
Vigilància epidemiològica de la infecció pel VIH i la SIDA a Catalunya

Informe anual 2016

Autors:

Centre d'Estudis Epidemiològics sobre les ITS i Sida de Catalunya (CEEICSAT)

Alguns drets reservats:

© 2017, Generalitat de Catalunya. Departament de Salut.



Els continguts d'aquesta obra estan subjectes a una llicència de Reconeixement-NoComercialSenseObresDerivades 4.0 Internacional.

La llicència es pot consultar a: <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.ca>

Edita:

Centre d'Estudis Epidemiològics sobre les ITS i Sida de Catalunya (CEEICSAT)

Badalona, 22 de novembre de 2017

URL:

www.cceiscat.cat

Suggeriment per a la citació de l'informe complet:

Centre d'Estudis Epidemiològics sobre les Infeccions de Transmissió Sexual i Sida de Catalunya (CEEISCAT).

Vigilància epidemiològica de la infecció pel VIH i la SIDA a Catalunya. Informe anual 2016. Badalona: CEEISCAT; 2017.

| | |
|---|----|
| Introducció | 4 |
| Diagnòstics de VIH | 5 |
| Diagnòstics de VIH l'any 2016 | 5 |
| Diagnòstic tardà | 5 |
| Tendències per al període 2007 - 2016 | 6 |
| Casos de SIDA | 7 |
| Diagnòstics de SIDA l'any 2016 | 7 |
| Tendències per al període 1981 - 2016 | 7 |
| Conclusions | 8 |
| Annex 1. Figures | 9 |
| Annex 2. Taules | 16 |

1. Introducció

La vigilància epidemiològica de la infecció pel VIH i la sida forma part de la Xarxa de Vigilància Epidemiològica de Catalunya, i la notificació dels casos es fa dintre del Sistema de malalties de declaració obligatòria (MDO).

A Catalunya, la sida és una malaltia de declaració obligatòria (MDO) individualitzada des de 1987 mentre que la infecció pel VIH va ser de notificació voluntària des de l'any 2001 fins al 2010. Amb la publicació del decret 67/2010, de 25 de maig, la infecció pel VIH passa a ser una malaltia de declaració obligatòria individualitzada integrant-se dins dels circuits de vigilància epidemiològica de Catalunya.

La definició de cas, tant de la infecció pel VIH com de la SIDA, es pot trobar en el **document** *Definició de cas de les malalties de declaració obligatòria* que elabora anualment el Departament de Salut

El present informe té l'objectiu de descriure les característiques epidemiològiques de la infecció pel VIH i la SIDA pel 2015 així com les tendències dels darrers 10 anys (2007-2016).

2. Diagnòstics de VIH

Els nous diagnòstics de VIH van ser de notificació voluntària i hospitalària durant el període 2001-2010. A partir de l'any 2010 la infecció pel VIH passa a ser una MDO individualitzada amb complementació per part del professional sanitari d'una enquesta epidemiològica estandarditzada.

Degut al retard en la notificació de los casos de VIH des del seu diagnòstic, les tendències del VIH per al darrer any (2016) i en menor mesura per als dos o tres anys previs tenen un biaix a la baixa. En aquest informe, s'apliquen mètodes estadístics que corregeixen el nombre de casos de VIH tenint en compte el retard de notificació. La correcció del retard de notificació s'ha realitzat segons sexe i via de transmissió.

Diagnòstics de VIH l'any 2016

L'any 2016, el nombre de nous diagnòstics de VIH a Catalunya ha estat de 781, el que representa una taxa de 10,9 casos per 100.000 habitants després de corregir pel retard de notificació. L'any 2016, Catalunya presenta una de les taxes més elevades de nous diagnòstics de VIH de la Unió Europea on la mitjana és de 6,3 casos per 100.000 habitants (**Figura 1**).

Els homes han representat el 86% (674) dels diagnòstics amb una taxa de 19,6 casos per 100.000 habitants mentre que les dones presenten una taxa de 2,9 casos per 100.000 habitants (**Figura 2**). La raó home:dona va ser de 7 (**Figura 3**).

La mitjana d'edat dels casos ha estat de 37 anys. El 40% del total de nous diagnòstics de VIH al 2016 tenien entre 30-39 anys, el 33% tenien 40 anys o més i un 27% eren menors de 30 anys. No hi ha hagut cap cas de transmissió vertical (**Figura 4**).

Quant al lloc d'origen dels casos, el 42% dels casos es van diagnosticar en persones nascudes fora de l'Estat espanyol (**Figura 5**). Del total (273), el 58% pertanyien a persones originàries de països d'Amèrica Llatina i Carib (**Figura 6**).

La via de transmissió més freqüent ha estat la dels HSH (62%) seguit dels homes heterossexuals (12%), de les dones heterossexuals (10%) i dels UDVP (7%) (**Figura 7**).

Segons el territori geogràfic, a la ciutat de Barcelona s'han diagnosticats el 53% dels nous diagnòstics de VIH de Catalunya l'any 2016 (**Figura 8**).

Diagnòstic tardà

A efectes d'aquest informe s'ha definit diagnòstic tardà (DT) de la infecció pel VIH quan la xifra del recompte de limfòcits CD4 més pròxima al diagnòstic ha estat inferior a 350 cels/microlitre (muL) i DT amb malaltia avançada (DTA) quan el recompte de CD4 ha estat inferior a 200 cels/muL.

Dels total de diagnòstics de VIH l'any 2016, en 517 (88%) constava informació sobre el recompte de limfòcits CD4 i d'aquests complien criteris de DT de la infecció pel VIH el 43% dels casos, dels quals el 23% presenten DTA (**Figura 9**).

La proporció de DT segons sexe va ser superior en les dones que en els homes i dones (48% i 42%, respectivament), va augmentar amb l'edat, del 27% en menors de 25 anys fins al 62% en majors de 55 anys (**Figura 10**). Pel que fa a la via de transmissió, la major proporció de DT es va observar en homes i dones heterossexuals (51%) mentre que va ser del 39% en HSH (**Figura 11**).

Tendències per al període 2007-2016

Globalment, el nombre de casos de VIH per 100.000 habitants s'ha mantingut estable per als anys 2007-2016, tot i que segons sexe en els homes s'observa un augment del 10% en el nombre de nous diagnòstics per 100.000 mentre que en les dones s'observa un descens del 40% en el nombre de nous diagnòstics de VIH (**Figura 2 i 3**).

Pel que fa a l'origen, s'observa un increment de les persones immigrants en el total de casos de VIH fins l'any 2011 i posteriorment una estabilització (**Figura 5**).

En aquests 10 anys, es manté l'increment del diagnòstics de VIH en HSH (44%), passant de 335 casos al 2007 a 484 casos al 2016. En els homes heterosexuales, es manté el descens dels diagnòstics de VIH (36%), passant de 143 casos al 2007 a 91 casos al 2016 i en les dones heterosexuales s'ha produït un descens del 46%, passant de 142 casos al 2007 a 77 casos al 2016. Finalment, els diagnòstics de VIH en UDVP han disminuït un 34%, passant de 80 casos al 2007 a 53 casos al 2016 (**Figura 12**).

