



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 XX. Març 1999
Número 3

ISSN 0211-6340

La tuberculosi a Catalunya.

Localització dels sèrums antiofídics (any 1999).

Nous microorganismes a l'SNMC. Laboratoris declarants per a l'any 1999.

Declaracions urgents de brots epidèmics. Setmanes 1 a 4.

Malalties de declaració obligatòria i declaració de microorganismes a l'SNMC. Setmanes 1 a 4.

Mortalitat a Catalunya. Primer trimestre 1998.

La tuberculosi a Catalunya*

L'any 1997 la incidència de tuberculosi (TBC) a Catalunya, en totes les seves formes clíniques, ha estat de 2.255 malalts. A la Taula 1 s'exposen els principals indicadors epidemiològics de l'endèmia. Cal destacar que la taxa d'incidència, 37,03 per 100.000 habitants, és una de les més elevades dels països occidentals. El mateix passa amb la TBC infantil, que en la majoria dels països desenvolupats només es detecta ocasionalment en la població marginal, i amb la TBC bacil·lifera i la pulmonar bacil·lifera, que constitueixen les fonts d'infecció de la comunitat; per tant, la seva alta taxa mostra la deficient situació epidemiològica del país^{1,2}. El percentatge alt de formes extrapulmonars i mixtes ha d'atribuir-se a l'important impacte que representa la infecció per l'HIV en l'endèmia tuberculosa. En aquest any s'han declarat 3 casos de

meningitis en nens menors de 5 anys, en 2 dels quals es van detectar importants factors i circumstàncies afavoridores de la malaltia. Atès que en anys anteriors no s'havia declarat cap cas de meningitis tuberculosa, no s'ha d'atribuir encara valor epidemiològic als casos d'aquest any.

La tendència de la TBC a Catalunya (Figura 1) és favorable. Des de l'any 1992 la TBC notificada ha disminuït un 28 %, i en l'últim any el descens ha estat del 15 %. Aquest descens ha tingut lloc quasi exclusivament en els homes. En la mateixa Figura 1, s'observa l'evolució de la mortalitat per TBC segons les dades que aporta l'anàlisi dels certificats de defunció facilitats pel Servei d'Informació i Estudis del Departament de Sanitat i Seguretat Social.

Des de l'any 1988 fins l'any 1992 es va detectar a Catalunya un increment

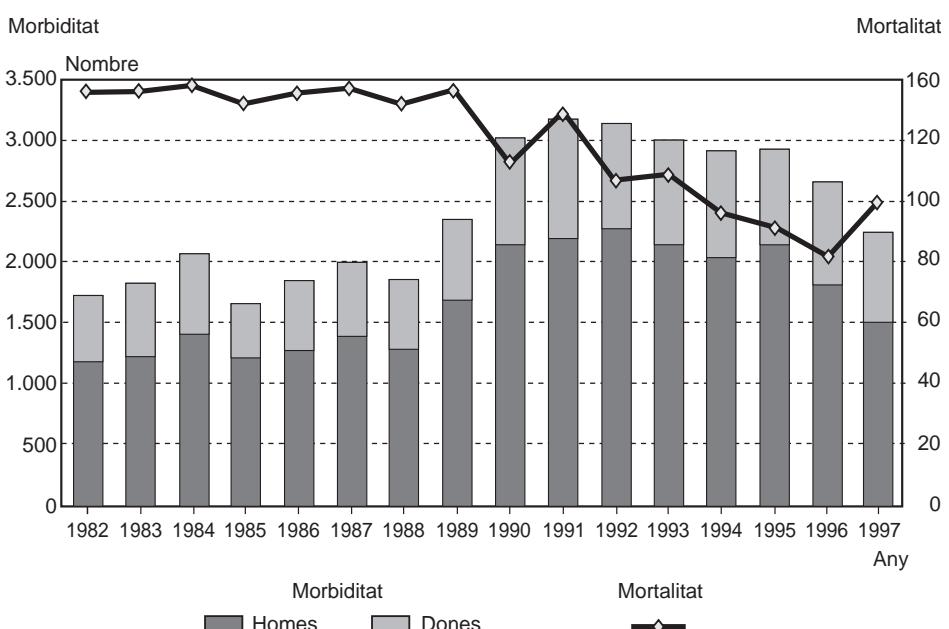
Taula 1
Indicadors epidemiològics i formes de presentació de la tuberculosi.
Catalunya, 1997

Indicador	Nombre	Percentatge	Taxa per 100.000 h.
Totes les formes	2.255	100	37,03
Pulmonar	1.497	66,39	24,58
Extrapulmonar	496	21,99	8,14
Mixta	189	8,38	3,10
Bacil·lifera	867	38,45	14,24
Pulmonar bacil·lifera	725	32,15	11,90
Tuberculosi en nens<5anys	61	2,7	22,73
Meníngia en nens<5anys	3	0,1	1,11

* Informe elaborat pel Programa de Prevenció i Control de la Tuberculosi de la Direcció General de Salut Pública del Departament de Sanitat i Seguretat Social.

Edat mitjana dels pacients: 42,34 (DS=21,02).

