



# 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. Agost 1998  
Extraordinari 2n trimestre

ISSN 0211-6340

Canvis en el consum de tabac a la població de Catalunya entre 1982 i 1994.

Malalties de declaració obligatòria i declaració de microorganismes a l'SNMC. Setmanes 17 a 20.

Declaracions urgents de brots epidèmics. Setmanes 17 a 20.

## Canvis en el consum de tabac a la població de Catalunya entre 1982 i 1994\*

### Introducció

El tabaquisme és probablement el principal factor de risc evitable de morbiditat i mortalitat en els països desenvolupats. La seva elevada prevalença ha fet que se'l consideri un problema de salut pública prioritari a la majoria dels països. S'associa causalment amb tot un seguit de processos i malalties, entre altres, de l'esfera cardiovascular, respiratòria i neoplàstica. S'hi afegeixen, a més, els efectes cada cop més ben documentats sobre les persones que no fumen però inhalen el fum dels altres (*tabaquisme passiu*). Amb tot, s'estima que no menys de 8.500 persones moren cada any a Catalunya a causa del tabac, i les tendències actuals del consum no permeten esperar grans canvis en els propers 10 a 15 anys en termes de morbiditat i mortalitat associades.<sup>1,2,3</sup>

Amb l'objectiu de reduir les conseqüències negatives que té sobre la salut, es porten a terme des de fa anys nombroses activitats i programes dirigits a reduir l'alta prevalença de tabaquisme a les poblacions. A Catalunya, el Departament de Sanitat i Seguretat Social va iniciar l'any 1982 diferents activitats informatives, educatives, assistencials i legislatives encaminades a reduir el consum dels productes del tabac en la població general, alguns subgrups poblacionals, com ara els joves o les dones embarassades, i també en diversos col·lectius professionals (sanitaris i docents, principalment).<sup>4</sup>

Per mesurar l'evolució del consum, s'han efectuat periòdicament diferents enquestes. L'objectiu d'aquest treball és presentar les dades de prevalença de tabaquisme a la població general de Catalunya, durant el període de 12 anys que va de 1982 fins a 1994<sup>5</sup>. Això permet, primerament, estudiar l'evolució del consum en general i analitzar de forma detallada els canvis que s'han produït en els diferents grups d'edat i sexe a la nostra població. També es fa una aproximació al comportament de la prevalença analitzant-la en forma de cohort, aprofitant que l'interval entre els dos estudis és molt semblant al tall de 10 anys que separa dos grups d'edat. S'estudien finalment els canvis en les prevalences d'ex-fumadors i en les proporcions d'abandonament, per sexe i dècades d'edat, durant el mateix període de temps.

### Material i mètodes

Per a la realització d'aquest estudi s'han utilitzat les dades d'enquestes realitzades pel Departament de Sanitat i Seguretat Social de la Generalitat de Catalunya l'any 1982 (Enquesta de consum de tabac, alcohol i drogues) i l'any 1994 (Enquesta de salut de Catalunya-ESCA).<sup>6,7</sup>

En ambdues enquestes es va obtenir una mostra de població no institucionalitzada, dels dos sexes, de 15 a 64 anys d'edat l'any 1982 i de més de 14 anys l'any 1994. El procediment de mostreig fou polietàpic amb selecció estratificada

\* Informe elaborat pel Servei d'Educació Sanitària i Programes de Salut de la Direcció General de Salut Pública del Departament de Sanitat i Seguretat Social.

Canvis en el consum de tabac a la població de Catalunya entre 1982 i 1994\*

aleatòria per províncies i hàbitat, proporcional a la mida de la població dels municipis seleccionats. Així doncs, es seleccionaren aleatòriament 60 municipis en funció de la seva població i de la seva situació geogràfica. A partir del cens dels municipis seleccionats, s'obtingué la mostra aleatòria estratificada segons edat i sexe. La mida de la mostra fou de 1.487 individus en l'enquesta de 1982 i de 9.941 en l'enquesta de 1994.

En el cas de l'ESCA 1994, es va utilitzar un disseny probabilístic complex caracteritzat per 8 àmbits d'estudi (les regions sanitàries) i dues unitats bàsiques de mostreig definides pels municipis com a conglomerats, a partir dels quals es va obtenir la mostra d'individus. Segons la seva mida, els municipis es varen classificar en 8 grups.

Els individus enquestats es varen classificar, en funció del seu estatus de fumadors, seguint els criteris clàssics de l'Organització Mundial de la Salut<sup>8</sup>:

- a) Fumador actual: Aquella persona que, en el moment de l'enquesta, fuma diàriament (almenys una cigarreta al dia) o ocasionalment (menys d'una cigarreta al dia) qualsevol producte del tabac (cigarretes, cigars o pipa);
- b) No fumador: Aquella persona que no ha fumat mai o que no ha arribat a fumar diàriament 6 mesos o més en el passat;
- c) Exfumador: Aquella persona que no fuma en el moment de l'enquesta però que ha fumat diàriament durant un període almenys de 6 mesos o més en el passat.

Les prevalències s'expressen en forma de percentatges amb els seus intervals de confiança al 95 % (IC 95 %). Amb les mides de les mostres obtingudes, per a una prevalença estimada del 35 % de tabaquisme, s'obté una precisió del 2,4 % per a l'estimació de 1982 i del 0,9 % per a la de 1994. En el cas de l'enquesta de

1994, també es va estudiar una mostra del grup d'edat de 65-74 anys de 2.626 persones. Per tal d'estandarditzar les prevalències obtingudes per grups d'edat i sexe, s'ha utilitzat la població de Catalunya de 1991 seguint el mètode directe.

