



# 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. Gener 1998  
Número 1

ISSN 0211-6340

La mortalitat en la gent gran.

Manual de certificació de causes de mort (Part XII).

Malalties de declaració obligatòria i declaració de microorganismes a l'SNMC. Setmanes 41 a 44.

Declaracions urgents de brots epidèmics. Setmanes 41 a 44.

Mortalitat a Catalunya. Tercer trimestre 1996

## La mortalitat en la gent gran\*

La població resident a Catalunya es manté estable al voltant dels sis milions d'habitants. Tot i això, s'aprecia un clar envelliment de la població, que es va iniciar a mitjan anys setanta, originat per un brusc descens de la fecunditat i un increment continuat de l'esperança de vida en néixer<sup>1</sup>. La població més gran de 64 anys a Catalunya ha passat de representar el 10,2 % el 1975 al 14,3 % el 1991, mentre que l'índex d'envelliment, o sigui la relació entre vells i joves, en aquests mateixos anys ha estat del 40,9 % i del 80,6 %, respectivament.

L'augment de la gent gran no solament ha estat relatiu sinó que també s'observa un increment en nombres absoluts. El fet que en les edats avançades la incidència de la mortalitat sigui més elevada ha comportat que, malgrat observar-se un descens de la mortalitat relativa a Catalunya, el nombre total de defuncions hagi augmentat, passant de les 45.616 enregistrades el 1975 a les 53.638 del 1995.

En aquest article es presenta l'evolució de la mortalitat dels més grans de 64 anys i la de les principals causes de mort en aquest grup d'edat.

### Metodologia

Les dades provenen de les butlletes estadístiques de defunció (BED) dels individus de més de 64 anys residents i morts a Catalunya entre l'1 de gener de 1983 i el 31 de desembre de 1995. Les causes de mort han estat codificades segons els codis de la novena versió de la Classifi-

cació Internacional de Malalties (CIM-9)<sup>2</sup>. S'han estudiat les variables: edat, sexe, causa bàsica de mort i any de defunció. Les causes analitzades són els trastorns mentals (codis CIM-9: 290-319), on s'inclou la demència d'Alzheimer; les malalties isquèmiques del cor (codis CIM-9: 410-414), que inclouen l'infart de miocardi; les malalties del cor i de la circulació pulmonar (codis CIM-9: 390-392, 415-417, 420-428), on, entre altres, s'inclou la insuficiència cardíaca; les malalties cerebrovasculars (codis CIM-9: 430-438), que incorporen la isquèmia i l'hemorràgia cerebral; l'arterioesclerosi (codi CIM-9: 440) i el conjunt format per la bronquitis, l'emfiseма i l'asma (codis CIM-9: 490-496). Específicament per als homes s'ha analitzat el càncer de pulmó (codi CIM-9: 162) i el càncer de pròstata (codi CIM-9: 185), mentre que per a les dones s'ha pres el càncer de mama (codi CIM-9: 174).

Les taxes brutes i específiques de mortalitat s'han calculat amb la població del cens de 1991<sup>3</sup>, el padró de 1986<sup>4</sup> i les projeccions de població realitzades al Servei d'Informació i Estudis per a la resta d'anys. Les taxes estandarditzades de mortalitat per causes de mort s'han estimat amb el mètode directe, prenent com a referència l'estructura de població del 1991.

### Resultats

L'any 1983, del total de 44.691 defuncions, 33.132 van correspondre a persones més grans de 64 anys, cosa que representa el 74,78 % del total. Aquestes

\* Informe elaborat pel Servei d'Informació i Estudis de la Direcció General de Recursos Sanitaris del Departament de Sanitat i Seguretat Social.

mateixes dades per al 1995 eren de 42.200 defuncions sobre un total de 53.638, és a dir, el 78,67 % del total de defuncions. El nombre de gent gran ha passat en aquest mateix període de temps de 687.681 a 959.817 persones, amb la qual cosa les taxes específiques de mortalitat per a aquest gran grup passen del 48,18 al 44,97 per mil. Al llarg del període la mortalitat ha disminuït en el conjunt de la gent gran, mentre que tant el nombre de persones com el de defuncions ha augmentat. L'increment, però, presenta evolucions diferents: la població més gran de 64 anys mostra un creixement constant, mentre que el nombre de defuncions presenta una mateixa tendència però amb certs alts i baixos (Taula 1).

els trastorns mentals, l'arterioesclerosi, el conjunt de la bronquitis, l'emfisema i l'asma i el tumor maligne de mama. De la mateixa manera que en els homes, s'observa una clara disminució de les malalties cerebrovasculars i de l'arterioesclerosi, una lleugera disminució de les malalties isquèmiques del cor i un augment dels trastorns mentals (Figura 2).

#### Discussió

La població gran cada cop és més nombrosa i, malgrat excepcions causades per la inèrcia de la piràmide demogràfica, cal preveure que cada any que passi serà encara més nombrosa. Únicament la baixa natalitat de finals dels anys trenta, que

**Taula 1**  
**Nombre i taxa de mortalitat anual per 100.000 h. dels més grans de 64 anys. Catalunya, 1983-1995**

Anys	Defuncions totals	Defuncions > 64 anys	% respecte al total	Taxa bruta > 64 anys	Població > 64 anys
1983	44.691	33.132	74,78	4.817,93	687.681
1984	44.206	32.974	74,59	4.678,51	704.796
1985	46.773	35.473	75,84	4.913,76	721.912
1986	46.406	34.982	75,38	4.733,51	739.028
1987	46.901	35.298	75,22	4.616,01	764.687
1988	48.527	35.808	75,85	4.530,68	790.346
1989	50.129	37.920	75,64	4.647,03	816.004
1990	51.771	39.788	76,84	4.727,31	841.663
1991	52.190	40.146	76,92	4.628,73	867.322
1992	51.771	39.689	76,67	4.442,15	893.464
1993	52.563	40.687	77,41	4.440,02	916.369
1994	52.191	40.845	78,24	4.349,55	939.062
1995	53.638	42.200	78,67	4.396,67	959.817

Les causes de mort tenen comportaments diferents per als dos sexes, tant en el que fa referència a les que són més importants com a la seva evolució al llarg d'aquest període d'anàlisi.

