



Butlletí Epidemiològic de Catalunya

Volum XX. Gener 2000
Número 1

ISSN 0211-6340

Vigilància epidemiològica de la sida a Catalunya. Situació fins al 31 de desembre de 1999.

Malalties de declaració obligatòria i declaració de microorganismes a l'SNMC. Setmanes 41 a 44.

Declaracions urgents de brots epidèmics. Setmanes 41 a 44.



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 31 de desembre de 1999*

La vigilància epidemiològica de la síndrome d'immunodeficiència adquirida (sida) té per objecte descriure les característiques i l'evolució de l'epidèmia, així com avaluar l'impacte de la morbiditat i la mortalitat relacionada amb el virus de la immunodeficiència humana (HIV) 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 que han estat diagnosticats a Catalunya i els que ho han estat a la resta de l'Estat espanyol amb residència a Catalunya. 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 comptatge 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 31 de desembre de 1999. Les dades del darrer semestre són provisionals a causa dels retards de notificació (temps que hi ha entre el diagnòstic i la notificació).

Casos de sida notificats

El nombre de casos notificats que han estat diagnosticats des de l'any 1981 fins al

31 de desembre de 1999 pels diferents centres assistencials ha estat de 13.044. D'aquests, 489 (3,7 %) són residents fora de Catalunya, majoritàriament de la resta de l'Estat espanyol i Europa, o sense residència coneguda. Totes les dades que s'analitzen en aquest informe fan referència als 12.555 casos residents a Catalunya.

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 considerable 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). Un cop corregits pels retards de les notificacions dels casos de sida, durant 1998 s'haurien diagnosticat 680 casos, que representen un 25 % menys que els de l'any 1997. Si comparem les dades calculades del primer semestre de l'any 1999 amb les del primer semestre de 1998, el decrement és del 30 %.

Des del diagnòstic del primer cas el 1981, la taxa anual d'incidència va augmentar progressivament (Taula 2) fins a arribar a 25,4 casos per 100.000 habitants l'any 1994, coincidint amb l'expansió de la definició epidemiològica de cas de sida; l'any 1998 la taxa d'incidència ha disminuït fins a 10,5 per 100.000 habitants. La Taula 3 mostra el nombre de casos i la taxa d'incidència per 100.000 habitants durant els

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

Vigilància epidemiològica
de la sida a Catalunya.
Situació fins al
31 de desembre de 1999*

Taula 1
Distribució del total de casos de sida notificats a Catalunya per
centre declarant (octubre 1981 - desembre 1999)

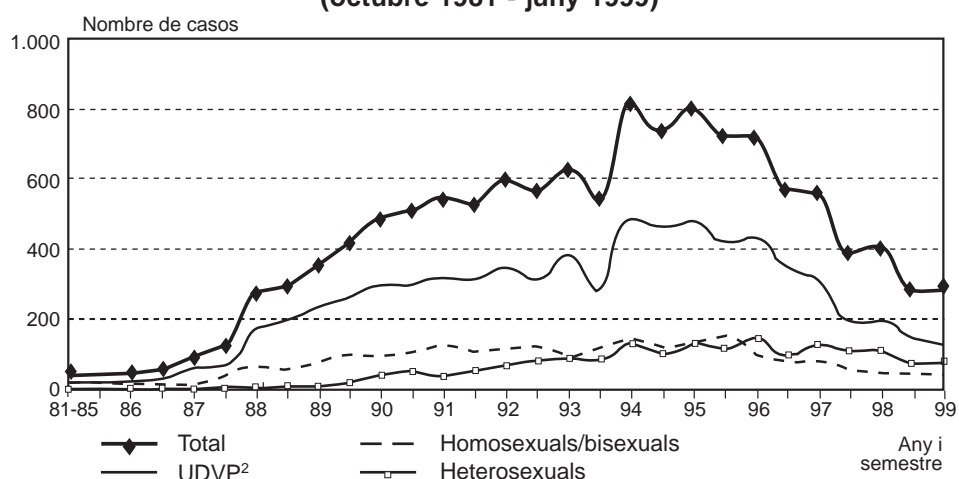
Centre	Casos
Regió Sanitària Lleida	338
Hospital Universitari de Lleida Arnau de Vilanova	251
Hospital Provincial de Santa Maria, de Lleida	82
Quinta de Salut l'Aliança, de Lleida	3
Fundació Sant Hospital, de la Seu d'Urgell	2
Regió Sanitària Tarragona	541
Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII	244
Hospital Universitari Sant Joan, de Reus	130
Hospital de Sant Pau i Santa Tecla, de Tarragona	114
Pius Hospital de Valls	34
Hospital Comarcal de Móra d'Ebre	15
Centre de Prevenció d'MTS de Tarragona	2
Hospital de la Creu Roja, de Tarragona	2
Regió Sanitària Tortosa	79
Hospital de Tortosa Verge de la Cinta	79
Regió Sanitària Girona	578
Hospital de Girona Doctor Josep Trueta	320
Hospital Provincial de Santa Caterina, de Girona	79
Hospital de Figueres	60
Hospital de Palamós	53
Hospital Comarcal de la Selva, de Blanes	28
Hospital de Sant Jaume, d'Olot	28
Hospital de Campdevànol	6
Centre de Prevenció d'MTS de Girona	2
CAP Alt Empordà	1
Consultori Municipal de Sarrià de Ter	1
Regió Sanitària Costa de Ponent	1.559
Clínica Sant Josep d'Igualada, SA	1
Fundació Hospital Comarcal de Sant Antoni Abat, de Vilanova i la Geltrú	19
Fundació Sanitària d'Igualada	16
Hospital Comarcal de l'Alt Penedès, de Vilafranca del Penedès	39
Hospital Residència Sant Camil, de Sant Pere de Ribes	134
Hospital Sant Llorenç de Viladecans	56
Hospital Prínceps d'Espanya, de l'Hospitalet de Llobregat	1.130
Hospital de Sant Joan de Déu, d'Esplugues de Llobregat	30
Hospital de Sant Joan de Déu, de Martorell	1
Consorci Hospital de la Creu Roja, de l'Hospitalet de Llobregat	124
Regió Sanitària Barcelonès Nord i Maresme	1.542
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, de Badalona	1.287
Hospital de Sant Jaume, de Calella	128
Consorci Sanitari de Mataró	111
Hospital Municipal de Badalona	13
Hospital de l'Esperit Sant, de Santa Coloma de Gramenet	3
Regió Sanitària Centre	1.440
Consorci Hospitalari del Parc Taulí, de Sabadell	413
Hospital de Terrassa	252
Hospital Mútua de Terrassa	172
Hospital General de Manresa	148
Fundació Hospital Asil de Granollers	142
Hospital General de Vic	112
Centre Hospitalari-Unitat Coronària de Manresa	102
Centre Polivalent Can Fosch, de l'Ametlla del Vallès	37
Fundació Privada Hospital de Mollet	30
Hospital de Sant Bernabé, de Berga	23
Hospital General de Catalunya, de Sant Cugat del Vallès	9
Hospital de Puigcerdà	1
Regió Sanitària Barcelona Ciutat	5.880
Hospital Clínic i Provincial de Barcelona	2.247
Hospital General Universitari Vall d'Hebron	1.196
Hospital del Mar	1.065
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	780
Hospital de la Creu Roja de Barcelona	110
Hospital Universitari Maternoinfantil Vall d'Hebron	67
Hospital de l'Esperança	62
Hospital de Barcelona	55
Hospital Central - L'Aliança	49
Hospital Sagrat Cor-L'Aliança	38
Unitat de Cures Pal·liatives	36
Clínica Quirón	32
CAP Drassanes ABS Raval Sud	27
Centre Mèdic Delfos, SA	21
Centre de Prevenció i Control d'MTS de Barcelona	16
CAP Dr. Lluís Sayé	11
Clínica Sagrada Família	10
Centre Mèdic Teknon	9
Hospital Sant Rafael	8
Clínica Corachán, SA	6
Dispensari de Malalties del Tòrax	6
Metges privats	6
Institut Universitari Dexeus	5
CAP Les Drassanes	4
Clínica Nostra Senyora del Pilar	4
Clínica Plató, Fundació Privada	4
Clínica Tres Torres	3
Clínica Monsalud, SA	2
Hospital Casa de Maternitat	2
Hospital Sant Gervasi	2
Hospital Evangèlic	1
Clínica Figarola	1
Clínica Fundació-FIATC	1
Institut Guttmann	1
Policlínica Barcelona	1
Altres	599
Institucions penitenciàries	567
Fora de Catalunya	31
No especificat	1
Total	12.555

