



Butlletí Epidemiològic de Catalunya

Volum XX. Agost 1999
Número 8

ISSN 0211-6340

Vigilància epidemiològica de la sida a Catalunya. Situació fins al 30 de juny de 1999.

Malalties de declaració obligatòria i declaració de microorganismes a l'SNMC. Setmanes 21 a 24.

Declaracions urgents de brots epidèmics. Setmanes 21 a 24.

 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 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 30 de juny 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 30 de juny de 1999 pels diferents cen-

tres assistencials ha estat de 12.686 (Taula 1). D'aquests, 476 (3,8 %) són residents fora de Catalunya, majoritàriament de la resta de l'Estat espanyol i Europa. Totes les dades que s'analitzen en aquest informe (excepte les presentades a la Taula 1) fan referència als 12.210 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 691 casos, que representen un 27 % menys que els de l'any 1997.

Des del diagnòstic del primer cas el 1981, la taxa anual d'incidència ha augmentat 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 10,1 per 100.000 habitants. La Taula 3 mostra el nombre de casos i la taxa d'incidència per 100.000 habitants durant els últims anys i el total acumulat, per regió sanitària de residència.

* 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 1999)

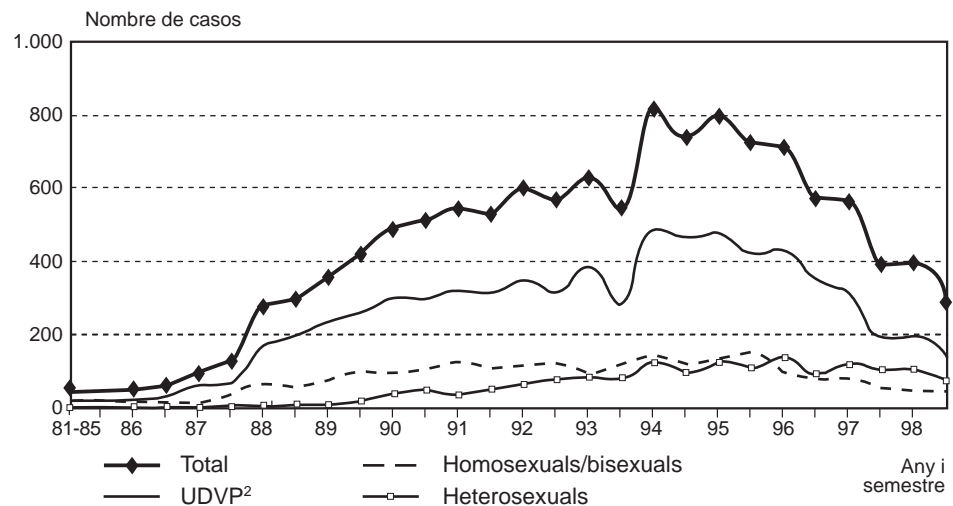
Centre	Casos
Regió Sanitària Lleida	343
Fundació Sant Hospital, de la Seu d'Urgell	2
Hospital Provincial de Santa Maria, de Lleida	93
Hospital Universitari de Lleida Arnau de Vilanova	245
Quinta de Salut l'Aliança, de Lleida	3
Regió Sanitària Tarragona	536
Centre de Prevenció d'MTS de Tarragona	2
Hospital Comarcal de Móra d'Ebre	11
Hospital Universitari Sant Joan, de Reus	129
Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII	240
Hospital de Sant Pau i Santa Tecla, de Tarragona	111
Hospital de la Creu Roja, de Tarragona	2
Pius Hospital de Valls	41
Regió Sanitària Tortosa	78
Hospital de Tortosa Verge de la Cinta	78
Regió Sanitària Girona	578
CAP Alt Empordà	1
Centre de Prevenció d'MTS de Girona	2
Consulti Municipal de Sarrià de Ter	1
Delegació Territorial de Sanitat de Girona	2
Hospital Comarcal de la Selva, de Blanes	27
Hospital Provincial de Santa Caterina, de Girona	78
Hospital de Campdevànol	5
Hospital de Figueres	59
Hospital de Girona Doctor Josep Trueta	323
Hospital de Palamós	52
Hospital de Sant Jaume, d'Olot	28
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	19
Hospital Comarcal de l'Alt Penedès, de Vilafranca del Penedès	37
Hospital Residència Sant Camil, de Sant Pere de Ribes	138
Hospital Sant Llorenç de Viladecans	54
Hospital Prínceps d'Espanya, de l'Hospitalet de Llobregat	1.142
Hospital de Sant Joan de Déu, d'Esplugues de Llobregat	31
Hospital de Sant Joan de Déu, de Martorell	1
Consorci Hospital de la Creu Roja, de l'Hospitalet de Llobregat	117
Regió Sanitària Barcelonès Nord i Maresme	1.621
Consorci Sanitari de Mataró	107
Hospital Municipal de Badalona	12
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, de Badalona	1.372
Hospital de Sant Jaume, de Calella	126
Hospital de l'Esperit Sant, de Santa Coloma de Gramenet	4
Regió Sanitària Centre	1.417
Centre Hospitalari-Unitat Coronària de Manresa	96
Centre Polivalent Can Fosc, de l'Ametlla del Vallès	37
Consorci Hospitalari del Parc Taulí, de Sabadell	406
Fundació Privada Hospital de Mollet	28
Hospital General de Catalunya, de Sant Cugat del Vallès	9
Hospital General de Granollers	139
Hospital General de Manresa	145
Hospital General de Vic	112
Hospital Mútua de Terrassa	173
Hospital de Puigcerdà	1
Hospital de Sant Bernabé, de Berga	22
Hospital de Terrassa	249
Regió Sanitària Barcelona Ciutat	5.946
CAP Dr. Lluís Sayé	13
CAP Drassanes ABS Raval Sud	27
CAP Les Drassanes	4
Centre Mèdic Delfos, SA	21
Centre Mèdic Teknon	9
Centre de Prevenció i Control d'MTS de Barcelona	17
Clínica Corachán, SA	6
Clínica Figarola	1
Clínica Monsalud, SA	2
Clínica Nostra Senyora del Pilar	4
Clínica Plató, Fundació Privada	4
Clínica Quirón	33
Clínica Sagrada Família	11
Clínica Tres Torres	5
Clínica Fundació-FIATC	1
Dispensari de Malalties del Tòrax	6
Hospital Casa de Maternitat	2
Hospital Central - L'Aliança	53
Hospital Clínic i Provincial de Barcelona	2.305
Hospital de la Creu Roja de Barcelona	114
Hospital Evangèlic	1
Hospital General Universitari Vall d'Hebron	1.193
Hospital Sagrat Cor-L'Aliança	38
Hospital Sant Gervasi	2
Hospital Sant Rafael	8
Hospital Universitari Maternoinfantil Vall d'Hebron	65
Hospital de Barcelona	53
Hospital de l'Esperança	64
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	770
Hospital del Mar	1.065
Institut Guttmann	1
Institut Universitari Dexeus	5
Metges privats	6
Policlínica Barcelona	1
Unitat de Cures Pal·liatives	36
Institucions penitenciàries	583
Diagnosticats fora de Catalunya	22
Total	12.686

