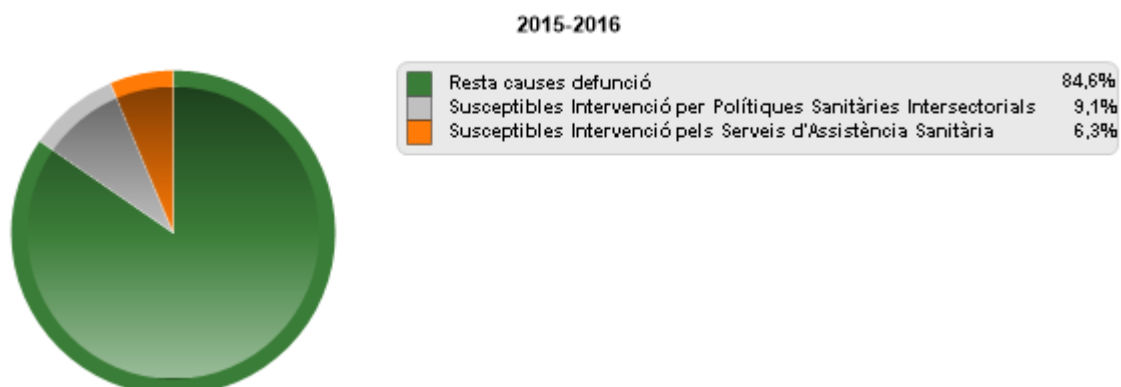
**Taula 23. Taxa específica de mortalitat en DONES per principals defuncions segons llistat 73 causes. 2015-2016**

Llistat 73 cuases	Defuncions /	% defuncions	TM específica
Demència Senil, Vascular i Demència No Especificada	126	8,22%	5,79
Malalties Cerebrovasculars	112	7,31%	5,15
Insuficiència Cardíaca	92	6,00%	4,23
Malaltia d'Alzheimer	87	5,68%	4,00
Malalties Isquèmiques del Cor	86	5,61%	3,96
Resta de Malalties del Cor	70	4,57%	3,22
Tumor Maligne de Mama	61	3,98%	2,81
Resta Malalties de l'Aparell Digestiu	61	3,98%	2,81
Resta Malalties Respiratòries	57	3,72%	2,62
<b>Resta causes</b>	<b>721</b>	<b>47,03%</b>	<b>33,16</b>
<b>Total de causes</b>	<b>1.473</b>	<b>96,09%</b>	<b>67,74</b>

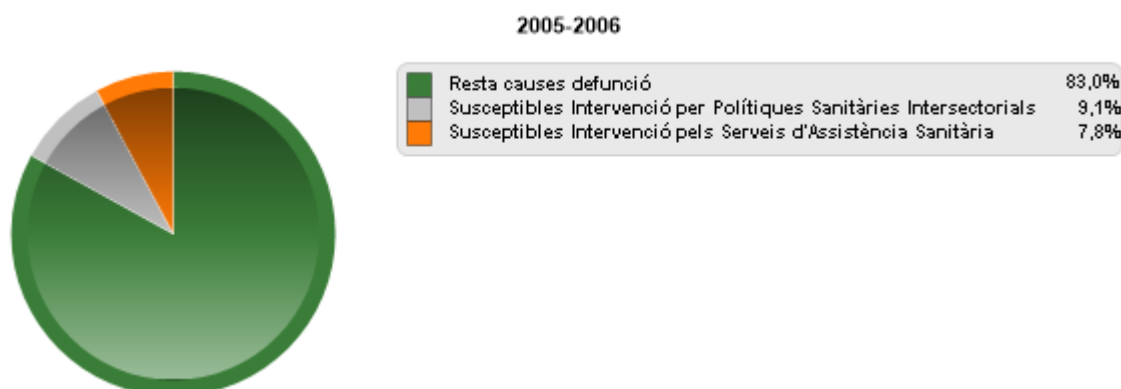
Font: Registre de Mortalitat de l'Institut Nacional d'Estadística (INE) i Estimacions Postcensals de Població de l'IDESCAT. Elaboració Pròpia.  
Taxa específica de mortalitat: nombre de defuncions en dones segons principals causes de mort (l'listat 73 causes) per cada 10.000 dones.  
Exclosos els no codificats

### 5.3 Mortalitat evitable

Figura 43. Pes relatiu de la mortalitat evitable sobre el total de defuncions, comparativa dos períodes.



Font: Registre de Mortalitat de l'Institut Nacional d'Estadística (INE). Elaboració pròpia.



Font: Registre de Mortalitat de l'Institut Nacional d'Estadística (INE). Elaboració pròpia.

Taula 24. Taxa bruta de la mortalitat evitable, comparativa dos períodes.

Causas defunció evitables	TBME 2005-2006	TBME 2015-2016	Defuncions 2015-2016	% Defuncions 2015-2016
Susceptibles Intervenció pels Serveis d'Assistència Sanitària	5,97	<b>4,86</b>	207	41,2%
Susceptibles Intervenció per Polítiques Sanitàries Intersectorials	6,97	<b>6,95</b>	296	58,8%
<b>Mortalitat evitable total</b>	<b>12,94</b>	<b>11,80</b>	<b>503</b>	<b>100,0%</b>

Font: Registre de Mortalitat de l'Institut Nacional d'Estadística (INE) i Estimacions Postcensals de Població de l'IDESCAT. Elaboració pròpia. Taxa bruta de mortalitat evitable (TBME): nombre de defuncions evitables segons consens, per cada 10.000 habitants residents.

**Taula 25. Taxa bruta de la mortalitat evitable en HOMES, comparativa dos períodes.**

Causes defunció evitables	TBME 2005-2006	TBME 2015-2016	Defuncions 2015-2016	% Defuncions 2015-2016
Susceptibles Intervenció pels Serveis d'Assistència Sanitària	6,16	5,56	116	35,6%
Susceptibles Intervenció per Polítiques Sanitàries Intersectorials	11,12	10,06	210	64,4%
<b>Mortalitat evitable total</b>	<b>17,28</b>	<b>15,62</b>	<b>326</b>	<b>100,0%</b>

Font: Registre de Mortalitat de l'Institut Nacional d'Estadística (INE) i Estimacions Postcensals de Població de l'IDESCAT. Elaboració pròpia.  
Taxa bruta de mortalitat evitable (TBME): nombre de defuncions evitables, segons consens, en homes, per cada 10.000 homes residents.

**Taula 26. Taxa bruta de la mortalitat evitable en DONES, comparativa dos períodes.**

Causes defunció evitables	TBME 2005-2006	TBME 2015-2016	Defuncions 2015-2016	% Defuncions 2015-2016
Susceptibles Intervenció pels Serveis d'Assistència Sanitària	5,78	4,19	91	51,4%
Susceptibles Intervenció per Polítiques Sanitàries Intersectorials	2,82	3,96	86	48,6%
<b>Mortalitat evitable total</b>	<b>8,60</b>	<b>8,14</b>	<b>177</b>	<b>100,0%</b>

Font: Registre de Mortalitat de l'Institut Nacional d'Estadística (INE) i Estimacions Postcensals de Població de l'IDESCAT. Elaboració pròpia.  
Taxa bruta de mortalitat evitable (TBME): nombre de defuncions evitables, segons consens, en dones, per cada 10.000 habitants dones residents.

**Taula 27. Distribució de les defuncions evitables susceptibles d'intervenció per polítiques sanitàries intersectorials. 2015-2016**

Susceptibles Intervenció per Polítiques Sanitàries	Defuncions	% defuncions	Homes	Dones
Tumor Maligne Pulmó (0-74a)	142	48,0%	125	17
Resta Causes Externes (Totes)	103	34,8%	47	56
Suïcidis (Totes)	17	5,7%	13	4
Malaltia Alcohòlica del Fetge (15-74a)	12	4,1%	10	2
Accidents Vehicles de Motor (Totes)	9	3,0%	6	3
Resta causes	13	4,4%	9	4
<b>Total causes</b>	<b>296</b>	<b>100,0%</b>	<b>210</b>	<b>86</b>

Font: Registre de Mortalitat de l'Institut Nacional d'Estadística (INE). Elaboració pròpia.

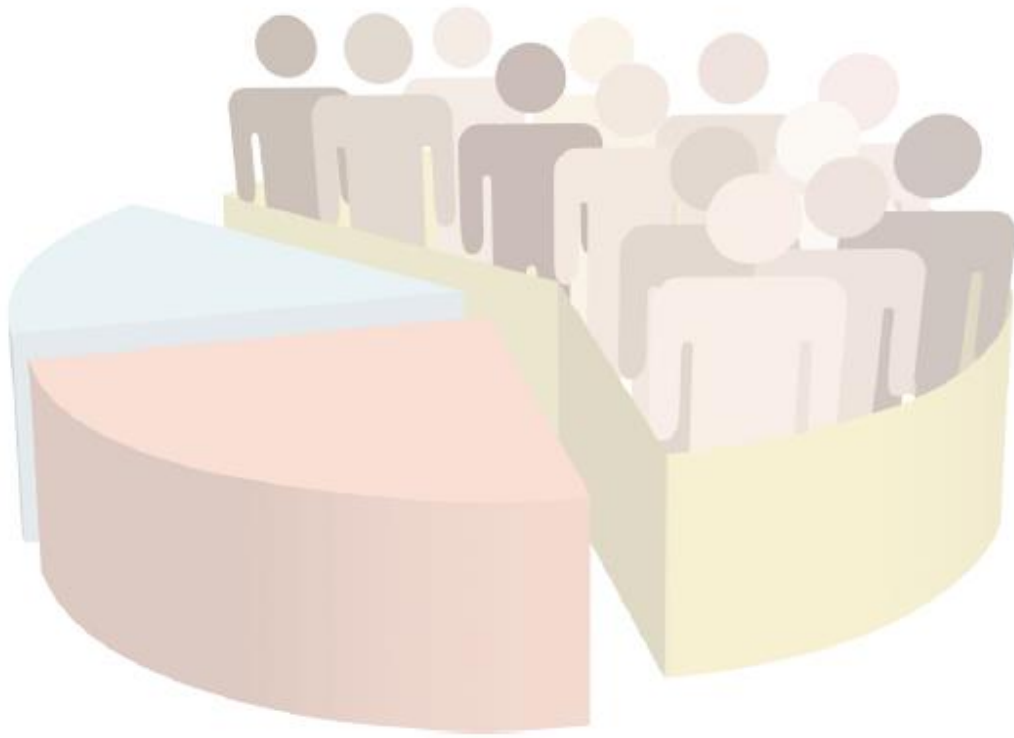
Resta causes externes: Inclou totes aquelles causes per accidents ferroviaris, accidents de vehicles sense motor (bicicletes, tracció animal, etc.), intoxicació accidental per drogues i fàrmacs, enverinament accidental, caigudes, accidents per diversos motius (foc, factors naturals o ambientals, submersió, asfíxia, cossos estranys, etc.), reaccions adverses a drogues o fàrmacs, entre altres causes externes.

**Taula 28. Distribució de les defuncions evitables susceptibles d'intervenció pels serveis d'assistència sanitària. 2015-2016**

Susceptibles Intervenció pels Serveis Sanitaris	Defuncions	% defuncions	Homes	Dones
Malaltia Isquèmica del Cor (35-74a)	67	32,4%	51	16
Malaltia Cerebrovascular (0-74a)	46	22,2%	32	14
Tumor Maligne Mama Femenína (0-74a)	37	17,9%	0	37
Malaltia Respiratòria Aguda, Pneumònia i Influència (0-74a)	17	8,2%	12	5
Hipertensió Arterial (0-74a)	9	4,3%	8	1
Resta causes	31	15,0%	13	18
<b>Total causes</b>	<b>207</b>	<b>100,0%</b>	<b>116</b>	<b>91</b>

Font: Registre de Mortalitat de l'Institut Nacional d'Estadística (INE). Elaboració pròpia.

# Morbiditat atesa (hospitalària i mental ambulatoria)







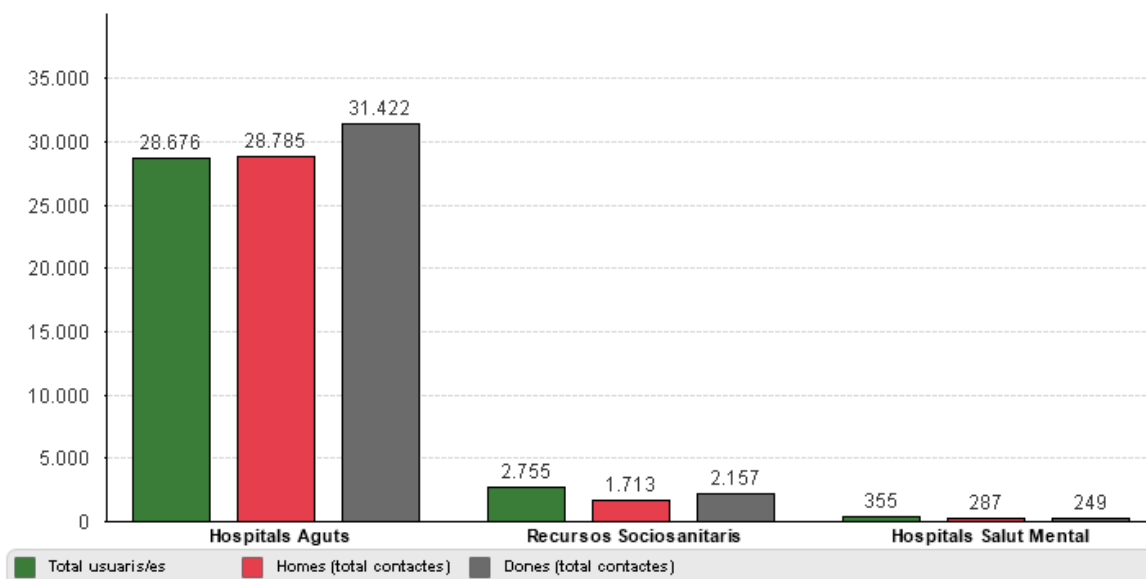
## 6. MORBIDITAT ATESA (HOSPITALÀRIA I MENTAL AMBULATÒRIA)

El Conjunt Mínim Bàsic de Dades (CMBD) és un registre sistemàtic de morbiditat i d'activitat assistencial que resulta de molta utilitat per a la planificació en salut perquè permet conèixer, entre altres, la patologia atesa, la seva evolució i la distribució per recurs d'atenció, per sexe i edat i motius d'alta.

L'anàlisi aquí presentada es basa en dades hospitalàries dels registres del Conjunt Mínim Bàsic de Dades (CMBD). Específicament, es calculen indicadors referents a hospital d'aguts (registre del CMBD-HA), hospitalització en la Xarxa de Salut Mental (registre del CMBD-SMH), atenció sociosanitària (registre del CMBD-RSS) i salut mental ambulatoria (registre del CMBD-SMA).

Les dades de morbiditat hospitalària corresponen als centres que pertanyen a la Xarxa Hospitalària d'Utilització Pública (XHUP) i, per tant, **no recull els hospitals privats ni mútues que no formin part de la XHUP.**

Figura 44. Distribució dels usuaris segons recurs hospitalari utilitzat i sexe. 2017



Font: Registres del CMBD-HA, CMBD-SMH i CMBD-RSS del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia. Excloso els casos de sexe no definit.

Taula 29. Distribució dels usuaris i contactes segons recurs hospitalari utilitzat. 2017

Tipus recurs hospitalari	Usuaris	Contactes	% contactes /	Contactes/Usuaris
Hospitals Aguts	28.676	60.226	93,2%	2,1
Recursos Sociosanitaris	2.755	3.870	6,0%	1,4
Hospitals Salut Mental	355	536	0,8%	1,5
<b>Total</b>	<b>31.786</b>	<b>64.632</b>	<b>100,0%</b>	<b>2,1</b>

Font: Registres del CMBD-HA (Hospitals Aguts), CMBD-SMH (Salut Mental) i CMBD-RSS (Recursos Sociosanitaris) del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.

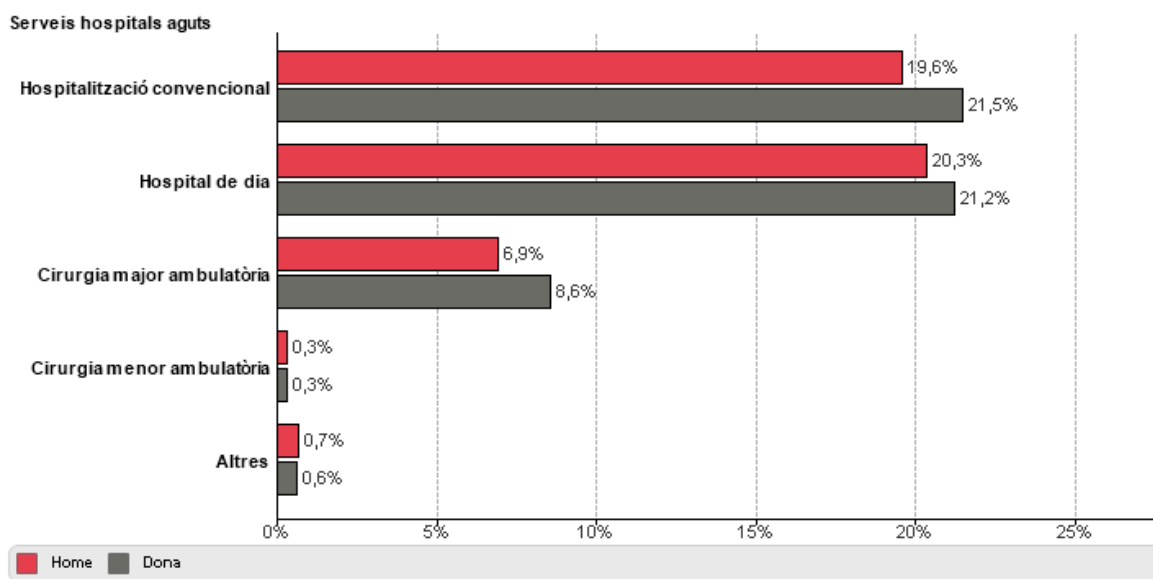
## 6.1 Atenció d'hospitalització general d'aguts

Taula 30. Distribució dels contactes segons el recurs d'hospital d'aguts utilitzat. 2017

Serveis hospitalars aguts	Contactes	% Contactes
Hospital de dia	25.033	41,6%
Hospitalització convencional	24.716	41,0%
Cirurgia major ambulatoria	9.326	15,5%
Hospitalització domiciliària	760	1,3%
Altres	391	0,6%
<b>Total</b>	<b>60.226</b>	<b>100,0%</b>

Font: Registre CMBD-HA del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.

Figura 45. Distribució dels contactes per sexe segons el recurs d'hospital d'aguts utilitzat. 2017

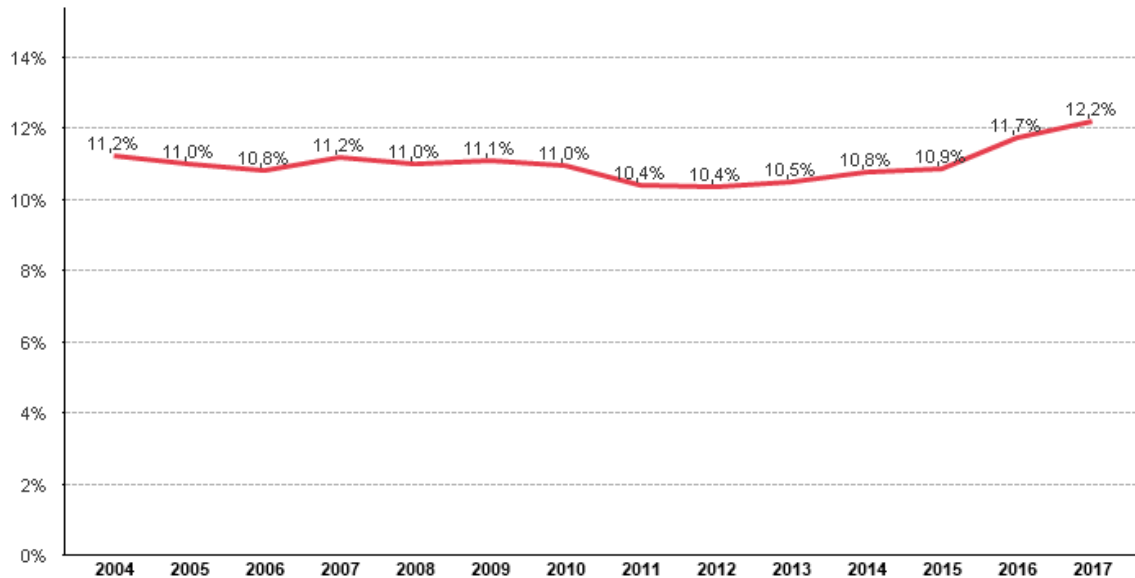


Font: Registre CMBD-HA del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.  
\*Exclosos els casos no codificats.

### 6.1.1 Recursos d'hospitalització convencional i cirurgia major ambulatoria

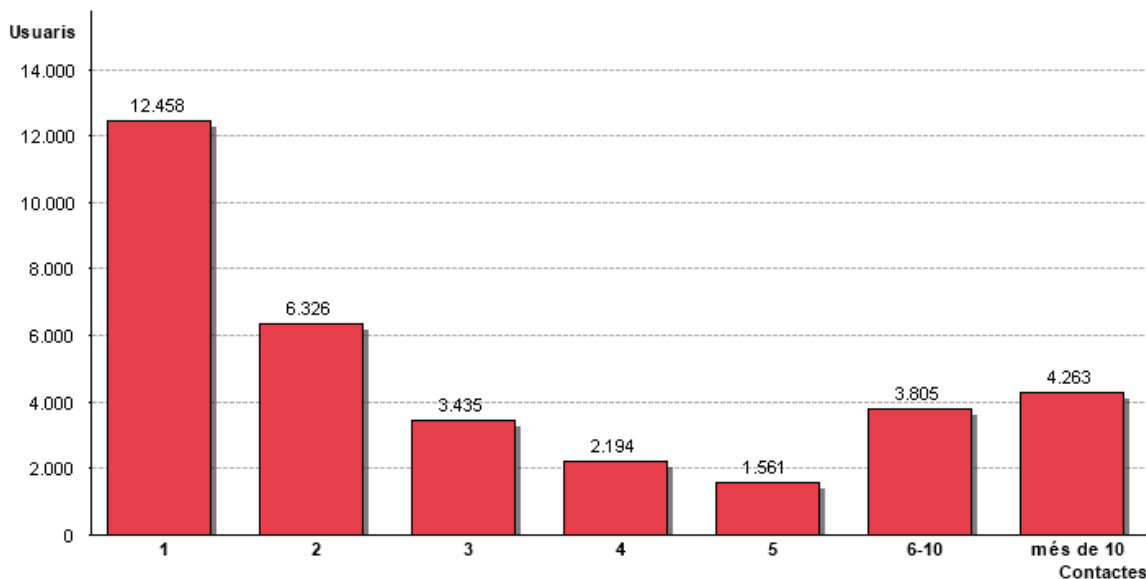
Les dades de hospitalització convencional i cirurgia major ambulatoria presenten una gran fiabilitat. A la resta de recursos d'hospital d'aguts poden produir-se infradeclaracions (subestimació de les dades).

