



Mortalitat per accidents de trànsit. Catalunya, 1983-1998.

Laboratoris declarants al sistema de notificació microbiològica a Catalunya durant l'any 2002.

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

Raó entre els casos declarats l'any 2001 i els valors històrics del quinquenni anterior. Setmanes 1 a 4.

Declaracions urgents de brots epidèmics. Setmanes 1 a 4.



Generalitat de Catalunya
Departament de Sanitat
i Seguretat Social

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

Mortalitat per accidents de trànsit. Catalunya, 1983-1998

Introducció

La mortalitat per accidents de trànsit (AT) és un dels principals problemes de salut pública dels països desenvolupats, ateses les seves conseqüències sanitàries i socials. Els AT són la primera causa de mort en ambdós sexes entre els 15 i 34 anys, fet que es reflecteix en l'important nombre d'anys de vida perduts prematurament, indicadors que per a alguns anys, com el 1990, representaven la primera causa específica d'anys potencials de vida perduts. Durant els darrers quinze anys la mortalitat per AT ha tingut un comportament singular, diferent de la major part de causes de mort i de la mortalitat general. L'objectiu d'aquest treball és descriure la tendència de la mortalitat per AT a Catalunya entre els anys 1983 i 1998. A partir de les dades corresponents a 1999, les causes de defunció es codifiquen amb la nova versió de la classificació internacional de malalties (CIM-10), que ha canviat alguns dels criteris per a la codificació dels accidents de trànsit. L'anàlisi s'ha restringit als anys esmentats per tal d'evitar possibles efectes distorsionadors en les dades utilitzades deguts a la classificació.

Material i mètodes

S'han utilitzat les dades de defuncions de residents a Catalunya per AT (CIM-9: E810-E819) del període 1983-1998 del Registre de Mortalitat del Departament de Sanitat i Seguretat Social de la Generalitat de Catalunya, i la població

provinent de les dades oficials de censos i padrons (1986, 1991, 1996), així com estimacions lineals per sexe i edat entre aquests anys. S'han agregat les dades bianuals per tal d'obtenir un nombre suficient d'efectius que permetés desagregacions ulteriors.

Per descriure el comportament dels AT s'han calculat les taxes brutes (TB), les taxes per grans grups d'edat estandarditzades pel mètode directe (població europea com a estàndard) segons grups d'edat quinquennals, i s'ha calculat la raó de les taxes estandarditzades entre sexes.

Per al càlcul de les tendències de mortalitat al llarg del període estudiat, així com per al càlcul dels riscos relatius (RR), s'han ajustat dos models loglineals que assumeixen una distribució de Poisson¹, amb les variables sexe, edat i any de defunció.

Resultats

A Catalunya durant el període 1983-1998 es van produir un total de 13.361 morts a conseqüència d'accidents de trànsit de vehicles de motor, dels quals el 75,5% corresponen a homes i aproximadament el 51,9% es concentren en el tram d'edat de 15 a 39 anys, percentatge que és més elevat en els homes que en les dones (55,5% i 40,6%, respectivament) (Taula 1).

Pel que fa al tipus d'accident, cal destacar que, en una proporció molt important de casos (62,4%), no s'especifiquen les circumstàncies, en el 16,2% es tracta de col·lisions, en el 16,3% d'atropella-

* Informe elaborat per Xavier Puig, Rosa Gispert i Anna Puigdefàbregas, del Servei d'Informació i Estudis de la Direcció General de Recursos Sanitaris del Departament de Sanitat i Seguretat Social. Una versió preliminar de l'estudi es va presentar a la XVIII Reunió Científica de la SEE (Madrid, octubre de 2000).

Taula 1
Nombre de defuncions per accidents de trànsit per edat i sexe.
Catalunya, 1983-1998

Grup d'edat	1983-84	1985-86	1987-88	1989-90	1991-92	1993-94	1995-96	1997-98
Homes								
0-14	37	49	54	39	28	33	24	19
15-39	448	563	826	1.051	938	667	532	576
40-64	241	319	381	430	334	286	235	244
65+	149	199	254	282	233	185	201	233
TOTAL	875	1.130	1.515	1.802	1.533	1.171	992	1.072
Dones								
0-14	21	26	25	24	19	21	20	17
15-39	98	142	211	213	224	157	152	132
40-64	80	95	122	124	105	81	79	85
65+	99	110	145	162	134	106	125	117
TOTAL	298	373	503	523	482	365	376	351
TOTAL	1.173	1.503	2.018	2.325	2.015	1.536	1.368	1.423

ments i en el 5,1% de sortides de la via. Cal destacar, però, que hi ha un clar patró diferencial entre sexes i edats: són més freqüents els atropellaments en les dones i en els menors de 14 anys i els més grans de 65 anys.

En els anys 1983-84 la mitjana de morts anual és de 586 amb una taxa bruta (TB) de 9,84 per 100.000 i al final del període estudiat, als anys 1997-98, observem una mitjana de 711 morts anuals i una TB d'11,68 per 100.000. Tot i aquesta similitud entre les taxes brutes dels anys extrems, s'ha produït una situació canviant al llarg del període estudiat. Així, al 1989-90 es va registrar la taxa de mortalitat per AT més elevada, amb una xifra mitjana de 1.163 morts anuals (TB de 19,26 per 100.000).