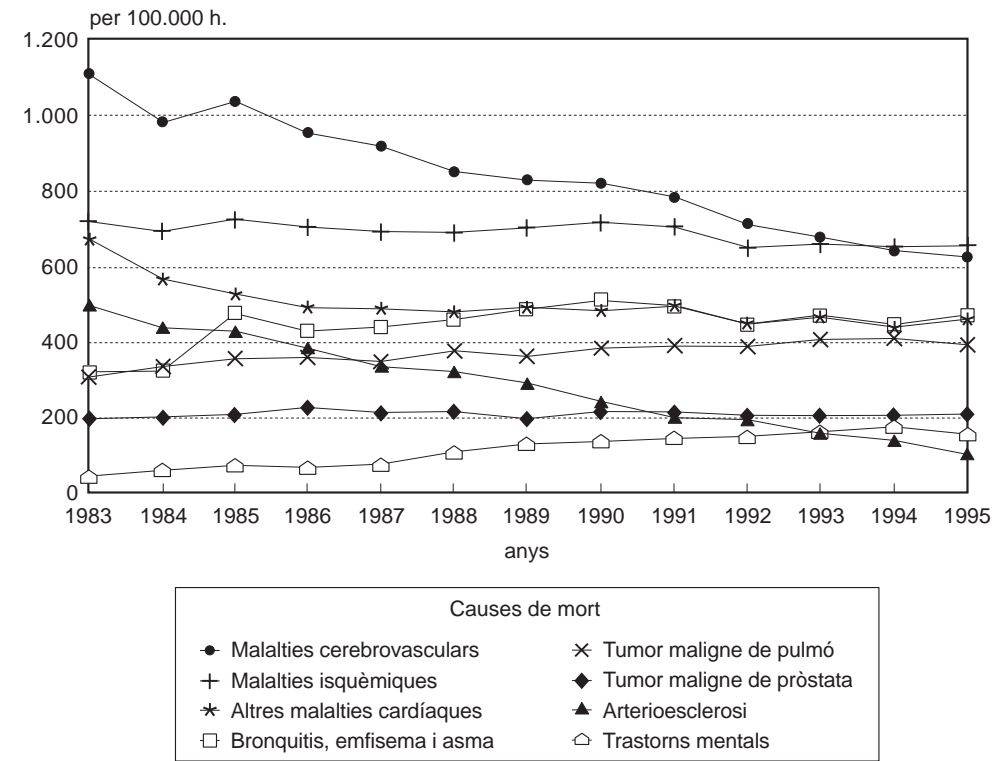
Per als homes, l'any 1995, les causes de mort segons ordre d'importància són les malalties isquèmiques del cor, les malalties cerebrovasculars, el conjunt format per la bronquitis, l'emfisema i l'asma, les altres malalties cardíques, el tumor maligne de pulmó, l'arterioesclerosi, els trastorns mentals i el tumor maligne de pròstata. L'evolució d'aquestes causes de mort es presenta a la Figura 1, on destaca la davallada de les malalties cerebrovasculars i de l'arterioesclerosi i l'augment dels trastorns mentals i, amb menor importància, del tumor maligne de pulmó.

Per a les dones, les causes de mort més importants el 1995 són, en ordre decreixent d'importància, les malalties cerebrovasculars, les altres malalties cardíques, les malalties isquèmiques del cor,

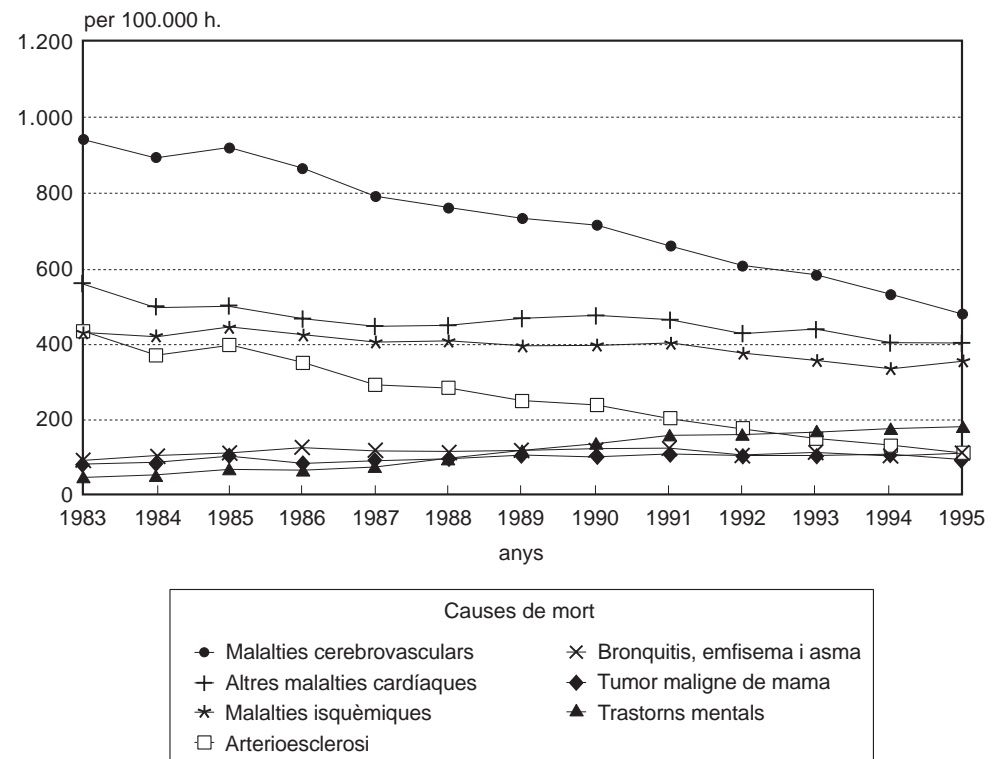
coincideix amb la guerra civil espanyola, provocarà que entre els anys 2001 i 2004 la incorporació de nous vells sigui menor, en arribar a l'edat de la jubilació generacions buides. Aquest fet no es tornarà a produir a Catalunya fins que les generacions posteriors al 1975, moment en què s'inicia la davallada de la fecunditat, arribin als 65 anys, i això no succeirà fins al 2040. Abans, però, hi hauran arribat les generacions plenes del *baby-boom*, que ho faran entre el 2030 i el 2039.

