

---

# 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 sobres 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 sobres 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 sobres 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/documentos/arxius/spdefimdo.pdf](http://canalsalut.gencat.cat/web/.content/_Professionals/Vigilancia_epidemiologica/documentos/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 heterosexuais i dones heterosexuais, 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 heterosexuais (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 heterosexuales 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 persistint 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.

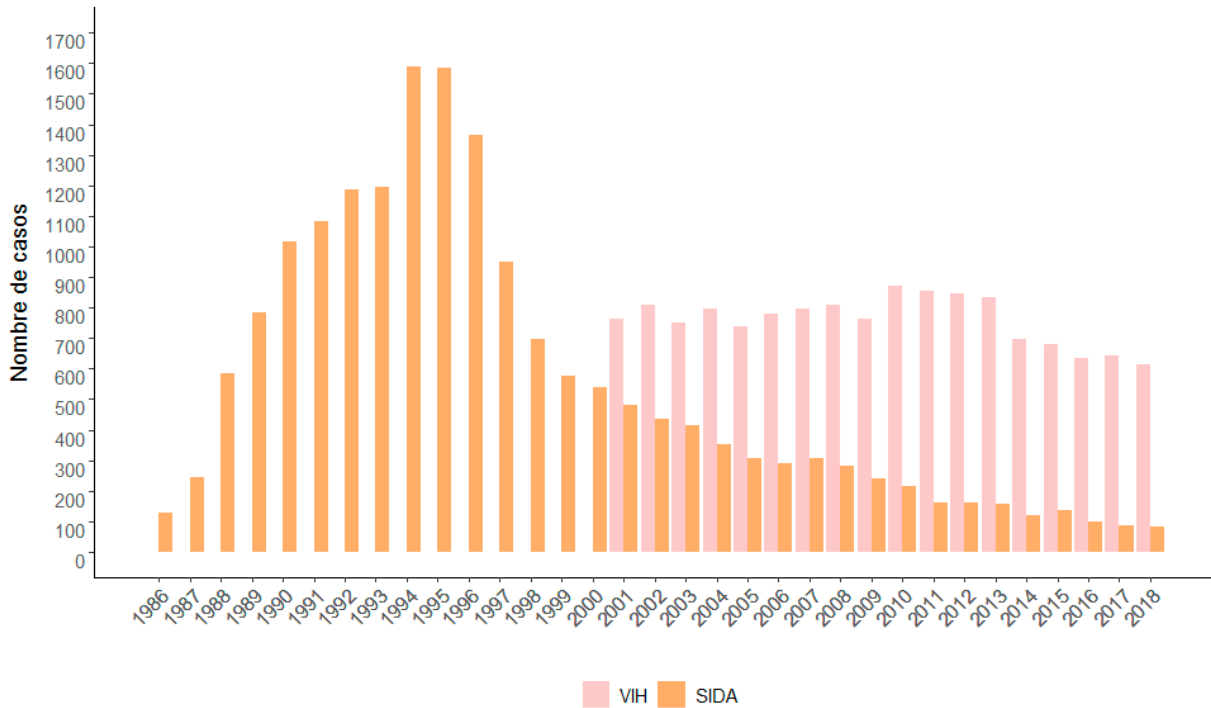


Figura 2. Evolució dels diagnòstics de VIH per 100.000 habitants segons sexe. Catalunya, 2009-2018.