Les tendències de la mortalitat per AT en aquest període (Figura 1) es caracteritzen per un creixement que es manté fins l'any 1991, amb un percentatge de canvi anual (PCA), ajustat per edat i sexe, del 8,8% (IC 95% 7,9-9,8), i una disminució a partir d'aquest any, amb un

PCA negatiu del -6,7% (IC 95% negatiu DE -7,7 a -5,7). Cal assenyalar, però, que en els dos darrers anys s'observa un nou canvi de tendència creixent que sembla mantenir-se més enllà de les dades analitzades (en els anys 1999 i 2000, segons resultats no mostrats aquí).

En analitzar l'evolució de les taxes estandarditzades de mortalitat per sexe i grans grups d'edat (figures 2 i 3), s'observa que, tant en homes com en dones, l'evolució és similar per a tots els grups d'edat, en el sentit d'un augment fins al període 1989-90 i un descens posterior, exceptuant els menors de 14 anys, que tenen una evolució més estable. A diferència del que semblaria deduir-se del nombre absolut de defuncions (atès que la major proporció de les defuncions per AT corresponen als joves de 15 a 39 anys), en analitzar les taxes estandarditzades destaca que el grup de més grans de 64 anys és el que presenta la taxa més alta, especialment en les dones, tot i que en els homes és similar a la del grup de 15-39 anys.

Figura 1
Mortalitat per accidents de trànsit, estandarditzada per edat.
Catalunya, 1983-98

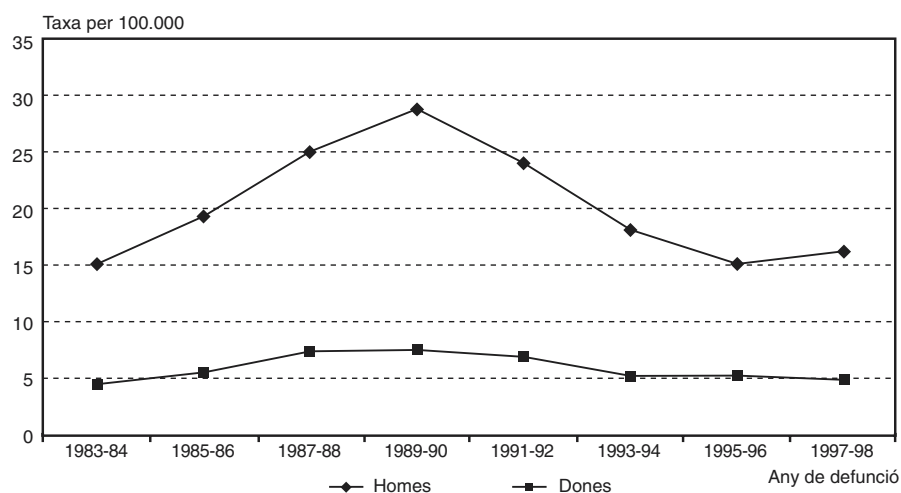


Figura 2
Mortalitat per accidents de trànsit, estandarditzada per edat.
Homes. Catalunya, 1983-98

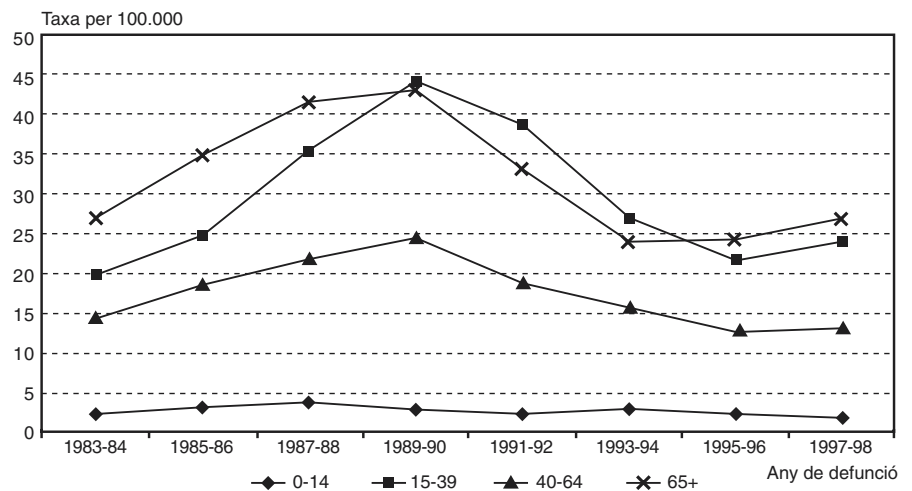
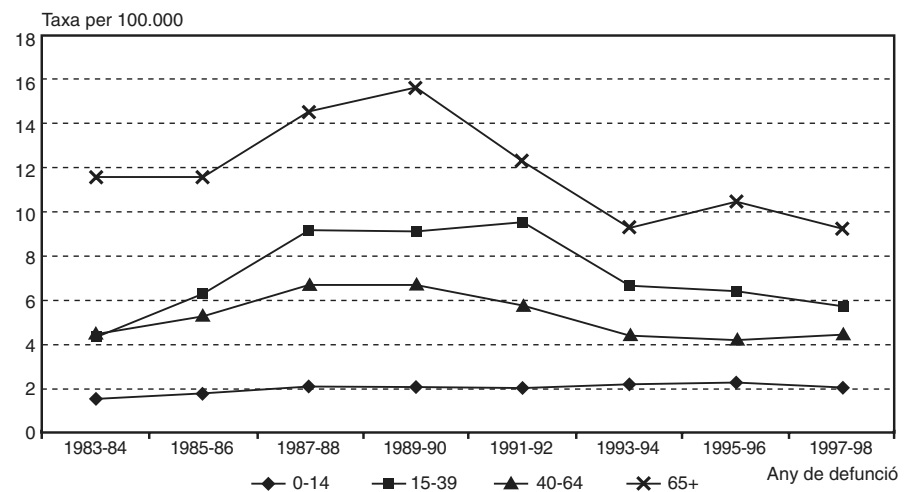