La proporció de diagnòstic tardà del VIH dels darrers 10 anys continua en descens (32%), passant del 49% en 2007 al 43% al 2016 (**Figura 9**).

3. Casos de SIDA

La sida és una malaltia de declaració obligatòria (MDO) individualitzada des de 1987.

Diagnòstics de SIDA l'any 2016

L'any 2016, el nombre total casos de SIDA declarats ha estat de 94, el que representa una taxa global de 1,3 casos per 100.000 habitants (**Figura 1**).

El 73% dels casos són homes i el 27% dones amb una raó home:dona de 3.

Les malalties indicatives de sida més freqüents ha estat la pneumònia per *Pneumocystis jirovecii* (29%), la candidiasi esofàgica (15%), el sarcoma de Kaposi (14%) i la tuberculosi pulmonar o extrapulmonar (10%) (**Figura 13**).

Tendències per al període 1981-2016

Des del diagnòstic del primer cas de sida l'any 1981, la taxa d'incidència anual va augmentar progressivament, passant de 0,8 casos per 100.000 habitants l'any 1983 fins a arribar a 26,0 casos per 100.000 habitants l'any 1994, coincidint amb l'expansió de la definició epidemiològica de cas de sida. Entre 1996 i 1998 es va produir una forta davallada en el nombre de casos (1.364 i 695 casos, respectivament), representant una disminució de les notificacions de sida del 49% en 2 anys. Des d'aleshores, la disminució anual del nombre de casos de sida és menor i més gradual, reflectint l'estabilització de l'efecte de les noves teràpies en la incidència de casos de sida (**Figura 1**).

4. Conclusions

Tot i que als darrers cinc anys el nombre de diagnòstics de VIH per 100.000 habitants a Catalunya s'ha mantingut estable, es manté en xifres molt elevades reflectint d'una banda que la transmissió persisteix així com els esforços del cribratge i diagnòstic precoç.

Es manté la tendència a l'augment del nombre de diagnòstics de VIH en HSH amb un increment aproximadament un 44% en la darrera dècada (2007 – 2016).

Es manté l'elevat nombre de persones immigrants entre els nous diagnòstics de VIH.

El diagnòstic precoç del VIH encara continua sent un repte doncs tot i que als darrers 10 anys la proporció de persones amb un diagnòstic tardà ha anat disminuint encara es manté en una xifra elevada (43%).

Annex 1. Figures

Figura 1. Evolució anual dels diagnòstics de VIH i dels casos de SIDA. Catalunya, 1981 - 2016.

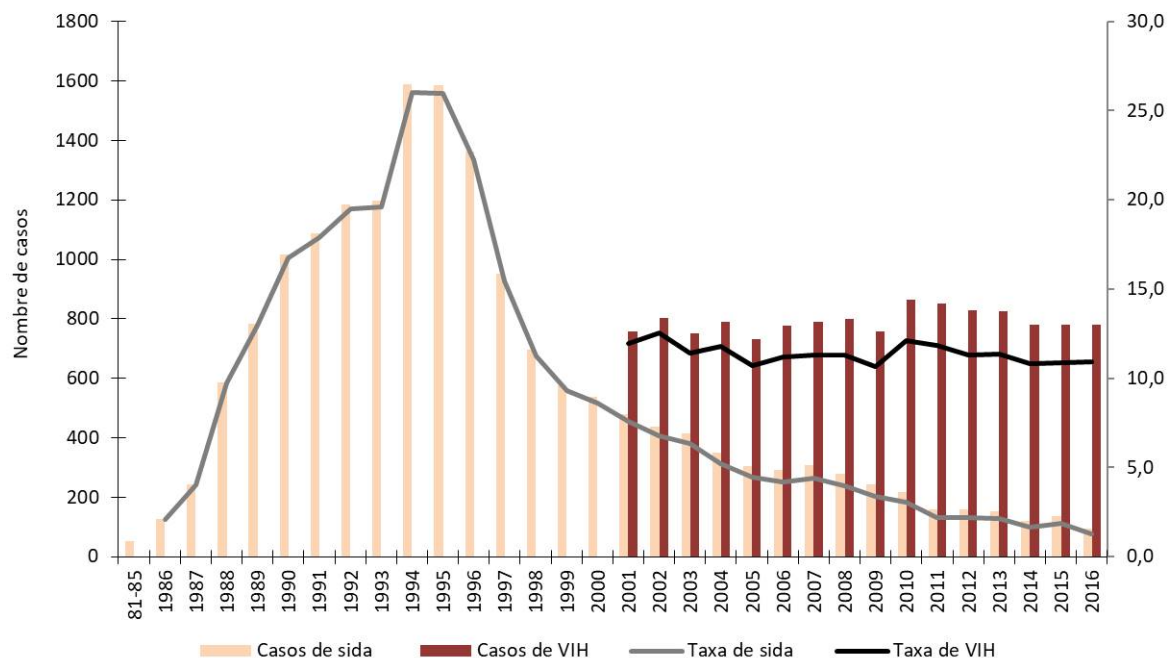


Figura 2. Evolució dels diagnòstics de VIH per 100.000 habitants segons sexe. Catalunya, 2007- 2016.