Figura 46. Evolució de la taxa d'hospitalització



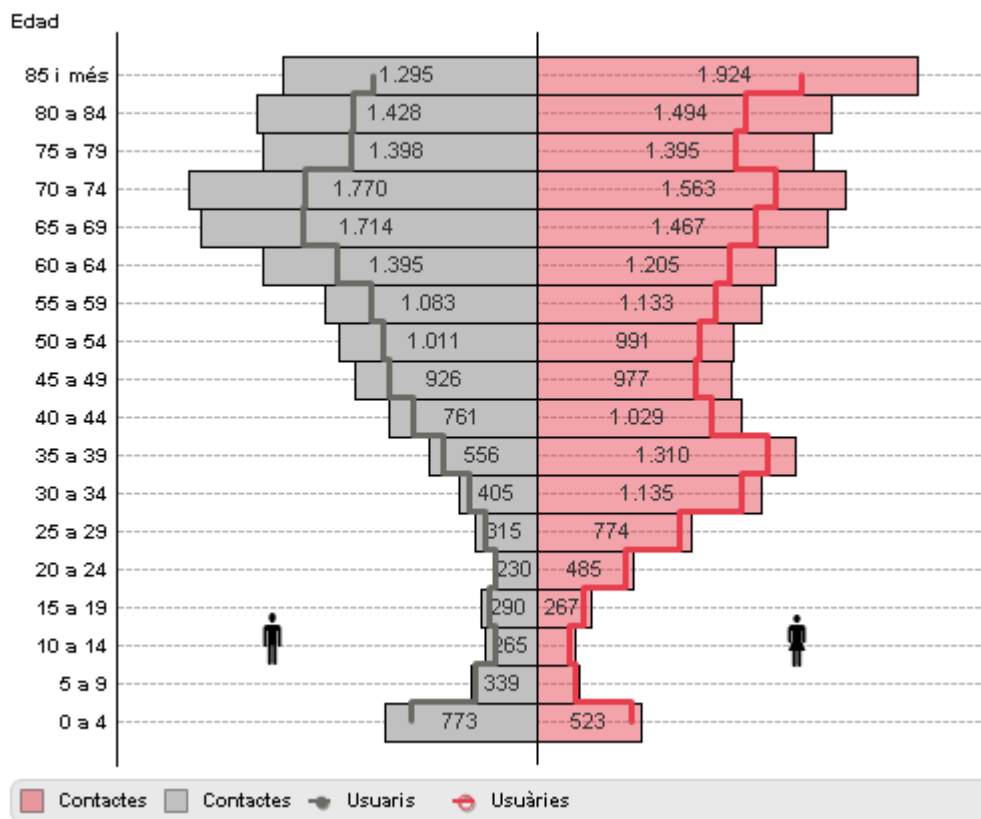
Font: Registre CMBD-HA del Servei Català de la Salut i Padró Municipal d'Habitants de l'Institut Nacional d'Estadística. Elaboració pròpia.  
Taxa d'hospitalització: nombre de persones del municipi ateses sobre el total d'habitants per 100.

Figura 47. Distribució dels contactes generats pels usuaris/àries. 2017



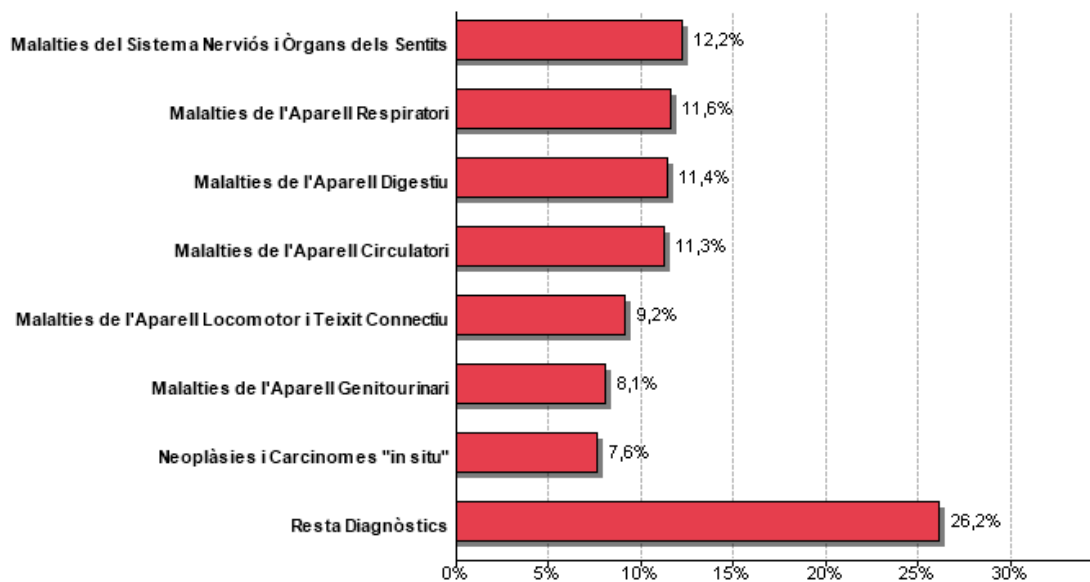
Font: Registre CMBD-HA del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.

**Figura 48. Piràmide d'usuaris i contactes per sexe i edat. 2017**



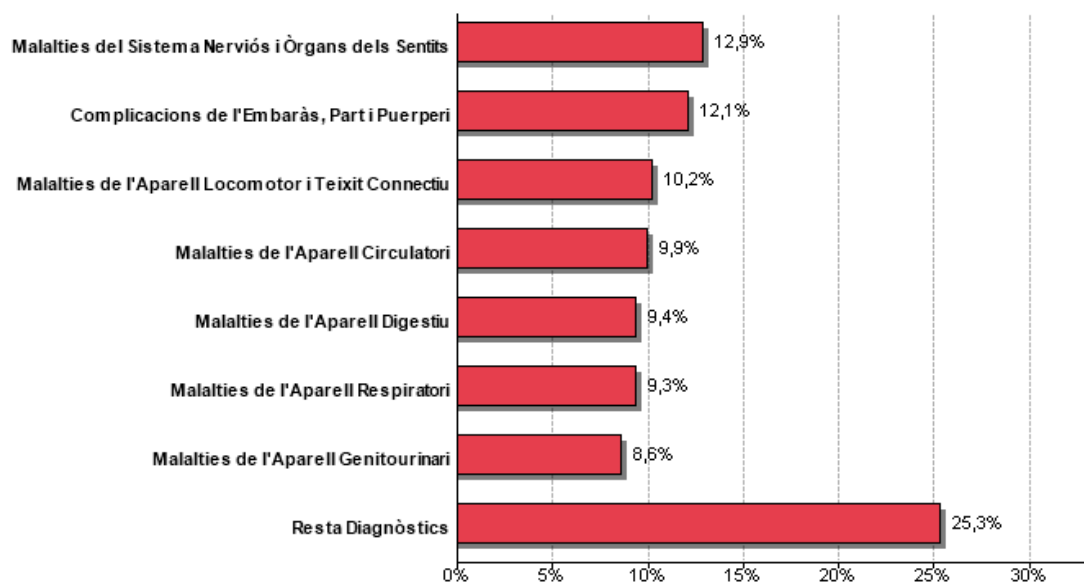
Font: Registre CMBD-HA del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.

**Figura 49. Distribució dels contactes segons grans grups diagnòstics CIM-9-MC. 2017**



Font: Registre CMBD-HA del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.

Figura 50. Distribució dels contactes segons grans grups diagnòstics CIM-9-MC en DONES. 2017



Font: Registre CMBD-HA del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.

Taula 31. Distribució dels contactes per grans grups diagnòstics CIM-9-MC en DONES, 2017 &amp; 2012

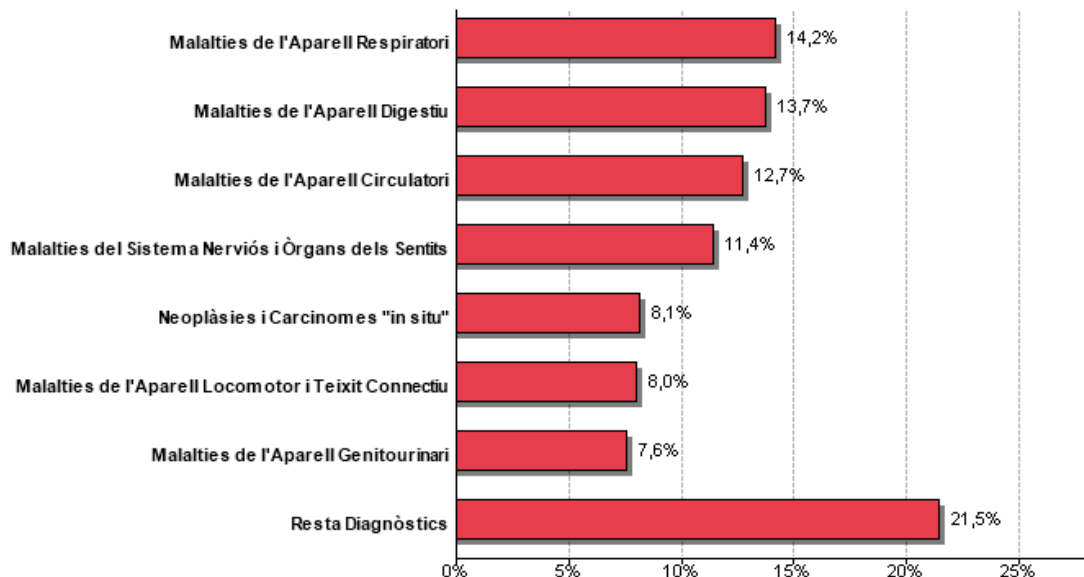
Grans grups diagnòstics	Contactes 2017	Edat mitjana 2017	Contactes 2012	Variació 2017 vs 2012
Malalties del Sistema Nerviós i Òrgans dels Sentits	2.331	49	1.856	25,6%
Complicacions de l'Embaràs, Part i Puerperi	2.180	32	2.554	-14,6%
Malalties de l'Aparell Locomotor i Teixit Connectiu	1.843	50	1.424	29,4%
Malalties de l'Aparell Circulatori	1.796	56	1.731	3,8%
Malalties de l'Aparell Digestiu	1.695	49	1.389	22,0%
Malalties de l'Aparell Respiratori	1.689	51	1.361	24,1%
Malalties de l'Aparell Genitourinari	1.547	52	1.281	20,8%
Neoplàsies i Carcinomes "in situ"	1.287	49	1.325	-2,9%
Lesions i Emmetzinaments	1.017	51	837	21,5%
Resta contactes	2.692	49	1.832	46,9%
<b>Total contactes</b>	<b>18.077</b>	<b>50</b>	<b>15.590</b>	<b>16,0%</b>

Font: Registre CMBD-HA del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.

\*Excloso els casos no codificats.

\*La CIE-9-MC inclou el part normal dins el grup diagnòstic de Complicacions de l'embaràs, part i puerperi.

Figura 51. Distribució dels contactes segons grans grups diagnòstics CIM-9-MC en HOMES. 2017



Font: Registre CMBD-HA del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.

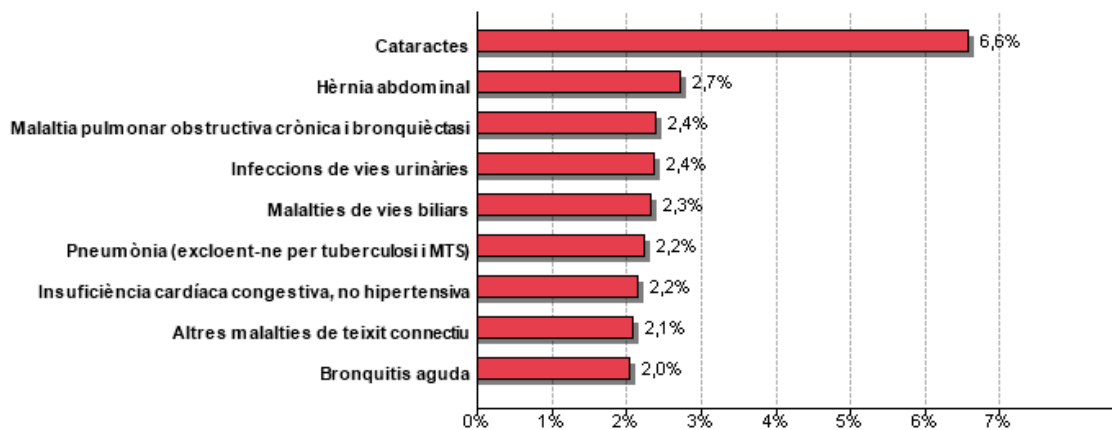
Taula 32. Distribució dels contactes per grans grups diagnòstics CIM-9-MC en HOMES. 2017 & 2012

Grans grups diagnòstics	Contactes 2017	Edat mitjana 2017	Contactes 2012	Variació 2017 vs 2012
Malalties de l'Aparell Respiratori	2.260	49	1.965	15,0%
Malalties de l'Aparell Digestiu	2.192	48	1.827	20,0%
Malalties de l'Aparell Circulatori	2.034	57	1.703	19,4%
Malalties del Sistema Nerviós i Òrgans dels Sentits	1.822	48	1.322	37,8%
Neoplàsies i Carcinomes "in situ"	1.299	50	1.596	-18,6%
Malalties de l'Aparell Locomotor i Teixit Connectiu	1.271	47	949	33,9%
Malalties de l'Aparell Genitourinari	1.206	48	829	45,5%
Lesions i Emmetzinaments	982	48	884	11,1%
No codificat	870	46	316	175,3%
<b>Resta contactes</b>	<b>2.018</b>	<b>48</b>	<b>1.516</b>	<b>33,1%</b>
<b>Total contactes</b>	<b>15.954</b>	<b>49</b>	<b>12.907</b>	<b>23,6%</b>

Font: Registre CMBD-HA del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.

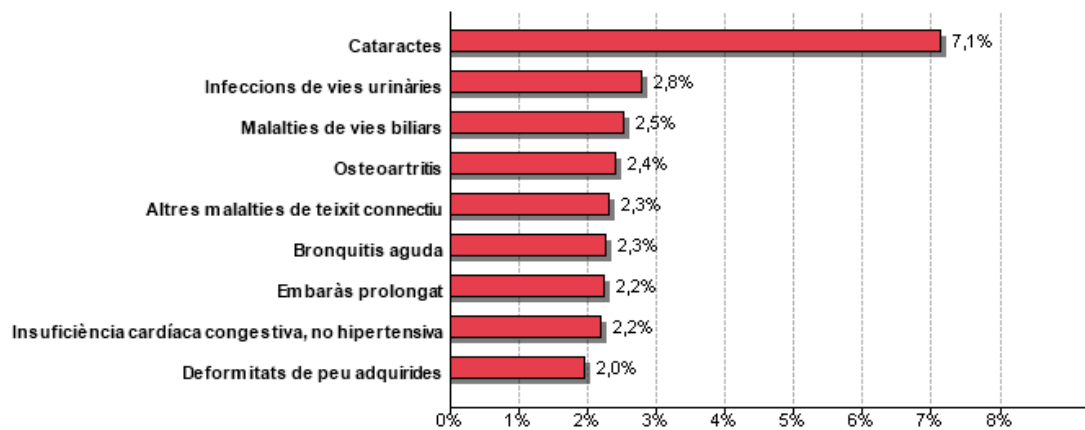
\*Excloso els casos no codificats.

Figura 52. Distribució contactes segons principals categories diagnòstiques. 2017



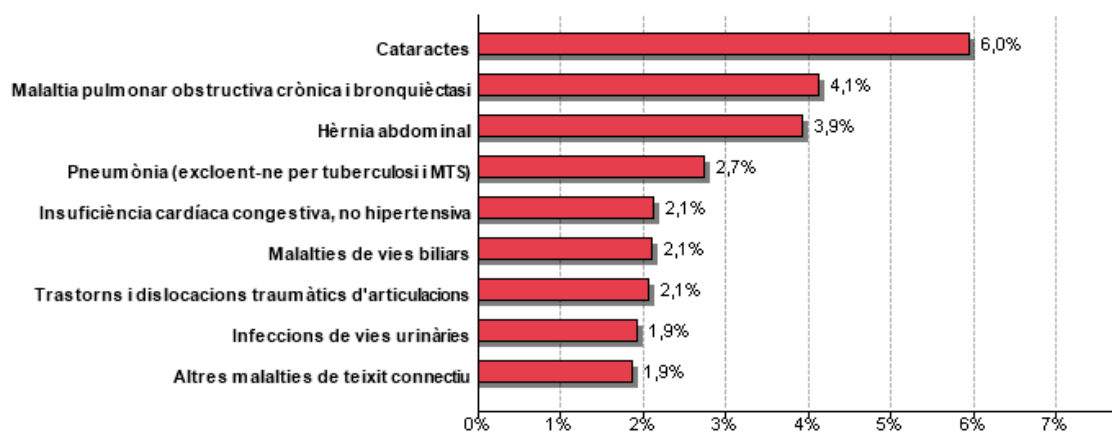
Font: Registre CMBD-HA del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.

Figura 53. Distribució contactes segons principals categories diagnòstiques en DONES. 2017



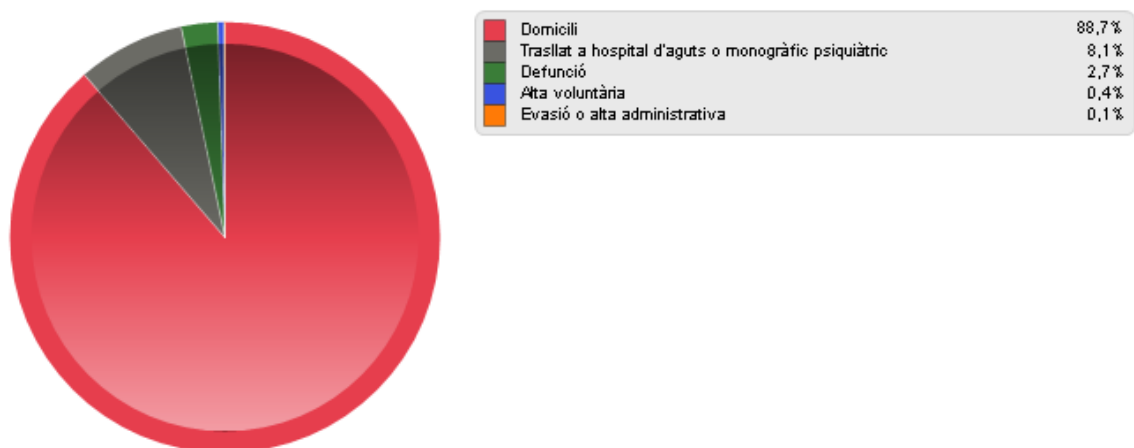
Font: Registre CMBD-HA del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.

Figura 54. Distribució contactes segons principals categories diagnòstiques en HOMES. 2017



Font: Registre CMBD-HA del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.

**Figura 55. Distribució dels contactes segons circumstància d'alta. 2017**

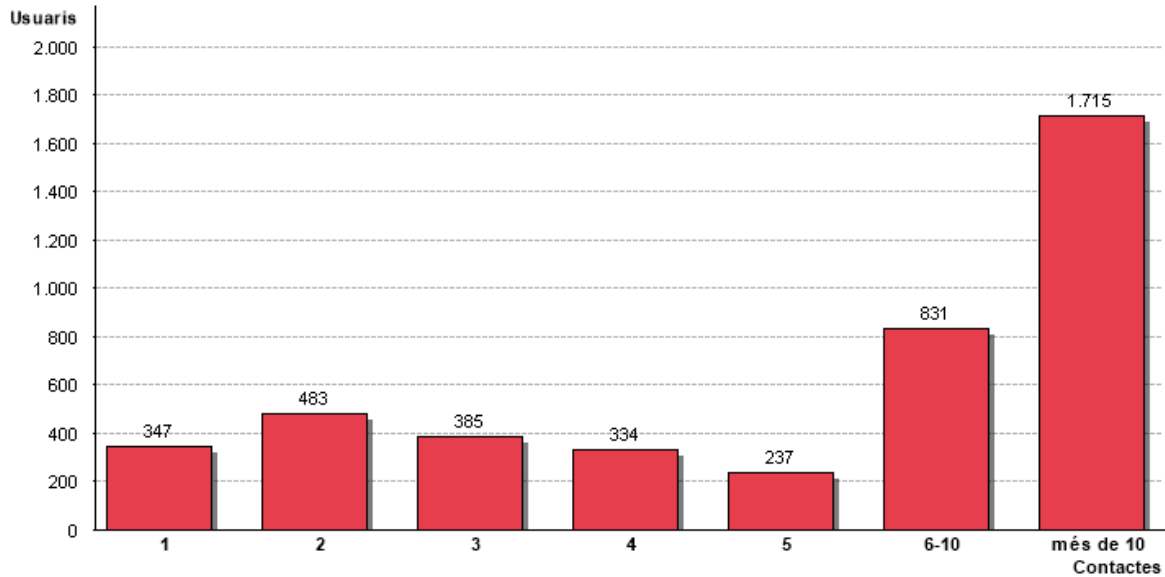


Font: Registre CMBD-HA del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.



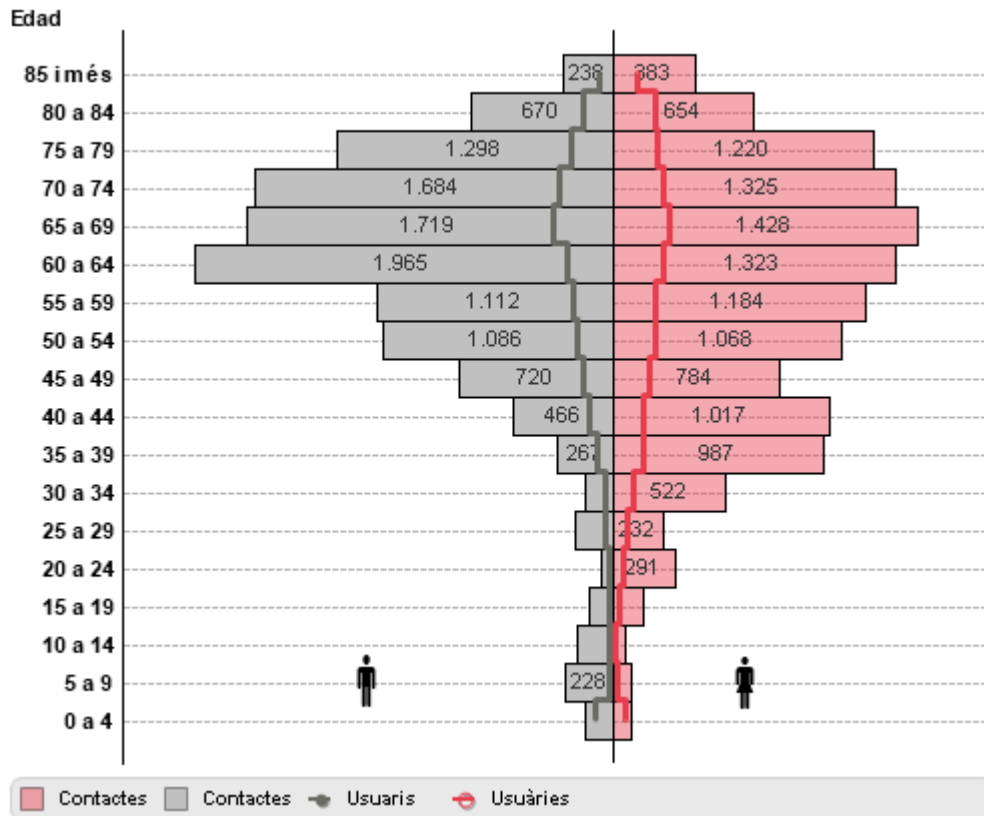
### 6.1.2 Hospitalització de dia

Figura 56. Nombre de contactes per usuaris/àries. 2017



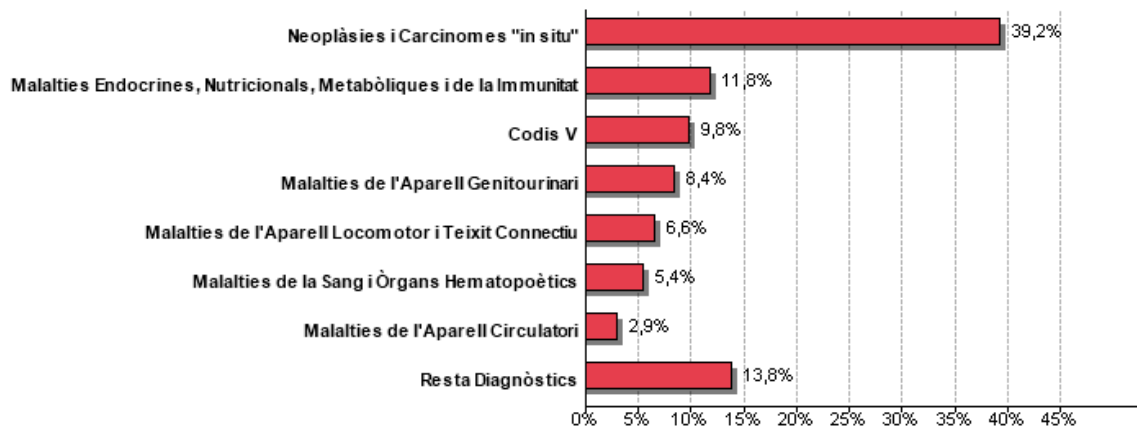
Font: Registre CMBD-HA del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.

