



Vigilància epidemiològica de la sida a Catalunya. Situació fins al 30 de juny de 2002.

Novetats editorials del Departament de Sanitat i Seguretat Social.



Generalitat de Catalunya
Departament de Sanitat
i Seguretat Social

Travessera de les Corts, 131-159 - 08028 Barcelona - Telèfon: 93 227 29 00

Vigilància epidemiològica de la sida a Catalunya. Situació fins al 30 de juny de 2002*

La vigilància epidemiològica de la síndrome d'immunodeficiència adquirida (sida) té per objecte descriure les característiques, l'evolució i la distribució geogràfica d'aquesta malaltia a Catalunya. Les dades d'aquest informe s'han extret del Registre de casos de sida del Centre d'Estudis Epidemiològics sobre la Sida de Catalunya (CEESCAT), que recull els casos amb residència a Catalunya que han estat diagnosticats a Catalunya i a la resta de l'Estat espanyol. Com a definició de cas de sida, s'utilitzen els criteris diagnòstics del Centre Europeu per a la Vigilància Epidemiològica de la Sida (Informe trimestral 1993; 37: 23-28), que es basen en la darrera revisió de la definició dels *Centers for Disease Control and Prevention* (CDC) de l'any 1992 (MMWR 1992; 41/RR-17:1-19), sense incloure el recompte de $CD4 < 200$ cèl/mm³ com a criteri únic de la malaltia. Al BEC de 1994, vol. XV, núm. 2 (pàg. 29-34), es recullen els canvis introduïts en la definició de cas l'any 1994, així com les instruccions per emplenar el protocol de declaració de cas de sida.

El present informe inclou els casos diagnosticats i notificats des de l'inici de l'epidèmia a Catalunya, l'any 1981, fins al 30 de juny de 2002. Les dades del darrer semestre són provisionals a causa dels retards de notificació (temps que hi ha entre el diagnòstic i la notificació).

En els casos diagnosticats a partir de l'1 de gener de 2001, s'ha modificat els criteris de classificació referents a grup de transmissió heterosexual: així, els malalts es codifiquen com a heterose-

xuals sempre que s'assenyali en el formulari que no correspon a un altre factor de risc i que la conducta sexual sigui heterosexual. En els casos diagnosticats abans d'aquesta data la definició del grup de transmissió heterosexual és més restrictiva, ja que inclou només persones en les quals les altres vies d'exposició que no siguin l'heterosexual han estat excloues, i que hagin mantingut relacions heterosexuals amb persones infectades, o amb risc gran d'estar infectades per l'HIV (BEC 1994; núm. extraordinari: 29-34).

Casos de sida notificats

El nombre de casos notificats que han estat diagnosticats des de l'any 1981 fins al 30 de juny de 2002 pels diferents centres assistencials ha estat de 14.401. D'aquests, 520 (3,6%) són residents fora de Catalunya, majoritàriament de la resta de l'Estat Espanyol, o sense residència coneguda. Totes les dades que s'analitzen en aquest informe fan referència als 13.881 casos residents a Catalunya (Taula 1).

Incidència de casos de sida

Des de 1983 el nombre de casos notificats va anar augmentant progressivament. La inclusió de tres noves malalties en la definició de cas de sida amb finalitats de vigilància epidemiològica l'any 1994 (tuberculosi pulmonar, pneumònies bacterianes recurrents, i càncer invasiu de cèrvix en persones infectades per l'HIV), va suposar un increment conside-

* Informe elaborat pel Centre d'Estudis Epidemiològics sobre la Sida de Catalunya del Departament de Sanitat i Seguretat Social.

