



**La tuberculosi a Catalunya l'any 2002.**

**Informació per als autors.**

**Declaracions urgents de brots epidèmics. Setmanes 21 a 24.**

**Malalties de declaració obligatòria i declaració de microorganismes a l'SNMC. Setmanes 21 a 24.**

**Raó entre els casos declarats l'any 2003 i els valors històrics del quinquenni anterior. Setmanes 21 a 24.**

**Novetats editorials del Departament de Sanitat i Seguretat Social**



Generalitat de Catalunya  
Departament de Sanitat  
i Seguretat Social

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

## La tuberculosi a Catalunya l'any 2002\*

El Programa de Prevenció i Control de la Tuberculosi ha enregistrat, durant l'any 2002, 1.698 persones que han estat diagnosticades de tuberculosi i, per tant, han començat tractament antituberculosos. Això suposa, per a Catalunya, una taxa d'incidència de 26,7 per 100.000 habitants.

Del total de malalts, 1.548 (91,4%) eren malalts nous mai no tractats amb fàrmacs antituberculosos per un temps superior a un mes (65% eren homes i el 35% dones), amb una edat mitjana de 42 anys.

La Figura 1 mostra la tendència de les taxes d'incidència de la tuberculosi en les dues últimes dècades. Es pot veure que fins l'any 1992 la incidència es va incrementar considerablement cada any. Això inicialment es va atribuir a la posada en marxa del Programa i del registre nominal de casos, però aviat es va comprovar que hi havia un increment real del nombre de casos associat a l'epidèmia de l'HIV. A partir de l'any 1993 es va iniciar un descens important i sostingut, se'n va reduir la incidència en més del 50% i es van assolir taxes inferiors a les existents al principi del període.

La davallada es pot atribuir a un menor impacte de la sida en la incidència de la tuberculosi, ja que els tractaments antiretrovirals actuals impedeixen el deteriorament immunitari dels pacients, i també a la implantació d'estratègies de tractament supervisat en malalts tuberculosos poc col·laboradors, a la cerca activa de casos entre grups de risc, i la

millora en el control dels contactes de malalts.

La Figura 1 també posa de manifest que en els 3 darrers anys el descens de la incidència probablement s'ha aturat perquè el diagnòstic de casos de tuberculosi en individus immigrants recents s'ha incrementat: ha passat de ser el 5-7% del total de malalts incidents al principi del període, a ser el 22% en els anys 2001 i 2002.

La tuberculosi a Catalunya afecta prioritàriament pacients que pateixen malalties o situacions socio sanitàries que els fan especialment susceptibles a la malaltia. Aquest fet s'ha manifestat amb una intensitat més gran en el transcurs del temps. Així, mentre que l'any 1995 els malalts notificats que no tenien cap dels factors de risc per a la tuberculosi eren el 40%, l'any 2002 eren el 31% (Taula 1). El 63,5% dels pacients tenen factors de risc que habitualment s'acompanyen de greus dificultats per accedir o ser controlats en el sistema sanitari el temps que requereix el tractament de la tuberculosi. Les circumstàncies en què es troben aquests individus (alcohòlics, immigrants per motius econòmics, usuaris de drogues per via parenteral (UDVP), indigents, etc.) són una de les causes més importants del fet que es mantingui una endèmia tuberculosa alta i també són la principal causa que en la nostra comunitat hi hagi transmissió de bacils amb resistència a fàrmacs antituberculosos, cosa que constitueix un important problema de salut pública.

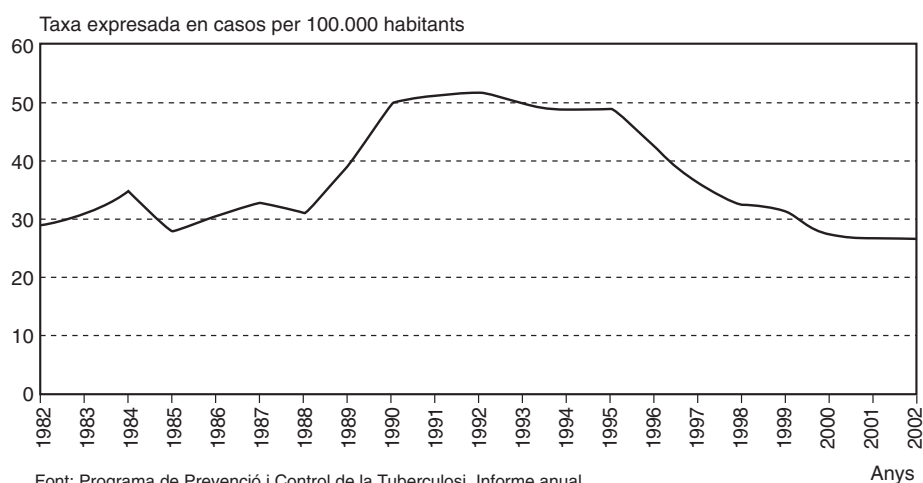
\* Informe elaborat pel Programa de Prevenció i Control de la Tuberculosi de la Direcció General de Drogodependències i Sida del Departament de Sanitat i Seguretat Social.

