

Activitat de donació i trasplantament d'òrgans i teixits a Catalunya durant l'any 2005*

Sumari

Activitat de donació i trasplantament d'òrgans i teixits a Catalunya durant l'any 2005.

Declaracions urgents de brots epidèmics.
Setmanes 9 a 12.

Malalties de declaració obligatòria i declaració de microorganismes a l'SNMC.
Setmanes 9 a 12.

Raó entre els casos declarats l'any 2005 i els valors històrics del quinquenni anterior.
Setmanes 9 a 12.

Novetats editorials del Departament de Salut.

En l'àmbit del trasplantament, Catalunya segueix sent capdavantera a l'Estat espanyol, tant pel que fa al nombre de donacions com al nombre global de trasplantaments d'òrgans i teixits realitzats.

L'any 2005 a Catalunya s'han dut a terme un total de 830 trasplantaments d'òrgans sòlids. D'aquests, 489 han estat de ronyó, 227 de fetge, 56 de cor, 34 de pulmó i 24 de pàncrees.

Aquestes xifres han suposat un augment global de l'activitat de trasplantaments d'un 12,6% en relació amb la de l'any 2004. Aquest augment s'ha produït en tots els tipus d'òrgans transplantats.

Si es tenen en compte indicadors de població, a Catalunya, amb 7,0 milions d'habitants (segons el Padró municipal de 2005), les taxes de trasplantament per milió de població (pmp) han estat les següents:

En trasplantament de ronyó, l'any 2005 l'activitat ha augmentat respecte de la de l'any anterior. Així, la taxa pmp l'any 2005 s'ha situat en 69,9.

El trasplantament hepàtic l'any 2005 ha augmentat amb relació a l'any 2004. La taxa pmp d'aquest tipus de trasplantament a Catalunya ha estat de 32,4. Pel que fa al trasplantament procedent de donant viu, s'han dut a terme un total de 8 trasplantaments d'aquest tipus.

L'activitat de trasplantament cardíac ha augmentat. La taxa pmp d'aquests trasplantaments l'any 2005 s'ha situat en 8.

El nombre de trasplantaments pulmonars ha experimentat un augment respecte al nom-

bre de trasplantaments duts a terme l'any anterior. La seva taxa pmp de l'any 2005 ha estat de 4,9.

Pel que fa al trasplantament de pàncrees, Catalunya segueix sent un referent dins de l'Estat espanyol. L'any 2005 ha augmentat l'activitat respecte de l'any 2004, i s'han dut a terme un total de 24 trasplantaments de pàncrees. Aquesta xifra ha representat una taxa de trasplantament pancreàtic de 3,4 pmp.

La taula 1 mostra l'activitat de trasplantament a Catalunya des dels seus inicis.

Taula 1
Activitat de trasplantament a Catalunya des dels seus inicis

	Any d'inici	2005	Nombre acumulat
Ronyó	1965	489	7.606
Pàncrees	1983	24	343
Fetge	1984	227	3.077
Cor	1984	56	746
Pulmó	1990	34	316

Pel que fa a la donació d'òrgans, l'any 2005 el nombre de donants vàlids a Catalunya ha estat de 259. Aquesta xifra ha suposat una taxa pmp de donació de 37,0 i està per sobre de la taxa mitjana de l'Estat espanyol, que és de 35,0 pmp. En d'altres comunitats autònombes amb un índex de població similar al de Catalunya, com ara Andalusia, la taxa pmp de donació ha estat de 33,0 i la de Madrid ha estat de 35,9 pmp.

Pel que fa al perfil del donant, la mitjana d'edat se situa al voltant dels 52 anys i es

**Activitat de donació i
trasplantament d'òrgans i
teixits a Catalunya durant
l'any 2005**

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Negatives						
Familiars	63 (17,2%)	79 (22,0%)	79 (22,0%)	75 (21,9%)	67 (18,3%)	76 (20,1%)
Judicials	4 (1,1%)	4 (1,1%)	2 (0,6%)	2 (1,2%)	1 (2,0%)	6 (14,0%)
Donants vàlids	247	249	232	241	259	259

manté la tendència dels darrers anys, d'augment de l'accident vascular cerebral com a causa de mort principal.

L'Organització Catalana de Trasplantaments (OCATT), que coordina l'intercanvi d'òrgans entre els hospitals de Catalunya, així com amb la resta de l'Estat espanyol (mitjançant l'Organització Nacional de Trasplantaments) i és, alhora, centre de referència per a la coordinació de tot l'Estat espanyol amb les organitzacions estrangeres de trasplantament, ha dut a terme, l'any 2005, un total de 842 coordinacions.

La taula 2 mostra l'evolució del nombre de donants d'òrgans de Catalunya.

