



Butlletí Epidemiològic de Catalunya

Volum XX. Novembre 1999
Número 11

ISSN 0211-6340

Vigilància epidemiològica de la gonocòccia i la infecció genital per clamídies a Catalunya.

Declaracions urgents de brots epidèmics. Setmanes 33 a 36.

Malalties de declaració obligatòria i declaració de microorganismes a l'SNMC. Setmanes 33 a 36.

Mortalitat a Catalunya. Tercer trimestre 1998.

Notícies. Comparabilitat de la novena i desena revisió de la Classificació Internacional de Malalties (CIM).



Generalitat de Catalunya
Departament de Sanitat
i Seguretat Social

Travessera de les Corts, 131-159 - 08028 Barcelona - Telèfon: 93 227 29 00

Vigilància epidemiològica de la gonocòccia i la infecció genital per clamídies a Catalunya*

La gonocòccia i la infecció genital per clamídies són malalties de transmissió sexual (MTS) que es transmeten exclusivament per via sexual, que presenten manifestacions clíniques similars i que es poden guarir amb tractament antibiòtic.

En els homes, habitualment es manifesten com a uretritis i en les dones com a cervicitis. També es poden presentar com a rectitis i faringitis segons les pràctiques sexuals emprades. En les dones les formes asimptomàtiques o poc aparents són freqüents i poden produir complicacions, com la malaltia inflamatòria pèlvica, els embarassos ectòpics, el dolor pèlvic crònic i la infertilitat, quan no són diagnosticades ni tractades precoçment. A més, la dona embarassada que pateix aquestes infeccions les pot transmetre al seu fill, ja sigui per via transplacentària o en el moment del part.

Cal esmentar, així mateix, que diversos estudis epidemiològics han mostrat sinergisme entre aquestes malalties i la infecció per l'HIV.

A Catalunya la vigilància epidemiològica d'aquestes infeccions es porta a terme mitjançant el registre de les malalties de declaració obligatòria (MDO), el sistema de notificació microbiològica (SNMC) i el registre dels centres de prevenció i control de les malalties de transmissió sexual.

El registre de les malalties de declaració obligatòria (MDO)

Els metges declaren setmanalment el nombre de casos diagnosticats de gono-

còccia i d'infecció genital per clamídies, i per fer-ho és suficient la sospita clínica. La tendència de la gonocòccia ha disminuït des de mitjan anys 80. La taxa d'incidència més elevada va ser l'any 1986, amb 135,1 per 100.000 habitants, i ha davallat fins a 4,5/100.000 habitants l'any 1998.

Pel que fa a l'evolució de la infecció genital per clamídies, les notificacions obligatòries han disminuït en el decurs del període 1992 (any en què se'n va iniciar la notificació) fins l'any 1998 (d'11,8 a 4,3 per 100.000 habitants, respectivament), i s'han observat taxes inferiors a les declarades per a la gonocòccia (Figura 1).

El sistema de notificació microbiològica de Catalunya (SNMC)

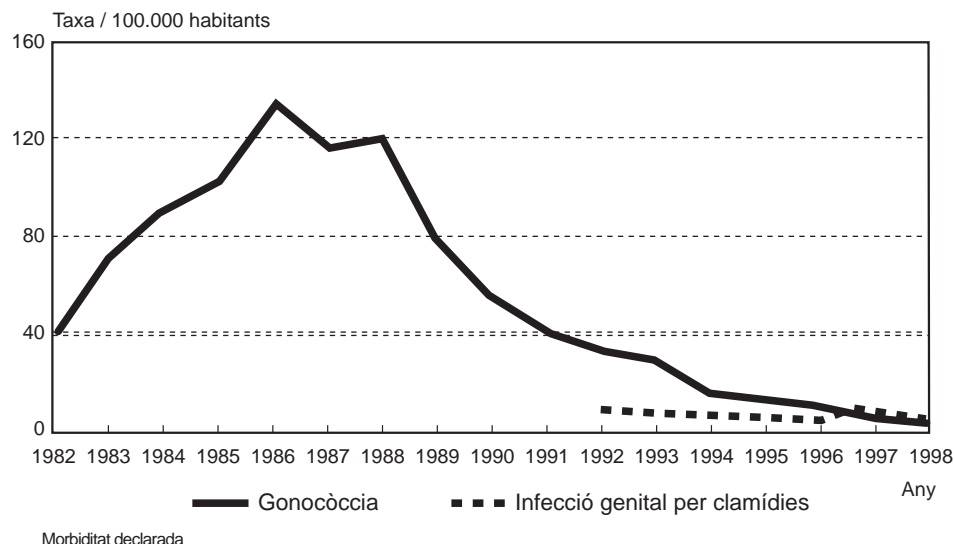
El sistema de notificació microbiològica es va iniciar a la nostra comunitat l'any 1993. Durant el període 1993-98 han declarat sistemàticament aquests bacteris divuit laboratoris hospitalaris.

Cada laboratori notifica, setmanalment, el microorganisme identificat, la localització i la tècnica diagnòstica emprada, així com el sexe i l'edat del pacient.

El nombre de casos declarats de *N. gonorrhoeae* ha estat de 175, el 75 % dels quals (131) s'han observat en els homes. La distribució segons els grups d'edat mostra que el grup més notificat en els homes ha estat el de 25 a 29 anys, seguit pel de 30 a 34 anys, mentre que en les dones ha estat el de 30 a 34 anys, seguit pels de 20 a 24 i 25 a 29

* Informe elaborat pel Programa de prevenció i control de les malalties de transmissió sexual del Servei de Vigilància Epidemiològica del Departament de Sanitat i Seguretat Social.

Figura 1
Incidència de la gonocòccia i de la infecció genital per clamídies. Catalunya, 1982-1998



anys, amb un nombre similar de casos.

De *Chlamydia trachomatis* serotips D-K s'han notificat 223 casos. Les dones han presentat un nombre més gran de casos (72 %), a diferència de *N. gonorrhoeae*, que és més freqüent en homes. En ambdós sexes, el grup d'edat més declarat ha estat el de 30 a 34 anys, seguit pel de 25 a 29 anys (Figura 2).

Pel que fa a l'evolució de la notificació d'aquests microorganismes en els homes, *N. gonorrhoeae* ha estat fluctuant, mentre que *C. trachomatis* ha disminuït. En les dones, tant *N. gonorrhoeae* com *C. trachomatis* han mostrat un augment de casos (Figura 3).

Registre dels centres de prevenció i control de les MTS

En els pacients atesos en els centres de prevenció i control de les MTS es recullen de manera anònima dades descriptives, conductuals i clíniques. Aquest registre inclou exclusivament els casos confirmats pel laboratori.