**Taula 1**  
**Prevalença de factors de risc per a la tuberculosi en els casos incidents. Catalunya, 2002**

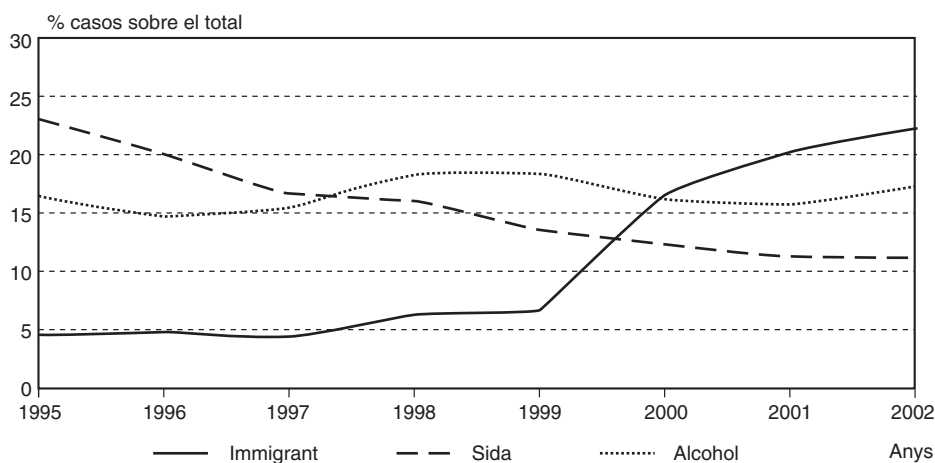
Factors de risc	Nombre de casos	Percentatge
Sense domicili fix	20	1,2
Família desestructurada	56	3,3
Presó	45	2,7
UDVP	64	3,8
Ex-UDVP	39	2,3
Sida	189	11,1
Alcoholisme	297	17,5
Tabaquisme	701	41,3
Immigrants	366	21,6
Diabetis	77	4,5
Silicosi	8	0,5
Insuf. Renal	18	1,1
Gastrectomitzats	10	0,6
Immunodeprimits (no sida)	48	2,8
Sense factors de risc	526	31,0

Font: Programa de Prevenció i Control de la Tuberculosi. Informe anual. Barcelona. Generalitat de Catalunya, 2003.

**Figura 1**  
**Incidència de tuberculosi. Catalunya, 1982-2002**



**Figura 2**  
**Proporció d'immigrants, malalts de sida i alcohòlics en la incidència de la tuberculosi. Catalunya, 1995-2002**



A la Figura 2 s'exposa la tendència que en els últims anys ha presentat l'alcoholisme, la sida i la immigració per motius econòmics amb menys de 5 anys d'estada a Catalunya o a qualsevol país desenvolupat.

L'impacte de l'alcoholisme es manté gairebé estable, i hi és en la quasi cinquena part dels pacients. És un dels grups de malalts en què hi ha un retard diagnòstic més gran, i per tant és més llarg el temps de la seva capacitat de contagi, a més són els més difícils de guarir. Si la tendència es manté, com és probable, continuarà sent un factor molt negatiu per a l'endèmia.

Els malalts amb sida han davallat notablement: de 766 casos l'any 1994, corresponents al 26,2% de la incidència, han passat a ser 189, l'11,1% de la incidència, l'any 2002. No s'ha pogut comprovar que la transmissió de l'HIV s'hagi reduït de manera notable. Per tant, la sida podrà tornar a ser un greu factor negatiu de l'endèmia tuberculosa si els tractaments actuals de la sida fracassen. No obstant això, com que l'edat de la primoinfecció tuberculosa s'està retardant cada cop més, si es manté el patró de transmissió de l'HIV, pel que fa als grups d'edat, la probabilitat de coinfecció HIV-*M. tuberculosis* es reduirà bastant.

La immigració per motius econòmics en el nostre país s'ha incrementat de manera considerable a partir de l'any 2000 i tot indica que és un fenomen irreversible que continuarà augmentant fins arribar als nivells del 15-20% de la població que hi ha en alguns països de la UE. Els immigrants procedeixen majoritàriament de països amb alta endèmia tuberculosa, per la qual cosa tenen una prevalença de la infecció tuberculosa elevada, i actuen com a reservoris del bacil. Moltes d'aquestes persones de-

sevolupen aquí la malaltia per les condicions adverses a què se sotmeten en els primers anys d'estada entre nosaltres. Passat aquest període, igual que la població autòctona, tenen un 10% de risc de desenvolupar la malaltia tuberculosa en el transcurs de la seva vida.

Actualment, els immigrants representen poc més del 5% de la població de Catalunya. No obstant això, han arribat a ser el 22% de la incidència de la tuberculosi dels anys 2001 i 2002. Si l'esperat increment de la població immigrant s'acompanya de la seva participació en la morbiditat tuberculosa del país, en pocs anys s'arribarà a la situació que existeix en països diversos de la UE, Suïssa, els EUA, el Canadà i d'altres, on els malalts nascuts en el país representen la part més petita de la incidència tuberculosa.

Això és una situació que ha de preocupar-nos, ja que actualment el sistema sanitari té importants limitacions per atendre apropiadament les persones acabades d'arribar (dèficit de mitjancers culturals, de traductors, de personal sanitari amb experiència, etc.) i molts dels immigrants, sobretot en situació administrativa irregular, no accedeixen als serveis sanitaris. A més, el tractament de la tuberculosi en aquest col·lectiu, així com l'estudi de contactes, també són especialment difícils per la dificultat de la seva situació, tant laboral com personal i familiar.

Fins que no s'aconsegueixi modificar això, el millor sistema de tractar la malaltia i la infecció tuberculosa en aquest col·lectiu és el tractament directament observat efectuat per terapeutes, mitjancers culturals i d'altres, adequadament ensinistrats i ben coordinats perquè la mobilitat geogràfica habitual dels immigrants no sigui motiu per perdre'n el control mentre duri el tractament.

