



# BUTLLETÍ EPIDEMIOLÒGIC DE CATALUNYA



Generalitat de Catalunya  
Departament de Sanitat i Seguretat Social  
Direcció General de Recursos Sanitaris

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

Volum XIX. Febrer 1998  
Número 2

ISSN 0211-6340

Vigilància epidemiològica de la sida a Catalunya. Situació fins al 31 de desembre de 1997.

Malalties de declaració obligatòria i declaració de microorganismes a l'SNMC. Setmanes 45 a 48.

Declaracions urgents de brots epidèmics. Setmanes 45 a 48.

## Vigilància epidemiològica de la sida a Catalunya. Situació fins al 31 de desembre de 1997\*

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 de sida 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 del Centers for Disease Control and Prevention (CDC) de l'any 1992 (MMWR 1992; 41/RR-17: 1-19) sense incloure el compte de CD4 < 200 cèl/mm<sup>3</sup> 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. Aquest 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 1997. Les dades dels darrers semestres 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 1997 pels diferents centres assistencials ha estat d'11.572 (Taula 1). D'aquests, 432 (3,7 %) 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 11.140 casos residents a Catalunya.

### Incidència de casos de sida

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 aquell any, seguit d'un posterior descens l'any 1996 (Taula 2, Figura 1). Un cop ajustat pel retard de notificació (Figura 1), l'any 1996 es van diagnosticar un 10 % menys de casos que l'any anterior. Des que es va diagnosticar el primer cas a Catalunya, la taxa 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. La Taula 3 mostra la taxa d'incidència per 100.000 habitants per regió sanitària durant els dos últims anys.

### 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 desembre de 1997 s'havien notificat, a

\* 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 1997

**Taula 1**  
**Distribució de total de casos de sida notificats a Catalunya per**  
**centre declarant (octubre 1981 - desembre 1997)**

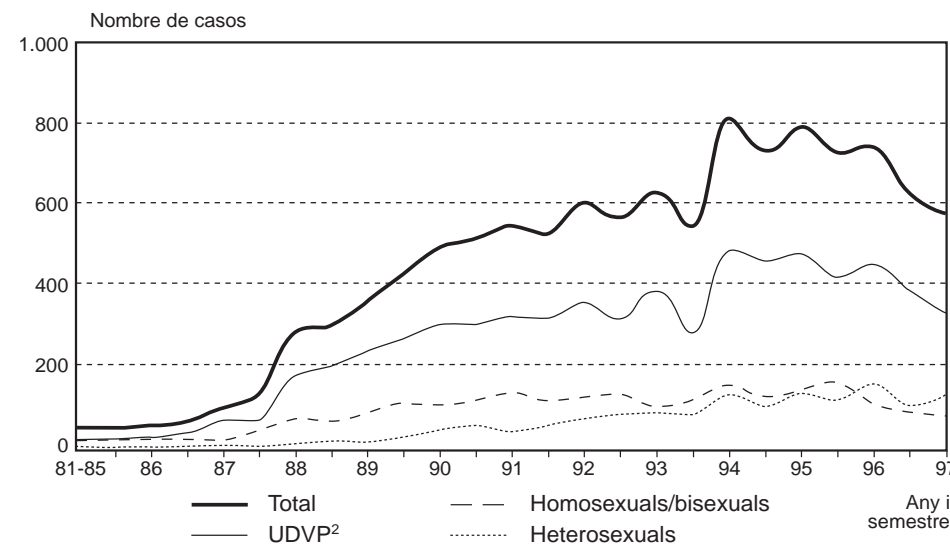
Centre	Casos
<b>Regió Sanitària Lleida</b>	<b>300</b>
Fundació Sant Hospital, de la Seu d'Urgell	3
Hospital de Santa Maria, de Lleida	91
Hospital Universitari de Lleida Arnau de Vilanova	203
Quinta de Salut l'Aliança, de Lleida	3
<b>Regió Sanitària Tarragona</b>	<b>485</b>
Centre de Prevenció d'MTS de Tarragona	2
Hospital Comarcal de Móra d'Ebre	9
Hospital Universitari Sant Joan, de Reus	117
Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII	223
Hospital de Sant Pau i Santa Tecla, de Tarragona	95
Hospital de la Creu Roja, de Tarragona	2
Pius Hospital de Vallès	37
<b>Regió Sanitària Tortosa</b>	<b>69</b>
Hospital Verge de la Cinta, de Tortosa	69
<b>Regió Sanitària Girona</b>	<b>505</b>
CAP Alt Empordà	1
Centre de Prevenció d'MTS de Girona	2
Consulti Municipal de Sarrià de Ter	1
Hospital Comarcal de la Selva, de Blanes	22
Hospital Provincial de Santa Caterina, de Girona	61
Hospital de Campdevànol	4
Hospital de Figueres	52
Hospital de Girona Doctor Josep Trueta	294
Hospital de Palamós	47
Hospital de Sant Jaume, d'Olot	21
<b>Regió Sanitària Costa de Ponent</b>	<b>1.391</b>
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	34
Hospital Residència Sant Camil, de Sant Pere de Ribes	128
Hospital Sant Llorenç de Viladecans	51
Hospital Prínceps d'Espanya, de l'Hospitalet de Llobregat	991
Hospital de Sant Joan de Déu, d'Esplugues de Llobregat	32
Hospital de Sant Joan de Déu, de Martorell	1
Consorci Hospital de la Creu Roja, de l'Hospitalet de Llobregat	115
<b>Regió Sanitària Barcelonès Nord i Maresme</b>	<b>1.487</b>
Consorci Sanitari de Mataró	95
Hospital Municipal de Badalona	9
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, de Badalona	1.272
Hospital de Sant Jaume, de Calella	107
Hospital de l'Esperit Sant, de Santa Coloma de Gramenet	4
<b>Regió Sanitària Centre</b>	<b>1.303</b>
Centre Hospitalari-Unitat Coronària de Manresa	94
Centre Polivalent Can Fosch, de l'Ametlla del Vallès	33
Consorci Hospitalari del Parc Taulí, de Sabadell	380
Hospital General de Catalunya, de Sant Cugat del Vallès	8
Hospital General de Granollers	114
Hospital General de Manresa	129
Hospital General de Vic	104
Hospital Mútua de Terrassa	168
Hospital de Puigcerdà	1
Hospital de Sant Bernabé, de Berga	20
Hospital de Terrassa	228
Fundació Privada Hospital de Mollet	24
<b>Regió Sanitària Barcelona Ciutat</b>	<b>5.521</b>
CAP Dr. Lluís Sayé	11
CAP Drassanes ABS Raval Sud	24
CAP Les Drassanes	3
Centre Mèdic Delfos, SA	19
Centre Mèdic Teknon	5
Centre de Prevenció i Control d'MTS de Barcelona	17
Clínica Corachán, SA	5
Clínica Figarola	1
Clínica Fundació-FIATC	1
Clínica Monsalud, SA	2
Clínica Nostra Senyora del Pilar	3
Clínica Plató, Fundació Privada	4
Clínica Quirón	31
Clínica Sagrada Família	10
Clínica Tres Torres	4
Dispensari de Malalties del Tòrax	6
Hospital Casa de Maternitat	2
Hospital Central - L'Aliança	53
Hospital Clínic i Provincial de Barcelona	2.145
Hospital de la Creu Roja de Barcelona	108
Hospital Evangèlic	1
Hospital General Universitari Vall d'Hebron	1.128
Hospital Sagrat Cor-L'Aliança	31
Hospital Sant Gervasi	2
Hospital Sant Rafael	7
Hospital Universitari Maternoinfantil Vall d'Hebron	62
Hospital de Barcelona	48
Hospital de l'Esperança	64
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	693
Hospital del Mar	994
Institut Guttmann	1
Institut Universitari Dexeus	5
Metges privats	6
Policlínica Barcelona	1
Unitat de Cures Pal·liatives	24
<b>Institucions penitenciàries</b>	<b>489</b>
<b>Diagnosticats fora de Catalunya</b>	<b>22</b>
<b>Total</b>	<b>11.572</b>