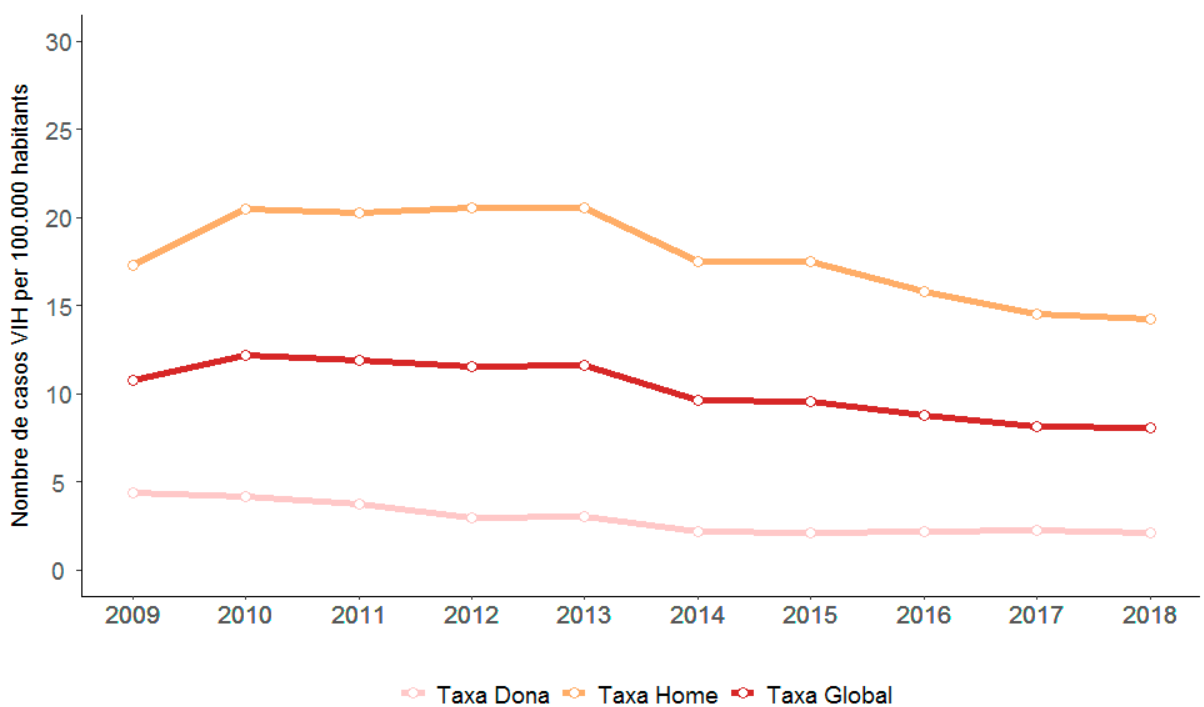


Figura 3. Evolució dels diagnòstics de VIH segons sexe i raó home-dona. Catalunya, 2009-2018.