Figura 57. Piràmide d'usuaris/àries i contactes per sexe i edat. 2017



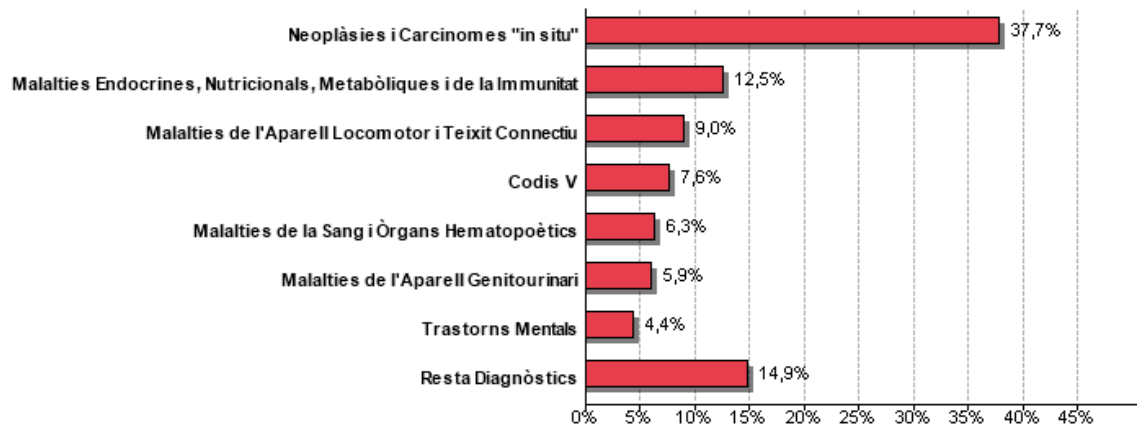
Font: Registre CMBD-HA del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.

**Figura 58. Distribució contactes segons grans grups diagnòstics CIM-9-MC. 2017**



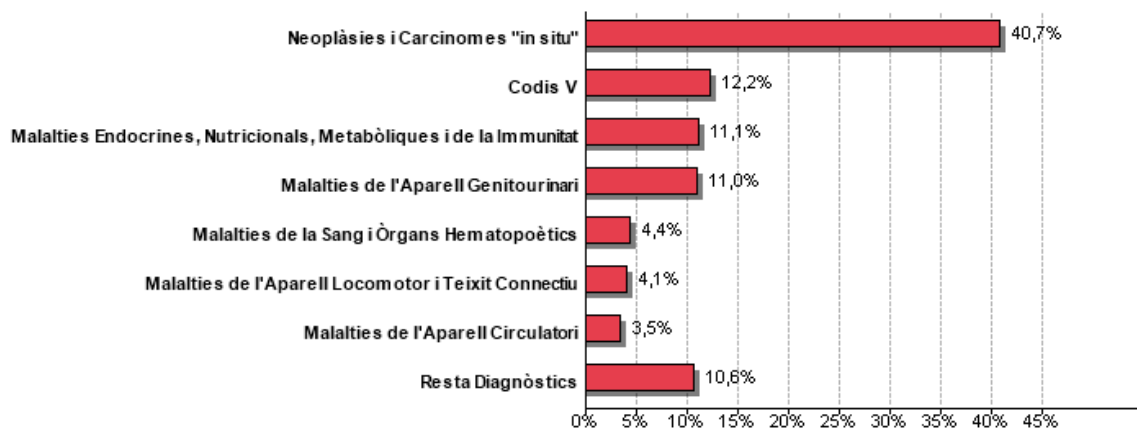
Font: Registre CMBD-HA del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.

**Figura 59. Distribució contactes segons grans grups diagnòstics CIM-9-MC en DONES. 2017**



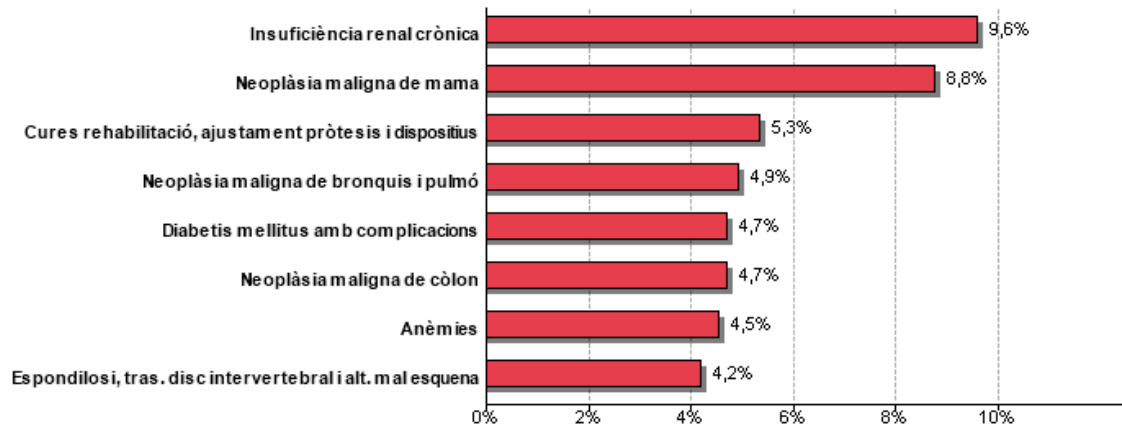
Font: Registre CMBD-HA del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.

**Figura 60. Distribució contactes segons grans grups diagnòstics CIM-9-MC en HOMES. 2017**



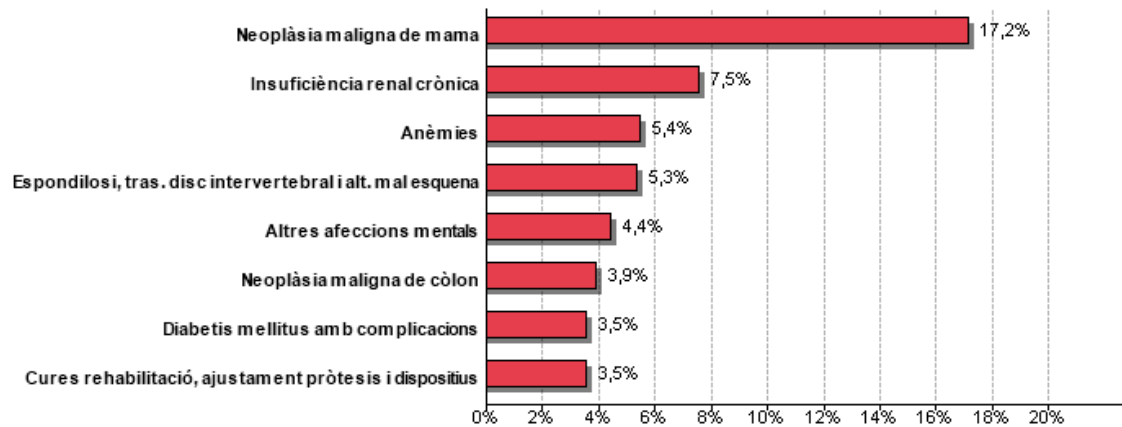
Font: Registre CMBD-HA del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.

Figura 61. Distribució contactes segons principals categories diagnòstiques. 2017



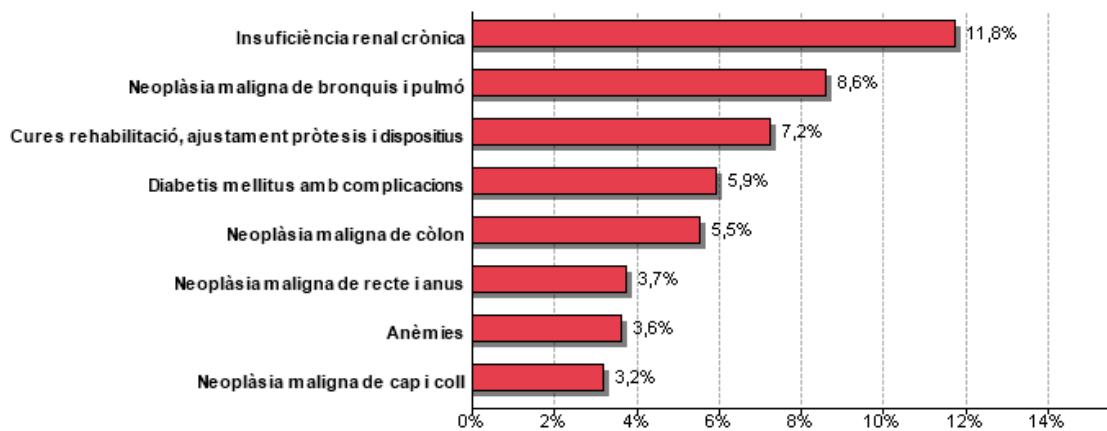
Font: Registre CMBD-HA del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.

Figura 62. Distribució contactes segons principals categories diagnòstiques en DONES. 2017



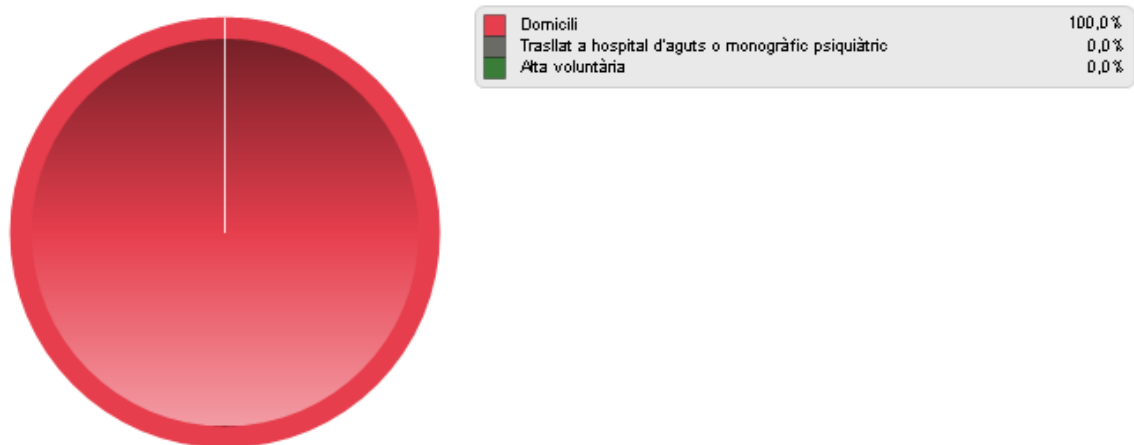
Font: Registre CMBD-HA del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.

Figura 63. Distribució contactes segons principals categories diagnòstiques en HOMES. 2017



Font: Registre CMBD-HA del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.

**Figura 64. Distribució dels contactes segons circumstància d'alta. 2017**



Font: Registre CMBD-HA del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.

## 6.2 Atenció d'hospitalització en salut mental

El càlcul dels indicadors de salut mental té en consideració els registres hospitalaris del CMBD-SM, així com els diagnòstics de salut mental dels registres del CMBD-HA i CMBD-RSS.

**Taula 33. Distribució dels usuaris/àries i contactes en salut mental segons el recurs utilitzat. 2017**

Tipus recurs hospitalari	Usuaris	Contactes	% contactes /	Contactes/Usuaris
Hospitals Aguts	317	989	55,0%	3,1
Hospitals Salut Mental	353	532	29,6%	1,5
Recursos Sociosanitaris	229	277	15,4%	1,2
<b>Total</b>	<b>899</b>	<b>1.798</b>	<b>100,0%</b>	<b>5,8</b>

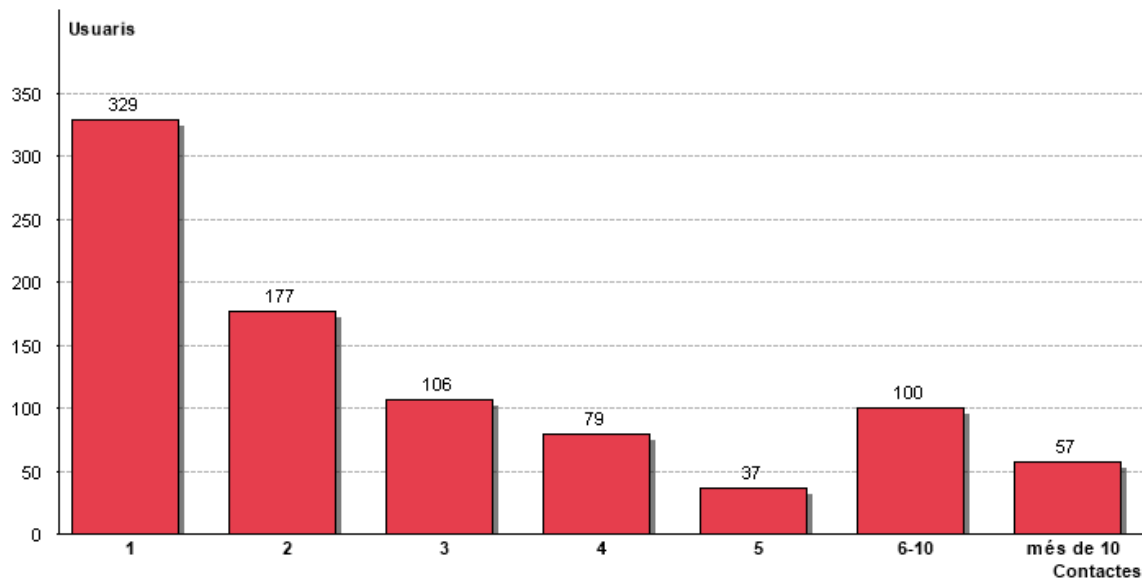
Font: Registres CMBD-HA, CMBD-SMH i CMBD-RSS del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.

Hospitals Aguts: Dades dels hospitals d'aguts amb trastorns de salut mental.

Hospitals Salut Mental: Dades de la xarxa d'hospitalització psiquiàtrica (hospitals monogràfics i d'altres hospitals amb llits que pertanyen a aquesta xarxa).

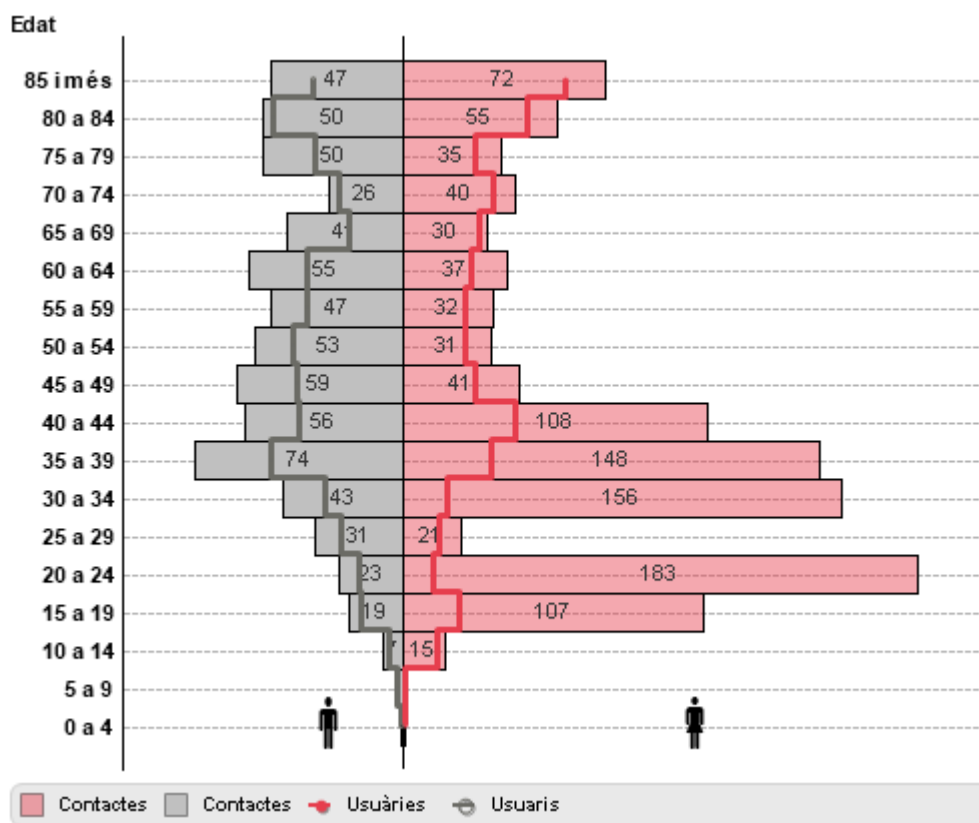
Recursos Sociosanitaris: Dades dels diferents recursos sociosanitaris contractats pel CatSalut amb trastorns de salut mental.

**Figura 65. Distribució dels contactes generats pels usuaris/àries. 2017**



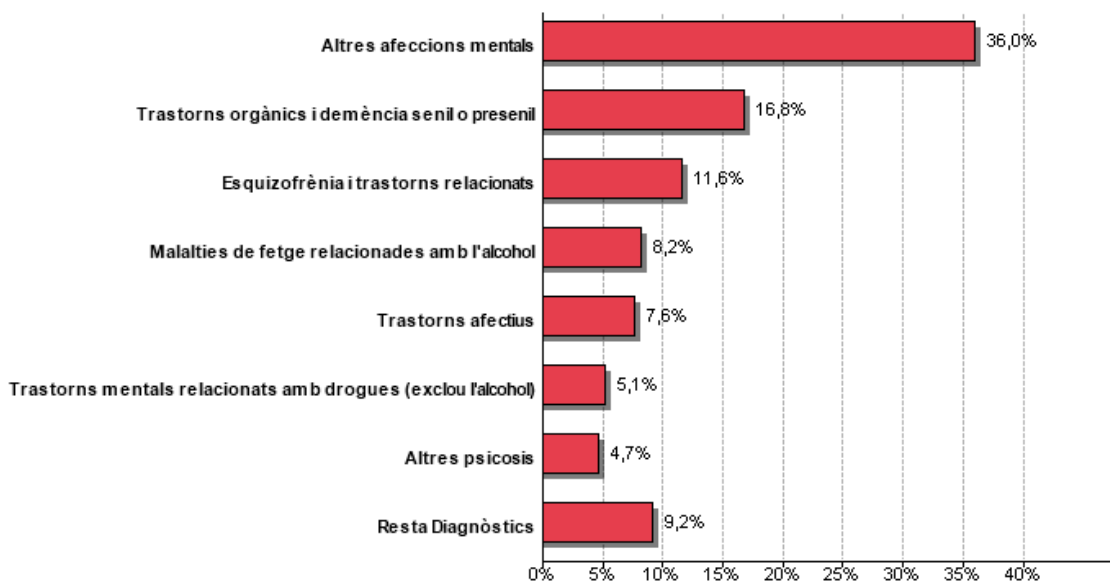
Font: Registres CMBD-HA, CMBD-SMH i CMBD-RSS del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.

Figura 66. Piràmide d'usuaris/àries i contactes per sexe i edat. 2017



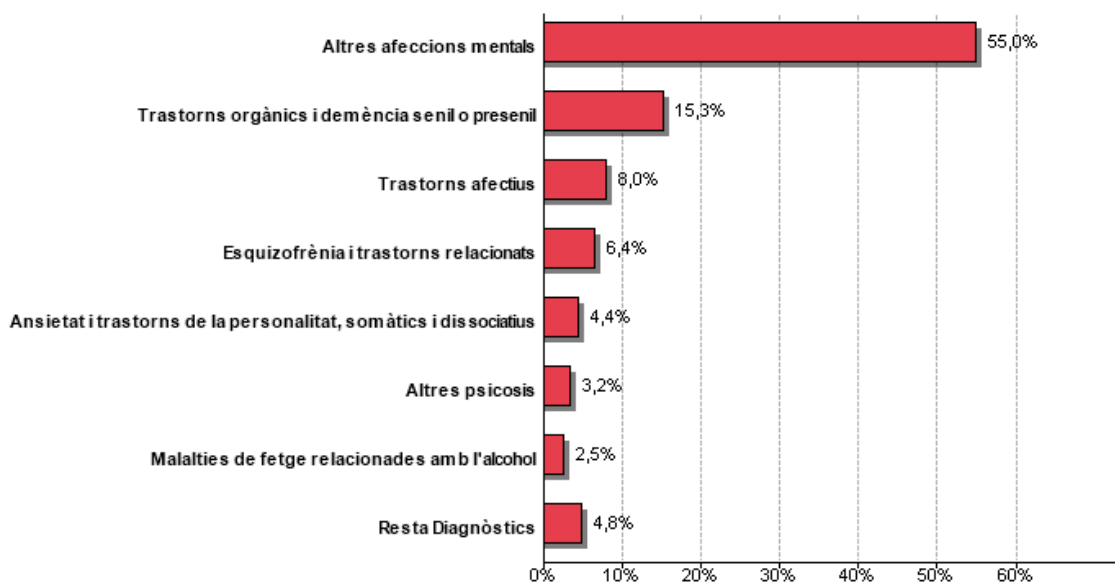
Font: Registres CMBD-HA, CMBD-SMH i CMBD-RSS del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.

Figura 67. Distribució dels contactes segons categories diagnòstiques. 2017



Font: Registres CMBD-HA, CMBD-SMH i CMBD-RSS del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.

Figura 68. Distribució dels contactes segons categories diagnòstiques en DONES. 2017



Font: Registres CMBD-HA, CMBD-SMH i CMBD-RSS del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.