Figura 1
Evolució del nombre de casos de morbiditat i mortalitat en la tuberculosi.
Catalunya, 1982-1997



considerable de la incidència de TBC, que va afectar preferentment els homes (Figura 1). Aquest increment s'ha atribuït a causes diverses, i han destacat en la nostra situació la coinfecció per l'HIV i *M. tuberculosis*³, encara que altres factors, comuns a la quasi totalitat dels països desenvolupats, també han tingut un paper important, tals com la immigració recent, l'addicció a drogues, la indigència, l'alcoholisme, la presó, l'envelelliment de la població, etc.⁴. Molts dels individus que tenen aquests factors de risc per a la TBC presenten greus inconvenients per portar a terme correctament el tractament d'aquesta malaltia, i això és la causa principal que apareguin bacils i TBC amb resistència als fàrmacs, cosa que és una gran preocupació actual⁵. Aquests individus habitualment són joves, amb gran mobilitat en la comunitat i usuaris d'institucions i recursos socials, com albergs, menjadors, presons, etc., que els proporcionen una gran capacitat de transmissió de la infecció.

S'ha demostrat que la millor estratègia per afrontar aquest problema és el tractament directament observat (TDO), que és el que es va instaurar a Catalunya l'any 1993 en un centre sociosanitari del Programa Vida als Anys per a tractament en internament i des de 1995 amb equips de TDO ambulatoris que visiten cada dia els pacients en un lloc convingut i els liuren un

incentiu per incrementar la seva adhesió al tractament⁶.

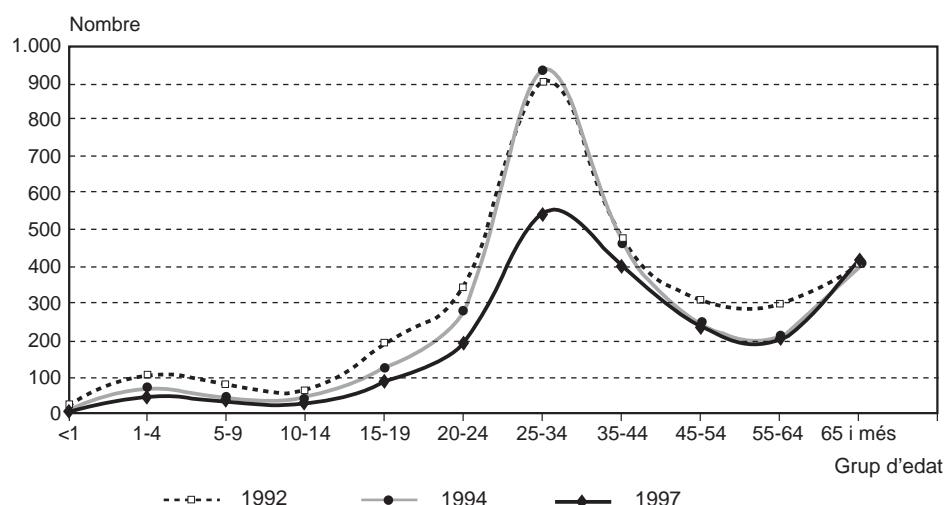
Des del seu inici, aquesta estratègia va incidir exclusivament en persones joves, sobretot homes i afectats per un o més dels factors de risc esmentats i que havien fracassat anteriorment en el tractament autoadministrat de la TBC, i va aconseguir la curació o la negativització bacteriològica de la majoria. Això ha tingut una repercussió epidemiològica molt important en evitar les recidives de molts d'aquests malalts i en evitar els casos secundaris, reduint les fonts de contagi entre grups de població amb alta susceptibilitat a la TBC, com soLEN ser els interns de presons, usuaris d'albergs, menjadors, pensions, etc.

És possible que el descens de la incidència de TBC observat en els últims anys a Catalunya pugui atribuir-se, almenys en part, a la cerca de casos en grups de risc i al seu tractament en TDO. Això és el que suggereix tant la Figura 2 com la Taula 2. A la Figura 2 es compara la distribució per edats dels anys 1992 -que va ser el de major incidència-, 1994 -que va presentar la major incidència en el grup d'edat de 25 a 34 anys- i 1997 -en què hi ha una important reducció de la morbiditat en els individus de 20 a 44 anys d'edat, que ha estat el grup on majoritàriament ha incidit el TDO-. A la Taula 2 es recull l'evolució, des de l'any 1992, del nombre i el percentatge que representen els

Taula 2
Evolució dels principals factors de risc en els malalts de tuberculosi.
Catalunya, 1992-1997

	Sida N %	UDVP N %	Alcoholisme N %	Presos N %	Immigració N %	Indigència N %
1992 n=3.144	640 (20,3)	460 (14,6)	641 (20,4)	268 (8,5)	232 (7,4)	142 (4,5)
1993 n=3.011	416 (13,8)	411 (13,6)	603 (20,0)	232 (7,7)	168 (5,6)	175 (5,8)
1994 n=2.926	776 (26,2)	487 (16,6)	443 (15,1)	242 (8,3)	189 (6,4)	109 (3,7)
1995 n=2.942	684 (23,2)	509 (17,3)	492 (16,7)	227 (7,7)	139 (4,7)	165 (5,6)
1996 n=2.669	504 (20,2)	251 (10,1)	367 (14,7)	194 (7,8)	125 (5,0)	30 (1,2)
1997 n=2.255	379 (16,8)	185 (8,2)	352 (15,6)	143 (6,4)	104 (4,6)	21 (0,9)