L'anàlisi de la mortalitat en un tram d'edat és sempre incompleta, però especialment quan es tracta dels darrers anys de vida. La probabilitat de morir de les persones més grans de 64 anys és segura, amb la qual cosa únicament la diferenciació per causes de mort permet una anàlisi més diversificada. No totes les causes poden disminuir quan la mort és segura, s'aconsegueix un equilibri i el fet que la incidència d'unes causes baixi provocarà automàticament que la d'altres

**Figura 1**  
Evolució de les taxes estandarditzades de les primeres causes de mort en els homes més grans de 64 anys. Catalunya, 1983-1995



**Figura 2**  
Evolució de les taxes estandarditzades de les primeres causes de mort en les dones més grans de 64 anys. Catalunya, 1983-1995



augmenti. Aquest equilibri de les causes de mort es constata tant en la mortalitat relativa com en l'absoluta. Una disminució de la mortalitat per totes les causes només és possible en un curt període de temps, i suposaria un retardament de la defunció per als propers anys i a edats més avançades, és a dir, qualsevol disminució de la mortalitat corre paral·lela a un endarreriment en el calendari i una concentració cada cop més accentuada de les defuncions a edats elevades. Aquest fet provocaria un increment absolut de persones en edats molt més avançades i per tant una probabilitat de morir més elevada en el conjunt de la població més gran de 64 anys i, en conseqüència, un augment de les defuncions i de la mortalitat.

La quantitat d'anys d'esperança de vida no està directament relacionada amb la qualitat. Respecte a aquesta relació hi ha diferents teories totalment oposades. Una de les teories defensa que els guanys en l'esperança de vida es produeixen per un retard en l'aparició de les malalties que desencadenen la mort i que per tant a la quantitat d'anys s'afegeix la qualitat<sup>5</sup>. Altres teories, totalment oposades, mostren que la gent gran cronifica les seves malalties i que els guanys en l'esperança de vida es produeixen mantenint un mateix nivell de morbiditat i fins i tot amb un augment de determinades patologies. En aquesta línia, la disminució de la mortalitat es deu a una davallada de la letalitat i no de la prevalença.<sup>6</sup>

L'evolució de la mortalitat no permet obtenir conclusions sobre l'evolució de la morbiditat, però sí que permet presentar una hipòtesi de treball en aquest sentit. No sempre una tendència en una causa de mort suposa una tendència en el mateix sentit en la morbiditat. Així, en els darrers anys a Catalunya s'ha observat una tendència creixent de la morbiditat per malalties cardiovasculars i per trastorns mentals en els vells, mentre que en relació a la mortalitat les primeres causes

disminueixen i les segones augmenten. D'altra banda, tampoc no pot inferir-se l'existència d'una major demanda de serveis hospitalaris. Contràriament, s'observa que la població anciana masculina presenta una major utilització hospitalària que la femenina, tot i que aquesta té una estructura d'edats més envellida.<sup>7</sup>

Entre les limitacions d'aquest tipus d'anàlisi cal esmentar que, en utilitzar les butlletes estadístiques de defunció per avaluar les tendències de mortalitat, i en especial quan es tracta de gent gran, cal tenir present que la mortalitat normalment està desencadenada per un procés de comorbiditat mentre que el codificador únicament selecciona una sola causa bàsica de mort que no ha de coincidir forçosament amb la causa fonamental inscrita pel metge certificador. Aquesta imprecisió és més gran com més processos crònics afectin l'individu i això, sens dubte, és més present en les persones d'edat avançada. Una possible solució és l'anàlisi per causes múltiples de defunció.

Un altre problema que pot afectar les tendències de mortalitat està relacionat amb la certificació. D'una banda, diversos estudis han mostrat l'existència de modes de declaració entre els metges, així no pot descartar-se que l'increment dels trastorns mentals estigui, de forma parcial, influït per una moda originada per un coneixement més gran de determinades patologies. D'altra banda, una millora en els processos de diagnòstic de certes malalties fa que aquestes siguin incloses en les butlletes estadístiques de defunció, mentre que anys enrere no hi quedaven recollides.

En resum, l'envelliment de la població és un dels factors que en el futur proper incidirà sobre els patrons de mortalitat per causa de defunció a Catalunya. Això és conseqüència del creixent pes relatiu que els vells tenen sobre el total de la població i del retardament de l'edat de morir, que comporta una concentració de les defuncions en edats avançades.

#### Referències bibliogràfiques

- 1 Mompert A, Pérez G, Castellà X. La població de Catalunya 1991-2015. Una proposta de denominadors. *Gac Sanit* 1996; 10:117-34.
- 2 OPS-OMS. *Manual de Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades, Traumatismos y Causas de Defunción. Novena Revisión*. Washington: OPS-OMS, 1975.
- 3 Institut d'Estadística de Catalunya. *Cens de població 1991*. Barcelona: Generalitat de Catalunya. Institut d'Estadística de Catalunya, 1992.
- 4 Consorci d'Informació i Documentació de Catalunya. *Padrons municipals d'habitants de Catalunya 1986*. Barcelona: Consorci d'Informació i Documentació de Catalunya, 1987.
- 5 Fries JF. Aging, natural death and the compression of morbidity. *N Engl J Med* 1980; 303:130-5.
- 6 Gruenberg EM. The failures of success. *Milbank Memorial Fund Q* 1977;55:3-24.
- 7 Castellà X, Mompert A, Pérez G. La utilización de los hospitales de agudos por ancianos. Cataluña, 1982-1990. *Gac Sanit* 1997;11:259-65.

## Casos pràctics\*

### Setanta-quatrè cas

Es tracta d'un home de 62 anys, exfumador, diagnosticat de carcinoma escamós d'esòfag i tractat amb quimioteràpia, que va patir dispnea progressiva. Finalment la dispnea va esdevenir de repòs. A la radiografia de tòrax s'observava col·lapse pulmonar bilateral. Se li va aplicar tractament pal·liatiu, però finalment va caure en estat d'insuficiència respiratòria severa i va morir.

A la butlleta inscriurem:

- I. Causa immediata: insuficiència respiratòria  
(Causada per)
- II. Causes antecedents:
  - a. Intermèdia: atelectasi pulmonar bilateral  
(Causada per)
  - b. Inicial o fonamental: carcinoma escamós d'esòfag

III. Altres:

### Setanta-cinquè cas

Es tracta d'un home diagnosticat de valvulopatia mitral i aòrtica que va patir una descompensació de la seva malaltia en forma d'insuficiència cardíaca aguda amb edemes generalitzats. Va morir amb insuficiència respiratòria aguda, probablement causada per un edema agut de pulmó.

