



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. Abril 1998
Número 4

ISSN 0211-6340

La tuberculosi a Catalunya.

Activitat de donació i trasplantament d'òrgans i teixits a Catalunya durant l'any 1997.

Hospitals declarants a l'SNMC durant l'any 1998.

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

Declaracions urgents de brots epidèmics. Setmanes 1 a 4.

La tuberculosi a Catalunya*

L'any 1996 han estat notificats o s'han detectat 2.669 casos de tuberculosi (TBC) a Catalunya. Corresponen a una taxa de 43,8 per 100.000 habitants, que és una de les més elevades dels països desenvolupats.

Durant aquest any, la incidència de la TBC ha disminuït un 9,3 % respecte a la de l'any 1995. És el quart any consecutiu que es comprova un descens en el nombre i en la taxa de la incidència de TBC (Taula 1). Des de l'any 1992, en què es va produir el pic més alt dels darrers anys, el descens ha estat continuat, fins al 15 % d'aquest any.

La mortalitat (Taula 1) es manté en unes taxes molt baixes, amb una lleugera tendència decreixent, però aquest indicador només té un valor epidemiològic relatiu als països desenvolupats, ja que a la pràctica es correspon més a malalts de TBC que van morir per altres causes que a morts realment provocades per TBC.

Com es pot veure a la Figura 1, la TBC a Catalunya és una malaltia que afecta predominantment els homes: la raó de masculinitat és superior a 2. L'any 1988 es va observar un increment important i ràpid de la TBC, que es va estabilitzar

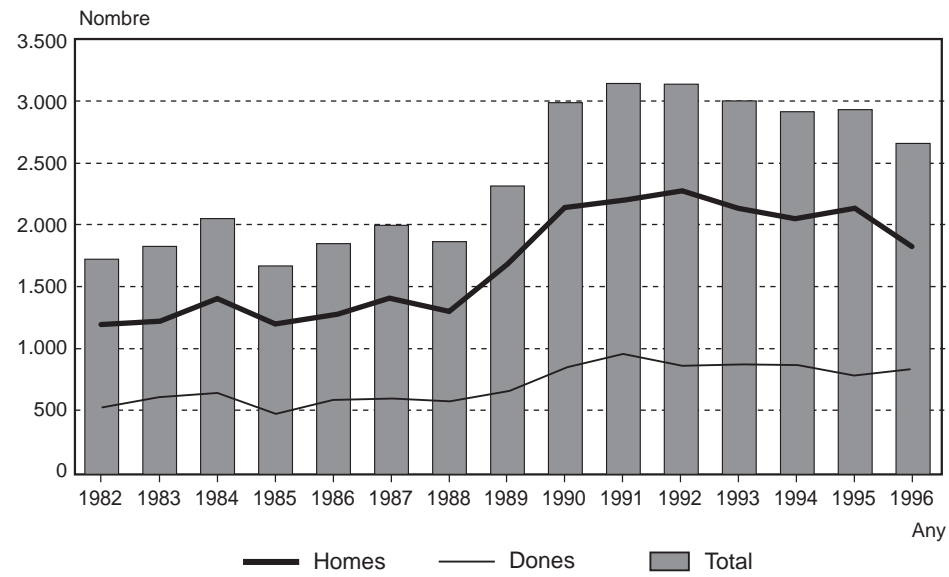
Taula 1
Evolució de la morbiditat i mortalitat en la tuberculosi.
Catalunya, 1982-1996

Any	Nombre de malalts	Taxa per 100.000 h.	*Mortalitat per casos	Taxa per 100.000 h.
1982	1.722	28,9	156	2,6
1983	1.826	30,7	156	2,6
1984	2.050	34,4	158	2,6
1985	1.670	28,0	151	2,5
1986	1.850	31,1	155	2,6
1987	2.001	33,4	157	2,6
1988	1.869	31,1	151	2,5
1989	2.321	38,6	157	2,6
1990	2.993	49,8	129	2,2
1991	3.114	51,4	148	2,4
1992	3.144	51,9	123	2,0
1993	3.011	49,7	125	2,0
1994	2.926	48,3	110	1,8
1995	2.942	48,6	105	1,7
1996	2.669	43,8	94	1,5

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

* Font: Servei d'Informació i Estudis del Departament de Sanitat i Seguretat Social.