Durant el període 1993-98 s'han diagnosticat 197 gonocòccies. El 93 % dels casos (183) s'han observat en els homes.

En els homes, el grup de 30 a 34 anys ha estat el més notificat, seguit pel de 25 a 29 anys i pel de 20 a 24 anys. En les dones, el grup de 25 a 29 anys ha

Figura 2
Distribució dels casos d'MTS declarats a l'SNMC segons els grups d'edat. Catalunya, 1993-1998

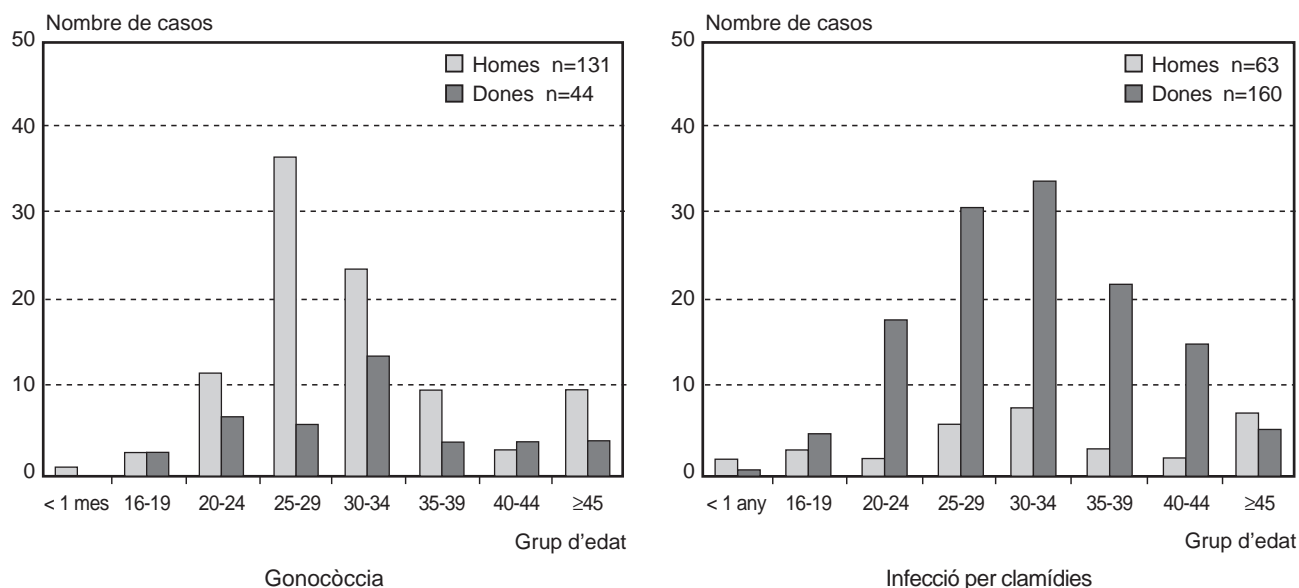
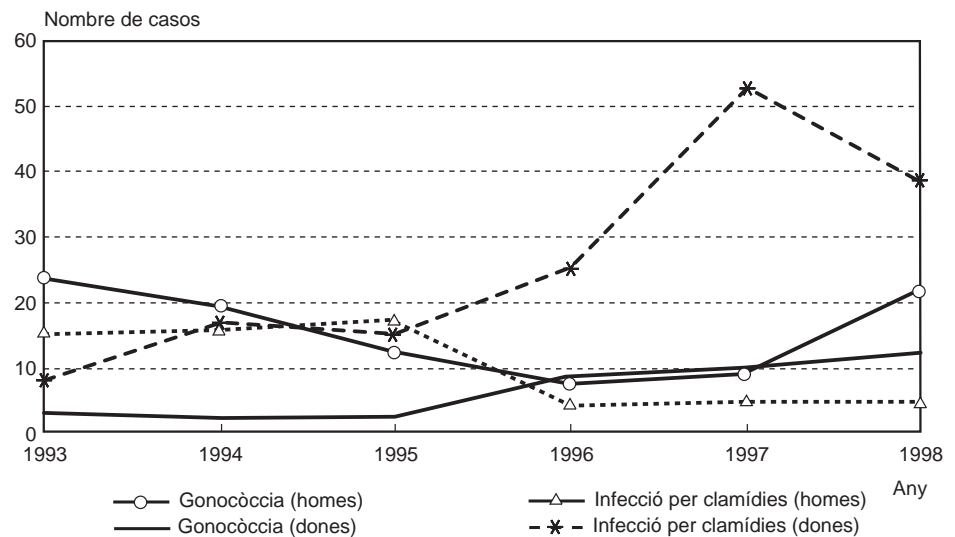


Figura 3
Evolució dels casos declarats de *N. gonorrhoeae* i *C. trachomatis* a l'SNMC segons el sexe. Catalunya, 1993-1998



estat el més freqüent, seguit pel de 30 a 34 anys.

De la infecció genital per clamídies s'han declarat 181 casos, amb una distribució del 52 % (94) en les dones i el 48 % (87) en els homes.

En ambdós sexes, el grup d'edat de 25 a 29 anys ha estat el més prevalent, seguit pels de 30 a 34 anys i 20 a 24 anys (Figura 4).

La tendència global de la gonocòccia en els centres d'MTS ha estat a la disminució, però quan es té en compte l'orientació sexual s'observa que aquesta disminució s'evidencia en els homes i les dones heterosexuales, en canvi en les

persones homosexuals i bisexuales hi ha un augment.

La infecció genital per clamídies mostra, també, una disminució en l'evolució global. En els dos darrers anys s'observa una lleugera tendència a l'augment en les dones, mentre que en els pacients homosexuals es manté amb percentatges baixos (Figures 5 i 6).

