

Butlletí Epidemiològic de Catalunya

Volum XXIV. Octubre 2003
Número 10

ISSN 0211-6340

Resum de les malalties de declaració obligatòria a Catalunya durant l'any 2002.

Malalties de declaració obligatòria i declaració de microorganismes a l'SNMC. Setmanes 5 a 8.

Raó entre els casos declarats l'any 2003 i els valors històrics del quinquenni anterior. Setmanes 5 a 8.

Declaracions urgents de brots epidèmics. Setmanes 5 a 8.

 Generalitat de Catalunya
Departament de Sanitat
i Seguretat Social

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

Resum de les malalties de declaració obligatòria a Catalunya durant l'any 2002*

En aquest BEC es presenta l'explotació de les dades generades per la notificació que han fet tots els metges en exercici a Catalunya durant l'any 2002, un cop realitzada la depuració i validació de totes les notificacions rebudes.

El text es divideix en dos apartats: un dedicat a l'anàlisi del comportament de les malalties de notificació numèrica, i un altre dedicat a l'anàlisi del comportament de les malalties de notificació individualitzada.

Per a les malalties que formen part de la llista de malalties de declaració numèrica es presenta la incidència enregistrada l'any en estudi. Aquestes dades es completen amb la descripció de la tendència que han presentat en comparar-les amb la incidència corresponent als cinc anys anteriors, i que es reflecteix en l'índex epidèmic acumulat assolit per cada malaltia.

L'**índex epidèmic acumulat** s'obté mitjançant una raó que consisteix a calcular el quotient entre el nombre de casos presents durant l'any 2002 i la mediana dels casos notificats durant els cinc anys anteriors.

Convencionalment es considera que una malaltia ha presentat una incidència normal quan l'índex epidèmic acumulat s'ha situat entre els valors de 0,76 i 1,24.

Si la malaltia ha presentat un índex igual o inferior a 0,75, aquest fet indica que la malaltia ha presentat una incidència baixa. Finalment, un índex epidèmic igual o superior a 1,25 indica que la malal-

tia ha presentat una incidència elevada.

Per al càlcul del percentatge de declaració al sistema MDO (cobertura de declaració al sistema) al llarg de l'any s'utilitza la declaració setmanal que han de fer els metges al sistema MDO. Aquest percentatge és fàcil d'obtenir, ja que se sap el nombre de butlletes que s'haurien d'haver rebut procedents de cadascun dels centres declarants i que és de 52 per centre i any.

El quotient butlletes rebudes/butlletes esperades expressa el percentatge de declaració al sistema durant l'any en estudi.

Pel que fa a l'anàlisi del comportament de les malalties de declaració obligatòria que formen part de les malalties individualitzades, a més a més de presentar-se la incidència i la tendència de cada una d'elles, es mostra la distribució per grups d'edat i sexe i la distribució geogràfica i temporal (per comarques i quadrisetmanes, respectivament).

Malalties de declaració numèrica

Les malalties que han comptat amb el nombre més gran de notificacions han estat les enteritis i diarrees, seguides de la grip. Pel que fa a les enteritis i diarrees, es tracta d'una rúbrica inespecífica, ja que tots els microorganismes que causen enteritis i diarrees es declaren en aquest apartat.

El comportament de la distribució temporal indica una predominància de notifi-

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

cacions en la primera part de l'any, ja que durant les 12 primeres setmanes s'ha notificat el 28% del total dels casos de tot l'any. Aquest patró estacional molt probablement és un reflex de la composició dels microorganismes que més han circulat a casa nostra. L'índex epidèmic ha estat de 0,8. Aquest valor indica que aquesta rúbrica s'ha mantingut en la franja de normalitat d'incidència respecte als cinc anys anteriors. La taxa d'incidència global a Catalunya durant l'any 2002 pel que fa a les enteritis i diarrees ha estat de 4.495,7 per 100.000 habitants, mentre que l'enregistrada l'any 2001 va ser de 4.860,3 per 100.000 habitants.

La grip l'any 2002 no ha presentat activitat epidèmica i ha comptat amb 188.728 notificacions, la qual cosa correspon a una taxa de 2.966,8 per 100.000 habitants. L'any 2001 va enregistrar una taxa de 1.306,7 per 100.000 habitants. L'índex epidèmic, que com s'ha comentat situa la malaltia en relació amb el quinquenni anterior, ha estat de 0,6 i, per tant, el comportament de la incidència l'any 2002 se situa en la franja de baixa incidència. Les setmanes 2 a 9 van ser les que van presentar el pic més gran d'incidència.

L'escarlatina és una altra de les malalties de declaració numèrica. L'any 2002 aquesta malaltia ha presentat una davallada d'incidència i ha passat de 2.469 notificacions (40,5 per 100.000 habitants) l'any 2001 a 1.918 (30,5 per 100.000 habitants) l'any 2002. No obstant aquesta disminució, el valor de l'índex epidèmic ha estat de 0,95. Aquest valor situa l'escarlatina en la zona de normalitat d'incidència, en comparar-la amb els darrers cinc anys.

El comportament de les malalties de transmissió sexual que formen part de les malalties de declaració numèrica ha estat el següent: la sífilis i la infecció gonocòcica han continuat la tendència iniciada l'any 2001 d'augment d'incidència. L'any 2002 la sífilis ha presentat una taxa de 2,2 per 100.000 habitants, mentre que l'enregistrada l'any 2001 va ser de 2 per 100.000 habitants. La taxa de la infeció gonocòcica corresponent a l'any 2002 ha estat de 4,7 per 100.000 habitants, *versus* una taxa de 4,4 per 100.000 habitants enregistrada l'any 2001.

Pel que fa a la sífilis, l'índex epidèmic corresponent a l'any 2002 ha estat d'1,2, i el de la infeció gonocòcica ha estat d'1,1. Els valors d'aquests índexs, però, situen les respectives malalties dins de la zona de normalitat en comparar les seves incidències amb les obtingudes en els darrers cinc anys.