A la butlleta inscriurem:

- I. Causa immediata: insuficiència respiratòria aguda  
(Causada per)
- II. Causes antecedents:
  - a. Intermèdia: insuficiència cardíaca. Edemes generalitzats  
(Causada per)
  - b. Inicial o fonamental: valvulopatia mitral i aòrtica

III. Altres:

### Setanta-sisè cas

Dona de 22 anys, amb bon estat de salut i sense antecedents patològics d'interès que, sobtadament, va caure a terra i quan la van aixecar era morta.

A la butlleta inscriurem:

- I. Causa immediata:  
(Causada per)
- II. Causes antecedents:
  - a. Intermèdia:  
(Causada per)
  - b. Inicial o fonamental:
- III. Altres:

En aquesta butlleta no s'ha d'emplenar cap apartat ja que el motiu de la mort no és clar. L'actuació correcta és demanar l'autòpsia del cadàver i que sigui el metge forense qui certifiqui la mort.

### Setanta-setè cas

En el cas anterior se li va fer l'autòpsia a la dona i es va trobar una hemorràgia subaracnoïdal massiva, probablement causada per la ruptura d'un aneurisma cerebral.

A la butlleta inscriurem:

- I. Causa immediata: hemorràgia subaracnoïdal  
(Causada per)
- II. Causes antecedents:
  - a. Intermèdia:  
(Causada per)
  - b. Inicial o fonamental: ruptura d'aneurisma cerebral
- III. Altres:

### Setanta-vuitè cas

Es tracta d'un home de 85 anys, amb història d'angina de pit des de fa anys, que va morir a casa seva. La família va explicar una simptomatologia compatible

\* Informe elaborat pel Servei d'Informació i Estudis de la Direcció General de Recursos Sanitaris del Departament de Sanitat i Seguretat Social.

## Casos pràctics

amb el diagnòstic d'infart agut de miocardi. Es va demanar permís per practicar l'autòpsia, però va ser denegat.

A la butlleta inscriurem:

I. Causa immediata: infart agut de miocardi  
(Causat per)

II. Causes antecedents:

a. Intermèdia:

(Causada per)

b. Inicial o fonamental: angina de pit

III. Altres:

### **Setanta-novè cas**

Dona de 58 anys diagnosticada d'amiloïdosi sistèmica fa 15 anys que de sobte va patir simptomatologia d'insuficiència renal aguda i va morir. No se li va practicar l'autòpsia.

A la butlleta inscriurem:

I. Causa immediata: insuficiència renal aguda  
(Causada per)

II. Causes antecedents:

a. Intermèdia:

(Causada per)

b. Inicial o fonamental: amiloïdosi sistèmica

III. Altres:

### **Vuitantè cas**

Es tracta d'un home de 69 anys que va patir tuberculosi pulmonar a la seva joventut i va ser tractat amb pneumectomia. Fa 30 anys va començar a patir simptomatologia de bronquitis crònica que va evolucionar cap a bronquitis crònica obstructiva. Des de fa 10 anys patia periòdicament sobreinfeccions respiratòries. L'últim episodi de sobreinfecció respiratòria va evolucionar cap a xoc sèptic i li va produir la mort.

A la butlleta inscriurem:

I. Causa immediata: xoc sèptic  
(Causat per)

II. Causes antecedents:

a. Intermèdia: bronquitis crònica obstructiva. Sobreinfecció respiratòria

(Causada per)

b. Inicial o fonamental: tuberculosi pulmonar antiga

III. Altres:

**Nota:** Per a qualsevol consulta sobre certificació d'una defunció o per fer suggeriments sobre el contingut d'aquest manual us podeu adreçar al Registre de Mortalitat de Catalunya. Servei d'Informació i Estudis. Telèfon 227 29 00, ext. 1375.

### Malalties de declaració numèrica. Setmanes 41 a 44

( del 6 d'octubre al 2 de novembre de 1996  
del 5 d'octubre a l'1 de novembre de 1997)

Codi	Comarques	07 Enteritis i diarrees		08 Escarlatina		13 Grip		17 Leptospirosi		33 Varicel·la		34 Infecció genital		36 Sífilis		37 Oftàlmia neonatal	
		1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
01	ALT CAMP	169	164	-	-	52	75	-	-	2	9	-	-	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	543	436	2	1	67	103	-	-	30	14	1	-	-	-	-	-
03	ALT Penedès	710	607	2	6	94	115	-	-	7	9	-	-	-	-	-	-
04	ALT URGELL	210	127	-	-	16	110	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	7	57	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	337	153	-	2	145	123	-	-	28	7	-	-	-	-	-	-
07	BAGES	1.029	1.144	2	1	225	290	-	1	4	69	6	1	-	1	-	-
08	BAIX CAMP	610	792	-	-	113	136	-	-	32	5	-	4	-	1	-	-
09	BAIX EBRE	460	429	2	-	94	134	-	-	24	38	-	-	-	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	460	250	6	-	160	80	-	-	10	19	5	1	1	-	-	-
11	BAIX LLOBREGAT	5.645	4.871	3	13	2.499	2.321	-	-	83	45	3	-	1	1	-	-
12	BAIX Penedès	330	278	-	1	82	74	-	-	56	-	-	-	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	7.832	7.961	11	39	4.108	4.392	-	-	145	66	4	2	-	3	-	-
14	BERGUEDÀ	249	261	1	-	142	74	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	153	99	-	-	9	8	-	-	12	3	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	136	221	-	-	36	13	-	-	20	32	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	349	284	1	-	155	35	-	-	6	1	-	-	-	-	-	-
18	GARRIGUES	173	178	-	-	16	98	-	-	12	1	-	4	-	-	-	-
19	GARROTXA	430	153	-	6	578	121	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
20	GIRONÈS	663	474	-	-	134	179	-	-	20	36	1	3	-	-	-	-
21	MARESME	975	1.142	-	3	382	392	-	-	17	16	1	-	-	-	-	-
22	MONTSIÀ	203	265	-	3	132	110	-	-	3	3	-	4	-	-	-	-
23	NOGUERA	308	473	-	2	115	187	-	-	13	30	-	-	-	-	-	-
24	OSONA	875	932	3	-	263	284	-	-	16	7	-	-	-	-	-	-
25	PALLARS JUSSÀ	6	30	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	23	46	-	-	6	29	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	119	184	-	-	15	105	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	71	50	-	-	28	35	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
29	PRIORAT	44	5	-	-	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	181	56	-	-	8	27	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	136	113	-	1	36	84	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	51	68	-	-	2	30	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
33	SEGRIÀ	713	1.017	11	2	114	663	-	-	22	9	-	3	-	2	-	-
34	SELVA	679	750	-	1	255	509	-	-	6	6	-	1	-	2	-	-
35	SOLSONÈS	80	25	-	-	14	10	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	908	650	1	-	217	502	-	-	10	8	-	1	-	-	-	-
37	TERRA ALTA	79	31	-	-	11	6	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	260	250	1	-	271	41	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	38	45	-	2	17	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	3.397	6.038	12	10	670	1.253	-	-	70	105	1	1	-	-	-	-
41	VALLÈS ORIENTAL	1.636	1.416	3	2	745	542	-	-	11	39	-	1	-	-	-	-
<b>TOTAL CATALUNYA</b>		<b>31.277</b>	<b>32.525</b>	<b>61</b>	<b>95</b>	<b>12.037</b>	<b>13.328</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>715</b>	<b>597</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