Com que disposem del desglossament per grups d'edat de 10 anys, i tot i que el període entre les dues enquestes és de 12 anys, podem estudiar quina ha estat l'evolució en el temps de les prevalències, seguint el que en podríem dir les cohorts d'edat (tot i que les dades provenen d'estudis transversals).

Així doncs, s'han calculat les diferències entre prevalències agafant cada grup d'edat i veient quina és la seva prevalença 12 anys més tard, quan aquesta subpoblació ja ha passat a la següent franja d'edat.

La proporció d'abandonament (PA), també anomenada taxa de cessació o *quit ratio*, és la proporció d'exfumadors sobre el global de persones que fumen actualment o bé que han fumat en el passat (exfumadors):

$$PA (\%) = [P.EXFUMADORS / (P.EXFUMADORS + P.FUMADORS ACTUALS)] \times 100$$

Aquesta proporció expressa millor el fenomen de la cessació en la població que les prevalències d'exfumadors<sup>9</sup>. Les proporcions d'abandonament s'han calculat per franges d'edat i sexe, així com les diferències durant el període 1982-1994.

### Resultats

La prevalença de tabaquisme en la població de 15 a 64 anys d'edat a Catalunya era del 37,9 % (IC 95 %: 35,4-40,3), l'any 1982 i del 35,3 % (IC 95 %: 34,4-36,2) l'any 1994. Quan aquesta informació s'estandarditza en funció de la població censal de Catalunya de l'any 1991, s'obtenen unes prevalències de 41,7 % (IC 95 %: 39,2-44,2) i de 36,7 %

**Taula 1**  
**Prevalença de tabaquisme en homes i dones de 15 a 64 anys d'edat.**  
**Catalunya, 1982-1994**

	Prevalença crua		Prevalença estandarditzada	
	1982	1994	1982	1994
Homes	58,3 (54,7-62,0)*	46,3 (44,9-47,7)	59,7 (56,1-63,3)	47,0 (45,6-48,4)
Dones	20,0 (17,2-22,8)	25,6 (24,3-26,7)	23,7 (20,7-26,7)	26,5 (25,3-27,7)
<b>Total</b>	<b>37,9</b> <b>(35,4-40,3)</b>	<b>35,3</b> <b>(34,4-36,2)</b>	<b>41,7</b> <b>(39,2-44,2)</b>	<b>36,7</b> <b>(35,8-37,7)</b>

\* IC 95%: Interval de confiança al 95 %.

**Canvis en el consum de tabac a la població de Catalunya entre 1982 i 1994\***

(IC 95 %: 35,8-37,7), els anys 1982 i 1994, respectivament. A la Taula 1 es poden observar les prevalències crues i ajustades per edat i segons el sexe corresponents als anys 1982 i 1994.

A la Taula 2 es mostren les prevalències de tabaquisme per grup d'edat i sexe obtingudes a les enquestes de 1982 i de 1994. També es mostren les diferències, expressades en percentatge, en els diferents grups d'edat. Es pot observar que en el cas dels homes, tant per grups d'edat com per cohorts d'edat, totes les diferències entre 1982 i 1994 són negatives. En les dones, per grups d'edat les diferències són positives i només tenen signe negatiu en les franges de 15 a 24 anys i de 55 a 64 anys; per cohorts d'edat, en canvi, les diferències són negatives en totes les edats.

A la Taula 3 es mostren les prevalències d'excusadors i les diferències observades entre 1982 i 1994. Per grups d'edat les diferències són positives, és a dir, durant el període ha augmentat la proporció d'excusadors a la població de Catalunya.

Només a les franges d'edat més jove ha disminuït el percentatge d'excusadors, i això en ambdós sexes.

A la Taula 4 es mostren les proporcions d'abandonament per edat i sexe, així com les diferències durant el període estudiat. Aquestes proporcions s'han incrementat per a quasi tots els grups d'edat i només en la franja 15-24 anys han disminuït, especialment entre les dones.

**Comentaris**

Els resultats que es presenten mostren que a Catalunya la prevalença global de tabaquisme durant els darrers anys ha experimentat una lleugera reducció, significativa només si considerem les prevalències estandarditzades per edat. L'increment en les dones ha neutralitzat en bona part la forta disminució del tabaquisme que s'ha produït en els homes durant el període entre 1982 i 1994.<sup>5</sup>

En els homes, la disminució es pot observar en tots els grups d'edat i en

**Taula 2**  
**Prevalença de tabaquisme per grup d'edat i sexe. Catalunya, 1982-1994**

	Prevalença 1982	Prevalença 1994	Diferència per grup d'edat %	Diferència per cohort d'edat %
<b>Homes</b>				
15-24	58,6 (50,2-66,8)*	38,5 (35,8-41,2)	-34,3	
25-34	66,9 (59,5-74,2)	58,4 (55,1-61,7)	-12,7	-0,3
35-44	61,3 (52,0-70,6)	54,0 (50,8-57,2)	-11,9	-19,3
45-54	61,3 (52,2-70,3)	46,4 (43,0-49,7)	-24,3	-24,3
55-64	47,6 (40,4-54,8)	36,6 (33,5-39,9)	-23,1	-40,3
>64	—	22,8 (20,2-25,4)	—	-52,1
<b>15-64</b>	<b>58,3</b> <b>(54,7-62,0)</b>	<b>46,3</b> <b>(44,9-47,7)</b>	<b>-20,6</b>	
<b>Dones</b>				
15-24	48,0 (39,1-56,8)	33,7 (31,0-36,4)	-29,8	
25-34	34,8 (27,5-42,0)	45,1 (42,0-48,4)	29,6	-6,0
35-44	12,3 (7,3-17,4)	30,3 (27,6-33,2)	146,3	-12,9
45-54	8,6 (4,8-14,1)	11,3 (9,4-13,4)	31,4	-8,1
55-64	4,4 (1,9-8,2)	3,4 (2,2-4,6)	-22,7	-60,5
>64	—	1,5 (0,9-2,1)		-65,9
<b>15-64</b>	<b>20,0</b> <b>(17,2-22,8)</b>	<b>25,6</b> <b>(24,3-26,7)</b>	<b>28,0</b>	
<b>Total</b>	<b>37,9</b> <b>(35,4-40,3)</b>	<b>35,3</b> <b>(34,4-36,2)</b>	<b>-6,9</b>	

\* IC 95%.