Taula 2
Nombre de casos de sida residents a Catalunya per sexe i 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 (octubre 1981 - desembre 1999)

Any de diagnòstic	Nombre d'homes	%	Nombre de dones	%	Total	Taxa d'incidència	Taxa de letalitat
1981-85	46	98	1	2	47	0,8	42,5
1986	103	86	17	14	120	2,0	40,1
1987	193	84	38	16	231	3,8	34,2
1988	491	84	93	16	584	9,7	25,9
1989	664	85	118	15	782	13,1	22,1
1990	838	83	169	17	1.007	16,6	22,5
1991	896	83	182	17	1.078	17,7	19,7
1992	932	79	242	21	1.174	19,3	20,6
1993	947	80	231	20	1.178	19,3	19,9
1994	1.266	81	296	19	1.562	25,4	18,9
1995	1.257	81	288	19	1.545	25,3	19,1
1996	1.035	79	273	21	1.308	21,5	17,3
1997	715	79	193	21	908	14,9	15,0
1998	500	78	139	22	639	10,5	12,2
1999	306	78	86	22	392	-	-
Total	10.189	81,2	2.366	18,8	12.555	206,2	19,6

* Taxes calculades segons les poblacions del padró de l'any 1986, els censos de 1991 i de 1996.

Figura 1
Casos de sida residents a Catalunya (principals grups de transmissió) per semestre, corregits per retard de notificació¹ (octubre 1981 - juny 1999)



¹ Casos declarats fins al 30 de juny de 1999.
² Heterosexuals i homosexuals.

Taula 3
Nombre de casos de sida residents a Catalunya i taxa d'incidència per 100.000 habitants, per regió sanitària de residència i període de diagnòstic (octubre 1981 - desembre 1999)

Regió sanitària	1996		1997		1998		1999	Total 1981-1999	
	N	taxa*	N	taxa*	N	taxa*	N**	N	taxa*
1 Lleida	41	12,0	37	10,8	29	8,5	21	394	115,5
2 Tarragona	70	16,0	64	14,4	33	7,5	28	628	143,3
3 Tortosa	17	12,8	15	12,0	5	3,7	4	119	89,3
4 Girona	108	20,8	63	12,5	50	9,6	29	720	138,6
5 Costa de Ponent	232	19,9	132	11,4	108	9,4	59	2.058	178,4
6 Barcelonès Nord i Maresme	174	25,3	121	17,6	89	12,9	40	1.547	225,2
7 Centre	173	13,2	119	8,9	89	6,8	71	1.819	139,0
8 Barcelona Ciutat	493	32,6	357	23,7	236	15,6	140	5.270	349,3
Total	1.308	21,5	908	14,9	639	10,5	392	12.555	206,2

* Càlcul basat en la projecció de població del cens de l'any 1991 (Servei d'Informació i Estudis del Departament de Sanitat i Seguretat Social).
** Les dades de l'any 1999 són provisionals, a causa del retard de notificació.

últims anys i el total acumulat, per regió sanitària de residència.

Mortalitat en persones amb sida

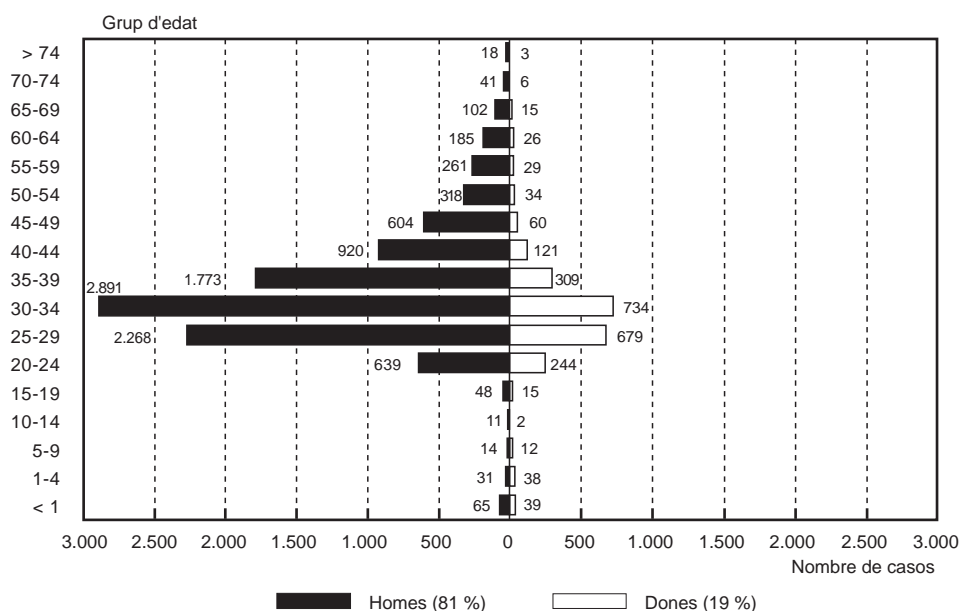
Tenint present que el coneixement de l'estatus vital de totes les persones amb sida

pot no ser exhaustiu, fins al mes de juny de 1999 s'havien notificat, a través dels metges declarants i del Registre de Mortalitat del Departament de Sanitat i Seguretat Social, 7.823 defuncions en malalts amb sida (la causa bàsica de defunció pot haver estat la sida o una