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 - juny 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	37,5
1987	193	84	38	16	231	3,8	32,5
1988	489	84	93	16	582	9,7	25,4
1989	663	85	118	15	781	13,1	21,0
1990	835	83	169	17	1.004	16,6	21,4
1991	895	83	182	17	1.077	17,7	19,2
1992	928	79	243	21	1.171	19,3	20,1
1993	946	80	231	20	1.177	19,3	19,7
1994	1.264	81	295	19	1.559	25,4	18,6
1995	1.255	81	287	19	1.542	25,3	18,3
1996	1.022	79	268	21	1.290	21,2	16,9
1997	702	79	191	21	893	14,7	14,6
1998	476	79	136	21	612	10,1	10,9
1999	90	77	26	23	116	-	-
Total	9.913	81,2	2.297	18,8	12.210	20,5	19,1

* 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 - desembre 1998)



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 - juny 1999)**

Regió sanitària	1994		1995		1996		1997		1998		Total 1981-1999	
	N	taxa*	N	taxa*	N	taxa*	N	taxa*	N	taxa*	N	taxa*
1 Lleida	53	15,5	48	14,1	41	12,0	37	10,8	29	8,5	379	107,7
2 Tarragona	69	15,7	73	16,6	70	15,9	63	14,3	35	8,0	606	142,7
3 Tortosa	9	6,8	10	7,5	17	12,8	15	11,3	5	3,8	118	99,9
4 Girona	86	16,6	97	18,7	109	20,9	63	12,1	49	9,4	706	138,0
5 Costa de Ponent	236	20,4	263	22,8	227	19,7	128	11,1	101	8,7	1.999	178,7
6 Barcelonès Nord i Maresme	172	25,0	208	30,1	174	25,3	121	17,6	86	12,4	1.510	220,7
7 Centre	235	17,9	229	17,5	167	12,8	114	8,7	78	5,9	1.742	141,9
8 Barcelona Ciutat	699	46,3	614	40,6	485	32,1	352	23,3	229	15,1	5.150	314,6
Total	1.559	25,4	1.542	25,3	1.290	21,2	893	14,7	612	10,1	12.210	200,5

* Càlcul basat en la projecció de població de l'any 1991 (Servei d'Informació i Estudis del Departament de Sanitat i Seguretat Social).

Mortalitat en persones amb sida

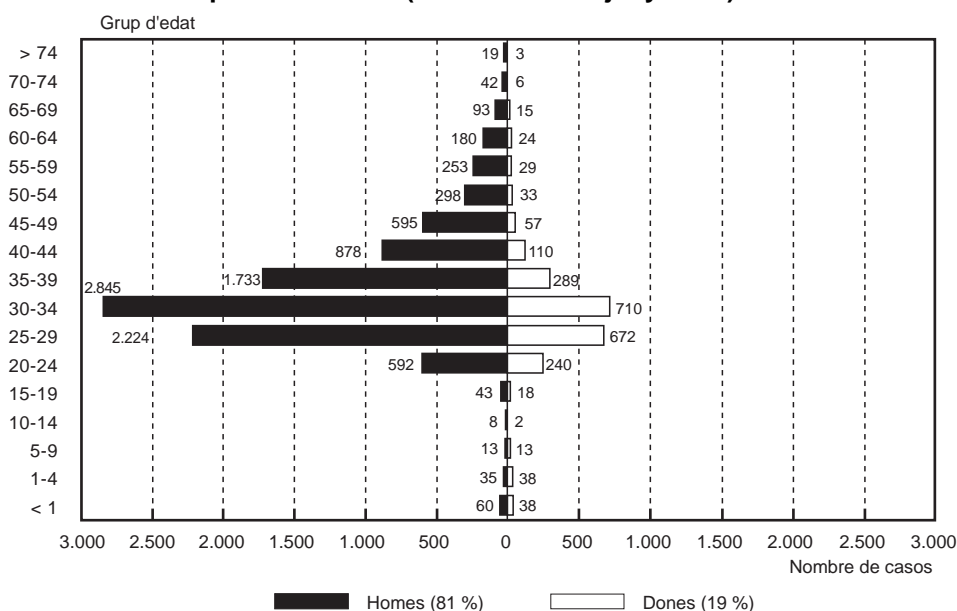
Tenint present que el coneixement de l'estatus vital de totes les persones amb sida pot no ser exhaustiu, fins al mes de juny de

