

---

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

## Informe anual 2018



Generalitat de Catalunya  
**Departament  
de Salut**



Centre d'Estudis Epidemiològics  
sobre les Infeccions de Transmissió  
Sexual i Sida de Catalunya

**Autors:**

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

**Alguns drets reservats:**

© 2019, Generalitat de Catalunya. Departament de Salut.



Els continguts d'aquesta obra estan subjectes a una llicència de Reconeixement-NoComercialSenseObres-Derivades 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 (CEEISCAT)

25 de novembre de 2019

**URL:**

[www.ceeiscat.cat](http://www.ceeiscat.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 2018. Badalona:  
CEEISCAT; 2019.

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| 1. Introducció .....                        | 4  |
| 2. Diagnòstics de VIH .....                 | 5  |
| Diagnòstics de VIH l'any 2018 .....         | 5  |
| Diagnòstic tardà .....                      | 5  |
| Inici del tractament antiretroviral .....   | 5  |
| Tendències per al període 2009 - 2018 ..... | 6  |
| 3. Casos de SIDA .....                      | 7  |
| Diagnòstics de SIDA l'any 2018 .....        | 7  |
| Tendències per al període 1981 - 2018 ..... | 7  |
| 4. 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 (disponible a: [http://canalsalut.gencat.cat/web/.content/\\_Professionals/Vigilancia\\_epidemiologica/documents/arxius/spdefimdo.pdf](http://canalsalut.gencat.cat/web/.content/_Professionals/Vigilancia_epidemiologica/documents/arxius/spdefimdo.pdf)).

El present informe té l'objectiu de descriure les característiques epidemiològiques de la infecció pel VIH i la SIDA pel 2018 així com les tendències dels darrers 10 anys (2009-2018), i es basa en les dades del Registre de VIH/SIDA de Catalunya.

## 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.

### Diagnòstics de VIH l'any 2018

L'any 2018, el nombre de nous diagnòstics de VIH notificats a Catalunya ha estat de 613, el que representa una taxa de 8,1 casos per 100.000 habitants (Figura 1).

Els homes han representat el 87% (531) dels diagnòstics amb una taxa de 14,2 casos per 100.000 habitants mentre que les dones presenten una taxa de 2,1 casos per 100.000 habitants (Figura 2). La raó home:dona va ser de 6 (Figura 3).

La mitjana d'edat dels casos ha estat de 36 anys. El 36% del total de nous diagnòstic de VIH al 2018 tenien entre 30-39 anys, el 32% tenien 40 anys o més i un 32% eren menors de 30 anys (Figura 4).

Quant al lloc d'origen dels casos, el 44% dels casos es van diagnosticar en persones nascudes fora de l'Estat espanyol (Figura 5). Del total (268), el 62% pertanyien a persones originàries de països d'Amèrica Llatina i Carib.

Més de la meitat dels diagnòstics notificats van ser en HSH (59%), amb un 14% i un 9% dels diagnòstics notificats en homes heterossexuals i dones heterossexuals, respectivament. Es van notificar 27 diagnòstics de VIH entre PID (4%) i no es va notificar cap cas de transmissió vertical (Figura 6).

### Inici de tractament antiretroviral

La mediana del recompte de CD4 entre les persones amb un nou diagnòstic de VIH entre 2011 i 2018 s'ha mantingut estable al voltant de 384 cels/ $\mu$ L (Figura 8).

S'observa un augment en la mediana del recompte de CD4 a l'inici del tractament antiretroviral (TAR): entre les persones amb un nou diagnòstic i que constava que havien iniciat TAR la mediana del recompte de CD4 va ser de 239 cels/ $\mu$ L al 2011 mentre que la mediana del recompte de CD4 de les persones amb un nou diagnòstic al 2018 va incrementar un 43% arribant a 342 cels/ $\mu$ L (Figura 8).

### Diagnòstic tardà

Es considera diagnòstic tardà (DT) de la infecció pel VIH quan la xifra del recompte de CD4 més pròxima al diagnòstic és inferior a 350 cels/microlitre ( $\mu$ L) i DT amb malaltia avançada (DTA) quan el recompte de CD4 és inferior a 200 cels/ $\mu$ L.

Dels total de diagnòstics de VIH l'any 2018, en 506 (83%) constava informació sobre el recompte de limfòcits CD4, i d'aquests, complien criteris de DT de la infecció pel VIH el 44% dels casos i el 23% presentaven DTA al diagnòstic (Figura 9). La proporció de DT va ser superior en homes i dones heterossexuals (54% i 57%, respectivament) mentre que va ser del 40% en HSH (Figura 10). Tant el DT com el DTA van augmentar amb l'edat l'any 2018, del 40% i 10% respectivament en menors de 25 anys fins al 67% i el 37% en majors de 55 anys (Figura 11).

## Tendències per al període 2009-2018

Globalment, el nombre de nous diagnòstics de VIH per 100.000 habitants ha presentat una lleugera i gradual disminució durant el període 2009-2018, passant de 10,7 casos de VIH per 100.000 habitants el 2009 a 8,1 l'any 2018. De la mateixa manera, durant els últims anys s'observa un lleuger descens de 8,8 a 8,1 els nous diagnòstics de VIH per 100.000 habitants del 2016 al 2018. Durant el període descrit, les taxes globals i en homes van disminuir un 43 i 44% respectivament i per a les dones un 33% (Figura 2). Les taxes en homes es van moure en valors d'entre 6 i 8 vegades superiors a les de les dones sent a l'inici del període (2009) de 17,3 i de 4,4 i al final del període (2018) de 14,2 i 2,1 nous diagnòstics de VIH per 100000 habitants respectivament per homes i dones (Figures 2 i 3).

La transmissió sexual entre HSH presenta el percentatge més alt durant tot el període augmentant del 39% al 59% entre el 2009 i el 2018. Malgrat això, segons les dades disponibles la tendència dels darrers anys es mostra relativament estable en el nombre de nous diagnòstics de VIH en HSH, passant de 299 casos al 2009 a 359 casos al 2018. En els homes i dones heterosexuales, es manté el descens dels nous diagnòstics de VIH passant de 149 i 117 casos el 2009 a 83 i 56 casos el 2018 respectivament. Finalment, els nous diagnòstics de VIH en PID també han disminuït, passant de 74 casos al 2009 a 27 casos al 2018 (Figura 12).

Pel que fa a l'origen, s'observa un increment del total de nous diagnòstics de VIH entre les persones immigrants fins a representar el 41% del total l'any 2011 i posteriorment una disminució gradual fins arribar al 25% l'any 2018 (Figura 5).

Malgrat que la mediana del recompte de CD4 al diagnòstic s'ha mantingut estable durant l'última dècada, la proporció de diagnòstic tardà i de malaltia avançada al diagnòstic del VIH dels darrers 10 anys continua en descens passant del 53% el 2009 al 44% al 2018 pel diagnòstic tardà, que es manté estable en els últims 6 anys, i del 32% al 23% per la malaltia avançada (Figura 9).

### 3. Casos de SIDA

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

#### Diagnòstics de sida l'any 2018

L'any 2018, el nombre total casos de SIDA declarats ha estat de 81, el que representa una taxa global de 1,1 casos per 100.000 habitants (Figura 1).

El 84% dels casos són homes i el 16% dones amb una raó home:dona de quasi el 5.

Les malalties indicatives de SIDA més freqüents han estat: pneumònia per *Pneumocystis jirovecii* (28%), candidiasi esofàgica (14%), tuberculosi pulmonar/extrapulmonar (10%), síndrome caquètica pel VIH (10%) i el sarcoma de Kaposi (6%) (Figura 13).

