

La tuberculosi a Catalunya l'any 2004*

Sumari

La tuberculosi a Catalunya l'any 2004.

Declaracions urgents de brots epidèmics.
Setmanes 17 a 20.

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

Raó entre els casos declarats l'any 2005 i els valors històrics del quinquenni anterior.
Setmanes 17 a 20.

Novetats editorials del Departament de Salut.

El Programa de Prevenció i Control de la Tuberculosi ha enregistrat, durant l'any 2004, 1.475 persones residents a Catalunya que han estat diagnosticats de tuberculosi i, per tant, han començat tractament antituberculós.

Això suposa, per a Catalunya, una taxa d'incidència del 21,6 per 100.000 habitants i correspon a un 6,2% menys respecte a l'any anterior. El 93,2% d'aquests malalts (1.375) eren malalts nous no tractats mai amb fàrmacs antituberculosos per un temps superior a un mes.

Del total de malalts, el 66% eren homes i el 34% dones, amb una mitjana d'edat de 42 anys. Els casos pediàtrics representen el 5,8% del total. Més de la meitat dels casos (55,9%) es troba en les persones de 15 a 44 anys d'edat, el 19,2% es troba en persones de 45 a 64 anys i el 19,2% en persones de més de 65 anys.

La forma més freqüent de presentació de la tuberculosi ha estat la pulmonar, observada en el 69,5% dels casos, el que suposa una taxa d'incidència de 15 casos per 100.000 habitants, mentre que la de tuberculosi extrapulmonar exclusiva és de 6,5 casos per 100.000 habitants. Més de la meitat dels casos de tuberculosi pulmonar (56,4%) han estat bacil·lífers, i la taxa de tuberculosi pulmonar bacil·lífera ha estat de 8,4 casos per 100.000 habitants, un 16% inferior a l'observada l'any anterior.

A la taula 1 i la figura 1 es mostra l'evolució a Catalunya de la incidència total de la tuberculosi, durant el període 1982-2004 i 1992-2004, respectivament.

Entre el 1982 i el 1986 la taxa anual de casos de tuberculosi va oscil·lar entre 28,9 i

34,4 casos per 100.000 habitants. A partir de 1987, i fins al 1995, la taxa d'incidència va augmentar considerablement fins arribar a taxes superiors a 50 en els anys 1991-1992, que va coincidir amb el pic de l'epidèmia de la sida a Catalunya. Des de 1996 fins ara, s'hi observa un descens continu. A partir de 1997 el descens és regular i superior al 5% anual, per sobre de l'espontani i del que hi ha en altres poblacions de nivell econòmic i sanitari similar. Aquesta davallada es pot atribuir a un menor impacte de la infecció pel VIH en la incidència de la tuberculosi, a causa de la millora dels tractaments contra el VIH introduïts a l'any 1997, i també –probablement– a l'existència d'un programa antituberculós.

La figura 1 també posa de manifest que en els darrers anys el descens de la incidència s'ha aturat. Això probablement es deu al fet que el diagnòstic de casos de tuberculosi en individus nascuts fora d'Espanya s'ha incrementat progressivament i, tal com mostra la figura 2, ha passat de ser el 7,4% del total de malalts incidents a l'any 1992, a ser el 28,8% a l'any 2004.

La taula 2 mostra que en el conjunt de casos de l'any 2004, els factors de risc de malaltia tuberculosa més freqüents són el tabaquisme (35%), l'alcoholisme (15%), la infecció pel VIH (9,4%) i la precarietat social (9%).

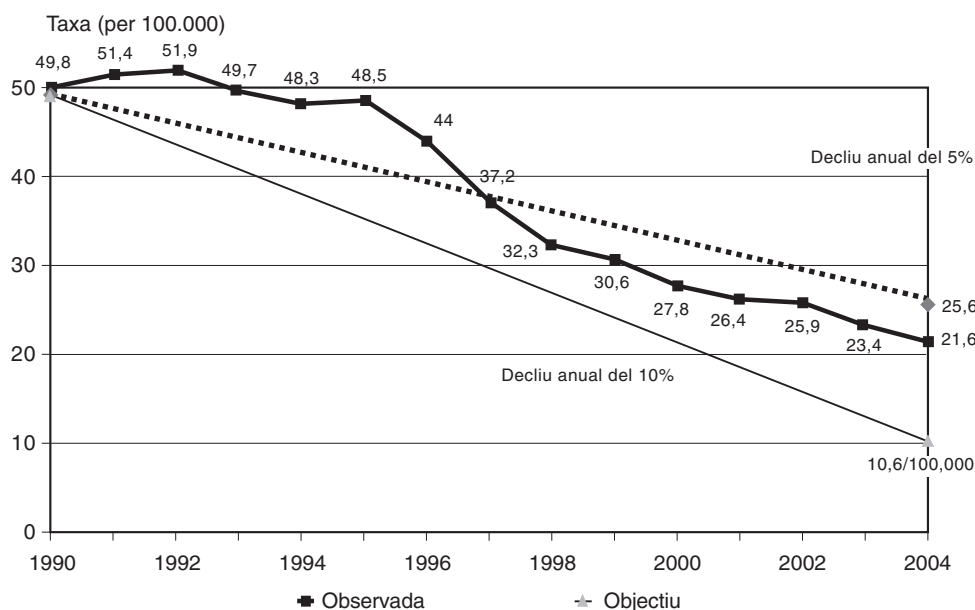
A la figura 3 s'exposa la tendència dels casos de tuberculosi associats amb l'alcoholisme, l'ús de drogues per via parenteral, l'internament a la presó i la infecció pel VIH. Mentre que la prevalença d'alcoholisme es manté gairebé estable, l'ús de drogues per via parenteral i l'internament a la presó, han anat disminuint al llarg dels últims anys de forma molt significativa, probablement