Una altra malaltia, la infeció genital

per clamídies, ha disminuït d'incidència i ha passat d'una taxa de 3,2 per 100.000 habitants l'any 2001 a una taxa de 2,4 per 100.000 habitants l'any 2002. L'índex epidèmic d'aquesta malaltia l'any 2002 ha estat de 0,7 i, per tant, hi ha hagut normalitat d'incidència. La rúbrica "altres malalties de transmissió sexual" ha presentat una tendència de lleuera disminució, i ha passat d'una taxa de 55,7 per 100.000 habitants l'any 2001 a una taxa de 53,5 per 100.000 habitants l'any 2002. També en aquest cas l'índex epidèmic ha situat aquestes malalties en la franja de normalitat d'incidència (valor de 0,7).

Finalment, pel que fa a les oftàlmies neonatais, l'any 2002 s'han notificat 6 casos, la qual cosa correspon a una taxa de 9,2. L'any 2001 va enregistrar-se una taxa de 13,1 per 100.000 habitants (7 casos notificats).

La varicel·la és una malaltia molt transmissible que l'any 2002 ha presentat una taxa de 337,3 per 100.000 habitants, mentre que l'any 2001 va arribar a 544,7 per 100.000 habitants. L'any 2002 no ha estat, doncs, un any epidèmic per a la varicel·la. L'índex epidèmic ha estat de 0,6, la qual cosa corrobora que la malaltia s'ha situat en la franja de baixa incidència.

La leptospirosi ha comptat amb 8 notificacions, la qual cosa correspon a una taxa de 0,1 per 100.000 habitants, la mateixa que la de l'any 2001.

L'anàlisi de la cobertura de la notificació al sistema de malalties de declaració obligatòria l'any 2002 mostra que s'ha mantingut estacionària, i que ha presentat una cobertura global a Catalunya del 47%.

Malalties de declaració individualitzada

Les malalties de declaració individualitzada es comenten segons quina hagi estat la tendència presentada respecte de l'any 2001. Algunes d'elles l'any 2002 han presentat una davallada més o menys important de la incidència. Aquestes malalties han estat les següents: brucel·losi, paludisme, febre botonosa, hidatidosi i parotiditis.

Un altre grup de malalties ha presentat una tendència estacionària. Entre aquestes figuren: la tos ferina, la febre tifoide, la leishmaniosi i el tétanus.

Finalment, unes altres han augmentat la incidència: hepatitis A, hepatitis B, altres hepatitis víriques, malaltia meningo-còcica, legionel·losi, malaltia invasiva per *Haemophilus influenzae* tipus b, shigel·losi i amebiasi.

La brucel·losi l'any 2002 ha presentat una taxa de 0,8 per 100.000 habitants,

Malalties de declaració numèrica. Setmanes 1 a 52

(Del 31 de desembre de 2000 al 29 de desembre de 2001
i del 30 de desembre de 2001 al 28 de desembre de 2002)

Codi	Comarques	38 Infecció gonococcica		39 Altres malalties de transmissió sexual	
		2001	2002	2001	2002
01	ALT CAMP	2	1	—	12
02	ALT EMPORDÀ	13	9	48	106
03	ALT PENEDÈS	3	2	8	12
04	ALT URGELL	—	1	7	7
05	ALTA RIBAGORÇA	—	—	—	—
06	ANOIA	—	2	1	3
07	BAGES	23	19	36	19
08	BAIX CAMP	1	6	52	69
09	BAIX EBRE	13	3	19	13
10	BAIX EMPORDÀ	5	6	190	214
11	BAIX LLOBREGAT	8	30	281	233
12	BAIX PENEDÈS	1	—	2	2
13	BARCELONÈS	139	130	1.367	1.423
14	BERGUEDÀ	—	1	4	—
15	CERDANYA	—	1	—	5
16	CONCA DE BARBERÀ	1	—	37	17
17	GARRAF	4	4	3	3
18	GARRIGUES	—	—	—	—
19	GARROTXA	—	1	15	8
20	GIRONÈS	4	11	414	464
21	MARESME	13	13	102	35
22	MONTSIÀ	1	1	2	19
23	NOGUERA	2	—	5	1
24	OSONA	3	10	261	300
25	PALLARS JUSSÀ	—	—	—	1
26	PALLARS SOBIRÀ	—	—	1	3
27	PLA D'URGELL	—	3	6	20
28	PLA DE L'ESTANY	3	3	5	14
29	PRIORAT	—	—	—	—
30	RIBERA D'EBRE	—	1	6	3
31	RIPOLLES	—	—	18	1
32	SEGARRA	—	—	—	—
33	SEGRÌA	3	5	31	3
34	SELVA	2	6	73	68
35	SOLSONÈS	—	—	—	—
36	TARRAGONÈS	7	2	53	3
37	TERRA ALTA	1	—	7	2
38	URGELL	1	1	21	1
39	VAL D'ARAN	—	—	57	71
40	VALLÈS OCCIDENTAL	7	10	239	229
41	VALLÈS ORIENTAL	10	8	24	22
TOTAL CATALUNYA		270	290	3.395	3.406
Taxes / 100.000 h.		4,4	4,6	55,7	53,5

Resum de les malalties de declaració obligatòria a Catalunya durant l'any 2002

però es manté com una malaltia endèmica de la nostra comunitat autònoma.

La incidència de la parotiditis l'any 2002 ha disminuït, encara que de forma bastant moderada. L'any 2002 va enregistrar-se una taxa d'1,6 per 100.000 habitants, mentre que l'any 2001 va ser d'1,8. L'índex epidèmic acumulat ha estat de 0,9 i, per tant, situa el comportament de la malaltia en la franja de normalitat d'incidència. Encara que l'any 2002 la disminució de la incidència hagi estat molt moderada, la tendència en els darrers anys ha estat de davallada més o menys marcada de la incidència. La distribució per grups d'edat ha mostrat que el 36% dels casos s'han presentat en el grup d'edat dels menors de 15 anys.