#### Tendències per al període 1981-2018

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. L'any 2018, el nombre casos de SIDA ha disminuït lleugerament de 89 a 81 casos (un 10%) respecte l'any anterior (Figura 1).

## 4. Conclusions

La consistent disminució en el nombre de nous diagnòstic del VIH durant la darrera dècada es pot principalment atribuir primer a l'expansió del tractament i a partir del 2015 a la implementació dels tractament universal. En qualsevol cas, la taxa global de nous diagnòstic encara esta lleugerament per sobre la mitjana europea.

Des del 2009 hi ha hagut un canvi significatiu en la distribució dels nous diagnòstics segons grup de transmissió. La transmissió sexual entre HSH ha sigut la més freqüent durant tot el període, augmentant del 39% al 59% entre el 2009 i el 2018. Per contra, les PID han disminuït del 10% al 4% entre el 2009 i el 2018, mentre que transmissió entre dones i homes heterossexuals també ha augmentat tot i que en una proporció inferior. També és significativa la disminució del percentatge del nombre de persones immigrants entre els nous diagnòstics de VIH, del 41% al 25% entre 2009 i 2018 respectivament.

Per altra banda, durant l'última dècada s'ha produït un augment de la mediana del recompte de CD4 a l'inici del TAR així com una disminució dels percentatges de nous diagnòstics amb recomptes per sota de 350 i 200 CD4. Aquests fets indiquen una millora en el retràs diagnòstic i en la malaltia avançada al diagnòstic tot i que encara observem xifres elevades, com el 44% dels nous diagnòstics de VIH amb recomptes inferiors a 350 CD4 l'any 2018, que es manté estable en els darrers 5 anys.

Per tant considerem que s'ha de continuar persistent tan en l'esforç d'augmentar el diagnòstic i tractament precoç de les persones que viuen amb VIH, així com mantenir i reforçar la vigilància i les mesures preventives pertinents tenint sempre em compte les poblacions clau per indicar intervencions específiques i el més eficients possibles.

## Annex 1. Figures

Figura 1. Evolució anual dels diagnòstics de VIH i dels casos de SIDA. Catalunya, 1981-2018.

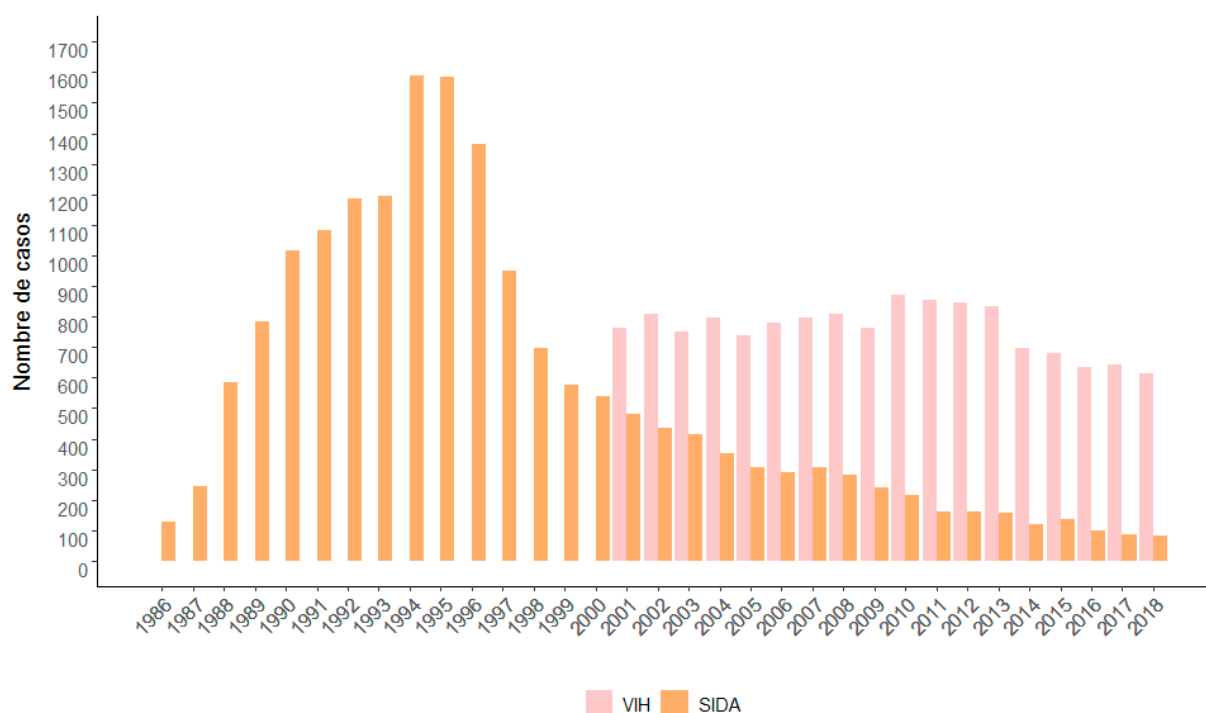


Figura 2. Evolució dels diagnòstics de VIH per 100.000 habitants segons sexe. Catalunya, 2009-2018.

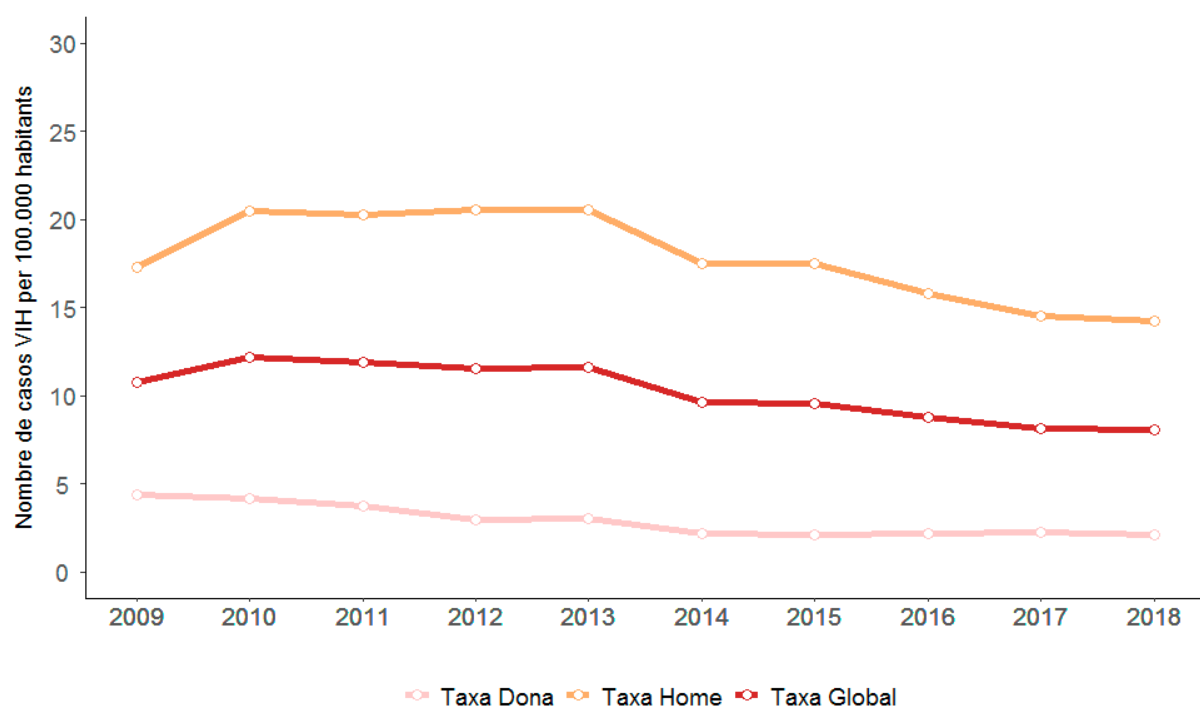


Figura 3. Evolució dels diagnòstics de VIH segons sexe i raó home-dona. Catalunya, 2009-2018.