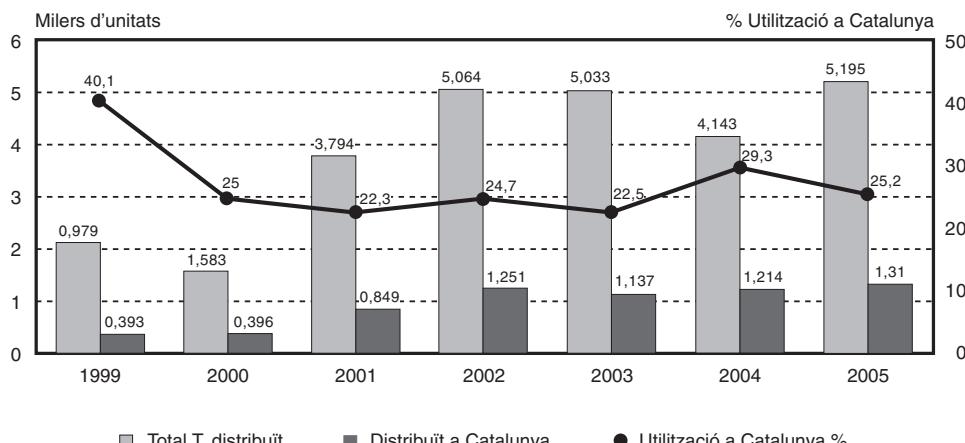
En l'àmbit del trasplantament de teixits humans, l'activitat segueix augmentant, tant en el nombre de pacients tractats, que aquest any han estat de 2.918, com en el nombre d'unitats de teixit utilitzades que han estat de 3.300 (taules 3 i 4). En el cas del trasplantament de progenitors hematopoètics, el nombre de trasplantaments ha estat de 370.

Cal destacar l'augment de cultius cel·lulars i preparats biològics i de membrana amniòtica emprats en l'especialitat d'oftalmologia, que darrerament s'estan emprant de manera molt efectiva com alternativa terapèutica per tractar patologia ocular que afecta el segment anterior de l'ull.

El trasplantament de còrnia es segueix mantenen de manera estable. Aquest any, 929 pacients han estat tractats amb un trasplantament de còrnia. En aquest camp, darrerament s'ha introduït un nou sistema d'aplicació del teixit corneal denominat trasplantament lamel·lar, per tractar determinats tipus de patologies de la còrnia. El trasplantament lamel·lar consisteix a aplicar làmines fines de teixit corneal en lloc d'aplicar la còrnia sencera, aquesta tècnica simplifica la intervenció i millora l'evolució del pacient i els resultats obtinguts són molt efectius.

Un altre dels teixits que manté l'increment d'utilització és el teixit osteotendinós (taula 5) que segueix mostrant la seva utilitat, tant en la modalitat de conservació en fred com liofilitzat. El teixit osteotendinós conservat

Figura 1
**Utilització i distribució d'unitats de teixit osteotendinós liofilitzat,
procedent de banc de teixits. (1999-2005)**



Activitat de donació i trasplantament d'òrgans i teixits a Catalunya durant l'any 2005

en fred és utilitzat preferentment en l'especialitat de cirurgia ortopèdica i traumatologia per tractar patologia de l'aparell muscular-squelètic, encara que també s'empra en neurocirurgia.

El teixit osteotendinós, processat en la modalitat de liofilització i distribuït pels bancs de teixit, ha anat augmentant de manera constant i ha substituït, en part, el teixit distribuït per la indústria. El teixit liofilitzat permet una llarga i fàcil conservació, i és molt emprat per les especialitats de cirurgia

maxil-lofacial i estomatologia. Aquest any s'han distribuït 5.195 unitats de teixit ossi liofilitzat des dels bancs de teixits de Catalunya, de les quals 1.310 han estat implantades a Catalunya i 3.885 han estat distribuïdes i implantades a la resta de l'Estat espanyol (figura 1).

Pel que fa al teixit vascular, vàlvules cardíques i segments arterials, aquest any s'observa un increment de la seva utilització ocasionat per la incorporació d'un nou equip quirúrgic. La complexitat quirúrgica i

Taula 3
Evolució del nombre de pacients tractats amb teixits humans a Catalunya

Tipus de teixit	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Teixit osteotendinós	889	992	1.049	1.240	1.312	1.286	1.441
Cultiu condràcits	0	0	3	7	0	2*	3*
Cultiu cel·lular COT/							
Maxil-lofacial	0	0	0	0	0	28*	14*
Vàlvules cardíques	23	21	25	23	17	36	54
Segments arterials	36	41	41	31	22	22	48
Pell i cultius cel·lulars**	8	16	26	12	19	10	17
Cultiu cel·lular oftalmologia	0	0	0	0	0	45	109
Còrnia	850	929	935	996	926	981	929
Membrana amniòtica	0	0	70	159	159	265	320
Total	1.806	1.999	2.149	2.468	2.455	2.645	2.918

* Activitat inclosa en el total de teixit osteotendinós.

** Superficie de pell implantada l'any 2005: 64.017 cm².

Taula 4
Evolució del nombre de fragments/peces de teixit utilitzats a Catalunya

Tipus de teixit	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Teixit osteotendinós	1.176	1.347	1.680	1.866	2.059	1.905	2006
Cultiu condràcits	0	0	3*	7*	0	2*	3*
Cultiu cel·lular COT/							
Maxil-lofacial	0	0	0	0	0	29*	14*
Vàlvules cardíques	23	22	27	23	17	36	54
Segments arterials	36	46	49	31	31	22	48
Pell i cultius cel·lulars**	8	16	26	12	19	10	17
Cultiu cel·lular oftalmologia	0	0	0	0	0	81	109
Còrnia	850	929	935	996	926	981	929
Membrana amniòtica	0	0	70	159	159	265	320
Total	2.093	2.360	2.787	3.087	3.211	3.300	3.483

* Activitat inclosa en el total de teixit osteotendinós.