**Taula 3**  
**Prevalença d'excusadors per grup d'edat i sexe. Catalunya, 1982-1994**

	Prevalença 1982	Prevalença 1994	Diferència per grup d'edat %
<b>Homes</b>			
15-24	5,9 (1,9-9,9)*	3,3 (2,3-4,3)	-44,1
25-34	14,6 (9,1-20,1)	13,9 (11,6-16,2)	-4,8
35-44	16,0 (9,0-23,0)	20,8 (18,2-23,4)	30,0
45-54	21,6 (13,9-29,3)	26,9 (24,0-29,9)	24,5
55-64	31,5 (24,8-38,2)	33,0 (29,9-36,1)	4,8
>64	—	51,8 (48,8-54,8)	—
<b>15-64</b>	<b>18,8</b> <b>(15,9-21,7)</b>	<b>18,2</b> <b>(17,1-19,3)</b>	<b>-3,2</b>
<b>Dones</b>			
15-24	11,4 (5,7-17,0)	4,6 (3,4-5,8)	-59,6
25-34	9,1 (4,7-13,5)	15,1 (12,8-17,4)	65,9
35-44	1,8 (0-3,9)	12,8 (10,8-14,8)	611,1
45-54	1,8 (0-3,9)	4,7 (3,4-6,0)	161,1
55-64	1,8 (0-3,7)	3,7 (2,5-4,9)	105,6
>64	—	2,2 (1,5-2,9)	—
<b>15-64</b>	<b>4,8</b> <b>(3,3-6,3)</b>	<b>8,1</b> <b>(7,4-8,8)</b>	<b>68,8</b>
<b>Total</b>	<b>11,4</b> <b>(9,8-13,0)</b>	<b>12,9</b> <b>(12,2-13,6)</b>	<b>13,2</b>

\* IC 95%.

totes les cohorts d'edat. En el cas de les dones, s'observa una disminució en les més joves i en les més grans, però augmenta de forma molt important en les dones entre 25 i 54 anys. Per cohorts, però, totes les diferències són també negatives.

Tot això vindria a confirmar a la nostra població les tendències que s'estan produint o bé ja s'han produït a la majoria dels països desenvolupats<sup>2,10,11</sup>. Les prevalences masculines de tabaquisme a Catalunya se situen en la franja mitjana respecte als països de la Unió Europea, i són superiors a les d'alguns països occidentals amb llarga trajectòria de lluita antitabàquica. La prevalença de tabaquisme entre les dones situa Catalunya per sota de la majoria dels països desenvolupats europeus i no europeus. Cal remarcar igualment que, tant per a homes com per a dones, les prevalences de Catalunya són inferiors a les prevalences globals per a tot l'Estat, i que el fet de considerar la població de 15 i més

anys en comptes de la població de 15 a 64 anys fa que la prevalença global sigui gairebé 5 punts inferior (Taules 5 i 6).

Pel que fa a la prevalença d'excusadors i les proporcions d'abandonament, les diferències entre 1982 i 1994 són positives tant en homes com en dones, exceptuant-ne els grups d'edat més joves. Aquestes dades confirmen que, llevat dels més joves, en què la prevalença ha disminuït clarament per un descens marcat en l'inici de l'hàbit, a Catalunya s'està produint una important dinàmica d'abandonament, especialment a partir dels 35 anys, i en ambdós sexes. Si aquestes tendències es mantenen - menor inici en els joves i augment de la cessació en els adults- es pot preveure un progressiu descens de la prevalença de l'hàbit tabàquic al nostre país en els propers anys, malgrat que molt difícilment s'assoliran els objectius de disminució del risc en la població general fixats en el vigent Pla de salut de Catalunya.<sup>12</sup>

**Taula 4**  
**Proporcions d'abandonament per grup d'edat i sexe.**  
**Catalunya, 1982-1994**

	Proporció abandonament 1982	Proporció abandonament 1994	Diferència per grup d'edat %
<b>Homes</b>			
15-24	9,1 (3,1-15,1)*	8,1 (5,7-10,5)	-11,0
25-34	17,9 (11,5-24,3)	19,2 (16,1-22,3)	7,3
35-44	20,7 (11,9-29,5)	27,8 (24,5-31,1)	34,3
45-54	26,1 (17,1-35,1)	36,7 (33,0-40,4)	40,6
55-64	39,8 (31,9-47,7)	47,4 (43,4-51,4)	19,1
>64	—	69,4 (65,1-73,7)	—
<b>15-64</b>	<b>24,4</b> <b>(20,8-28,0)</b>	<b>28,2</b> <b>(26,6-29,8)</b>	<b>15,6</b>
<b>Dones</b>			
15-24	19,2 (10,2-28,2)	12,0 (9,1-14,9)	-37,5
25-34	20,7 (11,3-30,1)	25,1 (21,5-28,7)	21,3
35-44	12,8 (0-26,5)	29,7 (25,5-33,9)	132,0
45-54	17,3 (0-35,3)	29,4 (22,3-36,5)	69,9
55-64	29,0 (3,3-54,7)	52,1 (40,1-64,1)	79,7
>64	—	59,5 (46,8-72,2)	—
<b>15-64</b>	<b>19,4</b> <b>(13,9-24,9)</b>	<b>24,0</b> <b>(22,0-26,0)</b>	<b>23,7</b>
<b>Total</b>	<b>23,0</b> <b>(20,0-26,0)</b>	<b>26,8</b> <b>(25,5-28,1)</b>	<b>16,5</b>

\* IC 95%.