Figura 3
Mortalitat per accidents de trànsit, estandarditzada per edat.
Dones. Catalunya, 1983-98



L'evolució de la relació entre la taxa de mortalitat dels dos sexes es mostra força estable al llarg d'aquests anys. La raó homes/dones es manté gairebé constant, per grups d'edat, al llarg de tot el període: la global (ajustada per edat) és de 3,4, i destaca la raó en el grup d'edat de 15-39 anys, que és de 4,3.

Els resultats del model de Poisson (Taula 2) mostren que el risc de mortalitat per AT en els homes és tres vegades superior al de les dones (RR:3,3 [IC 95% 3,2-3,5]), risc que es manté aproximadament constant al llarg del temps. Pel que fa als grups d'edat, i prenent com a categoria de referència el grup de 0-14 anys, cal destacar que els més grans de 65 anys tenen un risc de mortalitat per AT gairebé nou vegades més elevat (amb un RR de 8,9 [IC 95% 8,1-9,8]), i els de 15-39 anys de set vegades i mitja superior (RR de 7,5 [IC 95% 6,8-8,3]), situa-

ció que també es manté força constant al llarg del temps.

Discussió

Els resultats d'aquest estudi mostren que més de la meitat de les persones que moren per accidents de trànsit a Catalunya són joves entre 15 i 39 anys i que el risc de morir per aquesta causa és tres vegades més gran per als homes que per a les dones. Així mateix, en relació al grup d'edat de 0-14 anys, que és el que té les taxes de mort per AT més baixes, el risc de morir per aquesta causa és més elevat en els més grans de 64 anys, seguits dels de 15-39 i després dels de 40-64. Aquest patró de mortalitat, a més, es manté força constant al llarg del temps, la qual cosa obliga a plantejar-se quins aspectes sociodemogràfics, culturals, etc., relacionats

Taula 2
Riscos relatius de mortalitat
per accidents de trànsit.
Model de Poisson.

	RR*	IC 95%
Sexe		
Dones	1	
Homes	3,3	(3,2-3,5)
Edat		
0-14	1	
14-39	7,5	(6,8-8,3)
40-64	4,6	(4,2-5,1)
65+	8,9	(8,1-9,8)

* Ajustats per any de defunció.

amb el comportament de les persones, poden estar actuant com a determinants de l'accidentabilitat.

La freqüència i el patró de mortalitat per AT segons edat i sexe no és el mateix arreu, amb importants diferències entre països amb nivells de desenvolupament semblant, fet de gran interès, perquè suggereix que els factors individuals que caracteritzen l'accidentabilitat poden estar molt influïts per aspectes ambientals²⁻³. En el nostre context, estudis recents assenyalen diversos factors individuals com la ingesta d'alcohol⁴, les circumstàncies de l'accident com el tipus de vehicle i d'usuari⁴⁻⁵ o el dia de la setmana i l'època de l'any⁶, que poden estar associats a la gravetat de l'accident o relacionats amb les causes de mortalitat per accidents de trànsit.

No obstant això, els estudis ecològics en què es comparen diferents països o evolucions temporals, posen més èmfasi en els aspectes estructurals i educatius que no pas en els individuals², aspectes de gran importància des de la perspectiva de salut pública, atès el seu àmbit de possible intervenció. La mortalitat per AT a Catalunya en el període analitzat ha experimentat una evolució singular, molt semblant, però, per als dos sexes i els diferents grups d'edat. Precisament el

patró tan homogeni mostrat en aquesta evolució és molt consistent amb les hipòtesis i els raonaments dels estudis ecològics que relacionen la mortalitat per AT amb aquests factors estructurals, com són els índexs econòmics²⁻⁷, i les intervencions en matèria de prevenció i control en la seguretat viària⁸⁻⁹.

L'evolució observada a Catalunya és semblant a la de la resta d'Espanya (on també s'observen les taxes més elevades durant els anys 1989-91) i diferent a la d'altres països europeus que han experimentat -en general- una davallada progressiva, amb reduccions de més del 20% en molts casos³. Aquest fet també està en consonància amb l'argumentació que dóna suport a la hipòtesi que en les tendències observades en la mortalitat per AT hi contribueixen de manera fonamental els aspectes de reglamentació, prevenció i control⁸⁻⁹.

Les estadístiques de mortalitat per AT mostren resultats prou eloqüents. De fet, les dades de mortalitat representen tan sols la punta de l'iceberg de les conseqüències sobre la salut de l'accidentabilitat per trànsit. Enquestes realitzades en població general posen de manifest de manera molt consistent que, anualment, al voltant de l'1,5% de la població pateix un accident de trànsit¹⁰⁻¹¹ amb conseqüències de diversa gravetat. Per tant, cal tenir present que es tracta d'un problema molt freqüent que afecta població de totes les edats.