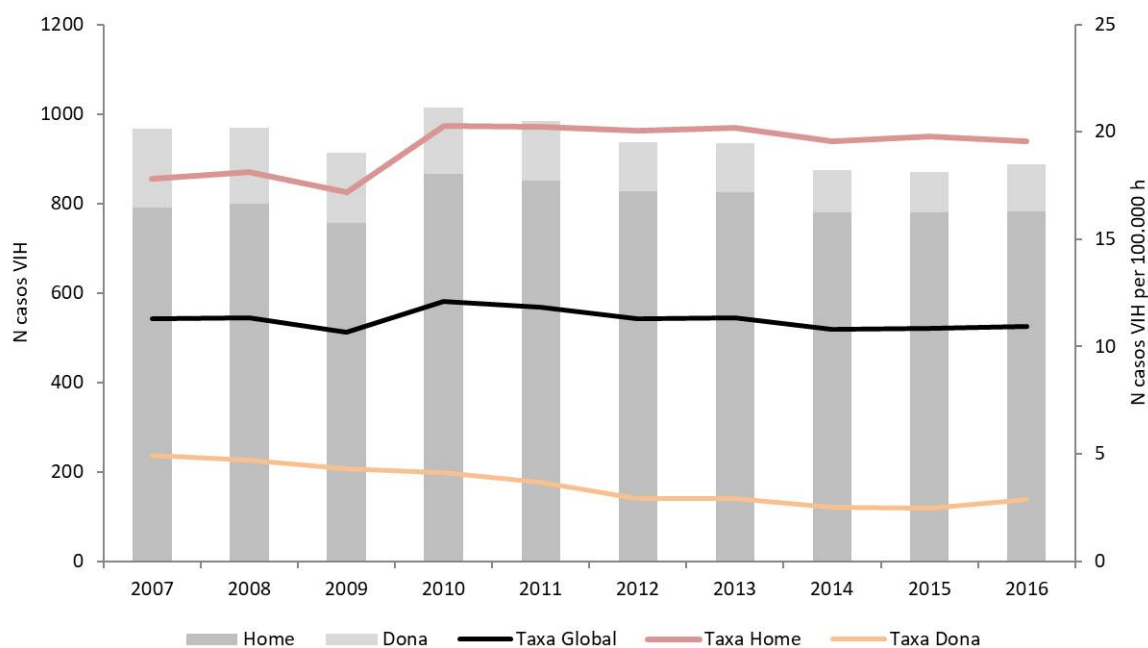


Figura 3. Evolució dels diagnòstics de VIH segons sexe i raó home-dona. Catalunya, 2007 - 2016.

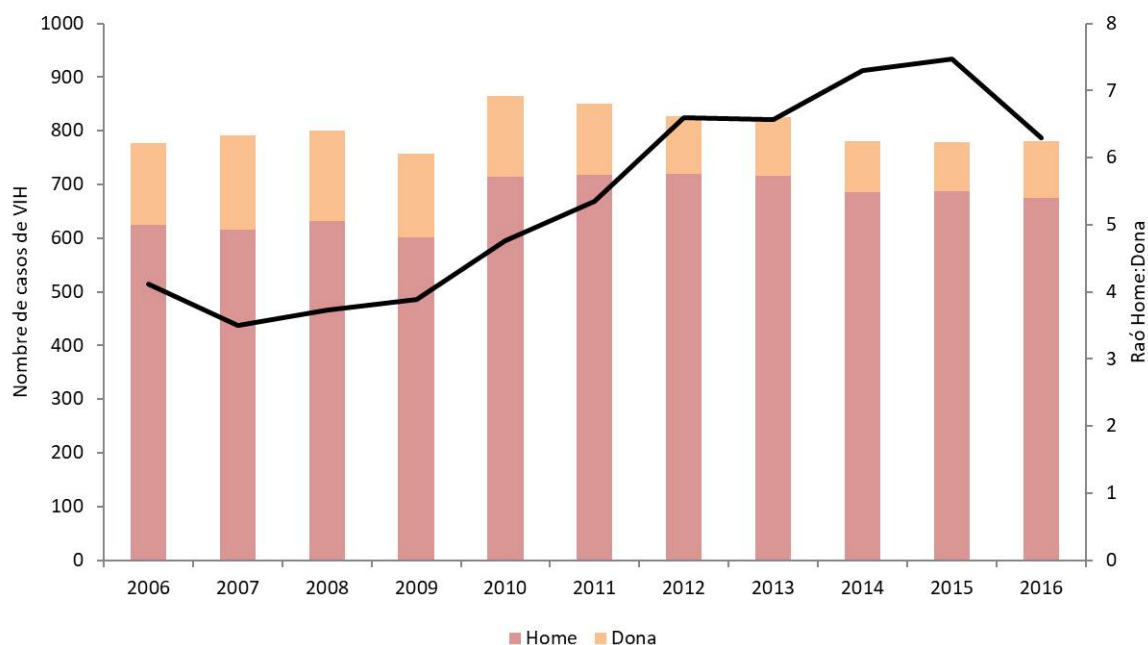


Figura 4. Distribució dels diagnòstics de VIH segons sexe i edat. Catalunya, 2016.