**Taula 5**  
**Prevalença de tabaquisme en alguns països occidentals.**  
**Homes (15 anys o més). 1994**

Holanda	48
França	47
Irlanda	47
Espanya	46
Grècia	46
Dinamarca	43
Alemanya	42
Bèlgica	40
Portugal	38
Itàlia	38
Regne Unit	35
Luxemburg	34
Canadà	31
Austràlia	29
Estats Units	28
Suècia	22
<b>Catalunya*</b>	<b>42</b>

\* Prevalença de tabaquisme en població de 15 anys i més (SCS, 1996).  
Fonts: Joossens (1994), WHO (1997).

**Taula 6**  
**Prevalença de tabaquisme en alguns països occidentals.**  
**Dones (15 anys o més). 1994**

Dinamarca	48
Holanda	37
França	30
Regne Unit	29
Luxemburg	29
Grècia	29
Canadà	29
Alemanya	27
Bèlgica	26
Espanya	26
Irlanda	25
Itàlia	25
Suècia	24
Estats Units	23
Austràlia	21
Portugal	15
<b>Catalunya*</b>	<b>21</b>

\* Prevalença de tabaquisme en població de 15 anys i més (SCS, 1996).  
Fonts: Joossens (1994), WHO (1997).

#### Referències bibliogràfiques

1. Peto R, Lopez AD, Boreham J, Thun M, Heath Jr C. *Mortality from Smoking in Developed Countries 1950-2000*. Oxford: Oxford University Press, 1994.
2. World Health Organization. *Tobacco or health: a global status report*. Ginebra: WHO, 1997.
3. Borràs JM, Borràs J, Viladiu P, Bosch FX. *Epidemiologia i prevenció del càncer a Catalunya, 1975-1992*. Barcelona: Servei Català de la Salut. Institut Català d'Oncologia, 1997.
4. Salleras L, Pardell H, Saltó E, Martín G, Serra L, Plans P, Tresserras R, Taberner JL. Consejo anti-tabaco. *Med Clin (Barc)* 1994; 102 (supl 1): 109-17.
5. Pardell H, Saltó E, Tresserras R, Juncà S, Fernández E, Vicente R, Segura A, Rius E, Salleras L. La evolución del hábito tabáquico en Cataluña 1982-1994. *Med Clin (Barc)* 1997; 109: 125-9.
6. Salleras L, Pardell H, Villalbí JR, Vaqué J. Epidemiología del tabaquismo en la población adulta de Cataluña. Prevalencia del hábito. *Med Clin (Barc)* 1985; 85: 525-8.
7. Generalitat de Catalunya. Servei Català de la Salut. *Enquesta de Salut de Catalunya 1994*. Barcelona, 1996.
8. World Health Organization. *The Evaluation and Monitoring of Public Action on Tobacco. Smoke-free Europe: 3*. Copenhague: WHO, 1990.
9. US Department of Health and Human Services. *Reducing the Health Consequences of Smoking. 25 years of progress*. Office of Smoking and Health. Rockville, ML: DHHS, 1989.
10. Joossens L (ed). *Tobacco and Health in the European Union. An overview*. Brussel·les: BASP, 1994.
11. CDC. Cigarette Smoking among adults. United States 1993. *MMWR* 1994; 43: 925-30.
12. Generalitat de Catalunya. Departament de Sanitat i Seguretat Social. *Pla de salut de Catalunya, 1996-1998*. Barcelona, 1997.

### Malalties de declaració numèrica. Setmanes 17 a 20

( Del 20 d'abril de 1997 al 17 de maig de 1997  
i del 26 d'abril de 1998 al 23 de maig de 1998)