** Superficie de pell implantada l'any 2005: 64.017 cm².

Taula 5
Evolució del tipus de teixit osteotendinós utilitzat a Catalunya

Tipus de teixit	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Esponjós	806	1.060	1.380	1.524	1.742	1.550	1.568
Estructural	230	119	137	116	161	163	211
Tendinós	93	110	123	160	139	144	192
Fàscia lata	47	58	21	27	2	1	0
Menisc	0	0	16	32	15	17	15
Cultiu condràcits	0	0	3	7	0	2	3
Altres cultius COT	0	0	0	0	0	28	17
Total	1.176	1.347	1.680	1.866	2.059	1.905	2.006

Activitat de donació i trasplantament d'òrgans i teixits a Catalunya durant l'any 2005

les indicacions diagnòstiques segueixen condicionant-ne la seva utilització.

El nombre total de pacients tractats amb progenitors hematopoètics ha estat de 370, dels quals 240 han estat trasplantaments autogènics i 130 al·logènics, i d'aquests pacients, 93 han rebut un trasplantament de donant emparentat i 37 un trasplantament de donant no emparentat (taula 6).

Conclusions

El trasplantament d'òrgans i teixits és el resultat d'una labor dels diferents equips de professionals que treballen a les àrees de donació i trasplantament i que se sustenta en la donació voluntària i altruista dels ciutadans de Catalunya. Seguir mantenint l'activitat fins ara desenvolupada i seguir mantinent els resultats obtinguts o millorar-los és un repte que ens afecta a tots.

Taula 6
Evolució del trasplantament de progenitors hematopoètics a Catalunya

Tipus	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Autogènic	365	352	328	291	254	242	239	240
Al·logènic	101	116	131	153	132	128	155	130
Emparentat	78	90	102	120	95	92	118	93
No emparentat	23	26	29	33	37	36	37	37
Total	466	468	459	444	386	370	394	370

* Informe elaborat per l'Organització Catalana de Trasplantaments de la Subdirecció General del Servei Català de la Salut.

Declaracions urgents de brots epidèmics. Setmanes 9 a 12.
Distribució geogràfica

	Tipus de brot	Població	Àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac	Vehicle sospitos
Barcelona (excepte Barcelona ciutat):						
<i>UVE** Regió Centre</i>	Gastroenteritis aguda	Santa Maria de Martorelles	Casa colònies	7	11,7	—
	Meningitis vírica	Olost	Comunitari	5	—	—
	Conjuntivitis	Sant Salvador de Guardiola	Escolar	20	—	—
	Al-lèrgia cutànica	Sant Cugat del Vallès	Escolar	12	—	—
	Tuberculosi	Sant Cugat del Vallès	Familiar-escolar	19	—	—
	Tuberculosi	Santa Perpètua de Mogoda	Familiar	3	—	—
<i>UVE Barcelonès Nord i Maresme</i>						
	TIA*	Tiana	Familiar	6	42,9	Crema catalana
	Tuberculosi	Badalona	Familiar	3	—	—
	Tuberculosi	Badalona	Familiar	2	—	—
	Tuberculosi	El Masnou	Familiar	2	—	—
<i>UVE Costa de Ponent</i>						
	TIA	Sant Feliu de Llobregat	Escolar	20	26,8	—
	Conjuntivitis	Sant Joan Despí	Institucional	13	26,0	—
	Al-lèrgia cutànica	Abra	Piscina	22	—	—
	Tuberculosi	L'Hospitalet de Llobregat	Familiar	3	75,0	—
Barcelona ciutat						
	TIA	Barcelona	Pastisseria	13	16,9	Pastís de crema
	Hepatitis vírica A	Barcelona	Familiar	2	40,0	—
	Pneumònia	Barcelona	Escolar	4	8,0	—
	Intoxicació química	Barcelona	Familiar	2	—	Aigua envasada
	Tuberculosi	Barcelona	Familiar	2	50,0	—
Girona						
	TIA	Alp	Hotel	59	13,7	—
	Gastroenteritis aguda	Quart	Familiar	2	50,0	—
	Gastroenteritis aguda	Lloret de Mar	Familiar	2	100,0	—
	Tos ferina	Sant Pere Pescador	Familiar	2	66,7	—
Lleida	TIA	Tàrrega	Restaurant	7	28,0	Marisc
Tarragona	TIA	Cunit	Restaurant	7	—	Truites
Terres de l'Ebre						
	Tuberculosi	Alcanar	Familiar-escolar	4	10,8	—
	Tuberculosi	Ulldemora	Familiar	2	22,2	—

* TIA: Toxiinfecció alimentària.