Taula 1
Distribució del total de casos de sida notificats a Catalunya
per centre declarant (octubre 1981 - juny 2002)

Centre	Casos
Regió Sanitària Lleida	388
Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida	298
Hospital Provincial de Santa Maria, de Lleida	84
Quinta de Salut l'Aliança, de Lleida	3
Fundació Sant Hospital, de la Seu d'Urgell	2
Hospital de Puigcerdà	1
Regió Sanitària Tarragona	595
Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII	271
Hospital Universitari Sant Joan, de Reus	133
Hospital de Sant Pau i Santa Tecla, de Tarragona	128
Pius Hospital de Valls	37
Hospital Comarcal de Móra d'Ebre	22
Hospital de la Creu Roja, de Tarragona	2
Centre de Prevenció d'MTS de Tarragona	2
Regió Sanitària Tortosa	94
Hospital de Tortosa Verge de la Cinta	94
Regió Sanitària Girona	657
Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta	354
Hospital Provincial de Santa Caterina, de Girona	90
Hospital de Figueres	69
Hospital de Palamós	66
Hospital de Sant Jaume, d'Olot	34
Hospital Comarcal de la Selva	33
Hospital de Campdevànol	7
Centre de Prevenció d'MTS de Girona	2
CAP Alt Empordà, de Figueres	1
Consulti Municipal de Sarrià de Ter	1
Regió Sanitària Costa de Ponent	1.713
Hospital Universitari de Bellvitge	1.255
Hospital Residència Sant Camil, de Sant Pere de Ribes	143
Consorci Hospital de la Creu Roja, de l'Hospitalet de Llobregat	131
Hospital de Viladecans	68
Hospital Comarcal de l'Alt Penedès, de Vilafranca del Penedès	44
Hospital de Sant Joan de Déu, d'Esplugues de Llobregat	33
Fundació Hospital Comarcal de Sant Antoni Abat, de Vilanova i la Geltrú	19
Fundació Sanitària d'Igualada	18
Hospital de Sant Joan de Déu, de Martorell	1
Clínica Sant Josep d'Igualada, SA	1
Regió Sanitària Barcelonès Nord i Maresme	1.728
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, de Badalona	1.420
Hospital de Sant Jaume, de Calella	152
Hospital de Mataró	137
Hospital Municipal de Badalona	14
Hospital de l'Esperit Sant, de Santa Coloma de Gramenet	3
ABS Apenins/Montigalà, de Badalona	2
Regió Sanitària Centre	1.626
Consorci Hospitalari del Parc Taulí, de Sabadell	464
Hospital de Terrassa	279
Hospital Mútua de Terrassa	192
Fundació Hospital Asil de Granollers	176
Hospital General de Manresa	166
Hospital General de Vic	128
Centre Hospitalari-Unitat Coronària de Manresa	117
Centre Polivalent Can Fosc, de l'Ametlla del Vallès	37
Fundació Privada Hospital de Mollet	30
Hospital de Sant Bernabé, de Berga	25
Hospital General de Catalunya, de Sant Cugat del Vallès	9
Residència l'Ametlla, Fundació Valparadís	3
Regió Sanitària Barcelona Ciutat	6.402
Hospital Clínic i Provincial de Barcelona	2.419
Hospital General Universitari Vall d'Hebron	1.304
Hospital del Mar	1.143
Fundació de Gestió Sanitària de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	900
Hospital de la Creu Roja de Barcelona	112
Hospital Maternoinfantil Vall d'Hebron	69
Hospital de Barcelona	63
Hospital de l'Esperança	62
Hospital Central - L'Aliança	49
Unitat de Cures Pal·liatives	48
Hospital Sagrat Cor - L'Aliança	41
Clínica Quirón	32
ABS Raval Sud - CAP Drassanes	27
Centre Mèdic Delfos	21
Centre de Prevenció i Control d'MTS de Barcelona	16
Centre Mèdic Teknon	12
CAP Dr. Lluís Sayé	11
Clínica Sagrada Família	10
Hospital Sant Rafael	9
Clínica Corachán	6
Dispensari de Malalties del Tòrax	6
Metges privats	6
Institut Universitari Dexeus	5
IMS (altres)	5
CAP Les Drassanes	4
Clínica Plató, Fundació Privada	4
Clínica Nostra Senyora del Pilar	4
Clínica Tres Torres	3
Clínica Monsalud	2
Hospital Sant Gervasi	2
Hospital Casa de Maternitat	2
Policlínica Barcelona	1
Institut Guttmann	1
Hospital Evangèlic	1
Clínica Figarola	1
Clínica Fundació-FIATC	1
Altres	678
Institucions penitenciàries	643
Fora de Catalunya	35
Total	13.881

table de casos notificats entre els anys 1994 i 1996. Des de l'any 1996 s'observa un posterior i marcat descens de casos notificats (Taula 2, Figura 1).