La mortalitat per AT està considerada com una causa evitable, i la seva reducció constitueix un dels objectius de salut de les successives estratègies de l'OMS de salut per a tothom. Malgrat la complexa interrelació entre factors individuals i ambientals que podria explicar amb més precisió els determinants de l'accidentabilitat, cal no oblidar les evidències existents respecte a la influència dels factors externs en l'evolució de la mortalitat per tal de poder avançar en el seu control.

Bibliografia

- 1 Frome EL. The analysis of rates using Poisson regression models. *Biometrics* 1983; 39: 655-74.
- 2 Melinder K, Ragnar A. The impact of structural factors on the injury rate in different European countries. *Eur J Public Health* 2001; 11: 301-8.
- 3 Morrison A, Stone DH, the Eurorisc working group. Injury mortality in the European Union 1984-1993. An overview. *Eur J Public Health* 2000; 10: 202-7.
- 4 Redondo JL, de Luna del Castillo J, Jiménez JJ, García-Martín M, Lardelli P, Gálvez R. Application of the induced exposure method to compare risks of traffic crashes among different types of drivers under different environmental conditions. *Am J Epidemiol* 2001; 153: 8821-91.
- 5 Cirera E, Plasència A, Ferrando J, Seguí-Gómez M. Factors associated with severity and hospital admission of motor-vehicle injury cases in a southern European urban area. *Eur J Epidemiol* 2001; 17: 201-8.
- 6 Generalitat de Catalunya. Departament de Sanitat i Seguretat Social. *Aplicacions de l'anàlisi de sèries temporals a l'estudi de les causes de mort a Catalunya 1983-1993*. Barcelona: Departament de Sanitat i Seguretat Social, 1995.
- 7 Generalitat de Catalunya. Departament de Sanitat i Seguretat Social. *Mortalitat per accidents de trànsit de vehicles a motor: Catalunya 1983-1989*. Barcelona: Departament de Sanitat i Seguretat Social, 1991.

Mortalitat per accidents de trànsit. Catalunya, 1983-1998

- 8 Li G, Shahpar C, Grabowski JG, Baker SP. Secular trends of motor vehicle mortality in the United States, 1910-1994. *Accid Anal Prev* 2001; 33: 423-32.
- 9 Sainz C, Bautista D, Corella D, Cortina S, González-Álvarez JL. Age-period-cohort analysis of mortality caused by traffic accidents in Spain. *Salud Pública Mex* 2000; 41: 170-6.
- 10 Generalitat de Catalunya. Departament de Sanitat i Seguretat Social. *Enquesta de Salut de Catalunya*. Barcelona: Servei Català de la Salut, 1996.
- 11 Prada C, Prada R, del Ráo MC, Álvarez FJ. Accidentes de tráfico en la población española. *Med Clin (Barc)* 1995; 105 (16): 601-4.

Laboratoris declarants al sistema de notificació microbiològica a Catalunya durant l'any 2002*

Des de l'any 1993, quan es va posar en funcionament el sistema de notificació microbiològica de Catalunya (SNMC) fins l'any 2002 s'ha incrementat el nombre d'hospitals declarants que hi participen. Inicialment van ser 18 laboratoris hospitalaris, i en aquest any 2002 són 34 els que participen a l'SNMC, de tal manera que representen el 73,3% del llits dels hospitals de la Xarxa Hospitalària d'Utilització Pública, distribuïts per tot el territori de Catalunya.

Els laboratoris participants l'any 2002 són els següents:

- Hospital Clínic i Provincial de Barcelona
- Fundació de la Gestió Sanitària de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, de Barcelona
- Hospital General Vall d'Hebron, de Barcelona
- Hospital Casa de Maternitat, de Barcelona
- Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, de Badalona
- Hospital de Sant Jaume, de Calella
- Hospital de Sant Joan de Déu, d'Esplugues de Llobregat
- Hospital General de Granollers
- Consorci Sanitari Creu Roja Catalunya, de l'Hospitalet de Llobregat
- Hospital Universitari de Bellvitge, de l'Hospitalet de Llobregat
- Fundació Hospital Sant Joan de Déu, de Martorell
- Hospital de Mataró
- Hospital Mútua de Terrassa
- Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta
- Hospital Universitari Arnau de Vilanova, de Lleida
- Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII
- Hospital de Tortosa Verge de la Cinta
- Fundació Sanitària d'Igualada F.P.
- Hospital General de Vic
- Hospital Residència Sant Camil, de Sant Pere de Ribes
- Hospital General de Manresa
- Corporació Sanitària Parc Taulí, de Sabadell
- Laboratori de Referència de Catalunya (Hospital del Mar, de Barcelona; Hospital de l'Esperança, de Barcelona; Hospital General de Catalunya, de Sant Cugat del Vallès)
- Hospital de Terrassa
- Hospital de Sant Bernabé, de Berga
- Hospital de Figueres
- Hospital Universitari Sant Joan de Reus
- Hospital de Sant Pau i Santa Tecla, de Tarragona
- Hospital Comarcal Móra d'Ebre
- Centre Hospitalari-Unitat Coronària de Manresa
- Hospital Municipal de Badalona
- Hospital Comarcal de l'Alt Penedès, de Vilafranca del Penedès