Taula 34. Distribució dels contactes per categories diagnòstiques en DONES. 2017 &amp; 2012

Categories diagnòstiques	Contactes 2017	Edat mitjana 2017	Contactes 2012	Variació 2017 vs 2012
Altres afeccions mentals	612	44	575	6,4%
Trastorns orgànics i demència senil o presenil	170	78	214	-20,6%
Trastorns afectius	89	52	68	30,9%
Esquizofrènia i trastorns relacionats	71	45	59	20,3%
Ansietat i trastorns de la personalitat, somàtics i dissociatius	49	39	47	4,3%
Altres psicosis	36	46	31	16,1%
Malalties de fetge relacionades amb l'alcohol	28	60	13	115,4%
Resta Diagnòstics	53	50	28	89,3%
<b>Total contactes</b>	<b>1.108</b>	<b>52</b>	<b>1.035</b>	<b>7,1%</b>

Font: Registres CMBD-HA, CMBD-SMH i CMBD-RSS del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.

\*Excloso els casos no codificats.

**Figura 69. Distribució dels contactes segons categories diagnòstiques en HOMES. 2017**



Font: Registres CMBD-HA, CMBD-SMH i CMBD-RSS del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.

**Taula 35. Distribució dels contactes segons categories diagnòstiques en HOMES. 2017 & 2012**

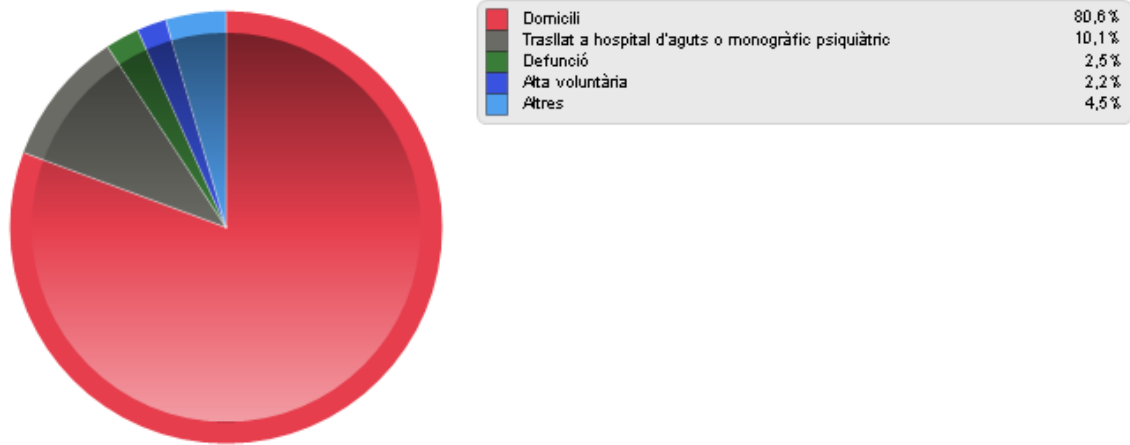
Categories diagnòstiques	Contactes 2017	Edat mitjana 2017	Contactes 2012	Variació 2017 vs 2012
Esquizofrènia i trastorns relacionats	138	37	129	7,0%
Trastorns orgànics i demència senil o presenil	132	79	141	-6,4%
Malalties de fetge relacionades amb l'alcohol	119	61	65	83,1%
Trastorns mentals relacionats amb drogues (exclou l'alcohol)	64	41	36	77,8%
Trastorns mentals relacionats amb l'alcohol	60	52	34	76,5%
Altres psicosis	48	38	42	14,3%
Trastorns afectius	48	47	33	45,5%
Resta Diagnòstics	66	47	51	29,4%
<b>Total contactes</b>	<b>675</b>	<b>50</b>	<b>531</b>	<b>27,1%</b>

Font: Registres CMBD-HA, CMBD-SMH i CMBD-RSS del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.

\*Exclusos els casos no codificats.



Figura 70. Distribució dels contactes segons circumstància d'alta. 2017

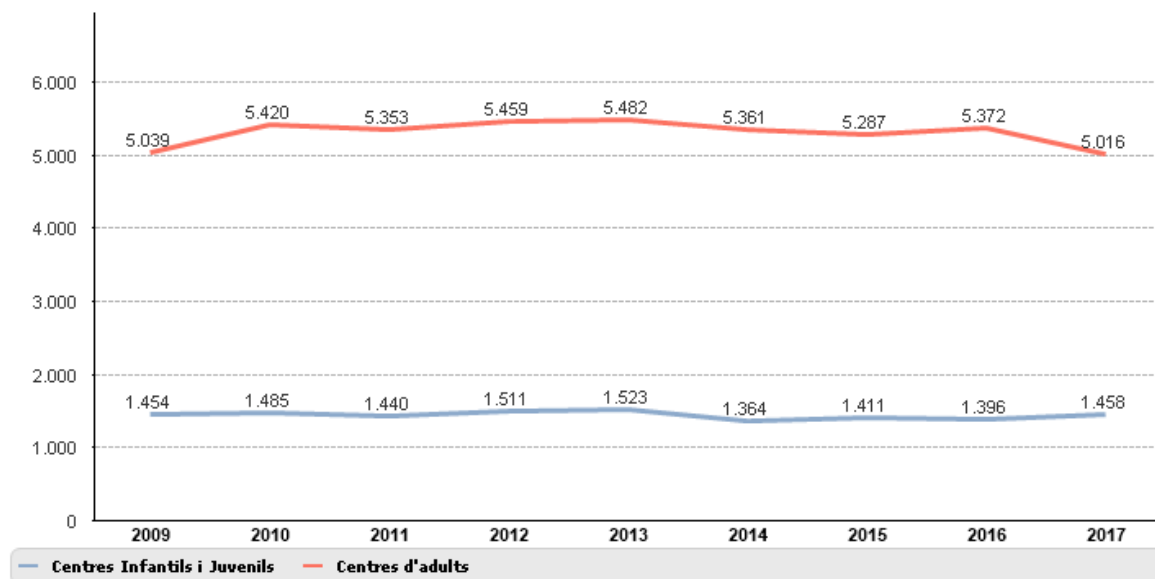


Font: Registres CMBD-HA, CMBD-SMH i CMBD-RSS del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.

### 6.3 Atenció ambulatoria en salut mental

El càlcul dels indicadors de salut mental ambulatoria corresponen al registre del CMBD-SMA, tant dels centres de salut mental infantil i juvenil (CSMIJ) com dels centres de salut mental d'adults (CSMA).

**Figura 71. Evolució dels pacients atesos als centres ambulatoris de salut mental**



Font: Registres CMBD-SMA del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.

**Taula 36. Indicadors de l'activitat assistencial dels centres ambulatoris de salut mental d'adults.**

Any	2016	2017
<b>Pacients atesos</b>	5.372	5.016
<b>Dones %</b>	60,7%	60,1%
<b>Mitjana d'edat</b>	48,5	49,1
<b>Pacients incidents (1ª vegada)</b>	1.784	1.477
<b>Total visites</b>	7.764	7.497
<b>Total altes</b>	543	319

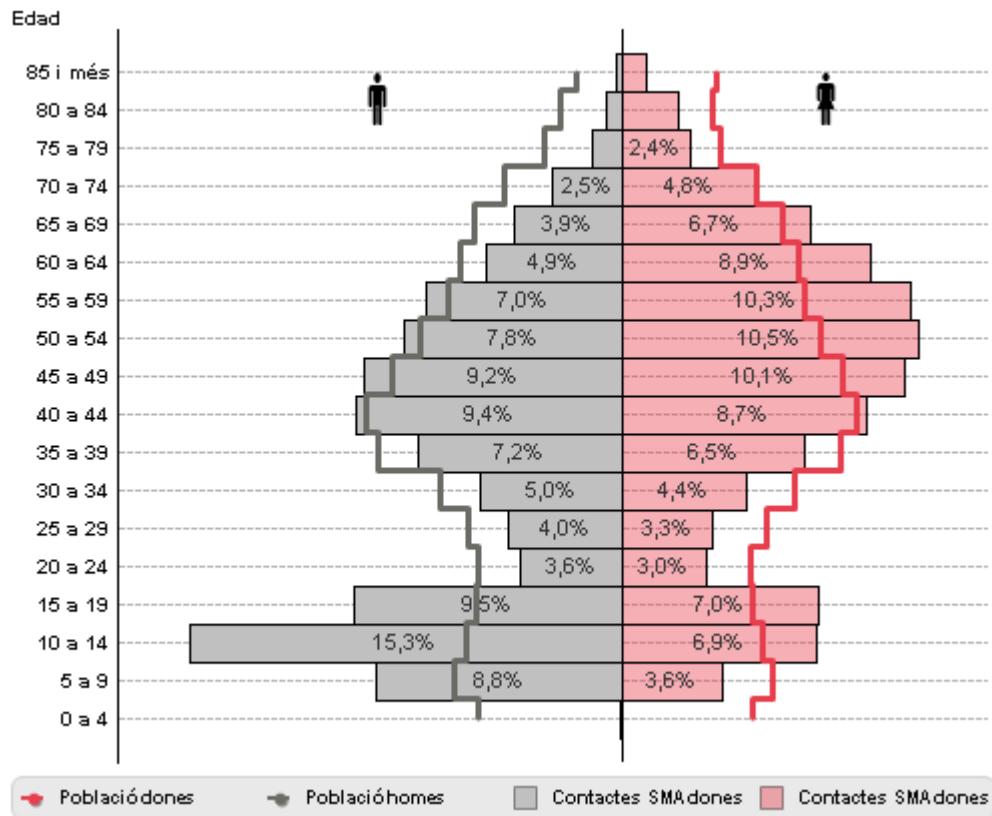
Font: Registres CMBD-SMA del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.

**Taula 37. Indicadors de l'activitat assistencial dels centres ambulatoris de salut mental infantil i juvenil.**

Any	2016	2017
<b>Pacients atesos</b>	1.396	1.458
<b>Noies %</b>	35,2%	38,1%
<b>Mitjana d'edat</b>	11,8	11,8
<b>Pacients incidents (1ª vegada)</b>	623	652
<b>Total visites</b>	2.752	2.733
<b>Total altes</b>	140	101

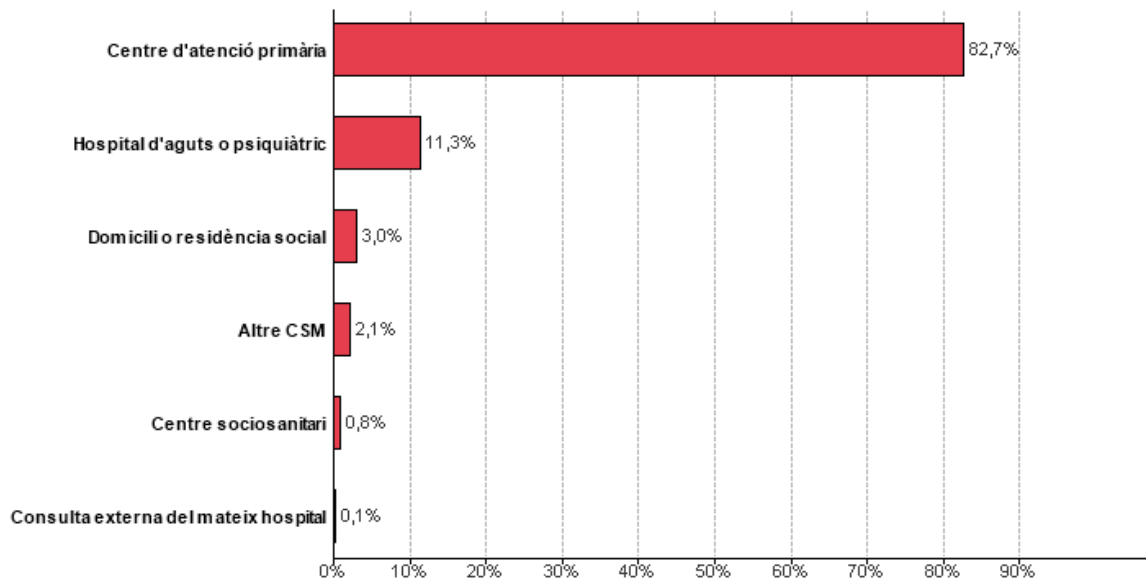
Font: Registres CMBD-SMA del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.

Figura 72. Piràmide de residents al municipi i atesos als centres ambulatoris de salut mental, per grup d'edat i sexe. 2017



Font: Registres CMBD-SMA del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.

Figura 73. Procedència dels pacients atesos als centres ambulatoris de salut mental. 2017



Font: Registres CMBD-SMA del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.

**Taula 38. Pacients atesos als centres de salut mental d'adults segons principals diagnòstics. 2017**

Diagnòstics CIE-9-MC	Pacients atesos	Mitjana d'edat	Dones %
Trastorn distímic	392	60,8	92,1%
Trastorn adaptatiu mixt d'ansietat i estat d'ànim depressiu	386	47,3	65,5%
Trastorn ansietat generalitzat	182	50,5	64,3%
Esquizofrènia tipus paranoide inespecificada	162	44,5	22,2%
Trastorn depressiu no classificat a cap altre lloc. NOS: estat depressiu, depressió, trastorn depressiu	160	53,5	65,0%
Psicosi inespecificada. Psicosi atípica, psicosi NOS	153	44,2	45,1%
Trastorn de personalitat límit	153	40,5	84,3%
<b>Resta categories</b>	<b>2.940</b>	<b>48,9</b>	<b>55,4%</b>
<b>Total</b>	<b>4.528</b>	<b>49,4</b>	<b>59,6%</b>

Font: Registres CMBD-SMA del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.  
\*Excloso els casos no codificats.

**Taula 39. Pacients atesos als centres de salut mental infantil i juvenil segons principals diagnòstics. 2017**

Categories de diagnòstics CCS	Pacients atesos	Mitjana d'edat	Dones %
Trastorn de falta d'atenció amb hiperactivitat. Sobreactivitat NOS, tipus hiperactiu/impulsiu	169	11,8	21,9%
Trastorns d'adaptació amb alteració mixta d'emocions i conducta	65	11,9	46,2%
Altres trastorns del desenvolupament generalitzats especificats actual o en estat actiu	54	12,5	27,8%
Trastorn adaptatiu mixt d'ansietat i estat d'ànim depressiu	48	13,3	60,4%
Trastorn emocional inespecificat de la infància o de l'adolescència	45	11,6	44,4%
Trastorn de falta d'atenció sense menció d'hiperactivitat	44	12,3	31,8%
Trastorn d'adaptació amb ansietat	41	11,6	41,5%
<b>Resta categories</b>	<b>814</b>	<b>11,8</b>	<b>38,2%</b>
<b>Total</b>	<b>1.280</b>	<b>11,9</b>	<b>37,0%</b>

Font: Registres CMBD-SMA del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.  
\*Excloso els casos no codificats.

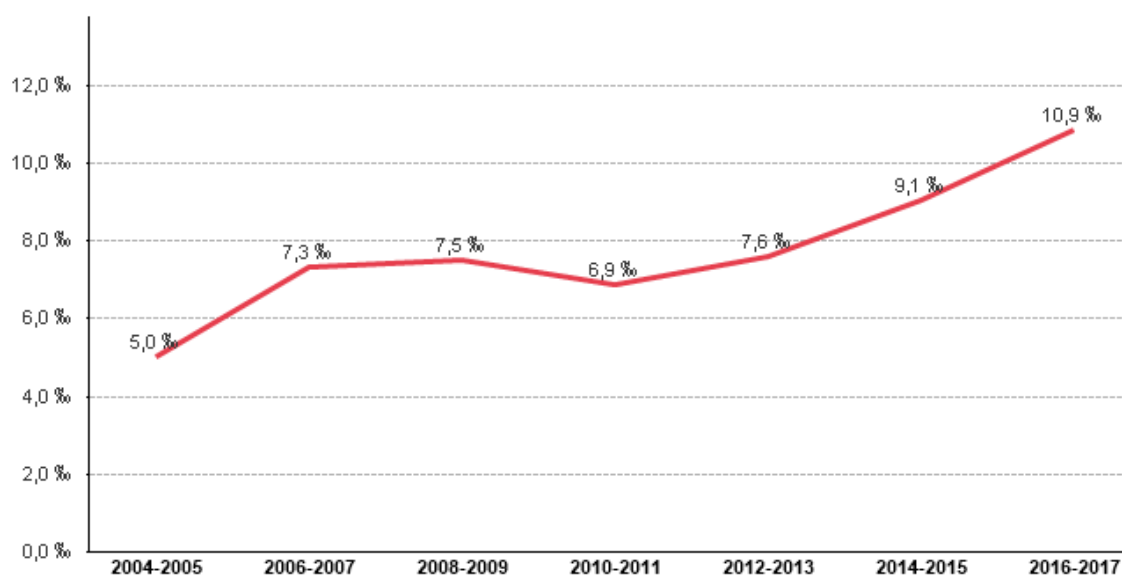
## 6.4 Atenció socio sanitària

Taula 40. Distribució dels usuaris/àries i contactes segons recurs utilitzat. 2017

Recursos socisaniaris	Usuaris	Contactes	% contactes	Contactes/Usuaris
Recursos hospitalització	2.459	3.407	88,0%	1,4
Recursos atenció ambulatoria	251	265	6,8%	1,1
Recursos atenció domiciliària	182	198	5,1%	1,1
<b>Total</b>	<b>2.892</b>	<b>3.870</b>	<b>100,0%</b>	<b>3,5</b>

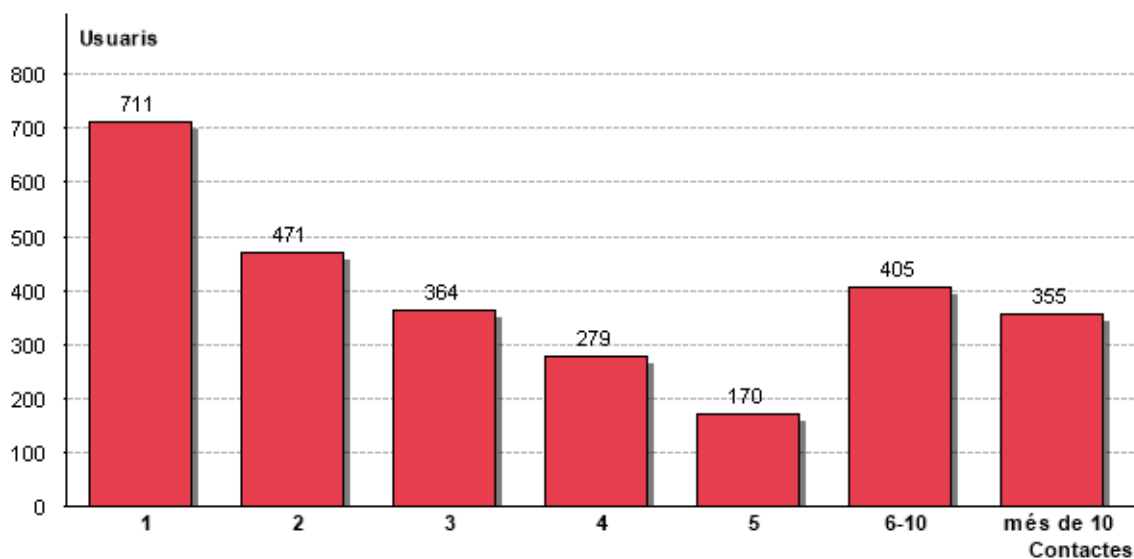
Font: Registre CMBD-RSS del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.

Figura 74. Taxa d'utilització dels recursos socio sanitàris



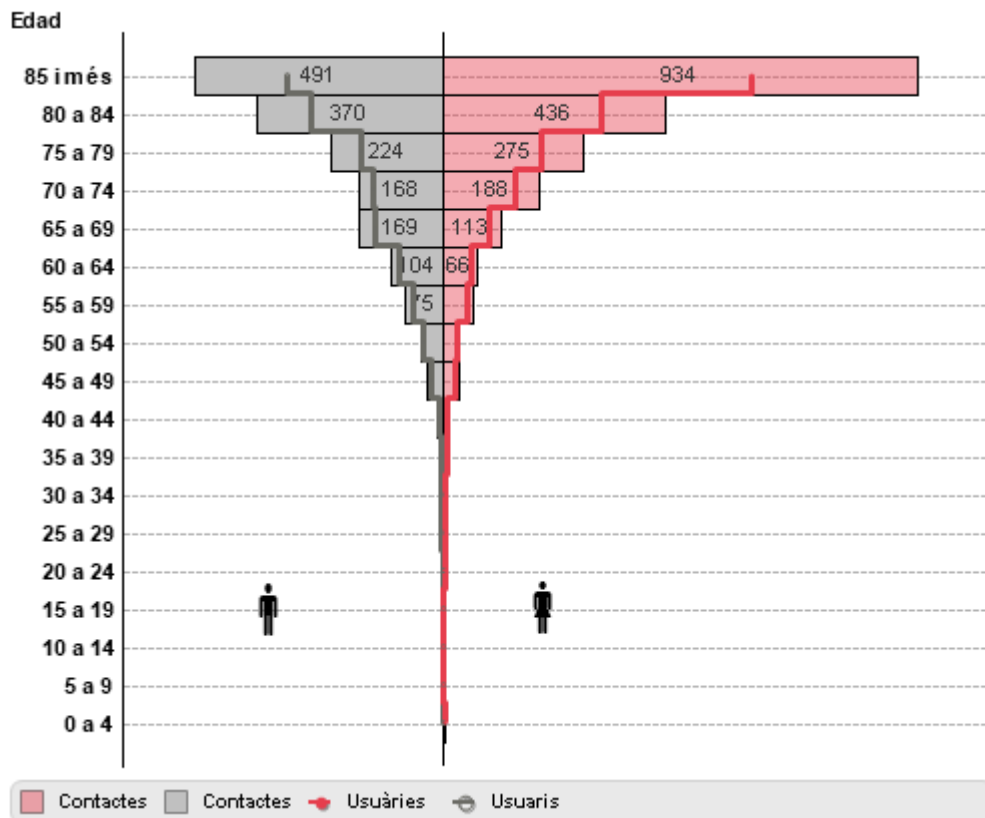
Font: Registre CMBD-RSS del Servei Català de la Salut i Padró Municipal d'Habitants de l'Institut Nacional d'Estadística. Elaboració pròpia.