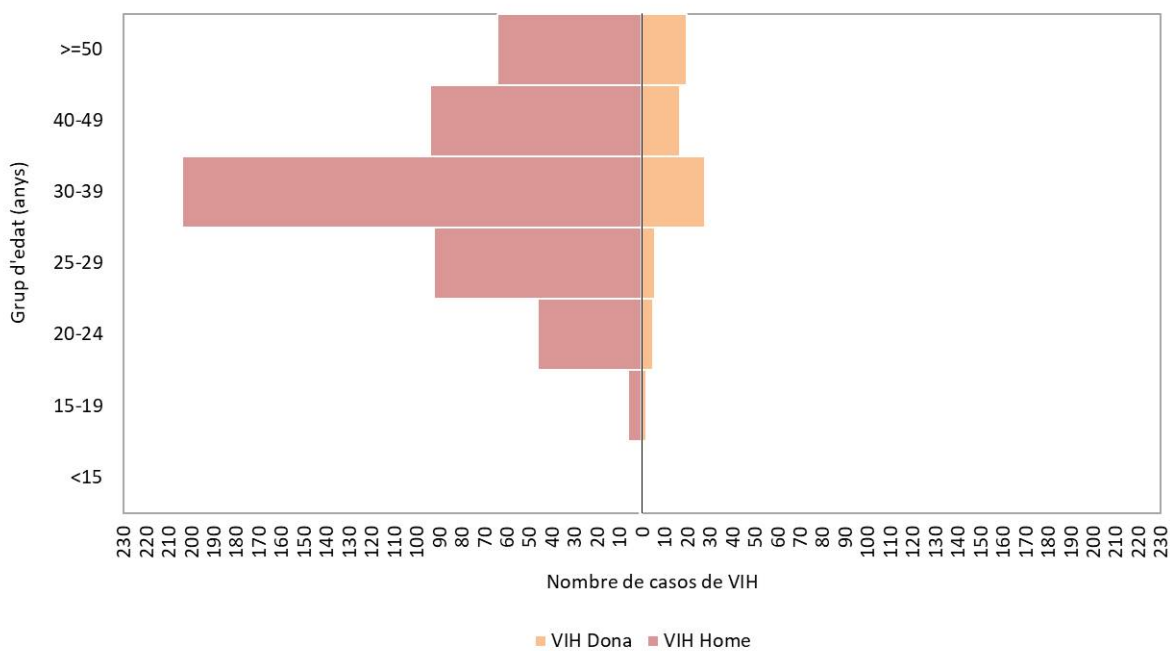


Figura 5. Evolució dels diagnòstics de VIH segons origen. Catalunya, 2007 - 2016

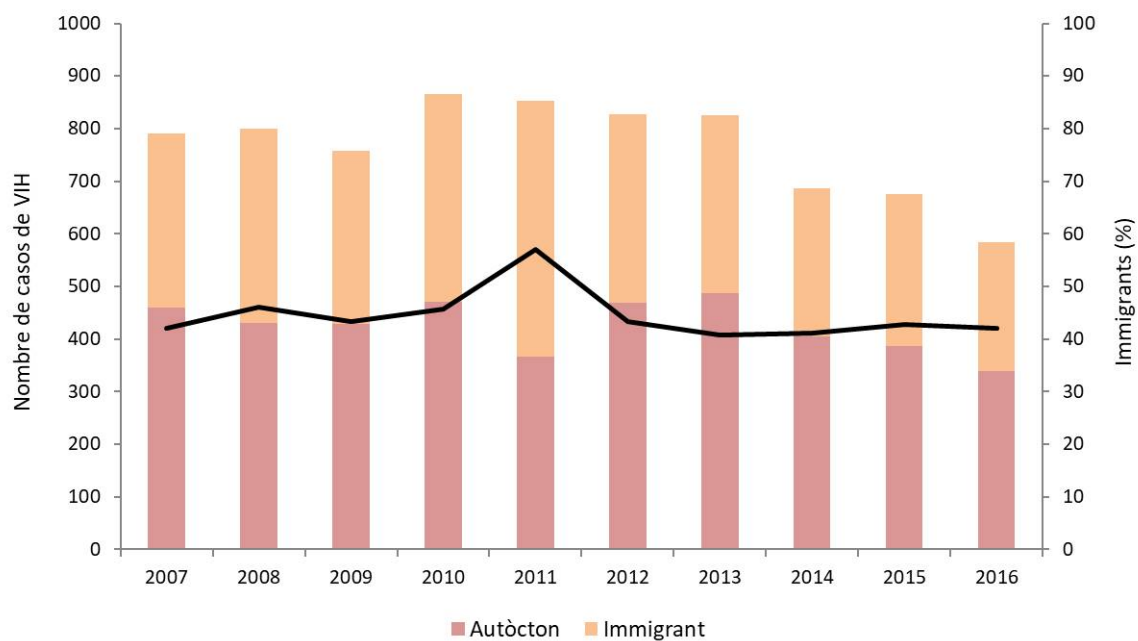


Figura 6. Distribució dels diagnòstics de VIH segons origen i sexe. Catalunya, 2016

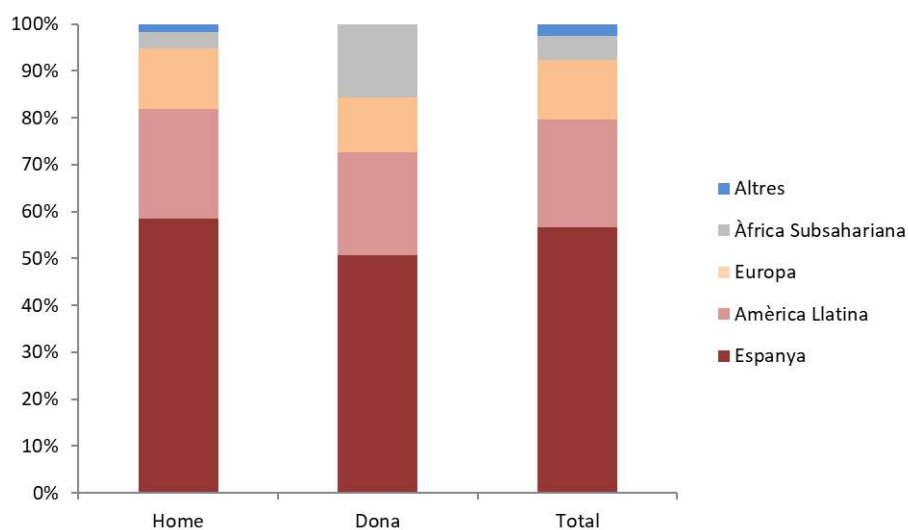


Figura 7. Distribució dels diagnòstics de VIH segons via de transmissió. Catalunya, 2016.

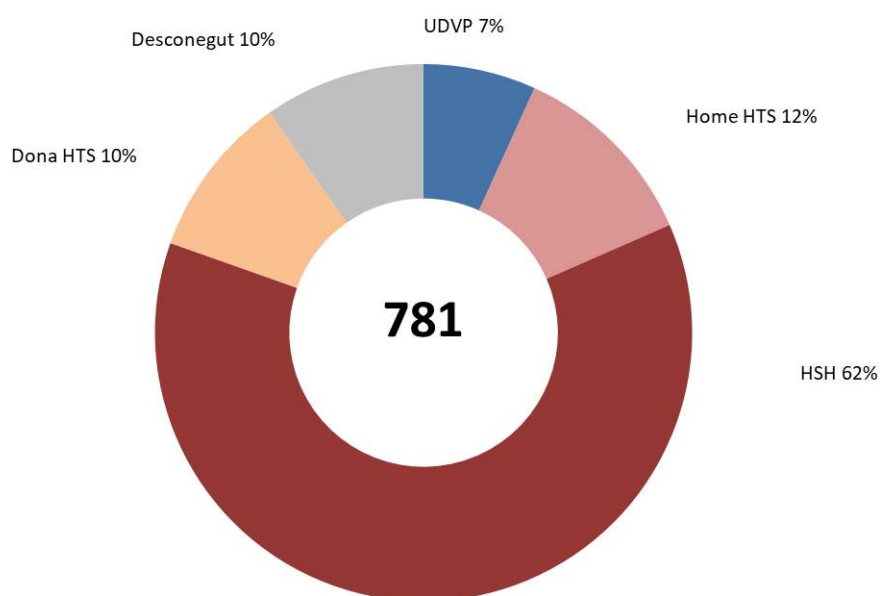


Figura 8. Distribució dels diagnòstics de VIH segons unitat de vigilància epidemiològica de residència. Catalunya, 2016.

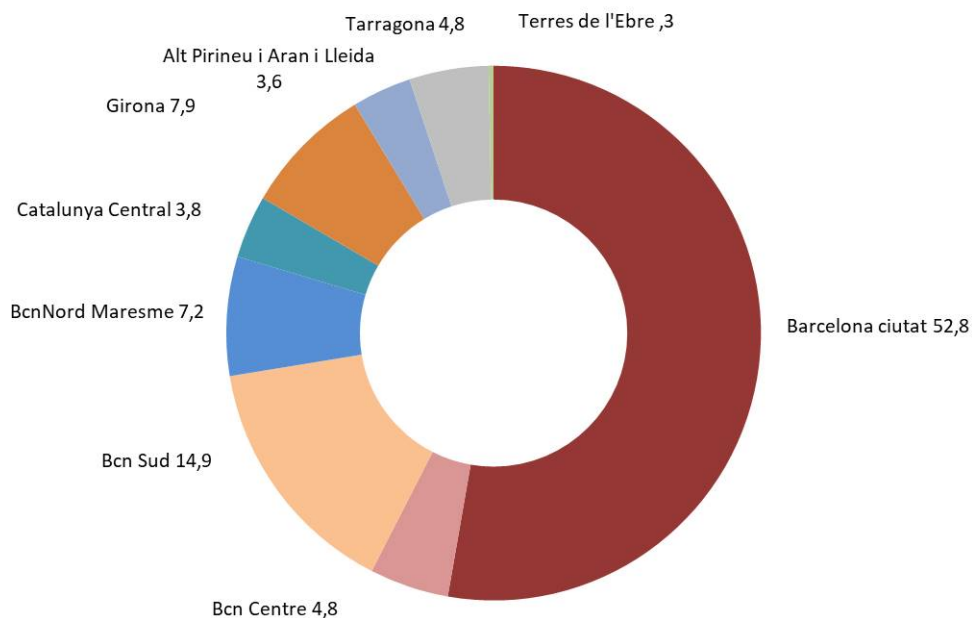


Figura 9. Evolució del percentatge del recompte de CD4 <350/mm³ i <200/mm³ al diagnòstic de VIH. Catalunya, 2007-2016.