D'hidatidosi, l'any 2002 s'han notificat 4 casos, versus els 12 notificats l'any 2001. Això suposa que s'ha passat d'una taxa de 0,2 per 100.000 habitants l'any 2001 a una de 0,06 per 100.000 habitants l'any 2002.

Percentatge de declaració al sistema MDO

Comarques	Població*	Percentatge (%)
	2001	2002
Alt Camp	35.777	72
Alt Empordà	103.631	72
Alt Penedès	79.712	81
Alt Urgell	19.466	63
Alta Ribagorça	3.617	13
Anoia	92.263	20
Bages	155.118	55
Baix Camp	146.522	85
Baix Ebre	67.031	94
Baix Empordà	105.726	96
Baix Llobregat	692.260	45
Baix Penedès	60.369	96
Barcelonès	2.105.302	35
Berguedà	38.087	49
Cerdanya	14.516	59
Conca de Barberà	18.780	95
Garraf	107.147	56
Garrigues	19.355	48
Garrotxa	47.940	98
Gironès	138.659	69
Maresme	355.714	38
Montsià	57.584	37
Noguera	34.972	57
Osona	129.455	50
Pallars Jussà	12.390	33
Pallars Sobirà	6.140	96
Pla d'Urgell	29.872	30
Pla de l'Estany	25.577	89
Priorat	9.228	83
Ribera d'Ebre	21.951	75
Ripollès	26.113	60
Segarra	18.345	37
Segrià	166.826	40
Selva	119.906	93
Solsonès	11.638	38
Tarragonès	182.613	74
Terra Alta	12.231	94
Urgell	31.316	65
Val d'Aran	7.938	95
Vallès Occidental	731.844	37
Vallès Oriental	318.434	60
Total Catalunya	6.361.365	50
		47

* Estadística de població de Catalunya, 2001.

Entre el grup de malalties que han presentat una incidència estacionària, hi ha la tos ferina. Aquesta malaltia es caracteritza per estar normalment infranotificada en els registres de morbiditat, a conseqüència especialment de la dificultat per detectar casos en els adolescents i els adults, ja que en aquestes edats la presentació clínica de la malaltia és molt més inespecífica. L'any 2002 s'han notificat 27 casos de tos ferina, la qual cosa correspon a una taxa de 0,4 per 100.000 habitants. La distribució per grups d'edat ha mostrat que el 95% dels casos són menors de 15 anys. Només 2 dels casos notificats pertanyen a grups d'edat dels adults. La distribució quadrisetmanal ha revelat un comportament estacional de la malaltia, amb un cert predomini durant els mesos d'estiu i tardor.

Una altra malaltia que ha presentat un comportament estacionari ha estat la febre tifoide, que ha presentat una taxa de 0,3 per 100.000 habitants, versus una

(continua a la pàg. 152)

Malalties de declaració individualitzada. Setmanes 1 a 52*

Codi	Comarques	50 Meningitis tuberculosa		51 Rubèola congènita		52 Sífilis congènita		53 Botulisme		54 Mal. inv. per <i>H. influenzae b</i>		55 Tétanus neonatal		56 Gastroenteritis per <i>E. Coli</i> 0157		57 Síndrome hemoliticourèmic	
		2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
01	ALT CAMP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
02	ALT EMPORDÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
03	ALT PENEDÈS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
04	ALT URGELL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05	ALTA RIBAGORÇA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	ANOIA	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07	BAGES	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08	BAIX CAMP	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	BAIX Ebre	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
10	BAIX EMPORDÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	BAIX LLOBREGAT	4	4	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—
12	BAIX PENEDÈS	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	BARCELONÈS	5	13	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—	—	1	1	—
14	BERGUEDÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	CERDANYA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	CONCA DE BARBERÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
17	GARRAF	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	GARRIGUES	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	GARROTXA	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	GIRONÈS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	MARESME	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—
22	MONTSIÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	NOGUERA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	OSONA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	PALLARS JUSSÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
26	PALLARS SOBIRÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	PLA D'URGELL	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	PLA DE L'ESTANY	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	PRIORAT	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	RIBERA D'EBRE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	RIPOLLÈS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	SEGARRA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	SEGRIÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
34	SELVA	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	SOLSONÈS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	TARRAGONÈS	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	TERRA ALTA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	URGELL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	VAL D'ARAN	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
40	VALLÈS OCCIDENTAL	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	VALLÈS ORIENTAL	—	2	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—
TOTAL CATALUNYA		19	26	—	—	2	1	—	—	4	12	—	—	3	5	1	—
Taxes / 100.000 h.		0,3	0,4	—	—	3,7	1,5	—	—	0,06	0,2	—	—	0,06	0,08	0,03	—

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

Resum de les malalties de declaració obligatòria a Catalunya durant l'any 2002

taxa de 0,4 per 100.000 habitants l'any 2001. Aquesta malaltia a Catalunya normalment presenta un comportament de malaltia de baixa incidència, amb taxes d'incidència menors a 1 per 100.000 habitants.

El tètanus en els darrers anys es manté estacionari, amb tendència a la disminució. L'any 2001 es van notificar 5 casos d'aquesta malaltia (taxa de 0,08 per 100.000 habitants) mentre que l'any 2002 se n'han notificat 3 (taxa de 0,06 per 100.000 habitants). Tots els casos que s'han notificat es troben en el grup d'edat dels més grans de 60 anys.

Pel que fa a les malalties que durant l'any 2002 han presentat una tendència d'augment de la incidència, més o menys marcada, a continuació es comenten totes elles.

La shigellosi a Catalunya és una malaltia de baixa incidència. L'any 2002, no obstant això, ha presentat una taxa de 2,7 per 100.000 habitants, enfront del 0,7 per 100.000 habitants de l'any 2001.

Aquest fet ha estat degut a l'aparició l'any 2002 d'un brot comunitari d'origen hidràtic al municipi de Palautordera a l'estiu, la qual cosa ha fet disparar la taxa d'incidència d'aquesta malaltia, tot i que en el càlcul d'incidència només s'han inclòs els casos confirmats. Pel que fa a la resta de les comarques de Catalunya, la malaltia s'ha comportat dins de les taxes esperables.