Figura 75. Nombre de contactes per usuari/àries. 2017



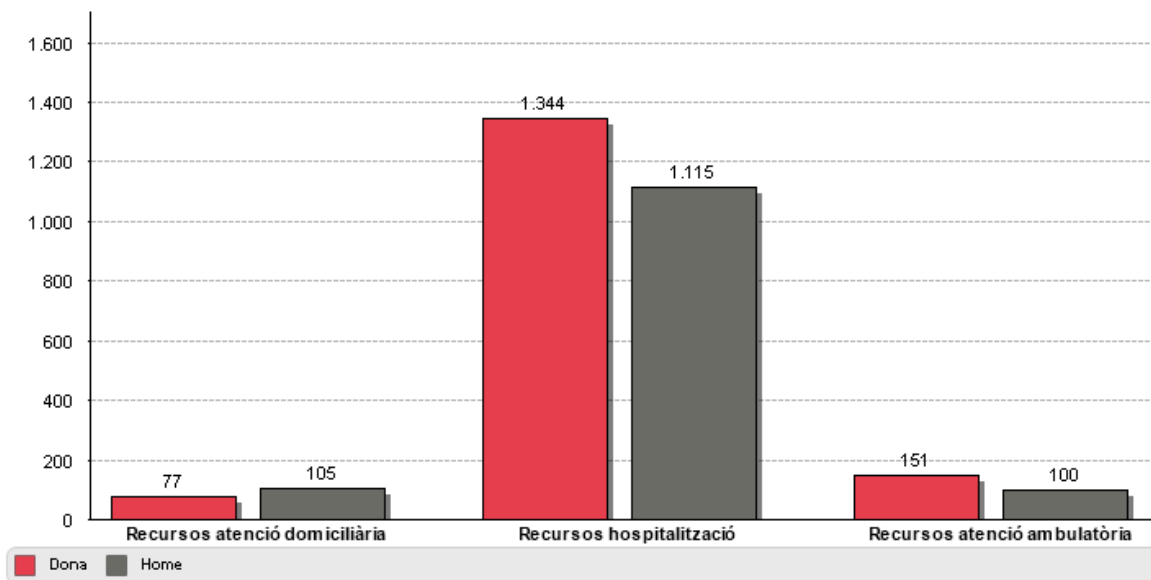
Font: Registre CMBD-RSS del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.

Figura 76. Piràmide d'usuari/àries i contactes per sexe i edat. 2017



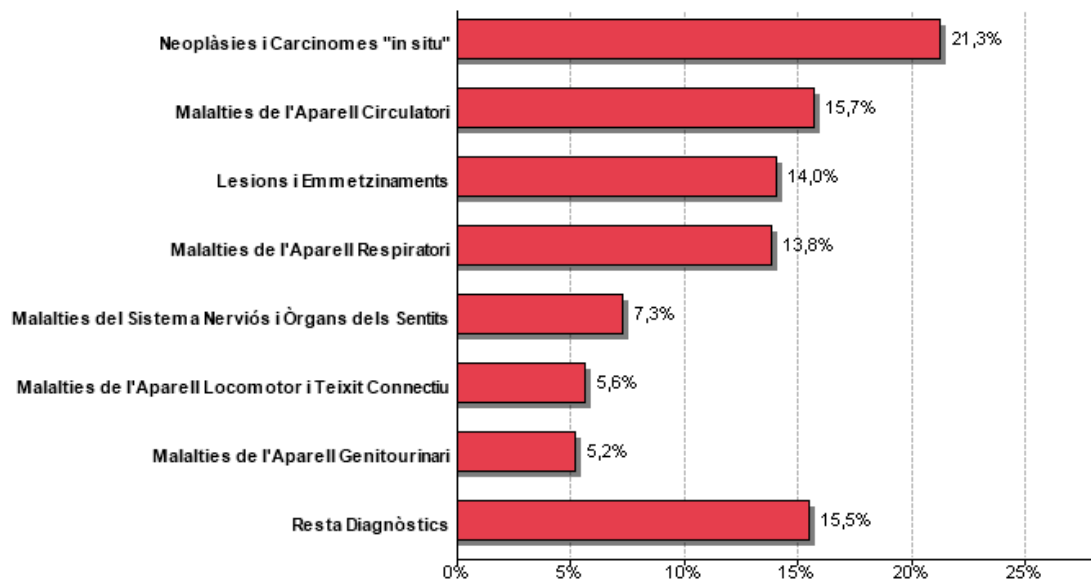
Font: Registre CMBD-RSS del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.

Figura 77. Distribució dels usuaris/àries per sexe segons recurs socio sanitari utilitzat. 2017



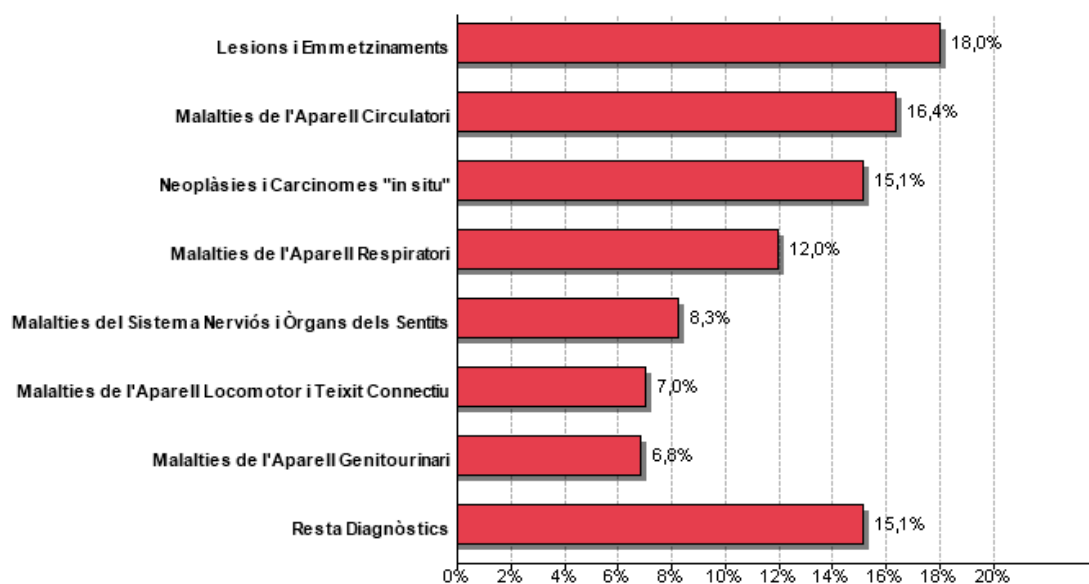
Font: Registre CMBD-RSS del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.

Figura 78. Distribució dels contactes per grans grups diagnòstics CIM-9-MC. 2017



Font: Registre CMBD-RSS del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.

**Figura 79. Distribució dels contactes per grans grups diagnòstics CIM-9-MC en DONES. 2017**



Font: Registre CMBD-RSS del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.

**Taula 41. Distribució dels contactes per grans grups diagnòstics CIM-9-MC en DONES. 2017 & 2012**

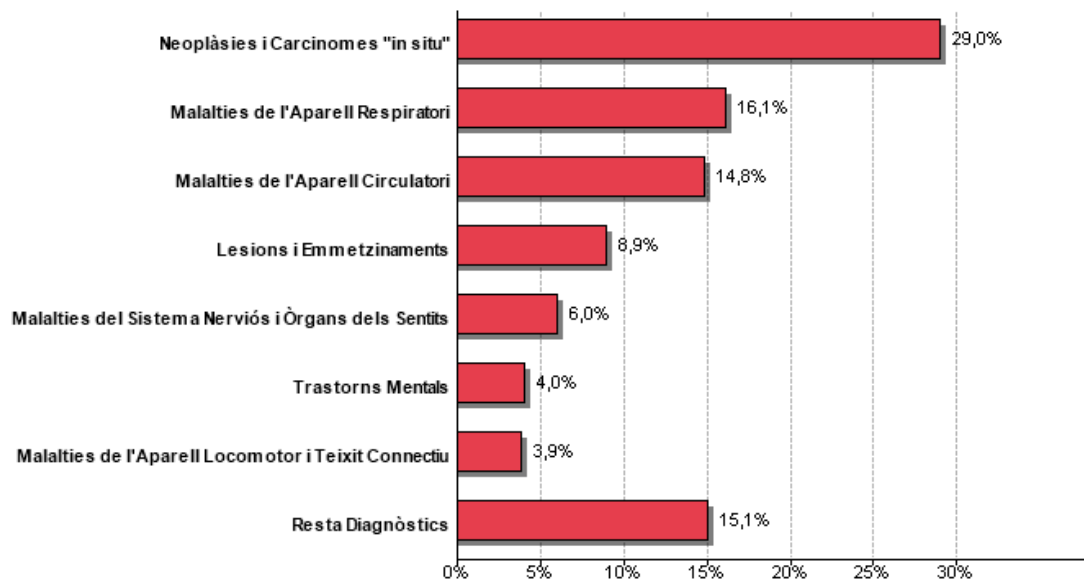
Grups diagnòstics	Contactes 2017	Edat mitjana 2017	Contactes 2012	Variació 2017 vs 2012
Lesions i Emmetzinaments	394	81	245	60,8%
Malalties de l'Aparell Circulatori	354	78	207	71,0%
Neoplàsies i Carcinomes "in situ"	326	67	232	40,5%
Malalties de l'Aparell Respiratori	260	79	75	246,7%
Trastorns Mentals	159	79	208	-23,6%
Malalties de l'Aparell Locomotor i Teixit Connectiu	155	72	90	72,2%
Malalties de l'Aparell Genitourinari	149	82	23	547,8%
Malalties del Sistema Nerviós i Òrgans dels Sentits	68	70	51	33,3%
Malalties de l'Aparell Digestiu	53	77	26	103,8%
Resta diagnòstics	157	77	74	112,2%
<b>Total contactes</b>	<b>2.075</b>	<b>76</b>	<b>1.231</b>	<b>68,6%</b>

Font: Registre CMBD-RSS del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.

\*Excloso els casos no codificats.



Figura 80. Distribució dels contactes per grans grups diagnòstics CIM-9-MC en HOMES. 2017



Font: Registre CMBD-RSS del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.

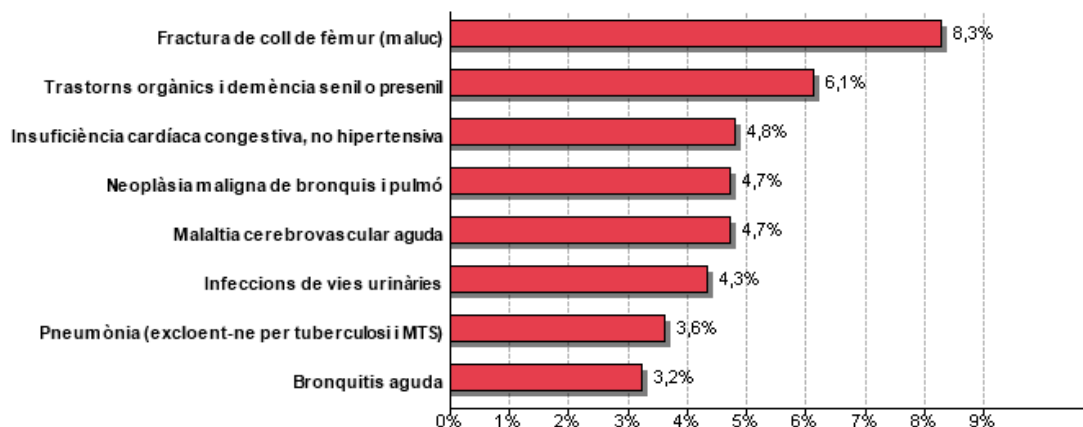
Taula 42. Distribució dels contactes per grans grups diagnòstics CIM-9-MC en HOMES. 2017 &amp; 2012

Grups diagnòstics	Contactes 2017	Edat mitjana 2017	Contactes 2012	Variació 2017 vs 2012
Neoplàsies i Carcinomes "in situ"	497	67	426	16,7%
Malalties de l'Àparell Respiratori	277	74	210	31,9%
Malalties de l'Àparell Circulatori	247	72	138	79,0%
Lesions i Emmetzinaments	155	70	88	76,1%
Trastorns Mentals	118	74	133	-11,3%
Malalties de l'Àparell Locomotor i Teixit Connectiu	70	75	30	133,3%
Malalties de l'Àparell Genitourinari	55	77	12	358,3%
Malalties de l'Àparell Digestiu	52	77	23	126,1%
Malalties del Sistema Nerviós i Òrgans dels Sentits	49	71	50	-2,0%
Resta diagnòstics	131	71	75	74,7%
<b>Total contactes</b>	<b>1.651</b>	<b>72</b>	<b>1.185</b>	<b>39,3%</b>

Font: Registre CMBD-RSS del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.

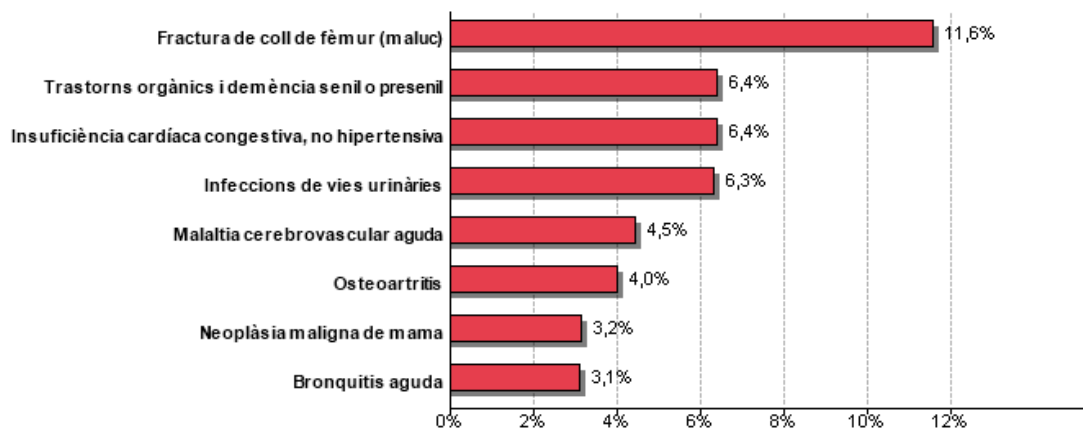
\*Excloso els casos no codificats.

**Figura 81. Distribució contactes segons principals categories diagnòstiques. 2017**



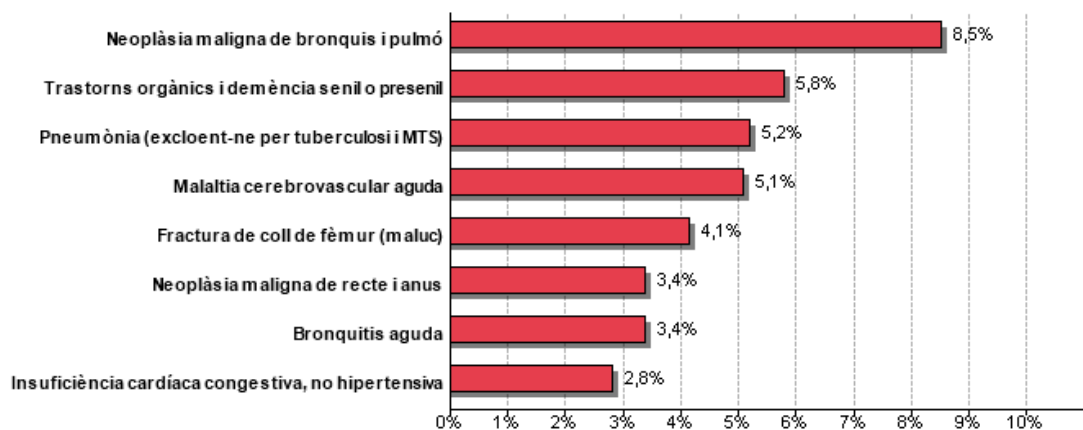
Font: Registre CMDB-RSS del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.

**Figura 82. Distribució contactes segons principals categories diagnòstiques en DONES. 2017**



Font: Registre CMDB-RSS del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.

**Figura 83. Distribució contactes segons principals categories diagnòstiques en HOMES 2017**



Font: Registre CMDB-RSS del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.

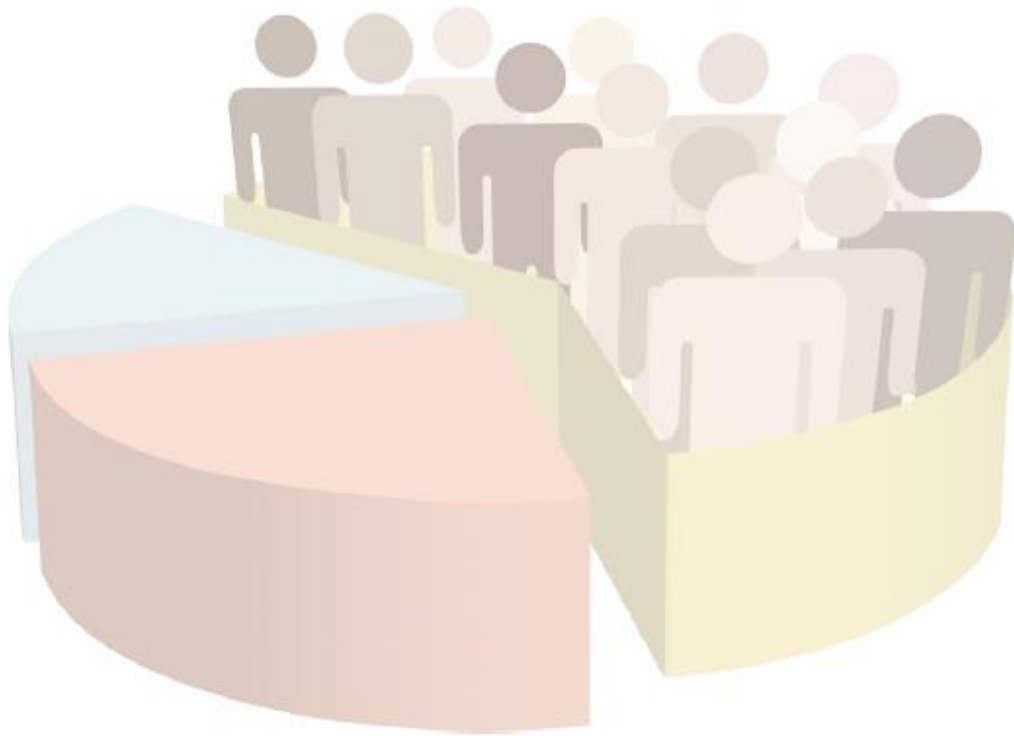
Figura 84. Distribució dels contactes segons circumstància d'alta. 2017



Font: Registre CMBD-RSS del Servei Català de la Salut. Elaboració pròpia.



# Accidents de Trànsit





## 7. ACCIDENTS DE TRÀNSIT

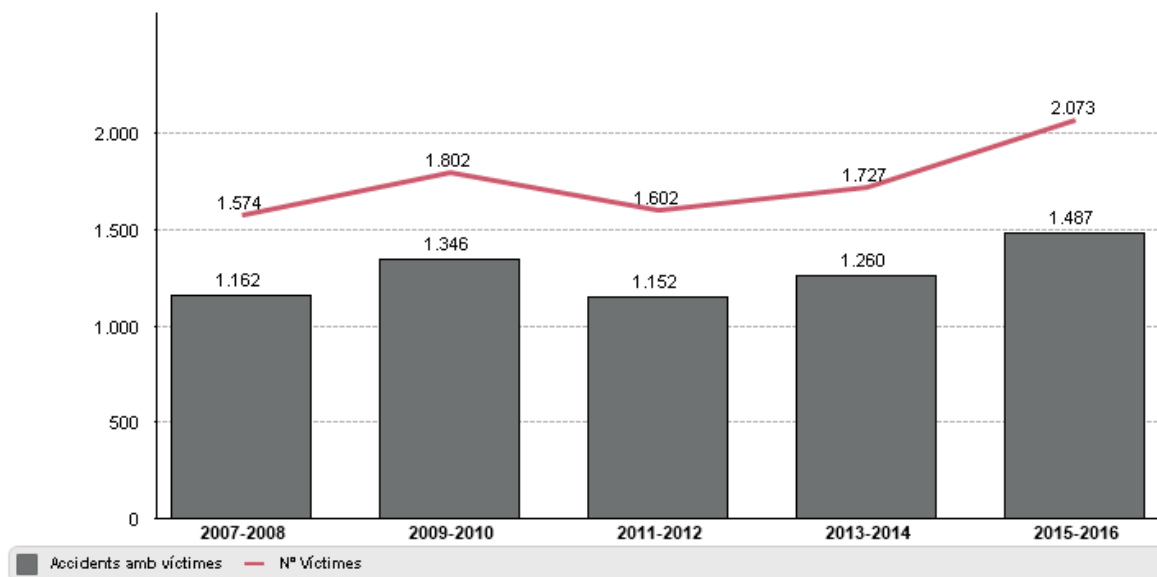
L'Organització Mundial de la Salut (OMS) durant el 2004 va dedicar el Dia Mundial de la salut a la "seguretat vial" i l'Assemblea General de les Nacions Unides (AGNU) va celebrar una sessió per examinar la seguretat vial per primera vegada en la seva història. Les lesions per trànsit són un problema de salut pública important per la mortalitat, la morbiditat i les discapacitats que originen. A més, les lesions de trànsit no acostumen a produir-se de manera fortuïta i obeeixen a factors que poden prevenir-se.

Per aquest motiu, els indicadors sobre accidents de trànsit permeten fer una anàlisi descriptiva a l'hora de desenvolupar actuacions i/o polítiques en matèria de seguretat vial en relació amb el factor humà com factor fonamental implicat en les lesions de trànsit.

Les dades provenen del sistema integral de recollida de dades d'accidents a Catalunya (SIDAT) que és el registre dels accidents de trànsit que cada unitat policial remet al Servei Català de Trànsit per al seu estudi.

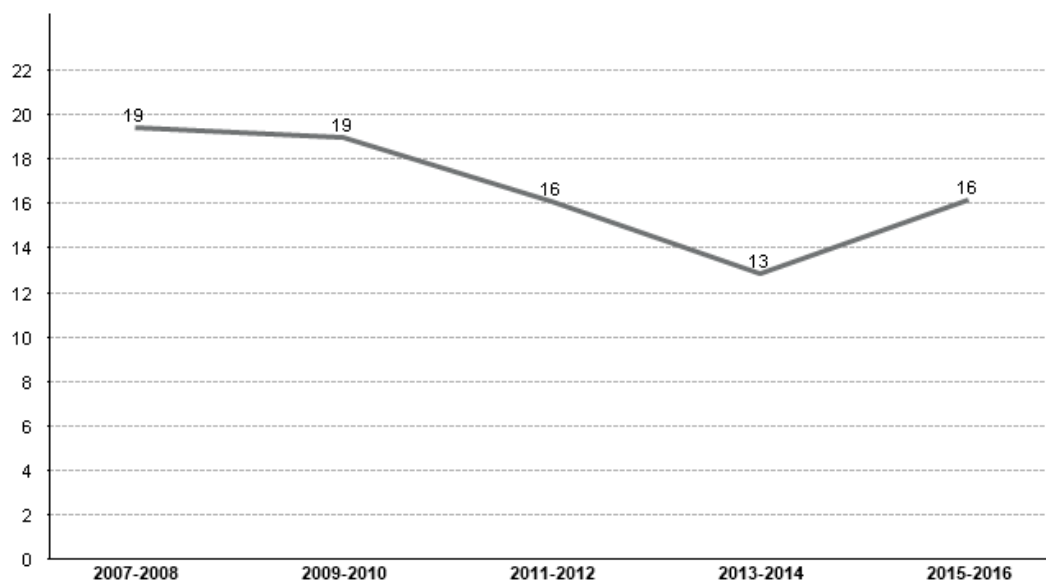
Aquest sistema abasta els accidents de trànsit amb víctimes que es produeixen a Catalunya. Les dades corresponen als accidents de trànsit amb víctimes ocorreguts en el municipi i no són, per tant, indicadors de la població empadronada.