Codi	Comarques	07 Enteritis i diarrees		08 Escarlatina		13 Grip		17 Leptospirosi		33 Varicel·la		34 Infecció genital		36 Sífilis		37 Oftàlmia neonatal	
		1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998
01	ALT CAMP	170	220	-	-	35	33	-	-	27	74	-	-	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	443	225	4	9	70	47	-	-	241	32	-	-	1	1	-	-
03	ALT Penedès	594	407	2	9	29	9	-	-	76	102	-	-	1	-	-	-
04	ALT URGELL	199	168	-	-	89	89	-	-	43	4	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	38	50	-	-	6	35	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	340	91	-	1	64	39	-	-	21	21	-	-	-	-	-	-
07	BAGES	1.049	683	22	4	335	297	-	1	252	119	1	6	-	-	-	-
08	BAIX CAMP	706	472	3	1	113	155	-	-	166	85	2	1	-	-	-	-
09	BAIX EBRE	462	475	2	2	188	218	-	1	84	94	-	3	-	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	469	318	1	-	156	97	-	-	122	18	4	-	-	1	-	-
11	BAIX LLOBREGAT	3.798	3.024	56	20	1.353	1.078	-	-	1.083	727	32	3	4	1	-	-
12	BAIX Penedès	247	297	3	-	63	46	-	-	60	14	-	-	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	8.442	6.826	61	84	4.064	3.234	-	-	2.498	1.114	6	4	7	4	-	1
14	BERGUEDÀ	218	181	2	3	48	50	-	-	40	72	-	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	52	56	-	-	7	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	161	98	4	1	16	8	-	-	4	6	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	299	355	1	7	151	73	-	-	33	147	-	-	-	-	-	-
18	GARRIGUES	91	58	-	1	22	8	-	-	7	7	1	1	-	-	-	-
19	GARROTXA	232	160	1	-	203	40	-	-	14	11	-	-	-	-	-	-
20	GIRONÈS	509	392	-	-	113	89	-	-	94	185	3	1	-	1	-	-
21	MARESME	1.187	1.047	30	20	462	382	-	-	229	342	-	-	-	-	-	-
22	MONTSIÀ	494	350	1	1	118	55	-	-	51	115	-	-	-	-	-	-
23	NOGUERA	289	316	5	-	35	92	-	-	16	60	-	-	-	-	-	-
24	OSONA	838	787	6	1	249	235	-	-	373	36	-	-	-	-	-	-
25	PALLARS JUSSÀ	10	8	-	-	6	2	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	33	37	1	2	5	11	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	233	38	1	-	31	17	-	-	21	3	-	-	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	127	12	4	-	10	10	-	-	16	1	-	-	-	-	-	-
29	PRIORAT	97	13	-	-	13	1	-	-	2	5	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	144	98	2	3	10	24	-	-	5	41	-	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	124	94	-	-	22	64	-	-	54	25	-	-	-	2	-	-
32	SEGARRA	55	21	-	-	-	4	-	-	3	19	-	-	-	-	-	-
33	SEGRIÀ	596	653	6	8	175	145	-	-	79	198	2	-	1	-	-	-
34	SELVA	697	1.164	1	10	280	478	-	-	220	117	-	1	-	-	-	-
35	SOLSONÈS	15	6	-	-	3	3	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	724	460	10	2	222	126	-	-	107	143	-	-	-	-	-	-
37	TERRA ALTA	52	33	-	-	19	2	-	-	1	22	1	-	-	-	-	-
38	URGELL	163	137	-	-	70	23	-	-	57	7	-	-	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	67	41	1	3	1	1	-	-	87	1	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	3.567	3.542	44	51	1.192	997	-	-	1.104	634	8	1	1	-	-	1
41	VALLÈS ORIENTAL	1.669	1.539	14	2	473	429	-	-	142	240	10	-	-	1	-	-
<b>TOTAL CATALUNYA</b>		<b>29.700</b>	<b>24.952</b>	<b>288</b>	<b>244</b>	<b>10.521</b>	<b>8.746</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>7.448</b>	<b>4.843</b>	<b>70</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>3</b>

(continua a la pàg. 102)

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

Codi	Malalties	Setmana 17		Setmana 18		Setmana 19		Setmana 20		Setmana 1 a 20	
		1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998
07	Enteritis i diarrees	8.201	6.070	6.948	5.989	7.258	6.561	7.293	6.332	157.974	138.850
08	Escarlatina	77	42	52	58	95	68	64	76	921	1.043
13	Grip	3.668	2.503	2.162	2.375	2.485	1.955	2.206	1.913	250.090	222.996
17	Leptospirosi	-	-	-	1	-	-	-	-	1	6
33	Varicel·la	1.727	1.066	1.597	1.154	2.205	1.199	1.919	1.424	20.589	14.712
34	Infecció genital per clamídies	15	7	14	4	31	4	10	6	307	141
36	Sífilis	5	2	3	-	4	3	3	4	54	65
37	Oftàlmia neonatal	-	1	-	-	-	1	-	-	5	6
38	Infecció gonocòccica	10	9	15	2	6	6	6	12	174	104
39	Altres malalties de transmissió sexual	150	87	100	110	121	82	106	151	2.022	1.951
43	Pneumònia	1.103	592	950	554	1.077	614	1.004	610	23.742	19.100



### Malalties de declaració numèrica. Setmanes 17 a 20

( Del 20 d'abril de 1997 al 17 de maig de 1997  
i del 26 d'abril de 1998 al 23 de maig de 1998)

Codi	Comarques	38 Infecció gonocòccica		39 Altres malalt. de transmissió sexual		43 Pneumònia	
		1997	1998	1997	1998	1997	1998
01	ALT CAMP	-	2	1	-	30	33
02	ALT EMPORDÀ	-	1	2	1	72	55
03	ALT Penedès	-	-	14	-	53	47
04	ALT URGELL	-	-	2	3	9	19
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	1
06	ANOIA	-	-	-	-	41	3
07	BAGES	6	4	20	14	139	86
08	BAIX CAMP	-	-	4	-	122	85
09	BAIX EBRE	-	3	3	3	124	88
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	8	9	61	61
11	BAIX LLOBREGAT	15	6	85	106	320	173
12	BAIX Penedès	2	-	1	-	29	18
13	BARCELONÈS	4	5	160	161	1.586	721
14	BERGUEDÀ	-	1	15	7	27	14
15	CERDANYA	-	-	-	-	8	4
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	16	5
17	GARRAF	-	1	11	2	63	49
18	GARRIGUES	-	-	-	-	6	3
19	GARROTXA	-	-	2	-	36	17
20	GIRONÈS	-	1	3	6	57	50
21	MARESME	1	-	8	2	158	122
22	MONTSIÀ	3	-	1	1	38	29
23	NOGUERA	-	-	2	1	11	6
24	OSONA	-	2	11	6	87	39
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	9	3
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	2	6
27	PLA D'URGELL	1	-	5	1	13	10
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	-	-	11	1
29	PRIORAT	-	-	-	-	7	-
30	RIBERA D'EBRE	-	2	5	-	12	11
31	RIPOLLÈS	-	-	-	4	16	21
32	SEGARRA	-	-	-	-	3	-
33	SEGRÍÀ	1	1	19	9	47	30
34	SELVA	-	-	6	19	109	80
35	SOLSONÈS	-	-	-	1	5	2
36	TARRAGONÈS	-	-	5	1	171	78
37	TERRA ALTA	1	-	1	-	10	-
38	URGELL	-	-	4	3	14	1
39	VAL D'ARAN	-	-	15	6	3	5
40	VALLÈS OCCIDENTAL	1	-	49	56	469	304
41	VALLÈS ORIENTAL	2	-	15	8	140	88
<b>TOTAL CATALUNYA</b>		<b>37</b>	<b>29</b>	<b>477</b>	<b>430</b>	<b>4.134</b>	<b>2.370</b>