(continua a la pàg. 6)

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

Codi malaltia	Malalties	Setmana 41		Setmana 42		Setmana 43		Setmana 44		Setmana 1 a 44	
		1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
07	Enteritis i diarrees	8.127	8.170	8.429	8.673	8.118	8.724	6.603	6.958	305.944	314.737
08	Escarlatina	10	29	10	25	23	25	18	16	1.028	1.681
13	Grip	2.621	2.609	3.242	3.560	3.322	3.698	2.852	3.461	189.452	282.504
17	Leptospirosi	-	-	-	-	-	1	-	-	5	12
33	Varicel·la	155	132	152	130	239	122	169	213	26.388	42.325
34	Infecció genital per clamídies	7	6	5	4	5	2	5	14	315	513
36	Sífilis	-	5	1	2	-	1	1	2	79	108
37	Oftàlmia neonatal	-	-	-	-	-	-	-	-	8	38
38	Infecció gonocòccica	20	6	15	7	14	6	9	10	678	365
39	Altres malalties de transmissió sexual	115	86	90	98	110	116	77	72	5.586	4.569
43	Pneumònia	529	578	582	556	535	615	492	530	28.461	36.728

### Malalties de declaració numèrica. Setmanes 41 a 44

( del 6 d'octubre al 2 de novembre de 1996  
del 5 d'octubre a l'1 de novembre de 1997)

Codi	Comarques	38 Infecció gonocòccica		39 Altres malat. de transmissió sexual		43 Pneumònia	
		1996	1997	1996	1997	1996	1997
01	ALT CAMP	-	-	1	-	32	30
02	ALT EMPORDÀ	1	1	5	1	39	46
03	ALT Penedès	-	-	1	4	20	35
04	ALT URGELL	-	-	-	4	11	10
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	1
06	ANOIA	-	-	-	-	39	7
07	BAGES	1	4	1	12	113	81
08	BAIX CAMP	-	-	2	-	27	59
09	BAIX EBRE	-	-	3	2	64	72
10	BAIX EMPORDÀ	6	1	7	6	60	56
11	BAIX LLOBREGAT	3	10	65	43	206	222
12	BAIX Penedès	1	-	-	-	21	10
13	BARCELONÈS	12	4	130	130	540	721
14	BERGUEDÀ	1	-	-	8	20	14
15	CERDANYA	-	-	-	1	7	8
16	CONCA DE BARBERÀ	9	-	2	-	2	4
17	GARRAF	4	-	33	-	48	24
18	GARRIGUES	-	-	-	-	2	1
19	GARROTXA	-	-	10	5	31	17
20	GIRONÈS	3	1	19	5	41	47
21	MARESME	-	1	1	3	72	60
22	MONTSIÀ	1	-	1	1	40	27
23	NOGUERA	2	-	2	2	8	9
24	OSONA	1	-	5	5	113	37
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	5	10
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	2	3
27	PLA D'URGELL	-	-	4	3	4	11
28	PLA DE L'ESTANY	2	-	-	1	1	1
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	3
30	RIBERA D'EBRE	-	-	1	-	3	2
31	RIPOLLÈS	-	-	-	-	29	16
32	SEGARRA	-	-	-	-	1	3
33	SEGRÍÀ	3	2	6	12	29	45
34	SELVA	-	1	10	7	41	74
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	6	1
36	TARRAGONÈS	1	-	8	5	98	118
37	TERRA ALTA	-	2	-	-	5	-
38	URGELL	1	1	5	7	3	5
39	VAL D'ARAN	-	-	-	16	23	8
40	VALLÈS OCCIDENTAL	1	1	62	86	234	293
41	VALLÈS ORIENTAL	5	-	8	3	98	88
<b>TOTAL CATALUNYA</b>		<b>58</b>	<b>29</b>	<b>392</b>	<b>372</b>	<b>2.138</b>	<b>2.279</b>

### Percentatge de declaració

Població*	Percentatge	
	1996	1997
34.016	76	79
90.755	69	66
69.863	67	82
19.010	34	92
3.514	50	75
82.450	50	22
152.177	67	69
131.599	85	73
64.645	86	69
89.930	79	48
610.192	63	57
38.080	70	68
2.302.137	38	41
38.965	70	67
12.396	79	83
18.001	90	87
76.915	75	33
19.429	82	67
46.060	64	75
125.875	75	62
293.103	47	42
54.307	73	65
34.782	75	75
117.442	74	58
12.860	22	75
5.418	100	33
28.802	52	100
21.072	83	100
9.475	80	81
23.055	87	83
27.167	92	82
17.040	45	37
162.904	58	49
98.255	83	83
10.792	95	75
155.881	75	62
12.945	67	100
29.789	75	92
6.184	90	87
649.699	55	59
262.513	61	67
<b>6.059.494</b>	<b>62</b>	<b>56</b>

\* Cens de 1991.