**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 1997)**

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	42,6
1986	103	85	18	15	121	2,0	37,2
1987	192	84	37	16	229	3,8	32,8
1988	488	84	93	16	581	9,7	25,5
1989	664	85	118	15	782	13,1	21,0
1990	835	83	169	17	1.004	16,6	21,4
1991	892	83	183	17	1.074	17,7	19,3
1992	925	79	243	21	1.168	19,3	19,8
1993	941	80	232	20	1.173	19,3	19,6
1994	1.254	81	291	19	1.545	25,4	18,5
1995	1.229	81	281	19	1.510	24,9	18,0
1996	984	79	257	21	1.241	20,4	14,2
1997	530	80	135	20	665	11,0	10,7
<b>Total</b>	<b>9.083</b>	<b>82</b>	<b>2.057</b>	<b>18</b>	<b>11.140</b>	<b>-</b>	<b>19,2</b>

\* Taxes calculades segons les poblacions del padró de l'any 1986, el cens de 1991 i la projecció de població de l'any 1994 (Servei d'Informació i Estudis del Departament de Sanitat i Seguretat Social).

**Figura 1**  
**Casos de sida residents a Catalunya (principals grups de transmissió) per semestre corregits per retard de notificació<sup>1</sup> (octubre 1981 - juny 1997)**



<sup>1</sup> Casos declarats fins al 31 de desembre de 1997  
<sup>2</sup> Heterosexuals i homosexuals

través dels metges declarants i del Registre de Mortalitat del Departament de Sanitat i Seguretat Social, 6.956 defuncions en malalts amb sida (la causa bàsica de defunció pot haver estat la sida o una altra causa), que representen el 62 % dels casos (el 63 % 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 3.324 durant els anys 1994-1997 (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. 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 1994. Hi ha una tendència al descens d'aquesta taxa des de l'any 1994.

#### Prevalença de casos de sida

Al desembre de 1997 s'estima que el nombre de casos de sida vius era de 4.184 (3.338 homes i 846 dones) (Taula 4). El 60 % d'aquests pertanyien al grup de transmissió d'usuaris de drogues per via parenteral (UDVP) i el 16 % i el 15 % als grups de transmissió heterosexual i homosexual, respectivament. A finals de l'any 1997 la prevalença de casos de sida s'havia incrementat un 5,8 %, amb 232 casos més respecte a l'any 1996.

#### 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 ma-

**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 1997)**

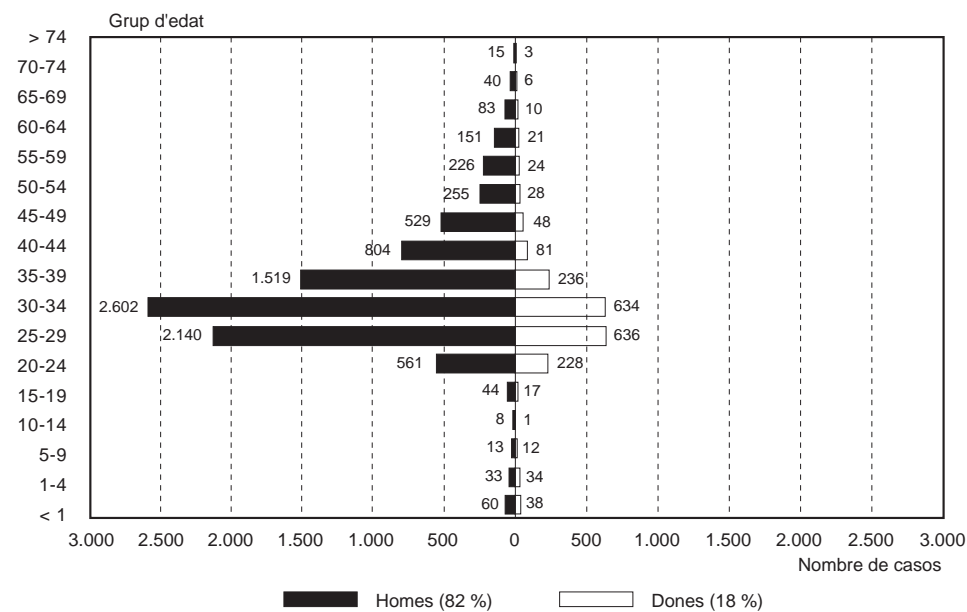
Regió sanitària	1995		1996		1997		Total 1981-97	
	N	taxa*	N	taxa*	N	N	taxa*	
1 Lleida	48	13,6	39	11,1	23	328	93,3	
2 Tarragona	70	16,5	69	16,2	54	552	130,0	
3 Tortosa	10	8,5	17	14,4	11	107	90,6	
4 Girona	95	18,6	106	20,7	51	622	121,6	
5 Costa de Ponent	252	22,5	216	19,3	96	1.815	162,3	
6 Barcelonès Nord i Maresme	205	30,0	174	25,5	90	1.380	201,9	
7 Centre	227	18,5	162	13,2	90	1.610	131,2	
8 Barcelona Ciutat	603	36,8	458	28,0	249	4.725	288,7	
Desconeguda	0	-	0	-	1	1	-	
<b>Total</b>	<b>1.510</b>	<b>24,9</b>	<b>1.241</b>	<b>20,4</b>	<b>665</b>	<b>11.140</b>	<b>183,5</b>	