1999 s'havien notificat, a través dels metges declarants i del Registre de Mortalitat del Departament de Sanitat i Seguretat Social, 7.645 defuncions en malalts amb sida (la causa bàsica de defunció pot haver

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 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	31,0	163	163	179
	Dona	57	25,4	21	21	36
	Total	399	30,3	184	184	215
1988-1993	Home	4.765	33,7	2.897	3.060	2.047
	Dona	1.037	29,4	554	575	519
	Total	5.802	32,9	3.451	3.635	2.566
1994-1999	Home	4.806	36,3	3.235	6.295	3.618
	Dona	1.203	32,6	775	1.350	947
	Total	6.009	35,6	4.010	7.645	4.565

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



estat la sida o una altra causa), que representen el 63 % dels casos (el 64 % dels homes i el 59 % de les dones). El nombre de morts en malalts amb sida ha augmentat progressivament. Dels 184 morts durant els anys 1981-1987 s'ha passat als 4.010 durant els anys 1994-1999 (Taula 4). A Catalunya la sida és la primera causa de mort en homes i dones de 20 a 39 anys des de l'any 1993. No obstant això, la taxa de mortalitat per sida ha disminuït considerablement l'any 1997 respecte a l'any 1996, sobretot a expenses 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 es va mantenir al voltant del 20 % entre 1989 i 1994. Hi ha una tendència al descens d'aquesta taxa des de l'any 1994, de manera que l'any 1997 (darreres dades actualitzades del Registre de Mortalitat) la taxa de letalitat als sis mesos era per sota del 15 %.

Prevalença de casos de sida

Al desembre de 1998 s'estima que el nombre de casos de sida vius era de 4.565 (3.618 homes i 947 dones) (Taula 4). El 59 % d'aquests pertanyien al grup de transmissió UDVP, i els grups de transmissió homosexual i heterosexual hi aportaven un 17 % 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 1994 a juny de 1999, aquesta mitjana va ser de 36 anys en els homes i de 33 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 23 % dels casos en el primer semestre de 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 72 casos (6,4 %) 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 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 considerablement, i ha passat del 4 % l'any 1988 al 26 % dels casos declarats en el període de juny de 1997 fins a juny de 1999 (22 % entre els homes i 40 % entre les dones).

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

Malaltia	1981-1987*		1988-1993		1994-1999	
	N	%	N	%	N	%
Pneumònia per <i>P. carinii</i>	104	26,1	1.257	21,7	1.060	17,6
Candidiasi esofàgica	86	21,6	735	12,7	556	9,3
Toxoplasmosi cerebral	45	11,3	518	8,9	389	6,5
Sarcoma de Kaposi	45	11,3	370	6,4	238	4,0
Limfomes	22	5,6	138	2,5	192	2,7
Infecció per CMV	19	4,8	122	2,1	138	2,3
Criptosporidiasi	19	4,8	135	2,3	83	1,4
Leucoencefalopatia multifocal progressiva	8	2,0	99	1,7	171	2,8
Tuberculosi extrapulmonar	—	—	1.219	21,0	879	14,6
Síndrome caquètica	—	—	707	12,2	512	8,5
Encefalopatia per HIV	—	—	131	2,3	150	2,5
Tuberculosi pulmonar	—	—	—	—	1.065	17,7
Altres	51	9,5	371	6,4	576	9,3
Total	399	100,0	5.802	100,0	6.009	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 - juny 1999)

Grup de transmissió	Homes		Dones		Total	
	N	%	N	%	N	%
UDVP heterossexuals	5.580	56,3	1.384	60,3	6.964	57,0
UDVP homosexuals o bisexuals	196	2,0	0	0,0	196	1,6
Homosexuals i bisexuals	2.370	23,9	0	0,0	2.370	19,4
Heterossexuals	1.015	10,2	690	30,0	1.705	14,0
Posttransfusional	28	0,3	20	0,9	48	0,4
Productes sanguinis	97	1,0	4	0,2	101	0,8
Fills de mares amb risc	102	1,0	88	3,8	190	1,6
Altres*	13	0,1	3	0,1	16	0,1
No qualificat	512	5,2	108	4,7	620	5,1
Total	9.913	100,0	2.297	100,0	12.210	100,0

* Altres: trasplantament, plasmafèresi, etc.

Des de l'1 de juliol de 1997 fins al 30 de juny de 1998, les principals categories de transmissió han estat: homes i dones usuaris de drogues per via parenteral (UDVP): 547 casos (50 %), homes i dones heterossexuals: 289 casos (26 %), i homes homosexuals o bisexuals: 159 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 32 % i d'un 29 %, respectivament, mentre que la incidència ha disminuït menys entre el grup de transmissió d'homes i dones heterossexuals (19 %), comparant l'any 1998 amb el 1997.

Característiques dels casos de sida pediàtrics

Fins al mes de juny de 1999 s'han notificat 202 casos de sida (112 nens i 90 nenes)

en menors de 13 anys. La majoria dels casos pediàtrics (93,6 %) són infants que han adquirit l'HIV per via vertical, i els principals grups de transmissió de les mares d'aquests 189 nens són l'ús de drogues per via parenteral (en 95 mares) i la via heterossexual (en 73 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 1998 durant el primer trimestre de 1999 (Taula 1).