El *Butlletí Epidemiològic de Catalunya* (BEC) és una font d'informació per a totes les persones interessades en la vigilància, la prevenció i el control dels factors que afecten la salut. El BEC inclou informes de programes de vigilància, investigacions sobre brots, malalties cròniques, documentació i pautes d'actuació. També publica notícies, documents originals, informes i articles sobre factors determinants de la salut.

El BEC es publica com a butlletí mensual i disposa d'un índex anual complet. Es pot obtenir mitjançant subscripció gratuïta i també es pot trobar al web del Departament de Sanitat i Seguretat Social: <<http://www.gencat.es/sanitat>>.

### **Normes per a la preparació d'articles originals per al BEC**

S'invita els autors a presentar articles sobre qualsevol aspecte de la vigilància, la prevenció i el control de les malalties, com també sobre altres temes relacionats amb la salut de la població.

Tots els articles se sotmeten a una avaluació del Consell de redacció. Els comentaris de l'avaluació es faran arribar als autors, per col·laborar en la revisió de l'original o per informar-los per quin motiu es creu que l'article no és adequat per publicar-lo en el BEC.

### **Originals**

Els originals s'escriuran en llengua catalana, seran presentats en fulls DIN A4 a doble espai i inclouran una primera pàgina amb el títol, el nom dels autors, la institució a la qual pertanyen i l'adreça per a correspondència. A continuació hi haurà el text, amb la bibliografia corresponent, i finalment les taules i figures, cadascuna en una pàgina diferent.

### **Extensió**

Els articles poden ser breus o llargs. Els articles breus han de tenir una llargada màxima d'una pàgina i mitja del BEC (1.600 paraules), i pot haver-hi una taula o figura. Els articles llargs poden ocupar fins a tres pàgines del BEC (3.200 paraules) i poden tenir un màxim de 3 taules o figures. Com a orientació, una pàgina del BEC conté 1.050 paraules, mentre que una pàgina de DIN A4 a doble espai conté 430 paraules.

### **Estructura**

En primer lloc, l'article ha d'incloure un resum d'un màxim de 150 paraules, en forma de redacció però seguint l'ordre

d'un resum estructurat: exposició del problema, què s'ha fet quant a la seva investigació, resultats clau i les seves implicacions en la pràctica i la futura recerca.

A continuació, hi han de figurar els apartats següents: introducció, material i mètodes, resultats i discussió, que inclogui les conclusions.

### **Estil**

El text ha de ser el màxim de clar i explícit, i sense tecnicismes en la mesura que sigui possible. S'han d'evitar les abreviacions i definir els termes complets. Els articles s'han de presentar segons les recomanacions de Vancouver, tal com es requereix en els originals per a revistes biomèdiques (*JAMA* 2000; 284: 105-12).

### **Taules**

Les taules han de ser fàcils d'interpretar i han de tenir un títol prou explícit. Han d'anar numerades.

### **Figures**

És convenient que hi hagi figures, ja que ofereixen una imatge visual que enriqueix el text o el complementa. També han d'anar numerades.

La informació que es dona en les taules i figures no pot ser una repetició del que ja es diu en el text.

### **Bibliografia**

Les citacions bibliogràfiques han de seguir les recomanacions de Vancouver. Cal limitar-ne el nombre, que no hauria d'excedir de 10.

Exemples de citacions bibliogràfiques:

- 1 Sherman DG, Atkinson RP, Chippendale T, et al. Intravenous anocrod for treatment of acute ischemic stroke: the STAT Study: a randomized controlled trial. *JAMA* 2000; 283: 2395-403.
- 2 Linden CH, Lovejoy FH, Jr. Illnesses due to poisons, drug overdosage, and envenomation. A: Fauci AS, Braunwald E, Isselbacher KJ, et al, eds. *Harrison's Principles of Internal Medicine*. 14a ed. Nova York: McGraw-Hill, 1998: 2523-69.

### **Lliurament del material**

Tot el material que es vulgui publicar s'ha d'enviar a : Consell de redacció del BEC, Departament de Sanitat i Seguretat Social, Travessera de les Corts, 131-159,

08028 BARCELONA. També es pot enviar l'arxiu per correu electrònic a l'adreça següent: bec@gencat.net

Quan es torna a enviar l'article revisat, cal incloure-hi un disquet (3.5") preparat per a Word 97 o Word 2000, o en

format ASCII o RTF (*Rich Text File*). Cal assegurar-se que la versió del disquet és la mateixa que la del document escrit.

Abans que es publiqui l'article, se n'enviarà una prova a l'autor.