\* Càlcul basat en la projecció de població de l'any 1994 (Servei d'Informació i Estudis del Departament de Sanitat i Seguretat Social)

**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 1997)**

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	341	31,1	164	164	177
	Dona	56	25,5	20	20	36
	Total	397	30,3	184	184	213
1988-1993	Home	4.745	33,7	2.892	3.056	2.030
	Dona	1.037	29,4	556	576	517
	Total	5.782	32,9	3.448	3.632	2.547
1994-1997	Home	3.997	36,0	2.689	5.745	3.338
	Dona	964	32,1	635	1.211	846
	Total	4.961	35,2	3.324	6.956	4.184

**Figura 2**  
**Distribució de casos de sida acumulats residents a Catalunya per edat i sexe (octubre 1981 - desembre 1997)**



oritàriament en persones que tenen de 25 a 39 anys. El 82 % dels casos són 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 1994-97 ha estat de 36 anys en els homes i de 32 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 20 % dels casos (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 que es diagnostica amb més freqüència, i representa un 31 % dels casos diagnosticats des de l'any 1996. Entre les dones, des de l'any 1994 s'han notificat 59 casos (6 %) 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'UDVP, el qual representa el 57 % del total per als homes i el

62 % 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 (29 %). 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 grup de transmissió.

El grup de transmissió d'UDVP va experimentar un increment sostingut fins als anys 1988-89, 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 19 % dels casos l'any 1996. Des de l'any 1993 no s'ha confirmat cap cas de sida posttransfusional. Un cop ajustat pel retard de noti-

**Taula 5**  
Distribució de les principals malalties inicials indicatives de sida dels casos residents a Catalunya per períodes\* (octubre 1981-desembre 1997)

Malaltia	1981-1987		1988-1993		1994-1997	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Pneumònia per <i>P. carinii</i>	104	27,1	1.253	21,7	851	17,2
Candidiasi esofàgica	86	22,3	730	12,6	466	9,4
Toxoplasmosi cerebral	45	11,7	518	9,0	327	6,6
Sarcoma de Kaposi	45	11,7	369	6,4	198	4,0
Linfomes	22	5,7	138	2,4	139	2,8
Infecció per CMV	19	4,9	121	2,1	126	2,5
Criptosporidiasi	19	4,9	135	2,3	75	1,5
Leucoencefalopatia multifocal progressiva	8	2,1	99	1,7	142	2,9
Tuberculosi extrapulmonar	-	-	1.216	21,0	727	14,7
Síndrome caquèctica	-	-	707	12,2	438	8,8
Encefalopatia per HIV	-	-	129	2,2	128	2,6
Tuberculosi pulmonar	-	-	-	-	870	17,5
Altres	37	9,6	367	6,3	474	9,6
<b>Total</b>	<b>385</b>	<b>100,0</b>	<b>5.782</b>	<b>100,0</b>	<b>4.961</b>	<b>100,0</b>

\* S'han exclòs 12 casos la malaltia indicativa 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 1997)

Grup de transmissió	Homes		Dones		Total	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
UDVP* heterosexuals	5.149	56,7	1.265	61,5	6.414	57,6
UDVP homosexuals o bisexuals	191	2,1	0	0,0	191	1,7
Homosexuals i bisexuals	2.219	24,4	0	0,0	2.219	19,9
Heterosexuals	847	9,3	601	29,2	1.448	13,0
Posttransfusional	26	0,3	19	0,9	45	0,4
Productes sanguinis	95	1,0	4	0,2	99	0,9
Fills de mares amb risc	100	1,1	82	4,0	182	1,6
Altres**	11	0,1	2	0,1	13	0,1
No qualificat	445	4,9	84	4,1	529	4,7
<b>Total</b>	<b>9.083</b>	<b>100,0</b>	<b>2.057</b>	<b>100,0</b>	<b>11.140</b>	<b>100,0</b>

\* Usuaris de drogues per via parenteral.  
\*\* Altres : trasplantament i plasmafèresi.

ficació (Figura 1), es confirma que el descens dels casos de sida diagnosticats l'any 1996 respecte a l'any anterior s'ha produït sobretot a costa del grup de transmissió homosexual (-35 %) i, de forma menys marcada, del d'UDVP (-5 %). El grup heterosexual ha augmentat un 5%, i se situa en segon lloc en nombre de casos diagnosticats des de l'any 1996. La Taula 7 mostra les característiques més recents dels grups de transmissió diagnosticats des de gener de 1996. Crida l'atenció que, després del grup d'UDVP, el grup més nombrós és l'heterosexual, amb més del 20 % dels casos.

**Característiques dels casos de sida pediàtrics**

Fins al desembre de 1997 s'han notificat 197 casos de sida (112 nens i 85 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 181 nens són l'ús de drogues per via parenteral (en 90 mares) i la via heterosexual (en 72 mares).

**Comentaris**

Les dades sobre els casos de sida notificats que han estat diagnosticats durant els darrers semestres s'han d'interpretar amb cautela i de forma provisional a causa dels retards de notificació. Tenint present aquesta consideració, i ajustant pel retard, l'any 1996 es van diagnosticar un 10 % menys de casos que l'any 1995. Les dades analitzades en aquest informe, però, no permeten conèixer si el nombre de persones que s'han infectat