Des del diagnòstic del primer cas el 1981, la taxa anual d'incidència va augmentar progressivament (Taula 2) fins a

arribar a 25,9 casos per 100.000 habitants l'any 1994, coincidint amb l'expansió de la definició epidemiològica de cas de sida. L'any 1996 es va produir una reducció considerable en el nombre de nous casos de sida. La forta davallada en el nombre de casos observada entre

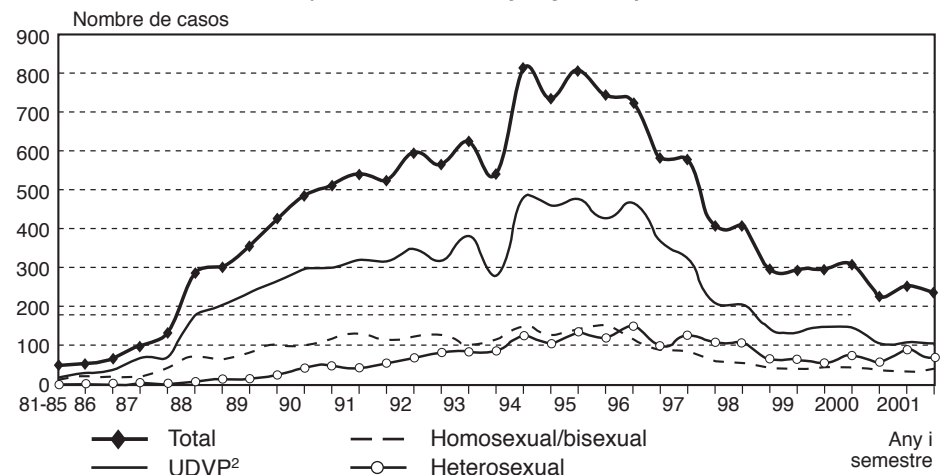
Taula 2
Nombre de casos de sida residents a Catalunya per sexe, taxa d'incidència i taxa de letalitat (octubre 1981 - juny 2002)

Any de diagnòstic	Nombre d'homes	%	Nombre de dones	%	Total	Taxa d'incidència*	Taxa de letalitat**
1981-85	46	97,9	1	2,1	47	0,8	42,5
1986	103	85,8	17	14,2	120	2,0	37,5
1987	193	83,2	39	16,8	232	3,9	32,8
1988	492	84,1	93	15,9	585	9,7	25,3
1989	664	84,9	118	15,1	782	13,0	21,0
1990	842	83,3	169	16,7	1.011	16,8	21,3
1991	896	83,0	183	17,0	1.079	17,8	19,2
1992	935	79,4	242	20,6	1.177	19,3	19,7
1993	950	80,4	232	19,6	1.182	19,4	19,5
1994	1.276	81,1	298	18,9	1.574	25,9	18,5
1995	1.270	81,2	294	18,8	1.564	25,6	18,3
1996	1.054	79,0	281	21,1	1.335	21,7	16,6
1997	733	78,6	200	21,4	933	15,2	14,8
1998	526	78,6	143	21,4	669	10,9	14,6
1999	434	78,3	120	21,7	554	9,0	12,8
2000	380	76,9	114	23,1	494	8,0	-
2001	315	76,3	98	23,7	413	-	-
gener-juny 2002	106	81,5	24	18,5	130	-	-

* Taxa d'incidència per 100.000 habitants per any de diagnòstic.

** Taxa de letalitat per 100 al cap de 6 mesos del diagnòstic de sida.

Figura 1
Casos de sida residents a Catalunya (segons els principals grups de transmissió) per semestre, corregits per retard de notificació¹. (octubre 1981 - juny 2002)



¹ Casos declarats fins al 30 de juny de 2002.