### Declaracions urgents de brots epidèmics. Setmanes 21 a 24. Distribució geogràfica

	Típus de brot	Població	Àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac	Vehicle sospitós
<b>Barcelona província (excepte Barcelona ciutat):</b>						
<b>UVE** Regió Centre</b>						
	TIA*	Sant Mateu de Bages	Restaurant	11	42,3	Peix
	TIA	Rubí	Familiar	2	50,0	–
	TIA	Montcada i Reixac	Familiar	3	75,0	Allioli
	TIA	Granollers	Familiar	6	85,7	Truita
	TIA	Rubí	Familiar	16	32,0	Maionesa
	TIA	Sentmenat	Familiar	5	83,3	Producte lacti
	Eritema infecciós	Sabadell	Escolar	30	–	–
	Eritema infecciós	Granollers	Escolar	7	–	–
	Eritema infecciós	Granollers	Escolar	20	–	–
	Legionel·losi	Terrassa	Comunitari	5	–	–
	Legionel·losi	Terrassa	Comunitari	2	–	–
<b>UVE Costa de Ponent</b>						
	Legionel·losi	Sant Vicenç dels Horts	Comunitari	3	–	–
	Tos ferina	Sant Feliu de Llobregat	Familiar	2	50,0	–
<b>UVE Barcelonès Nord i Maresme</b>						
	TIA	Sant Adrià de Besòs	Forn	4	–	Xuixos de crema
	TIA	Badalona	Familiar	4	40,0	Maionesa
<b>Barcelona Ciutat</b>						
	Eritema infecciós	Barcelona	Escolar	3	–	–
	Eritema infecciós	Barcelona	Escolar	2	–	–
	Picades d'insectes	Barcelona	Comunitari	≥8	–	–
<b>Girona</b>						
	TIA	Roses	Establiment de precuinats	4	100,0	–
	TIA	Lloret de Mar	Hotel	18	47,4	–
	Gastroenteritis aguda	Palamós	Escolar	41	76,0	Macarrons
	Pneumònia	Roses	Escolar	23	5,9	–
	Tos ferina	Girona	Familiar	2	50,0	–
<b>Lleida</b>						
	TIA	Solsona	Familiar	5	100,0	Salsa rosa
	Brucel·losi	Lleida	Escolar	3	–	–
<b>Tarragona</b>						
	TIA	Salou	Hotel	7	13,0	Entrepans
	Hepatitis vírica	Cambrils	Familiar	2	–	–
	Hepatitis vírica	Reus	Familiar	3	–	–

\* TIA: Toxiinfecció alimentària.

\*\* UVE: Unitat de vigilància epidemiològica.

## Notificació microbiològica a Catalunya<sup>1</sup>. Setmanes 21 a 24

Malaltia infecciosa/agent microbià	Nombre de casos	Total de casos acumulats			
		2002		2003	
		Nombre	%*	Nombre	%*
<b>INFECCIONS RESPIRATÒRIES</b>					
Pneumococ	101	487	25,4	711	39,3
<i>H. influenzae</i>	11	66	3,4	67	3,7
<i>M. pneumoniae</i>	9	47	2,5	58	3,2
<i>C. psittaci</i>	0	0	0,0	1	0,1
Altres clamídies	0	17	0,9	19	1,1
<i>C. burnetii</i>	1	10	0,5	9	0,5
<i>L. pneumophila</i>	2	35	1,8	24	1,3
Altres legionel·les	6	33	1,7	40	2,2
<i>B. pertussis</i>	4	4	0,2	13	0,7
V. gripal	2	140	7,3	71	3,9
V. parainfluença	2	9	0,5	11	0,6
Virus respiratori sincicial	0	994	51,9	696	38,5
Adenovirus	13	74	3,9	88	4,9
<b>TOTAL</b>	<b>151</b>	<b>1.916</b>	<b>100,0</b>	<b>1.808</b>	<b>100,0</b>
<b>ENTERITIS</b>					
<i>S. enterica</i>	263	1.139	36,3	1.097	31,0
<i>S. sonnei</i>	1	8	0,3	6	0,2
<i>S. flexneri</i>	0	15	0,5	12	0,3
Altres shigel·les	0	4	0,1	2	0,1
<i>C. jejuni</i>	170	1.084	34,6	1.131	32,0
Altres campilobacteris	56	185	5,9	333	9,4
<i>Y. enterocolitica</i>	1	15	0,5	14	0,4
Altres yersínies	0	0	0,0	0	0,0
<i>E. coli</i> verotoxigènic	0	1	0,0	1	0,0
<i>Vibrio</i>	0	1	0,0	0	0,0
Rotavirus	5	624	19,9	873	24,7
Adenovirus	9	60	1,9	67	1,9
<b>TOTAL</b>	<b>505</b>	<b>3.136</b>	<b>100,0</b>	<b>3.536</b>	<b>100,0</b>
<b>MENINGOENCEFALITIS</b>					
Meningococ grup B	5	28	29,8	28	36,4
Meningococ grup C	3	8	8,5	6	7,8
Altres meningococs i sense grup	0	9	9,6	7	9,1
<i>H. influenzae</i>	0	5	5,3	6	7,8
Pneumococ	5	32	34,0	18	23,4
Altres agents	1	12	12,8	12	15,6
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>94</b>	<b>100,0</b>	<b>77</b>	<b>100,0</b>

<sup>1</sup> 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			
		2002		2003	
		Nombre	%*	Nombre	%*
<b>MALALTIES DE TRANSMISSIÓ SEXUAL</b>					
Gonococ	5	36	19,9	42	15,9
<i>C. trachomatis</i>	1	2	1,1	15	5,7
<i>T. pallidum</i>	11	60	33,1	70	26,5
<i>H. ducreyi</i>	0	0	0,0	0	0,0
<i>T. vaginalis</i>	14	63	34,8	103	39,0
V. herpes simple	10	20	11,0	34	12,9
<b>TOTAL</b>	<b>41</b>	<b>181</b>	<b>100,0</b>	<b>264</b>	<b>100,0</b>
<b>MICOBACTERIOSIS</b>					
<i>M. tuberculosis</i> (complex)	73	482	87,3	501	89,1
<i>M. avium</i> - <i>M. intracellulare</i>	1	17	3,1	15	2,7
<i>M. kansasii</i>	1	21	3,8	14	2,5
<i>M. xenopi</i>	3	10	1,8	18	3,2
Altres micobacteris	1	22	4,0	14	2,5
<b>TOTAL</b>	<b>79</b>	<b>552</b>	<b>100,0</b>	<b>562</b>	<b>100,0</b>
<b>AGENTS CAUSANTS DE BACTERIÈMIES SENSE FOCUS</b>					
Meningococ	0	15	8,8	15	8,6
<i>H. influenzae</i>	1	16	9,4	14	8,0
Pneumococ	14	117	68,4	106	60,9
<i>S. Typhi</i> / <i>Paratyphi</i>	1	3	1,8	3	1,7
<i>L. monocytogenes</i>	1	11	6,4	20	11,5
<i>S. agalactiae</i>	1	9	5,3	16	9,2
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>171</b>	<b>100,0</b>	<b>174</b>	<b>100,0</b>
<b>ALTRES MALALTIES INFECCIOSES</b>					
<i>Brucella</i>	2	17	13,2	7	7,6
<i>R. conorii</i>	2	6	4,7	5	5,4
V. hepatitis A	4	38	29,5	27	29,3
V. hepatitis B	1	21	16,3	20	21,7
V. xarampió	0	1	0,8	1	1,1
V. rubèola	0	—	0,0	1	1,1
<i>P. falciparum</i>	2	18	14,0	18	19,6
<i>P. vivax</i>	0	10	7,8	6	6,5
Altres plasmodis	0	1	0,8	0	0,0
<i>Leishmania</i>	1	15	11,6	7	7,6
<i>Leptospira</i>	0	2	1,6	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>129</b>	<b>100,0</b>	<b>92</b>	<b>100,0</b>