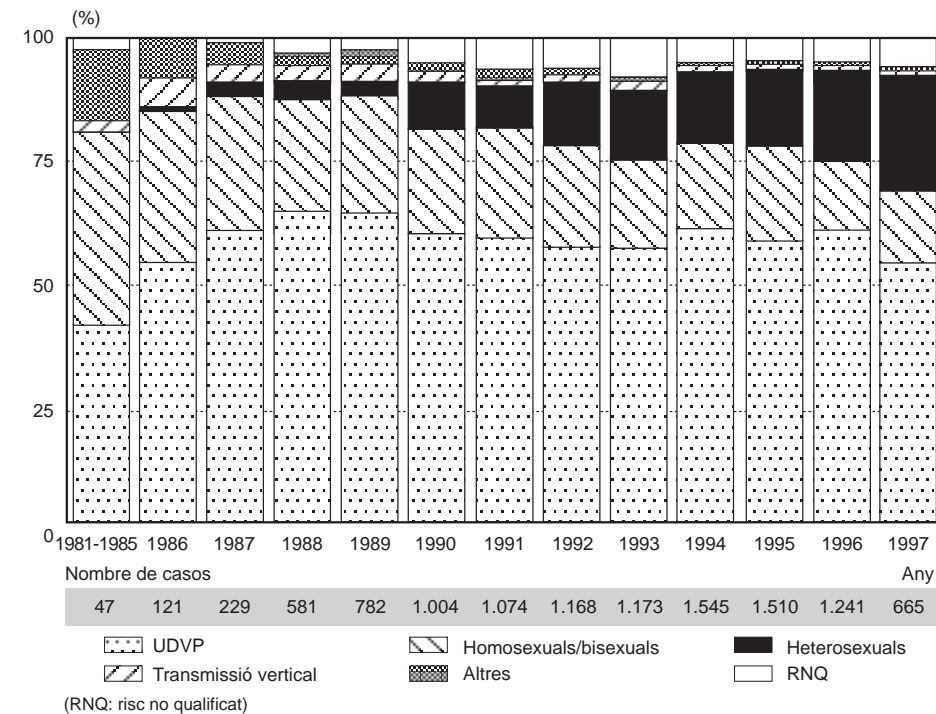
(continua a la pàg. 22)

**Taula 7**  
Distribució dels casos de sida residents a Catalunya per grup de transmissió i sexe (gener 1996 - desembre 1997)

Grup de transmissió	Homes	%	Dones	%	Total	%
UDVP* heterossexuals	868	57,3	218	55,6	1.086	57,0
UDVP homosexuals o bisexuals	27	1,8	0	0,0	27	1,4
Homossexuals i bisexuals	278	18,4	0	0,0	278	14,6
Heterossexuals	251	16,6	144	36,7	395	20,7
Posttransfusional	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Productes sanguinis	4	0,3	1	0,3	5	0,3
Fills de mares amb risc	9	0,6	14	3,6	23	1,2
Altres**	4	0,3	1	0,3	5	0,3
No qualificat	73	4,8	14	3,6	87	4,6
<b>Total</b>	<b>1.514</b>	<b>100,0</b>	<b>392</b>	<b>100,0</b>	<b>1.906</b>	<b>100,0</b>

\* Usuaris de drogues per via parenteral.  
\*\* Altres : trasplantament i plasmafèresi.

**Figura 3**  
Distribució anual del percentatge dels casos de sida residents a Catalunya per grup de transmissió (octubre 1981 - desembre 1997)



**Malalties de declaració numèrica. Setmanes 45 a 48**

( del 3 de novembre de 1996 al 30 de novembre de 1996  
i del 2 de novembre de 1997 al 29 de novembre de 1997)

Codi	Comarques	07 Enteritis i diarrees		08 Escarlatina		13 Grip		17 Leptospirosi		33 Varicel·la		34 Infecció genital		36 Sífilis		37 Oftàlmia neonatal	
		1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
01	ALT CAMP	146	175	-	-	36	120	-	-	2	14	-	-	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	377	292	1	14	199	194	-	-	57	11	-	-	-	-	-	-
03	ALT Penedès	511	781	-	-	152	124	-	-	6	11	-	-	-	-	-	-
04	ALT URGELL	106	107	-	9	94	116	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	3	1	-	-	1	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	217	214	-	2	138	229	-	-	8	4	-	2	-	-	-	-
07	BAGES	1.239	984	4	-	464	572	-	-	11	61	1	1	-	-	-	-
08	BAIX CAMP	713	675	1	-	170	274	-	-	59	3	-	1	-	-	-	-
09	BAIX EBRE	435	472	2	-	165	261	-	-	26	21	-	-	-	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	338	390	2	4	184	235	-	-	16	60	3	4	1	-	-	-
11	BAIX LLOBREGAT	4.389	4.489	9	24	3.533	3.352	-	-	155	52	7	-	-	-	-	-
12	BAIX Penedès	15	275	-	4	136	146	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	6.051	7.537	17	55	5.019	5.868	-	-	290	137	6	9	3	-	-	-
14	BERGUEDÀ	188	232	1	1	80	119	-	-	10	1	-	1	-	-	-	-
15	CERDANYA	103	92	-	1	6	16	-	-	27	2	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	168	146	1	-	50	8	-	-	22	23	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	345	263	-	-	171	101	-	-	3	4	-	-	-	-	-	2
18	GARRIGUES	204	106	-	-	38	106	-	-	32	1	-	1	-	-	-	-
19	GARROTXA	268	218	-	-	314	263	-	-	1	12	-	-	1	-	-	-
20	GIRONÈS	474	448	3	5	250	192	-	-	19	26	5	1	-	1	-	-
21	MARESME	940	1.126	1	10	542	712	-	-	26	37	-	-	-	-	-	-
22	MONTSIÀ	190	409	-	-	167	224	-	-	1	2	-	1	-	-	-	-
23	NOGUERA	254	319	1	-	158	273	-	-	8	106	-	-	-	-	-	1
24	OSONA	776	978	2	1	594	577	-	-	13	19	-	-	-	-	-	-
25	PALLARS JUSSÀ	5	28	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	28	37	-	-	29	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	112	171	-	26	19	103	-	-	20	2	-	-	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	57	49	-	-	37	32	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
29	PRIORAT	57	16	-	1	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	81	58	-	-	27	52	-	-	7	7	-	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	123	121	1	-	50	94	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	24	67	-	-	33	37	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
33	SEGRIÀ	534	783	1	3	201	587	-	-	62	48	-	7	-	5	-	-
34	SELVA	592	913	-	1	442	584	-	-	25	16	-	1	-	-	-	-
35	SOLSONÈS	14	16	3	-	9	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	733	652	3	-	307	478	-	-	14	9	1	-	-	-	-	-
37	TERRA ALTA	187	10	-	-	5	-	-	-	2	15	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	249	214	-	4	292	19	-	-	11	2	-	-	-	-	-	2
39	VAL D'ARAN	45	55	-	-	27	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	3.378	5.417	17	15	1.069	2.295	-	1	98	106	2	3	1	-	-	1
41	VALLÈS ORIENTAL	1.459	1.405	1	3	900	769	-	-	46	45	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL CATALUNYA</b>		<b>26.128</b>	<b>30.741</b>	<b>71</b>	<b>183</b>	<b>16.124</b>	<b>19.232</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1.120</b>	<b>860</b>	<b>25</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>6</b>