Figura 10. Distribució del percentatge del recompte de CD4 <350/mm³ i <200/mm³ al diagnòstic de VIH segons grup d'edat. Catalunya, 2016.

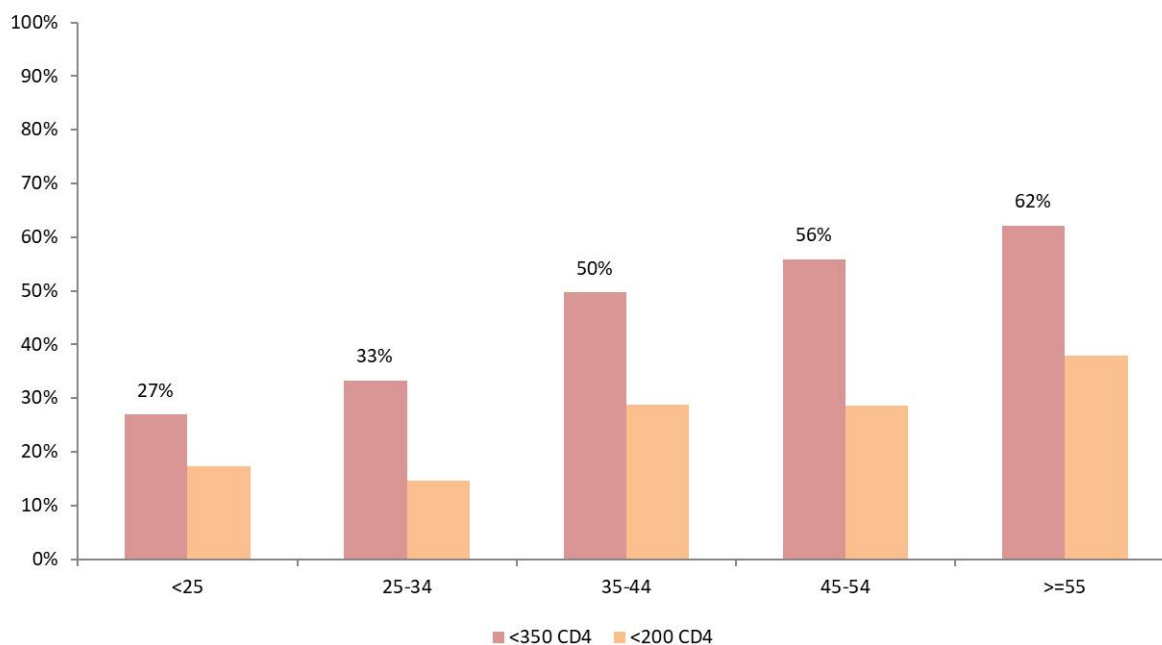


Figura 11. Distribució del percentatge del recompte de CD4 <350/mm³ i <200/mm³ al diagnòstic de VIH segons via de transmissió. Catalunya, 2016.

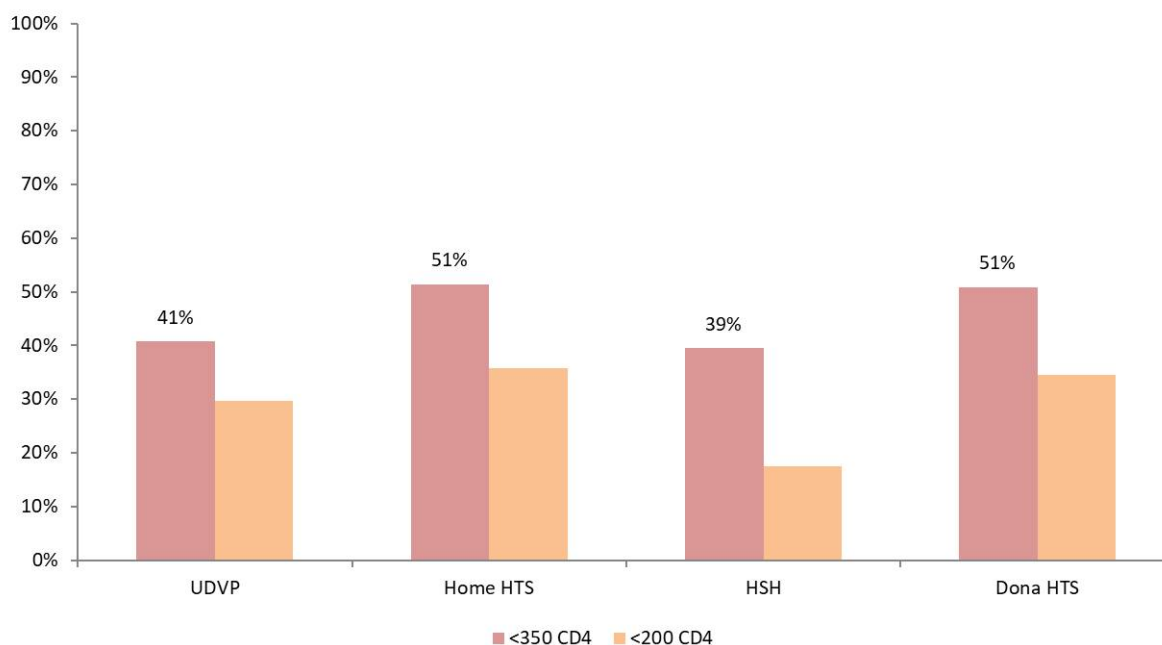


Figura 12. Evolució dels diagnòstics de VIH segons via de transmissió. Catalunya, 2007-2016.