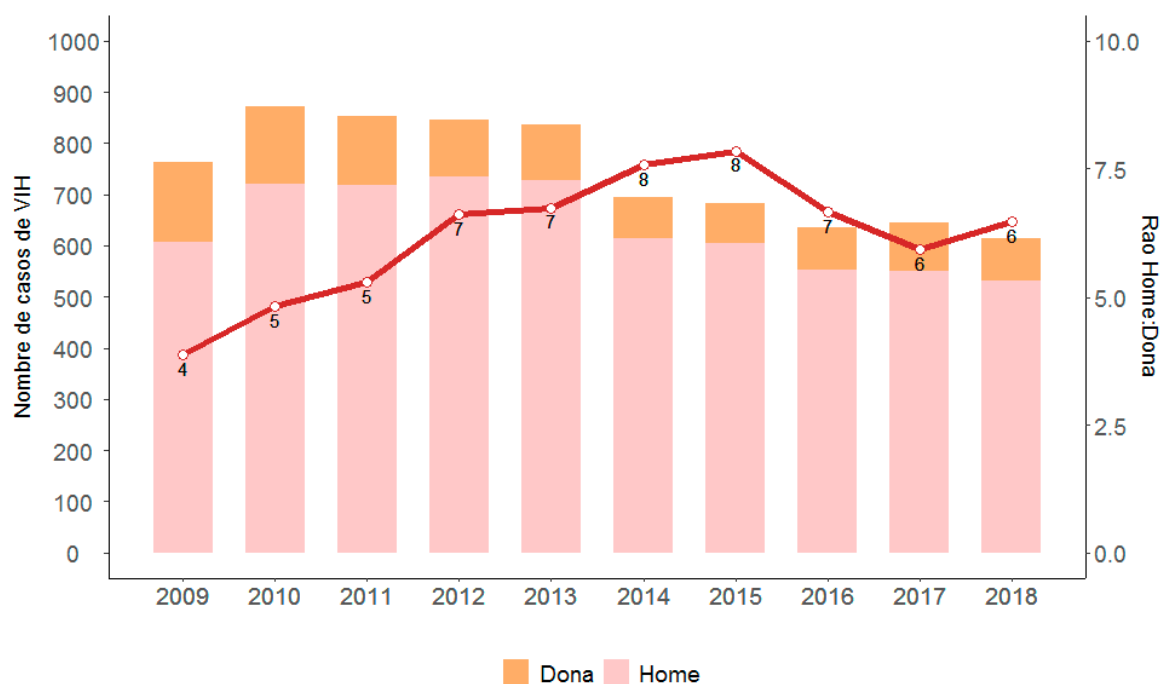


Figura 4. Distribució dels diagnòstics de VIH segons sexe i edat. Catalunya, 2018.

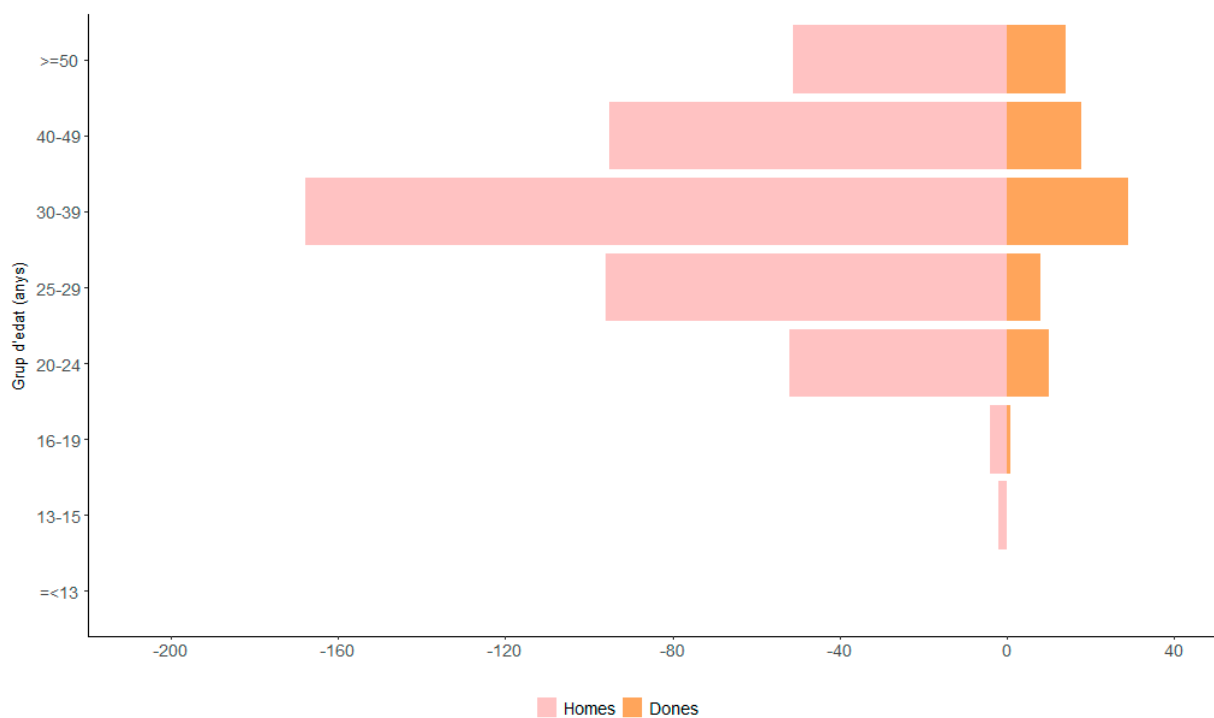


Figura 5. Evolució dels diagnòstics de VIH segons origen. Catalunya, 2009-2018.