Figura 2
Distribució dels casos de tuberculosi per grups d'edat.
Catalunya, 1992, 1994, 1997

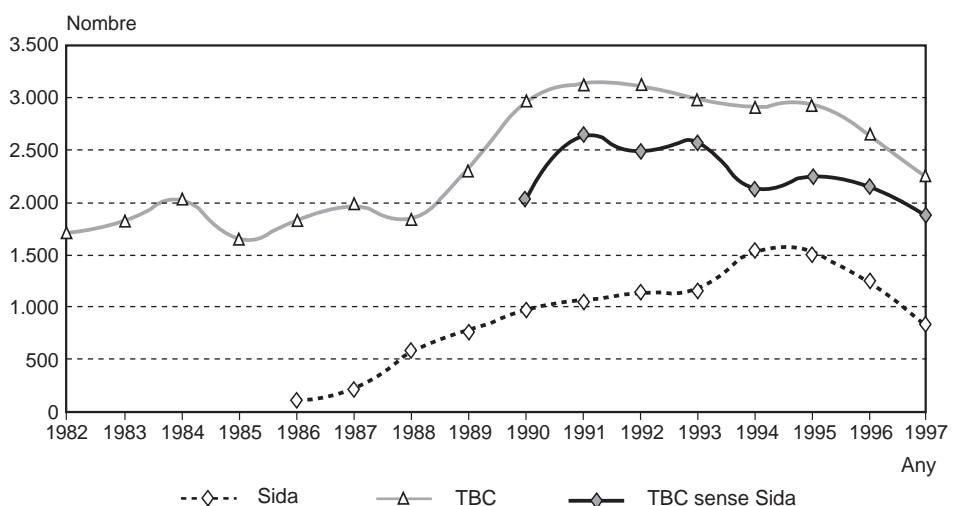


malalts afectats per diversos factors de risc, també els tractats majoritàriament en TDO durant aquests anys, i s'ha comprovat un important descens en tots els grups. Especialment significatiu és el que ha ocorregut en els presos, atès que la població reclusa de Catalunya s'ha mantingut estabilitzada durant el període analitzat i tampoc s'han modificat les característiques psicosocials i patològiques dels interns a la presó, però en canvi s'ha reduït un 46 % el

nombre de malalts i més de 2 punts de percentatge el seu impacte en la incidència de la TBC a Catalunya.

En el descens de la TBC també ha tingut un important paper l'evolució de l'epidèmia de la sida, així com els nous tractaments antiretroviralets contra aquesta malaltia. De fet, la Figura 3 és la demonstració que el descens en la incidència de TBC és paral·lel al de la incidència de la sida, encara que el primer va començar més aviat.

Figura 3
Tendència de l'endèmia tuberculosa i de la sida
Catalunya, 1982-1997



Referències bibliogràfiques

- 1 Ravaglione MC, Snider DE Jr., Kochi A. Global epidemiology of tuberculosis: morbidity and mortality of a worldwide epidemic. *JAMA* 1995; 273: 220-6.
- 2 Alcaide Megías J, Altet Gómez MN, Taberner Zaragozá JL. *Guia per a la prevenció i el control de la tuberculosi infantil*. Barcelona: Generalitat de Catalunya. Departament de Sanitat i Seguretat Social, 1997.
- 3 Vall Mayans M, Maguire A, Miret M, Alcaide J, Parrón I, Casabona J. The spread of AIDS and re-emergence of tuberculosis in Catalonia, Spain. *AIDS* 1997; 11: 499-505.
- 4 Connolly MA, Chaulet P, Ravaglione MC. Epidemiology of tuberculosis. A: Wilson R (editor): *Tuberculosis. European Respiratory Monograph*. Sheffield (Gran Bretanya): European Respiratory Society, 1997; (4): 51-67.
- 5 Ausina V. Tuberculosis multirresistente. Puntualizaciones y reflexiones sobre un tema polémico y de candente actualidad (editorial). *Med Clin (Barc)* 1996; 106: 15-8.
- 6 Alcaide J, Altet MN, Pascual J. Terapia de observación directa de la tuberculosis. *FMC* 1996; 3: 506-13.

Localització dels sèrums antiofídics (any 1999)*

A continuació us presentem una llista dels centres hospitalaris de Catalunya en els quals, en cas de picada d'escurçó, es pot trobar sèrum antiofídic.

Barcelona província			
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol	Ctra. del Canyet, s/n	Badalona	93 465 12 00
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	Av. St. Antoni M. Claret, 167	Barcelona	93 291 90 00
Hospital General Universitari de la Vall d'Hebron	Pg. de la Vall d'Hebron, s/n	Barcelona	93 427 20 00
Hospital Clínic i Provincial de Barcelona	C/ Casanova, 143	Barcelona	93 227 54 00
Hospital Comarcal de Sant Bernabé	Ctra. de Ribes, s/n	Berga	93 821 04 00
Hospital de Sant Jaume	C/ Sant Jaume, 209-217	Calella	93 769 02 01
Hospital de Sant Joan de Déu	Pg. de Sant Joan de Déu, 2	Esplugues de Llobregat	93 253 21 00
Hospital General de Granollers	Av. Francesc Ribas, s/n	Granollers	93 849 10 11
Hospital General d'Igualada	Pg. Verdaguer, 128	Igualada	93 803 46 54
Hospital Prínceps d'Espanya	C/ Feixa Llarga, s/n	L'Hospitalet de Llobregat	93 260 75 65
Centre Hospitalari de Manresa	Av. Bases de Manresa, 6-8	Manresa	93 873 25 50
Hospital de Sant Celoni	Av. de l'Hospital, 19	Sant Celoni	93 867 06 17
Consorci Sanitari de Terrassa	Ctra. Torrebonica, s/n	Terrassa	93 731 00 07
Hospital General de Vic	C/ Francesc Pla "El Vigatà", 1	Vic	93 889 01 25
Hospital Comarcal de l'Alt Penedès	Av. Espirall, s/n	Vilafranca del Penedès	93 818 04 40