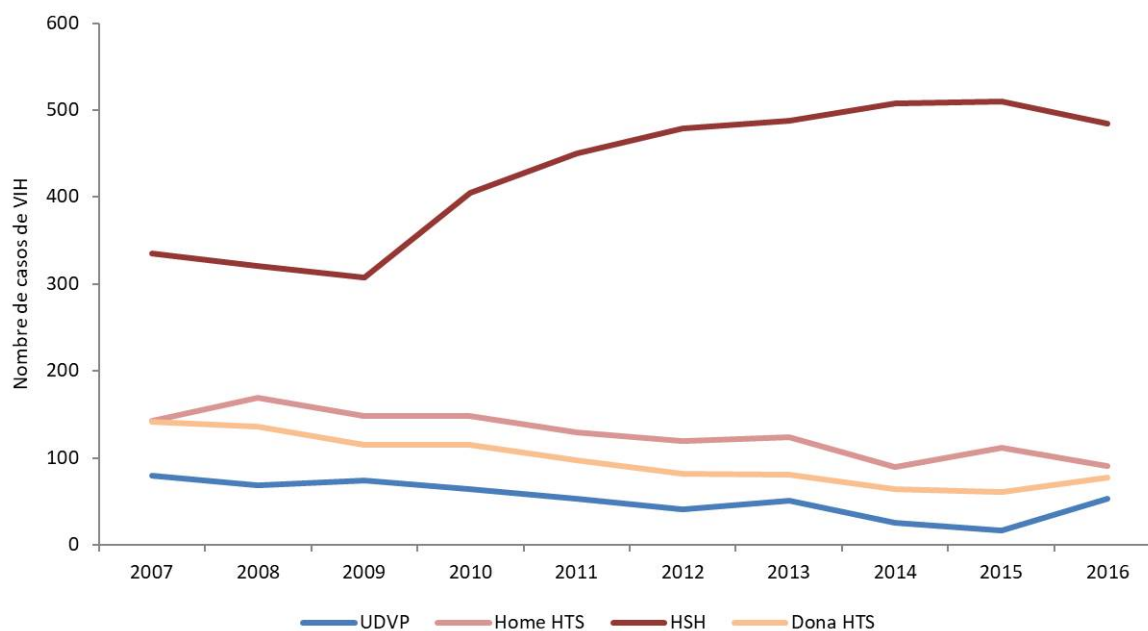
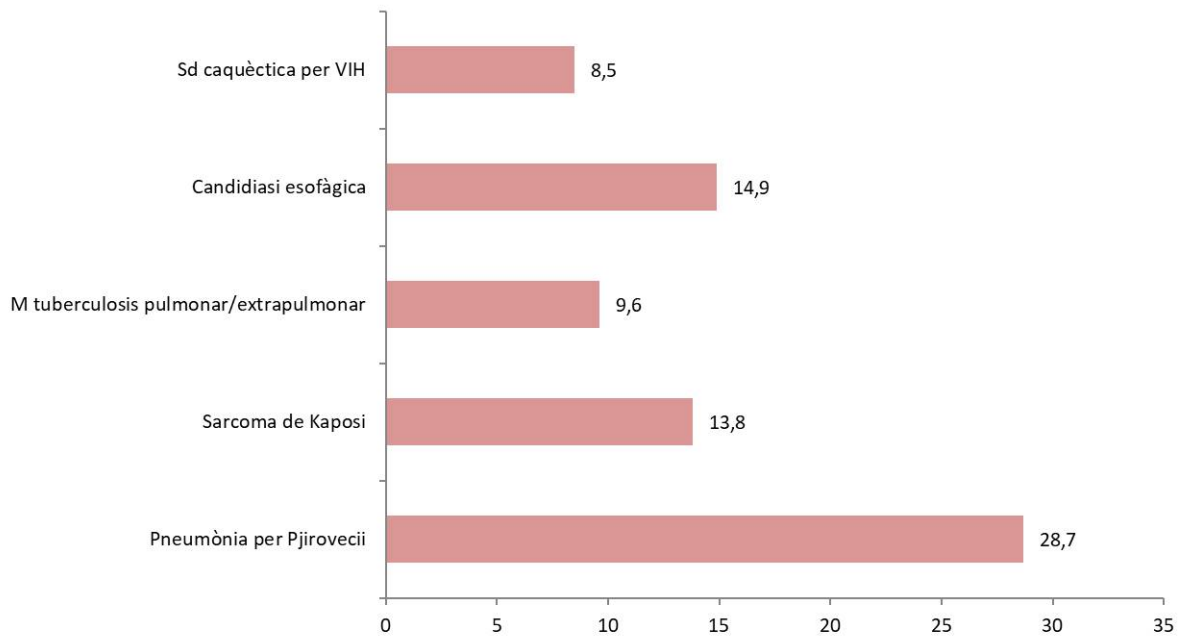


Figura 13. Distribució de les principals malalties indicatives de sida. Catalunya, 2016.



Annex 1. Taules

Taula 1. Diagnòstics de VIH i taxes per 100.000 habitants segons unitat de vigilància epidemiològica, 2007 - 2016.

| | Catalunya | | Barcelona ciutat | | Barcelona-Zona Vallès | | Barcelona-Zona Sud | | Barcelona-Zona Barcelonès Nord i Maresme | | Catalunya Central | | Girona | | Lleida-Alt Pirineu i Aran | | Camp Tarragona | | Terres de l'Ebre | |
|------|-----------|------|------------------|------|-----------------------|------|--------------------|------|--|------|-------------------|------|--------|------|---------------------------|------|----------------|------|------------------|------|
| | N | Taxa | N | Taxa | N | Taxa | N | Taxa | N | Taxa | N | Taxa | N | Taxa | N | Taxa | N | Taxa | N | Taxa |
| 2007 | 791 | 11,3 | 384 | 24,1 | 67 | 5,5 | 83 | 6,6 | 59 | 7,6 | 11 | 2,2 | 92 | 13,3 | 41 | 9,9 | 41 | 7,1 | 13 | 7,1 |
| 2008 | 800 | 11,3 | 350 | 21,7 | 87 | 7,0 | 70 | 5,5 | 46 | 5,8 | 15 | 3,0 | 106 | 14,8 | 55 | 12,9 | 58 | 9,7 | 13 | 6,9 |
| 2009 | 757 | 10,6 | 332 | 20,5 | 77 | 6,0 | 74 | 5,7 | 46 | 5,8 | 17 | 3,3 | 110 | 15,0 | 40 | 9,1 | 56 | 9,1 | 5 | 2,6 |
| 2010 | 865 | 12,1 | 430 | 26,6 | 79 | 6,2 | 78 | 6,0 | 71 | 8,8 | 33 | 6,4 | 70 | 9,5 | 31 | 7,0 | 60 | 9,7 | 13 | 6,8 |
| 2011 | 852 | 11,9 | 469 | 29,0 | 54 | 4,2 | 86 | 6,6 | 55 | 6,8 | 39 | 7,6 | 75 | 10,1 | 29 | 6,5 | 40 | 6,5 | 5 | 2,6 |
| 2012 | 828 | 11,3 | 462 | 28,5 | 57 | 4,4 | 71 | 5,4 | 66 | 8,1 | 29 | 5,6 | 61 | 8,2 | 36 | 8,1 | 42 | 6,7 | 4 | 2,1 |
| 2013 | 825 | 11,3 | 435 | 27,0 | 56 | 4,3 | 114 | 8,7 | 55 | 6,8 | 30 | 5,8 | 49 | 6,6 | 35 | 7,9 | 41 | 6,6 | 10 | 5,3 |
| 2014 | 686 | 9,5 | 396 | 24,7 | 53 | 4,1 | 60 | 4,6 | 54 | 6,7 | 12 | 2,3 | 38 | 5,1 | 30 | 6,8 | 41 | 6,7 | 2 | 1,1 |
| 2015 | 676 | 9,4 | 388 | 24,2 | 42 | 3,2 | 83 | 6,3 | 50 | 6,2 | 14 | 2,7 | 47 | 6,4 | 18 | 4,1 | 31 | 5,1 | 3 | 1,6 |
| 2016 | 585 | 8,1 | 309 | 19,3 | 28 | 2,2 | 87 | 6,6 | 42 | 5,2 | 22 | 4,3 | 46 | 6,2 | 21 | 4,8 | 28 | 4,6 | 2 | 1,1 |