### Notificació microbiològica a Catalunya<sup>1</sup>. Setmanes 41 a 44

Malaltia infecciosa/agent microbià	Nombre de casos	Total de casos acumulats	
		1996 Nombre %*	1997 Nombre %*
<b>INFECCIONS RESPIRATÒRIES</b>			
Pneumococ	24	814	32,0
H. influenzae	7	676	26,6
M. pneumoniae	5	149	5,9
C. psittaci	0	9	0,4
Altres clamídies	1	42	1,6
C. burnetii	5	31	1,2
L. pneumophila	2	22	0,9
Altres legionel·les	2	37	1,5
V. gripal	0	58	2,3
V. parainfluença	0	19	0,7
Virus respiratori sincicial	4	638	25,1
Adenovirus	7	51	2,0
<b>TOTAL</b>	<b>57</b>	<b>2.546</b>	<b>100,0</b>
<b>MENINGOENCEFALITIS</b>			
Meningococ grup B	7	76	27,5
Meningococ grup C	0	39	14,1
Altres meningococs i sense grup	0	16	5,8
H. influenzae	2	10	3,6
Pneumococ	6	60	21,7
Altres agents	5	75	27,2
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>276</b>	<b>100,0</b>
<b>MICOBACTERIOSIS</b>			
M. tuberculosis (complex)	112	1.371	88,7
M. avium - M. intracellulare	3	74	4,8
M. kansasii	2	62	4,0
M. xenopi	0	12	0,8
Altres micobacteris	2	27	1,7
<b>TOTAL</b>	<b>119</b>	<b>1.546</b>	<b>100,0</b>

Percentatge de laboratoris declarants de la quadrisetmana: 79,3 %.

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

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

Malaltia infecciosa/agent microbià	Nombre de casos	Total de casos acumulats	
		1996 Nombre %*	1997 Nombre %*
<b>ENTERITIS</b>			
S. enterica	241	2.062	44,1
Sh. sonnei	7	41	0,9
Sh. flexneri	4	15	0,3
Altres shigel·les	2	7	0,1
C. jejuni	131	1.396	29,9
Altres campilobacteris	38	310	6,6
Y. enterocolitica	1	59	1,3
Altres yersinies	0	7	0,1
Vibrio	2	9	0,2
Rotavirus	6	685	14,7
Adenovirus	15	83	1,8
<b>TOTAL</b>	<b>447</b>	<b>4.674</b>	<b>100,0</b>
<b>MALALTIES DE TRANSMISSIÓ SEXUAL</b>			
Gonococ	2	30	22,4
C. trachomatis	0	27	20,1
T. pallidum	3	77	57,5
H. ducreyi	0	0	0,0
T. vaginalis	9	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>134</b>	<b>100,0</b>
<b>ALTRES MALALTIES INFECCIOSES</b>			
Brucella	7	88	21,1
S. Typhi/Paratyphi	1	17	4,1
R. conorii	2	43	10,3
B. burgdorferi	-	3	0,7
V. hepatitis A	5	81	19,4
V. hepatitis B	3	136	32,6
P. falciparum	0	27	6,5
P. vivax	0	14	3,4
Altres plasmodis	1	8	1,9
<b>TOTAL</b>	<b>19</b>	<b>417</b>	<b>100,0</b>



Malalties de declaració individualitzada. Setmanes 41 a 44\*

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	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1
02	ALT EMPORDÀ	10	-	9	-	-	2	-	-	-	3
03	ALT PENEDÈS	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4
04	ALT URGELL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	8	-	-	-	1	-	1	-	-	3
07	BAGES	5	-	-	-	-	2	1	-	-	8
08	BAIX CAMP	4	-	-	-	-	-	3	-	-	9
09	BAIX EBRE	1	-	-	-	-	-	2	1	1	3
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	-	-	-	-	3	-	-	5
11	BAIX LLOBREGAT	14	-	1	-	2	2	1	2	1	21
12	BAIX PENEDÈS	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
13	BARCELONÈS	13	-	8	-	11	10	3	7	1	86
14	BERGUEDÀ	6	-	-	-	-	2	-	-	-	1
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
16	CONCA DE BARBERÀ	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1
17	GARRAF	1	-	4	-	-	1	-	-	1	5
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	1	-	-	-	-	-	1	-	-	5
20	GIRONÈS	7	-	6	-	-	1	4	-	-	8
21	MARESME	1	-	4	-	-	-	2	1	-	23
22	MONTSIÀ	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1
23	NOGUERA	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1
24	OSONA	13	-	1	-	-	4	-	-	-	4
25	PALLARS JUSSÀ	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
31	RIPOLLÈS	-	-	1	-	-	-	1	1	-	5
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3
33	SEGRITÀ	3	-	1	-	-	-	-	-	-	5
34	SELVA	4	1	-	-	-	-	1	-	-	5
35	SOLSONÈS	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	2	-	-	-	-	1	8	1	-	15
37	TERRA ALTA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
38	URGELL	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	3	-	16	-	1	5	6	-	-	27
41	VALLÈS ORIENTAL	4	-	9	-	1	1	4	-	-	12
<b>TOTAL CATALUNYA</b>		<b>126</b>	<b>2</b>	<b>61</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>33</b>	<b>44</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>270</b>

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

(continua a la pàg. 8)