La malaltia meningocòccica l'any 2002 també ha augmentat la incidència, i ha presentat una taxa de 2,8 per 100.000 habitants. L'any 2001 es va enregistrar una taxa de 2,1 per 100.000 habitants. L'augment del nombre de casos de malaltia meningocòccica l'any 2002 no ha estat a causa d'un serogrup concret, s'ha produït un augment tant del nombre de casos pel serogrup B com dels casos pel serogrup C, i s'ha mantingut la distribució percentual d'ambdós serogrups en els dos anys en estudi gairebé idèntica. L'estudi de la distribució per grups d'edat dels casos pel serogrup C ha mostrat

que l'augment de casos s'ha produït en el grup d'edat de 15 a 19 anys (2 casos més que l'any 2001), 40 a 49 anys (1 cas més que l'any 2001) i iguals o més grans de 60 anys (3 casos més que l'any 2001). L'índex epidèmic de 0,9 situa el comportament d'aquesta malaltia per a l'any 2002 en els valors de normalitat d'incidència.

Pel que fa a la malaltia invasiva per *Haemophilus influenzae* tipus b, l'any 2002 també s'ha produït un augment d'incidència. Aquest increment s'ha produït tant en els menors de 5 anys (s'ha passat de 2 casos l'any 2001 a 6 l'any 2002) com a la resta de les edats (l'any 2001 van notificar-se 2 casos versus 7 l'any 2002). Per tant, s'ha produït un augment global de la malaltia a Catalunya i la taxa d'incidència corresponent a l'any 2002 ha estat de 0,2 per 100.000 habitants. Quatre dels cinc casos notificats en els menors de 5 anys han estat en nadons de menys de 6 mesos i, per tant, no portaven 3 dosis de vacuna. No obstant, caldrà monitorar molt de prop l'evolució d'aquesta malaltia en els propers mesos.

L'hepatitis A i l'hepatitis B també han augmentat la incidència, en comparar-la amb l'enregistrada l'any 2001. Ambdues malalties han presentat un índex epidèmic d'1,3 i, per tant, situen la incidència assolida l'any 2002 en la zona d'elevada incidència.

Pel que fa a l'hepatitis A, ha passat d'una taxa d'1,7 per 100.000 habitants l'any 2001 a una de 4,2 per 100.000 habitants l'any 2002. L'estudi de les taxes en els diferents grups d'edat revela un augment de casos en el grup d'edat de 20 a 40 anys, respecte a l'any 2001. A aquest fet ha contribuït l'existència d'un brot d'hepatitis A en homosexuals que van presentar l'antecedent epidemiològic comú de freqüentar la mateixa sauna de Barcelona. En el grup d'edat de 10 a 14 anys també s'ha enregistrat una taxa d'incidència més gran que la de l'any 2001. En aquest grup, però, l'increment de la taxa d'incidència ha estat a causa dels casos en els 10 i 11 anys, i no s'ha declarat cap cas en el grup d'edat de 12 a 14 anys.

Pel que fa als menors de 10 anys, en els darrers anys s'ha observat un augment de la proporció de casos importants d'hepatitis A en el col·lectiu dels fills d'immigrants que han adquirit la malaltia com a conseqüència de viatjar

al seu país d'origen. L'any 2002 aquest fet també s'ha constatat.

L'hepatitis B l'any 2002 ha presentat una taxa d'1,8, enfront d'una d'1,1 per 100.000 habitants l'any 2001. L'increment de casos produït l'any 2001 en els menors de 5 anys no s'ha produït l'any 2002. L'any 2002 l'augment de la incidència ha estat en gran part a causa dels casos en la franja d'edat de 20 a 39 anys. Per sexes, l'increment de casos en aquesta franja d'edat ha estat més acusat en els homes que en les dones.

Una malaltia que en els darrers anys s'ha caracteritzat per augmentar la incidència a Catalunya ha estat la legionel·losi. L'any 2002 ha continuat aquesta tendència i s'ha passat d'una taxa de 3,5 per 100.000 habitants l'any 2001 a una de 7,6 per 100.000 habitants l'any 2002. L'existència d'un brot comunitari de legionel·losi durant el mes d'agost al municipi de Mataró, amb 113 casos, ha contribuït en gran part a l'augment de la incidència. El valor de l'índex epidèmic (2,3) indica clarament que la malaltia s'ha situat en la zona d'elevada incidència.

Les malalties d'incidència zero han estat les següents: rubèola congènita, botulisme, tètanus neonatal, síndrome hemolíticourèmica, carboncle, pesta, poliomielitis, ràbia i triquinosi.

Al llarg de l'any 2002 també s'han notificat: 1 cas de càlera en un adult que va viatjar a un país endèmic, 2 casos de lepra, 1 cas de sífilis congènita i 5 casos de gastroenteritis per *E.coli* O157:H7.

Un comentari especial mereix el comportament de dues malalties que a Catalunya se situen dins del marc d'un programa d'eliminació de la malaltia a la nostra comunitat. És el cas del xarampió i de la rubèola.

Pel que fa al xarampió, l'any 2002 s'han notificat a Catalunya 14 casos. Tots ells han estat confirmats pel laboratori. La investigació ha permès conèixer que 12 han estat casos autòctons, versus 2 casos importats. Així mateix, 11 dels 12 casos han format part d'un brot en una única família en què cap dels fills no havia estat vacunat per motiu de creences. Aquest brot, però, no va enregistrar casos secundaris entre els seus contactes.

Pel que fa a la rubèola, l'any 2002 se n'han notificat 2 casos, els mateixos que l'any 2001. Cap d'ells, però, no s'ha confirmat per laboratori, i han quedat classificats com a casos sospitosos.