Taula 2. Diagnòstics de VIH segons via de transmissió. Catalunya, 2007 - 2016.

| | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | 2011 | | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | | 2016 | |
|-----------------------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|
| | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % |
| UDVP | 80 | 10,1% | 68 | 8,5% | 74 | 9,8% | 64 | 7,4% | 53 | 6,2% | 41 | 5,0% | 51 | 6,2% | 25 | 3,2% | 17 | 2,2% | 53 | 6,8% |
| Home Heterosexual | 143 | 18,1% | 169 | 21,1% | 148 | 19,6% | 148 | 17,1% | 129 | 15,2% | 119 | 14,4% | 124 | 15,0% | 90 | 11,5% | 112 | 14,4% | 91 | 11,7% |
| Homo-bisexual | 335 | 42,4% | 321 | 40,1% | 308 | 40,7% | 405 | 46,8% | 450 | 52,9% | 479 | 57,9% | 488 | 59,2% | 508 | 65,1% | 510 | 65,5% | 484 | 62,0% |
| Dona Heterosexual | 142 | 18,0% | 136 | 17,0% | 115 | 15,2% | 115 | 13,3% | 97 | 11,4% | 82 | 9,9% | 81 | 9,8% | 64 | 8,2% | 61 | 7,8% | 77 | 9,9% |
| Altres o Risc no qualificat | 91 | 11,5% | 106 | 13,3% | 112 | 14,8% | 132 | 15,3% | 122 | 14,3% | 107 | 12,9% | 81 | 9,8% | 93 | 11,9% | 79 | 10,1% | 76 | 9,7% |
| Transmissió Vertical | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 0,1% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% |
| Total | 791 | 100,0% | 800 | 100,0% | 757 | 100,0% | 865 | 100,0% | 851 | 100,0% | 828 | 100,0% | 825 | 100,0% | 780 | 100,0% | 779 | 100,0% | 781 | 100,0% |

Taula 3. Diagnòstics de VIH segons edat i sexe. Catalunya, 2007-2016.

| | 2007 | | | | | | 2008 | | | | | | 2009 | | | | | | 2010 | | | | | | 2011 | | | | | |
|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|---------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|---------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|---------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|---------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|---------------|
| | Home | | Dona | | Total | | Home | | Dona | | Total | | Home | | Dona | | Total | | Home | | Dona | | Total | | Home | | Dona | | Total | |
| | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % |
| <15 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 0,2% | 0 | 0,0% | 1 | 0,1% | 0 | 0,0% | 1 | 0,6% | 1 | 0,1% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% |
| 15-19 | 6 | 1,0% | 8 | 4,5% | 14 | 1,9% | 3 | 0,5% | 6 | 3,6% | 9 | 1,2% | 9 | 1,5% | 2 | 1,3% | 11 | 1,5% | 13 | 1,8% | 3 | 2,0% | 16 | 2,1% | 15 | 2,1% | 3 | 2,2% | 18 | 2,4% |
| 20-24 | 41 | 6,7% | 22 | 12,5% | 63 | 8,3% | 53 | 8,4% | 19 | 11,2% | 72 | 9,5% | 59 | 9,8% | 16 | 10,3% | 75 | 9,9% | 66 | 9,2% | 17 | 11,3% | 83 | 11,0% | 65 | 9,1% | 15 | 11,2% | 80 | 10,6% |
| 25-29 | 97 | 15,8% | 36 | 20,5% | 133 | 17,6% | 105 | 16,6% | 38 | 22,5% | 143 | 18,9% | 98 | 16,3% | 23 | 14,8% | 121 | 16,0% | 122 | 17,1% | 27 | 18,0% | 149 | 19,7% | 148 | 20,6% | 29 | 21,6% | 177 | 23,4% |
| 30-39 | 261 | 42,4% | 57 | 32,4% | 318 | 42,1% | 250 | 39,6% | 60 | 35,5% | 310 | 41,0% | 231 | 38,4% | 68 | 43,9% | 299 | 39,6% | 263 | 36,8% | 46 | 30,7% | 309 | 40,9% | 258 | 36,0% | 51 | 38,1% | 309 | 40,9% |
| 40-49 | 132 | 21,5% | 34 | 19,3% | 166 | 22,0% | 146 | 23,1% | 29 | 17,2% | 175 | 23,1% | 140 | 23,3% | 32 | 20,6% | 172 | 22,8% | 166 | 23,2% | 34 | 22,7% | 200 | 26,5% | 161 | 22,5% | 18 | 13,4% | 179 | 23,7% |
| >=50 | 78 | 12,7% | 19 | 10,8% | 97 | 12,8% | 73 | 11,6% | 17 | 10,1% | 90 | 11,9% | 65 | 10,8% | 13 | 8,4% | 78 | 10,3% | 85 | 11,9% | 23 | 15,3% | 108 | 14,3% | 70 | 9,8% | 18 | 13,4% | 88 | 11,6% |
| Total | 615 | 77,7% | 176 | 22,3% | 791 | 100,0% | 631 | 78,9% | 169 | 21,1% | 800 | 100,0% | 602 | 79,5% | 155 | 20,5% | 757 | 100,0% | 715 | 82,7% | 150 | 17,3% | 865 | 100,0% | 717 | 84,3% | 134 | 15,7% | 851 | 100,0% |

