

Ingredients al·lèrgens en l'etiquetat dels aliments*

Sumari

Ingredients al·lèrgens en l'etiquetat dels aliments.

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

Raó entre els casos declarats l'any 2004 i els valors històrics del quinquenni anterior. Setmanes 5 a 8.

Declaracions urgents de brots epidèmics. Setmanes 5 a 8.

Introducció

La legislació que regula l'etiquetatge dels aliments s'ha modificat recentment per assegurar que les exempcions que es preveien a la declaració obligatòria d'alguns components en la llista d'ingredients de l'etiqueta no són aplicables a aquelles substàncies que poden provocar al·lèrgies i/o intoleràncies alimentàries.

Les reaccions adverses als aliments, tant les al·lèrgies com les intoleràncies alimentàries provoquen trastorns entre la població que poden ser greus i, fins i tot, poden arribar a comprometre la vida de les persones.

La preocupació davant d'aquest problema de salut no és nova en el si de la Unió Europea. Així, ja al 1995, el Comitè Científic de l'Alimentació Humana de la Comissió Europea va estimar que a Europa, entre l'1 i el 3% de la població general és al·lèrgica a algun aliment, xifra que augmenta fins al 4-6% en els nens. A l'informe esmentat es recullen els aliments responsables de la majoria de reaccions adverses entre la població europea. Entre els al·lèrgens alimentaris més comuns es troben el blat i altres cereals que contenen gluten, els crustacis, els ous, el peix, la fruita, les lleguminoses (en particular els cacauets i la soja), la llet i els productes derivats, la fruita seca, el sèsam, l'api, la mostassa i els sulfits.

La prevalença de l'al·lèrgia alimentària depèn, en gran mesura, de l'àrea geogràfica. En aquesta distribució influeixen els hàbits alimentaris; en una zona on un aliment determinat es consumeix amb més freqüència, el risc que es presentin reaccions al·lèrgiques és més gran que en una zona on aquest aliment es consumeix

menys. Així, l'al·lèrgia al peix és més freqüent en països on el consum de peix és més elevat com ara Noruega, Portugal i Japó. L'al·lèrgia a l'api es presenta amb més freqüència entre la població d'Alemanya, França i Suïssa, on el consum d'aquesta hortalissa és elevat (entre el 30-40% dels pacients amb al·lèrgia alimentària està sensibilitzat a l'arrel d'api).

L'únic tractament eficaç davant d'aquesta patologia és una dieta de supressió; per tant, disposar d'informació exhaustiva sobre la composició dels aliments és un requeriment principal per a les persones que presenten al·lèrgia i/o intolerància alimentària. Això els ha de permetre elegir els productes amb ple coneixement i eliminar el risc de patir una reacció adversa.

Tenint en compte que la normativa d'etiquetatge vigent no informava de manera exhaustiva de la composició dels productes i, per tant, no oferia la protecció adequada a les persones al·lèrgiques, i a fi d'informar els consumidors afectats d'al·lèrgies o intoleràncies i protegir la seva salut es va modificar la normativa d'etiquetatge per donar informació més completa sobre la composició dels productes.

Així, el novembre de 2003 s'aprova la Directiva 2003/89/CE que modifica la directiva d'etiquetatge pel que fa a la indicació dels ingredients presents en els aliments, Directiva que s'incorpora al nostre ordenament jurídic intern mitjançant el Reial decret 2220/2004, de 26 de novembre.

Objectius

Assegurar que tots els ingredients presents en el producte final i que pertanyen als grups

Ingredients al·lèrgens en l'etiquetat dels aliments.

d'aliments identificats com a al·lèrgens potencials figurin a l'etiqueta de l'aliment.

Garantir que els consumidors que pateixen al·lèrgia i/o intolerància puguin identificar l'ingredient al qual són sensibles.

Àmbit d'aplicació i terminis

És d'aplicació a tots els aliments envasats destinats als consumidors finals, així com als que es destinen a col·lectivitats.

La norma va entrar en vigor el 27 de novembre de 2004, no obstant això, preveia un període d'adaptació fins al 25 de novembre de 2005. A partir d'aquesta data, els nous productes elaborats s'han d'ajustar a aquests requeriments normatius.