Tenint present aquesta consideració i ajustant pel retard de notificacions dels casos de sida, durant l'any 1998 calculem 691 casos diagnosticats, que representen

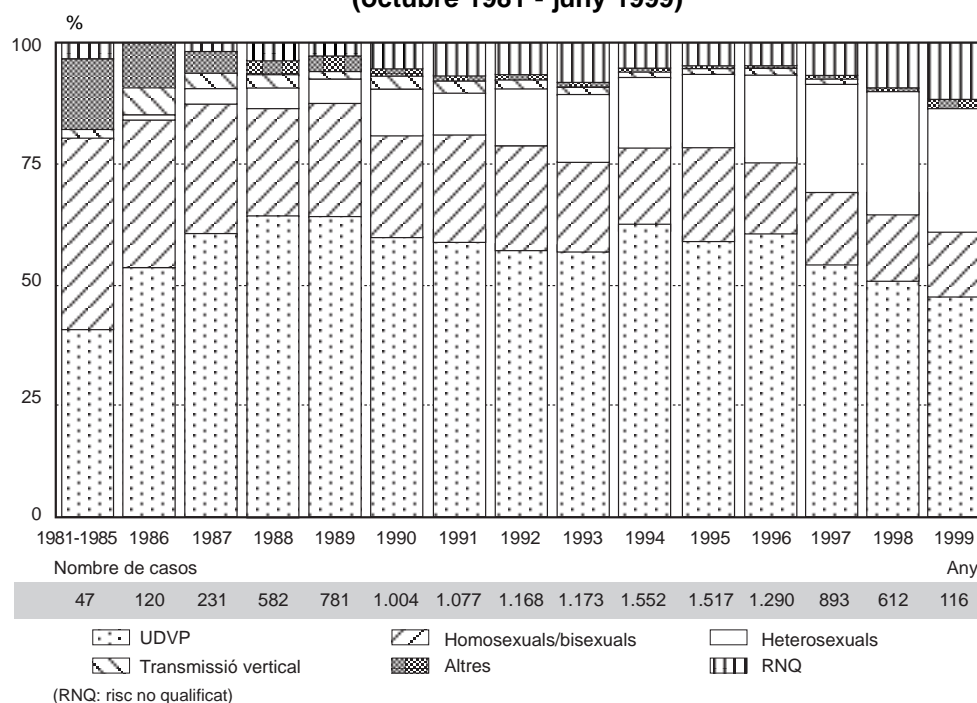
(continua a la pàg. 106)

Taula 7
Distribució de casos de sida residents a Catalunya per grup de transmissió i sexe (juny 1997 - juny 1999)

Grup de transmissió	Homes	%	Dones	%	Total	%
UDVP heterossexuals	435	50,2	112	47,7	547	49,6
UDVP homosexuals o bisexuals	6	0,7	0	0,0	6	0,5
Homosexuals i bisexuals	159	18,3	0	0,0	159	14,4
Heterossexuals	195	22,5	94	40,0	289	26,2
Posttransfusional	2	0,2	1	0,4	3	0,3
Productes sanguinis	2	0,2	0	0,0	2	0,2
Fills de mares amb risc	0	0,0	5	2,1	5	0,5
Altres*	2	0,2	1	0,4	3	0,3
No qualificat	66	7,6	22	9,4	88	8,0
Total	867	100,0	235	100,0	1.102	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 - juny 1999)



Malalties de declaració numèrica. Setmanes 21 a 24

(Del 24 de maig de 1998 al 20 de juny de 1998
i del 23 de maig de 1999 al 19 de juny 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	262	213	-	-	26	3	-	-	36	57	-	-	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	290	234	4	3	7	3	-	-	44	48	-	-	1	-	-	-
03	ALT PENEDÈS	420	586	7	2	27	8	-	-	146	127	-	-	-	-	-	-
04	ALT URGELL	56	140	-	1	30	25	-	-	2	16	2	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	20	13	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	94	194	1	3	19	78	-	-	17	5	-	-	-	-	-	-
07	BAGES	632	693	2	3	81	76	-	-	226	62	1	2	-	-	-	-
08	BAIX CAMP	526	540	9	7	61	14	-	-	218	28	2	-	-	-	-	-
09	BAIX EBRE	581	406	1	-	177	84	-	-	121	116	-	1	-	1	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	406	349	9	1	10	59	-	-	30	37	-	-	-	-	-	-
11	BAIX LLOBREGAT	3.071	2.783	6	12	659	329	-	-	725	588	-	4	10	-	-	1
12	BAIX PENEDÈS	235	307	2	-	13	13	-	-	21	114	-	-	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	6.922	7.789	52	86	1.861	1.782	3	-	1.284	1.494	7	3	-	2	-	2
14	BERGUEDÀ	178	177	-	1	26	20	-	-	47	19	-	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	36	32	-	1	2	2	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	82	184	-	-	7	5	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	241	236	1	5	46	180	-	-	138	36	-	-	-	-	-	-
18	GARRIGUES	68	29	-	-	6	-	-	-	4	5	-	-	-	-	2	-
19	GARROTXA	118	123	-	-	14	22	-	-	5	48	-	2	-	-	-	-
20	GIRONÈS	429	390	-	2	36	33	-	-	256	89	1	3	-	2	-	-
21	MARESME	1.245	1.449	32	17	210	282	-	-	426	594	-	1	2	-	-	-
22	MONTSIÀ	365	167	1	-	60	17	-	-	159	9	-	-	-	-	-	-
23	NOGUERA	327	316	-	2	14	11	-	-	71	40	-	-	-	-	2	-
24	OSONA	827	837	2	2	139	73	-	-	65	110	2	-	-	-	-	-
25	PALLARS JUSSÀ	9	42	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	53	57	1	-	8	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	119	156	1	-	7	17	-	-	30	19	-	-	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	27	127	-	-	1	8	-	-	6	42	-	-	-	-	-	-
29	PRIORAT	30	33	-	-	-	-	-	-	10	1	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	88	52	-	-	27	1	-	-	133	-	-	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	111	108	1	-	60	2	-	-	22	2	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	94	146	-	-	2	-	-	-	33	7	-	-	-	-	-	-
33	SEGRÍÀ	677	697	9	10	53	16	-	-	166	114	-	1	-	-	-	-
34	SELVA	1.064	738	8	4	265	111	-	-	133	154	-	-	-	-	-	-
35	SOLSONÈS	2	14	-	-	-	2	-	-	8	3	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	462	572	8	3	42	62	-	-	330	129	-	-	-	-	-	-
37	TERRA ALTA	28	2	-	-	-	-	-	-	33	1	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	164	236	-	12	40	29	-	-	25	32	-	-	2	-	-	1
39	VAL D'ARAN	37	57	4	6	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	3.850	3.096	52	45	687	476	-	-	697	1.297	2	-	1	1	-	-
41	VALLÈS ORIENTAL	1.622	1.565	4	6	330	230	-	-	292	389	-	-	2	4	-	-
TOTAL CATALUNYA		25.868	25.885	217	234	5.073	4.077	3	-	5.963	5.847	17	17	18	10	4	4