² Heterosexuals i homosexuals.

Taula 3
Nombre de casos de sida residents a Catalunya i taxa d'incidència per regió sanitària de residència i període de diagnòstic. (1996-2002 i total 1981-2002)

Regió sanitària	1996		1997		1998		1999		2000		2001		2002		Total 1981- juny 2002	
	N	Taxa*	N	Taxa*	N	Taxa*	N	Taxa*	N	Taxa*	N	Taxa*	N	Taxa*	N	Taxa*
1 Lleida	41	12,0	37	10,8	29	8,5	24	7,0	23	6,7	24	7,0	9		453	132,8
2 Tarragona	71	16,2	64	14,6	34	7,8	34	7,8	30	6,8	25	5,7	7		699	159,5
3 Tortosa	17	12,8	15	11,3	5	3,8	5	3,8	8	6,0	9	6,8			137	102,8
4 Girona	108	20,8	63	12,1	51	9,8	35	6,7	37	7,1	35	6,7	11		813	156,5
5 Costa de Ponent	239	20,7	135	11,7	116	10,0	100	8,5	72	6,2	53	4,6	8		2.263	196,1
6 Barcelonès Nord i Maresme	177	25,8	121	17,6	91	13,3	69	10,0	67	9,7	52	7,6	19		1.726	251,2
7 Centre	178	13,6	122	9,3	96	7,3	93	7,1	84	6,4	57	4,4	25		2.031	155,2
8 Barcelona Ciutat	502	33,3	375	24,8	247	16,4	194	12,7	173	11,2	158	10,5	51		5.759	381,7
Total	1.333	21,7	933	15,2	669	10,9	554	9,0	494	8,0	413	6,72	130		13.881	226,0

* Taxa d'incidència per 100.000 habitants.

1 Pendent de la notificació.

1996 i 1998 (1.335 i 669 casos respectivament), se suavitzza els anys 1999 i 2000, en els quals la disminució és menor, cosa que reflecteix l'estabilització de l'efecte de les noves teràpies, inicia-des a mitjan dècada dels anys 90, en la incidència de casos de sida. La Taula 3 mostra el nombre de casos, la taxa d'incidència per 100.000 habitants durant els últims anys i el total acumulat, per regió sanitària de residència.

Mortalitat per sida

Tenint present que el coneixement de l'estatus vital de totes les persones amb sida pot no ser exhaustiu, fins al mes de desembre de 2001 s'havien notificat, a través dels metges declarants i del Registre de Mortalitat del Departament de Sanitat i Seguretat Social, 8.273 defuncions en malalts amb sida (Taula 4) (la causa bàsica de defunció pot haver

estat la sida o una altra causa). Aquesta dada representa el 60,3% del total de casos de sida notificats (el 61,4% dels homes i el 55,6% de les dones).

La mortalitat per sida va augmentar progressivament des de l'inici de l'epidèmia fins l'any 1995, tant en homes com en dones. Així, la taxa de mortalitat per 100.000 habitants per sida en tota la població, que era de 0,28 l'any 1985, va passar a ser de 8,2 l'any 1990, i de 17,7 l'any 1995.