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 - desembre 1999)

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	56	26,2	20	20	36
	Total	398	30,9	185	185	213
1988-1993	Home	4.768	34,5	2.897	3.062	2.048
	Dona	1.035	30,3	555	575	516
	Total	5.803	33,8	3.452	3.637	2.564
1994-1996	Home	3.558	36,6	2.706	5.768	2.900
	Dona	857	32,9	645	1.220	728
	Total	4.415	35,8	3.351	6.988	3.628
1997-1999	Home	1.521	39,0	674	6.442	3.747
	Dona	418	35,3	161	1.381	985
	Total	1.939	38,2	835	7.823	4.722

Figura 2
Distribució de casos de sida acumulats residents a Catalunya
per edat i sexe (octubre 1981 - desembre 1999)



altra causa), que representen el 63 % dels casos de sida notificats (el 64 % dels homes i el 59 % de les dones). El nombre de morts en malalts amb sida ha augmentat progressivament. Dels 185 morts durant els anys 1981-1987 s'ha passat als 4.186 durant els anys 1994-1999 (Taula 4). A Catalunya la sida és encara la primera causa de mort en homes de 30 a 39 anys. No obstant això, la taxa de mortalitat per sida ha disminuït considerablement l'any 1997 respecte a l'any 1996, sobretot a causa del grup d'edat de 20 a 29 anys (decrement del 55 %).

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 s'ha mantingut 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 1997 (darreres dades actualitzades del Registre de Mortalitat) la taxa de letalitat als sis mesos era del 15 %.

Prevalença de casos de sida

Al desembre de 1999 s'estima que el nombre de casos de sida vius era de 4.722 (3.747 homes i 985 dones) (Taula 4). El 58 % d'aquests pertanyien al grup de transmissió UDVP, i els grups de transmissió heterosexual i homosexual hi aportaven un 18 % i un 16 %, 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 71 % en el grup d'edat de 15 a 24 anys, perquè l'impacte de la sida en les dones és més important en edats més joves. 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 1999, aquesta mitjana va ser de 39 anys en els homes i de 35 en les dones (Taula 4).

A l'inici de l'epidèmia els casos de sida es diagnosticaven només en homes; entre 1986 i 1991 es van diagnosticar anualment en un 16 % en dones. Des de llavors aquesta proporció de dones s'ha incrementat fins al 22 % dels casos el 1999 (Taula 2).

Característiques de les malalties indicatives dels casos de sida

Les diferents malalties indicatives que van suposar el diagnòstic inicial de la sida, agrupades per períodes, es presenten a la Taula 5. Amb el canvi de definició de sida l'any 1994, la tuberculosi pulmonar o extrapulmonar és de molt la malaltia indicativa de la sida més freqüent, i representa un 32,8 % dels casos diagnosticats en l'últim període. Entre les dones, des de l'any 1994 s'han notificat 75 casos (6 %) que s'han iniciat amb un càncer invasiu de cèrvix.

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. Els casos en què no s'ha pogut

precisar la via de transmissió, de moment s'han classificat en el grup no qualificat. 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 58 % del total per als homes i el 60 % del total per a les dones. El grup d'homes homosexuals o bisexuals representa el segon grup més important entre els homes (24 %), mentre que el segon grup entre les dones és el de transmissió heterosexual (30 %). La Figura 1 mostra l'evolució de la incidència dels casos diagnosticats cada semestre pels principals grups de transmissió, ajustats pels retards de notificació. La Figura 3 mostra l'evolució de la distribució percentual anual dels casos de sida per grups de transmissió.

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 a l'any 1995. El grup de transmissió heterosexual ha augmentat considerable-

Taula 5
Distribució de les principals malalties inicials indicatives de sida dels casos residents a Catalunya per períodes (octubre 1981 - desembre 1999)

Malaltia	1981-1987*		1988-1993		1994-1999	
	N	%	N	%	N	%
Pneumònia per <i>P. carinii</i>	104	26,1	1.255	21,6	1.142	18,0
Candidiasi esofàgica	86	21,6	735	12,7	588	9,3
Toxoplasmosi cerebral	45	11,3	517	8,9	407	6,4
Sarcoma de Kaposi	45	11,3	369	6,4	253	4,0
Limfomes	22	5,6	138	2,4	206	3,2
Infecció per CMV	19	4,8	122	2,1	138	2,3
Criptosporidiosi	18	4,5	136	2,3	87	1,4
Leucoencefalopatia multifocal progressiva	8	2,0	100	1,7	184	2,9
Tuberculosi extrapulmonar	—	—	1.219	21,0	913	14,4
Síndrome caquètica	—	—	707	12,2	543	8,5
Encefalopatia per HIV	—	—	131	2,3	158	2,5
Tuberculosi pulmonar	—	—	—	—	1.128	17,8
Altres	51	9,5	374	6,4	607	9,6
Total	398	100,0	5.803	100,0	6.354	100,0

* S'han exclòs 12 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 - desembre 1999)

Grup de transmissió	Homes		Dones		Total	
	N	%	N	%	N	%
UDVP heterossexuals	5.710	56,0	1.414	59,8	7.124	56,4
UDVP homosexuals o bisexuals	196	2,0	0	0,0	196	1,6
Homosexuals i bisexuals	2.415	23,7	0	0,0	2.415	19,4
Heterossexuals	1.063	10,4	713	30,1	1.776	14,2
Posttransfusional	28	0,3	23	0,9	51	0,4
Productes sanguinis	99	1,0	4	0,2	103	0,8
Fills de mares amb risc	103	1,0	88	3,7	191	1,5
Altres*	18	0,2	3	0,1	21	0,1
No qualificat	556	5,5	121	5,1	678	5,8
Total	10.189	100,0	2.366	100,0	12.555	100,0

* Altres: trasplantament, plasmafèresi, etc.

ment, i ha passat del 4 % l'any 1988 al 25 % dels casos declarats en el període de gener de 1998 fins a desembre de 1999 (21 % entre els homes i 37 % entre les dones).

Des de l'1 de gener de 1998 fins al 31 de desembre de 1999, les principals categories de transmissió han estat: homes i dones usuaris de drogues per via parenteral (UDVP): 506 casos (50 %), homes i dones heterosexuales: 253 casos (25 %), i homes homosexuals o bisexuals: 145 casos (14 %) (Taula 7). La disminució de la incidència de casos, durant l'any 1998, s'ha produït especialment en el grup de transmissió d'homes i de dones UDVP, i en el d'homes homosexuals o bisexuals, en què hi ha hagut una reducció d'un 29 % i d'un 30 %, respectivament, mentre que la incidència ha disminuït menys entre el grup de transmissió d'homes i dones heterosexuales (20 %), comparant l'any 1998 amb el 1997.