(continua a la pàg. 18)

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

Codi malaltia	Malalties	Setmana 45		Setmana 46		Setmana 47		Setmana 48		Setmana 1 a 48	
		1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
07	Enteritis i diarrees	7.945	8.250	6.591	7.852	6.970	7.233	6.603	7.406	334.054	348.723
08	Escarlatina	12	42	29	64	18	45	28	32	1.168	1.879
13	Grip	3.062	4.248	3.937	5.129	4.860	4.618	5.061	5.237	206.373	304.013
17	Leptospirosi	-	-	-	-	-	-	-	1	6	7
33	Varicel·la	305	190	273	194	328	252	473	224	27.768	43.529
34	Infecció genital per clamídies	4	10	13	6	5	4	5	12	343	549
36	Sífilis	2	1	2	-	-	2	3	3	87	121
37	Oftàlmia neonatal	-	-	-	1	-	3	-	2	9	44
38	Infecció gonocòccica	7	11	6	9	6	6	12	4	710	398
39	Altres malalties de transmissió sexual	68	123	95	90	132	75	87	93	5.975	5.144
43	Pneumònia	518	582	540	631	576	641	642	557	30.738	39.518

### Malalties de declaració numèrica. Setmanes 45 a 48

( del 3 de novembre de 1996 al 30 de novembre de 1996  
i del 2 de novembre de 1997 al 29 de novembre de 1997)

Codi	Comarques	38 Infecció gonocòccica		39 Altres malat. de transmissió sexual		43 Pneumònia	
		1996	1997	1996	1997	1996	1997
01	ALT CAMP	7	—	—	—	21	28
02	ALT EMPORDÀ	1	—	1	3	37	53
03	ALT Penedès	—	—	2	4	19	43
04	ALT URGELL	—	—	—	2	10	16
05	ALTA RIBAGORÇA	—	—	—	—	—	4
06	ANOIA	—	—	—	—	24	13
07	BAGES	1	4	1	3	105	91
08	BAIX CAMP	3	—	—	3	54	53
09	BAIX EBRE	—	1	1	5	72	81
10	BAIX EMPORDÀ	1	1	6	6	42	45
11	BAIX LLOBREGAT	4	5	57	75	210	194
12	BAIX Penedès	—	1	1	—	8	16
13	BARCELONÈS	3	5	142	130	590	749
14	BERGUEDÀ	—	—	—	9	20	24
15	CERDANYA	—	—	—	—	12	8
16	CONCA DE BARBERÀ	—	—	—	—	6	11
17	GARRAF	—	—	41	—	29	28
18	GARRIGUES	—	1	—	—	4	4
19	GARROTXA	—	—	5	7	27	22
20	GIRONÈS	1	3	23	1	58	49
21	MARESME	—	1	—	5	60	55
22	MONTSIÀ	—	—	—	1	19	43
23	NOGUERA	—	—	—	3	6	8
24	OSONA	—	—	—	12	119	79
25	PALLARS JUSSÀ	—	—	—	—	1	5
26	PALLARS SOBIRÀ	—	—	—	—	5	5
27	PLA D'URGELL	—	—	3	—	5	10
28	PLA DE L'ESTANY	—	—	—	—	4	6
29	PRIORAT	—	—	—	—	1	—
30	RIBERA D'EBRE	—	—	—	—	7	4
31	RIPOLLÈS	—	—	—	—	20	20
32	SEGARRA	—	—	—	—	3	8
33	SEGRÍÀ	1	6	5	7	31	47
34	SELVA	1	—	3	13	31	91
35	SOLSONÈS	—	—	—	—	1	1
36	TARRAGONÈS	—	2	4	8	82	103
37	TERRA ALTA	—	—	—	—	—	—
38	URGELL	5	—	2	6	2	1
39	VAL D'ARAN	—	—	—	9	19	6
40	VALLÈS OCCIDENTAL	1	—	65	63	231	301
41	VALLÈS ORIENTAL	1	—	8	6	101	86
<b>TOTAL CATALUNYA</b>		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>370</b>	<b>381</b>	<b>2.096</b>	<b>2.411</b>

### Percentatge de declaració

Població*	Percentatge	
	1996	1997
34.016	75	82
90.755	69	62
69.863	70	89
19.010	31	83
3.514	17	75
82.450	42	27
152.177	71	69
131.599	86	75
64.645	79	71
89.930	68	68
610.192	64	53
38.080	73	64
2.302.137	40	42
38.965	66	71
12.396	79	75
18.001	92	100
76.915	70	42
19.429	78	67
46.060	59	82
125.875	70	75
293.103	48	39
54.307	56	80
34.782	69	75
117.442	74	67
12.860	25	62
5.418	92	33
28.802	50	100
21.072	100	100
9.475	89	69
23.055	87	100
27.167	97	92
17.040	45	25
162.904	55	49
98.255	83	90
10.792	90	75
155.881	78	69
12.945	81	100
29.789	69	100
6.184	100	100
649.699	61	57
262.513	61	68
<b>6.059.494</b>	<b>62</b>	<b>58</b>

\* Cens de 1991.

### Notificació microbiològica a Catalunya<sup>1</sup>. Setmanes 45 a 48

Malaltia infecciosa/agent microbià	Nombre de casos	Total de casos acumulats	
		1996 Nombre %*	1997 Nombre *
<b>INFECCIONS RESPIRATÒRIES</b>			
Pneumococ	24	896 32,1	491 25,0
H. influenzae	5	741 26,5	193 9,8
M. pneumoniae	8	158 5,7	172 8,7
C. psittaci	2	9 0,3	5 0,3
Altres clamídies	6	46 1,6	40 2,0
C. burnetii	6	32 1,1	37 1,9
L. pneumophila	4	28 1,0	33 1,7
Altres legionel·les	3	49 1,8	31 1,6
V. gripal	1	58 2,1	56 2,8
V. parainfluença	7	19 0,7	45 2,3
Virus respiratori sincicial	17	697 25,0	758 38,5
Adenovirus	8	58 2,1	106 5,4
<b>TOTAL</b>	<b>91</b>	<b>2.791 100,0</b>	<b>1.967 100,0</b>
<b>MENINGOENCEFALITIS</b>			
Meningococ grup B	2	79 27,0	71 28,7
Meningococ grup C	2	39 13,3	49 19,8
Altres meningococs i sense grup	0	16 5,5	10 4,0
H. influenzae	2	13 4,4	18 7,3
Pneumococ	0	64 21,8	61 24,7
Altres agents	1	82 28,0	38 15,5
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>293 100,0</b>	<b>247 100,0</b>
<b>MICOBACTERIOSIS</b>			
M. tuberculosis (complex)	7	1.488 88,8	1.375 90,9
M. avium - M. intracellulare	5	80 4,8	41 2,7
M. kansasii	4	66 3,9	35 2,3
M. xenopi	0	12 0,7	19 1,3
Altres micobacteris	0	30 1,8	43 2,8
<b>TOTAL</b>	<b>82</b>	<b>1.676 100,0</b>	<b>1.513 100,0</b>

Percentatge de laboratoris declarants de la quadrisetmana: 88,8 %.