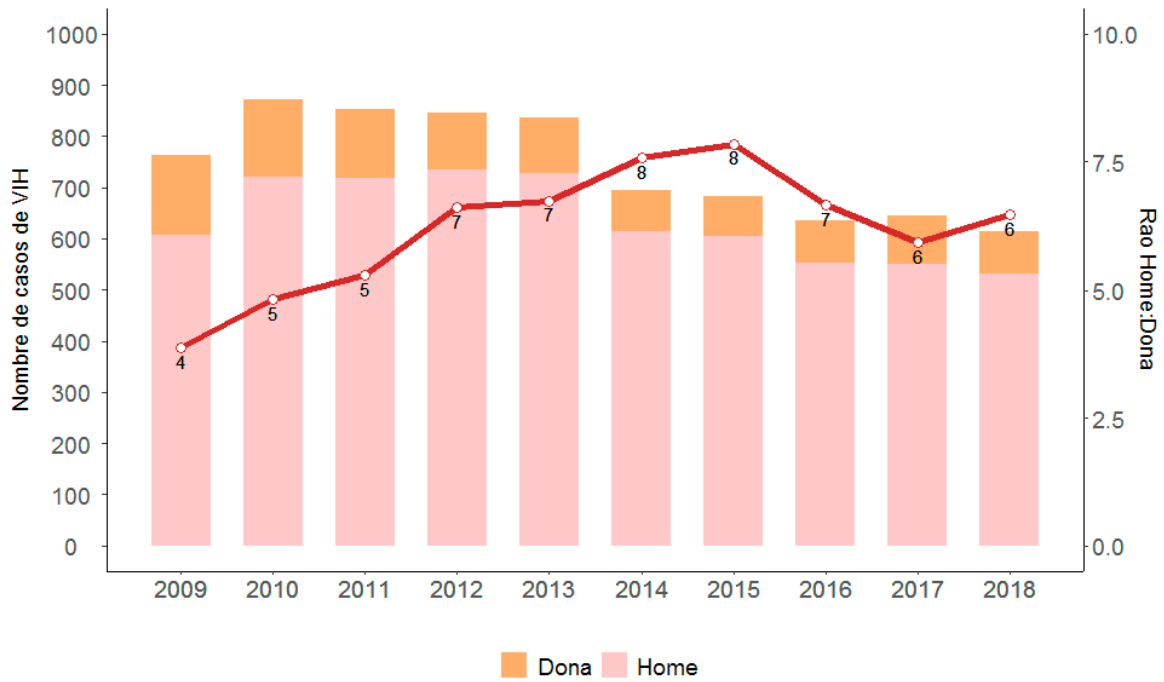


Figura 4. Distribució dels diagnòstics de VIH segons sexe i edat. Catalunya, 2018.

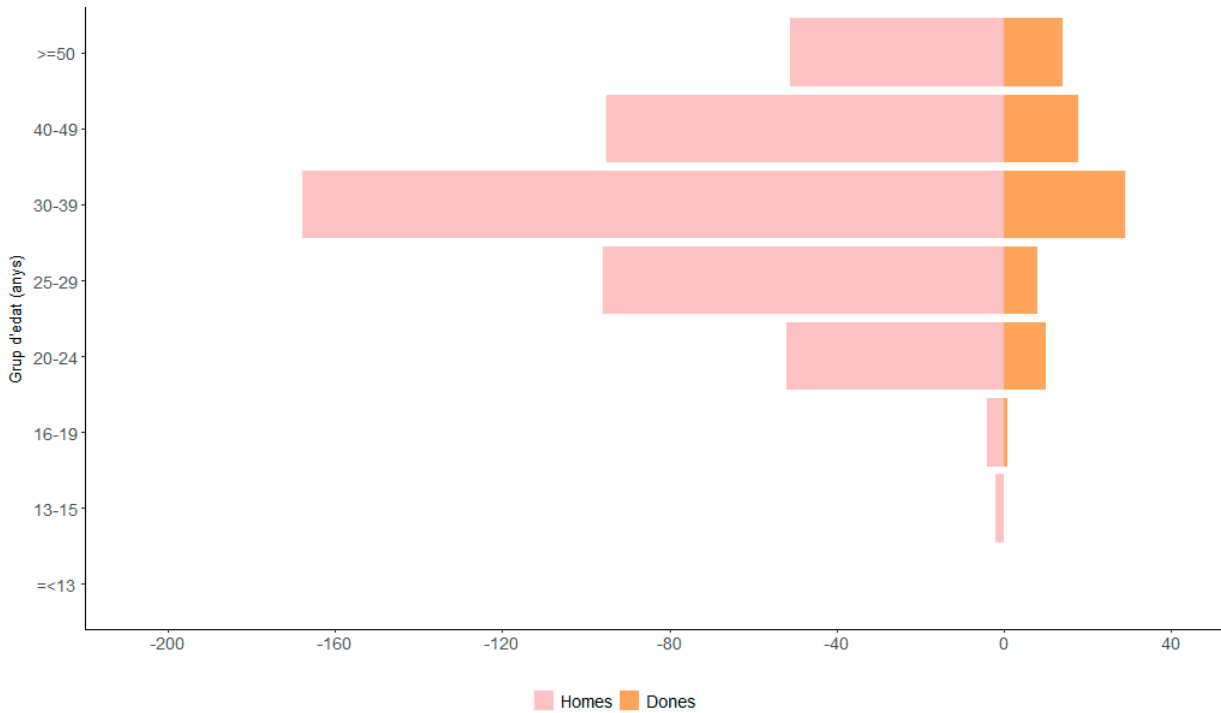


Figura 5. Evolució dels diagnòstics de VIH segons origen. Catalunya, 2009-2018.