Característiques dels casos de sida pediàtrics

Fins al mes de desembre de 1999 s'han notificat 208 casos de sida (117 nens i 91 nenes) en menors de 13 anys. La majoria dels casos pediàtrics (92 %) són infants que han adquirit l'HIV per via vertical, i els principals grups de transmissió de les mares d'aquests 191 nens són l'ús de drogues per via parenteral (en 95 mares) i la via heterosexual (en 74 mares).

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. Aquest aspecte és especialment important per als hospitals que encara no havien notificat tots els casos de 1999 (Taula 1).

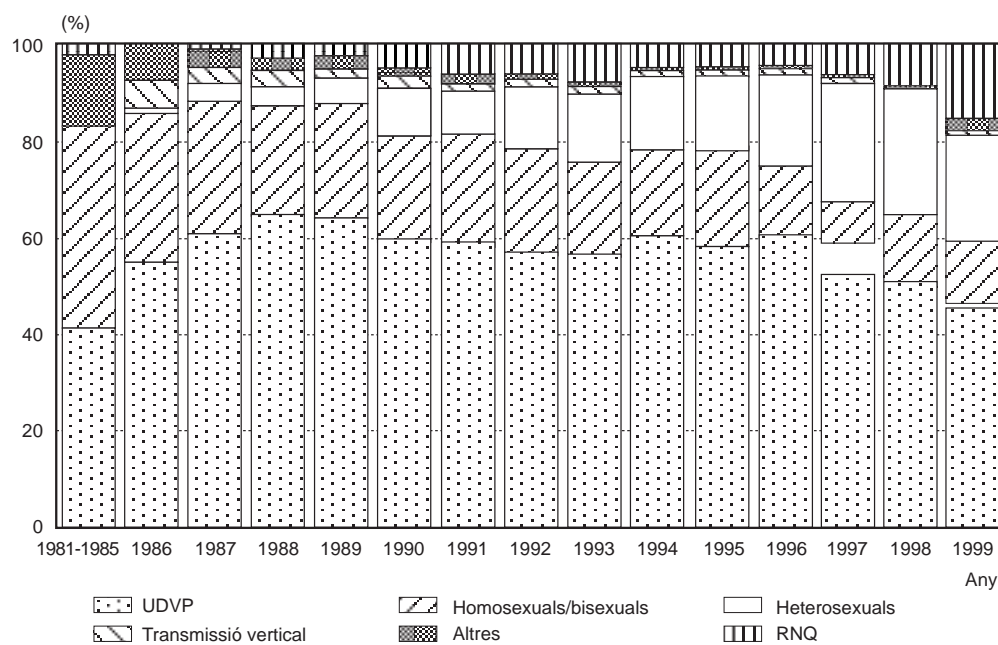
(continua a la pàg. 12)

Taula 7
Distribució de casos de sida residents a Catalunya
per grup de transmissió i sexe (gener 1998 - desembre 1999)

Grup de transmissió	Homes	%	Dones	%	Total	%
UDVP heterosexuales	395	48,9	108	48,2	503	48,8
UDVP homosexuals o bisexuals	3	0,4	0	0,0	3	0,3
Homosexuals i bisexuals	145	17,9	0	0,0	145	14,1
Heterosexuales	171	21,2	82	36,6	253	24,5
Posttransfusional	2	0,2	2	0,9	4	0,4
Productes sanguinis	3	0,4	0	0,0	3	0,3
Fills de mares amb risc	2	0,1	1	0,0	3	0,1
Altres*	6	0,7	1	0,4	7	0,7
No qualificat	82	10,2	31	13,8	113	11,0
Total	809	100,0	225	100,0	1.034	100,0

* Altres: trasplantament, plasmafèresi, etc.

Figura 3
Distribució anual del percentatge de casos de sida
residents a Catalunya per grup de transmissió
(octubre 1981 - desembre 1999)



(RNQ: risc no qualificat)

Malalties de declaració numèrica. Setmanes 41 a 44

(Del 11 d'octubre de 1998 al 7 de novembre de 1998
i del 10 d'octubre de 1999 al 6 de novembre de 1999)

Codi	Comarques	07 Enteritis i diarrees		08 Escarlatina		13 Grip		17 Leptospirosi		33 Varicel·la		34 Infecció genital per clamídies		36 Sífilis		37 Oftàlmia neonatal	
		1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
01	ALT CAMP	180	132	-	-	34	23	-	-	6	1	-	-	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	164	198	2	1	52	21	-	-	15	1	-	-	1	-	-	-
03	ALT PENEDÈS	574	1.171	9	-	10	100	-	-	8	3	-	-	-	-	-	-
04	ALT URGELL	112	128	-	-	148	138	-	-	1	2	-	3	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	16	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	192	154	-	-	220	200	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-
07	BAGES	866	1.007	-	1	365	251	-	-	38	11	1	2	-	-	-	-
08	BAIX CAMP	736	661	5	-	178	122	-	-	5	14	-	-	-	-	-	-
09	BAIX EBRE	528	792	1	-	226	373	-	-	3	9	-	-	-	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	344	383	1	1	131	130	-	-	19	4	-	-	-	-	-	-
11	BAIX LLOBREGAT	4.290	3.801	6	4	1.865	1.249	-	-	67	57	1	1	-	-	-	1
12	BAIX PENEDÈS	325	445	3	-	75	125	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	9.407	9.194	27	33	4.835	4.391	-	-	219	83	1	-	-	4	-	-
14	BERGUEDÀ	210	196	-	24	72	76	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	67	73	-	-	4	7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	172	312	-	-	62	67	-	-	1	6	-	-	2	-	-	-
17	GARRAF	398	369	17	3	233	189	-	-	19	1	1	-	-	-	-	-
18	GARRIGUES	51	45	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	179	59	-	-	28	46	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-
20	GIRONÈS	312	425	-	3	64	90	-	-	40	50	2	5	-	1	-	-
21	MARESME	1.342	2.092	16	11	581	211	-	-	63	71	2	-	-	1	-	-
22	MONTSIÀ	382	310	-	-	156	117	-	-	3	12	-	-	-	-	-	-
23	NOGUERA	391	384	-	-	136	148	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
24	OSONA	910	1.168	-	-	352	294	-	-	8	3	-	-	-	-	-	-
25	PALLARS JUSSÀ	42	24	-	-	7	17	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	32	47	-	-	28	9	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	103	246	-	2	80	179	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	24	135	-	-	2	45	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
29	PRIORAT	31	44	-	-	7	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	90	83	5	-	62	32	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	185	74	-	-	140	24	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	-	324	-	-	-	40	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
33	SEGRÍÀ	869	829	2	5	503	491	-	-	2	9	2	2	-	1	1	-
34	SELVA	788	897	1	4	498	232	-	-	6	9	-	1	-	-	-	-
35	SOLSONÈS	6	9	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	665	667	2	1	223	252	-	-	7	10	-	-	-	-	-	-
37	TERRA ALTA	27	11	-	1	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	169	128	-	-	118	64	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	25	30	7	2	6	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	4.447	4.239	13	3	1.251	980	-	-	58	66	7	-	-	-	-	-
41	VALLÈS ORIENTAL	2.283	2.472	2	15	897	815	-	-	31	20	-	-	2	-	-	-
TOTAL CATALUNYA		31.934	33.758	119	114	13.698	11.558	-	-	637	475	17	15	6	7	1	1