(continua a la pàg. 102)

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

Codi malaltia	Malalties	Setmana 21		Setmana 22		Setmana 23		Setmana 24		Setmana 1 a 24	
		1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
07	Enteritis i diarrees	6.347	6.770	6.468	6.664	6.638	6.515	6.415	5.936	167.681	183.151
08	Escarlatina	58	42	50	57	49	78	60	57	1.269	1.376
13	Grip	1.734	1.378	1.305	965	1.095	941	939	793	234.193	323.314
17	Leptospirosi	-	-	-	-	3	-	-	-	8	1
33	Varicel·la	1.434	1.611	1.539	1.654	1.604	1.429	1.386	1.153	20.895	26.913
34	Infecció genital per clamídies	4	3	5	9	4	3	4	2	162	146
36	Sífilis	1	2	1	3	1	4	15	1	83	53
37	Oftàlmia neonatal	3	1	1	1	-	1	-	1	11	6
38	Infecció gonocòccica	7	2	6	10	4	8	10	7	131	98
39	Altres malalties de transmissió sexual	104	100	138	126	90	117	104	73	2.430	2.270
43	Pneumònia	562	530	509	489	491	439	463	403	21.466	21.148

Malalties de declaració numèrica. Setmanes 21 a 24

(Del 24 de maig de 1998 al 20 de juny de 1998
i del 23 de maig de 1999 al 19 de juny de 1999)

Codi	Comarques	38 Infecció gonocòccica		39 Altres malalties de transmissió sexual		43 Pneumònia	
		1998	1999	1998	1999	1998	1999
01	ALT CAMP	1	—	3	—	40	36
02	ALT EMPORDÀ	—	—	3	3	31	29
03	ALT Penedès	1	—	1	—	38	48
04	ALT URGELL	—	—	6	5	4	9
05	ALTA RIBAGORÇA	—	—	—	—	1	2
06	ANOIA	—	—	1	—	17	7
07	BAGES	4	5	7	15	55	67
08	BAIX CAMP	—	1	3	—	73	26
09	BAIX EBRE	—	1	11	1	73	85
10	BAIX EMPORDÀ	—	—	10	11	30	50
11	BAIX LLOBREGAT	6	7	60	48	159	124
12	BAIX Penedès	—	—	—	—	5	3
13	BARCELONÈS	2	6	209	163	602	548
14	BERGUEDÀ	—	—	7	4	12	24
15	CERDANYA	—	—	—	1	1	2
16	CONCA DE BARBERÀ	—	—	—	—	7	8
17	GARRAF	1	1	1	6	45	17
18	GARRIGUES	—	—	—	—	5	—
19	GARROTXA	—	—	6	1	18	16
20	GIRONÈS	—	1	1	59	46	63
21	MARESME	6	3	3	1	77	124
22	MONTSIÀ	—	1	—	3	26	8
23	NOGUERA	—	—	1	1	7	12
24	OSONA	—	—	9	10	72	80
25	PALLARS JUSSÀ	—	—	—	—	7	7
26	PALLARS SOBIRÀ	—	—	5	—	3	4
27	PLA D'URGELL	—	—	1	1	4	7
28	PLA DE L'ESTANY	—	—	2	1	1	15
29	PRIORAT	—	—	—	—	3	—
30	RIBERA D'EBRE	—	—	—	—	3	6
31	RIPOLLÈS	1	—	2	2	29	13
32	SEGARRA	—	—	—	—	1	2
33	SEGRIÀ	—	—	3	4	43	19
34	SELVA	—	—	23	20	64	35
35	SOLSONÈS	—	—	—	—	2	3
36	TARRAGONÈS	2	—	1	1	50	51
37	TERRA ALTA	—	—	—	—	—	—
38	URGELL	—	—	—	3	4	—
39	VAL D'ARAN	—	—	11	8	7	5
40	VALLÈS OCCIDENTAL	—	—	33	36	248	211
41	VALLÈS ORIENTAL	3	1	13	8	112	95
TOTAL CATALUNYA		27	27	436	416	2.025	1.861