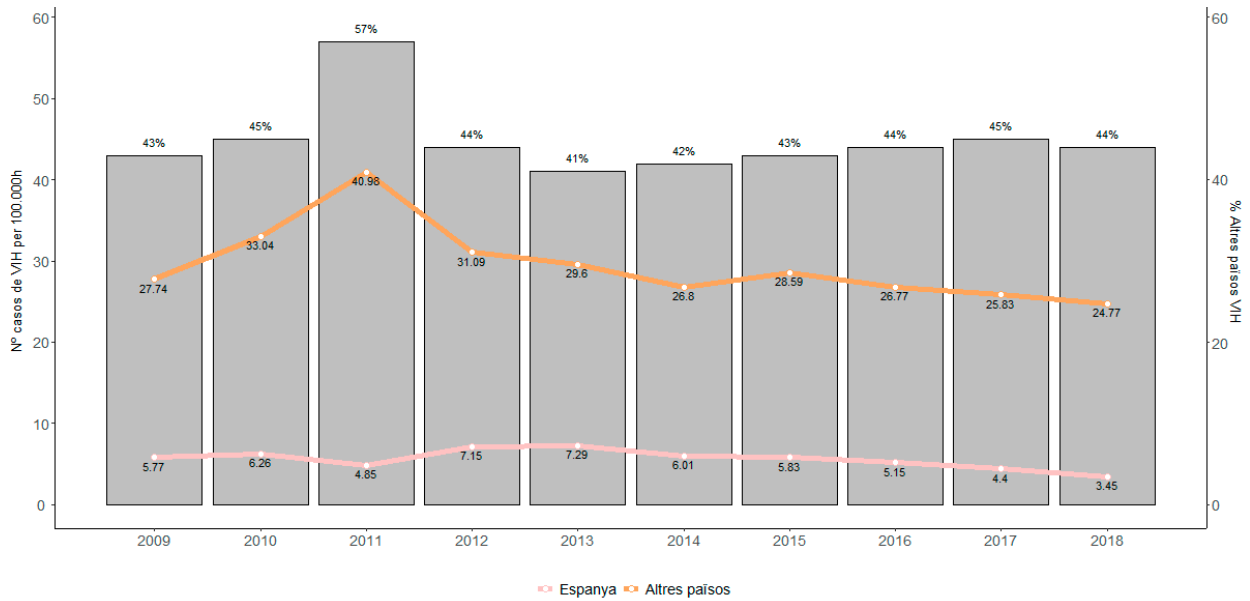


Figura 6. Distribució dels diagnòstics de VIH segons via de transmissió. Catalunya, 2018.