Figura 1
Evolució del nombre de casos de tuberculosi notificats en ambdós sexes. Catalunya, 1982-1996

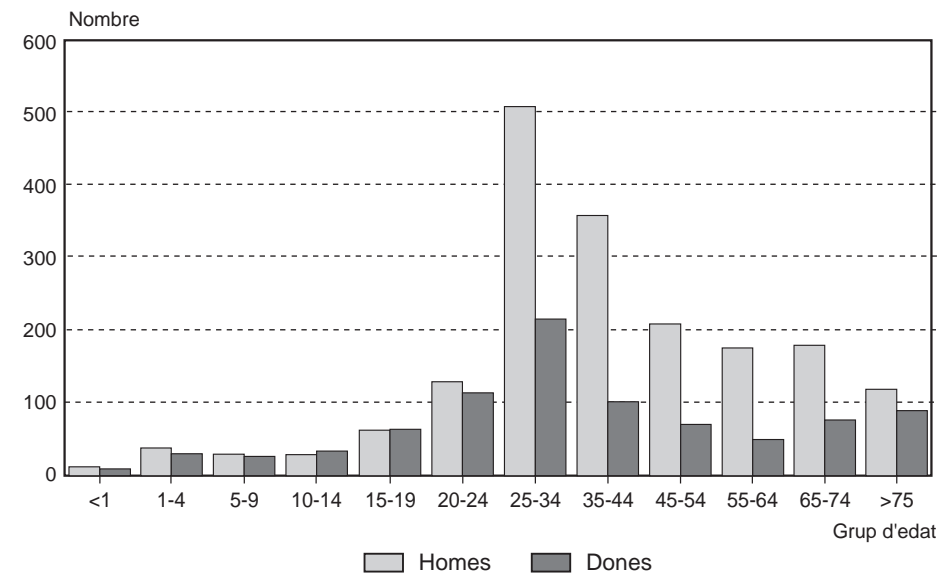


l'any 1990 i va arribar a l'acme el 1992. Aquest increment es va produir fonamentalment en els homes, i s'atribueix a la coincidència amb diversos factors de risc per a la TBC, com ara: la infecció per l'HIV, l'ús de drogues per via parenteral, la immigració des de països d'alta endèmia, l'alcoholisme, la indigència, etc. El descens que es va produir a partir de l'any 1992 també es va donar exclusivament en els homes, mentre que en les dones es va observar un augment lleuger sense cap significació estadística.

La TBC al nostre país afecta prefe-

rentment els individus joves (Figura 2). El 53 % dels malalts que s'han detectat durant l'any 1996 tenen una edat de 20 a 44 anys. Aquest fet té una gran transcendència epidemiològica, perquè els malalts joves són els que habitualment tenen una capacitat de contagi més elevada, ja que és en aquesta època de la vida quan es té una mobilitat en la comunitat més gran i un nombre també més gran de relacions socials. Per aquest motiu, la taxa d'incidència de TBC infantil és més alta que la que presenten altres països occidentals de característi-

Figura 2
Distribució per edat i sexe dels casos de tuberculosi. Catalunya, 1996



ques socials i econòmiques semblants a les de Catalunya.

No obstant això, la morbiditat en el grup d'edat de 25 a 34 anys, que és la més alta, tant en xifres absolutes (725 casos) com en la taxa (79/100.000 habitants), ha experimentat un descens significatiu durant els últims anys.

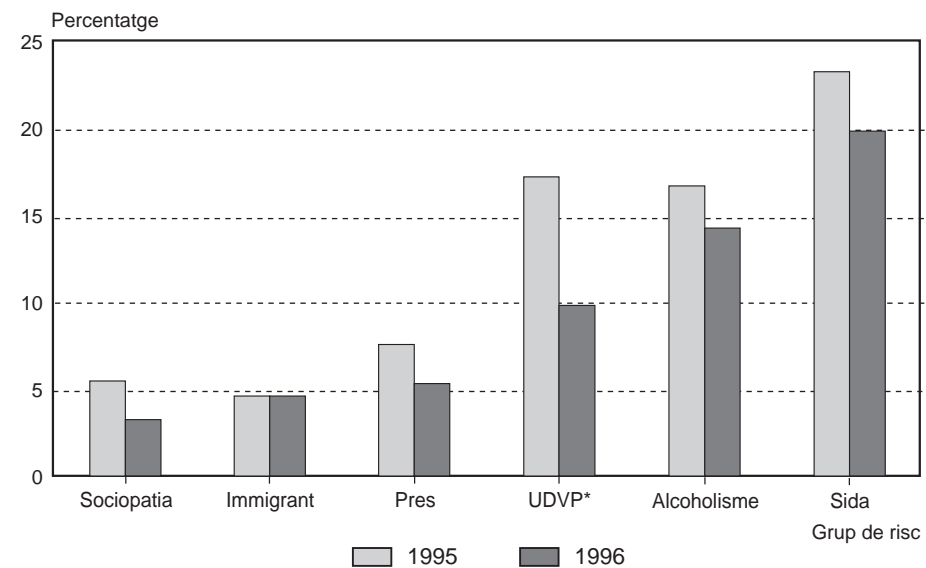
A Catalunya, durant l'any 1996 s'han diagnosticat 863 malalts de TBC amb bacil·loscòpia positiva, la qual cosa correspon a una taxa de 14,1 per 100.000 habitants, el 91 % dels quals (786 casos) presenten TBC respiratòria, que són les fonts de contagi de la comunitat. Aquesta és una situació epidemiològica molt negativa, que ens ha de preocupar d'una forma especial. D'aquests malalts amb bacil·loscòpia positiva, 486 són joves amb una edat de 20 a 44 anys i el 24 % són dones; això explica l'alt risc d'infecció i malaltia tuberculosa al qual estan sotmesos els nens.