DISCUSSIÓ

Els tres registres mostren que la tendència global de la gonocòccia a Catalunya ha disminuït. Això també s'ha observat a l'Amèrica del Nord i a la major part dels

Figura 4
Distribució dels casos atesos als centres d'MTS segons els grups d'edat. Catalunya, 1993-1998

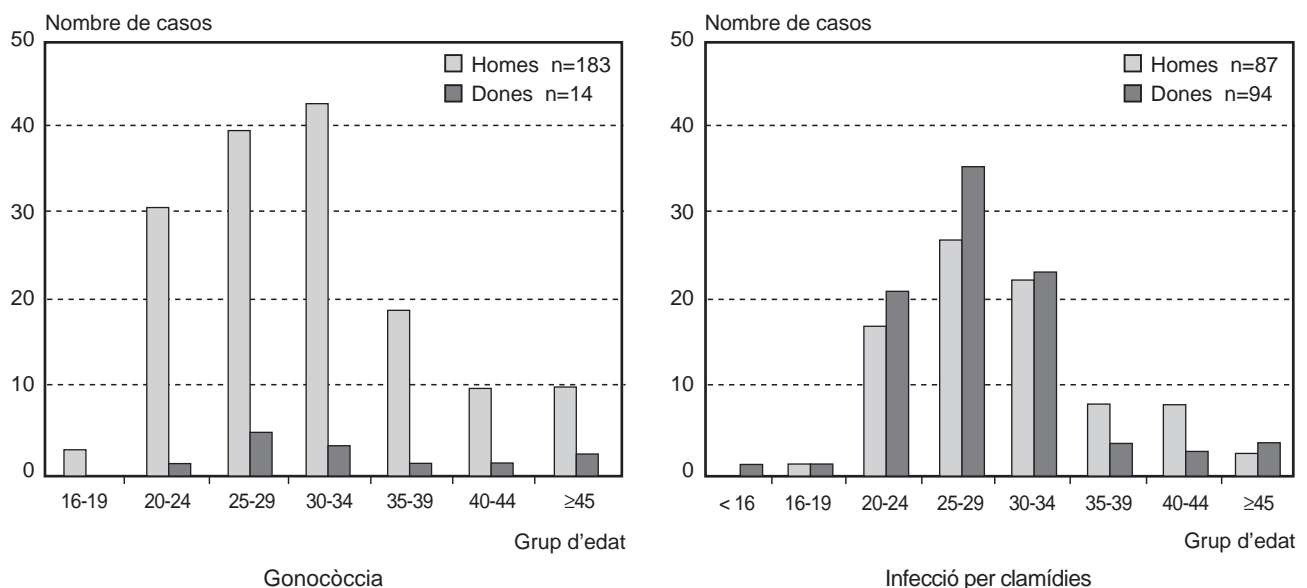


Figura 5
Evolució dels casos de gonocòccia atesos al centre d'MTS
Les Drassanes segons l'orientació sexual. Catalunya, 1990-1998

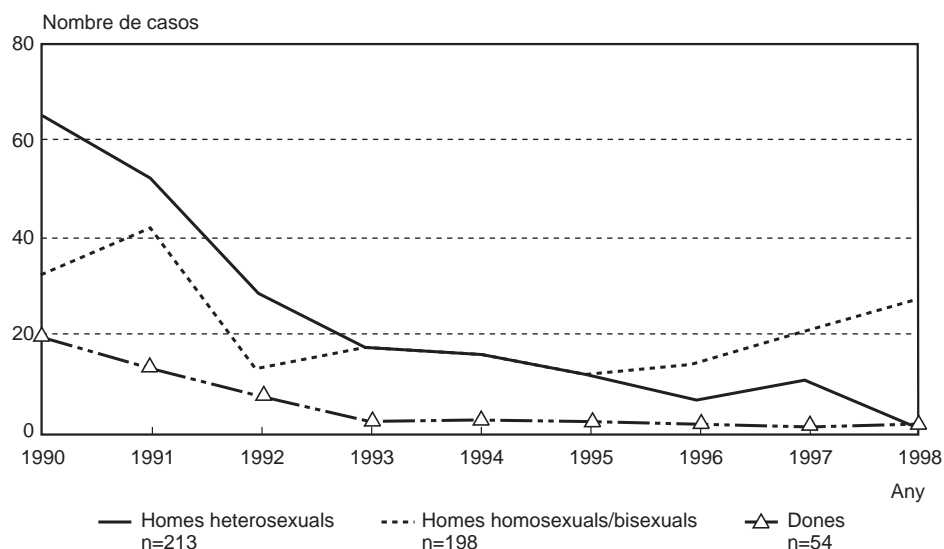
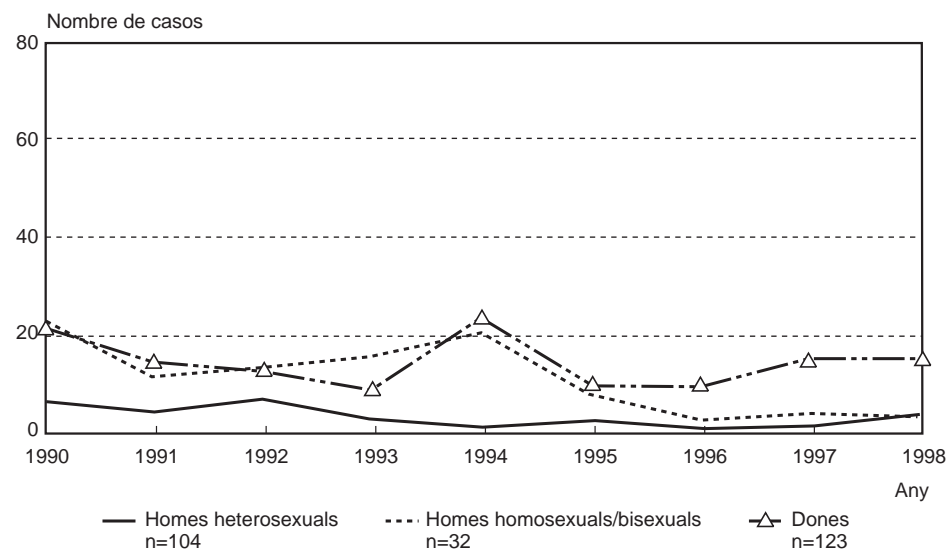


Figura 6
Evolució dels casos declarats de infecció genital per clamídies
atesos al centre d'MTS Les Drassanes segons l'orientació sexual.
Catalunya, 1990-1998



països europeus (Suècia, Finlàndia, Dinamarca, Holanda, Bèlgica, França, Suïssa, Itàlia). És conseqüència, en part, del resultat dels programes de cribratge, i en part dels canvis en el comportament sexual, juntament amb l'increment en l'ús del preservatiu, que s'han realitzat per disminuir el risc d'infecció per l'HIV.

Aquesta patologia s'ha presentat amb més freqüència en els homes de 25 a 34 anys. Als altres països es presenta en edats més joves; als Estats Units, l'any 1997, les taxes d'incidència específiques per l'edat mostren que en les dones el grup de 15 a 19 anys ha estat

el més incident, i en els homes la taxa més elevada l'han presentat els de 20 a 24 anys. Al Canadà s'ha observat una distribució similar, i a Anglaterra i el País de Gal·les tant la declaració dels centres genitourinaris (GUM) com la dels laboratoris mostren que en les dones l'edat de 16 a 19 anys ha estat la que agrupa la majoria de casos; en els homes el grup més freqüent ha estat el de 20 a 24 anys per part dels GUM, i de 25 a 34 anys per part dels laboratoris.