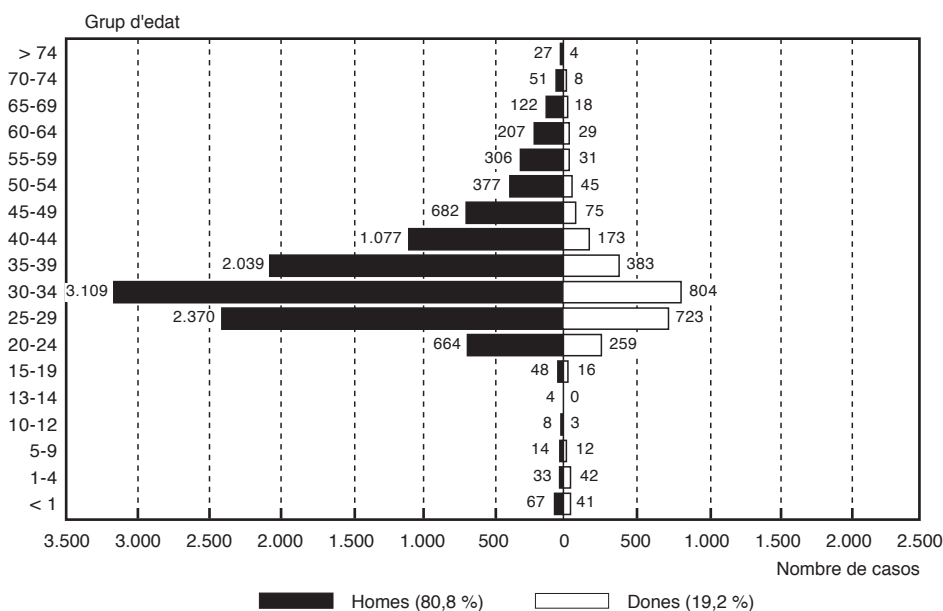
A partir de 1996 s'observa un descens en les taxes de mortalitat en tots els grups d'edat. El descens en la mortalitat per sida l'any 1998 respecte a l'any 1997 és també destacable, sobretot a causa del grup d'edat de 20 a 29 anys (descens del 62%).

L'any 1999 la taxa de mortalitat per sida baixa entre els homes de 20 a 39 anys; al contrari, s'incrementa lleugerament el nombre de morts en homes de

Taula 4
Nombre de casos de sida residents a Catalunya i mitjana d'edat en el moment del diagnòstic, i nombre de morts i vius per períodes. (octubre 1981 - juny 2002)

Període	Sexe	Nombre de casos diagnosticats	Mitjana d'edat al diagnòstic	Nombre de casos morts en el període	Nombre de casos morts acumulats al final del període	Nombre de casos vius acumulats al final del període
1981-1987	Home	342	31,6	165	165	177
	Dona	57	26,0	20	20	37
	Total	399	30,8	185	185	214
1988-1993	Home	4.779	34,5	2.896	3.061	2.060
	Dona	1.037	30,2	555	575	519
	Total	5.816	33,8	3.451	3.633	2.579
1994-1996	Home	3.600	36,6	2.710	5.771	2.950
	Dona	873	32,9	644	1.219	748
	Total	4.473	35,9	3.354	6.990	3.698
1997 - juny 2002	Home	2.494	39,6	1.121	6.892	4.323
	Dona	699	36,1	261	1.480	1.186
	Total	3.193	38,9	1.382	8.372	5.509

Figura 2
Distribució de casos de sida acumulats residents a Catalunya per grup d'edat i sexe (octubre 1981 - juny 2002)



40 i més anys, i també entre les dones en tots els grups d'edat.

D'altra banda, la Taula 2 mostra l'evolució de la taxa de letalitat al cap dels sis mesos del diagnòstic de la sida, la qual es va mantenir al voltant del 20% entre 1989 i 1995. Hi ha una tendència al descens d'aquesta taxa des de l'any 1996, de manera que l'any 1999 la taxa de letalitat als sis mesos era del 12,8%.

Prevalença de casos de sida

Al juny de 2002 s'estima que el nombre de casos de sida vius era de 5.509 (4.323 homes i 1.186 dones) (Taula 4). El 54% d'aquests pertanyien al grup de transmissió UDVP, i els grups de transmissió heterosexual i d'homes homosexuals hi aportaven un 20% i un 16,7% del total, respectivament.

Característiques dels casos de sida per edat i sexe

La Figura 2 mostra la distribució dels casos acumulats per grups d'edat i sexe. Els casos de sida s'han diagnosticat majoritàriament en persones que tenien de 25 a 39 anys. El 81% dels casos eren homes, tot i que aquest percentatge disminueix fins al 72% en el grup d'edat de 15 a 24 anys.