Notificació microbiològica a Catalunya¹. Setmanes 5 a 8

Malaltia infecciosa/agent microbià	Nombre de casos	Total de casos acumulats			
		2002		2003	
		Nombre %*	Nombre %*		
INFECCIONS RESPIRATORIES					
Pneumococ	153	191	15,6	231	25,2
<i>H. influenzae</i>	6	17	1,4	16	1,7
<i>M. pneumoniae</i>	8	18	1,5	15	1,6
<i>C. psittaci</i>	0	0	0,0	0	0,0
Altres clamídies	3	7	0,6	17	1,9
<i>C. burnetii</i>	4	4	0,3	4	0,4
<i>L. pneumophila</i>	3	6	0,5	9	1,0
Altres legionel·les	7	8	0,7	16	1,7
<i>B. pertussis</i>	3	0	0,0	4	0,4
V. gripal	12	120	9,8	17	1,9
V. parainfluença	0	3	0,2	0	0,0
Virus respiratori sincicial	152	820	67,1	544	59,5
Adenovirus	22	28	2,3	42	4,6
TOTAL	373	1.222	100,0	915	100,0
ENTERITIS					
<i>S. enterica</i>	123	245	23,6	257	19,9
<i>S. sonnei</i>	1	0	0,0	2	0,2
<i>S. flexneri</i>	4	4	0,4	8	0,6
Altres shigel·les	0	2	0,2	1	0,1
<i>C. jejuni</i>	176	275	26,5	306	23,7
Altres campilobacteris	60	53	5,1	99	7,7
<i>Y. enterocolitica</i>	2	5	0,5	5	0,4
Altres yersínia	0	0	0,0	0	0,0
<i>E. coli</i> verotoxigènic	0	0	0,0	0	0,0
<i>Vibrio</i>	0	0	0,0	0	0,0
Rotavirus	346	430	41,5	592	45,9
Adenovirus	6	23	2,2	21	1,6
TOTAL	718	1.037	100,0	1.291	100,0
MENINGOENCEFALITIS					
Meningococ grup B	4	16	37,2	6	30,0
Meningococ grup C	1	4	9,3	1	5,0
Altres meningococs i sense grup	2	4	9,3	3	15,0
<i>H. influenzae</i>	3	1	2,3	4	20,0
Pneumococ	2	14	32,6	5	25,0
Altres agents	1	4	9,3	1	5,0
TOTAL	13	43	100,0	20	100,0

¹ Els laboratoris que participen en aquest sistema estan referenciat als BEC núm. 6 de 2002.

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

Malaltia infecciosa/agent microbià	Nombre de casos	Total de casos acumulats			
		2002		2003	
		Nombre %*	Nombre %*		
MALALTIES DE TRANSMISSIÓ SEXUAL					
Gonococ	5	8	13,1	16	17,6
<i>C. trachomatis</i>	5	0	0,0	9	9,9
<i>T. pallidum</i>	12	23	37,7	20	22,0
<i>H. ducreyi</i>	0	0	0,0	0	0,0
<i>T. vaginalis</i>	21	21	34,4	37	40,7
V. herpes simple	5	9	14,8	9	9,9
TOTAL	48	61	100,0	91	100,0
MICOBACTERIOSIS					
<i>M. tuberculosis</i> (complex)	85	166	84,3	151	87,8
<i>M. avium - M. intracellulare</i>	3	5	2,5	7	4,1
<i>M. kansasi</i>	5	11	5,6	7	4,1
<i>M. xenopi</i>	0	5	2,5	7	4,1
Altres micobacteris	0	10	5,1	0	0,0
TOTAL	93	197	100,0	172	100,0
AGENTS CAUSANTS DE BACTERIÈMIES SENSE FOCUS					
Meningococ	5	5	7,1	7	10,9
<i>H. influenzae</i>	1	8	11,4	4	6,3
Pneumococ	21	52	74,3	46	71,9
<i>S. Typhi/Paratyphi</i>	1	1	1,4	1	1,6
<i>L. monocytogenes</i>	0	2	2,9	0	0,0
<i>S. agalactiae</i>	5	2	2,9	6	9,4
TOTAL	33	70	100,0	64	100,0
ALTRES MALALTIES INFECCIOSES					
<i>Brucella</i>	0	4	9,3	1	2,9
<i>R. conorii</i>	1	2	4,7	2	5,7
<i>V. hepatitis A</i>	2	9	20,9	3	8,6
<i>V. hepatitis B</i>	5	6	14,0	11	31,4
<i>V. xarampió</i>	1	0	0,0	1	2,9
<i>V. rubèola</i>	0	—	0,0	0	0,0
<i>P. falciparum</i>	4	9	20,9	11	31,4
<i>P. vivax</i>	0	4	9,3	1	2,9
Altres plasmodis	0	0	0,0	0	0,0
<i>Leishmania</i>	2	9	20,9	5	14,3
<i>Leptospira</i>	0	0	0,0	0	0,0
TOTAL	15	43	100,0	35	100,0

Percentatge de laboratoris declarants de la quadri setmana: 72,8%.

Malalties de declaració numèrica. Setmanes 5 a 8

(Del 27 de gener de 2002 al 23 de febrer de 2002
i del 26 de gener de 2003 al 22 de febrer de 2003)