En els últims anys, tant als Estats Units com a algunes ciutats europees s'ha evidenciat un augment de casos, especialment en homes homosexuals en

els quals s'ha detectat un alt percentatge de sexe anal desprotegit. Aquest augment també s'ha observat en els pacients homosexuals i bisexuals dels centres de prevenció i control de les MTS.

A Catalunya la infecció genital per clamídies ha disminuït en els homes, mentre que en les dones ha augmentat. Les fluctuacions esmentades en el registre d'SNMC en la declaració de *N. gonorrhoeae* en els homes i l'augment important de *C. trachomatis* en les dones poden respondre a diferents motius, com les noves activitats empreses en els serveis hospitalaris (per exemple, implementació del cribratge de *C. trachomatis* en els protocols d'esterilitat), el canvi de les tècniques diagnòstiques utilitzades (ús de proves més sensibles), així com el canvi de la cobertura poblacional. En aquest sentit, a partir de l'any 1997 la unitat d'MTS de Girona va tenir com a laboratori de referència l'hospitalari, fet que podria explicar, en part, l'augment d'aquestes deteccions.

Als Estats Units, així com a Anglaterra i el País de Gal·les, aquesta infecció està augmentant i és l'MTS més declarada. A la resta de països europeus (a excepció dels països exsoviètics, en els quals estan augmentant totes les MTS) la tendència d'aquesta infecció és a la disminució.

S'han observat edats superiors en els pacients atesos en el medi hospitalari

(30 a 34 anys i 25 a 29 anys) respecte als atesos en els centres d'MTS (25 a 29 anys i 30 a 34 anys).

Això pot respondre, en part, al fet que en l'hospital es detectarien les complicacions d'aquesta patologia, com per exemple dolor pèlvic agut o crònic, o bé mitjançant cribratge en l'estudi d'infertilitat, patologies que sovint requereixen més temps d'evolució.

A nivell internacional, les taxes d'incidència específiques per grups d'edat en les dones mostren que als Estats Units, el Canadà, Anglaterra i el País de Gal·les el grup amb taxa més elevada ha estat el de 15 a 19 anys. En els homes, als Estats Units ha estat el grup de 20 a 24 anys, amb taxes d'incidència inferiors a les declarades per a la gonocòccia. A Anglaterra i el País de Gal·les, també s'ha observat que el grup amb taxa més elevada segons els GUM ha estat el de 20 a 24 anys, mentre que al registre dels laboratoris han estat superiors: de 20 a 24 anys en les dones i de 25 a 34 anys en els homes.

S'ha de realitzar un cribratge sistemàtic, en especial als joves i a les persones amb comportament de risc (persones amb diverses parelles sexuals, persones que exerceixen la prostitució, drogadictes per via parenteral), que facilita la detecció precoç de la malaltia en les formes asimptomàtiques i evita la transmissió a la comunitat.

Bibliografia

- Generalitat de Catalunya. Departament de Sanitat i Seguretat Social. *Guia per a la prevenció i control de les malalties de transmissió sexual*. Barcelona: Departament de Sanitat i Seguretat Social, 1999 (en premsa).
- Departament de Sanitat i Seguretat Social. Resum dels microorganismes declarats a l'SNMC durant l'any 1997. *Butlletí Epidemiològic de Catalunya* 1999; XX (2): 17-8.
- Departament de Sanitat i Seguretat Social. Resum de les malalties de declaració obligatòria a Catalunya durant l'any 1998. *Butlletí Epidemiològic de Catalunya* 1999; XX (extraordinari 2n trimestre): 126-34.
- Domínguez A, Barrabeig I, Salleras L. Epidemiología de las enfermedades de transmisión sexual. *Clin Invest Gin Obst* 1998; 25 (supl 1): 2-11.
- Hook III EW, Handsfield HH. Gonococcal infections in the adult. A: *Sexually transmitted diseases*. Holmes KK, Sparling PF, Mardh P-A, Lemon SM, Stamm WE, Piot P, Wasserheit JN, eds. 3a ed. Nova York: Mc Graw-Hill Information Services Company, 1999; 451-66.
- Stamm WE. *Chlamydia trachomatis* infection of the adult. A: *Sexually transmitted diseases*. Holmes KK, Sparling PF, Mardh P-A, Lemon SM, Stamm WE, Piot P, Wasserheit JN, eds. 3a ed. Nova York: Mc Graw-Hill Information Services Company, 1999; 407-22.
- Gerbase AC, Rowley JT, Nertens TE. Global epidemiology of sexually transmitted disease. *Lancet* 1998; 351: 2-4.
- CDSC. Sexually transmitted diseases quarterly report: gonorrhoea in England and Wales. *Commun Dis Rep CDR Wkly* 1998; 8: 194-6.
- CDSC. Sexually transmitted disease quarterly report: genital *Chlamydia trachomatis* infection in England and Wales. *Commun Dis Rep CDR Wkly* 1998; 8: 390-1.

**Declaracions urgents de brots epidèmics. Setmanes 33 a 36.
Distribució geogràfica**

	Tipus de brot	Població	Àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac	Vehicle sospitós
Barcelona província (excepte Barcelona ciutat)	TIA*	Badalona	Familiar	5	55,6	Maionesa
	TIA	Santa Coloma de Gramenet	Centre sociosanitari	90	20,0	–
	TIA	Granollers	Familiar	8	72,7	Ensalada russa
	TIA	Terrassa	Familiar	5	–	–
	TIA	Manresa	Familiar	5	100,0	Maionesa
	Legionel-losi	Castellar del Vallès	Polígon industrial	2	–	–
	Legionel-losi	Sant Cugat de Vallès	Comunitari	4	–	–
	Legionel-losi	Granollers	Hospital	4	–	–
	Legionel-losi	Badalona	Hospital	3	–	–
	Conjuntivitis membranosa	Tona	Residència d'avis	>17	–	–
	Intoxicació química	Malgrat de Mar	Empresa	2-3	22,0-33,0	–
Barcelona ciutat	TIA	Barcelona	Establiment alimentari	2	100,0	Truita
	TIA	Barcelona	Restaurant	7	77,8	Pastís
	TIA	Barcelona	Familiar	3	–	Ou
	TIA	Barcelona	Pizzeria	4	100,0	Ou
Girona	TIA	Girona	Familiar	6	100,0	Bolets
	TIA	Cadaqués	Restaurant	2	66,7	–
Lleida	TIA	Bell-lloc	Restaurant	9	81,8	–
	TIA	Prats i Sansor	Familiar	4	100,0	–
Tarragona	TIA	Cambrils	Familiar	3	100,0	Maionesa
	TIA	Tortosa	Familiar	20	52,6	–
	TIA	Reus	Familiar	6	–	Maionesa
	Sarna	Reus	Residència d'avis	11	–	–

* TIA: Toxiinfecció alimentària.