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

Notificació microbiològica a Catalunya¹. Setmanes 1 a 4

Malaltia infecciosa/agent microbià	Nombre de casos	Total de casos acumulats			
		2001		2002	
		Nombre	%*	Nombre	%*
INFECCIONS RESPIRATÒRIES					
Pneumococ	97	45	7,5	97	13,5
<i>H. influenzae</i>	11	10	1,7	11	1,5
<i>M. pneumoniae</i>	1	16	2,7	1	0,1
<i>C. psittaci</i>	0	1	0,2	0	0,0
Altres clamídies	2	3	0,5	2	0,3
<i>C. burnetii</i>	2	1	0,2	2	0,3
<i>L. pneumophila</i>	2	4	0,7	2	0,3
Altres legionel·les	6	12	2,0	6	0,8
<i>B. pertussis</i>	0	2	0,3	0	0,0
V. gripal	75	17	2,8	75	10,5
V. parainfluença	2	1	0,2	2	0,3
Virus respiratori sincicial	506	453	75,5	506	70,7
Adenovirus	12	35	5,8	12	1,7
TOTAL	716	600	100,0	716	100,0
ENTERITIS					
<i>S. enterica</i>	119	169	30,6	119	25,0
<i>S. sonnei</i>	0	1	0,2	0	0,0
<i>S. flexneri</i>	4	0	0,0	4	0,8
Altres shigel·les	1	0	0,0	1	0,2
<i>C. jejuni</i>	120	208	37,6	120	25,2
Altres campilobacteris	20	52	9,4	20	4,2
<i>Y. enterocolitica</i>	1	2	0,4	1	0,2
Altres yersínies	0	0	0,0	0	0,0
<i>E. coli</i> verotoxigènica	0	0	0,0	0	0,0
<i>Vibrio</i>	0	0	0,0	0	0,0
Rotavirus	199	115	20,8	199	41,8
Adenovirus	12	6	1,1	12	2,5
TOTAL	476	553	100,0	476	100,0
MENINGOENCEFALITIS					
Meningococ grup B	10	5	27,8	10	34,5
Meningococ grup C	2	1	5,6	2	6,9
Altres meningococs i sense grup	2	0	0,0	2	6,9
<i>H. influenzae</i>	1	1	5,6	1	3,4
Pneumococ	10	6	33,3	10	34,5
Altres agents	4	5	27,8	4	13,8
TOTAL	29	18	100,0	29	100,0

¹ Els laboratoris que participen en aquest sistema estan referenciats en aquest BEC.
* El percentatge està referit al nombre d'agents declarats en cada entitat clínica.

Malaltia infecciosa/agent microbià	Nombre de casos	Total de casos acumulats			
		2001		2002	
		Nombre	%*	Nombre	%*
MALALTIES DE TRANSMISSIÓ SEXUAL					
Gonococ	5	4	12,9	5	13,5
<i>C. trachomatis</i>	0	1	3,2	0	0,0
<i>T. pallidum</i>	12	8	25,8	12	32,4
<i>H. ducreyi</i>	0	0	0,0	0	0,0
<i>T. vaginalis</i>	14	16	51,6	14	37,8
V. herpes simple	6	2	6,5	6	16,2
TOTAL	37	31	100,0	37	100,0
MICOBACTERIOSIS					
<i>M. tuberculosis</i> (complex)	72	86	85,1	72	82,8
<i>M. avium</i> - <i>M. intracellulare</i>	3	4	4,0	3	3,4
<i>M. kansasii</i>	4	4	4,0	4	4,6
<i>M. xenopi</i>	1	2	2,0	1	1,1
Altres micobacteris	7	5	5,0	7	8,0
TOTAL	87	101	100,0	87	100,0
AGENTS CAUSANTS DE BACTERIÈMIES					
SENSE FOCUS					
Meningococ	1	0	0,0	1	2,8
<i>H. influenzae</i>	5	2	11,1	5	13,9
Pneumococ	28	10	55,5	28	77,7
<i>Brucella</i>	1	0	0,0	1	2,8
<i>L. monocytogenes</i>	0	3	16,7	0	0,0
<i>S. agalactiae</i>	1	3	16,7	1	2,8
TOTAL	36	18	100,0	36	100,0
ALTRES MALALTIES INFECCIOSES					
<i>Brucella</i>	3	1	7,7	3	11,5
<i>S. Typhi</i> / <i>Paratyphi</i>	2	0	6,4	2	7,7
<i>R. conorii</i>	1	0	8,7	1	3,8
V. hepatitis A	4	4	16,1	4	15,4
V. hepatitis B	2	4	10,7	2	7,7
V. xarampió	0	0	1,0	0	0,0
<i>P. falciparum</i>	5	1	21,1	5	19,2
<i>P. vivax</i>	3	2	7,7	3	11,5
Altres plasmodis	0	0	4,3	0	0,0
<i>Leishmania</i>	6	1	7,7	6	23,1
<i>Leptospira</i>	0	0	0,0	0	0,0
TOTAL	26	13	100,0	26	100,0

Percentatge de laboratoris declarants de la quadrisetmana: 87,5%.