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

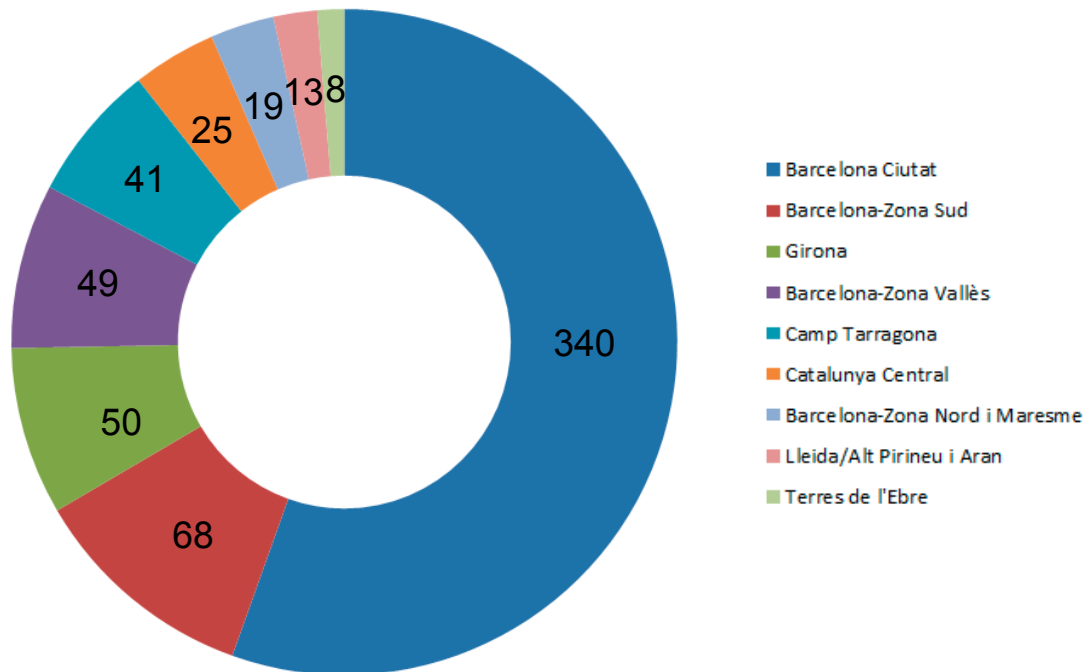


Figura 8. Evolució de la mediana de CD4 al diagnòstic de VIH i a l'inici del TAR entre els nous diagnòstics de VIH. Catalunya, 2011-2018.

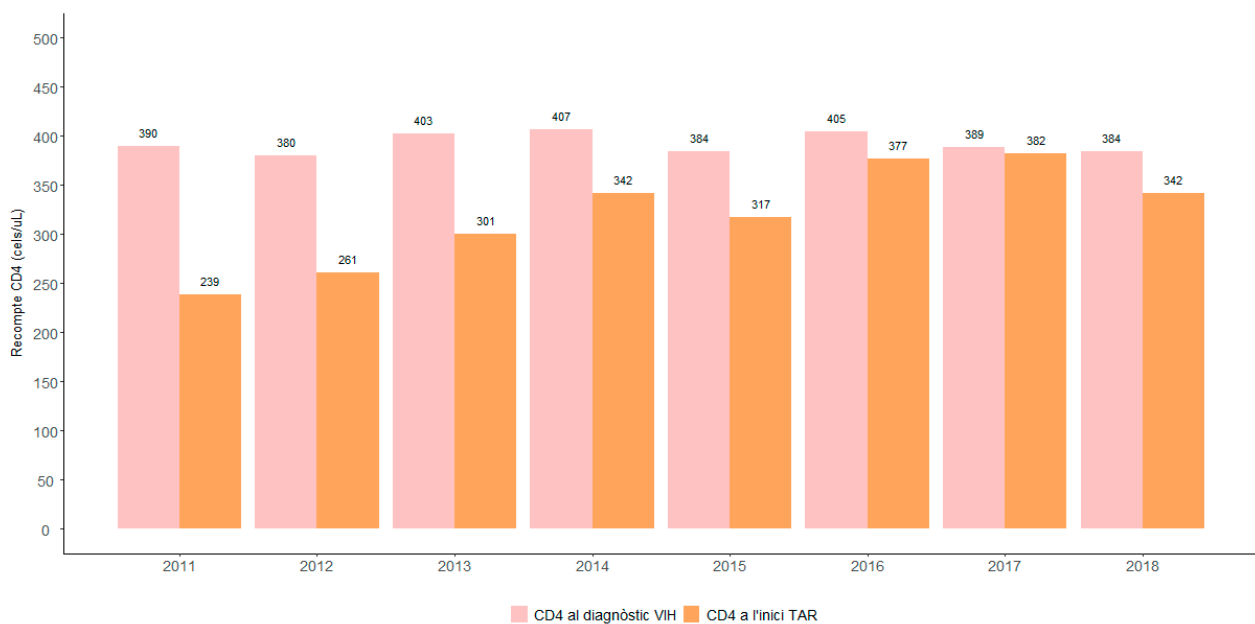


Figura 9. Evolució del percentatge del recompte de CD4 <350 cels/μL i <200 cels/μL al diagnòstic de VIH. Catalunya, 2009-2018.