** UVE: Unitat de vigilància epidemiològica.

Notificació microbiològica a Catalunya¹. Setmanes 9 a 12

Malaltia infecciosa/agent microbià	Nombre de casos	Total de casos acumulats			
		2004		2005	
		Nombre %*	Nombre %*		
INFECCIONS RESPIRATORIES					
Pneumococ	196	445	38,7	653	40,6
<i>H. influenzae</i>	21	23	2,0	63	3,9
<i>M. pneumoniae</i>	8	37	3,2	47	2,9
<i>C. psittaci</i>	0	0	0,0	0	0,0
Altres clamídies	0	6	0,5	5	0,3
<i>C. burnetii</i>	2	5	0,4	18	1,1
<i>L. pneumophila</i>	7	28	2,4	30	1,9
Altres legionel·les	0	2	0,2	0	0,0
<i>B. pertussis</i>	0	12	1,0	4	0,2
V. gripal	62	13	1,1	339	21,1
V. parainfluença	5	16	1,4	13	0,8
Vírus respiratori sincicial	65	528	45,9	391	24,3
Adenovirus	23	35	3,0	47	2,9
TOTAL	389	1.150	100,0	1.610	100,0
ENTERITIS					
<i>S. enterica</i>	105	558	25,3	366	24,5
<i>S. sonnei</i>	1	5	0,2	2	0,1
<i>S. flexneri</i>	2	4	0,2	5	0,3
Altres shigel·les	1	2	0,1	1	0,1
<i>C. jejuni</i>	139	634	28,7	426	28,6
Altres campilobacteris	12	154	7,0	28	1,9
<i>Y. enterocolitica</i>	1	2	0,1	2	0,1
Altres yersíncies	0	0	0,0	0	0,0
<i>E. coli</i> verotoxigènic	0	0	0,0	1	0,1
<i>Vibrio</i>	0	0	0,0	0	0,0
Rotavirus	121	801	36,3	646	43,3
Adenovirus	2	46	2,1	15	1,0
TOTAL	384	2.206	100,0	1.492	100,0
MENINGOENCEFALITIS					
Meningococ grup B	1	13	26,5	15	34,9
Meningococ grup C	1	3	6,1	2	4,7
Altres meningococs i sense grup	0	3	6,1	0	0,0
<i>H. influenzae</i>	1	1	2,0	2	4,7
Pneumococ	3	19	38,8	21	48,8
Altres agents	1	10	20,4	3	7,0
TOTAL	7	49	100,0	43	100,0

¹ Els laboratoris que participen en aquest sistema estan referenciatos 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	2	30	19,0	11	6,5
<i>C. trachomatis</i>	3	6	3,8	8	4,8
<i>T. pallidum</i>	27	68	43,0	94	56,0
<i>H. ducreyi</i>	0	0	0,0	0	0,0
<i>T. vaginalis</i>	5	36	22,8	21	12,5
V. herpes simple	15	18	11,4	34	20,2
TOTAL	52	158	100,0	168	100,0
MICOBACTERIOSIS					
<i>M. tuberculosis</i> (complex)	35	279	90,0	171	89,5
<i>M. avium - M. intracellulare</i>	2	8	2,6	4	2,1
<i>M. kansasi</i>	0	4	1,3	4	2,1
<i>M. xenopi</i>	0	10	3,2	1	0,5
Altres micobacteris	3	9	2,9	11	5,8
TOTAL	40	310	100,0	191	100,0
AGENTS CAUSANTS DE BACTERIÈMIES					
SENSE FOCUS					
Meningococ	2	4	5,3	2	1,3
<i>H. influenzae</i>	1	6	7,9	4	2,7
Pneumococ	36	43	56,6	115	76,7
<i>S. Typhi/Paratyphi</i>	1	0	0,0	3	2,0
<i>L. monocytogenes</i>	4	5	6,6	10	6,7
<i>S. agalactiae</i>	10	18	23,7	16	10,7
TOTAL	54	76	100,0	150	100,0
ALTRES MALALTIES INFECCIOSES					
<i>Brucella</i>	1	5	7,0	3	6,5
<i>R. conorii</i>	0	2	2,8	5	10,9
<i>V. hepatitis A</i>	2	29	18,3	7	15,2
<i>V. hepatitis B</i>	2	13	2,8	9	19,6
<i>V. xarampió</i>	0	2	2,8	0	0,0
<i>V. rubèola</i>	0	0	0,0	0	0,0
<i>P. falciparum</i>	0	10	14,1	7	15,2
<i>P. vivax</i>	0	3	4,2	1	2,2
Altres plasmodis	3	1	1,4	9	19,6
<i>Leishmania</i>	1	6	8,5	5	10,9
<i>Leptospira</i>	0	0	0,0	0	0,0
TOTAL	9	71	100,0	46	100,0

Percentatge de laboratoris declarants de la quadri setmana: 77,2%.

Malalties de declaració numèrica. Setmanes 9 a 12

(Del 29 de febrer de 2004 al 27 de març de 2004
i del 27 de febrer de 2005 al 23 de març de 2005)