Girona província			
Hospital Comarcal de la Selva	Ctra. Cala de Sant Francesc, s/n	Blanes	972 35 32 64
Hospital de Campdevànol	Ctra. de Gombrèn, s/n	Campdevànol	972 73 00 13
Hospital de Figueres	C/ Rector Aroles, s/n	Figueres	972 50 14 00
Hospital de Girona Doctor Josep Trueta	Ctra. de França, s/n	Girona	972 20 27 00
Clínica Girona	C/ Joan Maragall, 26	Girona	972 20 45 00
Hospital de Sant Jaume	C/ Mulleres, 15	Olot	972 26 18 00
Hospital de Palamós	C/ Hospital, 36	Palamós	972 60 01 60
Hospital de Puigcerdà	Pl. Santa Maria, 1	Puigcerdà	972 88 01 50

Lleida província			
Quinta de Salut l'Aliança	C/ Pi i Maragall, 32	Lleida	973 23 29 43
Hospital Provincial de Santa Maria	Av. Alcalde Rovira Roure, 44	Lleida	973 70 00 70
Hospital Universitari de Lleida			
Amau de Vilanova	Av. Alcalde Rovira Roure, 80	Lleida	973 24 81 00
Clínica Ntra. Sra. del Perpetu Socors	C/ Bisbe Messeguer, 5	Lleida	973 26 61 00
Fundació Sant Hospital	Pg. Brudieu, 8	Seu d'Urgell, la	973 35 00 50
Hospital Comarcal del Pallars	C/ Pau Casals, 5	Tremp	973 65 22 55
Espitau Val d'Aran	C/ Espitau, s/n	Vielha e Mijaran	973 64 00 06

Tarragona província			
Hospital Comarcal de Móra d'Ebre	C/ Benet Messeguer, s/n	Móra d'Ebre	977 40 16 74
Hospital Universitari Sant Joan de Reus	C/ Sant Joan, s/n	Reus	977 31 03 00
Hospital Universitari de Tarragona			
Joan XXIII	C/ Dr. Mallafré Guasch, s/n	Tarragona	977 29 58 00
Hospital de Sant Pau i Santa Tecla	Rambla Vella, 14	Tarragona	977 25 99 00
Quinta de Salut l'Aliança	Pl. Joaquim Bau, 7	Tortosa	977 50 13 44
Hospital de Tortosa Verge de la Cinta	C/ Esplanetes, 44-58	Tortosa	977 51 91 00
Pius Hospital de Valls	Pl. Sant Francesc, s/n	Valls	977 61 30 00

* Informe elaborat per la Divisió d'Atenció Farmacèutica i Prestacions Complementàries del Servei Català de la Salut.

Nous microorganismes a l'SNMC. Laboratoris declarants per a l'any 1999*

El sistema de notificació microbiològica a Catalunya (SNMC) és un dels sistemes que s'utilitzen per a la vigilància epidemiològica de determinades malalties transmissibles que tenen importància des del punt de vista epidemiològic i sanitari. Com qualsevol sistema de vigilància, ha d'estar obert i subjecte a modificacions segons les necessitats de la salut pública.

A la reunió anual dels laboratoris que participen a l'SNMC es va acordar d'afegeir a la declaració alguns microorganismes importants per a la salut pública per tal de col·laborar en el seguiment i la vigilància de determinades malalties. Aquests microorganismes són: virus de l'herpes simple, *B. pertussis*, *E. coli* verotoxigènic, virus del xarampió, *Leishmania* i *Leptospira*.

Per a l'any 1999 s'hi ha afegit un nou laboratori. En total, participen a l'SNMC els 31 laboratoris següents:

- Hospital Cínic i Provincial de Barcelona
- Fundació per a la Gestió Sanitària de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, de Barcelona
- Ciutat Sanitària Vall d'Hebron, de Barcelona
- Hospital Casa de Maternitat, de Barcelona
- Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, de Badalona
- Hospital de Sant Jaume, de Calella
- Hospital de Sant Joan de Déu, d'Esplugues de Llobregat