Taula 1
Incidència de la tuberculosi. Catalunya, 1982-2004

Any	Nombre de casos	Taxa (casos x 100.00 habitants)
1982	1.722	28,9
1983	1.826	30,7
1984	2.050	34,4
1985	1.670	28,0
1986	1.850	31,1
1987	2.001	33,4
1988	1.869	31,1
1989	2.321	38,6
1990	2.993	49,8
1991	3.114	51,4
1992	3.144	51,9
1993	3.011	49,7
1994	2.926	48,3
1995	2.942	48,5
1996	2.550	41,9
1997	2.231	36,4
1998	1.973	32,1
1999	1.884	30,5
2000	1.723	27,6
2001	1.676	26,4
2002	1.690	25,9
2003	1.572	23,4
2004	1.475	21,6

Font: Programa de Prevenció i Control de la Tuberculosi. Informe anual de 2004. Barcelona. Generalitat de Catalunya.

Figura 1
Incidència de tuberculosi a Catalunya, 1996-2004



Font: Programa de Prevenció i Control de la Tuberculosi. Informe anual de 2004. Barcelona. Generalitat de Catalunya.

degut a l'eficàcia de les mesures de prevenció i control adoptades en aquests col·lectius.

La tuberculosi associada a la infecció pel VIH ha disminuït de forma continuada durant el període 1996-2004. Així, el percentatge de casos de tuberculosi en persones infectades pel VIH ha passat del 20,1% a l'any

1996, al 9,4% dels casos que iniciaren tractament l'any 2004.

A Catalunya, com en d'altres països industrialitzats, la davallada de la tuberculosi s'ha vist aturada per l'increment considerable del nombre de malalts diagnosticats en persones immigrants procedents de països en vies de desenvolupament, on la prevalença

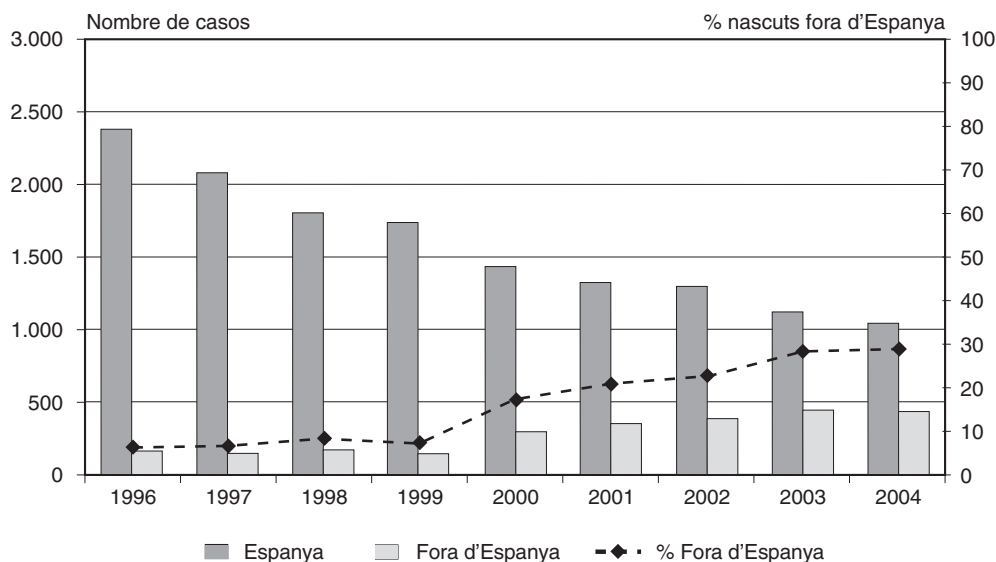
de la tuberculosi és alta. Així, a l'any 2004, el 28,8% dels casos detectats són immigrants, tot i que aquests representen menys del 12% de la població de Catalunya. Entre les persones amb tuberculosi nascudes fora d'Espanya, les nascudes al Marroc són les més nombroses (20,4%), seguides de les nascudes a l'Equador (12,4%), Pakistan (9,3%), Perú (9,3%), Romania (5%), Bolívia (4,5%) i Senegal (4%). La taxa de tuberculosi és quasi quatre vegades superior entre les persones nascudes fora d'Espanya (66,1 casos per 100.000) que en els autòctons (17 per 100.000 habitants).

El seguiment dels 1.572 casos de tuberculosi residents a Catalunya, que iniciaren el

tractament durant l'any 2003 (taula 3), mostra que el 81% van completar correctament el tractament. Tot i que la taxa de compliment observada és alta, cal destacar que el compliment del tractament és inferior en els malalts immigrants. En aquests malalts, quasi la meitat dels que no han completat el tractament han estat perduts durant el seguiment.

La taxa de tuberculosi a Catalunya, a l'any 2004, és de les més altes observades en països desenvolupats i en la Unió Europea. A Catalunya, les característiques epidemiològiques actuals de la tuberculosi fan imprescindible replantejar-se les activitats de prevenció i control necessàries per a la

Figura 2
Evolució del nombre de casos de tuberculosi a Catalunya segons país de naixement del malalt. Catalunya, 1992-2004



Font: Programa de Prevenció i Control de la Tuberculosi. Informe anual de 2004. Barcelona. Generalitat de Catalunya.