Malalties de declaració numèrica. Setmanes 33 a 36

(Del 16 d'agost de 1998 al 12 de setembre de 1998
i del 15 d'agost de 1999 al 11 de setembre de 1999)

Codi	Comarques	07 Enteritis i diarrees		08 Escarlatina		13 Grip		17 Leptospirosi		33 Varicel·la		34 Infecció genital per clamídies		36 Sífilis		37 Oftàlmia neonatal	
		1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
01	ALT CAMP	148	140	-	-	2	1	-	-	8	2	-	-	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	335	219	-	3	12	1	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-
03	ALT PENEDÈS	469	524	1	-	1	37	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-
04	ALT URGELL	169	174	-	-	11	23	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	106	165	-	-	7	31	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-
07	BAGES	542	736	-	-	53	25	-	-	11	15	2	-	-	-	-	-
08	BAIX CAMP	786	714	5	9	33	24	-	-	20	6	1	-	-	-	-	-
09	BAIX EBRE	511	511	-	1	28	85	-	-	3	8	-	3	-	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	484	453	-	-	13	27	-	-	27	10	2	-	-	-	-	-
11	BAIX LLOBREGAT	2.343	2.160	1	1	234	110	-	-	30	28	2	2	-	1	-	1
12	BAIX PENEDÈS	222	464	-	-	25	42	-	-	6	4	-	-	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	4.583	5.237	1	5	636	610	-	-	59	47	3	-	1	-	-	-
14	BERGUEDÀ	166	229	-	1	21	11	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	120	115	-	-	2	13	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	121	149	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	343	453	-	-	39	33	-	-	6	3	-	-	-	-	-	-
18	GARRIGUES	40	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	93	76	-	-	1	6	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
20	GIRONÈS	346	318	-	-	5	21	-	-	24	20	1	1	2	-	-	-
21	MARESME	993	1.235	4	-	131	96	-	-	24	51	-	3	-	-	-	-
22	MONTSIÀ	221	194	-	-	12	12	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
23	NOGUERA	402	383	1	-	28	9	-	-	12	7	-	1	-	-	-	-
24	OSONA	934	873	1	2	125	75	-	-	10	11	-	-	-	-	-	-
25	PALLARS JUSSÀ	13	43	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	112	199	-	-	20	69	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	34	149	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	105	87	1	-	2	15	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-
29	PRIORAT	6	40	-	-	3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	69	60	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	152	132	-	-	14	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	-	141	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	SEGRÍÀ	640	631	-	3	29	23	-	-	24	7	-	-	1	-	-	-
34	SELVA	1.051	987	-	-	187	32	-	-	41	23	-	3	-	-	-	-
35	SOLSONÈS	6	8	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	553	605	-	-	29	42	-	-	24	11	-	-	-	-	-	-
37	TERRA ALTA	16	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	123	65	-	-	5	5	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-
39	VAL D'ARAN	87	54	3	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	2.370	2.180	1	2	253	116	-	-	28	44	-	1	-	-	-	-
41	VALLÈS ORIENTAL	1.259	1.002	5	-	205	81	-	-	12	15	2	1	-	-	-	-
TOTAL CATALUNYA		21.154	22.008	28	27	2.172	1.681	-	-	397	340	13	17	5	1	2	1

(continua a la pàg. 154)

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

Codi malaltia	Malalties	Setmana 33		Setmana 34		Setmana 35		Setmana 36		Setmana 1 a 36	
		1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
07	Enteritis i diarrees	5.340	5.361	5.439	5.517	5.243	5.348	5.132	5.782	236.580	254.184
08	Escarlatina	13	6	7	7	3	11	5	3	1.352	1.465
13	Grip	454	342	446	428	591	413	681	498	241.808	329.714
17	Leptospirosi	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2
33	Varicel·la	146	121	105	110	98	62	48	47	27.074	32.830
34	Infecció genital per clamídies	2	4	3	2	5	8	3	3	199	191
36	Sífilis	1	-	2	-	1	-	1	1	98	75
37	Oftàlmia neonatal	-	1	1	-	1	-	-	-	14	11
38	Infecció gonocòccica	2	3	8	6	4	3	5	4	186	151
39	Altres malalties de transmissió sexual	72	71	61	59	83	142	76	112	3.434	3.369
43	Pneumònia	306	309	296	328	301	319	316	315	25.600	25.332

Malalties de declaració numèrica. Setmanes 33 a 36

(Del 16 d'agost de 1998 al 12 de setembre de 1998
i del 15 d'agost de 1999 al 11 de setembre de 1999)

Codi	Comarques	38 Infecció gonocòccica		39 Altres malalties de transmissió sexual		43 Pneumònia	
		1998	1999	1998	1999	1998	1999
01	ALT CAMP	1	-	-	-	21	16
02	ALT EMPORDÀ	2	-	4	-	24	16
03	ALT PENEDÈS	-	-	1	-	18	21
04	ALT URGELL	-	1	6	7	9	9
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	3	-
06	ANOIA	-	-	-	-	11	2
07	BAGES	-	2	9	7	40	43
08	BAIX CAMP	-	-	3	3	37	31
09	BAIX EBRE	-	1	2	1	64	49
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	11	22	40	57
11	BAIX LLOBREGAT	-	4	18	27	76	85
12	BAIX PENEDÈS	1	1	-	1	4	2
13	BARCELONÈS	3	1	125	133	287	309
14	BERGUEDÀ	-	-	3	5	11	13
15	CERDANYA	-	-	-	-	1	4
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	1	9	1
17	GARRAF	3	3	-	2	43	20
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	4
19	GARROTXA	-	-	5	1	12	21
20	GIRONÈS	1	-	14	22	35	40
21	MARESME	4	-	7	6	78	109
22	MONTSIÀ	-	-	-	-	15	17
23	NOGUERA	-	-	-	-	5	1
24	OSONA	-	-	16	9	58	62
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	6	2	10
27	PLA D'URGELL	-	-	-	1	3	4
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	1	2	8	9
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	4	1
31	RIPOLLÈS	-	-	-	5	14	15
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	2
33	SEGRÍÀ	1	-	1	12	62	20
34	SELVA	2	-	29	12	73	47
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	2	1
36	TARRAGONÈS	-	-	2	1	37	47
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	-	-	2	-	-	1
39	VAL D'ARAN	-	1	10	47	5	7
40	VALLÈS OCCIDENTAL	-	1	19	43	51	103
41	VALLÈS ORIENTAL	1	1	4	8	57	72
TOTAL CATALUNYA		19	16	292	384	1.219	1.271

Percentatge de declaració

Població*	Percentatge	
	1998	1999
	75	75
34.403	45	43
93.172	31	40
73.196	92	83
19.006	100	-
3.542	20	25
86.964	53	52
152.586	68	81
140.540	62	89
65.879	69	82
95.986	47	43
643.41	70	100
47.550	36	34
2.131.378	62	64
36.606	67	58
12.757	100	75
18.285	43	60
90.435	33	50
19.273	56	57
46.708	57	59
129.044	40	37
318.891	69	44
54.765	81	81
34.390	56	54
122.923	12	44
12.817	33	50
5.815	50	50
29.116	75	100
23.833	87	69
9.212	92	83
22.442	87	62
26.365	-	50
17.407	39	38
163.691	92	82
104.833	50	45
11.171	57	72
169.016	100	100
12.684	67	50
30.181	100	100
7.130	37	40
685.600	57	53
285.129		
6.090.040	47	47

* Estadística de població de Catalunya, 1996.