Codi	Comarques	07 Enteritis i diarrees		08 Escarlatina		13 Grip		17 Leptospirosi		33 Varicel·la		34 Infecció genital per clamídues		36 Sífilis	
		2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003
01	ALT CAMP	97	148	16	—	132	13	—	—	15	—	—	—	—	—
02	ALT EMPORDÀ	375	772	3	3	1.534	273	—	—	13	47	—	—	—	—
03	ALT PENEDÈS	1.298	996	1	5	3.058	334	—	—	7	28	—	—	—	1
04	ALT URGELL	59	155	12	—	470	306	—	—	—	12	—	—	—	—
05	ALTA RIBAGORÇA	3	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	ANOIA	264	334	—	—	591	89	—	—	3	31	—	—	—	—
07	BAGES	1.119	822	2	53	2.567	308	—	—	17	30	—	—	—	—
08	BAIX CAMP	533	760	30	2	1.657	135	—	—	51	160	—	—	—	—
09	BAIX EBRE	511	611	1	—	2.081	814	—	—	8	4	—	—	—	—
10	BAIX EMPORDÀ	564	734	—	—	1.208	211	—	—	17	31	—	—	—	—
11	BAIX LLOBREGAT	3.152	3.270	17	8	5.306	1.122	—	—	227	143	—	—	—	—
12	BAIX PENEDES	301	472	—	3	939	221	—	—	2	53	—	1	—	—
13	BARCELONÉS	6.090	7.312	46	76	10.555	2.883	—	—	231	401	3	9	2	6
14	BERGUEDÀ	243	185	—	—	708	90	—	—	8	59	—	—	—	—
15	CERDANYA	58	43	—	—	128	6	—	—	2	5	—	—	—	—
16	CONCA DE BARBERÀ	302	299	1	—	485	132	—	—	—	—	—	—	—	—
17	GARRAF	347	499	—	—	1.341	267	—	—	2	7	—	—	—	—
18	GARRIGUES	10	72	—	—	61	4	—	—	—	—	—	—	—	—
19	GARROTXA	160	201	—	—	418	92	—	—	31	1	—	—	1	—
20	GIRONÉS	775	815	3	5	1.400	150	—	—	59	85	5	2	—	2
21	MARESME	1.598	1.468	13	32	3.762	521	—	—	33	256	—	1	—	—
22	MONTSIÀ	255	228	2	1	640	244	—	—	25	24	—	—	—	—
23	NOGUERA	233	253	—	—	185	127	—	—	18	11	—	—	—	—
24	OSONA	1.093	1.284	10	4	2.531	408	—	—	76	21	—	—	1	1
25	PALLARS JUSSÀ	9	12	—	—	8	7	—	—	—	1	—	—	—	—
26	PALLARS SOBIRÀ	49	50	1	2	91	55	—	—	10	—	—	—	—	—
27	PLA D'URGELL	—	128	—	—	—	228	—	—	—	—	—	—	—	—
28	PLA DE L'ESTANY	130	248	—	1	492	47	—	—	2	12	—	—	—	—
29	PRIORAT	43	30	—	—	156	22	—	—	—	3	—	—	—	—
30	RIBERA D'EBRE	144	66	—	—	345	115	—	—	3	34	—	—	—	—
31	RIPOLLES	50	159	5	—	190	36	—	—	—	8	—	1	—	—
32	SEGARRA	360	—	—	—	421	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	SEGRÍA	957	796	1	13	1.081	539	—	—	34	41	—	1	—	2
34	SELVA	643	918	6	10	1.613	388	—	—	19	10	—	—	—	1
35	SOLSONÉS	—	—	—	—	43	6	—	—	—	—	—	—	—	—
36	TARRAGONÉS	802	825	2	1	2.192	186	—	—	67	55	—	—	—	1
37	TERRA ALTA	28	22	—	—	58	22	—	—	—	4	—	—	—	—
38	URGELL	84	94	—	—	236	58	—	—	2	4	—	—	—	—
39	VAL D'ARAN	46	68	2	1	76	20	—	—	2	2	—	—	—	—
40	VALLÈS OCCIDENTAL	3.086	3.473	15	35	4.750	1.416	—	—	105	106	1	—	1	1
41	VALLÈS ORIENTAL	2.285	1.949	7	8	4.651	568	—	—	89	44	1	—	2	—
TOTAL CATALUNYA		28.156	30.571	196	263	58.190	12.463	—	—	1.178	1.733	10	15	7	15

(continua a la pàg. 156)

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

Codi	Malalties	Setmana 5		Setmana 6		Setmana 7		Setmana 8		Setmana 1 a 8	
		2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003
07	Enteritis i diarrees	7.180	7.007	7.421	7.706	7.145	8.357	6.410	7.501	55.031	51.401
08	Escarlatina	52	55	42	46	51	68	51	94	360	494
13	Grip	20.069	2.901	16.185	2.789	12.729	3.133	9.207	3.640	118.752	24.028
17	Leptospirosi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
33	Varicel·la	247	295	270	391	329	484	332	563	2.386	3.042
34	Infecció genital per clamídues	1	3	2	3	1	4	6	5	20	28
36	Sífilis	1	4	3	4	—	5	6	2	14	27
37	Oftàlmia neonatal	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—
38	Infecció gonocòcica	4	9	6	9	2	5	6	8	35	56
39	Altres malalties de transmissió sexual	59	56	90	63	72	79	65	66	522	489

Malalties de declaració numèrica. Setmanes 5 a 8

(Del 27 de gener de 2002 al 23 de febrer de 2002
i del 26 de gener de 2003 al 22 de febrer de 2003)