**Figura 85. Evolució dels accidents amb víctimes i del número de víctimes ocorreguts al municipi**



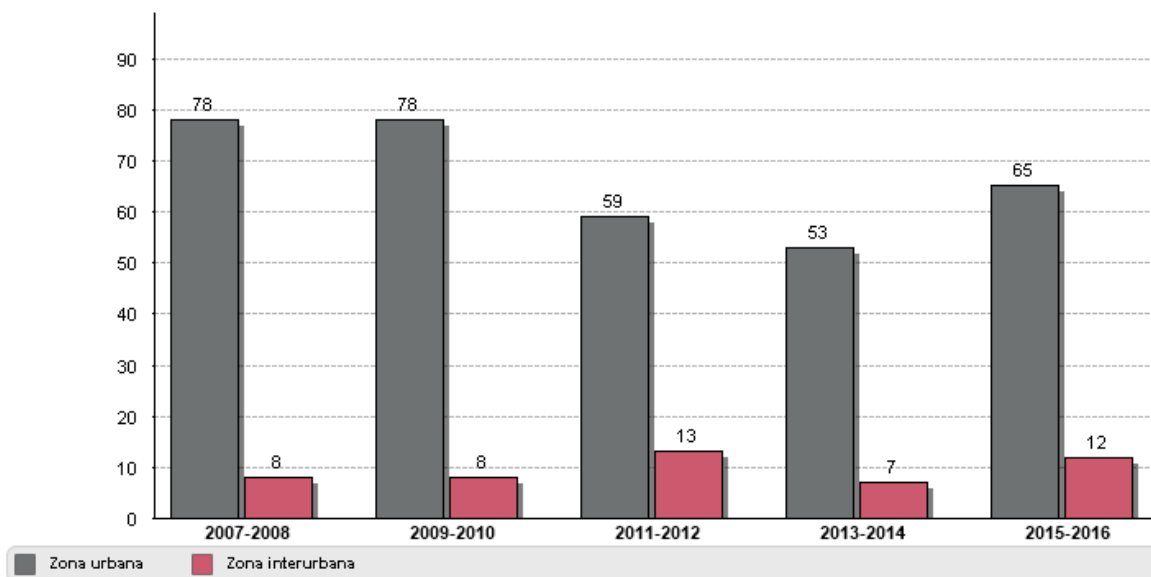
Font: Registre SIDAT del Servei Català de Trànsit. Elaboració pròpia.

**Figura 86. Evolució de l'Índex d'Accidentabilitat (morts i ferits greus) ocorreguts al municipi**



Font: Registre SIDAT del Servei Català de Trànsit i Padró Municipal d'Habitants de l'Institut Nacional d'Estadística. Elaboració pròpia.  
Índex Accidentabilitat: nombre d'accidents amb morts i ferits greus ocorreguts al municipi per 100.000 habitants.

**Figura 87. Evolució dels morts i ferits greus per accidents de trànsit ocorreguts al municipi, segons la zona**



Font: Registre SIDAT del Servei Català de Trànsit. Elaboració pròpia.

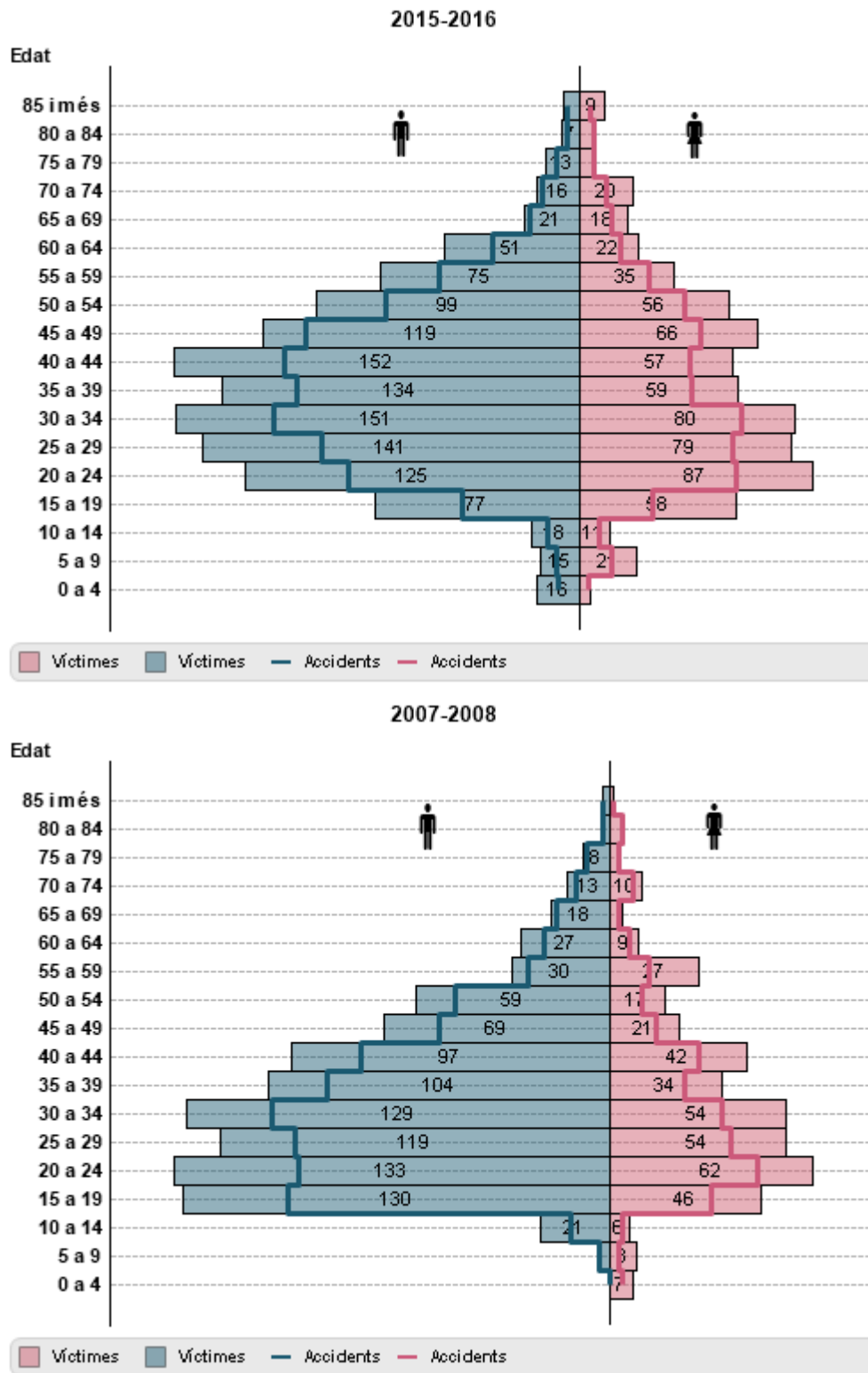
Zona urbana: es compon de diversos tipus de vies com vies urbanes, calçades laterals, vies de serveis i totes aquelles vies que estan dins de l'entorn urbà i que serveixen per transitar o desplaçar-se per dintre del municipi.

Zona interurbana o carretera: es compon dels tipus de vies com carreteres convencionals, autopistes, autovies, ramals d'enllaç i totes aquelles vies que estan fora de l'entorn urbà.



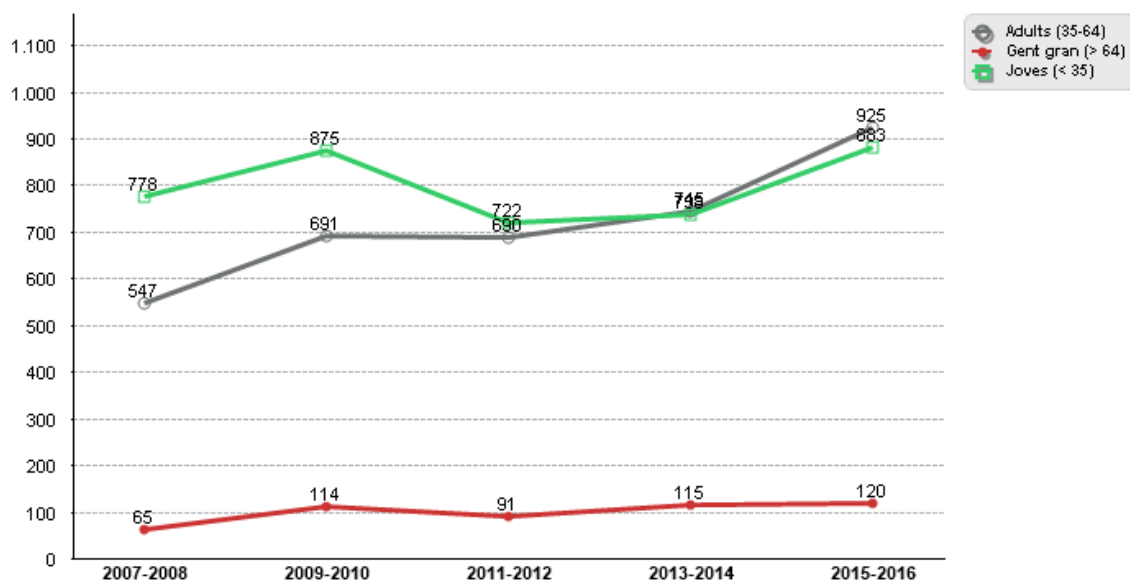
### 7.1 Informació relativa a les persones implicades en l'accident

Figura 88. Piràmides d'accidentabilitat i víctimes, segons edat i sexe. Comparativa dos biennis



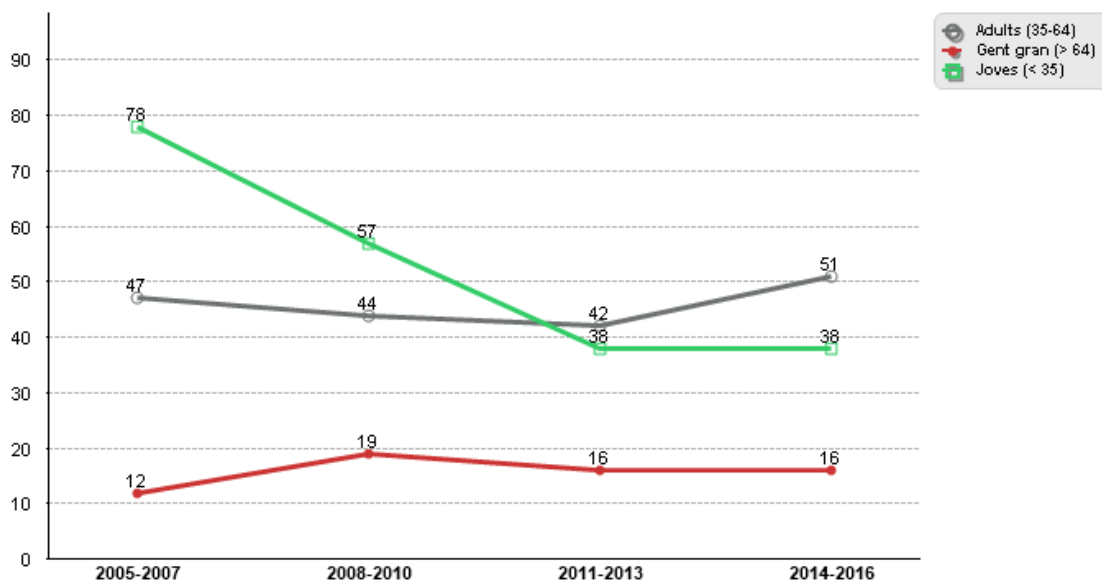
Font: Registre SIDAT del Servei Català de Trànsit. Elaboració pròpia.

**Figura 89. Evolució de les víctimes per accident de trànsit, ocorreguts al municipi, segons grups d'edat**



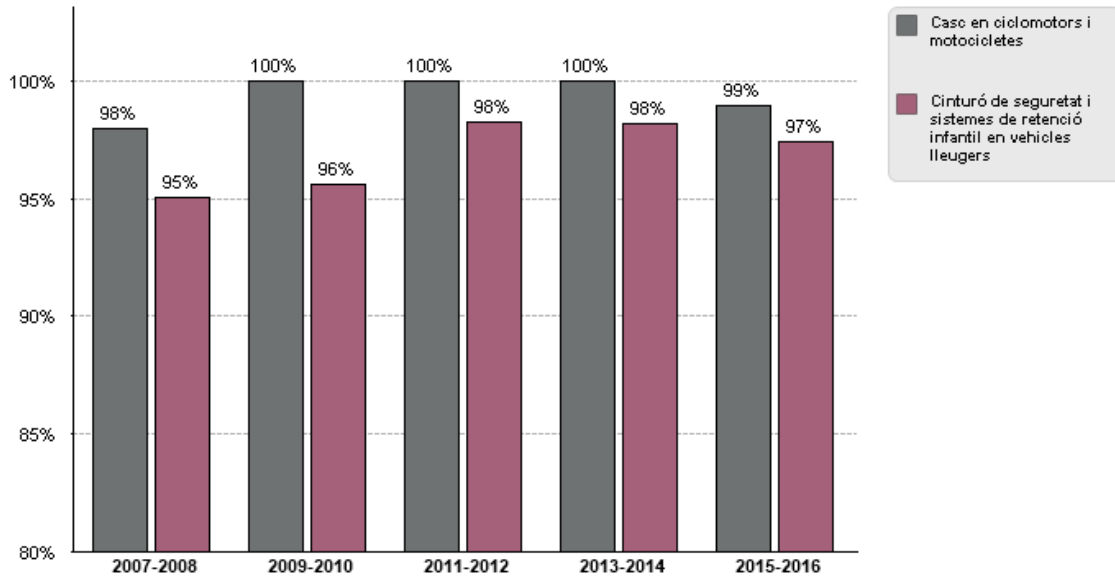
Font: Registre SIDAT del Servei Català de Trànsit. Elaboració pròpia.

**Figura 90. Evolució dels morts i ferits greus per accident de trànsit, ocorreguts al municipi, segons grups d'edat**



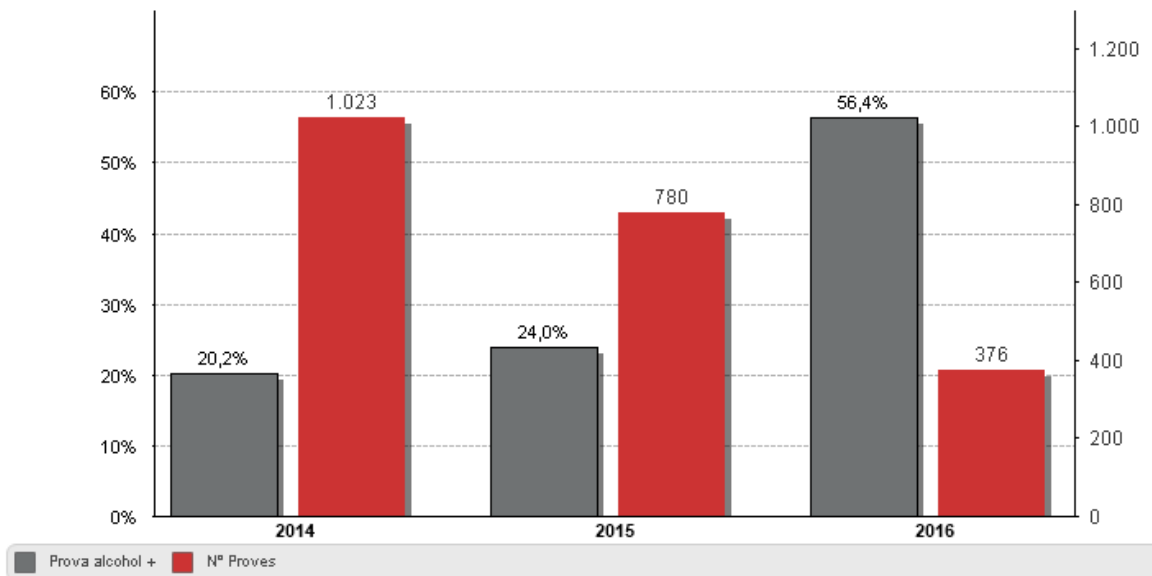
Font: Registre SIDAT del Servei Català de Trànsit. Elaboració pròpia.

**Figura 91. Evolució de l'ús d'accessoris de seguretat en víctimes per accidents de trànsit, ocorreguts al municipi**



Font: Registre SIDAT del Servei Català de Trànsit. Elaboració pròpia.

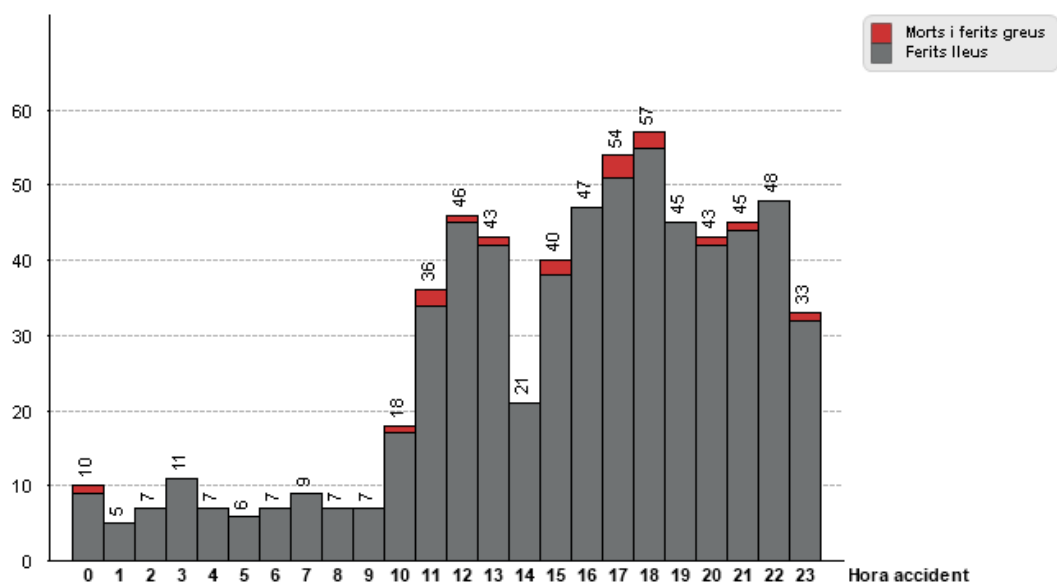
**Figura 92. Evolució del percentatge de positius en els controls realitzats d'alcoholèmia en els accidents de trànsit amb víctimes, ocorreguts al municipi**



Font: Registre SIDAT del Servei Català de Trànsit. Elaboració pròpia.

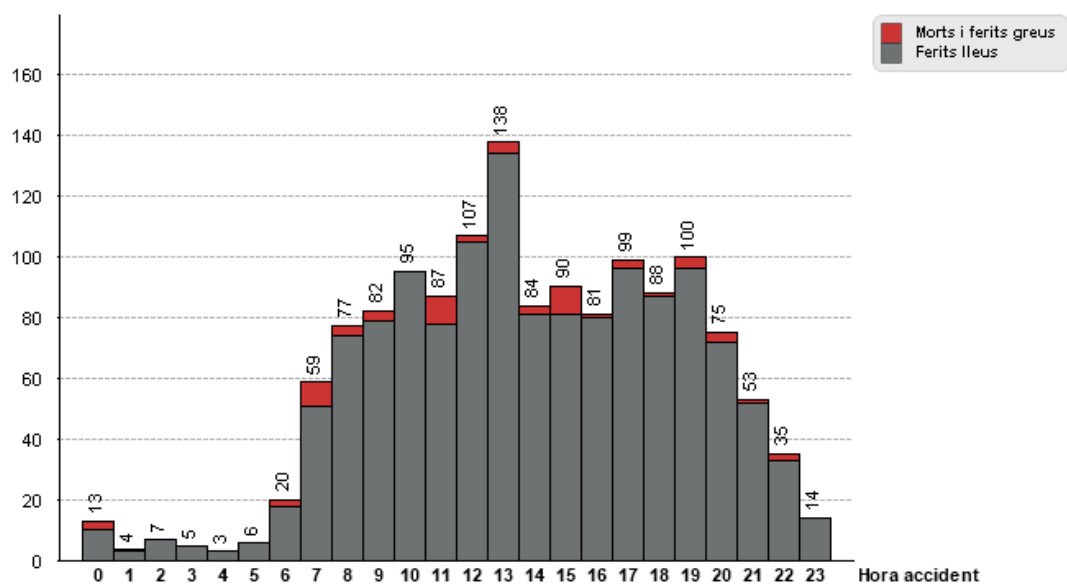
## 7.2 Característiques dels accidents

**Figura 93. Distribució dels morts i ferits greus per accidents de trànsit, ocorreguts al municipi, segons l'hora els caps de setmana. 2015-16**



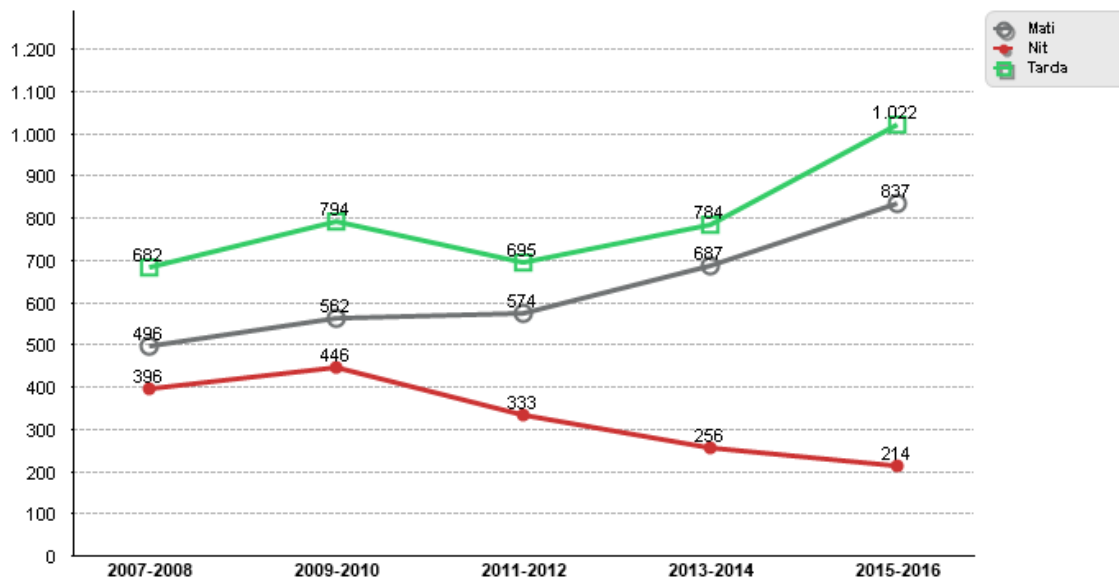
Font: Registre SIDAT del Servei Català de Trànsit. Elaboració pròpia.