També preveu una pròrroga de comercialització per als productes ja comercialitzats o envasats i etiquetats abans del 25 de novembre de 2005, que es podran comercialitzar fins que se n'exhaureixin les existències.

Canvis principals

1. Eliminació de la regla del 25%, per la qual els components d'un ingredient compost no s'havien de declarar si es trobaven en el producte final en quantitats inferiors al 25%, de manera que s'estableix el principi que cal que s'indiquin tots els ingredients al·lèrgens.

2. Supressió de la possibilitat de declarar determinats ingredients per categoria.

Se suprimeixen les categories *fruites confitades* i *hortalisses*. Les mesclades de

fruites, hortalisses o bolets que s'utilitzin en proporcions variables es podran indicar a la llista d'ingredients amb la denominació *fruites, hortalisses o bolets* seguida de la indicació "en proporció variable" seguida de l'enumeració de les espècies presents.

3. A l'etiqueta cal indicar qualsevol ingredient utilitzat en l'elaboració d'un aliment present en el producte final, fins i tot de manera modificada i que procedeixi dels ingredients considerats al·lèrgens, enumerats a la taula 1, mitjançant una referència clara al nom de l'ingredient del qual procedeixi.

Categories d'ingredients inclosos

A la Directiva el concepte d'ingredient s'amplia a altres categories de substàncies que cal que es declari sempre que estiguin presents en el producte final, fins i tot de forma modificada:

- Ingredients bàsics del producte
- Components d'ingredients afegits
- Additius
- Coadjuvants tecnològics
- Dissolvents i suports per a additius i aromes
- Qualsevol substància que no sigui un additiu, però que s'utilitzi en l'elaboració del producte i que estigui present en el producte final

Etiquetatge de les begudes alcohòliques

D'acord amb el que preveu la norma general d'etiquetatge, les begudes amb una graduació alcohòlica superior a l'1,2% estan exemptes de la declaració d'ingre-

Taula 1
Ingredients al·lèrgens

Cereals que continguin gluten: blat, sègol, ordi, civada, espelta, <i>kamut</i> o les seves varietats híbrides i productes derivats
Crustacis i productes que contenen crustacis
Ous i productes que contenen ou
Peix i productes que contenen peix
Cacauets i productes que contenen cacauets
Soja i productes que contenen soja
Llet i els seus derivats (inclosa la lactosa)
Fruita seca: ametlles (<i>Amygdalus communis L.</i>), avellanes (<i>Corylus avellana</i>), nous (de noguera) (<i>Juglans regia</i>), anacards (<i>Anacardium occidentale</i>), pacanes [(<i>Carya ilinoensis</i>) (Wangenh) K Koch], nou del Brasil (<i>Bertholletia excelsa</i>), festucs (<i>Pistacia vera</i>), macadàmies i nous d'Àustràlia (<i>Macadamia ternifolia</i>) i productes derivats
Api i productes derivats
Mostassa i productes derivats
Grans de sèsam i productes que contenen grans de sèsam
Anhídrid sulfurós i sulfits

Ingredients al·lèrgens en l'etiquetat dels aliments.

dients. En aquests casos, cal declarar l'ingredient al·lèrgic mitjançant la paraula *conté* seguit del nom de l'ingredient, tret que aquest s'indiqui ja en el nom del producte.

Productes inclosos a l'annex V

Tenint en compte el Dictamen del Comitè Científic de l'Autoritat Europea de Seguretat Alimentària (EFSA) de febrer de 2004, a l'annex V de la Directiva s'inclouen els productes següents:

Ous. No se n'especifica l'espècie, però hi ha la possibilitat que es presenti reactivitat encreuada entre els ous de gallina i els d'altres espècies d'aus com ara ànecs, guatlles, etc.

Peix. Tampoc no se n'especifica l'espècie. La majoria d'al·lèrgens del peix poden presentar reactivitat encreuada entre espècies i cap espècie es pot considerar segura en una persona al·lèrgica. Les proteïnes al·lèrgenes del peix (parvalbúmines) presenten una gran similitud entre espècies. Per tant, cal que es considerin totes les espècies.