<sup>1</sup> Els laboratoris que participen en aquest sistema estan referenciats al BEC núm. 3 de 1995.

\* El percentatge està referit al nombre d'agents declarats en cada entitat clínica.

Malaltia infecciosa/agent microbià	Nombre de casos	Total de casos acumulats	
		1996 Nombre %*	1997 Nombre %*
<b>ENTERITIS</b>			
S. enterica	183	2.266 44,6	2.412 44,8
Sh. sonnei	3	44 0,9	44 0,8
Sh. flexneri	3	21 0,4	23 0,4
Altres shigel·les	2	7 0,1	16 0,3
C. jejuni	139	1.530 30,0	1.519 28,2
Altres campilobacteris	34	348 6,8	407 7,6
Y. enterocolitica	3	63 1,2	54 1,0
Altres yersinies	0	7 0,1	6 0,1
Vibrio	0	9 0,2	9 0,2
Rotavirus	15	707 13,9	816 15,1
Adenovirus	13	92 1,8	81 1,5
<b>TOTAL</b>	<b>395</b>	<b>5.094 100,0</b>	<b>5.387 100,0</b>
<b>MALALTIES DE TRANSMISSIÓ SEXUAL</b>			
Gonococ	1	35 23,8	26 11,0
C. trachomatis	2	29 19,7	56 23,7
T. pallidum	3	83 56,5	59 25,0
H. ducreyi	0	0 0,0	0 0,0
T. vaginalis	1	—	95 40,3
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>147 100,0</b>	<b>236 100,0</b>
<b>ALTRES MALALTIES INFECCIOSES</b>			
Brucella	5	98 21,7	73 24,3
S. Typhi/Paratyphi	3	17 3,8	17 5,7
R. conorii	2	47 10,4	34 11,3
B. burgdorferi	—	3 0,7	—
V. hepatitis A	2	85 18,8	49 17,0
V. hepatitis B	3	142 31,5	64 22,3
P. falciparum	3	33 7,3	24 9,0
P. vivax	0	17 3,8	20 6,7
Altres plasmodis	2	9 2,0	9 3,7
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>451 100,0</b>	<b>300 100,0</b>



Malalties de declaració individualitzada. Setmanes 45 a 48\*

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 Lèpra	18 Malaltia meningocòccica
01	ALT CAMP	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1
02	ALT EMPORDÀ	12	-	9	-	-	2	-	-	-	3
03	ALT PENEDEès	2	-	-	-	-	-	-	-	-	6
04	ALT URGELL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	8	-	-	-	-	-	1	-	-	3
07	BAGES	5	-	-	-	-	2	1	-	-	8
08	BAIX CAMP	4	-	-	-	-	-	3	-	-	10
09	BAIX EBRE	1	-	-	-	-	-	2	1	2	3
10	BAIX EMPORDÀ	1	-	-	-	-	-	3	-	1	5
11	BAIX LLOBREGAT	13	-	1	-	2	3	1	3	1	23
12	BAIX PENEDEès	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
13	BARCELONÈS	14	-	7	-	29	10	7	9	1	91
14	BERGUEDA	6	-	-	-	-	2	-	-	-	1
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
16	CONCA DE BARBERÀ	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1
17	GARRAF	1	-	4	-	-	1	-	-	1	6
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	1	-	-	-	-	-	1	-	-	5
20	GIRONÈS	7	-	7	-	-	1	4	-	-	9
21	MARESME	1	-	4	-	-	-	2	1	-	24
22	MONTSIÀ	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1
23	NOGUERA	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2
24	OSONA	13	-	2	-	-	4	-	-	-	4
25	PALLARS JUSSÀ	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
31	RIPOLLÈS	-	-	1	-	-	-	1	1	-	5
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
33	SEGRÍÀ	3	-	1	-	1	-	-	-	-	6
34	SELVA	4	2	-	-	-	-	1	-	-	5
35	SOLSONÈS	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	2	-	-	-	-	1	8	1	-	17
37	TERRA ALTA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
38	URGELL	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	2	-	16	-	3	5	6	-	-	32
41	VALLÈS ORIENTAL	4	-	9	-	3	1	3	-	-	12
<b>TOTAL CATALUNYA</b>		<b>128</b>	<b>3</b>	<b>62</b>	<b>-</b>	<b>39</b>	<b>34</b>	<b>47</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>291</b>

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

(continua a la pàg. 20)