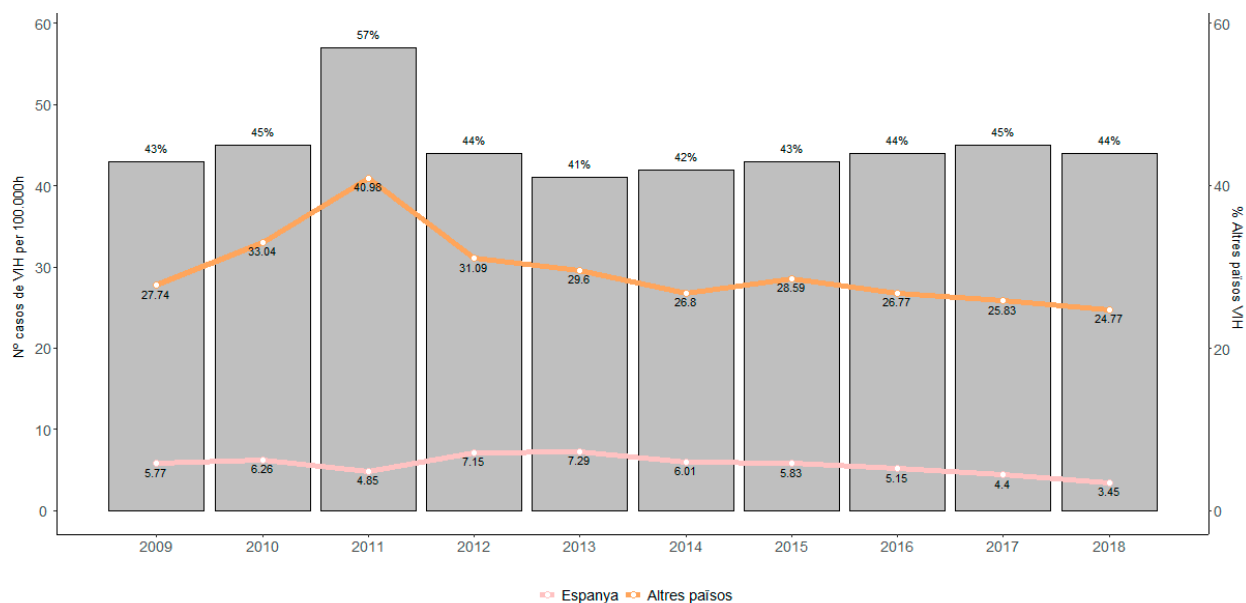


Figura 6. Distribució dels diagnòstics de VIH segons via de transmissió. Catalunya, 2018.



Figura 7. Distribució dels diagnòstics de VIH segons unitat de vigilància epidemiològica de residència. Catalunya, 2018.

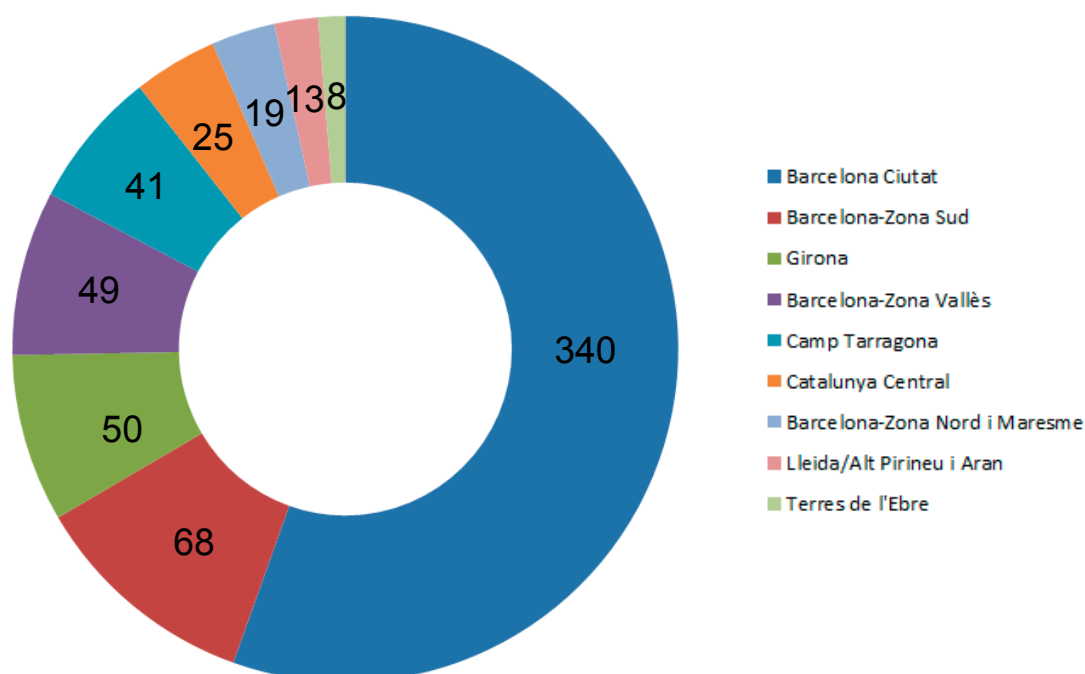


Figura 8. Evolució de la mediana de CD4 al diagnòstic de VIH i a l'inici del TAR entre els nous diagnòstics de VIH. Catalunya, 2011-2018.

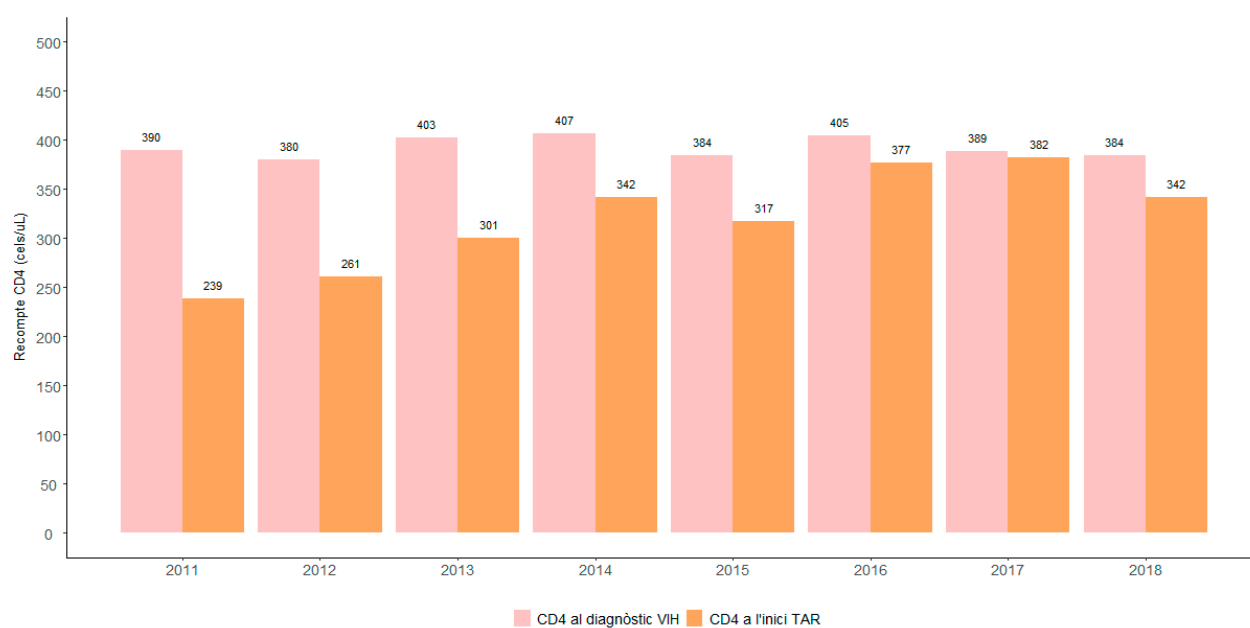


Figura 9. Evolució del percentatge del recompte de CD4 <350 cels/ $\mu$ L i <200 cels/ $\mu$ L al diagnòstic de VIH. Catalunya, 2009-2018.