Una qualitat de l'endèmia tuberculosa a Catalunya, que apareix a la majoria dels països occidentals, i que es comprova cada any, és la incidència en molts malalts de diversos factors de risc de caràcter social i psicopatològic (Figura 3). Aquest tipus de malalts presenten amb molta freqüència greus dificultats per accedir o ser retinguts al sistema sanitari, i gairebé una total impossibilitat per seguir correctament un tractament per via oral tan estricta i prolongat com és el de la TBC. Tot això és una causa freqüent de recidiva, que incrementa el temps i la capacitat de contagiar dels

malalts i, cosa que encara és pitjor, si el malalt fa el tractament d'una forma incorrecta, és probable que apareguin a les seves lesions bacils amb resistències als fàrmacs amb els quals s'està tractant. Aquest fet dificulta molt la seva curació, i si contagia altres individus amb aquest tipus de bacils poden emmalaltir de tuberculosi amb resistències bacil·lars primàries, la qual també necessita un tractament que generalment és més complex i prolongat que el tractament habitual.

Per reduir l'impacte negatiu que significa la mala col·laboració amb el tractament dels malalts que presenten les característiques esmentades, disposem del tractament observat directament (TOD), que consisteix en el fet que, durant tot el tractament, el malalt ha de prendre la medicació davant d'un terapeuta que comprova que realment se la pren. Des de l'any 1993, en què el TOD es va implantar a Catalunya, s'ha anat estenent de manera que actualment es poden tractar uns 550 malalts a l'any amb aquest sistema. El TOD es fa servir a la unitat de tractament supervisat, creada l'any 1993 en un centre sociosanitari de la xarxa del Programa Vida als Anys, i a l'equip TOD ambulatori (ETODA), que actua a les regions sanitàries de Barcelona, Costa de Ponent, Barcelonès Nord i Maresme i Lleida, a les presons, a les institucions nosocomials i a nombrosos CAS o centres dispensadors de la metadona, on aquest fàrmac s'administra conjuntament amb la medicació antituberculosa.

Figura 3
Factors de risc de tuberculosi.
Catalunya, 1995-1996



* UDVP: usuaris de drogues per via parental

Activitat de donació i trasplantament d'òrgans i teixits a Catalunya durant l'any 1997*

El TOD, juntament amb la recerca activa de casos en els grups d'alt risc, que ha aconseguit uns nivells d'efectivitat bastant elevats perquè es disposa d'una coordinació excel·lent entre les institucions que s'ocupen d'aquests col·lectius, han estat els responsables del descens de la morbiditat tuberculosa que va tenir lloc l'any 1996. Aquest des-

cens es va produir de forma exclusiva en els homes i en les persones joves, perquè és en aquests grups on més han incidit les estratègies de recerca activa i de TOD. I com es pot veure en la Figura 3, el descens s'ha detectat de forma especial en els grups de risc on més sospita hi ha d'incompliment del tractament.

L'any 1997 s'ha registrat a Catalunya un augment considerable de la donació respecte a l'any 1996, ja que la xifra de donants ha estat de 235, la qual representa un índex per milió de població (pmp) de 39, mentre que aquest índex l'any 1996 va ser de 34 pmp.

Comparant aquestes dades de donació amb les de la resta de l'Estat, podem establir que l'any 1997 Catalunya ha estat la comunitat autònoma amb un nombre més gran de donants en termes absoluts. L'índex pmp de l'Estat espanyol és de 29.

Tant l'índex de Catalunya com el global d'Espanya continuen estant per sobre dels de les organitzacions europees i dels EUA, que són inferiors a 20 i 21, respectivament, segons dades de 1996.

Un cop més, les xifres de donació a Catalunya demostren, d'una banda, la generositat de la població catalana i, d'altra banda, la important tasca duta a terme pels professionals del trasplantament, entre els quals cal destacar els equips de coordinació hospitalaris, així com l'eficàcia de la xarxa organitzativa consolidada des de fa anys amb el model català de trasplantaments.

És especialment destacable, durant l'any 1997, l'increment del nombre de donants vàlids en un 16 % respecte a l'any 1996 (de 203 donants s'ha passat a 235). Això s'ha produït amb un increment de tan sols l'1 % en els donants

potencials, és a dir, que s'ha rendibilitzat el donant potencial, gràcies a una important disminució de les negatives familiars (del 24 % l'any 96 al 18 % l'any 97) i a una millora qualitativa en el manteniment del donant.