### Percentatge de declaració

Població*	Percentatge	
	1997	1998
34.016	86	96
90.755	71	48
69.863	91	37
19.010	100	100
3.514	100	50
82.450	37	18
152.177	71	60
131.599	76	70
64.645	68	83
89.930	66	59
610.192	58	55
38.080	66	60
2.302.137	56	42
38.965	79	67
12.396	67	62
18.001	100	100
76.915	42	52
19.429	58	67
46.060	75	88
125.875	73	62
293.103	52	47
54.307	60	94
34.782	81	100
117.442	74	57
12.860	56	38
5.418	33	33
28.802	100	100
21.072	100	25
9.475	100	88
23.055	100	100
27.167	75	79
17.040	38	13
162.904	55	47
98.255	83	98
10.792	90	60
155.881	68	76
12.945	75	100
29.789	92	67
6.184	88	100
649.699	59	52
262.513	78	71
<b>6.059.494</b>	<b>64</b>	<b>55</b>

\* Cens de 1991.

### Notificació microbiològica a Catalunya<sup>1</sup>. Setmanes 17 a 20

Malaltia infecciosa/agent microbià	Nombre de casos	Total de casos acumulats	
		1997 Nombre %*	1998 Nombre %*
<b>INFECCIONS RESPIRATÒRIES</b>			
Pneumococ	32	360 23,3	241 13,4
H. influenzae	11	138 8,9	79 4,4
M. pneumoniae	10	97 6,3	65 3,6
C. psittaci	0	3 0,2	0 0,0
Altres clamídies	1	20 1,3	20 1,1
C. burnetii	6	16 1,0	20 1,1
L. pneumophila	0	9 0,6	5 0,3
Altres legionel·les	0	17 1,1	23 1,3
V. gripal	15	54 3,5	168 9,4
V. parainfluença	0	33 2,1	4 0,2
Virus respiratori sincicial	15	732 47,4	1.082 60,3
Adenovirus	17	64 4,1	86 4,8
<b>TOTAL</b>	<b>107</b>	<b>1.543 100,0</b>	<b>1.793 100,0</b>
<b>MENINGOENCEFALITIS</b>			
Meningococ grup B	7	45 28,8	28 35,0
Meningococ grup C	1	31 19,9	14 17,5
Altres meningococs i sense grup	1	5 3,2	4 5,0
H. influenzae	0	12 7,7	5 6,3
Pneumococ	6	40 25,6	18 22,5
Altres agents	1	23 14,7	11 13,8
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>156 100,0</b>	<b>80 100,0</b>
<b>MICOBACTERIOSIS</b>			
M. tuberculosis (complex)	105	624 91,0	512 92,4
M. avium - M. intracellulare	3	23 3,4	5 0,9
M. kansasii	5	21 3,1	23 4,2
M. xenopi	0	12 1,7	3 0,5
Altres micobacteris	0	6 0,9	11 2,0
<b>TOTAL</b>	<b>113</b>	<b>686 100,0</b>	<b>554 100,0</b>

Malaltia infecciosa/agent microbià	Nombre de casos	Total de casos acumulats	
		1997 Nombre %*	1998 Nombre %*
<b>ENTERITIS</b>			
S. enterica	233	697 32,2	822 37,4
S. sonnei	2	8 0,4	5 0,2
S. flexneri	1	6 0,3	4 0,2
Altres shigel·les	1	2 0,1	6 0,3
C. jejuni	145	517 23,9	548 25,0
Altres campilobacteris	12	160 7,4	132 6,0
Y. enterocolitica	5	27 1,2	12 0,5
Altres yersínies	0	5 0,2	4 0,2
Vibrio**	1	2 0,1	5 0,2
Rotavirus	81	718 33,1	634 28,9
Adenovirus	8	25 1,2	23 1,0
<b>TOTAL</b>	<b>489</b>	<b>2.167 100,0</b>	<b>2.195 100,0</b>
<b>MALALTIES DE TRANSMISSIÓ SEXUAL</b>			
Gonococ	2	10 7,8	13 11,7
C. trachomatis	3	28 21,9	18 16,2
T. pallidum	3	26 20,3	32 28,8
H. ducreyi	0	0 0,0	0 0,0
T. vaginalis	8	64 50,0	48 43,2
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>128 100,0</b>	<b>111 100,0</b>
<b>ALTRES MALALTIES INFECCIOSES</b>			
Brucella	12	41 40,6	25 21,0
S. Typhi/Paratyphi	0	4 4,0	2 1,7
R. conorii	0	3 3,0	4 3,4
V. hepatitis A	7	31 30,7	65 54,6
V. hepatitis B	1	7 6,9	12 10,1
P. falciparum	0	5 5,0	5 4,2
P. vivax	0	4 4,0	2 1,7
Altres plasmodis	0	6 5,9	4 3,4
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>101 100,0</b>	<b>119 100,0</b>

Percentatge de laboratoris declarants de la quadrisetmana: 81,7 %.

<sup>1</sup> Els laboratoris que participen en aquest sistema estan referenciats al BEC núm. 4 de 1998.

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

\*\* V. cholerae no aglutinable.