Taula 2
Prevalença de factors de risc per a la tuberculosi en els casos incidents segons sexe. Catalunya, 2004

Factors de risc	Homes		Dones		Casos totals	
	n	%*	n	%*	n	%*
Gastrectomitzat	4	0,4	-	-	4	0,3
Silicosi	9	0,9	-	-	9	0,6
Insuficiència renal crònica	9	0,9	3	0,6	12	0,8
Viure a la presó	14	2,1	-	-	14	1,4
Ús de drogues per via parenteral	23	2,4	4	0,8	27	1,8
Tractament immunosupressor (no VIH)	29	3,0	10	2,0	39	2,6
Diabetis	45	4,6	25	5,0	70	4,7
Precarietat social**	70	10,6	21	6,0	91	9,0
Infecció pel VIH	111	11,4	27	5,4	138	9,4
Alcoholisme	202	20,8	17	3,4	219	14,8
Tabaquisme	421	43,3	99	19,7	520	35,3
Sense factors de risc	225	34,2	218	61,9	443	43,9

* Percentatge calculat sobre el total de malalts. Una persona pot tenir més d'un factor de risc.

** Inclou les situacions següents del malalt: viure en família desestructurada, no tenir domicili fix, viure a la presó i ser un immigrant recent (menys de 5 anys).

Font: Programa de Prevenció i Control de la Tuberculosi. Informe anual de 2004. Barcelona. Generalitat de Catalunya.

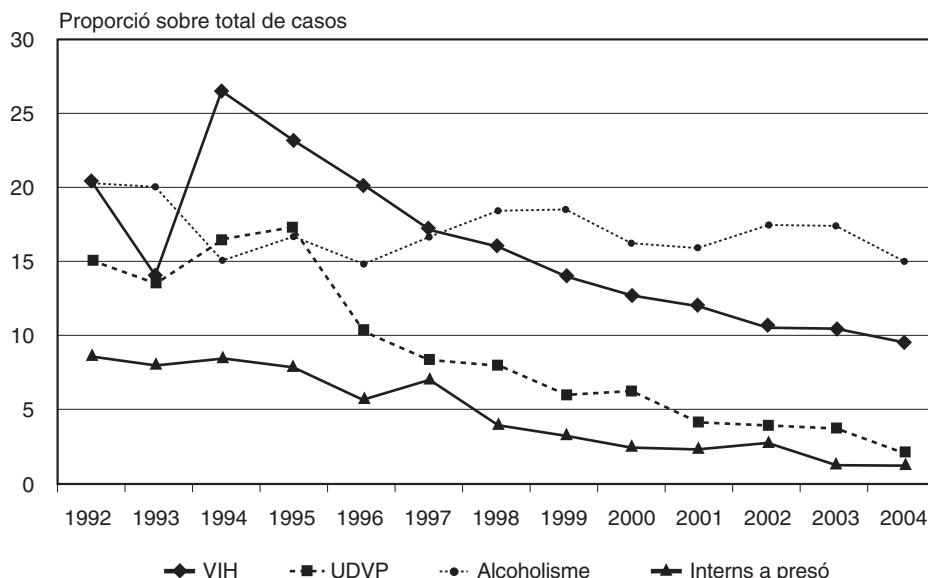
ràpida detecció de la infecció i la malaltia tuberculosa i el seu tractament amb règims estandarditzats.

La presència de població immigrant a Catalunya és un fenomen creixent i que, amb tota probabilitat, s'incrementarà significativament durant els propers anys. Sovint es tracta de persones que provenen de països amb estructures sanitàries deficientes i la seva atenció requereix que el sistema sanitari català s'adeqüi a les seves necessitats i especificitats culturals, per afavorir-hi un accés en condicions d'igualtat real amb la resta de la població. El tractament de la tuberculosi en aquest col·lectiu, així com l'estudi de contactes, són especialment difícils per la complexitat de la seva

situació, tant administrativa com laboral, personal i familiar.

La millora del sistema de coordinació entre les unitats responsables del control de la tuberculosi i la incorporació d'agents de salut comunitaris que puguin facilitar l'accés dels pacients immigrants al sistema sanitari i ajudar-los a seguir el tractament són elements primordials per garantir que aquest col·lectiu completa el tractament. L'incompliment del tractament anti-tuberculós està associat a l'aparició i possible transmissió de bacils amb resistències primàries o secundàries als fàrmacs antituberculosos, cosa que constituiria un important problema de salut pública a Catalunya.

Figura 3
Proporció de persones infectades pel VIH, UDVP o internes a la presó en la incidència de la tuberculosi. Catalunya, 1992-2004



Font: Programa de Prevenció i Control de la Tuberculosi. Informe anual de 2004. Barcelona. Generalitat de Catalunya.

Taula 3
Casos totals de tuberculosi que iniciaren tractament a l'any 2003, segons sexe i conclusió final del tractament. Catalunya, 2003

Conclusió final del tractament	Homes		Dones		Casos totals	
	n	%	n	%	n	%
Curació	803	79,0	465	83,6	1.268	80,7
Mort per tuberculosi	20	2,0	12	2,2	32	2,0
Mort per altres causes	74	7,3	18	3,2	92	5,9
Pèrdua	59	5,8	16	2,9	75	4,8
Tractament prolongat	13	1,3	13	2,3	26	1,6
Trasllat	26	2,6	10	1,8	36	2,3
No n'hi ha constància	21	2,1	22	4,0	43	2,7
Total	1.016	100,0	556	100,0	1.572	100,0

Font: Programa de Prevenció i Control de la Tuberculosi. Informe anual de 2004. Barcelona. Generalitat de Catalunya.

* Informe elaborat pel Programa de Prevenció i Control de la Tuberculosi de la Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública de la Direcció General de Salut Pública.