Percentatge de declaració

Població*	Percentatge	
	1998	1999
34.403	88	92
93.172	47	52
73.196	37	35
19.006	67	83
3.542	100	75
86.964	23	29
152.586	61	62
140.540	75	78
65.879	78	75
95.986	72	82
643.419	53	49
47.550	70	100
2.131.378	46	42
36.606	68	71
12.757	42	54
18.258	100	100
90.435	46	55
19.273	67	50
46.708	75	71
129.044	58	68
318.891	49	47
54.765	100	50
34.390	81	100
122.923	56	59
12.817	50	69
5.815	33	50
29.116	100	50
23.833	25	100
9.212	94	75
22.442	100	92
26.365	83	63
17.407	25	38
163.691	44	48
104.833	85	88
11.171	45	55
169.016	66	83
12.684	100	100
30.181	100	83
7.130	100	100
685.600	50	49
285.129	72	58
6.090.040	55	54

* Estadística de població de Catalunya, 1996.

Notificació microbiològica a Catalunya¹. Setmanes 21 a 24

Malaltia infecciosa/agent microbià	Nombre de casos	Total de casos acumulats	
		1998 Nombre %*	1999 Nombre %*
INFECCIONS RESPIRATÒRIES			
Pneumococ	17	264 13,8	329 20,1
<i>H. influenzae</i>	3	86 4,5	85 5,2
<i>M. pneumoniae</i>	3	76 4,0	42 2,6
<i>C. psittaci</i>	0	0 0,0	6 0,4
Altres clamidies	1	22 1,1	19 1,2
<i>C. burnetii</i>	7	30 1,6	21 1,3
<i>L. pneumophila</i>	3	8 0,4	5 0,3
Altres legionel·les	4	31 1,6	33 2,0
<i>B. pertussis</i>	1	—	3 0,2
V. gripal	15	182 9,5	316 19,3
V. parainfluença	5	6 0,3	17 1,0
Virus respiratori sincicial	1	1.117 58,4	665 40,6
Adenovirus	16	92 4,8	95 5,8
TOTAL	76	1.914 100,0	1.636 100,0
MENINGOENCEFALITIS			
Meningococ grup B	4	36 35,3	33 37,1
Meningococ grup C	2	16 15,7	7 7,9
Altres meningococs i sense grup	0	3 2,9	9 10,1
<i>H. influenzae</i>	0	7 6,9	4 4,5
Pneumococ	3	23 22,5	18 20,2
Altres agents	5	17 16,7	18 20,2
TOTAL	14	102 100,0	89 100,0
MICOBACTERIOSIS			
<i>M. tuberculosis</i> (complex)	101	648 92,6	568 92,4
<i>M. avium</i> - <i>M. intracellulare</i>	7	7 1,0	17 2,8
<i>M. kansasii</i>	2	30 4,3	19 3,1
<i>M. xenopi</i>	0	3 0,4	1 0,2
Altres micobacteris	3	12 1,7	10 1,6
TOTAL	113	700 100,0	615 100,0

Percentatge de laboratoris declarants de la quadrisetmana: 88,0%.

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.

** *V. parahaemolyticus*.

Malaltia infecciosa/agent microbià	Nombre de casos	Total de casos acumulats	
		1998 Nombre %*	1999 Nombre %*
ENTERITIS			
<i>S. enterica</i>	319	1.146 40,6	1.083 38,0
<i>Sh. sonnei</i>	1	7 0,2	10 0,4
<i>Sh. flexneri</i>	2	5 0,2	8 0,3
Altres shigel·les	2	5 0,2	6 0,2
<i>C. jejuni</i>	170	770 27,3	842 29,6
Altres campilobacteris	43	187 6,6	218 7,7
<i>Y. enterocolitica</i>	4	12 0,4	25 0,9
Altres yersinies	1	1 0,0	4 0,1
<i>E. coli</i> verotoxigènica	0	—	0 0,0
<i>Vibrio</i> **	1	5 0,2	1 0,1
Rotavirus	16	659 23,3	617 21,6
Adenovirus	8	28 1,0	34 1,2
TOTAL	567	2.825 100,0	2.848 100,0
MALALTIES DE TRANSMISSIÓ SEXUAL			
Gonococ	6	18 14,6	23 15,5
<i>C. trachomatis</i>	4	21 17,1	19 12,8
<i>T. pallidum</i>	8	33 26,8	38 25,7
<i>H. ducreyi</i>	0	0 0,0	0 0,0
<i>T. vaginalis</i>	6	51 41,5	64 43,2
V. herpes simple	0	—	4 2,7
TOTAL	24	123 100,0	148 100,0
ALTRES MALALTIES INFECCIOSES			
<i>Brucella</i>	11	41 29,3	35 39,8
<i>S. Typhi</i> /Paratyphi	0	3 2,1	2 2,3
<i>R. conorii</i>	4	5 3,6	6 6,8
V. hepatitis A	0	62 44,3	15 17,0
V. hepatitis B	4	12 8,6	7 8,0
V. xarampió	1	—	1 1,1
<i>P. falciparum</i>	1	12 8,6	13 14,8
<i>P. vivax</i>	0	5 3,6	5 5,7
Altres plasmodis	0	0 0,0	3 3,4
<i>Leishmania</i>	0	—	1 1,1
<i>Leptosira</i>	0	—	0 0,0
TOTAL	21	140 100,0	88 100,0