Malalties de declaració numèrica. Setmanes 1 a 4

(Del 29 de desembre de 2000 al 25 de gener de 2001
i del 30 de desembre de 2001 al 26 de gener de 2002)

Codi	Comarques	07 Enteritis i diarrees		08 Escarlatina		13 Grip		17 Leptospirosi		33 Varicel·la		34 Infecció genital per clamídies		36 Sífilis	
		2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
01	ALT CAMP	162	106	–	4	72	84	–	–	2	8	–	–	–	–
02	ALT EMPORDÀ	131	241	5	5	140	1.356	–	–	27	28	–	–	–	2
03	ALT PENEDÈS	826	740	3	4	357	2.470	–	–	73	4	1	–	–	–
04	ALT URGELL	76	115	–	–	165	284	–	–	6	–	–	–	–	–
05	ALTA RIBAGORÇA	–	8	–	–	–	84	–	–	–	–	–	–	–	–
06	ANOIA	294	77	–	7	136	199	–	–	13	5	–	–	–	–
07	BAGES	899	1.162	3	4	450	1.967	–	–	96	40	2	–	1	–
08	BAIX CAMP	368	514	6	9	239	1.010	–	–	10	61	–	–	–	–
09	BAIX EBRE	720	669	–	6	325	987	–	–	30	–	–	–	–	–
10	BAIX EMPORDÀ	272	528	–	3	45	1.583	–	–	45	26	–	1	–	–
11	BAIX LLOBREGAT	2.844	2.336	28	23	1.312	4.162	–	–	141	243	–	2	–	1
12	BAIX PENEDÈS	357	282	–	–	107	921	–	–	34	1	–	–	–	–
13	BARCELONÈS	7.404	6.703	55	137	3.991	12.623	–	–	537	237	4	–	–	1
14	BERGUEDÀ	241	258	1	–	31	407	–	–	6	10	–	–	–	–
15	CERDANYA	50	53	2	–	8	171	–	–	12	1	–	–	–	–
16	CONCA DE BARBERÀ	185	229	–	–	47	614	–	–	2	15	–	–	–	–
17	GARRAF	462	281	10	–	153	1.520	–	–	65	5	–	–	–	–
18	GARRIGUES	34	11	–	–	–	75	–	–	–	1	–	–	–	–
19	GARROTXA	67	120	–	4	74	649	–	–	3	50	–	–	–	–
20	GIRONÈS	386	557	–	3	102	1.826	1	–	19	29	1	–	1	–
21	MARESME	1.021	1.473	12	8	1.076	5.464	–	–	137	51	–	1	–	–
22	MONTSIÀ	183	212	–	–	61	271	–	–	–	1	–	–	–	–
23	NOGUERA	186	324	2	–	96	471	–	–	20	4	–	–	–	–
24	OSONA	931	962	9	9	428	1.896	–	–	35	47	–	–	–	–
25	PALLARS JUSSÀ	32	10	17	–	31	15	–	–	2	–	–	–	–	–
26	PALLARS SOBIRÀ	37	36	–	–	38	92	–	–	1	3	–	–	–	–
27	PLA D'URGELL	68	64	–	–	57	236	–	–	41	–	–	–	–	–
28	PLA DE L'ESTANY	67	137	–	–	23	424	–	–	–	2	–	–	–	–
29	PRIORAT	53	37	–	–	34	92	–	–	6	–	–	–	1	–
30	RIBERA D'EBRE	58	46	–	–	32	167	–	–	–	4	–	–	–	–
31	RIPOLLÈS	147	61	–	–	47	188	–	–	–	–	–	–	–	–
32	SEGARRA	214	393	–	–	45	648	–	–	6	1	–	–	–	–
33	SEGRÀ	571	718	8	–	338	2.015	–	–	101	10	–	–	–	–
34	SELVA	515	739	8	5	311	1.742	–	–	73	31	2	–	–	–
35	SOLSONÈS	1	21	–	–	1	25	–	–	–	–	–	–	–	–
36	TARRAGONÈS	689	671	5	1	294	1.093	–	–	75	43	–	–	1	–
37	TERRA ALTA	11	30	–	–	12	62	–	–	–	–	–	–	–	–
38	URGELL	134	64	–	–	52	384	–	–	24	4	–	–	–	–
39	VAL D'ARAN	69	59	–	1	13	116	–	–	7	1	–	–	–	–
40	VALLÈS OCCIDENTAL	3.179	2.759	43	21	1.237	5.863	–	–	217	105	–	–	–	–
41	VALLÈS ORIENTAL	1.560	2.432	10	13	876	5.161	–	–	26	114	1	–	–	1
TOTAL CATALUNYA		25.504	26.238	227	267	12.856	59.418	1	–	1.892	1.185	11	4	4	5

(continua a la pàg. 80)

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

Codi	Malalties	Setmana 1		Setmana 2		Setmana 3		Setmana 4		Setmana 1 a 4	
		2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
07	Enteritis i diarrees	4.666	5.069	6.538	6.392	6.896	6.992	7.404	7.785	25.504	26.238
08	Escarlatina	40	32	33	138	78	52	76	45	227	267
13	Grip	2.489	7.365	3.563	13.274	3.532	17.271	3.272	21.508	12.856	59.418
17	Leptospirosi	–	–	–	–	–	–	1	–	1	–
33	Varicel·la	422	258	427	257	494	397	549	273	1.892	1.185
34	Infecció genital per clamídies	2	–	6	–	3	3	–	1	11	4
36	Sífilis	–	1	1	1	1	1	2	2	4	5
37	Oftàlmia neonatal	–	–	–	–	–	1	–	–	–	1
38	Infecció gonocòccica	3	4	4	5	1	1	3	2	11	12
39	Altres malalties de transmissió sexual	57	31	64	50	82	55	79	54	282	190

Malalties de declaració numèrica. Setmanes 1 a 4

(Del 29 de desembre de 2000 al 25 de gener de 2001
i del 30 de desembre de 2001 al 26 de gener de 2002)