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

	Tipus de brot	Població	Àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac	Vehicle sospitós
Barcelona (excepte Barcelona ciutat)						
UVE** Regió Centre						
	TIA*	L'Ametlla del Vallès	Restaurant	2	100,0	Truita
	TIA	Sant Cugat del Vallès	Escolar	143	31,8	Amanida de pasta
	Gastroenteritis aguda	Vacarisses	Familiar	4	80,0	–
	Hepatitis vírica A	Terrassa	Familiar	2	33,3	–
	Eritema infecciós	Sabadell	Escolar	12	10,0	–
	Eritema infecciós	Sabadell	Escolar	15	9,4	–
	Eritema infecciós	Sabadell	Escolar	30	25,0	–
UVE Barcelonès Nord i Maresme						
	TIA	Mataró	Familiar	12	92,3	Maionesa
	Hepatitis vírica A	Santa Coloma de Gramenet	Familiar	2	50,0	–
UVE Costa de Ponent						
	Legionel·losi	Sant Joan Despí	Comunitari	2	–	–
	Eritema infecciós	Begues	Escolar	26	7,4	–
	Sarna	Vilanova i la Geltrú	Residència geriàtrica	5	6,3	–
	Tuberculosi	Viladecans	Familiar	3	75,0	–
	Tuberculosi	Igualada	Familiar	2	–	–
	Tuberculosi	Castelldefels	Familiar	2	25,0	–
	Tuberculosi	Sant Andreu de la Barca	Familiar	3	75,0	–
	Tuberculosi	L'Hospitalet de Llobregat	Familiar	2	18,2	–
Barcelona ciutat						
	TIA	Barcelona	Restaurant	4	100,0	–
	Gastroenteritis aguda	Barcelona	Familiar	25	49,0	–
	Eritema infecciós	Barcelona	Escolar	6	0,3	–
	Eritema infecciós	Barcelona	Escolar	4	1,9	–
	Pneumònia	Barcelona	Familiar	4	–	–
	Pneumònia	Barcelona	Familiar	2	10,0	–
	Tuberculosi	Barcelona	Familiar	2	50,0	–
	Tuberculosi	Barcelona	Familiar	3	60,0	–
	Tuberculosi	Barcelona	Familiar	3	37,5	–
Girona						
	TIA	Riudellots de la Selva	Restaurant	30	36,6	Maionesa
	Gastroenteritis aguda	Girona	Familiar	3	20,0	–
	Tos ferina	La Jonquera	Familiar	2	50,0	–
Lleida						
	TIA	Palou (Torreflor de la Segarra)	Familiar	6	100,0	Truita de patates
	Exantema víric	Albatàrrec	Comunitari	9	–	–

* TIA: Toxiinfecció alimentària.

** UVE: Unitat de Vigilància Epidemiològica.

Notificació microbiològica a Catalunya¹. Setmanes 17 a 20

Malaltia infecciosa/agent microbià	Nombre de casos	Total de casos acumulats			
		2004		2005	
		Nombre	%*	Nombre	%*
INFECCIONS RESPIRATÒRIES					
Pneumococ	157	680	43,7	967	45,7
<i>H. influenzae</i>	13	46	3,0	102	4,8
<i>M. pneumoniae</i>	12	64	4,1	68	3,2
<i>C. psittaci</i>	0	0	0,0	0	0,0
Altres clamídies	0	11	0,7	5	0,2
<i>C. burnetii</i>	2	5	0,3	21	1,0
<i>L. pneumophila</i>	3	50	3,2	35	1,7
Altres legionel·les	0	2	0,1	0	0,0
<i>B. pertussis</i>	3	23	1,5	7	0,3
V. gripal	11	17	1,1	364	17,2
V. parainfluença	8	43	2,8	40	1,9
Virus respiratori sincicial	13	565	36,3	423	20,0
Adenovirus	18	50	3,2	84	4,0
TOTAL	240	1.556	100,0	2.116	100,0
ENTERITIS					
<i>S. enterica</i>	172	1.047	31,5	691	30,1
<i>S. sonnei</i>	5	7	0,2	11	0,5
<i>S. flexneri</i>	0	5	0,2	6	0,3
Altres shigel·les	0	4	0,1	2	0,1
<i>C. jejuni</i>	193	1.117	33,6	813	35,4
Altres campilobacteris	14	227	6,8	50	2,2
<i>Y. enterocolitica</i>	1	6	0,2	5	0,2
Altres yersínies	0	0	0,0	0	0,0
<i>E. coli</i> verotoxigènic	1	0	0,0	2	0,1
<i>Vibrio</i>	0	0	0,0	0	0,0
Rotavirus	8	849	25,5	695	30,3
Adenovirus	2	64	1,9	19	0,8
TOTAL	396	3.326	100,0	2.294	100,0
MENINGOENCEFALITIS					
Meningococ grup B	2	19	27,1	20	31,7
Meningococ grup C	0	5	7,1	3	4,8
Altres meningococs i sense grup	0	4	5,7	2	3,2
<i>H. influenzae</i>	0	1	1,4	2	3,2
Pneumococ	5	22	31,4	31	49,2
Altres agents	2	19	27,1	5	7,9
TOTAL	9	70	100,0	63	100,0