Percentatge de laboratoris declarants de la quadrisetmana: 83,8%.

## Malalties de declaració numèrica. Setmanes 21 a 24

(Del 19 de maig de 2002 al 15 de juny de 2002  
i del 18 de maig de 2003 al 14 de juny de 2003)

Codi	Comarques	07 Enteritis i diarrees		08 Escarlatina		13 Grip		17 Leptospirosi		33 Varicel·la		34 Infecció genital per clamídies		36 Sífilis	
		2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003
01	ALT CAMP	76	89	-	-	-	2	-	-	24	46	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	503	456	12	9	6	20	-	-	115	182	-	-	-	1
03	ALT PENEDÈS	859	560	7	6	36	34	-	-	35	136	-	-	-	-
04	ALT URGELL	176	126	-	-	45	36	-	-	27	52	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	278	155	-	-	36	7	-	-	28	46	-	-	-	-
07	BAGES	800	815	2	11	58	66	-	-	30	143	1	3	-	-
08	BAIX CAMP	525	533	13	9	3	33	-	-	181	104	-	-	-	1
09	BAIX EBRE	359	289	1	-	55	56	-	-	29	50	-	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	466	628	2	7	21	17	-	-	225	88	-	-	1	-
11	BAIX LLOBREGAT	1.817	1.677	5	16	157	127	-	-	721	240	-	2	1	-
12	BAIX PENEDÈS	248	347	-	-	11	9	-	-	3	84	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	2.550	4.057	46	79	271	399	-	-	420	964	5	7	9	15
14	BERGUEDÀ	169	109	5	-	30	7	-	-	13	7	-	-	-	-
15	CERDANYA	81	45	-	-	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	127	121	-	-	13	6	-	-	8	72	-	-	-	-
17	GARRAF	329	308	-	2	41	28	-	-	16	33	-	-	-	-
18	GARRIGUES	10	15	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	98	116	-	-	21	17	-	-	3	7	-	-	-	-
20	GIRONÈS	603	437	4	1	29	12	-	-	144	374	2	2	-	3
21	MARESME	1.129	834	18	9	249	257	-	-	299	347	-	-	-	1
22	MONTSIÀ	98	125	-	-	-	5	-	-	14	130	-	-	1	-
23	NOGUERA	136	140	-	-	11	2	-	-	38	28	-	-	1	-
24	OSONA	779	580	12	10	74	52	-	-	49	142	2	-	1	-
25	PALLARS JUSSÀ	17	-	-	-	1	-	-	-	6	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	26	38	-	-	9	2	-	-	14	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	230	107	-	-	61	32	-	-	6	5	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	136	97	-	1	45	4	-	-	4	10	-	-	-	-
29	PRIORAT	32	10	-	-	1	1	-	-	3	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	37	67	-	-	-	24	-	-	5	44	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	39	21	4	-	6	-	-	-	2	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	SEGRÀ	456	290	2	3	8	6	-	-	99	119	-	-	-	-
34	SELVA	533	493	26	3	41	102	1	-	237	96	-	-	-	1
35	SOLSONÈS	2	14	-	5	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	573	587	7	3	55	30	-	-	347	94	-	-	-	-
37	TERRA ALTA	7	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
38	URGELL	23	48	-	-	4	2	-	-	1	4	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	33	31	1	3	-	2	-	-	4	2	-	-	-	1
40	VALLÈS OCCIDENTAL	2.220	1.952	47	38	132	123	-	-	502	714	-	11	1	-
41	VALLÈS ORIENTAL	1.828	777	7	13	121	11	-	-	234	145	-	3	1	-
<b>TOTAL CATALUNYA</b>		<b>18.408</b>	<b>17.094</b>	<b>215</b>	<b>228</b>	<b>1.653</b>	<b>1.532</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>3.890</b>	<b>4.517</b>	<b>10</b>	<b>29</b>	<b>16</b>	<b>23</b>

(continua a la pàg. 16)

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

Codi	Malalties	Setmana 21		Setmana 22		Setmana 23		Setmana 24		Setmana 1 a 24	
		2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003
07	Enteritis i diarrees	4.622	4.330	4.403	4.072	4.601	4.409	4.782	4.283	137.698	129.503
08	Escarlatina	47	64	61	61	61	65	46	38	1.179	1.590
13	Grip	407	516	415	415	490	329	341	272	148.490	52.625
17	Leptospirosi	-	-	-	-	-	-	1	-	2	3
33	Varicel·la	993	1.046	979	1.085	892	1.074	1.026	1.312	13.493	18.727
34	Infecció genital per clamídies	3	2	2	4	4	5	1	18	71	128
36	Sífilis	5	6	3	3	4	9	4	5	67	84
37	Oftàlmia neonatal	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3
38	Infecció gonocòccica	11	8	8	6	1	7	3	7	127	194
39	Altres malalties de transmissió sexual	70	89	66	81	63	78	65	91	1.648	1.686