(continua a la pàg. 8)

Nombre de casos comunicats de malalties de declaració numèrica. Distribució setmanal

Codi malaltia	Malalties	Setmana 41		Setmana 42		Setmana 43		Setmana 44		Setmana 1 a 44	
		1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
07	Enteritis i diarrees	8.052	8.692	7.887	8.780	8.396	8.101	7.599	8.185	296.298	318.968
08	Escarlatina	18	22	49	23	27	23	25	46	1.508	1.646
13	Grip	3.159	2.385	3.266	2.994	3.618	2.852	3.655	3.327	262.047	346.898
17	Leptospirosi	-	-	-	-	-	-	-	-	9	2
33	Varicel·la	103	55	144	149	151	111	239	160	28.014	33.575
34	Infecció genital per clamídies	2	-	3	7	8	2	4	6	228	218
36	Sífilis	3	-	-	2	2	2	1	3	107	92
37	Oftàlmia neonatal	-	-	-	-	-	1	1	-	15	10
38	Infecció gonocòccica	10	1	3	2	5	4	5	4	233	169
39	Altres malalties de transmissió sexual	157	60	107	67	115	77	89	81	4.248	4.003
43	Pneumònia	544	520	565	494	619	469	603	508	29.504	28.914

Malalties de declaració numèrica. Setmanes 41 a 44

(Del 11 d'octubre de 1998 al 7 de novembre de 1998
i del 10 d'octubre de 1999 al 6 de novembre de 1999)

Codi	Comarques	38 Infecció gonocòccica		39 Altres malalties de transmissió sexual		43 Pneumònia	
		1998	1999	1998	1999	1998	1999
01	ALT CAMP	-	-	-	-	28	18
02	ALT EMPORDÀ	-	-	3	2	41	25
03	ALT PENEDÈS	-	-	-	1	29	33
04	ALT URGELL	-	-	1	-	17	11
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	-	-	-	34	1
07	BAGES	8	2	16	4	92	44
08	BAIX CAMP	-	-	1	2	55	51
09	BAIX EBRE	-	-	8	3	73	83
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	12	11	51	24
11	BAIX LLOBREGAT	2	2	74	23	182	144
12	BAIX PENEDÈS	1	-	1	-	14	6
13	BARCELONÈS	6	2	170	118	749	625
14	BERGUEDÀ	-	-	3	2	33	23
15	CERDANYA	-	-	1	-	2	3
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	5	5
17	GARRAF	-	1	2	3	36	17
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	1
19	GARROTXA	-	-	2	2	12	18
20	GIRONÈS	-	-	23	9	47	83
21	MARESME	2	-	4	4	103	87
22	MONTSIÀ	-	-	3	1	27	19
23	NOGUERA	-	-	2	-	8	7
24	OSONA	-	-	8	14	83	89
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	16	1
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	3	2
27	PLA D'URGELL	-	-	-	1	6	7
28	PLA DE L'ESTANY	-	1	-	-	1	12
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	1	2	2	9	12
31	RIPOLLÈS	-	-	3	2	19	26
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	3
33	SEGRÍÀ	-	-	25	4	41	46
34	SELVA	-	1	7	18	56	37
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	3	1
36	TARRAGONÈS	-	1	3	-	63	47
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	1	-
38	URGELL	-	-	3	-	4	1
39	VAL D'ARAN	-	-	18	9	3	5
40	VALLÈS OCCIDENTAL	-	-	59	38	270	270
41	VALLÈS ORIENTAL	2	-	14	12	115	104
TOTAL CATALUNYA		23	11	468	285	2.331	1.991

Percentatge de declaració

Població*	Percentatge	
	1998	1999
34.403	83	79
93.172	53	53
73.196	38	46
19.006	100	75
3.542	100	-
86.964	32	27
152.586	69	67
140.540	69	78
65.879	70	86
95.986	81	54
643.419	54	49
47.550	80	75
2.131.378	44	36
38.606	58	61
12.757	71	46
18.285	100	100
90.435	45	62
19.273	42	50
46.708	69	64
129.044	53	56
318.891	47	39
54.765	94	62
34.390	81	75
122.923	52	60
12.817	69	31
5.815	33	50
29.116	100	50
23.833	25	100
9.212	100	81
22.442	92	100
26.365	87	69
17.407	-	50
163.691	46	42
104.833	81	90
11.171	55	55
169.016	71	78
12.584	100	50
30.181	100	75
7.130	100	100
685.600	53	46
285.129	66	66
6.090.040	55	50

* Estadística de població de Catalunya, 1996.

Notificació microbiològica a Catalunya¹. Setmanes 41 a 44

Malaltia infecciosa/agent microbià	Nombre de casos	Total de casos acumulats			
		1998		1999	
		Nombre	%*	Nombre	%*
INFECCIONS RESPIRATÒRIES					
Pneumococ	41	373	15,7	442	21,5
<i>H. influenzae</i>	2	144	6,1	98	4,8
<i>M. pneumoniae</i>	9	116	4,9	62	3,0
<i>C. psittaci</i>	1	0	0,0	9	0,4
Altres clamidies	1	68	2,9	24	1,2
<i>C. burnetii</i>	1	45	1,9	26	1,3
<i>L. pneumophila</i>	1	18	0,8	18	0,9
Altres legionel·les	11	52	2,2	77	3,7
<i>B. pertussis</i>	3	-	-	31	1,5
V. gripal	82	249	10,5	424	20,6
V. parainfluença	16	34	1,4	40	1,9
Virus respiratori sincicial	5	1.145	48,2	672	32,7
Adenovirus	17	130	5,5	131	6,4
TOTAL	190	2.374	100,0	2.054	100,0
MENINGOENCEFALITIS					
Meningococ grup B	10	47	30,9	53	34,0
Meningococ grup C	1	22	14,5	14	9,0
Altres meningococs i sense grup	2	6	3,9	13	8,3
<i>H. influenzae</i>	0	11	7,2	5	3,2
Pneumococ	7	36	23,7	37	23,7
Altres agents	1	30	19,7	34	21,8
TOTAL	21	152	100,0	156	100,0
MICOBACTERIOSIS					
<i>M. tuberculosis</i> (complex)	92	1.098	93,0	1.044	90,5
<i>M. avium - M. intracellulare</i>	5	15	1,3	32	2,8
<i>M. kansasii</i>	9	47	4,0	44	3,8
<i>M. xenopi</i>	10	5	0,4	13	1,1
Altres micobacteris	6	15	1,3	20	1,7
TOTAL	122	1.180	100,0	1.153	100,0

¹ Els laboratoris que participen en aquest sistema estan referenciats al BEC núm. 3 de 1999.
* El percentatge està referit al nombre d'agents declarats en cada entitat clínica.