La Taula 1 mostra el nombre de donants potencials, de donants vàlids, les negatives familiars i les contraindicacions mèdiques produïdes durant l'any 1997.

Pel que fa als trasplantaments d'òrgans sòlids, l'any 1997 se n'han realitzat un total de 608. D'aquests, 348 han estat de ronyó, 175 de fetge, 45 de cor, 22 de pulmó i 18 de pàncrees.

Aquesta activitat es pot considerar molt important. Si tenim en compte els indicadors de població, veiem que per a Catalunya, amb 6 milions d'habitants, l'índex pmp és de 101. A l'Estat espanyol, el nombre total de trasplantaments l'any 1997 ha estat de 3.110, el qual representa un índex pmp de 78. En termes percentuals, dins el total de trasplantaments a l'Estat espanyol, el 20 % procedeixen de Catalunya, mentre que la nostra població és un 15,5 % del total de l'Estat.

Pel que fa al trasplantament renal, ha experimentat un increment del 3 % respecte a l'any 1996 i l'índex pmp, de 57,15, se situa entre els més alts del món.

El trasplantament hepàtic s'ha incrementat en un 7 % respecte a 1996 i l'índex pmp, de 28,74, es manté entre els

Taula 1
Nombre de donants potencials i de donants vàlids. Catalunya, 1997

	1997
Donants potencials	348
Negatives familiars	64 (18 %)
Contraindicacions mèdiques	49 (14 %)
Donants vàlids	235 (68 %)

Taula 2
Trasplantament de progenitors hemopoètics. Catalunya, 1997

Tipus de trasplantament	Nombre	%
Autòlegs	321	77
Al·logènic emparentat	73	17
Al·logènic no emparentat	24	6
Total	418	100,00

* Informe elaborat per l'Organització Catalana de Trasplantaments de l'Àrea Sanitària del Servei Català de la Salut.

Activitat de donació i trasplantament d'òrgans i teixits a Catalunya durant l'any 1997

més alts del món.

El trasplantament cardíac ha augmentat considerablement, concretament un 15 % respecte a l'any 96, amb un índex pmp de 7,5, situat entre la mitjana de les organitzacions europees i dels EUA.

Pel que fa al trasplantament de pulmó, s'ha incrementat també l'activitat en un 10 % respecte a l'any 96, i l'índex pmp és de 3,62, superior a la mitjana de l'Estat espanyol i de les organitzacions europees i dels EUA.

El trasplantament de pàncrees s'ha mantingut estable respecte als darrers anys, amb un índex pmp de 2,96, molt superior al de l'Estat espanyol i al de les organitzacions europees. Cal destacar que aquesta activitat de Catalunya representa el 67 % de tota l'activitat global espanyola (27 trasplantaments el 1997).

Pel que fa al trasplantament de progenitors hemopoètics, l'activitat s'ha incrementat, ja que l'any 1997 s'han realitzat un total de 418 trasplantaments, davant els 399 de l'any 1996. La Taula 2 mostra els trasplantaments duts a terme, classificats per tipus.

En referència als teixits, a Catalunya l'any 1997 s'han beneficiat d'un trasplantament, empelt o implant amb teixits humans un total de 1.612 pacients. La uti-

lització de teixits humans com a eina terapèutica en determinades patologies contribueix considerablement a millorar la qualitat de vida dels receptors.

L'activitat de trasplantament de còrnia, de gran tradició a Catalunya, és la més important de tot l'Estat espanyol. L'any 1997 s'han realitzat 789 trasplantaments de còrnia, xifra que suposa el 35 % del total de l'activitat d'Espanya. L'índex pmp de Catalunya és de 131, mentre que l'índex global de l'Estat és de 56 pmp.

El nombre d'implants de teixit ossi utilitzats per fer trasplantaments a 737 pacients ha estat de 1.096 (826 de teixit ossi esponjós, 208 de teixit estructural i 62 de teixit tendinós).

D'altra banda, s'han fet trasplantaments de vàlvules cardíques a 27 pacients (16 vàlvules aòrtiques i 11 vàlvules pulmonars) i s'han utilitzat 44 segments arterials per tractar 44 pacients.

La donació de pell, encara escassa (8 donants), ha permès tractar 19 pacients "grans cremats".

En la Taula 3 es recull el nombre de pacients tractats amb teixits humans.

Finalment, la Taula 4 mostra l'evolució del nombre de trasplantaments d'òrgans i teixits realitzats els darrers anys a Catalunya.

Taula 3
Activitat de trasplantament amb teixits humans.
Catalunya, 1996-1997

Nombre de pacients tractats amb teixits humans		
Tipus de teixits	1996	1997
Teixit ossi	585	737
Vàlvules cardíques	21	27
Segments vasculars	35	40
Pell	9	19
Còrnia	741	789
Total pacients	1.391	1.612

Taula 4
Evolució del nombre de trasplantaments d'òrgans
i teixits realitzats a Catalunya fins l'any 1997.