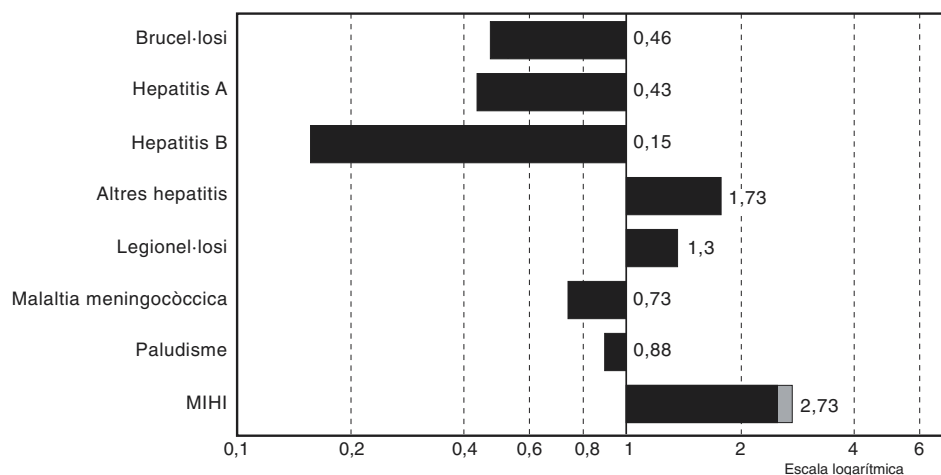
Codi	Comarques	37 Of tòl mia neonatal		38 Infecció gonocòccica		39 Altres malalties de transmissió sexual	
		2001	2002	2001	2002	2001	2002
01	ALT CAMP	-	-	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	-	-	2	1	3	4
03	ALT PENEDEÈS	-	-	-	-	-	-
04	ALT URGELL	-	-	-	1	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	-	-	-	-	-
07	BAGES	-	-	1	2	2	2
08	BAIX CAMP	-	-	-	-	1	-
09	BAIX EBRE	-	-	-	-	-	1
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	-	-	15	11
11	BAIX LLOBREGAT	-	-	-	-	26	12
12	BAIX PENEDEÈS	-	-	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	-	-	3	2	106	68
14	BERGUEDÀ	-	-	-	-	1	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	1	1
17	GARRAF	-	-	-	-	1	-
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	-	-	-	-	3	-
20	GIRONÈS	-	-	-	2	51	31
21	MARESME	-	-	-	1	5	1
22	MONTSIÀ	-	-	-	-	-	-
23	NOGUERA	-	-	1	-	1	-
24	OSONA	-	-	-	-	21	23
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	-	-	-	-	1
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	-	-	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	-	-	2	1
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-
33	SEGRIÀ	-	-	-	-	7	-
34	SELVA	-	-	-	-	2	9
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	-	1	1	-	-	-
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	2	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	2	10
40	VALLÈS OCCIDENTAL	-	-	2	-	27	15
41	VALLÈS ORIENTAL	-	-	1	3	3	-
TOTAL CATALUNYA		-	1	11	12	282	190

Percentatge de declaració

Població*	Percentatge	
	2001	2002
34.403	79	81
93.172	62	72
73.196	86	75
19.006	83	67
3.542	-	100
86.964	25	10
152.586	61	52
140.540	93	87
65.879	94	100
95.986	83	100
643.419	52	40
47.550	100	100
2.131.378	35	27
38.606	56	60
12.757	46	54
18.285	100	87
90.435	75	47
19.273	50	62
46.708	100	100
129.044	70	77
318.891	37	37
54.765	31	50
34.390	69	67
122.923	62	73
12.817	56	31
5.815	100	100
29.116	75	75
23.833	75	100
9.212	100	100
22.442	83	67
26.365	67	85
17.407	50	50
163.691	36	38
104.833	94	94
11.171	40	30
169.016	82	78
12.684	75	100
30.181	75	50
7.130	100	100
685.600	39	37
285.129	62	51
6.090.040	51	47

* Estadística de població de Catalunya, 1996.

Raó entre els casos declarats l'any 2002 i els valors històrics del quinquenni anterior. Setmanes 1 a 4



La figura representa la raó del valor observat durant la quadrisetmana de l'any en curs i la mitjana dels 15 totals de 4 setmanes (l'anterior, el mateix i el següent període quadrisetmanal) dels darrers 5 anys. El punt de començament de l'àrea ombrejada -quan aquesta es representa- indica la mitjana i dues desviacions estàndard d'aquests totals de quadrisetmanes.

Durant la quadrisetmana 1 a 4 no hi ha hagut casos de febre tifoide i paratifoide.

Malalties de declaració individualitzada. Setmanes 1 a 4*

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

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

(continua a la pàg. 82)