Malaltia infecciosa/agent microbià	Nombre de casos	Total de casos acumulats			
		1998		1999	
		Nombre	%*	Nombre	%*
ENTERITIS					
<i>S. enterica</i>	258	2.752	50,3	2.935	50,5
<i>Sh. sonnei</i>	10	34	0,6	49	0,8
<i>Sh. flexneri</i>	0	22	0,4	21	0,4
Altres shigel·les	0	16	0,3	11	0,2
<i>C. jejuni</i>	147	1.483	27,1	1.590	27,3
Altres campilobacteris	38	373	6,8	438	7,5
<i>Y. enterocolitica</i>	2	25	0,5	34	0,6
Altres yersinies	1	1	0,0	6	0,1
<i>E. coli</i> verotoxigènica	0	-	-	0	0,0
<i>Vibrio</i>	0	7	0,1	9	0,2
Rotavirus	9	702	12,8	647	11,1
Adenovirus	5	51	0,9	74	1,3
TOTAL	470	5.466	100,0	5.814	100,0
MALALTIES DE TRANSMISSIÓ SEXUAL					
Gonococ	5	35	14,2	56	19,8
<i>C. trachomatis</i>	1	39	18,1	27	9,5
<i>T. pallidum</i>	8	66	23,5	73	25,8
<i>H. ducreyi</i>	0	0	0,0	0	0,0
<i>T. vaginalis</i>	13	102	44,1	120	42,4
V. herpes simple	0	-	-	7	2,5
TOTAL	27	242	100,0	283	100,0
ALTRES MALALTIES INFECCIOSES					
<i>Brucella</i>	1	68	23,1	61	26,3
<i>S. Typhi/Paratyphi</i>	0	12	4,1	11	4,7
<i>R. conorii</i>	3	34	11,6	29	12,5
V. hepatitis A	7	94	32,0	33	14,2
V. hepatitis B	1	23	7,8	15	6,5
V. xarampiò	1	-	-	3	1,3
<i>P. falciparum</i>	5	48	16,3	44	19,0
<i>P. vivax</i>	1	13	4,4	14	6,0
Altres plasmodis	1	2	0,7	11	4,7
<i>Leishmania</i>	0	-	-	5	2,2
<i>Leptospira</i>	1	-	-	6	2,6
TOTAL	21	294	100,0	232	100,0

Malalties de declaració individualitzada. Setmanes 1 a 44*

Codi	Comarques	01 Brucel·losi	02 Carboncle	03 Tos ferina	04 Còlera	06 Shigel·losi	12 Febre tifoide i paratifoide	14 Altres hepatitis víriques	15 Leishmaniosi	16 Lepra	18 Malaltia meningocòccica
01	ALT CAMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
02	ALT EMPORDÀ	4	-	-	-	1	2	2	1	-	2
03	ALT PENEDÈS	3	-	2	-	-	-	2	-	-	2
04	ALT URGELL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	1	-	-	-	-	1	1	-	-	2
07	BAGES	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
08	BAIX CAMP	4	-	-	-	-	2	-	1	-	5
09	BAIX EBRE	1	-	-	-	-	-	1	-	1	3
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	-	-	-	-	5	-	-	3
11	BAIX LLOBREGAT	18	-	18	-	4	-	4	2	-	9
12	BAIX PENEDÈS	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
13	BARCELONÈS	13	-	16	-	15	13	36	6	1	60
14	BERGUEDÀ	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	4	-	1	-	-	-	-	-	-	1
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
17	GARRAF	4	-	-	-	-	-	1	1	-	3
18	GARRIGUES	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
20	GIRONÈS	6	-	3	-	-	-	1	1	-	5
21	MARESME	5	-	8	-	2	-	1	-	-	16
22	MONTSIÀ	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
23	NOGUERA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	OSONA	2	-	5	-	-	-	3	1	1	5
25	PALLARS JUSSÀ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
33	SEGRÌA	3	-	2	-	-	1	-	-	-	9
34	SELVA	1	-	-	-	-	1	1	-	-	2
35	SOLSONÈS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	5	-	1	-	-	-	2	-	1	4
37	TERRA ALTA	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	6	-	4	-	9	2	7	-	-	19
41	VALLÈS ORIENTAL	7	-	-	-	1	2	1	-	-	6
TOTAL CATALUNYA		116	-	61	-	33	25	74	13	4	167

* No s'hi inclou la notificació dels pacients de fora de Catalunya.

(continua a la pàg. 10)