La mitjana d'edat de les persones més grans de 13 anys en el moment del diagnòstic s'ha anat incrementant progressivament. Durant el període de 1997 a juny de 2002, aquesta mitjana ha estat de 39,6 anys en els homes i de 36,1 en les dones (Taula 4).

A l'inici de l'epidèmia els casos de sida es diagnosticaven només en homes; entre 1986 i 1991 el 17% dels casos diagnosticats van ser en dones. Des de llavors aquesta proporció de dones s'ha incrementat fins al 23,7% l'any 2001 (Taula 2).

Característiques de les malalties indicatives dels casos de sida

A la Taula 5 es presenten les malalties indicatives que van suposar el diagnòstic inicial de la sida, agrupades per períodes. Des del canvi de definició de sida l'any 1994, la tuberculosi pulmonar o extrapulmonar és la malaltia indicativa de la sida més freqüent, i representa un 31,5% dels casos diagnosticats en l'últim període. En segon lloc cal destacar les pneumònies per *P. carinii*, que actualment són el 18,3% del total de casos. Entre les dones, des de l'any 1994 s'han notificat 89 casos (6%) que s'han iniciat amb un càncer invasiu de cèrvix.

Taula 5
Distribució de les principals malalties inicials indicatives de sida dels casos residents a Catalunya per períodes (octubre 1981 - juny 2002)

Malaltia	1981-1987*		1988-1993*		1994-juny 2002	
	N	%	N	%	N	%
Pneumònia per <i>P. Carinii</i>	104	26,3	1.256	21,6	1.400	18,3
Candidiasi esofàgica	86	21,7	737	12,7	712	9,3
Toxoplasmosi cerebral	45	11,4	517	8,9	491	6,4
Sarcoma de Kaposi	45	11,4	369	6,3	317	4,1
Limfomes	22	5,6	138	2,3	264	3,5
Infecció per CMV	19	4,8	122	2,1	150	2,0
Criptosporidiasi	18	4,5	136	2,3	104	1,4
Leucoencefalopatia multifocal progressiva	8	2,0	100	1,7	223	2,9
Tuberculosi extrapulmonar	-	-	1.221	21,0	1.103	14,4
Síndrome caquètica	-	-	707	12,2	641	8,4
Encefalopatia per HIV	-	-	131	2,3	195	2,5
Tuberculosi pulmonar	-	-	-	-	1.314	17,1
Altres	49	12,3	373	6,4	752	9,8
Total	396	100,0	5.807	100,0	7.666	100,0

* Se n'han exclòs 11 casos, la malaltia dels quals no era diagnòstica de sida en el període en què es va diagnosticar.

Taula 6
Distribució de casos de sida residents a Catalunya per grup de transmissió i sexe (octubre 1981 - juny 2002)

Grup de transmissió	Homes		Dones		Total	
	N	%	N	%	N	%
Heterosexual i UDVP	6.206	55,3	1.547	58,0	7.753	55,9
Homosexual o bisexual i UDVP	205	1,9	0	0,0	205	1,5
Homosexual i bisexual	2.626	23,4	0	0,0	2.626	18,9
Heterosexual	1.268	11,3	843	31,6	2.111	15,2
Posttransfusional	31	0,3	24	0,9	55	0,4
Productes sanguinis	102	0,9	5	0,2	107	0,7
Transmissió vertical	106	0,9	95	3,6	201	1,5
Altres*	17	0,2	4	0,2	21	0,2
Risc no qualificat	654	5,8	148	5,6	782	5,6
Total	11.215	100,0	2.666	100,0	13.881	100,0

* Trasplantament, plasmafèresi, tatuatge o exposició accidental.

Característiques dels casos de sida per grups de transmissió

La distribució dels casos acumulats per grup de transmissió i sexe es mostra a la Taula 6. El grup de transmissió més nombrós, tant per als homes com per a les dones, és el d'usuaris de drogues per via parenteral (UDVP), el qual representa el 57,2% del total per als homes i el 58,2% del total per a les dones. El grup d'homes homosexuals o bisexuals representa el segon grup més important entre els homes (23,5%), mentre que el segon grup entre les dones és el de transmissió heterosexual (31,3%).