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	1	-	1	5	24	28	11	14	17	101	1	-	-	1	5	2	7	7	4	27
02 Carboncle	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
03 Tos ferina	15	3	5	3	1	1	-	-	-	28	18	6	6	2	1	1	1	-	-	35
04 Còlera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 Shigel·losi	3	1	1	-	5	9	2	-	-	21	1	1	-	1	9	6	-	-	-	18
12 Febre tifoide i paratifoide	-	-	-	-	3	6	3	-	2	14	3	1	1	3	1	4	1	1	5	20
14 Altres hepatitis víriques	-	1	-	-	7	9	2	2	1	22	-	1	-	3	6	4	3	1	7	25
15 Leishmaniosi	2	-	-	-	3	5	2	-	-	12	2	-	-	-	1	-	-	-	3	6
16 Lèpra	-	-	-	1	-	1	-	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3
18 Malaltia meningocòccica	72	24	16	13	11	2	3	2	1	144	67	14	16	12	7	5	7	3	17	148
20 Paludisme	8	3	3	2	13	25	11	5	3	73	3	6	3	2	14	12	5	4	1	50
21 Parotiditis	47	35	28	10	10	12	2	7	7	158	26	31	19	1	8	7	4	3	5	104
25 Rubèola	6	3	-	1	10	1	-	-	-	21	6	1	-	-	-	1	1	-	-	9
28 Febre botonosa	2	4	1	4	3	4	4	6	13	41	2	8	-	-	-	3	4	8	8	33
30 Triquinosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 Tuberculosis pulmonar	37	29	17	44	289	420	264	178	367	1.645	33	17	18	31	186	169	70	34	181	739
32 Altres tuberculososis	4	2	5	13	56	90	40	26	67	303	1	4	1	12	37	26	18	19	69	187
35 Xarampió	10	7	4	9	1	1	-	-	-	32	11	5	2	1	1	1	-	-	-	21
40 Tètanus	-	-	-	-	1	-	-	1	2	4	-	-	-	-	1	-	-	-	5	6
41 Hidatidiosi	-	-	-	-	-	2	-	1	3	6	-	-	-	-	-	2	1	2	1	6
45 Sida**	6	-	1	3	168	420	158	52	35	843	5	1	-	3	61	111	15	4	2	202
46 Legionel·losi	-	-	-	-	2	8	14	18	27	69	-	-	1	-	2	1	-	-	11	15
47 Amebiasi	1	-	-	-	1	4	-	-	1	7	-	-	-	-	1	-	2	-	1	4
48 Hepatitis A	18	33	27	13	45	31	3	5	1	176	8	24	13	15	28	16	4	1	5	114
49 Hepatitis B	1	3	1	4	27	34	17	14	7	108	1	-	2	1	6	10	14	12	8	54
50 Meningitis tuberculosa	-	-	-	1	1	5	1	2	1	11	3	-	-	-	2	2	1	1	3	12
51 Rubèola congènita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52 Sífilis congènita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53 Botulisme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
54 Mal. inv. per <i>H. influenzae</i> b	13	-	-	-	-	-	1	2	3	19	8	1	-	-	-	-	-	2	2	13
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 45 a 48\*

Codi	Comarques	20 Paludisme	21 Parotiditis	25 Rubèola	28 Febre botonosa	30 Triquinosi	31 Tuberculosi pulmonar	32 Altres tuberculosi	35 Xarampió	40 Tètanus	41 Hidatidiosi
01	ALT CAMP	-	1	-	4	-	3	3	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	2	3	1	5	-	18	6	4	-	2
03	ALT PENEDEès	1	2	-	2	-	14	5	-	-	-
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	6	2	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1
06	ANOIA	-	7	-	3	-	9	1	-	-	-
07	BAGES	1	5	3	6	-	3	1	13	-	1
08	BAIX CAMP	-	12	9	5	-	23	11	1	-	-
09	BAIX EBRE	-	5	1	-	-	18	4	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	2	-	-	5	-	20	12	-	-	1
11	BAIX LLOBREGAT	8	11	1	5	-	120	39	3	1	-
12	BAIX PENEDEès	-	-	-	1	-	12	10	1	-	-
13	BARCELONÈS	75	156	5	7	-	1.452	152	9	1	1
14	BERGUEDA	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	4	1	5	-	-
17	GARRAF	1	4	-	6	-	26	8	2	1	-
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-
19	GARROTXA	8	2	-	1	-	6	6	-	-	-
20	GIRONÈS	8	3	1	2	-	23	10	1	3	-
21	MARESME	3	7	1	1	-	32	17	-	2	-
22	MONTSIÀ	-	2	-	-	-	9	4	-	-	-
23	NOGUERA	-	-	-	-	-	7	3	-	-	-
24	OSONA	1	9	1	-	-	-	1	1	1	-
25	PALLARS JUSSÀ	-	2	2	-	-	5	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
27	PLA D'URGELL	-	1	-	-	-	5	1	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	2	-	-	-	-	3	3	-	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	1	-	-	-	7	4	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
33	SEGRÍÀ	-	2	-	4	-	68	19	-	1	1
34	SELVA	6	1	1	3	-	15	9	2	-	2
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	-	-	-	4	-	45	22	1	-	-
37	TERRA ALTA	-	-	-	1	-	1	1	-	-	1
38	URGELL	-	-	-	-	-	3	1	1	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	8	2	3	-	1
40	VALLÈS OCCIDENTAL	2	27	1	5	-	12	4	-	1	1
41	VALLÈS ORIENTAL	6	6	3	4	-	3	1	3	-	-
<b>TOTAL CATALUNYA</b>		<b>126</b>	<b>269</b>	<b>30</b>	<b>75</b>	<b>-</b>	<b>1.992</b>	<b>366</b>	<b>53</b>	<b>11</b>	<b>12</b>

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

(continua a la pàg. 21)

Distribució quadrisetmanal

	01 Brucel·losi	02 Carboncle	03 Tos ferina	04 Còlera	06 Shigel·losi	12 Febre tifoide i paratifoide	14 Altres hepatitis viriques	15 Leishmaniosi	16 Lepra	18 Malaltia meningocòccica
Setmanes 1-4	9	-	-	-	5	3	1	1	1	51
Setmanes 5-8	13	1	-	-	1	4	5	1	-	43
Setmanes 9-12	16	-	3	-	-	2	6	3	-	43
Setmanes 13-16	11	1	3	-	-	2	5	3	-	27
Setmanes 17-20	10	-	14	-	1	2	6	-	1	21
Setmanes 21-24	22	-	3	-	1	6	5	2	3	15
Setmanes 25-28	17	-	9	-	-	2	1	2	-	13
Setmanes 29-32	8	-	8	-	-	5	4	-	1	20
Setmanes 33-36	7	-	9	-	4	1	5	-	-	15
Setmanes 37-40	5	-	1	-	5	2	5	3	-	13
Setmanes 41-44	8	-	11	-	6	5	4	1	-	16
Setmanes 45-48	3	1	2	-	-	-	-	3	1	15
Setmanes 49-52										
<b>Total</b>	<b>129</b>	<b>3</b>	<b>63</b>	<b>-</b>	<b>39</b>	<b>34</b>	<b>47</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>292</b>

	20 Paludisme	21 Parotiditis	25 Rubèola	28 Febre botonosa	30 Triquinosi	31 Tuberculosi pulmonar	32 Altres tuberculosi	35 Xarampió	40 Tètanus	41 Hidatidiosi
Setmanes 1-4	15	3	1	-	-	244	47	2	1	-
Setmanes 5-8	5	28	2	-	-	269	73	4	-	-
Setmanes 9-12	11	22	4	1	-	289	61	10	-	-
Setmanes 13-16	9	28	2	3	-	238	47	11	-	1
Setmanes 17-20	7	39	11	2	-	185	45	2	-	-
Setmanes 21-24	14	39	3	6	-	168	35	9	1	3
Setmanes 25-28	3	16	2	10	-	219	40	6	1	1
Setmanes 29-32	3	25	3	10	-	154	23	2	-	-
Setmanes 33-36	10	14	-	15	-	154	23	5	1	-
Setmanes 37-40	5	13	-	18	-	105	30	-	4	3
Setmanes 41-44	28	27	1	4	-	218	40	1	3	3
Setmanes 45-48	16	15	1	7	-	166	27	1	-	1
Setmanes 49-52										
<b>Total</b>	<b>126</b>	<b>269</b>	<b>30</b>	<b>76</b>	<b>-</b>	<b>2.409</b>	<b>491</b>	<b>52</b>	<b>11</b>	<b>12</b>