Malalties de declaració individualitzada. Setmanes 17 a 20\*

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
02	ALT EMPORDÀ	1	-	-	-	-	1	3	-	-	-
03	ALT PENEDEès	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-
04	ALT URGELL	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	8	-	1	-	-	1	1	-	-	-
07	BAGES	2	-	-	-	-	-	2	1	-	1
08	BAIX CAMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
09	BAIX EBRE	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
11	BAIX LLOBREGAT	1	-	-	-	4	-	2	1	-	10
12	BAIX PENEDEès	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	4	-	6	-	3	3	14	7	-	37
14	BERGUEDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
17	GARRAF	1	-	-	-	-	-	-	-	-	7
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
19	GARROTXA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
20	GIRONÈS	3	-	-	-	-	-	3	-	-	2
21	MARESME	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	MONTSIÀ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	NOGUERA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
24	OSONA	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-
25	PALLARS JUSSÀ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
33	SEGRÍÀ	6	-	-	-	-	-	-	-	-	3
34	SELVA	1	-	1	-	-	1	-	-	-	1
35	SOLSONÈS	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
36	TARRAGONÈS	-	-	-	-	1	1	1	-	-	3
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	3	-	-	-	1	1	2	1	-	10
41	VALLÈS ORIENTAL	-	-	-	-	-	-	3	2	-	5
<b>TOTAL CATALUNYA</b>		<b>48</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>96</b>

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

(continua a la pàg. 104)

Distribució per grups d'edat i sexe

Malalties	Homes										Dones									
	<5	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	>60	Total*	<5	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	>60	Total*
01 Brucel·losi	-	-	-	1	8	11	6	2	6	34	-	2	-	-	1	3	1	2	4	13
02 Carboncle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03 Tos ferina	4	-	-	-	-	1	-	-	-	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-	4
04 Còlera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 Shigel·losi	-	-	-	-	3	1	3	-	-	7	-	1	-	-	1	-	-	-	-	2
12 Febre tifoide i paratifoide	1	-	1	1	1	-	1	-	3	8	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
14 Altres hepatitis víriques	-	1	-	4	3	5	2	2	5	22	-	-	-	2	1	2	1	3	9	18
15 Leishmaniosi	1	-	-	-	2	6	3	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 Lepra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 Malaltia meningocòccica	28	9	5	2	8	2	1	-	1	56	17	7	2	1	6	-	2	3	10	48
20 Paludisme	1	-	-	1	5	3	4	1	2	17	4	-	-	3	2	2	1	2	1	18
21 Parotiditis	15	11	6	2	2	2	3	-	2	43	13	10	3	1	1	2	1	1	8	40
25 Rubèola	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
28 Febre botonosa	-	-	1	1	-	-	-	2	2	6	-	-	1	-	-	1	-	1	-	3
30 Triquinosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 Tuberculosi pulmonar	23	14	1	17	92	177	104	64	150	642	25	12	3	12	66	70	25	25	60	298
32 Altres tuberculosi	3	-	1	2	18	29	10	11	13	87	2	-	-	4	7	10	3	4	21	51
35 Xarampió	14	1	1	-	4	-	-	-	-	20	8	1	1	1	1	1	-	-	-	19
40 Tètanus	1	-	-	-	-	-	1	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
41 Hidatidiosi	-	-	-	-	1	-	1	1	2	5	-	-	-	-	-	1	-	-	8	9
45 Sida**	1	-	-	-	20	96	20	17	8	162	1	-	1	1	6	33	4	2	2	50
46 Legionel·losi	-	-	-	-	2	2	5	5	22	36	-	-	-	-	2	1	1	-	9	13
47 Amebiasi	-	-	1	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
48 Hepatitis A	9	13	12	15	88	61	12	7	1	218	4	9	6	6	40	23	4	2	3	97
49 Hepatitis B	1	-	1	1	9	14	6	3	3	38	3	-	-	-	1	-	2	2	2	10
50 Meningitis tuberculosa	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	3	-	-	-	-	1	-	1	1	3
51 Rubèola congènita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52 Sífilis congènita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53 Botulisme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54 Mal. inv. per <i>H. influenzae</i> b	3	-	-	-	-	-	-	-	1	4	3	-	-	-	1	1	-	1	1	7
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 17 a 20\*

Codi	Comarques	20 Paludisme	21 Parotiditis	25 Rubèola	28 Febre botonosa	30 Triquinosi	31 Tuberculosi pulmonar	32 Altres tuberculosi	35 Xarampió	40 Tètanus	41 Hidatidiosi
01	ALT CAMP	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	-	-	-	-	-	13	4	-	-	-
03	ALT PENEDEès	-	1	-	1	-	3	2	1	-	1
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	1	3	1	-	-	5	-	-	-	-
07	BAGES	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-
08	BAIX CAMP	-	3	-	-	-	15	5	-	-	-
09	BAIX EBRE	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	-	-	-	11	1	-	-	-
11	BAIX LLOBREGAT	1	11	-	2	-	54	13	5	-	-
12	BAIX PENEDEès	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-
13	BARCELONÈS	25	51	-	2	-	695	80	23	3	3
14	BERGUEDA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
17	GARRAF	-	1	3	1	-	11	4	-	-	-
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
20	GIRONÈS	-	1	-	-	-	10	4	1	-	3
21	MARESME	4	4	-	-	-	28	4	-	-	-
22	MONTSIÀ	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-
23	NOGUERA	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-
24	OSONA	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	1	-	-	-	6	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
33	SEGRÍÀ	-	-	-	-	-	19	1	-	-	-
34	SELVA	-	-	-	-	-	7	3	1	1	3
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	-	-	-	1	-	26	2	1	-	-
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	-	3	2	-	-	2	1	10	-	1
41	VALLÈS ORIENTAL	3	-	-	-	-	3	-	-	-	1
<b>TOTAL CATALUNYA</b>		<b>34</b>	<b>85</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>946</b>	<b>137</b>	<b>43</b>	<b>5</b>	<b>14</b>