La Figura 1 mostra l'evolució de la incidència dels casos diagnosticats cada semestre pels principals grups de transmissió, ajustats pels retards de notificació. L'evolució anual de la distribució percentual dels casos de sida per grups de transmissió es pot veure a la Figura 3.

El grup de transmissió UDVP va experimentar un increment sostingut fins als anys 1988-1989, en els quals representava un 63% dels casos, i una estabilització posterior al voltant del 55%. L'increment de l'any 1994 en aquest grup és degut a l'efecte del canvi de definició de sida, per l'elevada freqüència de la tuberculosi pulmonar entre aquests malalts. Pel que fa a la transmissió homosexual, el percentatge s'ha mantingut relativament estable al voltant del 20% dels casos diagnosticats fins l'any 1995; actualment representa el 19% del total d'homes notificats. El grup

de transmissió heterosexual ha augmentat considerablement, i ha passat del 4% l'any 1988 al 24,2% dels casos declarats l'any 2000 (20,5% entre els homes i 36,6% entre les dones).

En els dos últims anys (des del juliol del 2000 fins al juny del 2002), la distribució percentual de les categories de transmissió ha estat: homes i dones usuaris de drogues per via parenteral (UDVP): 347 casos (42,2%), homes i dones heterosexuals: 220 casos (28,3%), i homes homosexuals o bisexuals: 123 casos (15,8%) (Taula 7).

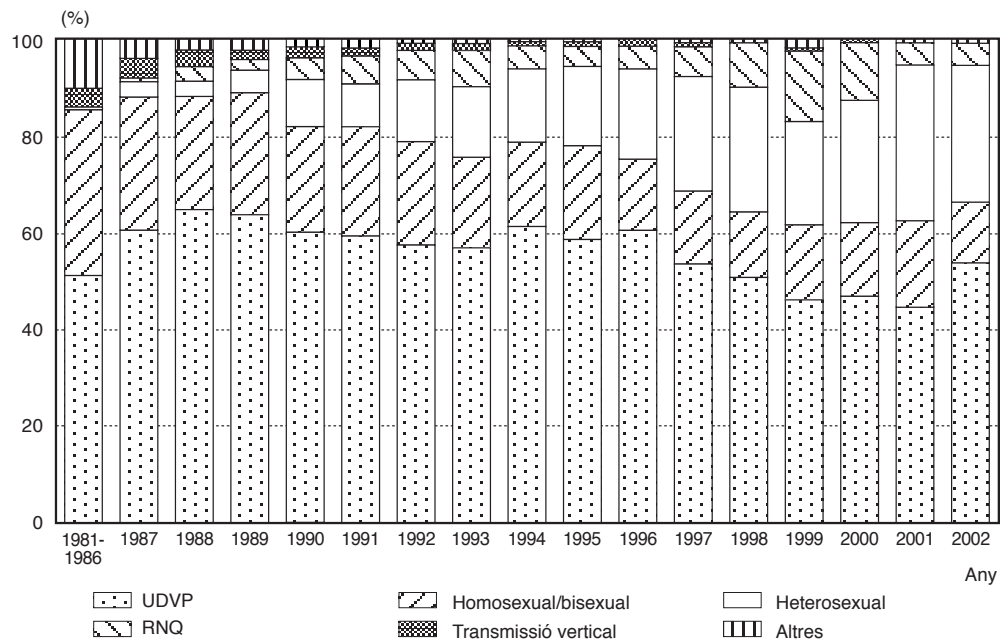
En el grup de transmissió no qualificat s'observa una disminució del nombre de casos, a causa del fet que a partir de l'any 2001 s'apliquen canvis en els criteris de classificació de grup de transmissió.

Si analitzem les dades després de fer el càlcul de casos esperats, considerant el retard existent en la notificació, s'observa una disminució del 9,7% en el total de casos de l'any 2001 respecte a l'any 2000. El descens es produeix especialment entre els UDVP (14,4%), mentre que els homes homosexuals o bisexuals mantenen el mateix nombre de casos. Al contrari, entre els casos amb contagis per relacions heterosexuals s'observa un increment de casos del 16,4% l'any 2001 respecte al 2000.