Malalties de declaració individualitzada. Setmanes 45 a 48\*

Codi	Comarques	46 Legionel·losi	47 Amebiasi	48 Hepatitis A	49 Hepatitis B	50 Meningitis tuberculosa	51 Rubèola congenita	52 Sifilis congenita	53 Botulisme	54 Mal. inv. per <i>H. influenzae b</i>	55 Tètanus neonatal
01	ALT CAMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	-	-	7	4	-	-	-	-	-	-
03	ALT PENEDEès	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-
04	ALT URGELL	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-
07	BAGES	-	-	5	5	-	-	-	-	5	-
08	BAIX CAMP	-	-	2	2	1	-	-	-	-	-
09	BAIX EBRE	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	6	4	-	-	-	-	-	-
11	BAIX LLOBREGAT	18	-	32	-	-	-	-	-	-	-
12	BAIX PENEDEès	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	39	9	118	6	8	-	-	-	7	-
14	BERGUEDÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	-	-	4	3	-	-	-	-	-	-
20	GIRONÈS	2	-	10	7	2	-	-	-	1	-
21	MARESME	4	1	13	9	1	-	-	-	1	-
22	MONTSIÀ	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-
23	NOGUERA	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-
24	OSONA	-	-	7	3	-	-	-	-	-	-
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
33	SEGRITÀ	2	-	22	2	-	-	-	-	-	-
34	SELVA	-	-	9	2	-	-	-	-	-	-
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	1	-	9	4	-	-	-	-	-	-
37	TERRA ALTA	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	13	-	26	8	-	-	-	1	4	-
41	VALLÈS ORIENTAL	4	1	4	1	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL CATALUNYA</b>		<b>84</b>	<b>13</b>	<b>308</b>	<b>72</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>-</b>

\* 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 Sifilis congenita	53 Botulisme	54 Mal. inv. per <i>H. influenzae b</i>	55 Tètanus neonatal
Setmanes 1-4	74	2	-	14	6	2	-	-	-	2	-
Setmanes 5-8	147	5	-	56	14	4	-	-	-	2	-
Setmanes 9-12	138	6	1	42	12	1	-	-	-	7	-
Setmanes 13-16	125	3	1	38	12	3	-	-	-	7	-
Setmanes 17-20	88	3	1	20	16	1	-	-	1	2	-
Setmanes 21-24	89	6	-	36	34	-	-	-	-	1	-
Setmanes 25-28	75	5	-	6	14	2	-	-	-	1	-
Setmanes 29-32	46	14	1	14	10	4	-	-	-	2	-
Setmanes 33-36	84	4	-	7	5	1	-	-	-	1	-
Setmanes 37-40	57	8	-	15	12	2	-	-	-	1	-
Setmanes 41-44	60	15	-	40	5	2	-	-	-	5	-
Setmanes 45-48	71	13	9	23	14	2	-	-	-	2	-
Setmanes 49-52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>1.054</b>	<b>84</b>	<b>13</b>	<b>311</b>	<b>154</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>-</b>

\* Nombre de casos declarats.

**Declaracions urgents de brots epidèmics. Setmanes 45 a 48.  
Distribució geogràfica**

	Tipus de brot	Població	Àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac	Vehicle sospitós
<b>Barcelona província</b> (excepte Barcelona ciutat)	TIA*	Montcada i Reixac	Col·legi	13	–	–
	TIA	Cabrils	Restaurant	9	40,9	–
	TIA	L'Hospitalet de Llobregat	Club tennis	40	32,0	–
	Gastroenteritis aguda	Sant Pere de Torelló	Comunitari	40	–	Aigua xarxa
	Gastroenteritis aguda	L'Hospitalet de Llobregat	Llar d'infants	2	–	–
	Tos ferina	L'Hospitalet de Llobregat	Familiar	3	–	–
<b>Girona</b>	TIA	Olot	Establiment d'aliments preparats	3	75,0	Macarrons/canelons
	Hepatitis vírica	Girona	Familiar	2	–	–
<b>Lleida</b>	TIA	Mollerussa	Restaurant	9	75,0	allíoli
	Gastroenteritis aguda	Tremp	Residència d'avis	25-30	16,5	–
	Intoxicació per monòxid de carboni	Vielha	Familiar	10	100,0	Escalfador de gas
<b>Tarragona</b>	TIA	Tarragona	Restaurant	2	100,0	–

\* TIA: Toxiinfecció alimentària.

**Vigilància epidemiològica de la sida a Catalunya. Situació fins al 31 de desembre de 1997**

(continuació de la pàg. 16)

recentment per l'HIV també disminueix. La disminució recent de casos de sida notificats, tot i que podria representar un descens real de la incidència de la infecció per l'HIV, també podria ser deguda a millores assistencials i a la difusió de noves estratègies terapèutiques antiretrovirals que retarden el diagnòstic de la sida en malalts infectats per l'HIV. Amb tot, la taxa d'incidència de sida l'any 1996 a l'Estat espanyol continua sent la més alta d'Europa, la qual cosa, afegida a l'augment en la supervivència dels malalts de sida, explica l'increment observat en la prevalença de la malaltia. Amb tot, cal tenir en compte que al nostre medi la sida continua tenint una alta taxa de mortalitat, i és la primera causa de mort en la població entre 20 i 39 anys d'edat.

La sida segueix afectant adults joves de 25 a 39 anys sobretot i, malgrat la tendència a disminuir, el grup de transmissió d'UDVP continua sent numèricament el més important amb, de moment, prop de 1.200 casos, que representen el 57 % del total de casos de sida diagnosticats des de l'any 1996. L'heterogeneïtat i la dinàmica de la transmissió sexual de l'epidèmia de l'HIV/sida es posen de manifest en el descens dels casos en el grup de transmissió d'homes homosexuals i el considerable increment en el d'homes i de dones heterosexuales. 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.