¹ Els laboratoris que participen en aquest sistema estan referenciats al 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			
		2004		2005	
		Nombre	%*	Nombre	%*
MALALTIES DE TRANSMISSIÓ SEXUAL					
Gonococ	6	49	18,7	26	10,3
<i>C. trachomatis</i>	1	7	2,7	10	4,0
<i>T. pallidum</i>	13	101	38,5	121	48,0
<i>H. ducreyi</i>	0	0	0,0	0	0,0
<i>T. vaginalis</i>	5	63	24,0	33	13,1
V. herpes simple	17	42	16,0	62	24,6
TOTAL	42	262	100,0	252	100,0
MICOBACTERIOSIS					
<i>M. tuberculosis</i> (complex)	100	403	89,2	437	87,6
<i>M. avium</i> - <i>M. intracellulare</i>	4	13	2,9	13	2,6
<i>M. kansasii</i>	4	4	0,9	10	2,0
<i>M. xenopi</i>	6	15	3,3	12	2,4
Altres micobacteris	4	17	3,8	27	5,4
TOTAL	118	452	100,0	499	100,0
AGENTS CAUSANTS DE BACTERIÈMIES SENSE FOCUS					
Meningococ	1	10	8,1	5	3,7
<i>H. influenzae</i>	0	7	5,7	6	4,4
Pneumococ	14	64	52,0	85	62,5
<i>S. Typhi</i> /Paratyphi	2	0	0,0	6	4,4
<i>L. monocytogenes</i>	2	16	13,0	14	10,3
<i>S. agalactiae</i>	1	26	21,1	20	14,7
TOTAL	20	123	100,0	136	100,0
ALTRES MALALTIES INFECCIOSES					
<i>Brucella</i>	0	11	10,3	4	5,9
<i>R. conorii</i>	0	3	2,8	5	7,3
V. hepatitis A	2	35	22,4	11	16,1
V. hepatitis B	1	24	1,9	12	17,6
V. xarampió	0	2	1,9	0	0,0
V. rubèola	0	0	0,0	0	0,0
<i>P. falciparum</i>	3	16	15,0	13	19,2
<i>P. vivax</i>	0	5	4,7	2	2,9
Altres plasmodis	4	3	2,8	13	19,2
<i>Leishmania</i>	1	8	7,5	8	11,8
<i>Leptospira</i>	0	0	0,0	0	0,0
TOTAL	11	107	100,0	68	100,0

Percentatge de laboratoris declarants de la quadrisetmana: 76,5%.

Malalties de declaració numèrica. Setmanes 17 a 20

(Del 25 d'abril de 2004 al 22 de maig de 2004
i del 24 d'abril de 2005 al 21 de maig de 2005)

Codi	Comarques	07 Enteritis i diarrees		08 Escarlatina		13 Grip		17 Leptospirosi		33 Varicel·la		34 Infecció genital per clamídies		36 Sífilis	
		2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005
01	ALT CAMP	134	172	-	12	2	5	-	-	59	91	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	393	502	6	4	13	25	-	-	188	119	-	-	-	2
03	ALT PENEDÈS	487	488	4	1	27	58	-	-	86	11	-	-	-	2
04	ALT URGELL	107	173	-	1	57	36	-	-	17	1	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	203	193	1	2	35	30	-	-	74	17	-	-	-	-
07	BAGES	755	519	25	13	57	89	-	-	209	52	1	2	-	-
08	BAIX CAMP	406	523	19	19	23	16	-	-	163	137	-	-	1	-
09	BAIX EBRE	348	391	-	-	2	198	-	-	123	63	-	-	1	1
10	BAIX EMPORDÀ	425	421	4	3	88	53	-	-	318	46	-	-	-	-
11	BAIX LLOBREGAT	1.932	1.997	64	39	260	233	-	-	521	218	-	-	-	1
12	BAIX PENEDÈS	342	321	-	-	37	13	-	-	46	14	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	3.912	3.469	133	52	411	394	-	-	1.387	482	11	22	12	8
14	BERGUEDÀ	248	187	9	43	45	35	-	-	19	7	-	-	-	-
15	CERDANYA	206	58	1	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	141	146	11	-	6	33	-	-	18	7	-	-	-	-
17	GARRAF	596	483	-	2	219	171	-	-	109	17	-	-	-	-
18	GARRIGUES	2	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	139	117	1	3	29	50	-	-	24	68	-	-	-	-
20	GIRONÈS	712	572	5	3	37	14	-	-	113	195	2	2	2	2
21	MARESME	1.033	978	20	13	312	210	-	-	246	195	10	-	1	-
22	MONTSIÀ	175	93	8	-	25	14	-	-	109	24	-	-	-	-
23	NOGUERA	100	120	-	-	2	1	-	-	80	3	-	-	-	-
24	OSONA	640	447	5	1	63	108	-	-	217	52	-	-	-	1
25	PALLARS JUSSÀ	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	30	34	2	1	11	11	-	-	2	22	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	143	117	-	-	9	16	-	-	10	6	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	198	202	1	-	10	47	-	-	80	22	1	-	-	-
29	PRIORAT	23	11	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	36	57	-	-	-	6	-	-	1	5	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	34	64	1	-	11	9	-	-	15	9	-	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	SEGRÌA	546	409	3	6	61	42	-	-	88	72	2	3	-	-
34	SELVA	458	348	19	8	94	63	-	-	114	86	-	-	-	-
35	SOLSONÈS	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	742	655	14	16	26	43	-	-	150	175	-	-	2	-
37	TERRA ALTA	8	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-
38	URGELL	70	72	-	-	5	-	-	-	3	2	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	20	13	1	2	8	-	-	1	9	1	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	1.673	2.331	46	28	100	192	-	-	851	408	-	1	1	-
41	VALLÈS ORIENTAL	1.051	661	30	17	93	45	-	-	381	126	-	-	2	-
TOTAL CATALUNYA		18.474	17.361	433	289	2.185	2.260	-	1	5.845	2.753	27	30	22	17

(continua a la pàg. 152)

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

Codi	Malalties	Setmana 17		Setmana 18		Setmana 19		Setmana 20		Setmana 1 a 20	
		2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005
07	Enteritis i diarrees	4.650	4.355	4.714	4.491	4.466	4.253	4.644	4.262	114.192	128.053
08	Escarlatina	90	74	115	95	129	69	99	51	1.735	1.623
13	Grip	599	740	543	596	570	506	473	418	29.927	121.620
17	Leptospirosi	-	1	-	-	-	-	-	-	3	5
33	Varicel·la	1.477	605	1.429	712	1.389	657	1.550	779	18.681	10.110
34	Infecció genital per clamídies	-	4	11	10	12	13	4	3	135	134
36	Sífilis	7	10	7	2	4	3	4	2	88	132
37	Oftàlmia neonatal	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
38	Infecció gonocòccica	9	5	6	6	3	3	6	6	132	143
39	Altres malalties de transmissió sexual	73	68	84	67	95	57	85	70	1.448	1.389