Codi	Comarques	07 Enteritis i diarrees		08 Escarlatina		13 Grip		17 Leptospirosi		33 Varicel-la		34 Infecció genital per clamídues		36 Sifilis	
		2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005
01	ALT CAMP	159	164	1	1	15	54	—	—	59	66	—	—	—	1
02	ALT EMPORDÀ	760	643	10	18	51	296	—	—	42	120	—	1	—	—
03	ALT PENEDÈS	587	948	5	3	109	682	—	—	118	25	—	—	—	—
04	ALT URGELL	129	185	—	—	94	215	—	—	7	—	—	—	—	—
05	ALTA RIBAGORÇA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	ANOIA	184	231	5	2	67	129	—	—	9	29	—	—	—	—
07	BAGES	696	1.019	20	2	139	478	—	—	37	21	—	—	—	—
08	BAIX CAMP	626	759	11	21	52	379	—	—	99	309	1	—	—	—
09	BAIX EBRE	415	677	—	5	335	789	—	—	119	43	—	—	1	—
10	BAIX EMPORDÀ	664	881	6	8	99	482	—	—	41	28	1	2	1	—
11	BAIX LLOBREGAT	2.247	3.088	40	46	197	1.240	—	—	376	142	2	—	—	—
12	BAIX Penedès	454	473	2	—	64	271	—	—	54	10	—	—	—	—
13	BARCELONÈS	4.825	5.375	160	131	1.128	2.444	—	—	1.144	267	4	26	3	16
14	BERGUEDÀ	270	261	5	2	131	93	—	—	25	4	—	—	—	—
15	CERDANYA	149	69	2	—	85	—	—	—	6	4	1	—	—	—
16	CONCA DE BARBERÀ	220	142	—	—	25	42	—	—	40	3	—	—	—	—
17	GARRAF	727	670	5	—	309	413	—	—	66	20	—	—	—	—
18	GARRIGUES	4	7	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—	—
19	GARROTXA	183	249	—	2	43	365	—	2	40	78	—	—	—	—
20	GIRONÈS	886	891	2	4	75	378	—	—	147	113	3	1	1	2
21	MARESME	1.228	1.320	21	11	486	839	—	—	136	86	2	—	—	—
22	MONTSIÀ	230	247	5	1	65	87	—	—	24	13	—	—	—	—
23	NOGUERA	236	189	1	7	20	110	—	—	9	16	—	—	—	—
24	OSONA	508	515	4	3	77	219	—	—	114	9	—	—	—	2
25	PALLARS JUSSÀ	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	PALLARS SOBIRÀ	91	42	1	1	33	26	—	—	—	10	—	—	—	—
27	PLA D'URGELL	112	127	—	—	100	393	—	—	4	26	—	—	—	—
28	PLA DE L'ESTANY	196	285	1	—	28	210	—	—	26	18	—	—	—	—
29	PRIORAT	36	16	—	—	9	10	—	—	14	—	—	—	—	—
30	RIBERA D'EBRE	115	84	—	—	17	19	—	—	3	2	—	—	—	—
31	RIPOLLES	26	67	1	—	16	40	—	—	2	8	—	—	—	—
32	SEGARRA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	SEGRÀ	754	434	8	1	99	362	—	—	77	45	1	—	—	4
34	SELVA	615	555	10	5	200	240	—	—	70	47	—	—	—	—
35	SOLSONÈS	—	4	—	1	—	30	—	—	—	—	1	—	—	—
36	TARRAGONÈS	1.286	889	30	13	197	420	—	—	113	163	—	—	—	—
37	TERRA ALTA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	URGELL	82	10	—	—	33	26	—	—	—	10	—	—	—	—
39	VAL D'ARAN	50	28	7	14	7	20	—	—	35	2	—	—	—	—
40	VALLÈS OCCIDENTAL	2.294	4.092	54	25	387	1.214	—	—	730	221	1	10	—	—
41	VALLÈS ORIENTAL	1.376	1.775	14	77	311	832	—	—	115	269	1	—	—	—
TOTAL CATALUNYA		23.421	27.412	431	404	5.103	13.849	—	2	3.902	2.227	17	41	6	25

(continua a la pàg. 108)

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

Codi	Malalties	Setmana 9		Setmana 10		Setmana 11		Setmana 12		Setmana 1 a 12	
		2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005
07	Enteritis i diarrees	6.015	7.521	6.651	7.390	5.352	6.973	5.403	5.528	77.488	90.284
08	Escarlatina	102	147	90	73	120	89	119	95	963	1.100
13	Grip	1.602	4.326	1.279	3.887	1.134	3.327	1.088	2.309	24.557	114.471
17	Leptospirosi	—	—	—	—	—	2	—	—	1	2
33	Varicel-la	756	534	980	577	1.081	556	1.085	560	7.878	4.931
34	Infecció genital per clamídues	2	19	5	9	7	7	3	6	89	76
36	Sifilis	1	5	—	9	3	7	2	4	47	82
37	Oftàlmia neonatal	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
38	Infecció gonocòccica	3	3	9	6	8	7	4	6	83	66
39	Altres malalties de transmissió sexual	51	73	76	52	63	86	52	73	816	850

Malalties de declaració numèrica. Setmanes 9 a 12

(Del 29 de febrer de 2004 al 27 de març de 2004
i del 27 de febrer de 2005 al 23 de març de 2005)