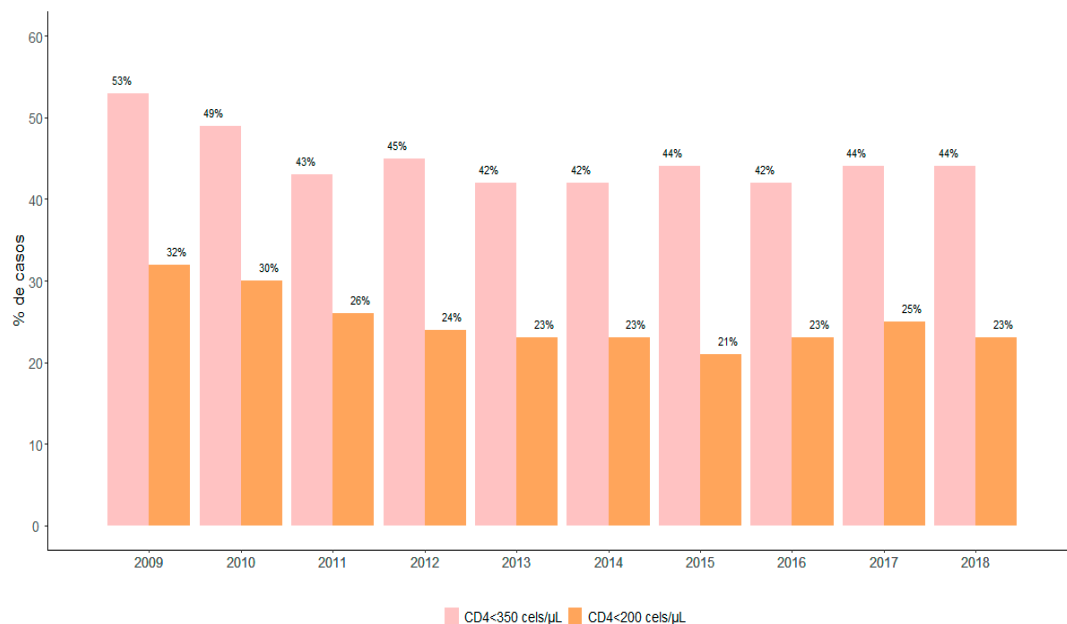


Figura 10. Distribució del percentatge del recompte de CD4 <350 cels/ $\mu$ L i <200 cels/ $\mu$ L al diagnòstic de VIH segons via de transmissió. Catalunya, 2018.

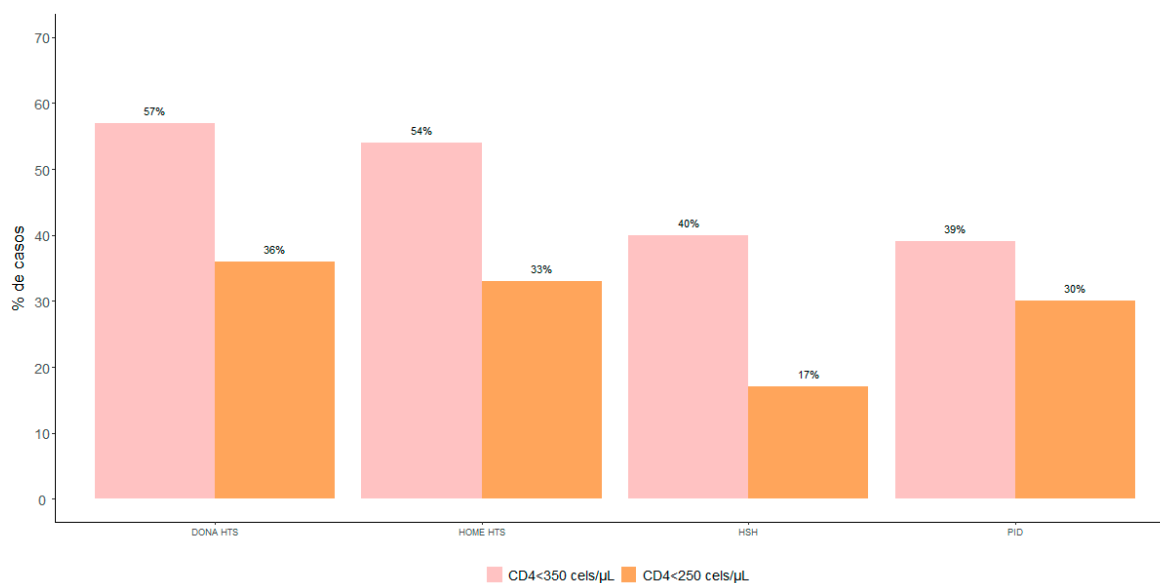


Figura 11. Distribució del percentatge del recompte de CD4 <350 cels/ $\mu$ L i <200 cels/ $\mu$ L al diagnòstic de VIH segons grup d'edat. Catalunya, 2018.

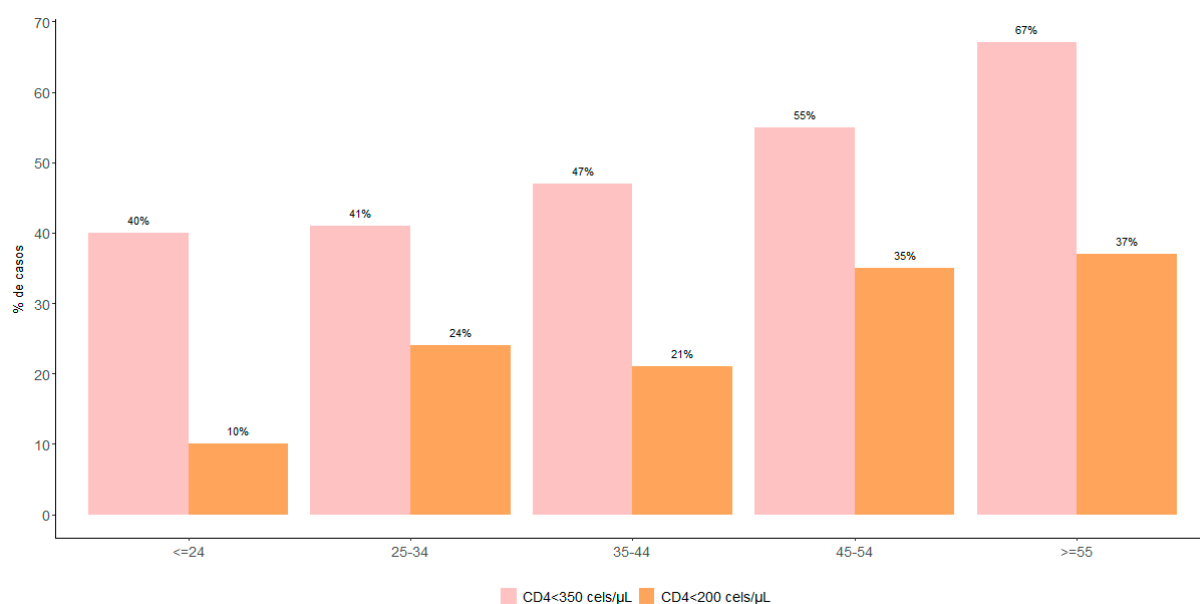


Figura 12. Evolució dels diagnòstics de VIH segons via de transmissió. Catalunya, 2009-2018.