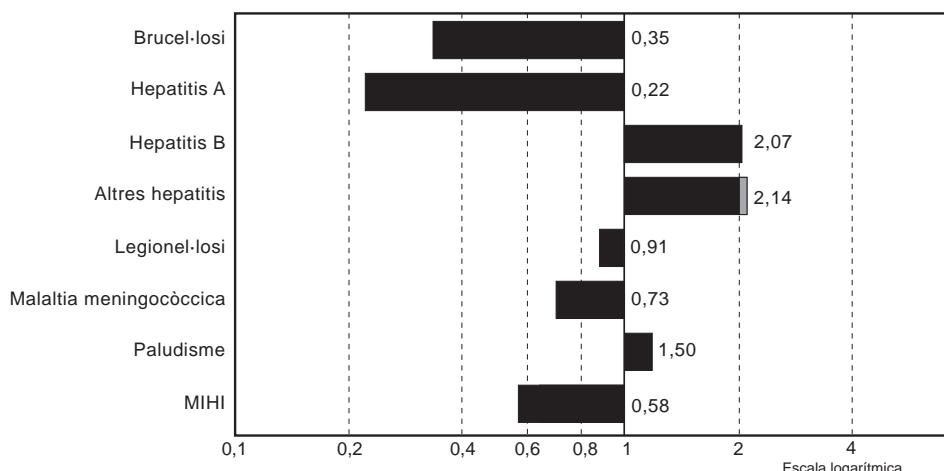
Codi	Comarques	37 Oftàlmia neonatal		38 Infecció gonocòcica		39 Altres malalties de transmissió sexual	
		2002	2003	2002	2003	2002	2003
01	ALT CAMP	—	—	—	—	2	1
02	ALT EMPORDÀ	—	—	—	—	7	7
03	ALT PENEDÈS	—	—	—	1	—	1
04	ALT URGELL	—	—	—	—	—	4
05	ALTA RIBAGORÇA	—	—	—	—	—	—
06	ANOIA	—	—	—	—	—	—
07	BAGES	—	—	—	—	6	1
08	BAIX CAMP	—	—	3	—	3	10
09	BAIX EBRE	—	—	—	—	1	1
10	BAIX EMPORDÀ	—	—	—	—	9	20
11	BAIX LLOBREGAT	—	—	—	11	33	17
12	BAIX PENEDÈS	—	—	1	—	—	1
13	BARCELONÈS	—	—	—	14	108	111
14	BERGUEDÀ	—	—	11	—	—	—
15	CERDANYA	—	—	—	—	—	—
16	CONCA DE BARBERÀ	—	—	—	—	1	—
17	GARRAF	—	—	—	—	—	—
18	GARRIGUES	—	—	—	—	—	—
19	GARROTXA	—	—	—	—	—	—
20	GIRONÈS	—	—	—	—	45	45
21	MARESME	—	—	—	1	3	3
22	MONTSIÀ	—	—	—	—	1	1
23	NOGUERA	—	—	—	—	—	—
24	OSONA	—	—	—	—	21	25
25	PALLARS JUSSÀ	—	—	—	—	—	—
26	PALLARS SOBIRÀ	—	—	—	—	2	—
27	PLA D'URGELL	—	—	—	—	—	—
28	PLA DE L'ESTANY	2	—	—	—	—	—
29	PRIORAT	—	—	—	—	—	—
30	RIBERA D'EBRE	—	—	—	—	—	—
31	RIPOLLES	—	—	—	—	—	—
32	SEGARRA	—	—	—	—	—	—
33	SEGRÌA	—	—	2	—	—	4
34	SELVA	—	—	—	2	8	4
35	SOLSONÈS	—	—	—	1	—	—
36	TARRAGONÈS	—	—	1	—	1	—
37	TERRA ALTA	—	—	—	—	—	—
38	URGELL	—	—	—	—	—	—
39	VAL D'ARAN	—	—	—	—	5	5
40	VALLÈS OCCIDENTAL	—	—	—	—	27	3
41	VALLÈS ORIENTAL	—	—	—	1	3	—
TOTAL CATALUNYA		2	—	18	31	286	264

Percentatge de declaració al sistema MDO

Comarques	Població*	Percentatge (%)	
		2002	2003
Alt Camp	35.777	84	94
Alt Empordà	103.631	48	100
Alt Penedès	79.712	86	37
Alt Urgell	19.466	33	67
Alta Ribagorça	3.617	75	—
Anoia	92.263	29	25
Bages	155.118	52	47
Baix Camp	146.522	91	89
Baix Ebre	67.031	87	100
Baix Empordà	105.726	100	100
Baix Llobregat	692.260	45	46
Baix Penedès	60.369	100	100
Barcelonès	2.105.302	31	32
Berguedà	38.087	60	55
Cerdanya	14.516	79	75
Conca de Barberà	18.780	100	100
Garraf	107.147	58	40
Garrigues	19.355	50	87
Garrotxa	47.940	100	100
Gironès	138.659	82	79
Maresme	355.714	41	38
Montsià	57.584	94	75
Noguera	34.972	67	50
Osona	129.455	84	73
Pallars Jussà	12.390	31	56
Pallars Sobirà	6.140	100	100
Pla d'Urgell	29.872	—	75
Pla de l'Estany	25.577	100	100
Priorat	9.228	100	100
Ribera d'Ebre	21.951	100	100
Ripollès	26.113	85	83
Segarra	18.345	50	—
Segrià	166.826	42	33
Selva	119.906	97	100
Solsonès	11.638	35	100
Tarragonès	182.613	97	84
Terra Alta	12.231	100	100
Urgell	31.316	83	67
Val d'Aran	7.938	87	100
Vallès Occidental	731.844	39	48
Vallès Oriental	318.434	59	38
Total Catalunya	6.361.365	52	50

* Estadística de població de Catalunya, 2001.

Raó entre els casos declarats l'any 2003 i els valors històrics del quinquenni anterior. Setmanes 5 a 8



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 5 a 8 no hi ha hagut casos de febre tifoide.

Malalties de declaració individualitzada. Setmanes 1 a 8*

Codi	Comarques	20 Paludisme	21 Parotiditis	25 Rubèola	28 Febre botònosa	30 Triquinosi	31 Tuberculosi pulmonar	32 Altres tuberculosis	35 Xarampió	40 Tètanus	41 Hidatidosi	46 Legionel·losi
01	ALT CAMP	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
02	ALT EMPORDÀ	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—
03	ALT PENEDÈS	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—
04	ALT URGELL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05	ALTA RIBAGORÇA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	ANOIA	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
07	BAGES	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08	BAIX CAMP	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
09	BAIX EBRE	—	2	—	—	—	4	1	—	—	—	—
10	BAIX EMPORDÀ	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
11	BAIX LLOBREGAT	1	—	—	—	—	13	7	—	—	—	2
12	BAIX PENEDÈS	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
13	BARCELONÈS	12	10	—	—	—	96	23	1	—	—	16
14	BERGUEDÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	CERDANYA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	CONCA DE BARBERÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	GARRAF	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
18	GARRIGUES	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	GARROTXA	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
20	GIRONÈS	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—
21	MARESME	1	2	—	—	—	13	1	—	—	—	1
22	MONTSIÀ	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—
23	NOGUERA	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
24	OSONA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	PALLARS JUSSÀ	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
26	PALLARS SOBIRÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	PLA D'URGELL	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
28	PLA DE L'ESTANY	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
29	PRIORAT	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	RIBERA D'EBRE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	RIPOLLÈS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	SEGARRA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
33	SEGRÍA	—	—	—	—	—	12	5	—	—	—	1
34	SELVA	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
35	SOLSONÈS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	TARRAGONÈS	—	—	—	1	—	1	5	—	—	—	2
37	TERRA ALTA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	URGELL	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
39	VAL D'ARAN	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	VALLÈS OCCIDENTAL	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3
41	VALLÈS ORIENTAL	1	—	—	—	—	6	4	—	—	—	2
TOTAL CATALUNYA		17	14	—	1	—	183	56	1	—	1	28