## Malalties de declaració numèrica. Setmanes 21 a 24

(Del 19 de maig de 2002 al 15 de juny de 2002  
i del 18 de maig de 2003 al 14 de juny de 2003)

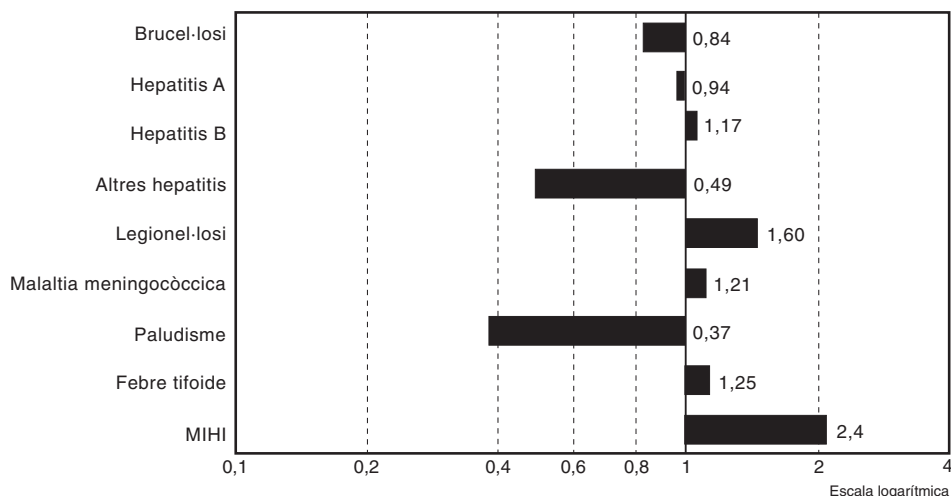
Codi	Comarques	37 Oftàlmia neonatal		38 Infecció gonocòccica		39 Altres malalties de transmissió sexual	
		2002	2003	2002	2003	2002	2003
01	ALT CAMP	-	-	-	-	-	5
02	ALT EMPORDÀ	-	-	1	-	4	6
03	ALT Penedès	-	-	-	-	1	-
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	-	-	-	-	-
07	BAGES	-	-	1	1	-	3
08	BAIX CAMP	-	-	2	3	5	7
09	BAIX EBRE	-	-	-	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	1	-	16	73
11	BAIX LLOBREGAT	-	-	10	1	20	18
12	BAIX Penedès	-	-	-	1	-	-
13	BARCELONÈS	-	-	5	12	94	107
14	BERGUEDA	-	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	1	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	7	-
17	GARRAF	-	-	-	3	-	-
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	-	-	-	-	-	5
20	GIRONÈS	-	-	-	-	41	56
21	MARESME	-	-	-	-	1	2
22	MONTSIÀ	-	-	-	-	-	1
23	NOGUERA	-	-	-	-	1	-
24	OSONA	-	-	-	-	24	22
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	-	-	1	2	1
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	2	-	5	3
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-
33	SEGRÌA	-	-	-	1	-	5
34	SELVA	-	-	1	2	1	10
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	2
36	TARRAGONÈS	-	-	-	-	-	-
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	10	4
40	VALLÈS OCCIDENTAL	-	-	-	2	30	5
41	VALLÈS ORIENTAL	-	-	-	1	1	4
<b>TOTAL CATALUNYA</b>		-	-	<b>23</b>	<b>28</b>	<b>264</b>	<b>339</b>

## Percentatge de declaració al sistema MDO

Comarques	Població*	Percentatge (%)	
		2002	2003
Alt Camp	35.777	94	81
Alt Empordà	103.631	80	96
Alt Penedès	79.712	86	42
Alt Urgell	19.466	67	67
Alta Ribagorça	3.617	-	-
Anoia	92.263	25	10
Bages	155.118	48	56
Baix Camp	146.522	88	91
Baix Ebre	67.031	100	97
Baix Empordà	105.726	100	100
Baix Llobregat	692.260	45	43
Baix Penedès	60.369	100	100
Barcelonès	2.105.302	16	30
Berguedà	38.087	60	55
Cerdanya	14.516	79	50
Conca de Barberà	18.780	87	87
Garraf	107.147	56	31
Garrigues	19.355	50	75
Garrotxa	47.940	100	100
Gironès	138.659	85	82
Maresme	355.714	38	39
Montsià	57.584	56	69
Noguera	34.972	67	50
Osona	129.455	73	68
Pallars Jussà	12.390	44	31
Pallars Sobirà	6.140	100	100
Pla d'Urgell	29.872	100	100
Pla de l'Estany	25.577	100	100
Priorat	9.228	100	62
Ribera d'Ebre	21.951	100	92
Ripollès	26.113	80	67
Segarra	18.345	-	-
Segrià	166.826	38	25
Selva	119.906	100	100
Solsonès	11.638	15	75
Tarragonès	182.613	82	80
Terra Alta	12.231	100	100
Urgell	31.316	58	33
Val d'Aran	7.938	100	100
Vallès Occidental	731.844	38	43
Vallès Oriental	318.434	50	37
<b>Total Catalunya</b>	<b>6.361.365</b>	<b>45</b>	<b>47</b>

\* Estadística de població de Catalunya, 2001.