Òrgans	Total trasplantaments fins 1994	1995	1996	1997	Total
Ronyó*	3.686	350	337	348	4.721
Fetge	887	174	164	175	1.400
Cor	205	39	39	45	328
Pulmó	28	10	20	22	80
Pàncrees	117	18	18	18	171
Còrnia	6.105	718	741	789	7.982
Progenitors hemopoètics**	1.256	344	399	418	2.417

* Des de 1971.

** Des de 1988.

Hospitals declarants a l'SNMC durant l'any 1998*

L'SNMC (sistema de notificació microbiològica a Catalunya) és un sistema integrat a la xarxa de vigilància epidemiològica que es va crear amb l'objectiu d'aportar informació respecte a determinades malalties infeccioses per tal de poder-hi exercir un control adequat.

Aquest sistema es va posar en marxa l'any 1993 amb 18 laboratoris hospitalaris que notificaven, de forma voluntària, les mostres analitzades d'aquells microorganismes objecte de vigilància. Posteriorment, l'any 1995, per tal de tenir una major representativitat de tota la geografia de Catalunya s'hi van incorporar nous laboratoris.

Els laboratoris declarants l'any 1998 són els següents:

- Hospital Cínic i Provincial de Barcelona
- 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 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
- Hospital General de Vic
- Hospital Residència Sant Camil, de Sant Pere de Ribes
- Consorci Hospitalari del 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

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

Malalties de declaració numèrica. Setmanes 1 a 4

(Del 29 de desembre al 25 de gener de 1997
i del 4 de gener al 31 de gener de 1998)

Codi	Comarques	07 Enteritis i diarrees		08 Escarlatina		13 Grip		17 Leptospirosi		33 Varicel·la		34 Infecció genital		36 Sífilis		37 Ofàlmia neonatal	
		1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998
01	ALT CAMP	95	97	-	-	378	465	-	-	10	29	-	-	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	484	552	-	12	1.280	642	-	-	66	20	-	-	1	-	-	-
03	ALT Penedès	284	503	-	5	1.717	1.222	-	-	26	9	-	-	-	-	-	-
04	ALT URGELL	161	102	-	-	544	209	-	-	12	2	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	1	64	-	-	27	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	159	70	-	-	558	327	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
07	BAGES	781	645	2	3	4.215	1.023	-	-	61	24	-	2	-	-	-	-
08	BAIX CAMP	597	602	-	-	1.420	2.039	-	-	40	22	2	-	-	-	-	-
09	BAIX EBRE	422	816	-	1	2.229	1.292	-	-	18	38	-	-	-	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	442	292	-	-	1.679	532	-	-	13	105	3	-	-	-	-	-
11	BAIX LLOBREGAT	3.618	3.913	7	9	13.068	7.212	-	-	178	137	6	1	-	-	-	-
12	BAIX Penedès	269	243	-	-	1.231	432	-	-	69	5	-	-	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	7.391	8.126	10	40	25.631	15.256	-	-	402	427	2	2	3	-	1	-
14	BERGUEDÀ	157	171	-	-	379	290	-	-	17	16	-	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	55	76	-	3	150	31	-	-	22	10	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	126	161	-	-	469	109	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	277	266	-	-	797	405	-	-	4	31	-	-	-	-	-	-
18	GARRIGUES	151	14	-	-	673	17	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	371	264	-	2	1.054	191	-	-	-	10	-	10	-	-	-	-
20	GIRONÈS	361	385	-	8	1.367	568	-	1	21	69	-	1	-	7	-	-
21	MARESME	1.046	951	2	7	2.474	1.709	-	-	31	58	-	-	-	-	-	-
22	MONTSIÀ	289	364	-	-	1.182	878	-	-	1	33	-	-	-	-	-	-
23	NOGUERA	198	281	-	-	1.205	672	-	-	10	9	-	1	-	-	-	-
24	OSONA	1.031	895	4	2	1.756	1.764	-	-	98	14	-	12	-	-	-	1
25	PALLARS JUSSÀ	3	22	-	-	60	157	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	25	31	-	-	304	203	-	-	1	10	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	78	77	-	-	247	123	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	33	64	-	1	78	133	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-
29	PRIORAT	21	34	-	2	102	163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	149	94	-	-	567	426	-	-	13	4	-	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	191	203	-	-	301	251	-	-	9	11	-	-	-	2	-	-
32	SEGARRA	-	124	-	-	31	246	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
33	SEGRÍÀ	536	493	8	5	2.794	1.239	-	-	53	72	-	2	-	1	-	-
34	SELVA	797	984	1	-	2.604	1.595	-	-	62	36	-	-	-	-	-	-
35	SOLSONÈS	8	21	1	-	72	39	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	560	618	-	7	2.986	1.626	-	-	30	63	-	-	-	-	-	-
37	TERRA ALTA	95	-	-	-	229	16	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	188	220	-	-	1.086	559	-	-	8	23	-	-	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	63	49	2	2	113	189	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	3.283	3.633	6	13	8.179	7.024	-	-	190	192	-	1	-	-	-	-
41	VALLÈS ORIENTAL	1.508	1.113	2	2	5.101	3.057	-	-	65	91	-	1	-	-	-	-
TOTAL CATALUNYA		26.304	27.633	45	124	90.537	54.401	-	1	1.550	1.614	13	33	4	11	1	1