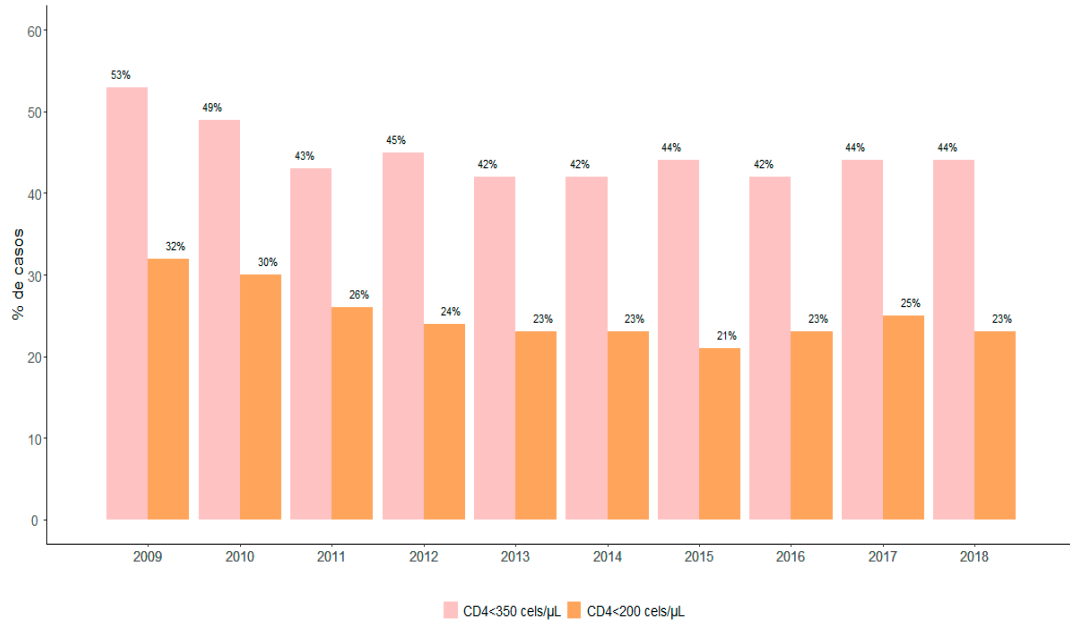


Figura 10. Distribució del percentatge del recompte de CD4 <350 cels/μL i <200 cels/μL al diagnòstic de VIH segons via de transmissió. Catalunya, 2018.

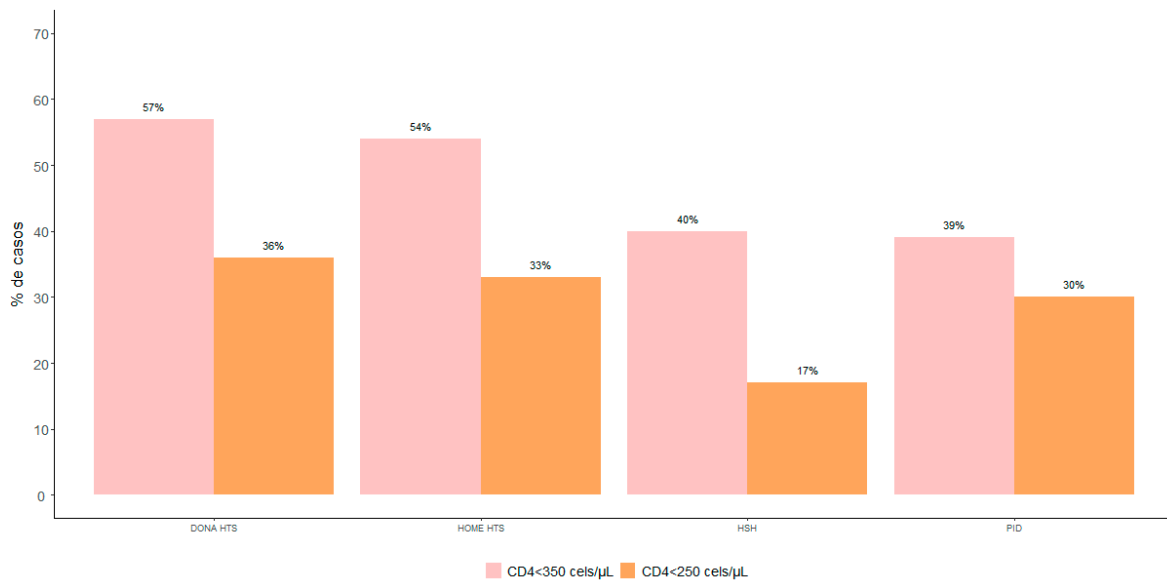


Figura 11. Distribució del percentatge del recompte de CD4 <350 cels/μL i <200 cels/μL al diagnòstic de VIH segons grup d'edat. Catalunya, 2018.