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

(continua a la pàg. 105)

Distribució quadrisetmanal

	01 Brucel·losi	02 Carboncle	03 Tos ferina	04 Còlera	06 Shigel·losi	12 Febre tifoide i paratifoide	14 Altres hepatitis viriques	15 Leishmaniosi	16 Lepra	18 Malaltia meningocòccica
Setmanes 1-4	2	-	3	-	1	-	2	2	-	14
Setmanes 5-8	4	-	-	-	-	-	8	2	-	25
Setmanes 9-12	11	-	3	-	4	3	10	4	-	30
Setmanes 13-16	12	-	1	-	3	4	5	2	-	13
Setmanes 17-20	20	-	2	-	2	2	15	2	-	15
Setmanes 21-24										
Setmanes 25-28										
Setmanes 29-32										
Setmanes 33-36										
Setmanes 37-40										
Setmanes 41-44										
Setmanes 45-48										
Setmanes 49-53										
<b>TOTAL</b>	<b>49</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>97</b>

	20 Paludisme	21 Parotiditis	25 Rubèola	28 Febre botonosa	30 Triquinosi	31 Tuberculosi pulmonar	32 Altres tuberculosi	35 Xarampió	40 Tètanus	41 Hidatidiosi
Setmanes 1-4	4	15	-	-	-	129	29	3	-	3
Setmanes 5-8	8	11	-	3	-	213	26	10	-	4
Setmanes 9-12	7	12	3	2	-	269	27	9	1	5
Setmanes 13-16	8	25	1	2	-	157	33	12	-	1
Setmanes 17-20	8	23	2	2	-	204	25	9	2	1
Setmanes 21-24										
Setmanes 25-28										
Setmanes 29-32										
Setmanes 33-36										
Setmanes 37-40										
Setmanes 41-44										
Setmanes 45-48										
Setmanes 49-52										
<b>TOTAL</b>	<b>35</b>	<b>86</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>972</b>	<b>140</b>	<b>43</b>	<b>3</b>	<b>14</b>

Malalties de declaració individualitzada. Setmanes 17 a 20\*

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	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	-	-	5	2	-	-	-	-	-	-
03	ALT PENEDÈS	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
04	ALT URGELL	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
07	BAGES	-	-	6	-	-	-	-	-	1	-
08	BAIX CAMP	-	-	7	2	-	-	-	-	-	-
09	BAIX EBRE	-	-	40	2	-	-	-	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
11	BAIX LLOBREGAT	4	2	35	4	2	-	-	-	1	-
12	BAIX PENEDÈS	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	22	-	83	29	2	-	-	-	4	-
14	BERGUEDÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	-	-	8	-	1	-	-	-	1	-
18	GARRIGUES	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	-	-	14	1	-	-	-	-	-	-
20	GIRONÈS	4	-	17	-	-	-	-	-	-	-
21	MARESME	4	-	18	4	-	-	-	-	1	-
22	MONTSIÀ	-	-	15	1	-	-	-	-	-	-
23	NOGUERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	OSONA	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-
29	PRIORAT	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	SEGRIÀ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
34	SELVA	-	-	6	-	-	-	-	-	1	-
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	12	-	6	-	-	-	-	-	1	-
41	VALLÈS ORIENTAL	2	1	8	2	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL CATALUNYA</b>		<b>48</b>	<b>3</b>	<b>318</b>	<b>51</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>-</b>

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

Distribució quadrisetmanal

	45 Sida*	46 Legionel·losi	47 Amebiasi	48 Hepatitis A	49 Hepatitis B	50 Meningitis tuberculosa	51 Rubèola congenita	52 Sifilis congenita	53 Botulisme	54 Mal. inv. per <i>H. influenzae b</i>	55 Tètanus neonatal
Setmanes 1-4	52	8	1	43	4	1	-	-	-	2	-
Setmanes 5-8	72	7	-	101	8	1	-	-	-	2	-
Setmanes 9-12	80	-	-	56	19	1	-	-	-	6	-
Setmanes 13-16	62	17	-	61	11	3	-	-	-	1	-
Setmanes 17-20	70	17	2	58	9	-	-	-	-	-	-
Setmanes 21-24											
Setmanes 25-28											
Setmanes 29-32											
Setmanes 33-36											
Setmanes 37-40											
Setmanes 41-44											
Setmanes 45-48											
Setmanes 49-52											
<b>TOTAL</b>	<b>336</b>	<b>49</b>	<b>3</b>	<b>319</b>	<b>51</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>-</b>

\* Nombre de casos declarats.

**Declaracions urgents de brots epidèmics. Setmanes 17 a 20.  
Distribució geogràfica**

	Tipus de brot	Població	Àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac	Vehicle sospitós
<b>Barcelona ciutat</b>	TIA*	Barcelona	Restaurant	3	100,0	Maionesa
	Gastroenteritis aguda d'origen desconegut	Barcelona	Barcelona	?	?	-
<b>Barcelona província</b> (excepte Barcelona ciutat)	TIA	Pineda de Mar	Restaurant	2	100,0	-
	Malaltia meningocòccica	Sabadell	Familiar	2	-	-
<b>Girona</b>	Sarna	Vila-roja	Familiar	4	80,0	-
	Aftes bucal	Navata	Llar d'infants	12	60,0	-
	Hepatitis vírica	Girona	Familiar	2	-	-

\* TIA: Toxinfecció alimentària.