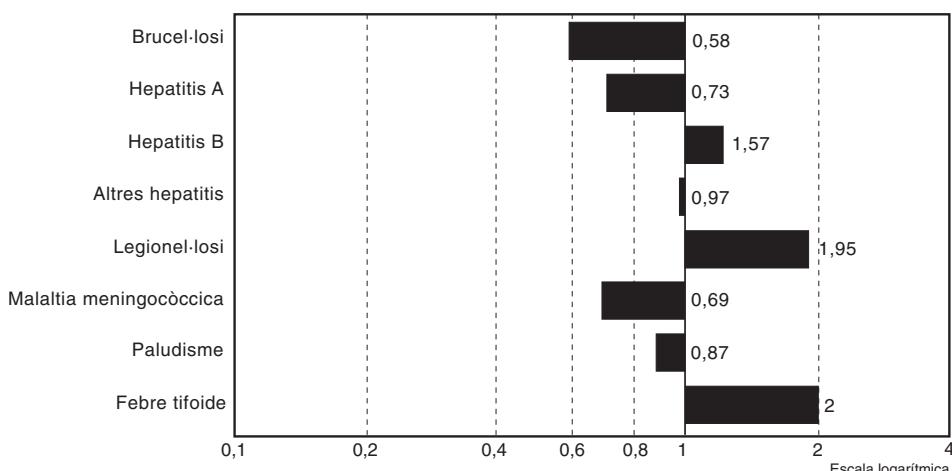
Codi	Comarques	37 Oftàlmia neonatal		38 Infecció gonocòcica		39 Altres malalties de transmissió sexual	
		2004	2005	2004	2005	2004	2005
01	ALT CAMP	—	—	—	—	2	—
02	ALT EMPORDÀ	—	—	—	—	3	5
03	ALT PENEDÈS	—	—	—	—	—	2
04	ALT URGELL	—	—	—	—	1	—
05	ALTA RIBAGORÇA	—	—	—	—	—	—
06	ANOIA	—	—	—	—	—	—
07	BAGES	—	—	—	—	—	1
08	BAIX CAMP	—	—	—	—	4	5
09	BAIX EBRE	—	—	—	—	—	—
10	BAIX EMPORDÀ	—	—	—	—	27	54
11	BAIX LLOBREGAT	—	—	—	4	19	17
12	BAIX PENEDÈS	—	—	—	2	1	—
13	BARCELONES	—	—	15	13	85	128
14	BERGUEDÀ	—	—	—	—	—	—
15	CERDANYA	—	—	2	—	—	—
16	CONCA DE BARBERÀ	—	—	—	—	—	—
17	GARRAF	—	—	1	—	—	—
18	GARRIGUES	—	—	—	—	—	—
19	GARROTXA	—	—	—	—	9	4
20	GIRONÈS	—	—	1	—	32	5
21	MARESME	—	—	2	1	15	4
22	MONTSIÀ	—	—	—	—	—	1
23	NOGUERA	—	—	—	—	—	—
24	OSONA	—	—	—	—	28	20
25	PALLARS JUSSÀ	—	—	—	—	—	—
26	PALLARS SOBIRÀ	—	—	—	—	—	—
27	PLA D'URGELL	—	—	2	1	2	3
28	PLA DE L'ESTANY	—	—	—	—	2	—
29	PRIORAT	—	—	—	—	—	—
30	RIBERA D'EBRE	—	—	—	—	1	—
31	RIPOLLES	—	—	—	—	—	1
32	SEGARRA	—	—	—	—	—	—
33	SEGRÌA	—	—	—	—	4	1
34	SELVA	—	—	—	—	3	6
35	SOLSONÈS	—	—	—	—	—	—
36	TARRAGONÈS	—	—	—	—	—	2
37	TERRA ALTA	—	—	—	—	—	—
38	URGELL	—	—	—	—	—	—
39	VAL D'ARAN	—	—	—	1	—	—
40	VALLÈS OCCIDENTAL	—	—	1	—	2	23
41	VALLÈS ORIENTAL	—	—	—	—	2	2
TOTAL CATALUNYA		—	—	24	22	242	284

Percentatge de declaració al sistema MDO

Comarques	Població*	Percentatge (%)	
		2004	2005
Alt Camp	35.635	88	88
Alt Empordà	99.321	88	88
Alt Penedès	80.976	33	33
Alt Urgell	19.105	58	58
Alta Ribagorça	3.477	—	—
Anoia	93.529	15	17
Bages	155.112	45	44
Baix Camp	145.675	79	93
Baix Ebre	66.369	94	97
Baix Empordà	102.566	100	100
Baix Llobregat	692.892	41	36
Baix Penedès	61.256	94	94
Barcelonès	2.093.670	27	28
Berguedà	37.995	55	60
Cerdanya	14.158	67	33
Conca de Barberà	18.766	100	75
Garraf	108.194	33	33
Garrigues	18.999	50	50
Garrotxa	47.747	100	100
Gironès	136.543	76	83
Maresme	356.545	36	33
Montsià	57.550	69	63
Noguera	34.744	58	50
Osona	129.543	55	61
Pallars Jussà	12.057	25	25
Pallars Sobirà	6.174	100	100
Pla d'Urgell	29.723	100	100
Pla de l'Estany	24.347	100	100
Priorat	9.196	100	100
Ribera d'Ebre	21.656	92	100
Ripollès	25.744	83	75
Segarra	18.497	—	—
Segrià	166.090	33	24
Selva	117.393	100	100
Solsonès	11.466	—	50
Tarragonès	181.374	95	89
Terra Alta	12.196	100	100
Urgell	31.026	33	17
Val d'Aran	7.691	100	100
Vallès Occidental	736.682	35	45
Vallès Oriental	321.431	41	40
Total Catalunya	6.343.110	45	45

* Estadística de població de Catalunya, 2001.

Raó entre els casos declarats l'any 2005 i els valors històrics del quinquenni anterior. Setmanes 9 a 12



Durant la quadrisetmana 9 a 12 no hi ha hagut casos de malaltia invasiva per *Haemophilus influenzae*.

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.