(continua a la pàg. 42)

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

Codi	Malalties	Setmana 1		Setmana 2		Setmana 3		Setmana 4		Setmana 1 a 4	
		1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998
07	Enteritis i diarrees	4.630	5.794	7.046	7.193	7.003	6.902	7.851	7.744	26.530	27.633
08	Escarlatina	10	17	2	45	22	29	11	33	45	124
13	Grip	15.473	7.389	25.067	9.838	25.474	13.458	25.297	23.716	91.311	54.401
17	Leptospirosi	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
33	Varicel·la	252	397	427	412	395	360	483	445	1.557	1.614
34	Infecció genital per clamídies	1	4	2	6	2	5	8	18	13	33
36	Sífilis	1	1	-	3	-	-	2	7	3	11
37	Ofàlmia neonatal	1	-	-	-	-	1	-	-	1	1
38	Infecció gonocòccica	10	2	4	3	13	1	-	3	27	9
39	Altres malalties de transmissió sexual	17	52	44	102	82	91	73	108	216	353
43	Pneumònia	786	729	1.190	972	1.199	944	1.241	1.088	4.416	3.733

Malalties de declaració numèrica. Setmanes 1 a 4

(Del 29 de desembre al 25 de gener de 1997
i del 4 de gener al 31 de gener de 1998)

Codi	Comarques	38 Infecció gonocòccica		39 Altres malalt. de transmissió sexual		43 Pneumònia	
		1997	1998	1997	1998	1997	1998
01	ALT CAMP	-	-	-	-	31	70
02	ALT EMPORDÀ	-	-	-	3	118	71
03	ALT Penedès	-	-	5	-	39	70
04	ALT URGELL	-	-	-	1	27	19
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	3
06	ANOIA	-	-	1	-	18	17
07	BAGES	-	1	-	4	253	81
08	BAIX CAMP	1	-	2	-	103	120
09	BAIX EBRE	-	-	-	-	200	154
10	BAIX EMPORDÀ	-	2	4	5	104	94
11	BAIX LLOBREGAT	-	2	24	122	362	282
12	BAIX Penedès	-	-	1	-	63	31
13	BARCELONÈS	-	1	80	128	1.322	1.117
14	BERGUEDÀ	-	-	-	6	54	25
15	CERDANYA	10	-	-	-	13	4
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	14	11
17	GARRAF	-	-	7	-	70	44
18	GARRIGUES	-	-	-	-	6	-
19	GARROTXA	-	-	1	2	52	33
20	GIRONÈS	-	1	9	3	77	86
21	MARESME	-	-	4	-	141	97
22	MONTSIÀ	-	1	-	1	57	29
23	NOGUERA	-	-	-	2	4	17
24	OSONA	-	1	-	3	125	153
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	11	9
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	1	8	13
27	PLA D'URGELL	-	-	1	-	12	11
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	-	4	2	9
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	2
30	RIBERA D'EBRE	-	-	1	-	14	8
31	RIPOLLÈS	-	-	2	-	23	39
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	3
33	SEGRIÀ	-	-	3	17	79	67
34	SELVA	1	-	7	12	143	118
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	1	6
36	TARRAGONÈS	15	-	4	5	121	162
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	8	3
38	URGELL	-	-	4	7	21	22
39	VAL D'ARAN	-	-	-	2	22	13
40	VALLÈS OCCIDENTAL	-	-	45	22	406	467
41	VALLÈS ORIENTAL	-	-	2	3	231	153
TOTAL CATALUNYA		27	9	207	353	4.355	3.733

Percentatge de declaració

Població*	Percentatge	
	1997	1998
34.016	75	75
90.755	64	50
69.863	98	86
19.010	92	92
3.514	50	100
82.450	27	30
152.177	69	68
131.599	68	57
64.645	55	61
89.930	61	57
610.192	69	47
38.080	53	45
2.302.137	89	67
38.965	61	83
12.396	42	42
18.001	88	87
76.915	44	44
19.429	83	83
46.060	55	60
125.875	87	61
293.103	42	35
54.307	75	70
34.782	50	56
117.442	66	59
12.860	50	37
5.418	42	42
28.802	100	100
21.072	50	50
9.475	100	75
23.055	81	100
27.167	80	70
17.040	25	25
162.904	54	45
98.255	71	77
10.792	65	55
155.881	53	47
12.945	50	100
29.789	92	92
6.184	100	100
649.699	68	45
262.513	72	63
6.059.494	70	58

* Cens de 1991.