**Figura 94. Distribució dels morts i ferits greus per accidents de trànsit, ocorreguts al municipi, segons l'hora els dies feiners. 2015-16**



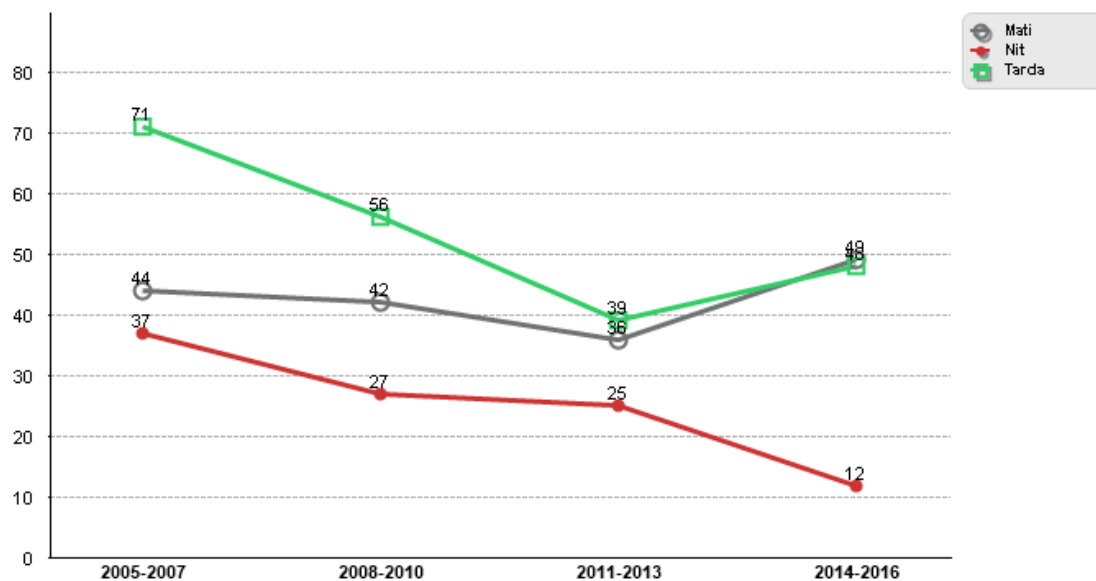
Font: Registre SIDAT del Servei Català de Trànsit. Elaboració pròpia.

Figura 95. Evolució de les víctimes per accidents de trànsit, ocorreguts al municipi, segons la franja del dia



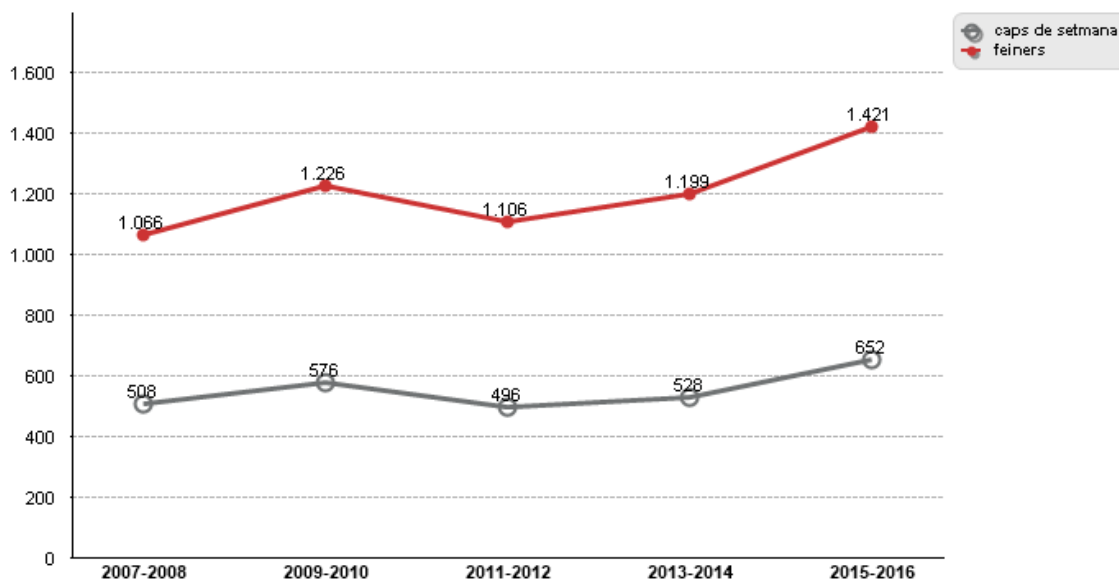
Font: Registre SIDAT del Servei Català de Trànsit. Elaboració pròpia.

Figura 96. Evolució dels morts i ferits greus per accidents de trànsit, ocorreguts al municipi, segons la franja del dia



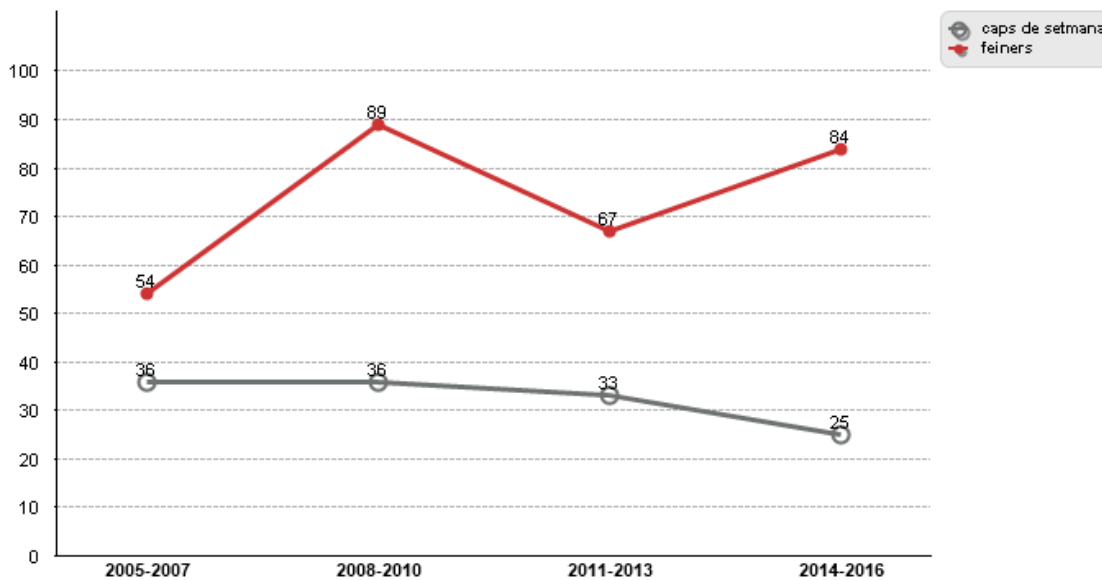
Font: Registre SIDAT del Servei Català de Trànsit. Elaboració pròpia.

**Figura 97. Evolució de les víctimes per accidents de trànsit, ocorreguts al municipi, segons el tipus de dia**



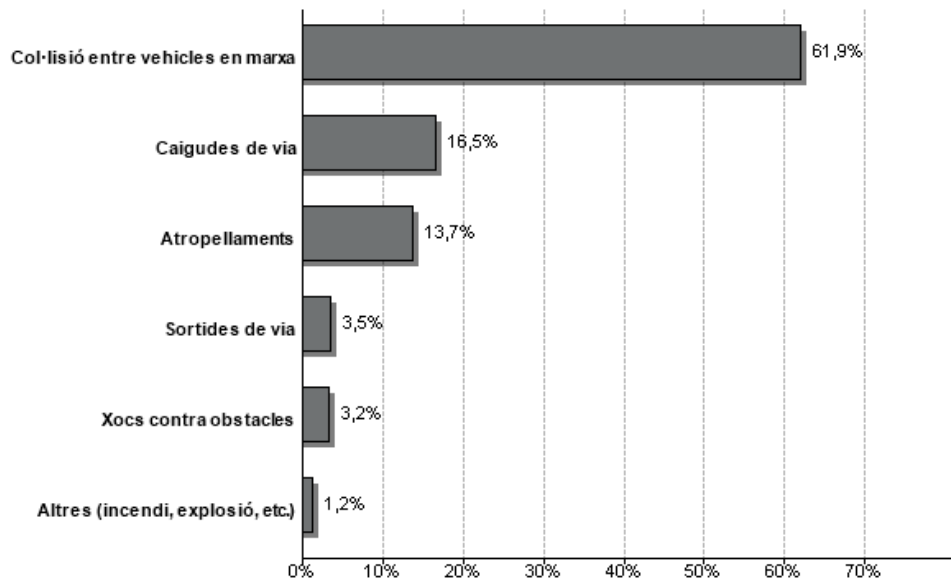
Font: Registre SIDAT del Servei Català de Trànsit. Elaboració pròpia.

**Figura 98. Evolució dels morts i ferits greus per accidents de trànsit, ocorreguts al municipi, segons el tipus de dia**



Font: Registre SIDAT del Servei Català de Trànsit. Elaboració pròpia.

**Figura 99. Distribució de les víctimes per accidents de trànsit, ocorreguts al municipi, segons tipus d'accident. 2015-16**



Font: Registre SIDAT del Servei Català de Trànsit. Elaboració pròpia.

Atropellament: quan el primer succés que es produeix en l'accident és un atropellament d'un vianant o un ciclista i abans no hi ha hagut una sortida de via.

Caiguda de via o bolcada: quan el primer succés és una caiguda a la via en el cas d'un vehicle de dues rodes o una bolcada en el cas d'un vehicle de quatre rodes o més.

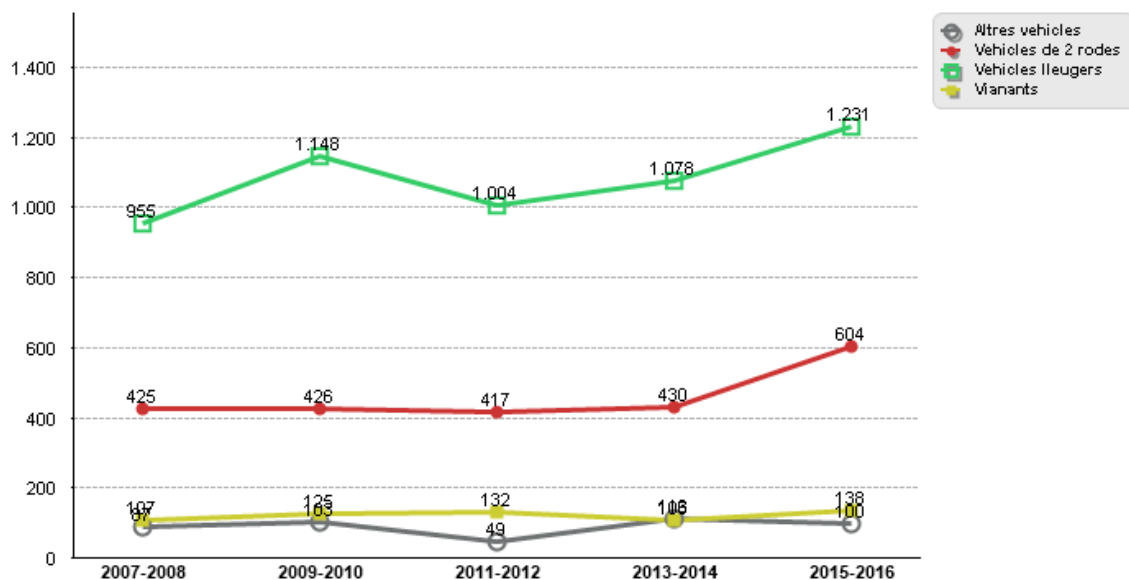
Sortides de via: es considera una sortida de via a efectes del plec sempre que el vehicle surti de la plataforma (calçada + voral). En zona urbana es considera "sortida de via" quan el vehicle surt de la calçada (en aquells llocs on no hi ha voral) o surt de la plataforma (en aquells casos en que hi ha voral). Un xoc contra la vorada implica prèviament una sortida de la via.

Xocs contra objecte/obstacle: quan el primer succés és una col·lisió d'un vehicle contra un objecte, obstacle o animal sense existir prèviament una sortida de via.

Altres (incendi, explosió...): quan el que ha succeït no es pot considerar dins de cap de les categories anteriors

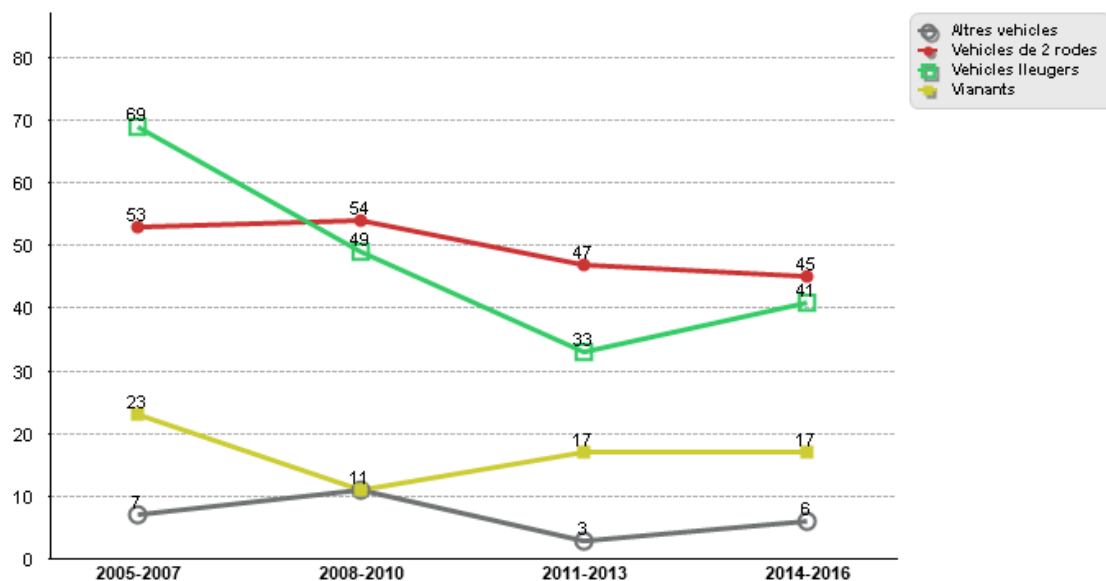
### 7.3 Característiques de les unitats implicades

**Figura 100. Evolució de les víctimes per accidents de trànsit segons el tipus d'unitats implicades**



Font: Registre SIDAT del Servei Català de Trànsit. Elaboració pròpia.

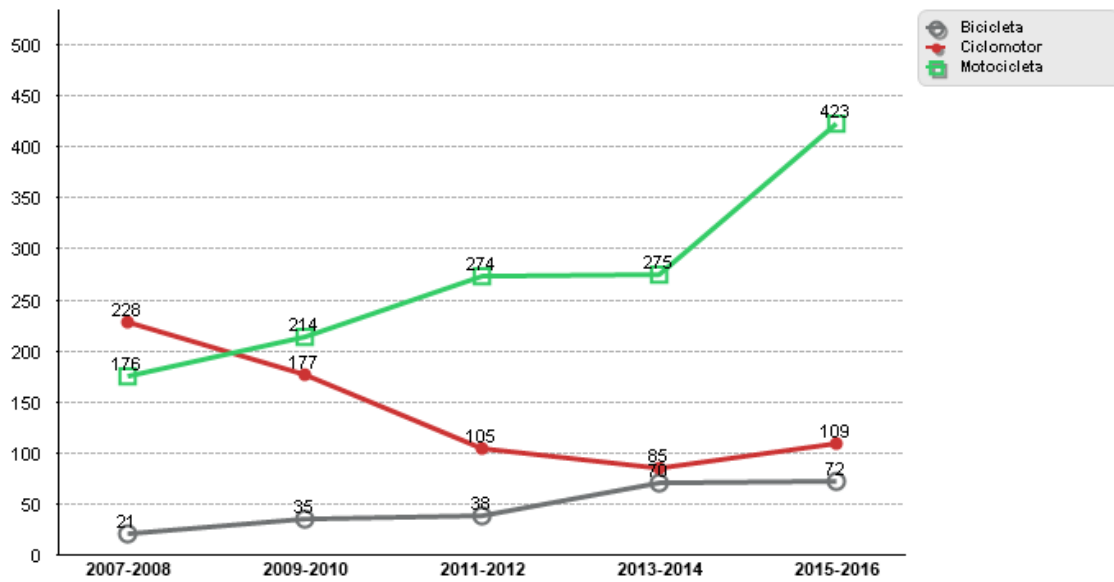
**Figura 101. Evolució dels morts i ferits greus per accidents de trànsit segons el tipus d'unitats implicades**



Font: Registre SIDAT del Servei Català de Trànsit. Elaboració pròpia.

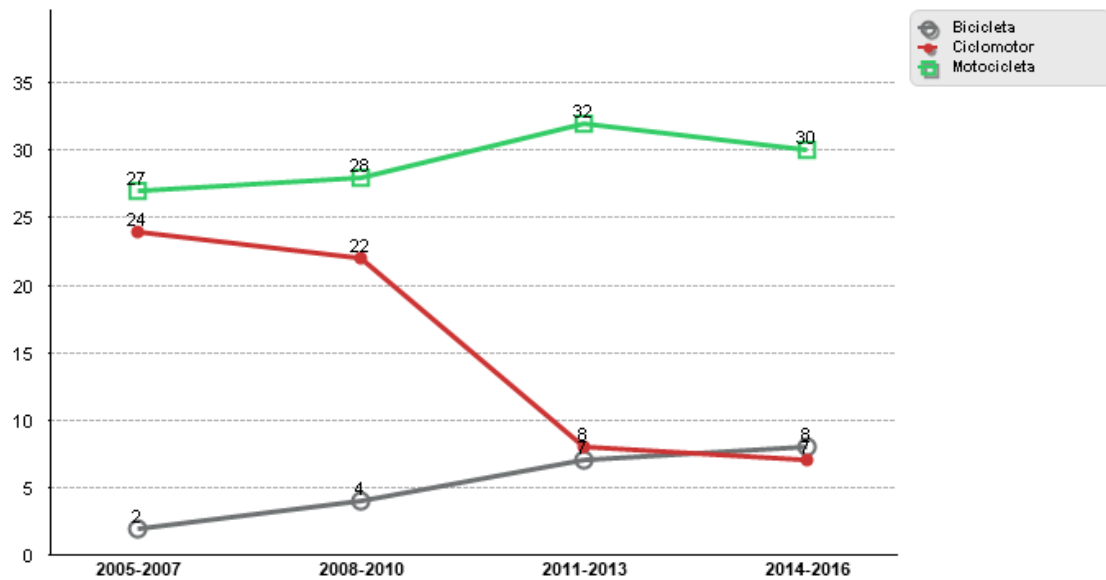


Figura 102. Evolució de les víctimes per accidents de trànsit segons els vehicles de 2 rodes



Font: Registre SIDAT del Servei Català de Trànsit. Elaboració pròpia.

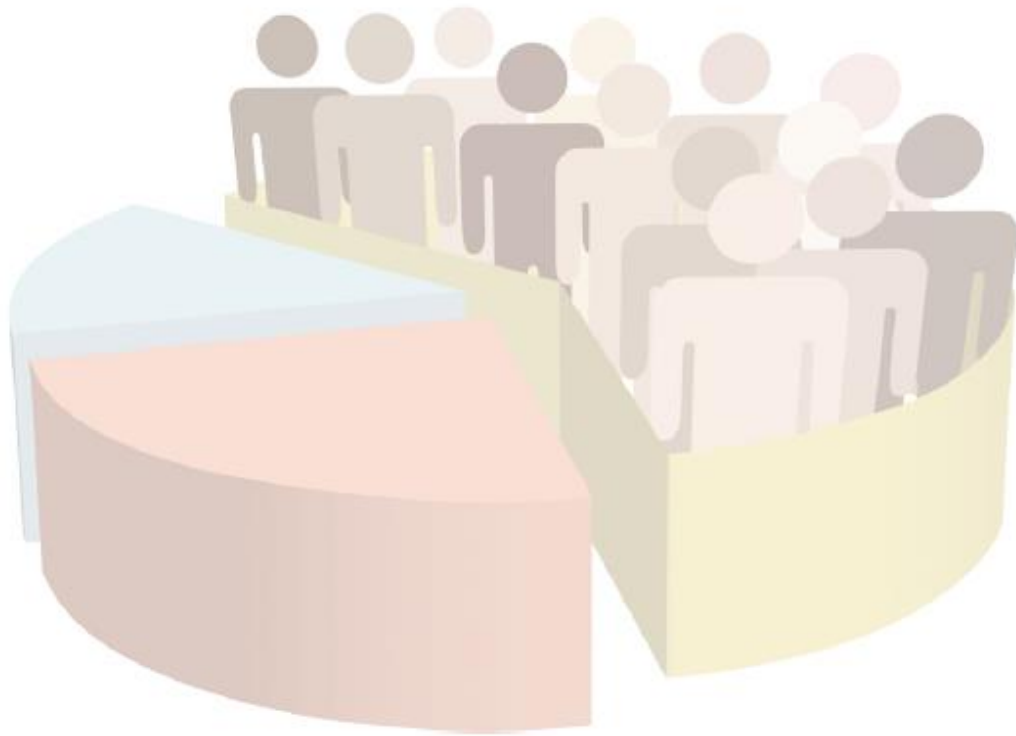
Figura 103. Evolució dels morts i ferits greus per accidents de trànsit segons els vehicles de 2 rodes



Font: Registre SIDAT del Servei Català de Trànsit. Elaboració pròpia.



# Taules de dades





## 8. TAULES

### 8.1 Demografia

Taula 1. Distribució de la població a 1 de gener per edat, sexe i nacionalitat. 2017

Edat	Dona			Home			Total		
	Total 2017	Espanyola	Estrangera	Total 2017	Espanyola	Estrangera	Total 2017	Espanyola	Estrangera
0 a 4	5.082	4.139	943	5.411	4.424	987	10.493	8.563	1.930
5 a 9	5.899	5.126	773	6.321	5.466	855	12.220	10.592	1.628
10 a 14	5.517	4.962	555	5.915	5.304	611	11.432	10.266	1.166
15 a 19	5.094	4.429	665	5.508	4.771	737	10.602	9.200	1.402
20 a 24	5.018	4.076	942	5.413	4.311	1.102	10.431	8.387	2.044
25 a 29	5.642	4.336	1.306	5.841	4.500	1.341	11.483	8.836	2.647
30 a 34	6.722	5.210	1.512	6.835	5.236	1.599	13.557	10.446	3.111
35 a 39	8.543	7.101	1.442	9.218	7.170	2.048	17.761	14.271	3.490
40 a 44	9.148	7.880	1.268	9.685	7.940	1.745	18.833	15.820	3.013
45 a 49	8.598	7.580	1.018	8.704	7.424	1.280	17.302	15.004	2.298
50 a 54	7.785	7.068	717	7.636	6.830	806	15.421	13.898	1.523
55 a 59	7.107	6.734	373	6.545	6.078	467	13.652	12.812	840
60 a 64	6.908	6.671	237	6.139	5.912	227	13.047	12.583	464
65 a 69	6.276	6.151	125	5.597	5.475	122	11.873	11.626	247
70 a 74	5.219	5.136	83	4.423	4.377	46	9.642	9.513	129
75 a 79	3.869	3.809	60	2.946	2.920	26	6.815	6.729	86
80 a 84	3.542	3.511	31	2.334	2.309	25	5.876	5.820	56
85 i més	3.663	3.643	20	1.745	1.732	13	5.408	5.375	33
Total	109.632	97.562	12.070	106.216	92.179	14.037	215.848	189.741	26.107

Font: Padró Municipal d'Habitants. Institut Nacional d'Estadística (INE). Elaboració pròpia.