Malalties de declaració individualitzada. Setmanes 1 a 12*

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 Leishmania	16 Lepra	18 Malaltia meningocòccica
01	ALT CAMP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
02	ALT EMPORDÀ	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3
03	ALT PENEDES	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
04	ALT URGELL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05	ALTA RIBAGORÇA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	ANOIA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
07	BAGES	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08	BAIX CAMP	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
09	BAIX EBRE	—	—	—	—	—	—	1	—	—	3
10	BAIX EMPORDÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
11	BAIX LLOBREGAT	—	—	4	—	2	—	—	2	—	4
12	BAIX PENEDES	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	BARCELONÈS	—	—	13	—	6	—	5	2	—	21
14	BERGUEDÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	CERDANYA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	CONCA DE BARBERÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	GARRAF	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2
18	GARRIGUES	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	GARROTXA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	GIRONÈS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
21	MARESME	—	—	1	—	—	1	1	1	—	3
22	MONTSIÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
23	NOGUERA	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	OSONA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	PALLARS JUSSÀ	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
26	PALLARS SOBIRÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	PLA D'URGELL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	PLA DE L'ESTANY	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	PRIORAT	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	RIBERA D'EBRE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	RIPOLLÈS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	SEGARRÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	SEGRIÀ	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	SELVA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
35	SOLSONÈS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	TARRAGONÈS	—	—	—	—	—	—	1	1	—	2
37	TERRA ALTA	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	URGELL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	VAL D'ARAN	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	VALLÈS OCCIDENTAL	—	—	5	—	1	—	1	—	—	2
41	VALLÈS ORIENTAL	1	—	9	—	—	—	—	—	—	1
TOTAL CATALUNYA		6	—	35	—	11	2	9	6	—	47

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

(continua a la pàg. 110)

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	1	2	1	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
02 Carboncle	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
03 Tos ferina	10	1	—	1	—	—	—	—	—	12	17	—	2	—	1	1	1	—	—	22	
04 Còlera	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Shigel-losi	1	1	—	—	2	1	1	—	—	6	2	—	—	—	1	—	—	—	—	3	
12 Febre tifoide i paratifoide	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
14 Altres hepatitis víriques	—	—	—	—	—	2	1	1	—	2	6	—	—	—	—	2	—	2	1	5	
15 Leishmania	1	—	—	—	1	1	1	1	—	5	1	—	—	—	—	—	—	1	—	2	
16 Lepra	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 Malaltia meningocòccica	12	1	2	1	5	—	1	—	3	25	13	3	—	—	1	1	3	1	2	24	
20 Paludisme	—	1	1	1	5	2	3	1	—	14	1	2	—	1	3	2	3	1	1	14	
21 Parotiditis	2	—	3	1	1	1	2	1	—	11	—	1	1	—	2	—	2	—	6		
25 Rubèola	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28 Febre botònosa	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30 Triquinosi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31 Tuberculosi pulmonar	5	2	2	8	41	53	40	35	61	247	7	3	—	5	36	17	12	6	42	128	
32 Altres tuberculosis	—	—	1	—	9	12	11	7	9	49	1	—	—	1	6	2	7	4	9	30	
35 Xarampió	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
40 Tètanus	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
41 Hidatidosi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
45 Sida**	—	—	—	—	—	8	20	23	4	5	60	—	—	—	3	6	4	1	—	14	
46 Legionel-losi	—	—	—	—	—	1	3	5	5	21	35	—	—	—	1	1	2	4	12	20	
47 Amebiasi	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	
48 Hepatitis A	1	2	—	—	10	10	4	—	1	28	2	—	—	—	2	1	—	1	2	8	
49 Hepatitis B	—	—	—	—	—	11	8	3	3	1	26	2	—	—	1	2	1	—	1	7	
50 Meningitis tuberculosa	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
57 Síndrome hemoliticourèmica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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

** Nombre de casos declarats.

Malalties de declaració individualitzada. Setmanes 1 a 12*

Codi	Comarques	20 Paludisme	21 Parotiditis	25 Rubeola	28 Febre botonosa	30 Triquinosi	31 Tuberculosi pulmonar	32 Altres tuberculosis	35 Xarampió	40 Tétanus	41 Hidatidosi	46 Legionel·losi
01	ALT CAMP	1	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—
02	ALT EMPORDÀ	—	—	—	—	—	6	2	—	—	—	2
03	ALT PENEDES	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
04	ALT URGELL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05	ALTA RIBAGORÇA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	ANOIA	—	—	—	—	—	2	3	—	—	—	1
07	BAGES	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—
08	BAIX CAMP	—	—	—	—	—	7	2	—	—	—	1
09	BAIX EBRE	1	—	—	—	—	9	1	—	—	—	1
10	BAIX EMPORDÀ	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	4
11	BAIX LLOBREGAT	—	2	—	—	—	32	8	—	—	—	9
12	BAIX PENEDES	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	1
13	BARCELONÈS	18	12	—	—	—	172	18	—	—	—	16
14	BERGUEDÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	CERDANYA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	CONCA DE BARBERÀ	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—
17	GARRAF	—	1	—	—	—	8	—	—	—	—	2
18	GARRIGUES	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
19	GARROTXA	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
20	GIRONÈS	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	2
21	MARESME	1	—	—	—	—	15	4	—	—	—	1
22	MONTSIÀ	—	—	—	1	—	1	1	—	1	—	—
23	NOGUERA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	OSONA	—	1	—	—	—	7	4	—	—	—	1
25	PALLARS JUSSÀ	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
26	PALLARS SOBIRÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	PLA D'URGELL	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
28	PLA DE L'ESTANY	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
29	PRIORAT	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	RIBERA D'EBRE	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	1
31	RIPOLLÈS	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
32	SEGARRÀ	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
33	SEGRÌA	—	—	—	—	—	8	3	—	—	—	—
34	SELVA	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	1
35	SOLSONÈS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	TARRAGONÈS	—	—	—	—	—	7	1	—	—	—	—
37	TERRA ALTA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	URGELL	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
39	VAL D'ARAN	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
40	VALLÈS OCCIDENTAL	1	—	—	—	—	32	9	—	—	—	6
41	VALLÈS ORIENTAL	—	—	—	—	—	14	4	—	—	—	7
TOTAL CATALUNYA		22	16	—	1	—	355	73	—	1	—	56