Malalties de declaració individualitzada. Setmanes 1 a 24*

Codi	Comarques	01 Brucel·losi	02 Carboncle	03 Tos ferina	04 Còlera	06 Shigel·losi	12 Febre tifoide i paratifoide	14 Altres hepatitis viriques	15 Leishma- niosi	16 Lepra	18 Malaltia me- ningocòccica
01	ALT CAMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	1	-	-	-	1	-	1	1	-	2
03	ALT Penedès	3	-	-	-	-	-	2	-	-	2
04	ALT URGELL	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
07	BAGES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
08	BAIX CAMP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
09	BAIX EBRE	-	-	-	-	-	-	1	-	1	5
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
11	BAIX LLOBREGAT	12	-	4	-	1	-	3	1	-	8
12	BAIX Penedès	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
13	BARCELONÈS	3	-	1	-	5	5	19	2	1	26
14	BERGUEDÀ	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
17	GARRAF	2	-	-	-	-	-	1	-	-	2
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
20	GIRONÈS	5	-	2	-	-	-	-	-	-	3
21	MARESME	3	-	3	-	2	-	1	-	-	9
22	MONTSIÀ	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
23	NOGUERA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	OSONA	1	-	1	-	-	-	1	1	1	3
25	PALLARS JUSSÀ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
33	SEGRÌA	2	-	-	-	-	1	-	-	-	6
34	SELVA	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
35	SOLSONÈS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	4	-	-	-	-	-	2	-	-	2
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
39	VAL D'ARAN	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	4	-	-	-	-	-	4	-	-	15
41	VALLÈS ORIENTAL	4	-	-	-	1	-	-	-	-	2
TOTAL CATALUNYA		66	-	11	-	11	7	44	5	3	99

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

(continua a la pàg. 104)

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	-	2	4	5	12	10	6	8	4	51	-	-	1	-	2	1	1	6	3	14
02 Carboncle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03 Tos ferina	5	1	-	-	-	-	-	-	-	6	4	-	-	-	-	1	-	-	-	5
04 Còlera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 Shigel·losi	-	1	-	-	-	1	1	-	-	3	-	1	-	-	6	1	-	-	-	8
12 Febre tifoide i paratifoide	-	-	1	-	-	2	-	-	2	5	1	-	-	-	-	-	1	-	-	2
14 Altres hepatitis viriques	-	-	-	1	11	2	4	4	6	28	1	1	1	-	2	2	2	1	6	16
15 Leishmaniosi	-	-	-	-	1	2	1	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
16 Lepra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	3
18 Malaltia meningocòccica	30	8	4	7	4	2	2	-	2	59	15	7	1	5	2	1	-	-	7	38
20 Paludisme	-	1	1	-	3	9	1	2	1	18	6	2	1	-	2	1	-	1	2	15
21 Parotiditis	24	19	8	-	3	2	2	2	2	62	18	22	7	1	5	1	-	2	3	59
25 Rubèola	3	-	-	-	1	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
28 Febre botonosa	-	-	-	-	2	3	4	1	-	10	-	-	-	-	1	1	2	4	4	12
30 Triquinosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 Tuberculosi pulmonar	17	10	4	12	71	108	103	79	149	553	16	12	-	12	59	47	19	10	54	229
32 Altres tuberculosi	1	2	1	3	15	18	6	8	23	77	2	1	-	2	6	8	2	2	19	42
35 Xarampió	1	-	2	1	1	-	-	-	-	5	2	-	2	-	5	-	-	-	-	9
40 Tètanus	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
41 Hidatidiosi	-	-	-	-	-	-	1	-	2	3	-	-	-	-	-	-	2	-	4	6
45 Sida**	-	-	-	1	19	77	24	8	4	133	-	-	-	-	7	16	4	-	1	28
46 Legionel·losi	-	-	1	-	1	5	7	10	38	62	-	-	2	-	-	1	5	2	14	24
47 Amebiasi	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48 Hepatitis A	4	8	1	5	16	14	-	1	-	49	1	2	-	-	9	12	-	-	3	14
49 Hepatitis B	-	-	-	-	4	8	4	2	4	22	-	2	1	1	3	2	1	1	3	14
50 Meningitis tuberculosa	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51 Rubèola congènita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52 Sífilis congènita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53 Botulisme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54 Mal. inv. per <i>H. influenzae</i> b	2	-	-	-	-	-	-	-	2	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
55 Tètanus neonatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* No s'inclouen els casos en què falta l'edat o el sexe.

** Nombre de casos declarats.

Malalties de declaració individualitzada. Setmanes 1 a 24*

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	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	2	2	-	-	-	18	2	-	-	1
03	ALT Penedès	-	5	-	1	-	11	-	-	-	-
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	1	-	-	-	8	1	-	-	2
07	BAGES	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
08	BAIX CAMP	1	-	1	-	-	25	8	-	1	-
09	BAIX EBRE	-	-	-	2	-	6	2	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	2	-	-	1	-	9	8	-	-	-
11	BAIX LLOBREGAT	3	50	1	-	-	81	3	1	-	-
12	BAIX Penedès	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	17	35	-	2	-	494	53	4	-	3
14	BERGUEDÀ	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-
17	GARRAF	-	-	-	-	-	17	4	-	-	-
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-
19	GARROTXA	3	-	-	1	-	5	2	-	1	-
20	GIRONÈS	3	-	-	4	-	12	3	-	-	-
21	MARESME	-	1	-	2	-	7	2	-	-	1
22	MONTSIÀ	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
23	NOGUERA	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-
24	OSONA	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	2	-	-	-	2	3	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	SEGRÍÀ	-	2	-	-	-	24	6	-	-	-
34	SELVA	-	1	-	2	-	10	6	-	-	1
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	1	2	2	1	-	27	5	3	-	-
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
38	URGELL	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	1	16	1	6	-	2	-	-	-	-
41	VALLÈS ORIENTAL	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
TOTAL CATALUNYA		37	123	5	23	-	786	118	9	2	9