Crustacis. No se n'especificuen les espècies, però es presenta reactivitat encreuada entre espècies com ara les gambes, els llagostins, els crancs i les llagostes.

Llet. Les proteïnes de la llet de vaca són al·lèrgens potencials. No se n'especifica l'origen però cal considerar la possibilitat de reactivitat encreuada amb les proteïnes de la llet d'altres mamífers diferents de la vaca com la cabra, l'ovella, la búfala, etc.

Cacauets. Pertanyen a la família de les lleguminoses i són els causants principals d'anafilaxi i els que provoquen reaccions al·lèrgiques més greus.

Soja. Pertany a la família de les lleguminoses; pot presentar reactivitat encreuada amb els al·lèrgens de la llet de vaca.

Api. La planta sencera, tant els brots com l'arrel.

Mostassa. La planta de mostassa sencera, tant les fulles com la tija i les llavors.

Diòxid de sofre i sulfits. Sempre que estiguin presents en concentracions iguals o superiors a 10 mg/kg o 10 mg/l, en productes llestos per al consum. S'hi inclouen els additius següents:

E-220 Diòxid de sofre

E-221 Sulfit sòdic

E-222 Sulfit àcid de sodi

E-223 Metabisulfit sòdic (bisulfit sòdic)

E-224 Metabisulfit potàssic (bisulfit potàssic)

E-226 Sulfit càlcic

E-227 Sulfit àcid de calci (bisulfit càlcic)

E-228 Sulfit àcid de potassi (bisulfit potàssic)

Aquestes substàncies poden causar reaccions greus en individus sensibles, principalment asmàtics. No es tracta de reaccions al·lèrgiques mediades per la immunoglobulina E, sinó de reaccions adverses.

A més, aquests productes han de ser declarats amb el terme *diòxid de sofre o sulfits*, depenent de la seva naturalesa, o mitjançant el seu nom químic. L'única indicació del nombre d'identificació de l'additiu o número E, no és suficient per a aquest grup d'additius.

Ingredients derivats no al·lèrgens

D'acord amb els experts, algunes substàncies que s'inclouen a l'esmentat annex, bàsicament alguns productes derivats d'ingredients al·lèrgens, no suposen, probablement, un risc per als consumidors amb al·lèrgies. En altres casos, tenint en compte les condicions d'utilització d'aquestes substàncies, no és probable que el producte final suposi un risc per als consumidors.

La Directiva comunitària preveu l'actualització de la llista sobre la base dels coneixements científics més recents i de les dades clíniques, tant per incloure nous ingredients al·lèrgens com per retirar de l'annex aquells ingredients que quedi provat científicament que no causen reaccions adverses.

La Directiva estableix un procediment per a l'exempció temporal d'aquells derivats que provi científicament que no és possible que causin reaccions adverses. Aquesta exempció temporal exigeix que el Comitè Científic de l'EFSA faci l'avaluació individual de cada substància.

Una vegada avaluades les substàncies i obtingut el Dictamen del Comitè Científic, es podran excloure els productes de l'annex, a l'espera dels resultats definitius dels estudis iniciats.

Mitjançant la Directiva 2005/26/CE i d'acord amb els dictàmens científics de l'EFSA, que ha avaluat individualment cada substància, s'ha establert l'exclusió temporal d'una sèrie