| | 2012 | | | | | | 2013 | | | | | | 2014 | | | | | | 2015 | | | | | | 2016 | | | | | |
|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|---------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|---------------|------------|--------------|-----------|--------------|------------|---------------|------------|--------------|-----------|--------------|------------|---------------|------------|--------------|-----------|--------------|------------|--------------|
| | Home | | Dona | | Total | | Home | | Dona | | Total | | Home | | Dona | | Total | | Home | | Dona | | Total | | Home | | Dona | | Total | |
| | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % |
| <15 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 0,1% | 0 | 0,0% | 1 | 0,1% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 0,1% |
| 15-19 | 9 | 1,3% | 1 | 0,9% | 10 | 1,3% | 16 | 2,2% | 2 | 1,8% | 18 | 2,4% | 9 | 1,5% | 0 | 0,0% | 9 | 1,2% | 16 | 2,7% | 2 | 2,6% | 18 | 2,7% | 6 | 2,6% | 2 | 0,0% | 8 | 1,2% |
| 20-24 | 57 | 7,9% | 17 | 15,6% | 74 | 9,8% | 67 | 9,4% | 9 | 8,3% | 76 | 10,1% | 56 | 9,2% | 9 | 11,7% | 65 | 8,6% | 56 | 9,3% | 3 | 3,9% | 59 | 8,7% | 46 | 6,4% | 5 | 0,0% | 51 | 7,5% |
| 25-29 | 138 | 19,2% | 16 | 14,7% | 154 | 20,4% | 121 | 16,9% | 15 | 13,8% | 136 | 18,0% | 120 | 19,7% | 12 | 15,6% | 132 | 17,5% | 109 | 18,2% | 13 | 17,1% | 122 | 18,0% | 92 | 7,7% | 6 | 0,0% | 98 | 14,5% |
| 30-39 | 282 | 39,2% | 40 | 36,7% | 322 | 42,6% | 267 | 37,3% | 42 | 38,5% | 309 | 40,9% | 236 | 38,8% | 16 | 20,8% | 252 | 33,3% | 222 | 37,0% | 28 | 36,8% | 250 | 37,0% | 204 | 35,9% | 28 | 0,0% | 232 | 34,3% |
| 40-49 | 164 | 22,8% | 23 | 21,1% | 187 | 24,7% | 160 | 22,3% | 19 | 17,4% | 179 | 23,7% | 134 | 22,0% | 24 | 31,2% | 158 | 20,9% | 137 | 22,8% | 18 | 23,7% | 155 | 22,9% | 94 | 21,8% | 17 | 0,0% | 111 | 16,4% |
| >=50 | 69 | 9,6% | 12 | 11,0% | 81 | 10,7% | 84 | 11,7% | 22 | 20,2% | 106 | 14,0% | 54 | 8,9% | 16 | 20,8% | 70 | 9,3% | 60 | 10,0% | 12 | 15,8% | 72 | 10,7% | 64 | 25,6% | 20 | 0,0% | 84 | 12,4% |
| Total | 719 | 79,6% | 109 | 20,4% | 828 | 100,0% | 716 | 86,8% | 109 | 13,2% | 825 | 100,0% | 609 | 88,8% | 77 | 11,2% | 686 | 100,0% | 600 | 79,6% | 76 | 20,4% | 676 | 100,0% | 507 | 79,6% | 78 | 20,4% | 585 | 86,5% |

Taula 4. Diagnòstics de VIH segons país d'origen. Catalunya, 2007-2016.

| | 2008 | | 2009 | | 2010 | | 2011 | | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | | 2016 | |
|------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|
| | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % |
| Espanyol | 431 | 53,9% | 429 | 56,7% | 470 | 54,3% | 367 | 43,1% | 469 | 56,6% | 488 | 59,2% | 404 | 58,9% | 387 | 57,2% | 339 | 57,9% |
| Estranger | 369 | 46,1% | 328 | 43,3% | 395 | 45,7% | 485 | 56,9% | 359 | 43,4% | 337 | 40,8% | 282 | 41,1% | 289 | 42,8% | 246 | 42,1% |

Taula 5. Casos de SIDA i taxes per 100.000 habitants segons regió sanitària, 2007-2016.

| | Catalunya | | Alt Pirineu i Aran | | Barcelona ciutat | | Barcelona-Zona Vallès | | Bcn Sud | | BcnNord Maresme | | Catalunya Central | | Girona | | Lleida | | Camp de Tarragona | | Terres de l'Ebre | |
|-------------|-----------|------|--------------------|------|------------------|------|-----------------------|------|---------|------|-----------------|------|-------------------|------|--------|------|--------|------|-------------------|------|------------------|------|
| | N | Taxa | N | Taxa | N | Taxa | N | Taxa | N | Taxa | N | Taxa | N | Taxa | N | Taxa | N | Taxa | N | Taxa | N | Taxa |
| 2007 | 309 | 4,4 | 1 | 1,4 | 142 | 8,9 | 23 | 1,9 | 31 | 2,5 | 43 | 5,5 | 4 | 0,8 | 34 | 4,9 | 13 | 3,8 | 8 | 1,4 | 10 | 5,5 |
| 2008 | 279 | 3,9 | 2 | 2,6 | 110 | 6,8 | 30 | 2,4 | 20 | 1,6 | 36 | 4,6 | 12 | 2,4 | 35 | 4,9 | 13 | 3,7 | 17 | 2,8 | 4 | 2,1 |
| 2009 | 242 | 3,4 | 1 | 1,3 | 110 | 6,8 | 18 | 1,4 | 16 | 1,2 | 32 | 4,0 | 6 | 1,2 | 35 | 4,8 | 12 | 3,3 | 10 | 1,6 | 2 | 1,0 |
| 2010 | 217 | 3,0 | 0 | 0,0 | 91 | 5,6 | 16 | 1,2 | 30 | 2,3 | 29 | 3,6 | 2 | 0,4 | 27 | 3,7 | 8 | 2,2 | 11 | 1,8 | 3 | 1,6 |
| 2011 | 159 | 2,2 | 1 | 1,3 | 81 | 5,0 | 8 | 0,6 | 12 | 0,9 | 13 | 1,6 | 9 | 1,8 | 21 | 2,8 | 4 | 1,1 | 9 | 1,5 | 1 | 0,5 |
| 2012 | 159 | 2,2 | 0 | 0,0 | 87 | 5,4 | 6 | 0,5 | 9 | 0,7 | 22 | 2,7 | 7 | 1,4 | 14 | 1,9 | 7 | 1,9 | 7 | 1,1 | 0 | 0,0 |
| 2013 | 154 | 2,1 | 0 | 0,0 | 76 | 4,7 | 10 | 0,8 | 13 | 1,0 | 13 | 1,6 | 4 | 0,8 | 22 | 2,9 | 6 | 1,6 | 6 | 1,0 | 4 | 2,1 |
| 2014 | 120 | 1,6 | 0 | 0,0 | 63 | 3,9 | 6 | 0,5 | 15 | 1,1 | 8 | 1,0 | 3 | 0,6 | 13 | 1,8 | 3 | 0,8 | 8 | 1,3 | 1 | 0,5 |
| 2015 | 135 | 1,8 | 1 | 1,4 | 64 | 4,0 | 4 | 0,3 | 19 | 1,4 | 11 | 1,4 | 4 | 0,8 | 22 | 3,0 | 4 | 1,1 | 5 | 0,8 | 1 | 0,5 |
| 2016 | 94 | 1,3 | 0 | 0,0 | 32 | 2,0 | 2 | 0,2 | 19 | 1,4 | 7 | 0,9 | 3 | 0,6 | 24 | 3,2 | 1 | 0,3 | 5 | 0,8 | 1 | 0,6 |