- Hospital General de Granollers
- Consorci Hospital de la Creu Roja, de l'Hospitalet de Llobregat
- Hospital Prínceps d'Espanya, de l'Hospitalet de Llobregat
- Hospital de Sant Joan de Déu, de Martorell
- Consorci Sanitari de Mataró
- Hospital Mútua de Terrassa
- Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta
- Hospital Universitari de Lleida Arnau de Vilanova
- Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII
- Hospital de Tortosa Verge de la Cinta
- Fundació Sanitària d'Igualada F.P.
- Hospital General de Vic
- Hospital Residència Sant Camil, de Sant Pere de Ribes
- Hospital General de Manresa
- Corporació Sanitària Parc Taulí, de Sabadell
- Laboratori de Referència de Catalunya (Hospital del Mar, de Barcelona; Hospital de l'Esperança, de Barcelona; Hospital General de Catalunya, de Sant Cugat del Vallès)
- Hospital de Terrassa
- Hospital de Sant Bernabé, de Berga
- Hospital de Figueres
- Hospital Universitari de Sant Joan, de Reus
- Hospital de Sant Pau i Santa Tecla, de Tarragona
- Hospital Comarcal Móra d'Ebre

* Informe elaborat pel Servei de Vigilància Epidemiològica de la Direcció General de Salut Pública del Departament de Sanitat i Seguretat Social.

Declaracions urgents de brots epidèmics. Setmanes 1 a 4. Distribució geogràfica

	Tipus de brot	Població	Àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac	Vehicle sospitos
Barcelona província (excepte Barcelona ciutat)	TIA*	Calaf	Familiar	5	100,0	Canelons
	TIA	Cornellà de Llobregat	Escola	3	60,0	Entrepans de tonyina
	Giardiasi	Palafolls	Llar d'Infants	2	–	–
Lleida	TIA	La Pobla de Segur	Familiar	4	100,0	–
	Gastroenteritis aguda hidrica	Vielha	Comunitari	80	–	–
Tarragona	TIA	Tarragona	Restaurant	10	50,0	–

* TIA: Toxiinfecció alimentària.

Malalties de declaració numèrica. Setmanes 1 a 4

(del 4 de gener de 1998 al 31 de gener de 1998
i del 3 de gener de 1999 al 30 de gener de 1999)

Codi	Comarques	07 Enteritis i diarrees		08 Escarlatina		13 Grip		17 Leptospirosi		33 Varicel·la		34 Infecció genital per clamídues		36 Sifilis		37 Oftàlmia neonatal	
		1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
01	ALT CAMP	97	233	—	1	465	1.385	—	—	29	12	—	—	—	—	—	—
02	ALT EMPORDÀ	552	293	12	2	642	1.317	—	—	20	26	—	—	—	—	—	—
03	ALT PENEDES	814	589	5	3	2.483	4.233	—	—	10	40	—	—	—	—	—	—
04	ALT URGELL	102	86	—	—	209	859	—	—	2	9	—	—	—	—	—	—
05	ALTA RIBAGORÇA	64	—	—	—	70	58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	ANOIA	84	58	—	—	327	268	—	—	6	1	—	—	—	—	—	—
07	BAGES	649	1.017	3	5	1.038	7.711	—	—	24	71	2	1	—	—	—	—
08	BAIX CAMP	602	489	—	1	2.039	2.226	—	—	22	19	—	6	—	—	—	—
09	BAIX EBRE	816	654	1	—	1.292	3.628	—	—	38	11	—	1	—	—	—	—
10	BAIX EMPORDÀ	292	359	—	4	535	1.917	—	—	105	46	—	—	—	—	—	—
11	BAIX LLOBREGAT	4.085	4.687	9	4	7.711	21.335	—	—	142	310	1	—	—	—	—	—
12	BAIX PENEDES	243	296	—	1	432	1.933	—	—	5	15	—	—	—	—	—	—
13	BARCELONÈS	8.464	10.301	42	29	15.878	41.872	—	—	455	557	4	13	—	3	—	—
14	BERGUEDÀ	171	215	—	—	290	1.350	—	—	16	24	—	—	—	—	—	—
15	CERDANYA	76	39	3	—	31	185	—	—	10	6	—	—	—	—	—	—
16	CONCA DE BARBERÀ	161	254	—	1	109	676	—	—	9	38	—	—	—	—	—	—
17	GARRAF	266	470	—	—	405	1.575	—	—	31	52	—	—	—	—	—	—
18	GARRIGUES	14	61	—	—	17	414	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
19	GARROTXA	264	132	2	—	191	753	—	—	10	1	10	—	—	—	—	—
20	GIRONÈS	385	512	8	—	568	1.771	1	1	69	31	1	1	7	—	—	—
21	MARESME	1.161	1.290	12	7	2.516	7.348	—	—	79	108	—	—	—	—	—	—
22	MONTSIÀ	364	337	—	—	878	1.674	—	—	33	3	—	—	—	—	—	—
23	NOGUERA	281	414	—	1	672	2.582	—	—	9	4	1	—	—	—	—	—
24	OSONA	917	777	2	4	1.897	4.886	2	—	15	45	12	—	—	—	—	—
25	PALLARS JUSSÀ	22	18	—	—	157	234	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—
26	PALLARS SOBIRÀ	31	86	—	—	203	395	—	—	10	4	—	—	—	—	—	—
27	PLA D'URGELL	77	94	—	—	123	480	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	PLA DE L'ESTANY	64	11	1	—	133	47	—	—	3	3	—	—	1	—	—	—
29	PRIORAT	34	17	2	—	163	395	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	RIBERA D'EBRE	94	79	—	3	426	701	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—
31	RIPOLLES	203	114	—	—	251	694	—	—	11	—	—	—	2	—	—	—
32	SEGARRA	124	—	—	—	246	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
33	SEGRÌA	493	863	5	1	1.239	4.871	—	—	72	5	2	—	1	—	—	—
34	SELVA	984	878	—	3	1.595	3.934	—	—	36	20	—	—	—	—	—	—
35	SOLSONÈS	21	4	—	—	39	125	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
36	TARRAGONÈS	618	449	7	5	1.626	2.801	—	—	63	34	—	—	—	—	—	—
37	TERRA ALTA	—	1	—	—	16	189	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—
38	URGELL	220	194	—	—	559	1.289	—	—	23	8	—	—	—	—	—	—
39	VAL D'ARAN	49	52	2	1	189	190	—	—	1	5	—	—	—	—	—	—
40	VALLÈS OCCIDENTAL	4.271	4.348	14	26	8.469	17.205	—	—	221	237	1	—	—	1	—	—
41	VALLÈS ORIENTAL	1.152	2.017	2	12	3.175	8.380	—	—	92	38	1	—	—	—	—	—
TOTAL CATALUNYA		29.381	32.842	132	114	59.301	153.886	3	1	1.700	1.884	35	22	11	4	—	—