Distribució per grups d'edat i sexe*

Malalties	Homes										Dones									
	<5	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	>60	Total*	<5	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	>60	Total*
01 Brucel·losi	-	3	5	7	18	17	13	14	8	85	-	-	2	1	6	2	3	13	5	32
02 Carboncle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03 Tos ferina	26	2	2	-	-	-	1	-	-	31	24	3	1	-	-	2	-	-	-	30
04 Còlera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 Shigel·losi	3	1	-	-	3	3	3	-	-	13	1	2	1	-	10	3	2	1	-	20
12 Febre tifoide i paratifoide	-	1	6	1	-	3	2	1	4	18	1	-	-	-	-	2	-	-	4	5
14 Altres hepatitis víriques	1	1	1	2	13	6	8	5	10	47	2	3	2	-	3	5	2	3	8	28
15 Leishmaniosi	1	-	-	-	1	4	1	-	1	8	2	-	-	-	-	2	1	-	-	5
16 Lepra	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	1	3
18 Malaltia meningocòccica	49	16	3	12	7	2	2	1	2	94	32	12	2	6	5	5	1	2	9	74
20 Paludisme	2	4	2	4	16	27	12	4	3	74	7	9	1	4	9	8	2	4	2	46
21 Parotiditis	41	32	9	1	4	4	6	7	4	108	28	34	8	1	7	3	1	3	5	90
25 Rubèola	3	1	-	-	2	1	-	-	-	7	1	-	-	-	-	-	-	1	-	2
28 Febre botonosa	4	4	4	1	8	8	11	11	18	69	4	3	-	-	4	3	10	12	14	50
30 Triquinosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 Tuberculosi pulmonar	26	13	5	20	132	192	168	129	259	944	25	13	8	25	97	92	37	26	109	432
32 Altres tuberculosi	3	2	3	8	25	29	21	19	44	154	2	1	-	3	11	13	7	9	45	91
35 Xarampió	3	-	-	1	3	-	-	-	-	7	2	1	2	1	4	1	-	-	-	11
40 Tètanus	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
41 Hidatidiosi	-	-	-	-	-	1	1	-	6	8	-	-	-	-	-	-	2	1	5	8
45 Sida**	-	-	-	1	30	124	46	15	8	224	-	-	-	-	13	34	8	-	2	57
46 Legionel·losi	-	-	1	-	4	13	26	30	82	156	-	-	2	1	-	3	7	7	27	47
47 Amebiasi	-	-	-	-	-	-	2	1	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
48 Hepatitis A	5	9	2	10	28	31	-	1	1	87	2	6	-	4	14	16	-	1	2	45
49 Hepatitis B	-	-	-	1	9	20	13	6	6	55	-	3	1	2	4	6	3	2	6	27
50 Meningitis tuberculosa	1	-	-	-	-	1	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
51 Rubèola congènita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52 Sifilis congènita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53 Botulisme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54 Mal. inv. per <i>H. influenzae</i> b	3	-	-	-	-	1	-	-	5	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
55 Tètanus neonatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* No s'hi inclouen els casos en què falta l'edat o el sexe; tampoc no s'hi inclou la notificació dels pacients de fora de Catalunya.

** Nombre de casos declarats.

Malalties de declaració individualitzada. Setmanes 1 a 44*

Codi	Comarques	20 Paludisme	21 Parotiditis	25 Rubèola	28 Febre botonosa	30 Triquinosi	31 Tuberculosi pulmonar	32 Altres tuberculosis	35 Xarampió	40 Tètanus	41 Hidatidosi
01	ALT CAMP	-	-	-	3	-	1	1	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	5	2	-	1	-	28	6	-	-	1
03	ALT PENEDÈS	-	7	-	6	-	17	-	-	-	-
04	ALT URGELL	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
06	ANOIA	1	2	-	2	-	17	3	-	-	2
07	BAGES	1	3	-	2	-	1	-	1	-	-
08	BAIX CAMP	2	2	1	2	-	29	11	-	1	-
09	BAIX EBRE	-	-	-	7	-	9	4	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	2	-	-	3	-	16	16	1	-	-
11	BAIX LLOBREGAT	5	56	1	7	-	132	7	1	-	-
12	BAIX PENEDÈS	-	-	-	3	-	5	3	-	-	-
13	BARCELONÈS	65	66	2	8	-	569	115	8	-	5
14	BERGUEDÀ	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	-	1	-	-	-	1	1	-	-	3
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	1	-	4	1	-	-	-
17	GARRAF	-	3	-	14	-	21	4	-	-	-
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-
19	GARROTXA	9	-	-	1	-	6	5	-	1	-
20	GIRONÈS	6	1	-	4	-	21	7	-	-	-
21	MARESME	7	4	-	9	-	33	12	-	-	1
22	MONTSIÀ	-	-	-	4	-	7	1	-	-	-
23	NOGUERA	1	-	-	-	-	6	-	-	-	-
24	OSONA	2	6	-	2	-	-	-	-	-	-
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	1	-	3	2	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	3	-	-	-	10	4	-	1	-
28	PLA DE L'ESTANY	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-
32	SEGARRA	1	-	-	-	-	1	1	2	-	-
33	SEGRÍÀ	-	2	-	1	-	51	9	-	-	-
34	SELVA	3	1	-	5	-	17	8	-	-	3
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	3	3	2	5	-	53	9	3	-	-
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1
38	URGELL	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	2	30	1	24	-	3	2	-	-	-
41	VALLÈS ORIENTAL	4	4	1	2	-	2	-	2	-	-
TOTAL CATALUNYA		123	197	8	119	-	1.394	243	18	3	16

* No s'hi inclou la notificació dels pacients de fora de Catalunya.

(continua a la pàg.11)

Distribució quadrisetmanal*

	01 Brucel·losi	02 Carboncle	03 Tos ferina	04 Còlera	06 Shigel·losi	12 Febre tifoide i paratifoide	14 Altres hepatitis víriques	15 Leishma- niosi	16 Lepra	18 Malaltia men- ningococccica
Setmanes 1-4	4	-	2	-	5	1	6	1	-	27
Setmanes 5-8	8	-	3	-	2	2	4	2	2	26
Setmanes 9-12	11	-	-	-	2	2	7	-	-	18
Setmanes 13-16	14	-	3	-	-	-	7	-	-	18
Setmanes 17-20	10	-	2	-	4	4	9	1	1	10
Setmanes 21-24	20	-	1	-	4	1	10	1	-	15
Setmanes 25-28	14	-	5	-	2	5	4	2	-	11
Setmanes 29-32	14	-	8	-	4	3	6	1	-	4
Setmanes 33-36	9	-	10	-	1	3	6	3	-	10
Setmanes 37-40	9	-	17	2	8	2	9	-	-	12
Setmanes 41-44	4	-	10	-	1	2	7	2	1	19
Setmanes 45-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 49-52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	117	-	61	2	33	25	75	13	4	170

	20 Paludisme	21 Parotiditis	25 Rubèola	28 Febre botonosa	30 Triquinosi	31 Tuberculosi pulmonar	32 Altres tuberculosis	35 Xarampió	40 Tètanus	41 Hidatidosi
Setmanes 1-4	8	13	2	3	-	124	19	-	1	-
Setmanes 5-8	10	46	1	9	-	139	19	1	-	1
Setmanes 9-12	10	24	1	1	-	143	26	-	-	4
Setmanes 13-16	10	19	1	2	-	146	30	-	1	2
Setmanes 17-20	5	23	-	-	-	136	29	5	-	1
Setmanes 21-24	7	29	1	9	-	174	32	9	-	2
Setmanes 25-28	15	12	-	4	-	139	22	1	-	1
Setmanes 29-32	7	12	-	31	-	119	27	1	1	4
Setmanes 33-36	8	5	1	35	-	97	18	1	-	-
Setmanes 37-40	12	11	1	20	-	83	10	-	-	1
Setmanes 41-44	10	5	-	6	-	99	13	-	1	1
Setmanes 45-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 49-52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	124	199	8	120	-	1.399	245	18	4	16