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

(continua a la pàg.105)

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- ningocòccica
Setmanes 1-4	4	-	2	-	4	1	7	1	-	27
Setmanes 5-8	8	-	3	-	-	2	4	2	2	27
Setmanes 9-12	11	-	-	-	1	-	7	-	-	18
Setmanes 13-16	14	-	3	-	-	-	7	-	-	17
Setmanes 17-20	9	-	2	-	6	4	11	1	1	7
Setmanes 21-24	20	-	1	-	-	-	8	1	-	4
Setmanes 25-28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 29-32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 33-36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 37-40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 41-44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 45-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 49-52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	66	-	11	-	11	7	44	5	3	100

	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	7	13	2	3	-	132	19	1	1	-
Setmanes 5-8	10	46	1	9	-	131	17	-	-	1
Setmanes 9-12	6	23	1	1	-	147	23	-	-	3
Setmanes 13-16	9	17	1	2	-	133	25	-	1	5
Setmanes 17-20	3	15	-	-	-	118	22	5	-	1
Setmanes 21-24	2	9	-	8	-	129	13	9	-	2
Setmanes 25-28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 29-32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 33-36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 37-40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 41-44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 45-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 49-52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	37	123	5	23	-	790	119	15	2	12

Malalties de declaració individualitzada. Setmanes 1 a 24*

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</i> b	55 Tètanus neonatal
01	ALT CAMP	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-
03	ALT Penedès	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-
07	BAGES	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
08	BAIX CAMP	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-
09	BAIX EBRE	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
11	BAIX LLOBREGAT	4	-	5	5	-	-	-	-	1	-
12	BAIX Penedès	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	42	-	34	13	1	-	-	-	2	-
14	BERGUEDÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-
20	GIRONÈS	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
21	MARESME	8	-	2	3	-	-	-	-	1	-
22	MONTSIÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	NOGUERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	OSONA	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	SEGRÍÀ	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
34	SELVA	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	16	-	15	1	1	-	-	-	1	-
41	VALLÈS ORIENTAL	4	-	4	1	-	-	-	-	-	-
TOTAL CATALUNYA		86	1	78	36	2	-	-	-	7	-

* No s'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</i> b	55 Tètanus neonatal
Setmanes 1-4	32	6	-	8	4	1	-	-	-	-	-
Setmanes 5-8	16	26	-	19	9	-	-	-	-	1	-
Setmanes 9-12	3	28	-	22	4	-	-	-	-	2	-
Setmanes 13-16	22	13	1	13	7	-	-	-	-	2	-
Setmanes 17-20	25	6	-	12	8	2	-	-	-	2	-
Setmanes 21-24	63	7	-	5	4	-	-	-	-	-	-
Setmanes 25-28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 29-32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 33-36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 37-40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 41-44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 45-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 49-52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	161	86	1	79	36	3	-	-	-	7	-

* Nombre de casos declarats.

Declaracions urgents de brots epidèmics. Setmanes 21 a 24. Distribució geogràfica

	Tipus de brot	Població	Àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac	Vehicle sospitos
Barcelona província (excepte Barcelona ciutat)	TIA*	Montornès del Vallès	Empresa	30	2,7	–
	TIA	Viladecavalls	Familiar	3	100,0	Maionesa
	TIA	Sant Julià de Vilatorrada	Restaurant	3	100,0	–
	TIA	Sant Quirze del Vallès	Familiar	4	100,0	Allioli
	TIA	Vilanova i la Geltrú	Familiar	3	75,0	Coca de xocolata
	GEA hídrica	Rubí	Familiar	4	–	Aigua de font
	Sarna	Sabadell	Escola	5	20,0	–
Barcelona ciutat	TIA	Barcelona	Restaurant	12	70,6	Truites
	GEA d'origen desconegut	Barcelona	Grup d'estudiants	100	62,5	–
	Picades de paparres	Barcelona	Hotel	2	–	–
	Febre tifòide	Barcelona	Familiar	2	28,6	–
Girona	TIA	Girona	Familiar	5	71,4	Truita amb carxofes
	TIA	Vall-llobrega	Restaurant	12	75,0	–
	Brucel·losi	Bescanó	Familiar	2	–	Ramat propi
	Megaloeitema	Zona Ripollès	Comunitari	?	?	–
Lleida	TIA	Agramunt	Restaurant	10-15	15-22	Macarrons
	TIA	Bellver	Casa de colònies	19	67,9	–
	TIA	Irgo (el Pont de Suert)	Restaurant	7	38,9	Tarta de mandarina
Tarragona	TIA	Cambrils	Hotel	15	–	–
	Xarampió	Cambrils-Salou	Avió	2	–	–

* TIA: Toxiinfecció alimentària.

Vigilància epidemiològica de la sida a Catalunya. Situació fins al 30 de juny de 1998

(continuació de la pàg. 100)

un 27 % 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 32 % i un 29 %, respectivament, mentre que la incidència ha disminuït només un 19 % entre el grup de transmissió d'homes i dones heterossexuals.

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 declaració 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 50 % 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 heterossexuals (40 % dels casos entre les dones notificats en els últims dos anys), que indica la consolidació de la transmissió heterossexual 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)