## Raó entre els casos declarats l'any 2003 i els valors històrics del quinquenni anterior. Setmanes 21 a 24



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



## Malalties de declaració individualitzada. Setmanes 1 a 24\*

Codi	Comarques	01 Brucel·losi	02 Carboncle	03 Tos ferina	04 Còlera	06 Shigel·losi	12 Febre tifoide i paratifoide	14 Altres hepatitis víriques	15 Leishma- niosi	16 Lepra	18 Malaltia me- ningocòccica
01	ALT CAMP	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
02	ALT EMPORDÀ	2	-	1	-	1	-	-	1	-	1
03	ALT Penedès	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	2	-	2	-	2	-	-	-	-	2
07	BAGES	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
08	BAIX CAMP	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3
09	BAIX EBRE	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1
11	BAIX LLOBREGAT	-	-	3	-	-	-	-	2	-	11
12	BAIX Penedès	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
13	BARCELONÈS	2	-	3	-	1	8	43	2	-	27
14	BERGUEDÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	GIRONÈS	-	-	10	-	-	-	-	-	-	1
21	MARESME	3	-	1	-	-	-	-	-	-	4
22	MONTSIÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
23	NOGUERA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	OSONA	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2
25	PALLARS JUSSÀ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
30	RIBERA D'EBRE	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	SEGRÍÀ	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-
34	SELVA	-	-	2	-	-	-	1	-	-	2
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	1	-	-	-	-	-	-	1	-	2
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	1	-	3	-	-	-	2	3	-	12
41	VALLÈS ORIENTAL	-	-	-	-	3	-	-	-	-	4
<b>TOTAL CATALUNYA</b>		<b>26</b>	<b>-</b>	<b>37</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>52</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>89</b>

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

(continua a la pàg. 18)

## 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	4	6	4	3	1	20	-	-	-	-	2	3	-	2	1	8
02 Carboncle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03 Tos ferina	10	4	3	-	-	-	1	-	-	18	9	8	-	1	-	1	-	-	-	19
04 Còlera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 Shigel·losi	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	-	-	2	1	1	-	-	8
12 Febre tifoide i paratifoide	-	-	-	2	4	-	-	-	-	6	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2
14 Altres hepatitis víriques	-	-	-	-	7	3	6	5	9	30	-	2	-	-	2	4	2	1	11	22
15 Leishmaniosi	-	-	1	-	-	2	1	-	-	4	1	-	-	-	4	1	-	-	1	7
16 Lepra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 Malaltia meningocòccica	25	2	2	5	3	2	2	1	3	45	16	4	3	4	4	1	4	3	9	48
20 Paludisme	2	1	1	1	6	8	1	3	-	23	1	-	1	2	2	4	2	2	2	16
21 Parotiditis	8	4	2	1	3	5	2	1	1	27	3	1	1	2	3	4	-	2	-	16
25 Rubèola	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
28 Febre botonosa	-	-	-	-	-	1	1	3	1	6	-	-	-	-	-	-	1	-	2	3
30 Triquinosi	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 Tuberculosi pulmonar	9	4	5	7	65	92	74	50	95	401	13	5	1	8	59	50	24	11	39	210
32 Altres tuberculosi	2	1	-	2	25	28	19	8	24	109	2	-	-	2	7	13	7	9	36	76
35 Xarampió	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 Tètanus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
41 Hidatidosi	-	-	1	-	-	-	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
45 Sida**	-	-	1	-	9	52	28	7	11	108	-	-	-	-	2	12	12	2	2	30
46 Legionel·losi	-	-	-	-	1	2	13	19	34	69	-	-	1	-	1	3	4	3	18	30
47 Amebiassi	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
48 Hepatitis A	10	4	2	1	16	9	2	-	-	44	7	8	3	1	7	9	2	-	1	38
49 Hepatitis B	-	-	1	1	11	11	5	5	4	38	-	-	-	1	3	1	2	1	2	10
50 Meningitis tuberculosa	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2
51 Rubèola congènita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52 Sifilis congènita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53 Botulisme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54 Mal. inv. per <i>H. influenzae</i> b	2	-	-	-	-	-	-	1	1	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
55 Tètanus neonatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56 Gastroenteritis per <i>E. coli</i> O157:H7	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57 Síndrome hemolíticourèmica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1

\* No s'hi 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 24\*

Codi	Comarques	20 Paludisme	21 Parotiditis	25 Rubèola <sup>a)</sup>	28 Febre botonosa	30 Triquinosi	31 Tuberculosi pulmonar	32 Altres tuberculosos	35 Xarampió <sup>b)</sup>	40 Tètanus	41 Hidatidosi	46 Legionel·losi
01	ALT CAMP	-	-	-	1	-	2	2	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	-	-	-	-	-	10	2	-	-	-	-
03	ALT PENEDEès	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	-	-	1	-	5	2	-	-	1	-
07	BAGES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	BAIX CAMP	-	1	-	-	-	11	-	-	-	-	1
09	BAIX EBRE	-	2	-	1	-	9	4	-	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	-	-	-	5	2	-	-	-	1
11	BAIX LLOBREGAT	2	1	2	-	1	58	19	-	-	-	13
12	BAIX PENEDEès	-	-	-	-	-	10	1	-	-	-	1
13	BARCELONÈS	27	29	1	-	-	318	85	2	1	1	50
14	BERGUEDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
17	GARRAF	1	-	-	-	-	12	3	-	-	-	1
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-
20	GIRONÈS	2	-	-	-	-	6	8	-	-	2	3
21	MARESME	1	2	-	-	-	20	4	-	-	-	3
22	MONTSIÀ	-	-	-	-	-	10	3	-	-	-	-
23	NOGUERA	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
24	OSONA	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	1
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
31	RIPOLLÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
33	SEGRIÀ	-	-	-	-	-	21	10	-	-	-	2
34	SELVA	-	-	-	2	-	7	5	-	-	-	-
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	-	1	-	1	-	14	8	-	-	-	2
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	1	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	3	-	-	2	-	42	13	-	-	1	8
41	VALLÈS ORIENTAL	1	2	-	-	-	5	2	-	-	-	7
<b>TOTAL CATALUNYA</b>		<b>39</b>	<b>42</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>597</b>	<b>180</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>97</b>

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

(continua a la pàg. 19)

<sup>a)</sup> Es tracta de tres casos confirmats, dos dels quals són importats.