Distribució per grups d'edat i sexe

Malalties	Homes										Dones									
	<5	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	>60	Total*	<5	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	>60	Total*
01 Brucel·losi	1	-	1	5	23	27	11	13	18	99	1	-	-	1	4	3	7	7	4	27
02 Carboncle	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
03 Tos ferina	15	3	5	3	1	1	-	-	-	28	16	6	6	2	1	1	1	-	-	33
04 Còlera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 Shigel·losi	1	-	-	-	1	6	1	-	-	9	1	1	-	-	2	2	-	-	-	6
12 Febre tifoide i paratifoide	-	-	-	-	3	5	3	-	2	13	3	1	1	3	1	4	1	1	5	20
14 Altres hepatitis viriques	-	1	-	-	6	9	2	1	2	21	-	1	-	3	5	4	3	1	6	23
15 Leishmaniosi	2	-	-	-	2	4	2	-	-	10	2	-	-	-	1	-	-	-	2	5
16 Lepra	-	-	-	-	-	1	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
18 Malaltia meningocòccica	61	23	14	11	11	2	3	2	1	128	65	14	16	12	5	5	7	3	16	143
20 Paludisme	7	3	3	2	10	18	8	5	3	59	1	6	3	2	12	9	3	3	1	40
21 Parotiditis	45	34	26	9	9	11	3	7	7	151	20	30	18	1	7	7	4	3	4	94
25 Rubèola	6	3	-	1	10	1	-	-	-	21	5	1	-	-	-	-	1	-	-	7
28 Febre botonosa	2	2	1	4	3	4	4	5	13	38	1	6	-	-	-	3	4	9	7	30
30 Triquinosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 Tuberculosis pulmonar	30	20	13	36	234	321	223	146	285	1.308	30	12	18	23	148	129	66	32	141	599
32 Altres tuberculosi	3	2	3	12	47	61	27	15	51	221	1	2	1	12	24	16	14	12	46	128
35 Xarampió	11	8	4	10	1	1	-	-	-	35	11	5	2	1	1	1	-	-	-	21
40 Tètanus	-	-	-	-	1	-	-	1	1	3	-	-	-	-	1	-	-	-	4	5
41 Hidatidiosi	-	-	-	-	-	2	-	1	3	6	-	-	-	-	-	2	1	2	-	5
45 Sida**	6	-	1	3	157	392	145	48	33	785	5	1	-	3	59	100	15	4	2	189
46 Legionel·losi	-	-	-	-	-	6	11	13	22	52	-	-	1	-	1	-	-	-	7	10
47 Amebiasi	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
48 Hepatitis A	17	31	24	11	37	29	4	4	-	157	4	21	11	14	28	15	3	1	5	102
49 Hepatitis B	1	2	-	4	24	31	17	13	7	99	1	-	2	1	4	9	5	6	8	36
50 Meningitis tuberculosa	-	-	-	1	1	5	1	2	1	11	2	-	-	-	3	2	1	1	1	10
51 Rubèola congènita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52 Sífilis congènita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53 Botulisme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
54 Mal. inv. per H. influenzae b	9	-	-	-	-	-	1	2	3	15	8	1	-	-	-	-	-	-	2	13
55 Tètanus neonatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* No s'inclouen els casos en què falta l'edat o el sexe.

\*\* Nombre de casos declarats.

Malalties de declaració individualitzada. Setmanes 41 a 44\*

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	-	-	-	4	-	4	1	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	2	3	1	4	-	18	5	4	-	2
03	ALT PENEDÈS	1	2	-	2	-	13	4	-	-	-
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	6	2	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1
06	ANOIA	-	7	-	3	-	8	1	-	-	-
07	BAGES	1	7	3	6	-	21	1	13	-	1
08	BAIX CAMP	-	10	9	5	-	25	12	1	-	-
09	BAIX EBRE	-	5	1	-	-	16	3	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	2	-	-	4	-	21	12	-	-	-
11	BAIX LLOBREGAT	4	5	1	5	-	114	36	3	-	-
12	BAIX PENEDÈS	-	-	-	1	-	13	7	-	-	-
13	BARCELONÈS	63	149	4	8	-	1.041	70	10	1	1
14	BERGUEDÀ	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	2	1	5	-	-
17	GARRAF	1	4	-	6	-	25	8	2	1	-
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	4	2	-	-	-
19	GARROTXA	7	2	-	1	-	6	5	-	-	-
20	GIRONÈS	7	3	1	-	-	19	9	1	3	-
21	MARESME	3	7	1	1	-	28	12	-	2	-
22	MONTSIÀ	-	2	-	-	-	8	4	-	-	-
23	NOGUERA	-	-	-	-	-	6	3	-	-	-
24	OSONA	-	9	1	-	-	4	1	1	1	-
25	PALLARS JUSSÀ	-	2	2	-	-	3	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
27	PLA D'URGELL	-	1	-	-	-	3	1	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	2	-	-	-	-	3	3	-	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	2	-	-	-	6	4	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	SEGRÌÀ	-	2	-	4	-	66	14	-	1	1
34	SELVA	4	1	-	3	-	14	7	2	-	2
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	-	-	-	3	-	44	21	1	-	-
37	TERRA ALTA	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1
38	URGELL	-	-	-	-	-	3	1	1	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	8	2	3	-	1
40	VALLÈS OCCIDENTAL	-	26	1	3	-	33	4	-	-	1
41	VALLÈS ORIENTAL	5	3	3	4	-	33	-	3	-	-
<b>TOTAL CATALUNYA</b>		<b>102</b>	<b>252</b>	<b>28</b>	<b>69</b>	<b>-</b>	<b>1.626</b>	<b>258</b>	<b>53</b>	<b>9</b>	<b>11</b>

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

(continua a la pàg. 9)

Distribució quadrisetmanal

	01 Brucel·losi	02 Carboncle	03 Tos ferina	04 Còlera	06 Shigel·losi	12 Febre tifoide i paratifoide	14 Altres hepatitis viriques	15 Leishmaniosi	16 Lepra	18 Malaltia meningocòccica
Setmanes 1-4	9	-	-	-	3	3	1	1	1	51
Setmanes 5-8	13	1	-	-	1	4	5	1	-	43
Setmanes 9-12	16	-	3	-	-	2	6	3	-	42
Setmanes 13-16	11	1	3	-	1	2	5	3	-	26
Setmanes 17-20	10	-	14	-	1	2	6	-	1	21
Setmanes 21-24	22	-	4	-	1	6	4	2	2	15
Setmanes 25-28	16	-	9	-	-	2	1	2	-	13
Setmanes 29-32	8	-	8	-	-	5	4	-	1	19
Setmanes 33-36	7	-	9	-	2	1	5	-	-	14
Setmanes 37-40	7	-	1	-	3	2	5	3	-	12
Setmanes 41-44	8	-	11	-	4	4	2	1	-	15
Setmanes 45-48										
Setmanes 49-52										
<b>Total</b>	<b>127</b>	<b>2</b>	<b>62</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>33</b>	<b>44</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>271</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	9	2	1	-	-	248	42	2	1	-
Setmanes 5-8	5	28	2	-	-	271	61	4	-	-
Setmanes 9-12	11	22	4	1	-	210	57	10	-	-
Setmanes 13-16	9	27	2	3	-	170	36	7	-	1
Setmanes 17-20	7	38	11	2	-	161	26	6	-	-
Setmanes 21-24	14	39	3	6	-	135	27	9	1	3
Setmanes 25-28	3	16	1	10	-	164	28	7	-	1
Setmanes 29-32	3	25	3	10	-	122	17	4	-	-
Setmanes 33-36	10	14	-	16	-	126	16	6	1	-
Setmanes 37-40	5	15	-	18	-	72	18	-	4	3
Setmanes 41-44	19	26	1	4	-	166	22	1	2	3
Setmanes 45-48										
Setmanes 49-52										
<b>Total</b>	<b>95</b>	<b>252</b>	<b>28</b>	<b>70</b>	<b>-</b>	<b>1.953</b>	<b>350</b>	<b>56</b>	<b>9</b>	<b>11</b>