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	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
02 Carboncle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03 Tos ferina	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 Còlera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 Shigel·losi	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Febre tifoide i paratifoide	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 Altres hepatitis víriques	-	-	-	1	-	1	-	-	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
15 Leishmaniosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 Lepra	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 Malaltia meningocòccica	2	1	-	2	1	-	-	1	1	8	2	-	-	3	2	-	1	-	3	11
20 Paludisme	1	2	-	-	-	-	-	1	-	4	1	1	-	1	1	-	-	-	-	4
21 Parotiditis	-	1	-	-	1	1	-	-	-	3	2	1	-	1	-	1	-	2	-	7
25 Rubèola	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 Febre botonosa	-	-	1	-	-	-	-	1	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2
30 Triquinosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 Tuberculosi pulmonar	7	2	1	3	10	13	16	4	26	82	8	-	-	1	9	7	4	-	7	36
32 Altres tuberculosi	-	-	-	1	2	3	-	-	2	8	-	-	-	1	1	-	1	-	3	6
35 Xarampió	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 Tètanus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41 Hidatidiosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45 Sida**	-	-	-	-	-	8	3	-	1	12	-	-	-	-	-	2	-	-	1	3
46 Legionel·losi	1	-	-	-	1	-	2	2	2	8	1	-	-	-	-	-	1	1	3	6
47 Amebiassi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48 Hepatitis A	1	2	1	-	1	1	1	-	1	8	-	-	-	1	2	-	-	-	-	3
49 Hepatitis B	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 Meningitis tuberculosa	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51 Rubèola congènita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52 Sifilis congènita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53 Botulisme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54 Mal. inv. per <i>H. influenzae</i> b	1	1	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
55 Tètanus neonatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56 Gastroenteritis per <i>E. coli</i> O157:H7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57 Síndrome hemolíticourèmica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

** Nombre de casos declarats.

Malalties de declaració individualitzada. Setmanes 1 a 4*

Codi	Comarques	20 Paludisme	21 Parotiditis	25 Rubèola	28 Febre botonosa	30 Triquinosi	31 Tuberculosi pulmonar	32 Altres tuberculosi	35 Xarampió	40 Tètanus	41 Hidatidosi	46 Legionel·losi
01	ALT CAMP	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
03	ALT Penedès	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	BAGES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	BAIX CAMP	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
09	BAIX EBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-
11	BAIX LLOBREGAT	-	-	-	-	-	9	3	-	-	-	2
12	BAIX Penedès	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	4	10	-	1	-	68	5	-	-	-	8
14	BERGUEDÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
20	GIRONÈS	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-
21	MARESME	2	-	-	-	-	3	1	-	-	-	1
22	MONTSIÀ	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
23	NOGUERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	OSONA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	SEGRIÀ	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	1
34	SELVA	2	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-
41	VALLÈS ORIENTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL CATALUNYA		9	12	-	5	-	107	12	-	-	-	14

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

(continua a la pàg. 83)

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 Leishmaniosi	16 Lepra	18 Malaltia meningocòccica	20 Paludisme
Setmanes 1-4	3	-	2	-	1	-	6	-	1	19	9
Setmanes 5-8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 9-12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 13-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 17-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 21-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 25-28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 29-32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 33-36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 37-40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 41-44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 45-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 49-52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	3	-	2	-	1	-	6	-	1	19	9

	21 Parotiditis	25 Rubeòla	28 Febre Botonosa	30 Triquinosi	31 Tuberculosi pulmonar	32 Altres tuberculosi	35 Xarampió	40 Tètanus	41 Hidatidosi	45 Sida*	46 Legionel·losi
Setmanes 1-4	12	-	5	-	118	14	-	-	-	15	14
Setmanes 5-8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 9-12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 13-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 17-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 21-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 25-28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 29-32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 33-36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 37-40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 41-44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 45-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 49-52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	12	-	5	-	118	14	-	-	-	15	14

Malalties de declaració individualitzada. Setmanes 1 a 4*

Codi	Comarques	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</i> b	55 Tètanus neonatal	56 Gastroente- ritis per <i>E. coli</i> O157:H7	57 Síndrome hemolítico- urèmica
01	ALT CAMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	ALT Penedès	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	BAGES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	BAIX CAMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	BAIX EBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	BAIX LLOBREGAT	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
12	BAIX Penedès	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	BERGUEDÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	GIRONÈS	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	MARESME	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	MONTSIÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	NOGUERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	OSONA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	SEGRIÀ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
34	SELVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	VALLÈS ORIENTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL CATALUNYA		-	10	1	1	-	-	-	3	-	-	-

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

Distribució quadrisetmanal

	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</i> b	55 Tètanus neonatal	56 Gastroente- ritis per <i>E. coli</i> O157:H7	57 Síndrome hemolítico- urèmica
Setmanes 1-4	-	11	1	1	-	-	-	4	-	-	-
Setmanes 5-8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 9-12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 13-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 17-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 21-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 25-28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 29-32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 33-36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 37-40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 41-44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 45-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 49-52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	11	1	1	-	-	-	4	-	-	-

* Nombre de casos declarats.

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

	Tipus de brot	Població	Àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac	Vehicle sospitós
Barcelona província (excepte Barcelona ciutat)	*TIA	Terrassa	Familiar	6	66,7	Maionesa
	GEA d'origen desconegut	Terrassa	Familiar	4	50,0	–
	Hepatitis vírica	Cornellà de Llobregat	Familiar	2	–	–
	Intoxicació química	Sabadell	Club esportiu	?	–	Clor
Barcelona ciutat	GEA d'origen desconegut	Barcelona	Institut	?	–	–
Girona	TIA	Platja d'Aro	Restaurant	2	100,0	–
	Hepatitis vírica	Sant Feliu de Guíxols	Escola	3	–	–
Lleida	Intoxicació química	Cervera	Familiar	3	100,0	Monòxid de carboni

* TIA: Toxiinfecció alimentària.

Consell de redacció: Àngela Domínguez, Rosa Gispert, Eduard Mata, Anna Puigdefàbregas, Neus Rams, 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 Salut Pública (Tel: 93 556 62 79).