<sup>b)</sup> Es tracta de dos casos importats, un dels quals és confirmat.

## Distribució quadrisetmanal de les malalties de declaració individualitzada

	01 Brucel·losi	02 Carboncle	03 Tos ferina	04 Còlera	06 Shigel·losi	12 Febre tifòide i paratífòide	14 Altres Hepatitis víriques	15 Leishmaniosi	16 Lepra	18 Malaltia meningocòccica	20 Paludisme
Setmanes 1-4	2	-	-	-	-	1	10	2	-	13	8
Setmanes 5-8	2	-	1	-	2	-	11	2	-	18	12
Setmanes 9-12	3	-	13	-	4	2	6	3	-	23	6
Setmanes 13-16	6	-	1	-	2	1	12	1	-	13	2
Setmanes 17-20	6	-	7	-	-	1	10	3	-	11	6
Setmanes 21-24	9	-	15	-	1	3	4	-	-	15	5
Setmanes 25-28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 29-32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 33-36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 37-40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 41-44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 45-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 49-52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>-</b>	<b>37</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>52</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>93</b>	<b>39</b>

	21 Parotiditis	25 Rubeòla <sup>a)</sup>	28 Febre Botonosa	30 Triquinosi	31 Tuberculosi pulmonar	32 Altres tuberculosos	35 Xarampió <sup>b)</sup>	40 Tètanus	41 Hidatidosi	45 Sida*	46 Legionel·losi
Setmanes 1-4	8	-	-	-	82	28	-	-	-	13	16
Setmanes 5-8	5	-	1	-	106	29	1	-	1	29	12
Setmanes 9-12	8	3	-	-	102	40	-	-	1	23	15
Setmanes 13-16	10	-	3	1	101	21	-	1	2	21	11
Setmanes 17-20	5	-	2	-	125	31	-	-	1	23	16
Setmanes 21-24	7	-	3	-	96	36	1	-	-	29	20
Setmanes 25-28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 29-32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 33-36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 37-40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 41-44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 45-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 49-52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>612</b>	<b>185</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>138</b>	<b>99</b>

## Malalties de declaració individualitzada. Setmanes 1 a 24\*

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	ALT Penedès	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
04	ALT URGELL	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	BAGES	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
08	BAIX CAMP	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	BAIX EBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
11	BAIX LLOBREGAT	-	3	6	-	-	-	-	-	-	-	-
12	BAIX Penedès	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	1	27	23	1	-	-	-	6	-	2	-
14	BERGUEDÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
20	GIRONÈS	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-
21	MARESME	-	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-
22	MONTSIÀ	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	NOGUERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	OSONA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	SEGRIÀ	-	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-
34	SELVA	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	-	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-
41	VALLÈS ORIENTAL	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<b>TOTAL CATALUNYA</b>		<b>2</b>	<b>81</b>	<b>51</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

\* 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	-	5	3	-	-	-	-	2	-	1	-
Setmanes 5-8	-	5	13	2	-	-	-	1	-	1	1
Setmanes 9-12	-	12	11	-	-	-	-	1	-	-	-
Setmanes 13-16	-	22	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 17-20	-	21	12	-	-	-	-	1	-	-	-
Setmanes 21-24	2	17	9	1	-	-	-	1	-	-	-
Setmanes 25-28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 29-32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 33-36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 37-40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 41-44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 45-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 49-52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>82</b>	<b>53</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

\* Nombre de casos declarats.

<sup>1)</sup> Es tracta de tres casos confirmats, dos dels quals són importats.

<sup>2)</sup> Es tracta de dos casos importats, un dels quals és confirmat.

## Monografies

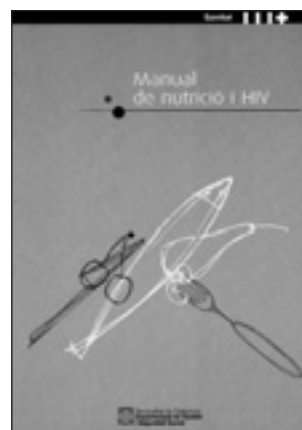
*Guia per a la prevenció i el control de l'hepatitis C*  
Direcció General de Salut Pública  
Col·lecció "Quaderns de Salut Pública", núm. 13  
88 pàgines, 2003 (segona edició)



*Guia per a la prevenció i control del tabaquisme des de l'àmbit pediàtric*  
Direcció General de Salut Pública  
Col·lecció "Quaderns de Salut Pública", núm. 19  
64 pàgines, 2003



\* *Manual de nutrició i HIV / Manual de nutrición y VIH*  
Direcció General de Drogodependències i Sida  
48 pàgines, 2004



Per demanar informació sobre aquestes publicacions cal adreçar-se a la Secció de Publicacions del Departament de Sanitat i Seguretat Social.

\* Es pot consultar per Internet al web del Departament de Sanitat i Seguretat Social: <[www.gencat.net/sanitat](http://www.gencat.net/sanitat)>

**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).