Característiques dels casos de sida pediàtrics

Fins al 30 de juny de 2002 s'han notificat 219 casos de sida (121 nens i 98 nenes)

Figura 3
Distribució anual del percentatge de casos de sida residents a Catalunya per grup de transmissió. (octubre 1981 - juny 2002)



(RNQ: risc no qualificat)

Taula 7
Distribució de casos de sida per grup de transmissió i sexe en adults
dels darrers dos anys (juliol 2000 - juny 2002)

Grup de transmissió	Homes	%	Dones	%	Total	%
Heterosexual i UDVP	266	46,3	78	44,3	344	45,8
Homosexual o bisexual i UDVP	3	0,5	0	0,0	3	0,4
Homosexual i bisexual	123	21,4	0	0,0	123	16,4
Heterosexual	132	23,0	88	50,0	220	29,3
Posttransfusional	1	0,2	0	0,0	1	0,1
Productes sanguinis	3	0,5	1	0,6	4	0,5
Risc no qualificat	45	7,8	8	4,5	53	7,0
Transmissió vertical	1	0,2	1	0,6	2	0,3
Total	574	100,0	176	100,0	750	100,0

en menors de 13 anys. La majoria dels casos pediàtrics (91,7%) són infants que han adquirit l'HIV per via vertical, i els principals grups de transmissió de les mares d'aquests 201 nens són l'ús de drogues per via parenteral (en 100 mares) i per relacions heterosexuales (en 75 mares).

Des de 1997 s'han notificat 17 casos de sida en nens per transmissió vertical, cinc d'ells nascuts posteriorment a aquesta data, és a dir, en el període en què era possible aplicar una profilaxi per evitar el contagi del nen.

Comentaris

- La interpretació de les dades dels casos de sida notificats que han estat diagnosticats durant els darrers semestres s'ha de fer amb cautela i de forma provisional a causa dels retards de notificació.
- Tenint present aquesta consideració i ajustant pel retard de notificacions dels casos de sida, durant l'any 2001 calculem 488 casos diagnosticats, que

representen un 9,7% menys que els diagnosticats durant el 2000, i un 20% menys que els notificats durant el 1998. Aquesta disminució s'ha produït especialment en el grup de transmissió d'homes i de dones UDVP. Per contra, entre els casos amb contagis per relacions heterosexuales s'observa un increment del nombre de casos.

- Les característiques principals de l'epidèmia són:
 - La sida continua afectant sobretot adults de 25 a 39 anys.
 - La tuberculosi continua sent la malaltia indicativa més prevalent entre els pacients infectats per l'HIV a Catalunya.
 - El grup de transmissió UDVP continua sent numèricament el més important, amb el 45% del total de casos de sida diagnosticats durant els dos darrers anys. En les dones la via de transmissió més freqüent és la de relacions heterosexuales (50% dels casos de les dones notificades en els últims dos anys).

Fulletts d'informació i educació sanitària

Què cal saber de la vacunació contra la meningitis C, 2000

Què cal saber de la vacunació antigripal, 2001

Conviure amb la diabetis, 2002

Vacuna't tu també, 2002

Et recordes del tètanus?, 2002

Què cal saber de la tuberculosi, 2002



Cartells

Calendari de vacunacions sistemàtiques, 2002

Les sol·licituds d'aquestes publicacions s'han d'adreçar a la Secció de Publicacions del Departament de Sanitat i Seguretat Social.



Consell de redacció: Àngela Domínguez, Rosa Gispert, Eduard Mata, Anna Puigdefàbregas, Neus Rams, J. Lluís Taberner, Àngel Teixidó, Ricard Tresserras.

Correcció de textos: David Ballabriga.

Coordinació del contingut temàtic i supervisió editorial: Maria Bueno.

Subscripcions: Direcció General de Salut Pública (Tel: 93 556 62 79).