Malalties de declaració numèrica. Setmanes 17 a 20

(Del 25 d'abril de 2004 al 22 de maig de 2004
i del 24 d'abril de 2005 al 21 de maig de 2005)

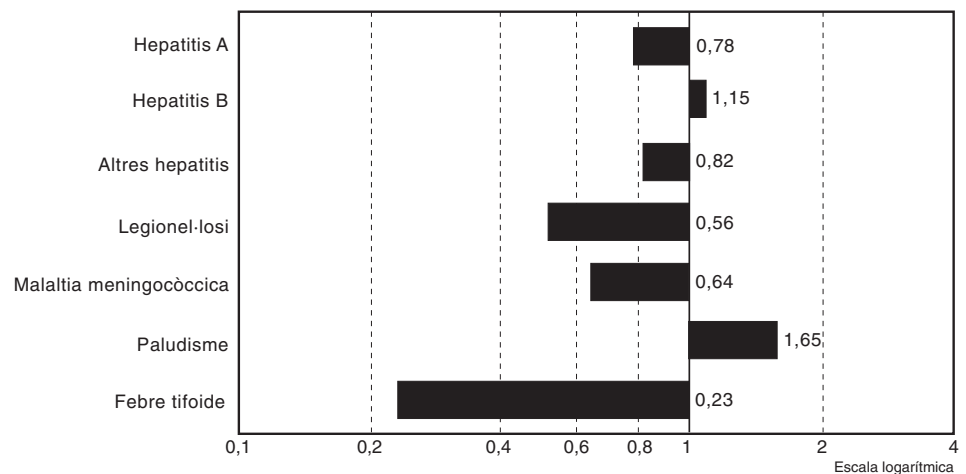
Codi	Comarques	37 Oftàlmia neonatal		38 Infecció gonocòccica		39 Altres malalties de transmissió sexual	
		2004	2005	2004	2005	2004	2005
01	ALT CAMP	-	-	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	-	-	-	1	3	2
03	ALT Penedès	-	-	-	-	2	2
04	ALT URGELL	-	-	-	-	2	5
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	-	-	-	-	-
07	BAGES	-	-	-	-	-	-
08	BAIX CAMP	-	-	-	1	3	6
09	BAIX EBRE	-	-	-	-	-	1
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	-	2	41	45
11	BAIX LLOBREGAT	-	-	1	1	17	16
12	BAIX Penedès	-	-	-	2	-	1
13	BARCELONÈS	-	-	16	6	155	88
14	BERGUEDÀ	-	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	-	-	-	-	-	-
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	-	-	-	-	2	5
20	GIRONÈS	-	-	2	-	34	10
21	MARESME	-	-	-	2	29	25
22	MONTSIÀ	-	-	-	-	-	-
23	NOGUERA	-	-	-	-	-	-
24	OSONA	-	-	-	-	34	12
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	-	1	1	2	-
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	-	-	3	1
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	1	-	1	1
31	RIPOLLÈS	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-
33	SEGRÌA	-	-	-	3	1	-
34	SELVA	-	-	1	-	5	13
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	-	-	1	-	-	1
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	1	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	-	-	1	1	2	27
41	VALLÈS ORIENTAL	-	-	-	-	-	1
TOTAL CATALUNYA		-	-	24	20	337	262

Percentatge de declaració al sistema MDO

Comarques	Població*	Percentatge (%)	
		2004	2005
Alt Camp	35.635	94	100
Alt Empordà	99.321	92	90
Alt Penedès	80.976	33	25
Alt Urgell	19.105	67	58
Alta Ribagorça	3.477	-	-
Anoia	93.529	17	17
Bages	155.112	48	34
Baix Camp	145.675	79	93
Baix Ebre	66.369	97	97
Baix Empordà	102.566	100	96
Baix Llobregat	692.892	41	31
Baix Penedès	61.256	100	100
Barcelonès	2.093.670	28	27
Berguedà	37.995	60	50
Cerdanya	14.158	67	33
Conca de Barberà	18.766	100	100
Garraf	108.194	33	33
Garrigues	18.999	50	38
Garrotxa	47.747	100	100
Gironès	136.543	79	81
Maresme	356.545	34	31
Montsià	57.550	63	69
Noguera	34.744	58	67
Osona	129.543	64	68
Pallars Jussà	12.057	6	6
Pallars Sobirà	6.174	100	100
Pla d'Urgell	29.723	100	75
Pla de l'Estany	24.347	100	100
Priorat	9.196	100	100
Ribera d'Ebre	21.656	100	100
Ripollès	25.744	83	83
Segarra	18.497	-	-
Segrià	166.090	27	23
Selva	117.393	100	100
Solsonès	11.466	-	75
Tarragonès	181.374	92	83
Terra Alta	12.196	100	75
Urgell	31.026	33	33
Val d'Aran	7.691	100	100
Vallès Occidental	736.682	35	40
Vallès Oriental	321.431	44	29
Total Catalunya	6.343.110	43	46

* Estadística de població de Catalunya, 2001.

Raó entre els casos declarats l'any 2005 i els valors històrics del quinquenni anterior. Setmanes 17 a 20



Durant la quadrisetmana 17 a 20 no hi ha hagut casos de Brucel·losi.

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 ombrada -quan aquesta es representa- indica la mitjana i dues desviacions estàndard d'aquests totals de quadrisetmanes.