(continua a la pàg. 32)

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

Codi malaltia	Malalties	Setmana 1		Setmana 2		Setmana 3		Setmana 4		Setmana 1 a 4	
		1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
07	Enteritis i diarrees	5.946	6.805	7.370	8.583	7.209	9.558	8.856	7.896	29.381	32.842
08	Escarlatina	18	8	46	29	35	38	33	39	132	114
13	Grip	7.448	33.756	10.013	41.866	14.188	44.088	27.652	34.176	59.301	153.886
17	Leptospirosi	1	—	2	—	—	1	—	—	3	1
33	Varicel·la	412	418	423	517	374	466	491	483	1.700	1.884
34	Infecció genital per clamídues	4	5	6	4	7	10	18	3	35	22
36	Sifilis	1	1	3	—	—	2	7	1	11	4
37	Oftàlmia neonatal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	Infecció gonocòcica	3	1	3	1	3	3	4	1	13	6
39	Altres malalties de transmissió sexual	52	57	102	52	92	73	117	77	363	259
43	Pneumònica	788	971	1.029	1.198	1.036	1.216	1.245	1.183	4.098	4.568

Malalties de declaració numèrica. Setmanes 1 a 4

(del 4 de gener de 1998 al 31 de gener de 1998
i del 3 de gener de 1999 al 30 de gener de 1999)

Codi	Comarques	38 Infecció gonocòcica		39 Altres malalties de transmissió sexual		43 Pneumònica	
		1998	1999	1998	1999	1998	1999
01	ALT CAMP	—	—	—	—	70	95
02	ALT EMPORDÀ	—	—	3	2	71	49
03	ALT PENEDÈS	—	—	—	—	78	62
04	ALT URGELL	—	—	1	2	19	29
05	ALTA RIBAGORÇA	—	—	—	—	3	—
06	ANOIA	—	—	—	—	45	1
07	BAGES	1	1	4	6	81	193
08	BAIX CAMP	—	—	—	—	120	135
09	BAIX EBRE	—	—	—	5	154	194
10	BAIX EMPORDÀ	2	—	5	1	94	85
11	BAIX LLOBREGAT	2	—	122	25	311	403
12	BAIX PENEDÈS	—	—	—	—	31	44
13	BARCELONÈS	2	—	136	96	1.219	1.256
14	BERGUEDÀ	—	—	6	5	25	58
15	CERDANYA	—	—	—	—	4	6
16	CONCA DE BARBERÀ	—	—	—	—	11	11
17	GARRAF	—	—	—	3	44	91
18	GARRIGUES	—	—	—	—	—	2
19	GARROTXA	—	—	2	1	33	47
20	GIRONÈS	1	—	3	29	86	109
21	MARESME	3	1	2	8	151	352
22	MONTSIÀ	1	—	1	1	29	49
23	NOGUERA	—	—	2	—	17	11
24	OSONA	1	—	3	6	155	138
25	PALLARS JUSSÀ	—	—	—	—	9	14
26	PALLARS SOBIRÀ	—	—	1	—	13	13
27	PLA D'URGELL	—	—	—	—	11	11
28	PLA DE L'ESTANY	—	—	4	—	9	1
29	PRIORAT	—	—	—	—	2	2
30	RIBERA D'EBRE	—	—	—	—	8	7
31	RIPOLLES	—	—	—	1	39	80
32	SEGARRA	—	—	—	—	3	—
33	SEGRÀ	—	—	17	2	67	101
34	SELVA	—	1	12	12	118	120
35	SOLSONÈS	—	—	—	—	6	2
36	TARRAGONÈS	—	1	5	1	162	112
37	TERRA ALTA	—	—	—	—	3	—
38	URGELL	—	—	7	—	22	7
39	VAL D'ARAN	—	—	2	7	13	9
40	VALLES OCCIDENTAL	—	—	22	38	600	506
41	VALLÈS ORIENTAL	—	2	3	8	162	163
TOTAL CATALUNYA		13	6	363	259	4.098	4.568