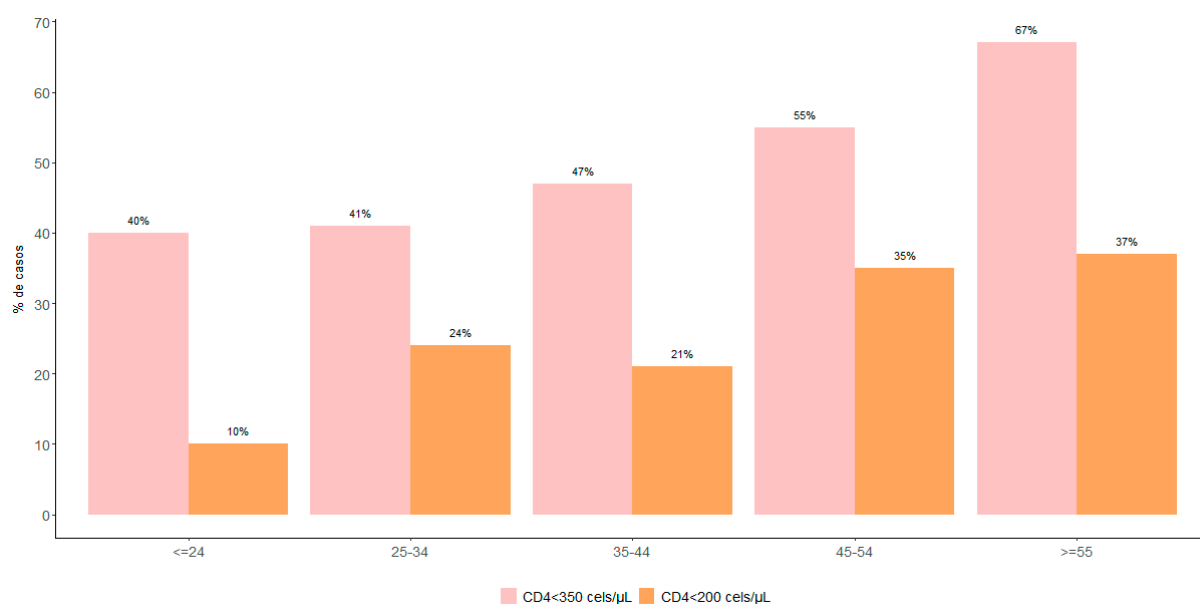


Figura 12. Evolució dels diagnòstics de VIH segons via de transmissió. Catalunya, 2009-2018.