Notificació microbiològica a Catalunya¹. Setmanes 33 a 36

Malaltia infecciosa/agent microbià	Nombre de casos	Total de casos acumulats	
		1998 Nombre %*	1999 Nombre %*
INFECCIONS RESPIRATÒRIES			
Pneumococ	10	319 15,1	357 20,3
<i>H. influenzae</i>	2	112 5,3	88 5,0
<i>M. pneumoniae</i>	2	93 4,4	49 2,8
<i>C. psittaci</i>	0	0 0,0	8 0,5
Altres clamidies	0	37 1,8	21 1,2
<i>C. burnetii</i>	0	38 1,8	23 1,3
<i>L. pneumophila</i>	3	11 0,5	13 0,7
Altres legionel·les	2	39 1,8	51 2,9
<i>B. pertussis</i>	3	-	24 1,4
<i>V. gripal</i>	2	207 9,8	329 18,7
<i>V. parainfluença</i>	0	21 1,0	18 1,0
Virus respiratori sincicial	0	1.123 53,2	665 37,8
Adenovirus	7	111 5,3	112 6,4
T6,1TOTAL	31	2.111 100,0	1.758 100,0
MENINGOENCEFALITIS			
Meningococ grup B	4	43 32,8	38 31,7
Meningococ grup C	2	20 15,3	12 10,0
Altres meningococs i sense grup	0	6 4,6	9 7,5
<i>H. influenzae</i>	0	8 6,1	5 4,2
Pneumococ	1	29 22,1	24 20,0
Altres agents	7	25 19,1	32 26,6
TOTAL	14	131 100,0	120 100,0
MICOBACTERIOSIS			
<i>M. tuberculosis</i> (complex)	73	912 92,8	785 92,4
<i>M. avium - M. intracellulare</i>	3	13 1,3	23 2,7
<i>M. kansasii</i>	1	40 4,1	31 3,6
<i>M. xenopi</i>	0	5 0,5	1 0,1
Altres micobacteris	0	13 1,3	10 1,2
TOTAL	77	983 100,0	850 100,0

Percentatge de laboratoris declarants de la quadrisetmana: 73,4 %.

¹ Els laboratoris que participen en aquest sistema estan referenciats al BEC núm. 4 de 1999.

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

** 1 *V. cholerae* no 0:1 / 1 *V. parahaemolyticus*.

Malaltia infecciosa/agent microbià	Nombre de casos	Total de casos acumulats	
		1998 Nombre %*	1999 Nombre %*
ENTERITIS			
<i>S. enterica</i>	369	2.155 48,9	2.140 47,7
<i>Sh. sonnei</i>	7	28 0,6	23 0,5
<i>Sh. flexneri</i>	4	18 0,4	13 0,3
Altres shigel·les	0	9 0,2	7 0,2
<i>C. jejuni</i>	113	1.168 26,5	1.236 27,6
Altres campilobacteris	29	283 6,4	330 7,4
<i>Y. enterocolitica</i>	1	19 0,4	27 0,6
Altres yersinies	0	1 0,0	4 0,1
<i>E. coli</i> verotoxigènica	0	-	0 0,0
<i>Vibrio</i> **	2	6 0,1	6 0,1
Rotavirus	4	683 15,5	638 14,2
Adenovirus	9	36 0,8	60 1,3
TOTAL	538	4.406 100,0	4.484 100,0
MALALTIES DE TRANSMISSIÓ SEXUAL			
Gonococ	4	27 14,4	40 17,8
<i>C. trachomatis</i>	2	32 17,0	26 11,6
<i>T. pallidum</i>	7	46 24,5	59 26,2
<i>H. ducreyi</i>	0	0 0,0	0 0,0
<i>T. vaginalis</i>	10	83 44,1	93 41,3
<i>V. herpes</i> simple	0	-	7 3,1
TOTAL	23	188 100,0	225 100,0
ALTRES MALALTIES INFECCIOSES			
<i>Brucella</i>	5	57 23,9	51 33,1
<i>S. Typhi/Paratyphi</i>	0	10 4,2	6 3,9
<i>R. conorii</i>	5	26 10,9	18 11,7
<i>V. hepatitis</i> A	2	87 36,6	20 13,0
<i>V. hepatitis</i> B	4	16 6,7	13 8,4
<i>V. xarampió</i>	0	-	2 1,3
<i>P. falciparum</i>	4	27 11,3	26 16,9
<i>P. vivax</i>	1	13 5,5	7 4,5
Altres plasmodis	1	2 0,8	5 3,2
<i>Leishmania</i>	1	-	3 2,0
<i>Leptosira</i>	1	-	3 2,0
TOTAL	24	238 100,0	154 100,0

Malalties de declaració individualitzada. Setmanes 1 a 36*

Codi	Comarques	01 Brucel·losi	02 Carboncle	03 Tos ferina	04 Còlera	06 Shigel·losi	12 Febre tifoide i paratifoide	14 Altres hepatitis viriques	15 Leishma- niosi	16 Lepra	18 Malaltia me- ningocòccica
01	ALT CAMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	4	-	-	-	1	2	1	1	-	2
03	ALT PENEDÈS	3	-	1	-	-	-	2	-	-	2
04	ALT URGELL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
07	BAGES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
08	BAIX CAMP	3	-	-	-	-	2	-	1	-	3
09	BAIX EBRE	-	-	-	-	-	-	1	-	1	5
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	-	-	-	-	3	-	-	2
11	BAIX LLOBREGAT	16	-	9	-	4	-	3	1	-	9
12	BAIX PENEDÈS	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
13	BARCELONÈS	11	-	13	-	10	11	26	4	1	39
14	BERGUEDÀ	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	3	-	1	-	-	-	-	-	-	1
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
17	GARRAF	3	-	-	-	-	-	1	-	-	2
18	GARRIGUES	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
20	GIRONÈS	6	-	3	-	-	-	1	1	-	3
21	MARESME	5	-	4	-	2	-	1	-	-	12
22	MONTSIÀ	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
23	NOGUERA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	OSONA	1	-	1	-	-	-	2	1	1	5
25	PALLARS JUSSÀ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
33	SEGRÌA	3	-	1	-	-	1	-	-	-	8
34	SELVA	1	-	-	-	-	1	1	-	-	2
35	SOLSONÈS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	5	-	-	-	-	-	2	-	-	4
37	TERRA ALTA	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	6	-	-	-	5	1	5	-	-	18
41	VALLÈS ORIENTAL	7	-	-	-	1	2	1	-	-	4
TOTAL CATALUNYA		104	-	33	-	24	21	57	9	3	132