Malalties de declaració individualitzada. Setmanes 41 a 44\*

Codi	Comarques	46 Legionel·losi	47 Amebiasi	48 Hepatitis A	49 Hepatitis B	50 Meningitis tuberculosa	51 Rubèola congenita	52 Sifilis congenita	53 Botulisme	54 Mal. inv. per <i>H. influenzae b</i>	55 Tètanus neonatal
01	ALT CAMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	-	-	7	4	-	-	-	-	-	-
03	ALT Penedès	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-
04	ALT URGELL	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
07	BAGES	-	-	5	5	-	-	-	-	5	-
08	BAIX CAMP	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-
09	BAIX EBRE	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	6	3	-	-	-	-	-	-
11	BAIX LLOBREGAT	16	-	27	-	-	-	-	-	-	-
12	BAIX Penedès	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	25	1	110	79	5	-	-	-	18	-
14	BERGUEDÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	-	-	4	3	-	-	-	-	-	-
20	GIRONÈS	2	-	7	7	2	-	-	-	1	-
21	MARESME	2	1	12	7	1	-	-	-	1	-
22	MONTSIÀ	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-
23	NOGUERA	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-
24	OSONA	-	-	7	3	-	-	-	-	-	-
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	SEGRIÀ	2	-	19	2	-	-	-	-	-	-
34	SELVA	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	-	-	5	4	-	-	-	-	-	-
37	TERRA ALTA	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	12	-	24	7	-	-	-	1	4	-
41	VALLÈS ORIENTAL	2	-	4	1	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL CATALUNYA</b>		<b>62</b>	<b>2</b>	<b>276</b>	<b>139</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>29</b>	<b>-</b>

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

Distribució quadrisetmanal

	45 Sida*	46 Legionel·losi	47 Amebiasi	48 Hepatitis A	49 Hepatitis B	50 Meningitis tuberculosa	51 Rubèola congenita	52 Sifilis congenita	53 Botulisme	54 Mal. inv. per <i>H. influenzae b</i>	55 Tètanus neonatal
Setmanes 1-4	74	2	-	14	6	2	-	-	-	4	-
Setmanes 5-8	147	5	-	54	13	5	-	-	-	-	-
Setmanes 9-12	138	6	1	42	12	2	-	-	-	7	-
Setmanes 13-16	125	3	-	38	12	2	-	-	-	7	-
Setmanes 17-20	88	3	1	20	16	2	-	-	1	2	-
Setmanes 21-24	89	6	-	35	34	-	-	-	-	1	-
Setmanes 25-28	75	5	-	6	14	2	-	-	-	1	-
Setmanes 29-32	46	14	-	15	11	4	-	-	-	2	-
Setmanes 33-36	84	4	-	7	5	-	-	-	-	1	-
Setmanes 37-40	57	7	-	15	12	1	-	-	-	1	-
Setmanes 41-44	60	7	-	30	5	2	-	-	-	3	-
Setmanes 45-48											
Setmanes 49-52											
<b>Total</b>	<b>983</b>	<b>62</b>	<b>2</b>	<b>276</b>	<b>140</b>	<b>22</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>29</b>	<b>-</b>

\* Nombre de casos declarats.

## Mortalitat a Catalunya. Tercer trimestre 1996

### Mortalitat per causa bàsica i causes múltiples. Tercer trimestre. Catalunya, 1996 Dades provisionals

	Tercer trimestre			Total acumulat any*	
	Codis CIM-9	Causa bàsica	Causes múltiples	Causa bàsica	Causes múltiples
Càncer de pulmó	162	636	666	1.873	1.956
Càncer de mama	174	227	251	685	771
Diabetis	250	254	926	864	2.966
Hipercolesterolemia	272.0	1	16	11	59
Obesitat	278.0	7	38	30	145
Sida	279.5	247	270	718	786
Alcoholisme	303	6	25	18	78
UDVP**	304.9	1	3	4	10
Tabaquisme	305.1	1	24	3	77
Hipertensió	401-405	180	877	597	2.742
Malalties isquèmiques del cor	410-414	1.230	1.761	4.086	5.784
Accidents cerebrovasculars	430-438	1.139	1.668	3.822	5.526
Arterioesclerosi	440	201	508	691	1.717
Pneumònia	480-486	183	493	636	1.643
MPOC***, asma i emfisema	490-496	487	814	1.924	3.059
Accidents de trànsit	E810-E819	159	161	432	437
Suïcidis	E950-E959	109	117	338	353
Altres		7.322	26.399	22.867	84.106
<b>TOTAL</b>		<b>12.390</b>	<b>35.017</b>	<b>39.599</b>	<b>112.215</b>

\* Juntament amb les defuncions d'aquest trimestre, se n'han notificat del trimestre anterior 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.

### Declaracions urgents de brots epidèmics. Setmanes 41 a 44. Distribució geogràfica

	Tipus de brot	Població	Àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac	Vehicle sospitós
<b>Barcelona província</b> (excepte Barcelona ciutat)	TIA*	Igualada	Hotel	4-5	-	-
	TIA	L'Hospitalet de Llobregat	Familiar	3	-	Allioli
	Tos ferina	Sabadell	Familiar	3	-	-
<b>Girona</b>	Hepatitis vírica	Blanes	Familiar	3	-	-
	Polls	Girona	Escola	14	7,0	-
<b>Tarragona</b>	TIA	La Sénia	Pastisseria	<12	-	Pastís
<b>Barcelona ciutat</b> (IMS)	TIA	Barcelona	Restaurant	3	17,6	Remenat (bolets amb espàrrecs)
	TIA	Barcelona	Familiar	3	-	-

\* TIA: Toxiinfecció alimentària.