Malalties de declaració individualitzada. Setmanes 1 a 44*

Codi	Comarques	46 Legionel·losi	47 Amebiasi	48 Hepatitis A	49 Hepatitis B	50 Meningitis tuberculosa	51 Rubèola congenita	52 Sífilis congenita	53 Botulisme	54 Mal. inv. per <i>H. influenzae b</i>	55 Tètanus neonatal
01	ALT CAMP	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	3	-	5	2	1	-	-	-	-	-
03	ALT Penedès	3	-	4	2	-	-	-	-	-	-
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	1	-	1	3	1	-	-	-	1	-
07	BAGES	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
08	BAIX CAMP	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-
09	BAIX EBRE	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
11	BAIX LLOBREGAT	6	1	6	14	-	-	-	-	1	-
12	BAIX Penedès	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	88	3	77	34	1	-	-	-	6	-
14	BERGUEDÀ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	GARRIGUES	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	1	-	1	2	-	-	-	-	-	-
20	GIRONÈS	5	-	2	3	-	-	-	-	-	-
21	MARESME	12	-	5	4	-	-	-	-	1	-
22	MONTSIÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	NOGUERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	OSONA	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	SEGRÍÀ	4	-	1	1	-	-	-	-	-	-
34	SELVA	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	9	-	-	1	-	-	-	-	1	-
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	39	-	23	3	1	-	-	-	1	-
41	VALLÈS ORIENTAL	16	-	5	6	-	-	-	-	-	-
TOTAL CATALUNYA		198	5	145	84	4	-	-	-	12	-

* No s'hi inclou la notificació dels pacients de fora de Catalunya.

Distribució quadrisetmanal*

	45 Sida**	46 Legionel·losi	47 Amebiasi	48 Hepatitis A	49 Hepatitis B	50 Meningitis tuberculosa	51 Rubèola congenita	52 Sífilis congenita	53 Botulisme	54 Mal. inv. per <i>H. influenzae b</i>	55 Tètanus neonatal
Setmanes 1-4	32	6	-	8	4	1	-	-	-	-	-
Setmanes 5-8	16	27	-	19	9	-	-	-	-	1	-
Setmanes 9-12	3	28	-	23	5	-	-	-	-	2	-
Setmanes 13-16	35	13	2	13	7	-	-	-	-	2	-
Setmanes 17-20	25	6	-	14	7	1	-	-	-	3	-
Setmanes 21-24	63	10	-	6	6	1	-	-	-	-	-
Setmanes 25-28	50	12	1	13	14	1	-	-	-	2	-
Setmanes 29-32	17	29	-	13	12	-	-	-	-	-	-
Setmanes 33-36	6	25	-	5	7	-	-	-	-	-	-
Setmanes 37-40	10	26	1	12	8	-	-	-	-	2	-
Setmanes 41-44	24	22	1	20	5	-	-	-	-	-	-
Setmanes 45-48											
Setmanes 49-52											
Total	281	204	5	146	84	3	-	-	-	12	-

* No s'hi inclou la notificació dels pacients de fora de Catalunya.

** Nombre de casos declarats.

Declaracions urgents de brots epidèmics. Setmanes 41 a 44. Distribució geogràfica

	Tipus de brot	Població	Àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac	Vehicle sospitos
Barcelona província (excepte Barcelona ciutat)	TIA*	Santa Eulàlia de Ronçana	Familiar	5	83,3	–
	TIA	Manresa	Familiar	3	–	Ensalada russa amb maionesa
	TIA	Artés	Familiar	3	100,0	–
	TIA	Terrassa	Familiar	9	100,0	–
	TIA	Terrassa	Familiar	2	100,0	Maionesa
	TIA	Esplugues de Llobregat	Treballadors d'hospital	> 5	> 4,0	–
	TIA	Vilanova del Camí	Restaurant	7	–	–
	TIA	Torà	Familiar	2	100,0	Bolets
	Hepatitis aguda	Sabadell	Comunitari	3	–	Tòxica
Gastroenteritis aguda d'origen desconegut	Sant Llorenç Savall	Residència d'avis	5	33,3	–	
Girona	TIA	Avinyonet de Puigventós	Restaurant	70	35,0	–
	TIA	Mataró/Montgat	Familiar	4	100,0	Bolets
	TIA	Meranges	Familiar	1	100,0	Bolets
	Malaltia meningocòccica	Girona	Escola	2	–	–
	Tinya corporis	Girona	Familiar	2	–	–
Lleida	TIA	Puigvert de Lleida	Familiar	7	100,0	Allioli
	TIA	Juneda	Restaurant	¿	?	–
	TIA	Lleida	Familiar	2	33,3	Bolets

* TIA: Toxiinfecció alimentària.

Vigilància epidemiològica de la sida a Catalunya. Situació fins al 31 de desembre de 1999

(continuació de la pàg. 6)

Tenint present aquesta consideració i ajustant pel retard de notificacions dels casos de sida, durant l'any 1998 calculem 680 casos diagnosticats, que representen un 25 % menys que els diagnosticats durant 1997. Aquesta disminució s'ha produït especialment en el grup de transmissió d'homes i de dones UDVP i en el d'homes homosexuals o bisexuals, entre els quals la incidència s'ha reduït un 28 % i un 30 %, respectivament, mentre que la incidència ha disminuït només un 21 % entre el grup de transmissió d'homes i dones heterosexuales.

Assumint que la notificació de casos s'hagi mantingut constant, s'ha produït una disminució dels casos de sida manifestats a partir de l'any 1996. Les dades analitzades no permeten conèixer si el nombre de persones infectades recentment també disminueix, o si el decrement en casos diagnosticats de sida és conseqüència només dels nous tractaments antiretrovírics que retarden l'aparició de malalties diagnòstiques en persones infectades. Per tal de disposar d'informació més precisa sobre la magnitud i les característiques de l'epidèmia, cal incorporar també la declara-

ció de la infecció per l'HIV al sistema de vigilància epidemiològica.

En qualsevol cas, la sida segueix afectant adults joves de 25 a 39 anys sobretot i, amb un terç dels casos de sida diagnosticats de tuberculosi, aquesta malaltia continua sent la malaltia indicativa més prevalent entre els pacients infectats per l'HIV a Catalunya.

Tot i la marcada tendència de les notificacions a disminuir, el grup de transmissió UDVP continua sent numèricament el més important, amb el 49 % del total de casos de sida diagnosticats durant els dos darrers anys. La dinàmica de la transmissió sexual de l'epidèmia de l'HIV a través de les notificacions dels casos de sida mostra un descens més marcat dels casos en el grup de transmissió d'homes homosexuals.

Finalment, cal destacar l'augment percentual, respecte al total de casos, entre les dones heterosexuales (37 % dels casos entre les dones notificats en els últims dos anys), que indica la consolidació de la transmissió heterosexual com un element clau en l'actual dinàmica de la infecció al nostre medi.

Consell de redacció: Àngela Domínguez, Jaume Duran, Eduard Mata, Purificació Molina, Glòria Pérez, 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 Recursos Sanitaris (Tel: 93 227 29 00, ext. 1368).