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

(continua a la pàg. 156)

Distribució per grups d'edat i sexe*

Malalties	Homes										Dones									
	<5	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	>60	Total	<5	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	>60	Total
01 Brucel·losi	-	3	5	6	17	16	12	11	6	76	-	-	2	-	5	2	1	13	5	28
02 Carboncle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03 Tos ferina	16	2	2	-	-	-	-	-	-	20	9	2	-	-	-	2	-	-	-	13
04 Còlera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 Shigel·losi	1	1	-	-	2	2	3	-	-	9	-	1	-	-	9	2	2	1	-	15
12 Febre tifoide i paratifoide	-	1	5	1	-	3	-	1	4	15	1	-	-	-	-	-	-	-	3	6
14 Altres hepatitis viriques	-	1	-	1	12	4	4	5	7	34	2	2	2	-	2	4	2	1	8	23
15 Leishmaniosi	-	-	-	-	1	3	1	-	1	6	1	-	-	-	-	1	1	-	-	3
16 Lepra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	3
18 Malaltia meningocòccica	39	13	4	11	5	2	2	1	2	79	23	9	2	5	2	3	1	1	7	53
20 Paludisme	2	2	1	2	11	16	6	2	1	28	5	5	1	1	7	6	1	2	2	30
21 Parotiditis	36	29	9	1	4	4	6	4	4	97	27	31	8	1	7	1	1	3	5	84
25 Rubèola	3	1	-	-	1	1	-	-	-	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
28 Febre botonosa	3	4	4	-	6	6	7	8	15	53	1	2	-	-	3	2	8	11	10	37
30 Triquinosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 Tuberculosi pulmonar	24	13	5	20	114	148	139	106	209	778	23	10	7	23	77	79	28	19	76	342
32 Altres tuberculosi	2	3	3	5	22	23	19	17	38	132	2	1	1	3	8	11	6	7	38	77
35 Xarampió	3	-	-	1	3	-	-	-	-	7	2	1	2	1	4	1	-	-	-	11
40 Tètanus	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
41 Hidatidiosi	-	-	-	-	-	-	1	-	6	7	-	-	-	-	-	-	2	-	4	6
45 Sida**	-	-	-	1	29	109	37	13	7	196	-	-	-	-	12	29	8	-	2	51
46 Legionel·losi	-	-	1	-	2	10	20	19	63	115	-	-	1	-	-	1	6	5	20	33
47 Amebiasi	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
48 Hepatitis A	4	7	2	8	20	20	-	1	-	62	1	2	-	1	11	13	-	1	2	31
49 Hepatitis B	-	-	-	1	6	16	8	4	5	40	-	3	1	1	3	3	3	1	5	20
50 Meningitis tuberculosa	1	-	-	-	-	1	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51 Rubèola congènita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52 Sifilis congènita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53 Botulisme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54 Mal. inv. per <i>H. influenzae</i> b	3	-	-	-	-	1	-	-	2	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
55 Tètanus neonatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

** Nombre de casos declarats.

Malalties de declaració individualitzada. Setmanes 1 a 36*

Codi	Comarques	20 Paludisme	21 Parotiditis	25 Rubèola	28 Febre botonosa	30 Triquinosi	31 Tuberculosi pulmonar	32 Altres tuberculosis	35 Xarampió	40 Tètanus	41 Hidatidosi
01	ALT CAMP	-	-	-	3	-	1	1	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	4	2	-	-	-	25	3	-	-	1
03	ALT PENEDÈS	-	7	-	4	-	16	-	-	-	-
04	ALT URGELL	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	1	2	-	2	-	15	2	-	-	2
07	BAGES	1	2	-	2	-	1	-	1	-	-
08	BAIX CAMP	1	2	1	1	-	29	10	-	1	-
09	BAIX EBRE	-	-	-	5	-	9	4	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	2	-	-	3	-	14	16	1	-	-
11	BAIX LLOBREGAT	5	55	1	4	-	109	6	1	-	-
12	BAIX PENEDÈS	-	-	-	3	-	5	3	-	-	-
13	BARCELONÈS	39	60	2	8	-	697	98	8	1	3
14	BERGUEDÀ	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	-	1	-	-	-	1	-	-	-	3
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-
17	GARRAF	-	2	-	2	-	18	4	-	-	-
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-
19	GARROTXA	5	-	-	1	-	6	2	-	1	-
20	GIRONÈS	5	1	-	4	-	16	6	-	-	-
21	MARESME	3	3	-	8	-	26	11	-	-	1
22	MONTSIÀ	-	-	-	4	-	7	-	-	-	-
23	NOGUERA	1	-	-	-	-	7	-	-	-	-
24	OSONA	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	3	-	-	-	7	3	-	1	-
28	PLA DE L'ESTANY	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-
32	SEGARRA	1	-	-	-	-	1	-	2	-	-
33	SEGRÍÀ	-	2	-	-	-	39	9	-	-	-
34	SELVA	-	1	-	5	-	12	6	-	-	2
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	1	3	2	4	-	42	8	3	-	-
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1
38	URGELL	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	1	26	1	23	-	3	2	-	-	-
41	VALLÈS ORIENTAL	-	3	-	2	-	2	-	2	-	-
TOTAL CATALUNYA		75	182	7	90	-	1.128	207	18	4	13

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

(continua a la pàg.157)

Distribució quadrisetmanal*

	01 Brucel·losi	02 Carboncle	03 Tos ferina	04 Còlera	06 Shigel·losi	12 Febre tifoide i paratifoide	14 Altres hepatitis víriques	15 Leishma- niosi	16 Lepra	18 Malaltia men- tingococica
Setmanes 1-4	4	-	2	-	5	1	6	1	-	27
Setmanes 5-8	8	-	3	-	2	2	4	2	2	27
Setmanes 9-12	11	-	-	-	2	2	7	-	-	19
Setmanes 13-16	14	-	3	-	-	-	7	-	-	18
Setmanes 17-20	10	-	2	-	4	4	10	-	1	10
Setmanes 21-24	20	-	1	-	4	1	10	1	-	15
Setmanes 25-28	14	-	5	-	2	5	2	2	-	10
Setmanes 29-32	14	-	8	-	4	3	6	-	-	3
Setmanes 33-36	9	-	9	-	1	3	5	2	-	5
Setmanes 37-40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 41-44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 45-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 49-52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	104	-	33	-	24	21	57	8	3	134