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

(continua a la pàg. 159)

Distribució quadrisetmanal de les malalties de declaració individualitzada

	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	2	—	—	—	—	1	—	10	2	—	8
Setmanes 5-8	2	—	1	—	2	—	—	11	2	—	12
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	4	—	1	—	2	1	21	4	—	28	20
	21 Parotiditis	25 Rubèola	28 Febre Botònosa	30 Triquinosi	31 Tuberculosi pulmonar	32 Altres tubercolosis	35 Xarampió	40 Tètanus	41 Hidatidosi	45 Sida*	46 Legionel·losi
Setmanes 1-4	8	—	—	—	81	28	—	—	—	13	16
Setmanes 5-8	6	—	1	—	105	29	1	—	1	29	12
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	14	—	1	—	186	57	1	—	1	42	28

Malalties de declaració individualitzada. Setmanes 1 a 8*

Codi	Comarques	47 Amebiasi	48 Hepatitis A	49 Hepatitis B	50 Meningitis tuberculosa	51 Rubèola congènita	52 Sífilis congènita	53 Botulisme	54 Mal. inv. per <i>H. influenzae</i> b	55 Tétanus neonatal	56 Gastroenteritis per <i>E. coli</i> O157:H7	57 Síndrome hemolítico-urèmica
01	ALT CAMP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
02	ALT EMPORDÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
03	ALT PENEDES	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
04	ALT URGELL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05	ALTA RIBAGORÇA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	ANOIA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07	BAGES	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08	BAIX CAMP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	BAIX EBRE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	BAIX EMPORDÀ	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
11	BAIX LLOBREGAT	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
12	BAIX PENEDES	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	BARCELONÈS	—	4	8	1	—	—	—	3	—	1	—
14	BERGUEDÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	CERDANYA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	CONCA DE BARBERÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	GARRAF	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	GARRIGUES	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	GARROTXA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	GIRONÈS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	MARESME	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	MONTSIÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	NOGUERA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	OSONA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	PALLARS JUSSÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	PALLARS SOBIRÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	PLA D'URGELL	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
28	PLA DE L'ESTANY	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	PRIORAT	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	RIBERA D'EBRE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	RIPOLLES	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	SEGARRA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	SEGRÌA	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
34	SELVA	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
35	SOLSONÈS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	TARRAGONÈS	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	TERRA ALTA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	URGELL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	VAL D'ARAN	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	VALLÈS OCCIDENTAL	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—
41	VALLÈS ORIENTAL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
TOTAL CATALUNYA		—	9	15	2	—	—	—	3	—	1	1

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

Distribució quadrisetmanal de les malalties de declaració individualitzada

	47 Amebiasi	48 Hepatitis A	49 Hepatitis B	50 Meningitis tuberculosa	51 Rubèola congènita	52 Sífilis congènita	53 Botulisme	54 Mal. inv. per <i>H. influenzae</i> b	55 Tétanus neonatal	56 Gastroenteritis per <i>E. coli</i> O157:H7	57 Síndrome hemolítico-urèmica
Setmanes 1-4	—	5	3	—	—	—	—	2	—	1	—
Setmanes 5-8	—	5	13	2	—	—	—	1	—	—	1
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	—	10	16	2	—	—	—	3	—	1	1

* Nombre de casos declarats.

Declaracions urgents de brots epidèmics. Setmanes 5 a 8.
Distribució geogràfica

	Tipus de brot	Població	Àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac	Vehicle sospitos
UVE** Regió Centre	TIA*	Centelles	Patisseria	5	50,0	Pastís
	TIA	Sabadell	Restaurant	14	70,0	Maionesa
	Hepatitis vírica	Vall de Tenes	Familiar	3	75,0	—
	Legionel-losi	Bigues i Riells	Comunitari	2	—	—
UVE Costa de Ponent	TIA	Capellades	Familiar	7	70,0	—
	Tuberculosi pulmonar	L'Hospitalet de Llobregat	Familiar	3	17,6	—
UVE Barcelonès Nord-Maresme	Gastroenteritis aguda	Tordera	Residència d'avís	24	—	—
	Sarna	Sant Andreu de Llavaneres	Centre geriàtric	3	15,0	—
	Tinya	Badalona	Escolar	5	3,7	—
Barcelona ciutat	TIA	Barcelona	Residència de joves	20	40,0	—
	TIA	Barcelona	Presó	53	2,9	Pastís
	TIA	Barcelona	Hotel	12	28,6	—
	Gastroenteritis aguda	Barcelona	Residència d'estudiants	11	19,3	—
	Mononucleosi infecciosa	Barcelona	Escolar	2	—	—
Lleida	Escarlatina	Barcelona	Escolar	2	—	—
	Gastroenteritis aguda	Bellver de Cerdanya	Casa de colònies	20	74,1	—
	Brucel-losi	Torres de Segre	Laboral	4	—	—
Tarragona	TIA	Cambrils	Hotel	7	—	—

* TIA: Toxiinfecció alimentària.

** UVE: Unitat de vigilància epidemiològica.

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).