Malalties de declaració individualitzada. Setmanes 1 a 20*

Codi	Comarques	01 Brucel·losi	02 Carboncle	03 Tos ferina	04 Còlera	06 Shigel·losi	12 Febre tifoide i paratifoide	14 Altres hepatitis víriques	15 Leishma- niosi	16 Lepra	18 Malaltia men- tingocòccica
01	ALT CAMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	1	-	9	-	-	-	-	-	-	3
03	ALT PENEDEès	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
07	BAGES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	BAIX CAMP	-	-	3	-	-	-	2	-	-	1
09	BAIX EBRE	-	-	-	-	-	-	2	-	-	4
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1
11	BAIX LLOBREGAT	-	-	5	-	4	-	3	4	-	7
12	BAIX PENEDEès	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
13	BARCELONÈS	-	-	18	-	8	2	19	4	-	28
14	BERGUEDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
20	GIRONÈS	1	-	4	-	-	-	-	-	-	3
21	MARESME	-	-	2	-	-	1	1	1	-	4
22	MONTSIÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
23	NOGUERA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	OSONA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	PALLARS JUSSÀ	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
27	PLA D'URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	SEGRÌA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	SELVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	-	-	-	-	-	1	3	-	-	2
37	TERRA ALTA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	-	-	5	-	2	-	1	1	-	5
41	VALLÈS ORIENTAL	1	-	9	-	1	-	1	-	-	4
TOTAL CATALUNYA		8	-	65	-	17	4	32	12	-	69

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

(continua a la pàg. 154)

Distribució per grups d'edat i sexe de les malalties de declaració individualitzada*

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	2	2	2	-	7	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
02 Carboncle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03 Tos ferina	19	2	1	1	-	2	-	1	-	26	31	-	2	-	1	3	2	1	-	40
04 Còlera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 Shigel·losi	1	1	1	-	3	2	3	-	-	11	2	1	-	-	2	-	-	-	-	5
12 Febre tifoide i paratifoide	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
14 Altres hepatitis víriques	1	-	-	1	3	5	5	1	2	18	-	-	-	-	4	-	5	3	12	12
15 Leishmaniosi	1	-	-	-	2	2	1	4	-	10	2	-	-	-	-	-	1	1	-	4
16 Lepra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 Malaltia meningocòccica	19	1	3	1	6	1	2	-	8	41	15	4	-	2	1	3	1	5	31	31
20 Paludisme	-	1	1	1	5	4	5	2	-	19	2	2	-	1	5	7	3	2	2	24
21 Parotiditis	2	-	8	1	3	3	2	2	-	21	4	2	4	-	4	-	2	1	-	17
25 Rubèola	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 Febre botonosa	-	-	-	-	-	1	-	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
30 Triquinosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 Tuberculosi pulmonar	23	6	4	12	72	95	72	53	102	439	28	6	-	8	61	42	19	12	56	232
32 Altres tuberculosi	-	-	3	1	18	26	13	8	15	84	4	-	-	2	8	8	9	7	17	55
35 Xarampió	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 Tètanus	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41 Hidatidiosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45 Sida**	-	-	-	-	17	26	32	8	7	90	-	-	-	-	6	14	5	1	-	26
46 Legionel·losi	-	-	-	-	2	3	7	11	26	49	-	-	-	-	1	2	3	5	14	25
47 Amebiasi	1	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
48 Hepatitis A	1	2	2	-	13	16	7	1	1	43	3	-	-	-	3	6	1	1	2	16
49 Hepatitis B	-	-	-	1	13	10	4	4	2	34	2	-	-	-	2	4	2	-	2	12
50 Meningitis tuberculosa	1	-	-	-	1	-	2	-	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
51 Rubèola congènita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52 Sífilis congènita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53 Botulisme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54 Mal. inv. per <i>H. influenzae</i> b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
55 Tètanus neonatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56 Gastroenteritis per <i>E. coli</i> O157:H7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 20*

Codi	Comarques	20 Paludisme	21 Parotiditis	25 Rubèola ¹⁾	28 Febre botonosa	30 Triquinosi	31 Tuberculosi pulmonar	32 Altres tubercu- losis	35 Xarampió	40 Tètanus	41 Hidatidosi	46 Legionel·losi
01	ALT CAMP	3	–	–	–	–	2	1	–	–	–	–
02	ALT EMPORDÀ	–	–	–	–	–	8	4	–	–	–	2
03	ALT PENEDEès	–	–	–	–	–	3	1	–	–	–	1
04	ALT URGELL	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
05	ALTA RIBAGORÇA	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
06	ANOIA	1	–	–	–	–	6	3	–	–	–	2
07	BAGES	–	–	–	–	–	3	2	–	–	–	2
08	BAIX CAMP	–	–	–	–	–	12	4	–	–	–	2
09	BAIX EBRE	1	1	–	–	–	11	3	–	–	–	1
10	BAIX EMPORDÀ	–	–	–	–	–	8	1	–	–	–	4
11	BAIX LLOBREGAT	1	2	–	–	–	54	13	–	–	–	11
12	BAIX PENEDEès	–	–	–	–	–	4	2	–	–	–	1
13	BARCELONÈS	25	28	–	1	–	304	30	–	–	–	21
14	BERGUEDA	–	–	–	–	–	2	1	–	–	–	–
15	CERDANYA	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–
16	CONCA DE BARBERÀ	–	–	–	–	–	1	1	–	–	–	–
17	GARRAF	–	1	–	1	–	11	–	–	–	–	2
18	GARRIGUES	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–
19	GARROTXA	–	–	–	–	–	4	1	–	–	–	–
20	GIRONÈS	–	1	–	–	–	5	3	–	–	–	2
21	MARESME	2	–	–	1	–	23	9	–	–	–	2
22	MONTSIÀ	–	–	–	1	–	5	1	–	1	–	–
23	NOGUERA	–	–	–	–	–	1	1	–	–	–	–
24	OSONA	–	1	–	–	–	13	4	–	–	–	3
25	PALLARS JUSSÀ	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–
26	PALLARS SOBIRÀ	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
27	PLA D'URGELL	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–
28	PLA DE L'ESTANY	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–
29	PRIORAT	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30	RIBERA D'EBRE	–	–	–	–	–	3	–	–	–	–	1
31	RIPOLLÈS	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–
32	SEGARRA	–	–	–	–	–	2	2	–	–	–	–
33	SEGRÌA	–	–	–	–	–	15	5	–	–	–	1
34	SELVA	–	–	–	–	–	7	5	–	–	–	1
35	SOLSONÈS	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
36	TARRAGONÈS	–	–	–	–	–	9	4	–	–	–	–
37	TERRA ALTA	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–
38	URGELL	–	–	–	–	–	2	1	–	–	–	–
39	VAL D'ARAN	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–
40	VALLÈS OCCIDENTAL	1	–	1	–	–	82	18	–	1	–	8
41	VALLÈS ORIENTAL	2	–	–	–	–	22	7	–	–	–	8
TOTAL CATALUNYA		36	34	2	4	–	632	128	–	2	–	75