	20 Paludisme	21 Parotiditis	25 Rubèola	28 Febre botonosa	30 Triquinosi	31 Tuberculosi pulmonar	32 Altres tuberculosis	35 Xarampió	40 Tètanus	41 Hidatidosi
Setmanes 1-4	8	13	2	3	-	126	19	-	1	-
Setmanes 5-8	10	46	1	9	-	132	19	1	-	1
Setmanes 9-12	7	24	1	1	-	137	25	-	-	3
Setmanes 13-16	9	18	1	2	-	139	30	-	1	2
Setmanes 17-20	5	23	-	-	-	131	30	5	-	1
Setmanes 21-24	6	29	1	9	-	157	31	9	-	2
Setmanes 25-28	11	11	-	4	-	127	21	1	1	-
Setmanes 29-32	7	12	-	31	-	93	23	1	1	4
Setmanes 33-36	13	5	1	32	-	91	11	1	-	-
Setmanes 37-40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 41-44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 45-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 49-52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	76	182	7	91	-	1.133	209	18	4	13

Malalties de declaració individualitzada. Setmanes 1 a 36*

Codi	Comarques	46 Legionel·losi	47 Amebiasi	48 Hepatitis A	49 Hepatitis B	50 Meningitis tuberculosa	51 Rubèola congenita	52 Sífilis congenita	53 Botulisme	54 Mal. inv. per <i>H. influenzae b</i>	55 Tètanus neonatal
01	ALT CAMP	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	2	-	3	2	-	-	-	-	-	-
03	ALT Penedès	3	-	3	2	-	-	-	-	-	-
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	1	-	-	3	1	-	-	-	1	-
07	BAGES	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
08	BAIX CAMP	6	-	1	1	-	-	-	-	-	-
09	BAIX EBRE	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
11	BAIX LLOBREGAT	5	1	5	10	-	-	-	-	1	-
12	BAIX Penedès	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	64	1	41	20	1	-	-	-	4	-
14	BERGUEDÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	1	-	1	2	-	-	-	-	-	-
20	GIRONÈS	3	-	2	2	-	-	-	-	-	-
21	MARESME	11	-	4	4	-	-	-	-	1	-
22	MONTSIÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	NOGUERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	OSONA	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	SEGRÍÀ	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-
34	SELVA	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	8	-	-	1	-	-	-	-	-	-
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	28	-	17	3	1	-	-	-	1	-
41	VALLÈS ORIENTAL	12	-	5	4	-	-	-	-	-	-
TOTAL CATALUNYA		147	3	96	60	3	-	-	-	11	-

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

Distribució quadrisetmanal*

	45 Sida**	46 Legionel·losi	47 Amebiasi	48 Hepatitis A	49 Hepatitis B	50 Meningitis tuberculosa	51 Rubèola congenita	52 Sífilis congenita	53 Botulisme	54 Mal. inv. per <i>H. influenzae b</i>	55 Tètanus neonatal
Setmanes 1-4	32	6	-	8	6	1	-	-	-	-	-
Setmanes 5-8	16	27	-	19	9	-	-	-	-	1	-
Setmanes 9-12	3	28	-	22	4	-	-	-	-	2	-
Setmanes 13-16	35	13	2	13	7	-	-	-	-	2	-
Setmanes 17-20	25	6	-	13	8	1	-	-	-	2	-
Setmanes 21-24	63	8	-	4	5	-	-	-	-	-	-
Setmanes 25-28	50	11	1	11	10	1	-	-	-	2	-
Setmanes 29-32	17	29	-	5	9	-	-	-	-	-	-
Setmanes 33-36	6	23	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Setmanes 37-40											
Setmanes 41-44											
Setmanes 45-48											
Setmanes 49-52											
Total	247	151	3	97	60	3	-	-	-	9	-

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

** Nombre de casos declarats.

Mortalitat a Catalunya. Tercer trimestre 1998

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

	Tercer trimestre			Total acumulat any*	
	Codis CIM-9	Causa bàsica	Causes múltiples	Causa bàsica	Causes múltiples
Càncer de pulmó	162	679	709	2.047	2.159
Càncer de mama	174	227	255	719	808
Diabetis	250	288	1.024	965	3.430
Hipercolesterolèmia	272.0	2	22	7	67
Obesitat	278.0	8	45	26	168
Sida	279.5	57	73	184	220
Alcoholisme	303	6	36	17	99
UDVP**	304.9	0	1	0	5
Tabaquisme	305.1	3	30	4	90
Hipertensió	401-405	175	949	588	3.193
Malalties isquèmiques del cor	410-414	1.106	1.613	4.179	6.084
Accidents cerebrovasculars	430-438	1.080	1.662	3.704	5.631
Arterioesclerosi	440	194	429	621	1.545
Pneumònia	480-486	175	483	716	1.867
MPOC***, asma i emfisema	490-496	491	868	2.070	3.437
Accidents de trànsit	E810-E819	173	177	528	536
Suïcidis	E950-E959	90	91	349	354
Altres		7.473	28.121	23.682	91.150
TOTAL		12.227	36.588	40.406	120.843

* Juntament amb les defuncions d'aquest trimestre, se n'han notificat de trimestres anteriors que queden incloses en el total acumulat de l'any.

** UDVP: Usuari de drogues per via parenteral.

*** MPOC: Malaltia pulmonar obstructiva crònica.

Font: Servei d'Informació i Estudis.

Notícies

Comparabilitat de la novena i desena revisió de la Classificació Internacional de Malalties (CIM)

Durant l'any 1999 s'implantarà la desena revisió de la Classificació Internacional

de Malalties (CIM) a Catalunya i a la resta de l'Estat, que afectarà només la codificació de les causes de mort. Encara no hi ha data per al canvi a la desena revisió de la codificació de la morbiditat, anomenada modificació clínica (MC).

Consell de redacció: Àngela Domínguez, Jaume Duran, Eduard Mata, Purificació Molina, Glòria Pérez, J. Lluís Taberner, Àngel Teixidó, Ricard Tresserras.

Correcció de textos: David Ballabriga.

Coordinació del contingut temàtic i supervisió editorial: Maria Bueno.

Subscripcions: Direcció General de Recursos Sanitaris (Tel: 93 227 29 00, ext. 1368)