Percentatge de declaració

Població*	Percentatge	
	1998	1999
34.403	79	92
93.172	55	50
73.196	34	33
19.006	75	83
3.542	50	100
86.964	22	12
152.586	49	64
140.540	71	74
65.879	63	78
95.986	66	75
643.419	48	46
47.550	75	67
2.131.378	41	39
36.606	63	50
12.757	46	38
18.258	100	100
90.435	30	55
19.273	33	75
46.708	75	92
129.044	53	60
318.891	44	42
54.765	63	69
34.390	44	81
122.923	54	66
12.817	63	44
5.815	33	50
29.116	75	38
23.833	100	25
9.212	69	81
22.442	92	100
26.365	83	59
17.407	50	1
163.691	36	40
104.833	96	100
11.171	45	35
169.016	70	75
12.684	75	100
30.181	92	83
7.130	100	100
685.600	51	49
285.129	70	50
6.090.140	51	50

* Cens de 1996.

Notificació microbiològica a Catalunya¹. Setmanes 1 a 4

Malaltia infecciosa/agent microbià	Nombre de casos	Total de casos acumulats	
		1998	1999
INFECCIONS RESPIRATORIES			
Pneumococ	88	57	9,1
<i>H. influenzae</i>	20	17	2,7
<i>M. pneumoniae</i>	8	12	1,9
<i>C. psittaci</i>	0	0	0,0
Altres clamidies	8	5	0,8
<i>C. burnetii</i>	0	7	1,1
<i>L. pneumophila</i>	0	3	0,5
Altres legionari-les	8	8	1,3
<i>B. pertussis</i>	2	0	0,0
V. grípal	136	38	6,1
V. parainfluença	3	2	0,3
Virus respiratori sincicial	333	460	73,8
Adenovirus	12	14	2,2
TOTAL	618	623	100,0
MENINGOENCEFALITIS			
Meningococ grup B	8	3	25,0
Meningococ grup C	1	2	16,7
Altres meningococs i sense grup	3	0	0,0
<i>H. influenzae</i>	0	1	8,3
Pneumococ	6	4	33,3
Altres agents	1	2	16,7
TOTAL	19	12	100,0
MICOBACTERIOSIS			
<i>M. tuberculosis</i> (complex)	82	80	94,1
<i>M. avium - M. intracellulare</i>	3	0	0,0
<i>M. kansasii</i>	3	5	5,9
<i>M. xenopi</i>	1	0	0,0
Altres micobacteris	3	0	0,0
TOTAL	92	85	100,0

Percentatge de laboratoris declarants de la quadrisetmana: 87,1 %.

Malaltia infecciosa/agent microbià	Nombre de casos	Total de casos acumulats	
		1997	1998
ENTERITIS			
<i>S. enterica</i>	136	102	30,9
<i>Sh. sonnei</i>	0	1	0,3
<i>Sh. flexneri</i>	0	0	0,0
Altres shigel·les	0	0	0,0
<i>C. jejuni</i>	111	94	28,5
Altres campilobacteris	26	31	9,4
<i>Y. enterocolitica</i>	4	0	0,0
Altres yersinies	0	1	0,3
<i>E. coli</i> verotoxigènic	0	0	0,0
<i>Vibrio</i>	0	1	0,3
Rotavirus	148	97	29,4
Adenovirus	8	3	0,9
TOTAL	433	330	100,0
MALALTIES DE TRANSMISSIÓ SEXUAL			
Gonococ	3	2	10,5
<i>C. trachomatis</i>	3	1	5,3
<i>T. pallidum</i>	4	8	42,1
<i>H. ducreyi</i>	0	0	0,0
<i>T. vaginalis</i>	12	8	42,1
V. herpes simple	1	0	0,0
TOTAL	23	19	100,0
ALTRES MALALTIES INFECCIOSES			
<i>Brucella</i>	7	0	0,0
<i>S. Typhi</i> /Paratyphi	1	1	3,8
<i>R. conorii</i>	0	1	3,8
<i>V. hepatitis A</i>	3	12	46,2
<i>V. hepatitis B</i>	0	2	7,7
<i>V. xarampió</i>	0	0	0,0
<i>P. falciparum</i>	2	4	15,4
<i>P. vivax</i>	3	2	7,7
Altres plasmodis	0	4	15,4
<i>Leishmania</i>	0	0	0,0
<i>Leptospira</i>	0	0	0,0
TOTAL	16	26	100,0

¹ Els laboratoris que participen en aquest sistema estan referenciatos en aquest número del BEC.

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

Malalties de declaració individualitzada. Setmanes 1 a 4*

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

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

(continua a la pàg. 34)