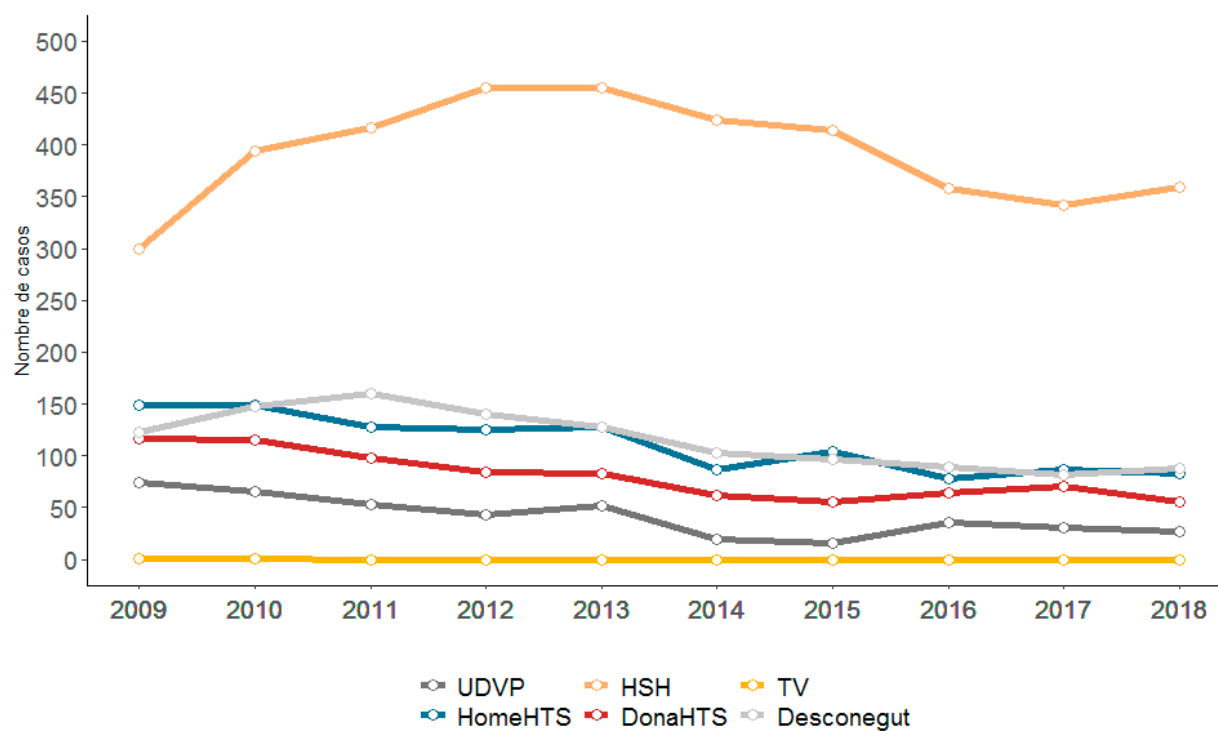
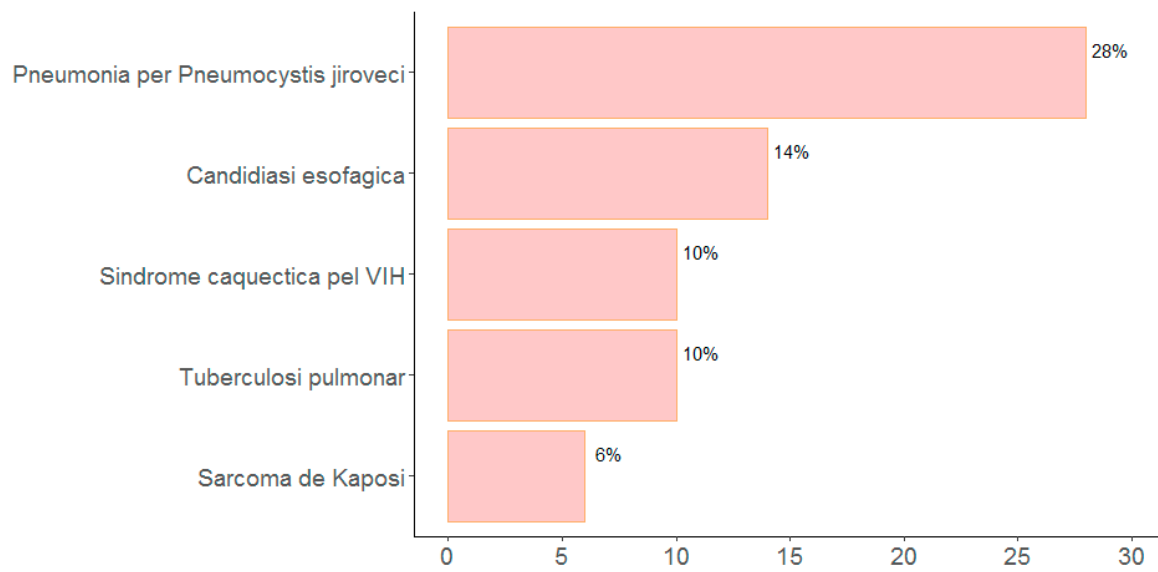


Figura 13. Distribució de les principals malalties indicatives de sida. Catalunya, 2018.



## Annex 2. Taules

Taula 1. Diagnòstics de VIH i taxes per 100.000 habitants segons unitat de vigilància epidemiològica, 2009-2018.

|      | Catalunya |      | Barcelona ciutat |      | Barcelona-Zona Vallès |      | Barcelona-Zona Sud |      | Barcelona-Zona 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 |
| 2009 | 763       | 10,7 | 335              | 20,7 | 77                    | 6,0  | 76                 | 5,9  | 46                            | 5,8  | 17                | 3,3  | 112    | 15,3 | 39                        | 8,9  | 56             | 9,1  | 5                | 2,6  |
| 2010 | 871       | 12,2 | 432              | 26,7 | 82                    | 6,4  | 78                 | 6,0  | 72                            | 9,0  | 32                | 6,2  | 71     | 9,6  | 31                        | 7,0  | 60             | 9,7  | 13               | 6,8  |
| 2011 | 855       | 11,9 | 470              | 29,1 | 55                    | 4,3  | 87                 | 6,6  | 56                            | 6,9  | 37                | 7,2  | 75     | 10,1 | 29                        | 6,5  | 41             | 6,6  | 5                | 2,6  |
| 2012 | 846       | 11,2 | 467              | 28,8 | 69                    | 5,2  | 67                 | 5,0  | 66                            | 8,0  | 29                | 5,7  | 64     | 8,4  | 35                        | 8,1  | 45             | 7,3  | 4                | 2,2  |
| 2013 | 836       | 11,1 | 440              | 27,2 | 74                    | 5,6  | 103                | 7,7  | 55                            | 6,7  | 27                | 5,3  | 50     | 6,6  | 36                        | 8,3  | 41             | 6,6  | 10               | 5,6  |
| 2014 | 694       | 9,2  | 399              | 24,6 | 57                    | 4,3  | 58                 | 4,3  | 53                            | 6,4  | 12                | 2,4  | 38     | 5,0  | 30                        | 6,9  | 46             | 7,4  | 2                | 1,1  |
| 2015 | 682       | 9,1  | 391              | 24,1 | 47                    | 3,5  | 80                 | 6,0  | 49                            | 6,0  | 13                | 2,6  | 49     | 6,5  | 17                        | 3,9  | 33             | 5,3  | 3                | 1,7  |
| 2016 | 635       | 8,4  | 337              | 20,8 | 39                    | 2,9  | 89                 | 6,7  | 45                            | 5,5  | 21                | 4,1  | 52     | 6,8  | 20                        | 4,6  | 30             | 4,9  | 2                | 1,1  |
| 2017 | 644       | 8,5  | 358              | 22,1 | 58                    | 4,4  | 69                 | 5,2  | 25                            | 3,0  | 14                | 2,8  | 53     | 7,0  | 20                        | 4,6  | 44             | 7,1  | 3                | 1,7  |
| 2018 | 613       | 8,1  | 340              | 21,0 | 49                    | 3,7  | 68                 | 5,1  | 19                            | 2,3  | 25                | 4,9  | 50     | 6,6  | 13                        | 3,0  | 41             | 6,6  | 8                | 4,5  |