Taula 2. Distribució de la població estrangera a 1 de gener segons sexe i nacionalitat. 2017

Continent	Sexe	Home	Dona	Total
Àsia		5.745	3.472	9.217
Amèrica Llatina		2.358	3.139	5.497
Àfrica		2.484	2.007	4.491
Països UE		1.022	894	1.916
Resta Europa		680	863	1.543
Resta Amèrica		35	25	60
Oceania		2	1	3
No codificat		1.711	1.669	3.380
Total		14.037	12.070	26.107

Font: Padró Municipal d'Habitants. Institut Nacional d'Estadística (INE). Elaboració pròpia.

Taula 3. Distribució dels immigrants/emigrants segons sexe i nacionalitat. 2017

Continent	Dona		Home		Total	
	Immigrants	Emigrants	Immigrants	Emigrants	Immigrants	Emigrants
Espanya	2.420	2.706	2.426	2.718	4.846	5.424
Àsia	867	672	1.623	1.552	2.490	2.224
Amèrica Llatina	945	608	627	444	1.572	1.052
Àfrica	338	289	502	451	840	740
Països UE	226	234	267	246	513	480
Resta Europa	197	149	161	129	358	278
Resta Amèrica	6	8	11	6	17	14
Oceania	-	-	2	2	2	2
No codificat	4	0	6	1	10	1
Total 2017	5.003	4.666	5.645	5.549	10.648	10.215

Font: Estadística de Variacions Residencials de l'Institut Nacional d'Estadística (INE). Elaboració pròpia.

## 8.2 Salut reproductiva

**Taula 4. Evolució dels embarassos per grups d'edat**

Any	15-49	12-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 i més	Total embarassos
2002	2.654	54	81	370	745	950	393	63	2	2.658
2003	2.765	40	87	371	811	934	441	74	8	2.766
2004	2.932	53	101	381	819	1.067	436	78	1	2.936
2005	3.060	50	95	433	833	1.050	510	92	1	3.064
2006	3.073	50	103	431	812	1.025	556	91	7	3.075
2007	3.238	53	106	457	892	1.088	549	90	5	3.240
2008	3.478	53	107	510	898	1.138	644	127	5	3.482
2009	3.338	66	94	454	798	1.121	674	119	13	3.339
2010	3.235	41	91	432	689	1.147	672	160	7	3.239
2011	3.115	42	86	389	652	1.064	723	161	4	3.121
2012	2.911	44	68	313	636	940	738	168	8	2.915
2013	2.634	49	85	336	495	885	606	171	13	2.640
2014	2.566	39	52	276	582	768	663	178	13	2.571
2015	2.591	44	60	282	503	823	679	181	22	2.594
2016	2.408	33	66	275	503	716	617	180	19	2.409

Font: Registre de Naixements de l'Institut Nacional d'Estadística (INE), Registre d'Interrupcions Voluntàries de l'Embaràs del Ministeri de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat. Elaboració pròpia.

**Taula 5. Distribució dels naixements per grups d'edat i nacionalitat. 2016**

Edat mare	Total naixements	Mare espanyola	Mare estrangera	% Estrangera
< 20	46	34	12	26,1
20 a 24	186	96	90	48,4
25 a 29	405	261	144	35,6
30 a 34	627	477	150	23,9
35 a 39	524	430	94	17,9
40 i més	161	137	24	14,9
Total	1.949	1.435	514	26,4

Font: Registre de Naixements de l'Institut Nacional d'Estadística (INE). Elaboració pròpia.

**Taula 6. Evolució dels IVE per grups d'edat**

Any	15-49	12-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 i més	Total IVEs
2002	456	34	48	119	112	75	54	16	1	459
2003	440	20	36	128	105	75	62	15	4	445
2004	499	26	53	132	132	94	49	15	0	501
2005	538	26	45	142	136	97	71	21	0	538
2006	590	20	43	162	145	116	82	22	0	590
2007	663	28	44	188	182	119	71	33	0	665
2008	741	21	45	195	209	158	91	25	3	747
2009	728	34	35	174	188	153	113	32	1	730
2010	674	18	38	153	175	153	109	28	0	674
2011	630	20	34	146	133	143	111	45	1	633
2012	552	28	32	100	111	146	98	39	2	556
2013	570	30	47	125	111	120	108	32	4	577
2014	499	24	28	96	107	112	90	46	6	509
2015	500	26	31	117	104	104	80	39	4	505
2016	458	21	32	89	98	89	93	36	2	460

Font: Registre d'Interrupcions Voluntàries de l'Embaràs del Ministeri de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat. Elaboració pròpia.

### 8.3 Mortalitat

Taula 7. Distribució de les defuncions per edat i sexe. 2015-2016

Edat	Home	Dona	Total
0 a 14	6	8	14
15 a 24	2	1	3
25 a 34	9	2	11
35 a 44	34	17	51
45 a 54	108	50	158
55 a 64	218	93	311
65 a 74	356	155	511
75 a 84	504	393	897
85 i més	494	814	1.308
<b>Total 2016</b>	<b>1.731</b>	<b>1.533</b>	<b>3.264</b>

Font: Registre de Mortalitat de l'Institut Nacional d'Estadística (INE). Elaboració pròpia.

Taula 8. Distribució de les defuncions per sexe i grans capítols CIE-10-MC. 2015-2016

Principals capítols	Defuncions	Dones	Homes
Tumors	962	353	609
Malalties del Sistema Circulatori	780	424	356
Malalties del Sistema Respiratori	356	128	228
Malalties del Sistema Nerviós	228	130	98
Trastorns Mentals i del Comportament	202	127	75
Malalties del Sistema Digestiu	162	78	84
Causes Externes de Morbilitat i Mortalitat	138	66	72
Malalties Endocrines, Nutricionals i Metabòliques	101	49	52
Malalties del Sistema Genitourinari	75	45	30
Malalties Infeccioses i Parasitàries	61	33	28
Síntomes, Signes i Troballes No Classificades	45	19	26
Resta causes	36	21	15
<b>Total defuncions</b>	<b>3.146</b>	<b>1.473</b>	<b>1.673</b>

Font: Registre de Mortalitat de l'Institut Nacional d'Estadística (INE). Elaboració pròpia. Excloso els no codificats

Taula 9. Distribució de les defuncions per sexe i causes CIE-10-MC (73 principals causes). 2015-2016

73 principals causes	Defuncions	Dones	Homes
Tumor Maligne de Tràquea, Bronquis i Pulmó	220	29	191
Malalties Isquèmiques del Cor	204	86	118
Demència Senil, Vasculard i Demència No Especificada	197	126	71
Malalties Cerebrovasculars	192	112	80
Bronquitis, Emfisema, Asma i MPOC	166	30	136
Insuficiència Cardíaca	140	92	48
Malaltia d'Alzheimer	124	87	37
Resta de Malalties del Cor	123	70	53
Resta Malalties de l'Aparell Digestiu	113	61	52
Resta Malalties Respiratòries	109	57	52
Tumor Maligne de Budell Gros	106	41	65
Malalties del Sistema Nerviós, Malalties de l'Oll i Malalties de l'Oïda i Apòsisi Mastoides	104	43	61
Resta de Causes Externes	75	45	30
Malalties Hipertensives	73	43	30
Resta causes	1.200	551	649
<b>Total defuncions</b>	<b>3.146</b>	<b>1.473</b>	<b>1.673</b>

Font: Registre de Mortalitat de l'Institut Nacional d'Estadística (INE). Elaboració pròpia. Excloso els no codificats

## 8.4 Morbiditat assistencial (hospitalària i mental ambulatoria)

### 8.4.1 Hospital convencional i cirurgia major ambulatoria

Taula 10. Evolució dels usuaris/àries i contactes generats

Any	△	Usuaris/es	Contactes
2003		22.295	27.692
2004		23.309	29.068
2005		23.073	29.033
2006		22.596	28.711
2007		23.188	29.388
2008		22.952	28.720
2009		23.379	29.268
2010		23.146	28.868
2011		21.966	27.664
2012		22.574	28.501
2013		22.597	28.292
2014		22.972	29.034
2015		23.136	29.233
2016		24.998	32.869
2017		26.036	34.042

Font: Servei Català de la Salut. Registre CMBD-HA. Elaboració pròpia.

Taula 11. Distribució dels contactes per sexe i edat. 2017

Edat	Contactes homes	Contactes dones	Total contactes 2017
85 i més	1.295	1.924	3.219
80 a 84	1.428	1.494	2.922
75 a 79	1.398	1.395	2.793
70 a 74	1.770	1.563	3.333
65 a 69	1.714	1.467	3.181
60 a 64	1.395	1.205	2.600
55 a 59	1.083	1.133	2.216
50 a 54	1.011	991	2.002
45 a 49	926	977	1.903
40 a 44	761	1.029	1.790
35 a 39	556	1.310	1.866
30 a 34	405	1.135	1.540
25 a 29	315	774	1.089
20 a 24	230	485	715
15 a 19	290	267	557
10 a 14	265	192	457
5 a 9	339	213	552
0 a 4	773	523	1.296
Total	15.954	18.077	34.031

Font: Servei Català de la Salut. Registre CMBD-HA. Elaboració pròpia. Exclòs sexe no codificat



## 8.4.2 Hospital de dia

Taula 12. Evolució dels usuaris/àries i contactes generats

Any	△	Usuaris/es	Contactes
2003		1.106	4.859
2004		1.082	5.602
2005		1.110	4.894
2006		440	885
2007		428	882
2008		486	1.642
2009		1.053	4.961
2010		2.855	13.366
2011		3.071	17.148
2012		3.326	17.647
2013		4.126	21.746
2014		4.326	23.223
2015		4.337	23.994
2016		3.939	22.852
2017		4.332	25.033

Font: Servei Català de la Salut. Registre CMBD-HA. Elaboració pròpia.

Podem trobar algun any o anys amb registres baixos, de manera significativa, a causa de la manca de declaració de l'activitat d'algun hospital de la zona.

Taula 13. Distribució dels contactes per sexe i edat. 2017

Edat	Contactes homes	Contactes dones	Total contactes 2017
85 i més	238	383	621
80 a 84	670	654	1.324
75 a 79	1.298	1.220	2.518
70 a 74	1.684	1.325	3.009
65 a 69	1.719	1.428	3.147
60 a 64	1.965	1.323	3.288
55 a 59	1.112	1.184	2.296
50 a 54	1.086	1.068	2.154
45 a 49	720	784	1.504
40 a 44	466	1.017	1.483
35 a 39	267	987	1.254
30 a 34	136	522	658
25 a 29	182	232	414
20 a 24	53	291	344
15 a 19	117	144	261
10 a 14	167	54	221
5 a 9	228	87	315
0 a 4	135	81	216
Total	12.243	12.784	25.027

Font: Servei Català de la Salut. Registre CMBD-HA. Elaboració pròpia.

### 8.4.3 Salut mental hospitalària i ambulatoria

**Taula 14. Evolució dels usuaris/àries i contactes generats**

Any	△	Usuaris/es	Contactes
2003		800	1.318
2004		481	581
2005		711	868
2006		804	1.014
2007		797	994
2008		905	1.233
2009		844	1.586
2010		768	1.570
2011		816	1.716
2012		867	1.575
2013		894	2.142
2014		888	1.752
2015		951	1.877
2016		991	1.934
2017		885	1.798

Font: Servei Català de la Salut. Registre CMBD-SM, CMBD-HA i CMBD-RSS. Elaboració pròpia.

Podem trobar algun any amb registres baixos, de manera significativa, a causa de la manca de declaració de l'activitat d'algun hospital de la zona.

**Taula 15. Distribució dels contactes per sexe i edat. 2017**

Edat	Contactes homes	Contactes dones	Total contactes 2017
85 i més	47	72	119
75 a 84	100	90	190
65 a 74	67	70	137
55 a 64	102	69	171
45 a 54	112	72	184
35 a 44	130	256	386
25 a 34	74	177	251
15 a 24	42	290	332
0 a 14	10	17	27
<b>Total</b>	<b>684</b>	<b>1.113</b>	<b>1.797</b>

Font: Servei Català de la Salut. Registre CMBD-SM, CMBD-HA i CMBD-RSS. Elaboració pròpia.

**Taula 16. Evolució dels pacients atesos als centres ambulatoris de salut**

Any	Pacients atesos	Pacients atesos CSMA	Pacients atesos CSMIJ	Total visites	Primeres visites	Visites successives	Total altes
2009	6.493	5.039	1.454	10.967	2.535	8432	597
2010	6.905	5.420	1.485	11.346	2.713	8633	785
2011	6.793	5.353	1.440	11.140	2.699	8441	1.525
2012	6.970	5.459	1.511	13.159	2.896	10263	543
2013	7.005	5.482	1.523	11.454	2.824	8630	1.066
2014	6.725	5.361	1.364	10.994	2.509	8485	722
2015	6.698	5.287	1.411	10.514	2.346	8168	671
2016	6.768	5.372	1.396	10.516	2.407	8109	683
2017	6.474	5.016	1.458	10.230	2.129	8101	420

Font: Servei Català de la Salut. Registre CMBD-SMA. Elaboració pròpia.

CSMIJ: Centres de salut mental infantil i juvenil, que atenen els pacients menors de 18 anys.  
CSMA: Centres de salut mental d'adults, que atenen els pacients de 18 anys o més.

## 8.4.4 Recursos socio-sanitaris

**Taula 17. Evolució dels usuaris/àries i contactes generats**

Any	△	Usuaris/es	Contactes
2003		1.082	3.080
2004		1.055	1.469
2005		1.175	1.497
2006		1.556	2.063
2007		1.868	2.400
2008		1.830	2.303
2009		1.632	2.106
2010		1.520	1.985
2011		1.725	2.398
2012		1.879	2.441
2013		1.743	2.251
2014		1.947	2.494
2015		2.263	2.921
2016		2.281	2.923
2017		2.755	3.870

Font: Servei Català de la Salut. Registre CMBD-RSS. Elaboració pròpia.

Podem trobar algun any o anys amb registres baixos, de manera significativa, a causa de la manca de declaració de l'activitat d'algun hospital de la zona.

**Taula 18. Distribució dels contactes per sexe i edat. 2017**

Edat	Contactes homes	Contactes dones	Total contactes 2017
85 i més	491	934	1.425
75 a 84	594	711	1.305
65 a 74	337	301	638
55 a 64	179	123	302
45 a 54	81	59	140
35 a 44	18	18	36
25 a 34	11	6	17
15 a 24	1	4	5
0 a 14	1	1	2
<b>Total</b>	<b>1.713</b>	<b>2.157</b>	<b>3.870</b>

Font: Servei Català de la Salut. Registre CMBD-RSS. Elaboració pròpia.

## 8.5 Accidents de trànsit

**Taula 19. Evolució dels accidents de trànsit amb víctimes i tipologia**

Any	Accidents amb víctimes	Nº Víctimes	Accidents mortals	Morts	Accidents amb ferits	Ferits greus	Ferits lleus
2005-2006	1.205	1.643	11	11	1.194	94	1.538
2007-2008	1.162	1.574	8	8	1.154	78	1.488
2009-2010	1.346	1.802	10	11	1.336	75	1.716
2011-2012	1.152	1.602	4	4	1.148	68	1.530
2013-2014	1.260	1.727	5	5	1.255	55	1.667
2015-2016	1.487	2.073	9	9	1.478	68	1.996

Font: Registre SIDAT del Servei Català de Trànsit. Elaboració pròpia.

**Taula 20. Evolució dels accidents de trànsit amb víctimes i tipologia. Zona urbana**

Any	Accidents amb víctimes	Nº Víctimes	Accidents mortals	Morts	Accidents amb ferits	Ferits greus	Ferits lleus
2005-2006	1.154	1571	9	9	1.145	84	1.478
2007-2008	1.081	1459	7	7	1.074	71	1.381
2009-2010	1.273	1682	9	10	1.264	68	1.604
2011-2012	1.056	1458	4	4	1.052	55	1.399
2013-2014	1.171	1599	4	4	1.167	49	1.546
2015-2016	1.375	1903	8	8	1.367	57	1.838

Font: Registre SIDAT del Servei Català de Trànsit. Elaboració pròpia.

**Taula 21. Evolució dels accidents de trànsit amb víctimes i tipologia. Zona interurbana**

Any	Accidents amb víctimes	Nº Víctimes	Accidents mortals	Morts	Accidents amb ferits	Ferits greus	Ferits lleus
2005-2006	51	72	2	2	49	10	60
2007-2008	81	115	1	1	80	7	107
2009-2010	73	120	1	1	72	7	112
2011-2012	96	144	0	0	96	13	131
2013-2014	89	128	1	1	88	6	121
2015-2016	112	170	1	1	111	11	158

Font: Registre SIDAT del Servei Català de Trànsit. Elaboració pròpia.

Taula 22. Evolució dels accidents de trànsit amb víctimes i tipologia, segons grups d'edat.

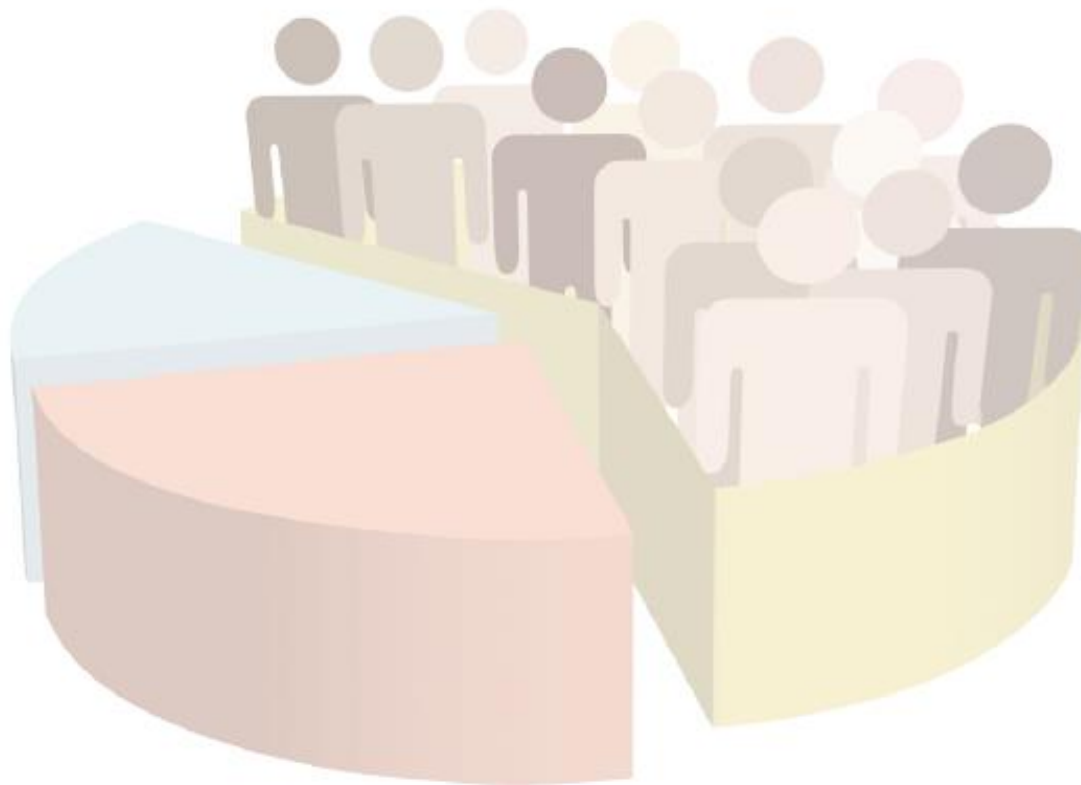
Bienni	Grup edat	Accidents amb víctimes	Nº Victimes	Morts	Ferits greus
2007-2008	Joves (< 35)	570	778	4	34
	Adults (35-64)	403	547	3	28
	Gent gran (> 64)	55	65	1	5
	Sene identificar	134	184	0	11
	<b>Total</b>	<b>1.162</b>	<b>1574</b>	<b>8</b>	<b>78</b>
2009-2010	Joves (< 35)	609	875	5	30
	Adults (35-64)	550	691	3	28
	Gent gran (> 64)	86	114	2	15
	Sene identificar	101	122	1	2
	<b>Total</b>	<b>1.346</b>	<b>1802</b>	<b>11</b>	<b>75</b>
2011-2012	Joves (< 35)	485	722	0	21
	Adults (35-64)	523	690	1	36
	Gent gran (> 64)	73	91	2	9
	Sene identificar	71	99	1	2
	<b>Total</b>	<b>1.152</b>	<b>1602</b>	<b>4</b>	<b>68</b>
2013-2014	Joves (< 35)	521	738	1	30
	Adults (35-64)	566	745	2	16
	Gent gran (> 64)	80	115	1	8
	Sene identificar	93	129	1	1
	<b>Total</b>	<b>1.260</b>	<b>1727</b>	<b>5</b>	<b>55</b>
2015-2016	Joves (< 35)	596	883	2	22
	Adults (35-64)	687	925	3	35
	Gent gran (> 64)	88	120	3	9
	Sene identificar	116	145	1	2
	<b>Total</b>	<b>1.487</b>	<b>2073</b>	<b>9</b>	<b>68</b>

Font: Registre SIDAT del Servei Català de Trànsit. Elaboració pròpia.

Taula 23. Evolució dels accidents de trànsit amb víctimes i tipologia, segons tipus vehicle

Bienni	Tipus de vehicle	Accidents amb víctimes	Nº Victimes	Morts	Ferits greus
2007-2008	Vehicles lleugers	660	955	4	40
	Vehicles de 2 rodes	356	425	3	26
	Vianants	88	107	0	9
	Altres vehicles	58	87	1	3
	<b>Total</b>	<b>1.162</b>	<b>1574</b>	<b>8</b>	<b>78</b>
2009-2010	Vehicles lleugers	806	1148	2	30
	Vehicles de 2 rodes	366	426	2	34
	Vianants	107	125	2	7
	Altres vehicles	67	103	5	4
	<b>Total</b>	<b>1.346</b>	<b>1802</b>	<b>11</b>	<b>75</b>
2011-2012	Vehicles lleugers	645	1004	2	21
	Vehicles de 2 rodes	349	417	0	35
	Vianants	119	132	2	11
	Altres vehicles	39	49	0	1
	<b>Total</b>	<b>1.152</b>	<b>1602</b>	<b>4</b>	<b>68</b>
2013-2014	Vehicles lleugers	726	1078	4	21
	Vehicles de 2 rodes	381	430	0	21
	Vianants	97	106	0	10
	Altres vehicles	56	113	1	3
	<b>Total</b>	<b>1.260</b>	<b>1727</b>	<b>5</b>	<b>55</b>
2015-2016	Vehicles lleugers	799	1231	4	22
	Vehicles de 2 rodes	510	604	2	34
	Vianants	121	138	2	9
	Altres vehicles	57	100	1	3
	<b>Total</b>	<b>1.487</b>	<b>2073</b>	<b>9</b>	<b>68</b>

Font: Registre SIDAT del Servei Català de Trànsit. Elaboració pròpia.



**Diputació  
Barcelona** | Àrea d'Atenció  
a les Persones

Servei de Salut Pública  
Secció d'Informació i Anàlisi  
Passeig de la Vall d' Hebrón, 171  
Recinte Llars Mundet. Edifici Serradell Treball, 2a planta  
08035 Barcelona  
Tel. 934022468  
<http://www.diba.cat/salutpublica>  
[ssp.infoanalisi@diba.cat](mailto:ssp.infoanalisi@diba.cat)

---