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	2	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
02 Carboncle	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
03 Tos ferina	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
04 Còlera	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
06 Shigel·losi	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	2	
12 Febre tifoide i paratifoide	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
14 Altres hepatitis víriques	—	—	—	—	2	—	1	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15 Leishmaniosi	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16 Lepra	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18 Malaltia meningocòccica	1	1	1	2	—	—	1	—	6	4	—	—	1	—	—	—	—	3	8	
20 Paludisme	—	—	—	—	3	1	—	—	4	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	
21 Parotiditis	3	—	—	—	—	1	—	—	1	5	—	2	—	—	—	—	—	—	3	
25 Rubèola	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28 Febre botònosa	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	2	
30 Triquinosi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31 Tuberculosi pulmonar	1	—	—	1	6	23	20	9	15	75	2	2	—	1	9	12	3	—	37	
32 Altres tuberculosis	—	—	—	—	1	1	2	1	3	8	—	—	—	—	1	—	—	—	5	
35 Xarampió	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
40 Tètanus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
41 Hidatidosi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
45 Sida**	—	—	—	1	4	16	6	2	—	29	—	—	—	2	1	—	—	—	3	
46 Legionel·losi	—	—	—	—	—	2	—	—	2	4	—	—	—	—	—	—	—	1	1	
47 Amebiasi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
48 Hepatitis A	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	1	—	—	1	3	
49 Hepatitis B	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2	
50 Meningitis tuberculosa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
51 Rubèola congènita	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
52 Sifílis congènita	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
53 Botulisme	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
54 Mal. inv. per <i>H. influenzae</i> b	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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 4*

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	—	—	—	—
02	ALT EMPORDÀ	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
03	ALT PENEDÈS	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—
04	ALT URGELL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05	ALTA RIBAGORÇA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	ANOIA	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
07	BAGES	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
08	BAIX CAMP	—	1	—	—	—	7	1	—	—	—
09	BAIX Ebre	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
10	BAIX EMPORDÀ	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—
11	BAIX LLOBREGAT	1	1	—	—	—	14	—	—	—	—
12	BAIX PENEDÈS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	BARCELONÈS	2	4	—	—	—	80	9	—	—	—
14	BERGUEDÀ	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
15	CERDANYA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	CONCA DE BARBERÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	GARRAF	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
18	GARRIGUES	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	GARROTXA	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—
20	GIRONÈS	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
21	MARESME	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	MONTSIÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	NOGUERA	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	OSONA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	PALLARS JUSSÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	PALLARS SOBIRÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	PLA D'URGELL	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
28	PLA DE L'ESTANY	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	PRIORAT	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	RIBERA D'EBRE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	RIPOLLES	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	SEGARRA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	SEGRIÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	SELVA	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
35	SOLSONÈS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	TARRAGONÈS	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—
37	TERRA ALTA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	URGELL	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
39	VAL D'ARAN	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	VALLÈS OCCIDENTAL	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
41	VALLÈS ORIENTAL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL CATALUNYA		5	9	—	3	—	113	14	—	1	—

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

(continua a la pàg. 35)

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 me- ningocòccica
Setmanes 1-4	3	—	2	—	3	1	4	1	—	14
Setmanes 5-8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 9-12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 13-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 17-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 21-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 25-28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 29-32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 33-36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 37-40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 41-44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 45-48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 49-52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	3	—	2	—	3	1	4	1	—	14

	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	5	9	—	3	—	111	14	—	1	—
Setmanes 5-8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 9-12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 13-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 17-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 21-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 25-28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 29-32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 33-36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 37-40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 41-44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 45-48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 49-52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	5	9	—	3	—	111	14	—	1	—

Malalties de declaració individualitzada. Setmanes 1 a 4*

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

* 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 congènita	52 Sífilis congènita	53 Botulisme	54 Mal. inv. per <i>H. influenzae</i> b	55 Tétanus neonatal
Setmanes 1-4	32	5	—	5	4	—	—	—	—	—	—
Setmanes 5-8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 9-12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 13-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 17-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 21-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 25-28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 29-32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 33-36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 37-40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 41-44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 45-48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 49-52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	32	5	—	5	4	—	—	—	—	—	—

* Nombre de casos declarats.

Mortalitat a Catalunya. Primer trimestre 1998

Mortalitat per causa bàsica i causes múltiples. Primer trimestre. Catalunya, 1998 Dades provisionals

	Primer trimestre			Total acumulat any	
	Codis CIM-9	Causa bàsica	Causes múltiples	Causa bàsica	Causes múltiples
Càncer de pulmó	162	688	726	688	726
Càncer de mama	174	235	261	235	261
Diabetis	250	328	1.225	328	1.225
Hipercolesterolemia	272.0	2	20	2	20
Obesitat	278.0	9	64	9	64
Sida	279.5	66	77	66	77
Alcoholisme	303	8	35	8	35
UDVP*	304.9	0	3	0	3
Tabaquisme	305.1	0	38	0	38
Hipertensió	401-405	227	1.193	227	1.193
Malalties isquèmiques del cor	410-414	1.708	2.454	1.708	2.454
Accidents cerebrovasculars	430-438	1.399	2.100	1.399	2.100
Arterioesclerosi	440	217	617	217	617
Pneumònica	480-486	338	821	338	821
MPOC**, asma i enfisema	490-496	980	1.513	980	1.513
Accidents de trànsit	E810-E819	158	160	158	160
Suïcidis	E950-E959	111	112	111	112
Altres		8.389	33.136	8.389	33.136
TOTAL		14.863	44.555	14.863	44.555

* UDVP: Usuari de drogues per via parenteral.

** MPOC: malaltia pulmonar obstructiva crònica.

Font: Servei d'Informació i Estudis.

Correcció d'errades

En l'índex del BEC XX de febrer de 1999 (núm. 2), s'han d'afegir els títols següents:

- Malalties de declaració obligatòria i declaració de microorganismes a l'SNMC. Setmanes 49 a 52.
- Mortalitat a Catalunya. Quart trimestre 1997.