Taula 2. Diagnòstics de VIH segons via de transmissió. Catalunya, 2009-2018.

|                             | 2009 |       | 2010 |       | 2011 |       | 2012 |       | 2013 |       | 2014 |       | 2015 |       | 2016 |       | 2017 |       | 2018 |       |
|-----------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|
|                             | N    | %     | N    | %     | N    | %     | N    | %     | N    | %     | N    | %     | N    | %     | N    | %     | N    | %     | N    | %     |
| UDVP                        | 74   | 9,7%  | 65   | 7,5%  | 53   | 6,2%  | 43   | 5,1%  | 50   | 6,0%  | 19   | 2,7%  | 16   | 2,3%  | 36   | 5,7%  | 31   | 4,8%  | 27   | 4,4%  |
| Home Heterosexual           | 149  | 19,5% | 149  | 17,1% | 128  | 15,0% | 125  | 14,8% | 124  | 14,8% | 82   | 11,8% | 103  | 15,1% | 76   | 12,0% | 96   | 14,9% | 83   | 13,5% |
| Homo-bisexual               | 299  | 39,2% | 394  | 45,2% | 416  | 48,7% | 450  | 53,2% | 456  | 54,5% | 418  | 60,1% | 411  | 60,3% | 360  | 56,7% | 342  | 53,1% | 359  | 58,6% |
| Dona Heterosexual           | 117  | 15,3% | 115  | 13,2% | 98   | 11,5% | 83   | 9,8%  | 78   | 9,3%  | 59   | 8,5%  | 54   | 7,9%  | 62   | 9,8%  | 74   | 11,5% | 56   | 9,1%  |
| Altres o Risc no qualificat | 123  | 16,1% | 147  | 16,9% | 160  | 18,7% | 145  | 17,1% | 128  | 15,3% | 117  | 16,8% | 98   | 14,4% | 101  | 15,9% | 101  | 15,7% | 88   | 14,4% |
| Transmissió Vertical        | 1    | 0,1%  | 1    | 0,1%  | 0    | 0,0%  | 0    | 0,0%  | 0    | 0,0%  | 0    | 0,0%  | 0    | 0,0%  | 0    | 0,0%  | 0    | 0,0%  | 0    | 0,0%  |
| Total                       | 763  | 100%  | 871  | 100%  | 855  | 100%  | 846  | 100%  | 836  | 100%  | 695  | 100%  | 682  | 100%  | 635  | 100%  | 644  | 100%  | 613  | 100%  |

Taula 3. Diagnòstics de VIH segons edat i sexe. Catalunya, 2009-2018.

|       | 2009 |       |      |       |       |       | 2010 |       |      |       |       |       | 2011 |       |      |       |       |       | 2012 |       |      |       |       |       | 2013 |       |      |       |       |       |
|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|
|       | 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     | %     |
|       |      |       |      |       |       |       |      |       |      |       |       |       |      |       |      |       |       |       |      |       |      |       |       |       |      |       |      |       |       |       |
| =<13  | 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%  | 0    | 0,0%  | 0    | 0,0%  | 0     | 0,0%  | 1    | 0,1%  | 0    | 0,0%  | 1     | 0,1%  |
| 13-15 | 0    | 0,0%  | 0    | 0,0%  | 0     | 0,0%  | 0    | 0,0%  | 0    | 0,0%  | 0     | 0,0%  | 0    | 0,0%  | 1    | 0,7%  | 1     | 0,1%  | 0    | 0,0%  | 0    | 0,0%  | 0     | 0,0%  | 0    | 0,0%  | 0    | 0,0%  | 0     | 0,0%  |
| 16-19 | 9    | 1,5%  | 2    | 1,3%  | 11    | 1,4%  | 13   | 1,8%  | 3    | 2,0%  | 16    | 1,8%  | 15   | 2,1%  | 2    | 1,5%  | 17    | 2,0%  | 9    | 1,2%  | 1    | 0,9%  | 10    | 1,2%  | 16   | 2,2%  | 2    | 1,9%  | 18    | 2,1%  |
| 20-24 | 59   | 9,7%  | 16   | 10,2% | 75    | 9,8%  | 66   | 9,2%  | 17   | 11,3% | 83    | 9,5%  | 67   | 9,3%  | 15   | 11,0% | 82    | 9,6%  | 57   | 7,8%  | 18   | 16,2% | 75    | 8,9%  | 69   | 9,5%  | 11   | 10,2% | 81    | 9,5%  |
| 25-29 | 98   | 16,2% | 24   | 15,3% | 122   | 16,0% | 123  | 17,1% | 27   | 18,0% | 150   | 17,2% | 149  | 20,8% | 29   | 21,3% | 178   | 20,8% | 142  | 19,3% | 16   | 14,4% | 158   | 18,7% | 123  | 16,9% | 15   | 13,9% | 139   | 16,4% |
| 30-39 | 233  | 38,4% | 69   | 43,9% | 302   | 39,6% | 265  | 36,8% | 46   | 30,7% | 311   | 35,7% | 256  | 35,7% | 52   | 38,2% | 309   | 36,1% | 289  | 39,3% | 41   | 36,9% | 330   | 39,0% | 274  | 37,6% | 41   | 38,0% | 319   | 37,6% |
| 40-49 | 142  | 23,4% | 32   | 20,4% | 174   | 22,8% | 168  | 23,3% | 34   | 22,7% | 202   | 23,2% | 162  | 22,6% | 19   | 14,0% | 181   | 21,2% | 168  | 22,9% | 23   | 20,7% | 191   | 22,6% | 162  | 22,3% | 19   | 17,6% | 184   | 21,7% |
| >=50  | 65   | 10,7% | 13   | 8,3%  | 78    | 10,2% | 86   | 11,9% | 23   | 15,3% | 109   | 12,5% | 69   | 9,6%  | 18   | 13,2% | 87    | 10,2% | 70   | 9,5%  | 12   | 10,8% | 82    | 9,7%  | 83   | 11,4% | 20   | 18,5% | 107   | 12,6% |
| Total | 606  | 100%  | 157  | 100%  | 763   | 100%  | 721  | 100%  | 150  | 100%  | 871   | 100%  | 718  | 100%  | 136  | 100%  | 855   | 100%  | 735  | 100%  | 111  | 100%  | 846   | 100%  | 728  | 100%  | 108  | 100%  | 849   | 100%  |