Notificació microbiològica a Catalunya¹. Setmanes 1 a 4

Malaltia infecciosa/agent microbià	Nombre de casos	Total de casos acumulats	
		1997 Nombre %*	1998 Nombre %*
INFECCIONS RESPIRATÒRIES			
Pneumococ	55	85 16,1	55 9,2
H. influenzae	15	46 8,7	15 2,5
M. pneumoniae	12	14 2,7	12 2,0
C. psittaci	0	1 0,2	0 0,0
Altres clamídies	5	3 0,6	5 0,8
C. burnetii	7	2 0,4	7 1,2
L. pneumophila	3	2 0,4	3 0,5
Altres legionel·les	8	6 1,1	8 1,3
V. gripal	38	23 4,4	38 6,3
V. parainfluença	2	3 0,6	2 0,3
Virus respiratori sincicial	442	336 63,8	442 73,6
Adenovirus	14	5 1,0	14 2,3
TOTAL	601	526 100,0	601 100,0
MENINGOENCEFALITIS			
Meningococ grup B	3	16 33,3	3 30,0
Meningococ grup C	1	9 18,8	1 10,0
Altres meningococs i sense grup	1	4 8,3	1 10,0
H. influenzae	1	1 2,1	1 10,0
Pneumococ	3	13 27,1	3 30,0
Altres agents	1	5 10,4	1 10,0
TOTAL	10	48 100,0	10 100,0
MICOBACTERIOSIS			
M. tuberculosis (complex)	76	100 91,8	76 93,8
M. avium - M. intracellulare	0	2 1,8	0 0,0
M. kansasii	5	2 1,8	5 6,2
M. xenopi	0	4 3,7	0 0,0
Altres micobacteris	0	1 0,9	0 0,0
TOTAL	81	109 100,0	81 100,0

Percentatge de laboratoris declarants de la quadrisetmana: 84,2 %.

Malaltia infecciosa/agent microbià	Nombre de casos	Total de casos acumulats	
		1997 Nombre %*	1998 Nombre %*
ENTERITIS			
S. enterica	97	101 36,6	97 30,8
Sh. sonnei	1	0 0,0	1 0,3
Sh. flexneri	0	2 0,7	0 0,0
Altres shigel·les	0	0 0,0	0 0,0
C. jejuni	89	69 25,0	89 28,3
Altres campilobacteris	31	26 9,4	31 9,8
Y. enterocolitica	0	5 1,8	0 0,0
Altres yersinies	1	0 0,0	1 0,3
Vibrio**	1	0 0,0	1 0,3
Rotavirus	92	67 24,3	92 29,2
Adenovirus	3	6 2,2	3 1,0
TOTAL	315	276 100,0	315 100,0
MALALTIES DE TRANSMISSIÓ SEXUAL			
Gonococ	2	1 4,6	2 11,1
C. trachomatis	1	4 18,2	1 5,6
T. pallidum	8	3 13,6	8 44,4
H. ducreyi	0	0 0,0	0 0,0
T. vaginalis	7	14 63,6	7 38,9
TOTAL	18	22 100,0	18 100,0
ALTRES MALALTIES INFECCIOSES			
Brucella	0	7 63,6	0 0,0
S. Typhi/Paratyphi	1	0 0,0	1 3,6
R. conorii	1	0 0,0	1 3,6
V. hepatitis A	12	2 18,2	12 42,8
V. hepatitis B	4	0 0,0	4 14,3
P. falciparum	4	0 0,0	4 14,3
P. vivax	2	0 0,0	2 7,1
Altres plasmodis	4	2 18,2	4 14,3
TOTAL	28	11 100,0	28 100,0

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

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

** V. fluvialis

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 meningocòccica
01	ALT CAMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	ALT PENEDEès	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	BAGES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	BAIX CAMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	BAIX EBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	BAIX LLOBREGAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
12	BAIX PENEDEès	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	1	-	1	-	1	-	-	-	-	5
14	BERGUEDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	GIRONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
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	RIPOLLÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
33	SEGRÍÀ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	SELVA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
41	VALLÈS ORIENTAL	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
TOTAL CATALUNYA		2	-	2	-	1	-	-	2	-	13

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

(continua a la pàg. 44)