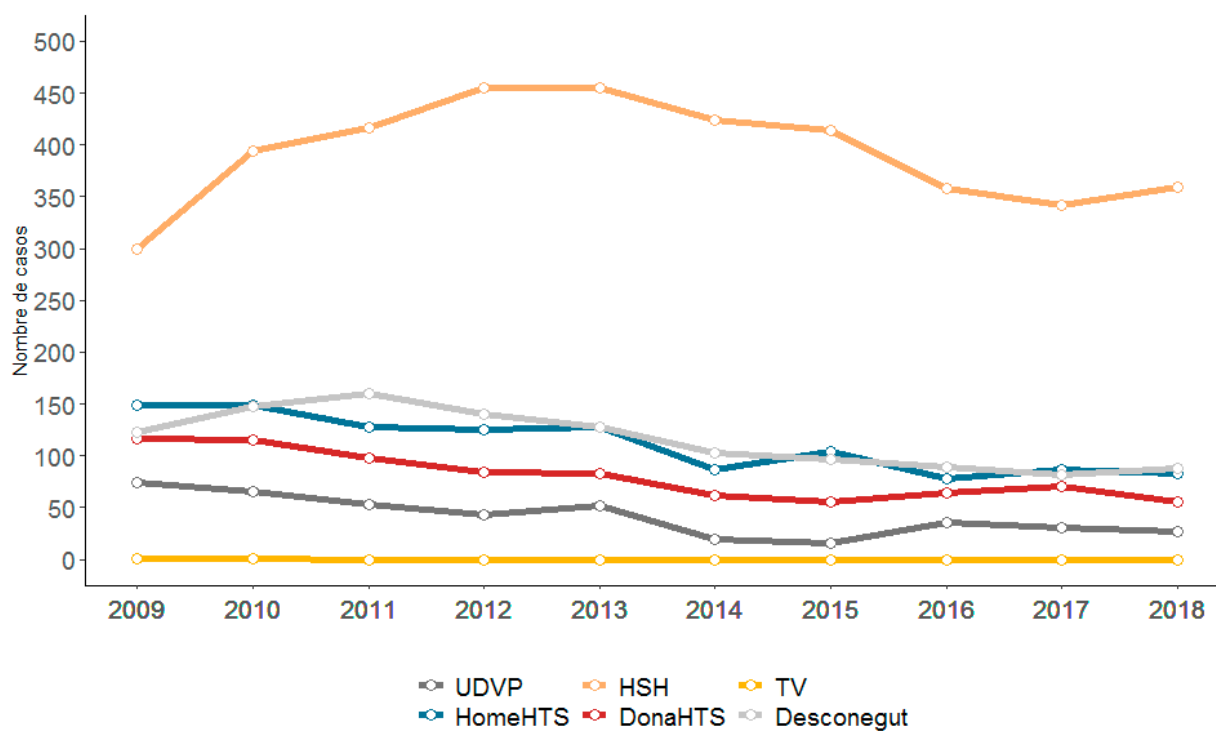
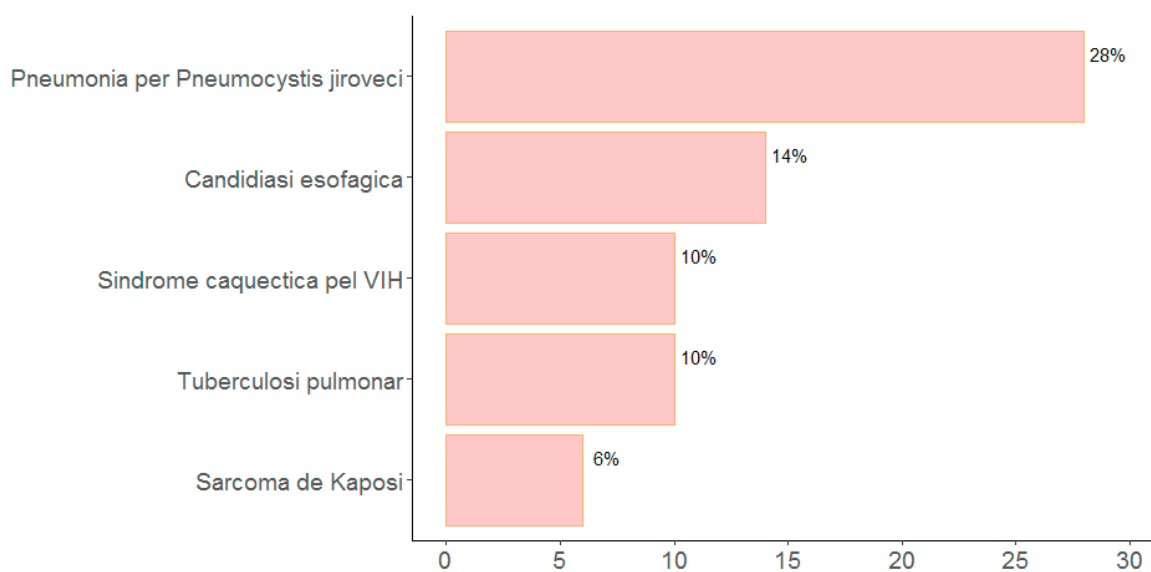


Figura 13. Distribució de les principals malalties indicatives de sida. Catalunya, 2018.



## 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%	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%	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%
<b>Total</b>	<b>763</b>		<b>871</b>		<b>855</b>		<b>846</b>		<b>836</b>		<b>695</b>		<b>682</b>		<b>635</b>		<b>644</b>		<b>613</b>	

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