|       | 2014 |       |      |       |       |       | 2015 |       |      |       |       |       | 2016 |       |      |       |       |       | 2017 |       |      |       |       |       | 2018 |       |      |       |       |       |
|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|
|       | 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     | %     |
|       |      |       |      |       |       |       |      |       |      |       |       |       |      |       |      |       |       |       |      |       |      |       |       |       |      |       |      |       |       |       |
| =<13  | 0    | 0,0%  | 0    | 0,0%  | 0     | 0,0%  | 0    | 0,0%  | 0    | 0,0%  | 0     | 0,0%  | 0    | 0,0%  | 0    | 0,0%  | 0     | 0,0%  | 0    | 0,0%  | 0    | 0,0%  | 0     | 0,0%  | 0    | 0,0%  | 0    | 0,0%  | 0     | 0,0%  |
| 13-15 | 1    | 0,2%  | 0    | 0,0%  | 1     | 0,1%  | 1    | 0,2%  | 1    | 1,3%  | 2     | 0,3%  | 1    | 0,2%  | 0    | 0,0%  | 1     | 0,2%  | 0    | 0,0%  | 0    | 0,0%  | 0     | 0,0%  | 2    | 0,4%  | 0    | 0,0%  | 0     | 0,0%  |
| 16-19 | 9    | 1,5%  | 0    | 0,0%  | 9     | 1,3%  | 16   | 2,6%  | 2    | 2,6%  | 18    | 2,6%  | 6    | 1,1%  | 2    | 2,4%  | 8     | 1,3%  | 8    | 1,5%  | 4    | 4,3%  | 12    | 1,9%  | 4    | 0,9%  | 1    | 1,3%  | 5     | 0,9%  |
| 20-24 | 57   | 9,3%  | 9    | 11,1% | 66    | 9,5%  | 56   | 9,3%  | 3    | 3,9%  | 59    | 8,6%  | 50   | 9,1%  | 6    | 7,2%  | 56    | 8,8%  | 65   | 11,8% | 13   | 14,0% | 78    | 12,1% | 52   | 11,1% | 10   | 12,5% | 62    | 11,4% |
| 25-29 | 121  | 19,7% | 12   | 14,8% | 133   | 19,1% | 112  | 18,5% | 13   | 16,9% | 125   | 18,2% | 106  | 19,2% | 8    | 9,6%  | 114   | 18,0% | 109  | 19,8% | 14   | 15,1% | 123   | 19,1% | 96   | 20,5% | 8    | 10,0% | 104   | 19,0% |
| 30-39 | 238  | 38,8% | 18   | 22,2% | 256   | 36,8% | 222  | 36,7% | 28   | 36,4% | 253   | 36,9% | 214  | 38,8% | 27   | 32,5% | 241   | 38,0% | 209  | 37,9% | 30   | 32,3% | 239   | 37,1% | 168  | 35,9% | 29   | 36,3% | 197   | 36,1% |
| 40-49 | 134  | 21,8% | 25   | 30,9% | 159   | 22,9% | 137  | 22,6% | 18   | 23,4% | 155   | 22,6% | 107  | 19,4% | 18   | 21,7% | 125   | 19,7% | 103  | 18,7% | 19   | 20,4% | 122   | 18,9% | 95   | 20,3% | 18   | 22,5% | 113   | 20,7% |
| >=50  | 54   | 8,8%  | 17   | 21,0% | 71    | 10,2% | 61   | 10,1% | 12   | 15,6% | 73    | 10,7% | 68   | 12,3% | 22   | 26,5% | 90    | 14,2% | 57   | 10,3% | 13   | 14,0% | 70    | 10,9% | 51   | 10,9% | 14   | 17,5% | 65    | 11,9% |
| Total | 614  | 100%  | 81   | 100%  | 695   | 100%  | 605  | 100%  | 77   | 100%  | 685   | 100%  | 552  | 100%  | 83   | 100%  | 635   | 100%  | 551  | 100%  | 93   | 100%  | 644   | 100%  | 468  | 100%  | 80   | 100%  | 546   | 100%  |

Taula 4. Diagnòstics de VIH segons país d'origen. Catalunya, 2009-2018.

|               | 2009 |       | 2010 |       | 2011 |       | 2012 |       | 2013 |       | 2014 |       | 2015 |       | 2016 |       | 2017 |       | 2018 |       |
|---------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|
|               | N    | %     | N    | %     | N    | %     | N    | %     | N    | %     | N    | %     | N    | %     | N    | %     | N    | %     | N    | %     |
| Espanya       | 432  | 56,6% | 471  | 54,1% | 366  | 42,8% | 466  | 55,1% | 475  | 56,8% | 392  | 56,4% | 380  | 55,7% | 336  | 52,9% | 287  | 44,6% | 225  | 36,7% |
| Altres països | 330  | 43,3% | 396  | 45,5% | 486  | 56,8% | 368  | 43,5% | 342  | 40,9% | 291  | 41,9% | 291  | 42,7% | 277  | 43,6% | 291  | 45,2% | 268  | 43,7% |
| No consta     | 1    | 0,1%  | 4    | 0,5%  | 3    | 0,4%  | 12   | 1,4%  | 19   | 2,3%  | 12   | 1,7%  | 11   | 1,6%  | 22   | 3,5%  | 66   | 10,2% | 120  | 19,6% |
| Total         | 763  |       | 871  |       | 855  |       | 846  |       | 836  |       | 695  |       | 682  |       | 635  |       | 644  |       | 613  |       |

Taula 5. Casos de SIDA i taxes per 100.000 habitants segons unitat de vigilància epidemiològica, 2009-2018.

|      | Catalunya |      | Barcelona ciutat |      | Barcelona-Zona Vallès |      | Barcelona-Zona Sud |      | Barcelona-Zona 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 |
| 2009 | 242       | 3,2  | 110              | 6,8  | 18                    | 1,4  | 16                 | 1,2  | 18                            | 2,3  | 6                 | 1,2  | 35     | 4,8  | 13                        | 3,0  | 10             | 1,6  | 2                | 1,0  |
| 2010 | 217       | 2,9  | 91               | 5,6  | 16                    | 1,2  | 27                 | 2,1  | 16                            | 2,0  | 5                 | 1,0  | 27     | 3,7  | 8                         | 1,8  | 11             | 1,8  | 3                | 1,6  |
| 2011 | 160       | 2,1  | 81               | 5,0  | 8                     | 0,6  | 11                 | 0,8  | 8                             | 1,0  | 10                | 1,9  | 23     | 3,1  | 4                         | 0,9  | 9              | 1,5  | 1                | 0,5  |
| 2012 | 160       | 2,1  | 87               | 5,4  | 8                     | 0,6  | 8                  | 0,6  | 22                            | 2,7  | 7                 | 1,4  | 14     | 1,8  | 7                         | 1,6  | 7              | 1,1  | 0                | 0,0  |
| 2013 | 157       | 2,1  | 77               | 4,8  | 10                    | 0,8  | 13                 | 1,0  | 13                            | 1,6  | 3                 | 0,6  | 23     | 3,0  | 7                         | 1,6  | 6              | 1,0  | 5                | 2,8  |
| 2014 | 120       | 1,6  | 63               | 3,9  | 6                     | 0,5  | 13                 | 1,0  | 8                             | 1,0  | 3                 | 0,6  | 14     | 1,8  | 3                         | 0,7  | 9              | 1,5  | 1                | 0,6  |
| 2015 | 138       | 1,8  | 65               | 4,0  | 5                     | 0,4  | 19                 | 1,4  | 11                            | 1,3  | 3                 | 0,6  | 24     | 3,2  | 4                         | 0,9  | 6              | 1,0  | 1                | 0,6  |
| 2016 | 99        | 1,3  | 38               | 2,3  | 2                     | 0,2  | 17                 | 1,3  | 7                             | 0,9  | 3                 | 0,6  | 25     | 3,3  | 1                         | 0,2  | 5              | 0,8  | 1                | 0,6  |
| 2017 | 89        | 1,2  | 45               | 2,8  | 6                     | 0,5  | 10                 | 0,7  | 3                             | 0,4  | 1                 | 0,2  | 16     | 2,1  | 0                         | 0,0  | 8              | 1,3  | 0                | 0,0  |
| 2018 | 81        | 1,1  | 34               | 2,1  | 7                     | 0,5  | 7                  | 0,5  | 4                             | 0,5  | 0                 | 0,0  | 19     | 2,5  | 0                         | 0,0  | 7              | 1,1  | 3                | 1,7  |