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02 Carboncle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03 Tos ferina	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 Còlera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 Shigel·losi	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Febre tifoide i paratifoide	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 Altres hepatitis víriques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Leishmaniosi	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 Lepra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 Malaltia meningocòccica	4	-	1	-	-	-	-	-	1	6	3	1	-	-	1	-	-	-	2	7
20 Paludisme	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2
21 Parotiditis	1	2	-	1	-	-	2	-	-	6	1	1	1	-	-	1	-	-	2	6
25 Rubèola	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
28 Febre botonosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 Triquinosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 Tuberculosi pulmonar	1	2	-	2	12	19	18	4	17	75	3	3	1	3	5	7	4	2	7	35
32 Altres tuberculosi	2	-	-	1	2	3	4	1	4	17	1	-	-	-	4	-	2	1	5	13
35 Xarampió	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 Tètanus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41 Hidatidiosi	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45 Sida**	-	-	-	-	4	21	8	4	2	39	1	-	-	-	5	4	3	-	-	13
46 Legionel·losi	-	-	-	-	2	-	1	1	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
47 Amebiasi	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	2	-	1	5
48 Hepatitis A	1	2	2	4	12	6	2	2	-	31	2	-	-	-	5	-	-	-	-	7
49 Hepatitis B	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 Meningitis tuberculosa	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51 Rubèola congènita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52 Sífilis congènita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53 Botulisme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54 Mal. inv. per <i>H. influenzae</i> b	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
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 Hidatidiosi
01	ALT CAMP	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
03	ALT PENEDEès	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
07	BAGES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	BAIX CAMP	-	-	-	-	-	5	2	-	-	-
09	BAIX EBRE	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
11	BAIX LLOBREGAT	-	-	-	-	-	12	2	-	-	-
12	BAIX PENEDEès	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	3	11	-	-	-	76	16	-	-	1
14	BERGUEDA	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	GIRONÈS	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
21	MARESME	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
22	MONTSIÀ	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
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	RIPOLLÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	SEGRÍÀ	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
34	SELVA	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-
41	VALLÈS ORIENTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL CATALUNYA		3	12	-	-	-	117	29	2	-	1

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

(continua a la pàg. 45)

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 Leishma- niosi	16 Lepra	18 Malaltia me- ningocòccica
Setmanes 1-4	2	-	2	-	1	-	-	2	-	13
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 49-53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	2	-	2	-	1	-	-	2	-	13

	20 Paludisme	21 Parotiditis	25 Rubèola	28 Febre botonosa	30 Triquinosi	31 Tuberculosi pulmonar	32 Altres tuberculosis	35 Xarampió	40 Tètanus	41 Hidatidiosi
Setmanes 1-4	3	12	-	-	-	118	30	2	-	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	3	12	-	-	-	118	30	2	-	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 congenita	52 Sifilis congenita	53 Botulisme	54 Mal. inv. per <i>H. influenzae b</i>	55 Tètanus neonatal
01	ALT CAMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
03	ALT PENEDEÈS	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	BAGES	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
08	BAIX CAMP	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
09	BAIX EBRE	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
11	BAIX LLOBREGAT	-	1	-	1	1	-	-	-	1	-
12	BAIX PENEDEÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	5	-	8	-	-	-	-	-	-	-
14	BERGUEDÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
20	GIRONÈS	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	SEGRIÀ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
34	SELVA	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	VALLÈS ORIENTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL CATALUNYA		8	1	38	2	1	-	-	-	2	-

* 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	52	8	1	38	2	1	-	-	-	2	-
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	52	8	1	38	2	1	-	-	-	2	-

* Nombre de casos declarats.

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

	Tipus de brot	Població	Àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac	Vehicle sospitós
Barcelona ciutat	Síndrome tòxica	Barcelona	Empresa	10	–	Organofosforats
Barcelona província (excepte Barcelona ciutat)	TIA*	Sant Pere de Ribes	Familiar	4	100,0	Maionesa
	TIA	Esplugues de Llobregat	Residència esportistes	≥9	≥6,4	–
	Síndrome de neuropatia perifèrica	Sant Boi de Llobregat	Empresa arts gràfiques	3	–	Henexà
Girona	Hepatitis vírica A	Castellfollit de la Roca	Familiar	2	–	–
	Hepatitis vírica A	Bescanó	Familiar	2	–	–
	Hepatitis vírica A	Breda	Familiar	2	–	–
	Pol·ls	Blanes	Escola	8	30,8	–
	Legionel·losi	Salt	Hospital psiquiàtric	2	–	–
Lleida	TIA	Lleida	Familiar	2	100,0	Amanida amb salses
Tarragona	Gastroenteritis aguda	Flix	Llar d'infants	12	–	–

* TIA: Toxiinfecció alimentària.

Correcció d'errades

En el BEC XIX de març de 1998 (núm. 3), a la pàg. 34, hi ha un error a la taula *Mortalitat per causa bàsica i causes múltiples*: el total de causes múltiples ha de ser 150.638 en lloc de 1150.638

Coordinació del contingut temàtic i supervisió editorial: Servei d'Informació i Estudis de la Direcció General de Recursos Sanitaris.
Correcció de textos : Unitat de Normalització Lingüística de la Secretaria General.