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

(continua a la pàg. 111)

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 Leishmania	16 Lepra	18 Malaltia meningocòccica	20 Paludisme
Setmanes 1-4	2	—	5	—	3	—	6	—	—	20	12
Setmanes 5-8	1	—	17	—	3	—	1	4	—	16	9
Setmanes 9-12	3	—	13	—	3	2	4	3	—	13	7
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	6	—	35	—	9	2	11	7	—	49	28
	21 Parotiditis	25 Rubeola	28 Febre Botonosa	30 Triquinosi	31 Tuberculosi pulmonar	32 Altres tuberculosi	35 Xarampió	40 Tétanus	41 Hidatidosi	45 Sida*	46 Legionel·losi
Setmanes 1-4	4	—	1	—	130	25	—	—	—	15	15
Setmanes 5-8	9	—	—	—	117	25	—	1	—	28	17
Setmanes 9-12	4	—	—	—	129	29	—	—	—	31	24
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	17	—	1	—	376	79	—	1	—	74	56

Malalties de declaració individualitzada. Setmanes 1 a 12*

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 Tètanus neonatal	56 Gastroenteritis per <i>E. coli</i> O157:H7	57 Síndrome hemolítico-urèmica
01	ALT CAMP	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
02	ALT EMPORDÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
03	ALT PENEDES	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
04	ALT URGELL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05	ALTA RIBAGORÇA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	ANOIA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07	BAGES	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
08	BAIX CAMP	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	BAIX EBRE	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—
10	BAIX EMPORDÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	BAIX LLOBREGAT	—	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—
12	BAIX PENEDES	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	BARCELONÈS	2	21	22	—	—	—	—	—	—	—	—
14	BERGUEDÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	CERDANYA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	CONCA DE BARBERÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	GARRAF	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	GARRIGUES	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	GARROTXA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	GIRONÈS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	MARESME	—	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—
22	MONTSIÀ	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	SEGARRÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	SEGRÌA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	SELVA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	SOLSONÈS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	TARRAGONÈS	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
37	TERRA ALTA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	URGELL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	VAL D'ARAN	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	VALLÈS OCCIDENTAL	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
41	VALLÈS ORIENTAL	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL CATALUNYA		2	36	31	2	—	—	—	1	—	—	—

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

Distribució quadrisetmanal de les malalties de declaració individualitzada

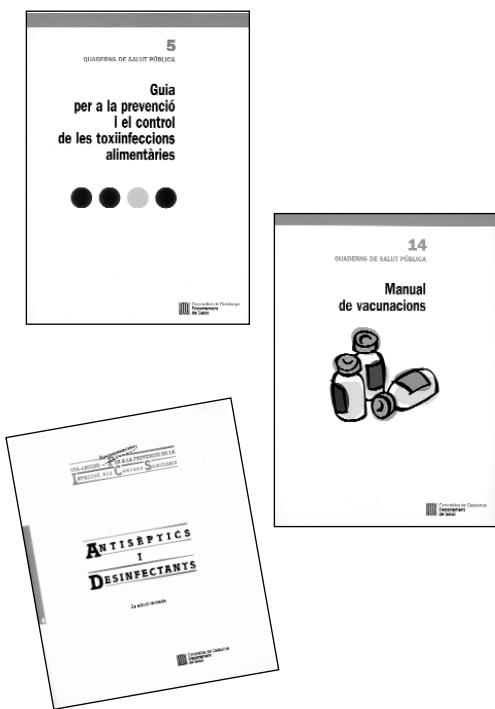
	47 Amebiasi	48 Hepatitis A	49 Hepatitis B	50 Meningitis tuberculosa	51 Rubèola congènita	52 Sífilis congènita	53 Botulisme	54 Mal. inv. per <i>H. influenzae</i> b	55 Tètanus neonatal	56 Gastroenteritis per <i>E. coli</i> O157:H7	57 Síndrome hemolítico-urèmica
Setmanes 1-4	—	10	7	—	—	—	—	1	—	—	—
Setmanes 5-8	1	16	15	2	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 9-12	1	11	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 49-53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	2	37	34	2	—	—	—	1	—	—	—

* Nombre de casos declarats.

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



Guia per a la prevenció i el control de les toxïinfeccions alimentàries

Direcció General de Salut Pública
Col·lecció "Quaderns de Salut Pública", núm. 5
284 pàgines, 2006 (segona edició)

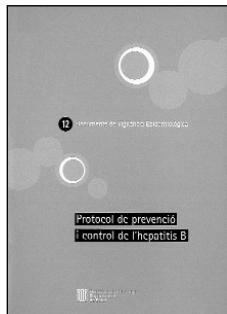
Manual de vacunacions

Direcció General de Salut Pública
Col·lecció "Quaderns de Salut Pública", núm. 14
150 pàgines, 2006 (quarta edició)

Antisèptics i desinfectants

Direcció General de Salut Pública
Col·lecció "Per a la prevenció de la Infecció als Centres Sanitaris", núm. 4
159 pàgines, 2006 (segona edició)

Butlletins



Protocol de prevenció i control de l'hèpatitis B.

Direcció General de Salut Pública.
Col·lecció "Documents de Vigilància Epidemiològica", núm. 12
31 pàgines, 2005 (primera edició)