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

(continua a la pàg. 155)

¹⁾ Es tracta de dos casos confirmats.

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 viriques	15 Leishma- niosi	16 Lepra	18 Malaltia me- ningocòccica	20 Paludisme
Setmanes 1-4	2	–	7	–	3	–	5	–	–	25	12
Setmanes 5-8	1	–	21	–	3	–	6	4	–	16	9
Setmanes 9-12	4	–	15	–	3	2	3	3	–	13	9
Setmanes 13-16	1	–	4	–	3	–	12	5	–	9	2
Setmanes 17-20	–	–	20	–	5	2	7	2	–	9	12
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	8	–	67	–	17	4	33	14	–	72	44

	21 Parotiditis	25 Rubeòla ¹⁾	28 Febre Botonosa	30 Triquinosi	31 Tuberculosi pulmonar	32 Altres tuberculosi	35 Xarampió	40 Tètanus	41 Hidatidosi	45 Sida*	46 Legio- nel·losi
Setmanes 1-4	4	–	1	–	128	22	–	–	–	15	15
Setmanes 5-8	10	–	–	–	119	25	–	1	–	28	17
Setmanes 9-12	5	–	1	–	129	28	–	–	–	31	24
Setmanes 13-16	12	1	1	–	146	32	–	1	–	22	11
Setmanes 17-20	7	1	1	–	153	32	–	–	–	20	8
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	38	2	4	–	675	139	–	2	–	116	75

Malalties de declaració individualitzada. Setmanes 1 a 20*

Codi	Comarques	47 Amebiasi	48 Hepatitis A	49 Hepatitis B	50 Meningitis tuberculosa	51 Rubèola congenita	52 Sífilis congenita	53 Botulisme	54 Mal. inv. per <i>H. influenzae</i> b	55 Tètanus neonatal	56 Gastroente- ritis per <i>E. coli</i> O157:H7	57 Síndrome hemolítico- urèmica
01	ALT CAMP	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	ALT PENEDEès	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	BAGES	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
08	BAIX CAMP	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	BAIX EBRE	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	BAIX LLOBREGAT	-	3	2	2	-	-	-	-	-	-	-
12	BAIX PENEDEès	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	3	35	31	1	-	-	-	-	-	-	-
14	BERGUEDÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
20	GIRONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	MARESME	-	7	-	1	-	-	-	-	-	-	-
22	MONTSIÀ	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	NOGUERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	OSONA	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	SEGRÌA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	SELVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	-	3	2	1	-	-	-	-	-	1	-
41	VALLÈS ORIENTAL	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL CATALUNYA		3	59	44	6	-	-	-	2	-	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 congenita	52 Sífilis 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	-	10	7	-	-	-	-	2	-	-	-
Setmanes 5-8	1	17	15	2	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 9-12	1	11	12	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 13-16	1	10	4	2	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 17-20	-	13	9	2	-	-	-	-	-	1	-
Setmanes 21-24											
Setmanes 25-28											
Setmanes 29-32											
Setmanes 33-36											
Setmanes 37-40											
Setmanes 41-44											
Setmanes 45-48											
Setmanes 49-53											
Total	3	61	47	6	-	-	-	2	-	1	-

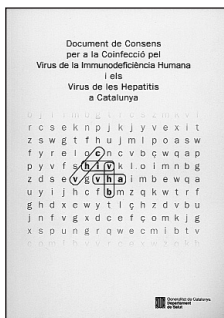
* Nombre de casos declarats.

⁰ Es tracta de dos casos confirmats.

Novetats editorials del Departament de Salut

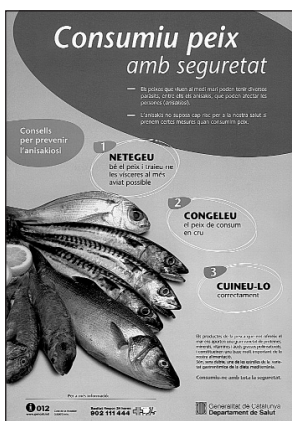
Per demanar informació sobre aquestes publicacions, cal adreçar-se al Negociat d'Administració i Distribució de la Direcció de Serveis del Departament de Salut.

Monografies



Document de Consens per a la Coinfecció pel Virus de la Immunodeficiència Humana i els Virus de les Hepatitis a Catalunya
Direcció General de Salut Pública
102 pàgines, 2005 (primera edició)

Cartells



Consumiu peix amb seguretat (consells per als consumidors) (2005)