Taula 2
Relació d'ingredients exclosos de l'obligació d'etiquetatge

Ingredients	Productes derivats exclosos provisionalment
Cereals que en contenen gluten	- Xarops de glucosa amb blat, inclosa la dextrosa - Maltodextrines amb blat - Xarops de glucosa amb civada - Cereals utilitzats en destil·lats per a begudes espirituoses
Ous	- Lisozim (produïda a partir de l'ou), utilitzada en el vi - Albúmina (produïda a partir de l'ou), utilitzada com a agent clarificador en el vi i la sidra
Peix	- Gelatina de peix, utilitzada com a suport de vitamines i aromes - Gelatina de peix o ictiocol·la, utilitzada com a agent clarificador en la cervesa, la sidra i el vi
Soja	- Olis i greix de soja totalment refinats - Tocoferols naturals mesclats (E-306), D-alfa tocoferol natural i succinat del D-alfa tocoferol natural derivats de soja - Fitosterols i èsters de fitosterol derivats d'olis vegetals de soja - Èsters de fitostanol derivats de fitosterols d'oli de soja
Llet	- Sèrum utilitzat en destil·lats per a begudes espirituoses - Lactitol - Productes lactis (caseïna) utilitzats com a agents clarificadors en la sidra i el vi
Fruits de clofolla	- Fruits de clofolla utilitzats en destil·lats per a begudes espirituoses - Fruits de clofolla (ametlles i nous) utilitzats coma aromatitzants en begudes espirituoses
Api	- Oli de fulla i llavor d'api - Oleoresina de llavor d'api
Mostassa	- Oli de mostassa - Oli de llavor de mostassa - Oleoresina de llavor de mostassa

de productes derivats que el Comitè Científic ha considerat que és improbable que provoquin reaccions al·lèrgiques.

La llista de substàncies provisionalment excloses es presenta a la taula 2.

Conclusions

Els consumidors, i especialment els afectats per al·lèrgia o intolerància alimentària, han de llegir sempre la llista d'ingredients de l'e-

tiqueta dels aliments per tenir informació detallada sobre la composició del producte i la presència d'al·lergògens particulars.

Els canvis normatius recents, basats en el Dictamen del grup d'experts de l'Agència Europea de Seguretat Alimentària, possibiliten la identificació dels ingredients al·lergògens principals entre la població europea, fet que permet als consumidors afectats per al·lèrgia i/o intolerància alimentària eliminarlos de la seva dieta.

* Informe elaborat per Victòria Castell, Patrícia Gosálbez i Eduard Mata de l'Agència Catalana de Seguretat Alimentària del Departament de Salut

- Directiva 2003/89/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 10 de novembre, per la qual es modifica la Directiva 2000/13/CE pel que fa a la indicació dels ingredients presents en els productes alimentaris (DOUE núm. 308 de 25.11.2003).
- Reial decret 2220/2004, de 26 de novembre, pel qual es modifica la norma general d'etiquetatge, presentació i publicitat dels productes alimentaris, aprovada pel Reial decret 1334/1999, de 31 de juliol (BOE núm. 286 de 27.11.2004).
- Directiva 2005/26/CE de la Comissió, de 21 de març, per la qual s'estableix una llista de substàncies o ingredients alimentaris exclosos provisionalment de l'annex III bis de la Directiva 2000/13/CE (DOUE núm. 75 de 22.03.2005).
- Directiva 2005/63/CE de la Comissió, de 3 d'octubre, per la qual es rectifica la Directiva 2005/26/CE pel que fa a la llista de substàncies o ingredients alimentaris exclosos provisionalment de l'annex III bis de la Directiva 2000/13/CE del Parlament Europeu i del Consell (DOUE núm. 258 de 04.10.2005).
- Reial decret 1164/2005, de 30 de setembre, pel qual se suspèn temporalment l'aplicació d'una part de l'annex V de la norma general d'etiquetatge, presentació i publicitat dels productes alimentaris, aprovada pel Reial decret 1334/1999, de 31 de juliol (BOE núm. 235 de 01.10.2005).
- Reaccions adverses als aliments i ingredients alimentaris. Comitè Científic de l'Alimentació Humana. Informe 1995.
http://europa.eu.int/comm/food/fs/sc/ssc/index_en.html
- Dictamen del Comitè Científic de l'EFSA en relació amb l'avaluació dels aliments al·lergògens amb finalitats d'etiquetatge adoptada el 19 de febrer de 2004 (pregunta núm. EFSA-Q-2003-016).
http://www.efsa.eu.int/science/nda/nda_opinions/catindex_en.html

Notificació microbiològica a Catalunya¹. Setmanes 5 a 8

Malaltia infecciosa/agent microbià	Nombre de casos	Total de casos acumulats			
		2004		2005	
		Nombre	%*	Nombre	%*
INFECCIONS RESPIRATÒRIES					
Pneumococ	203	306	33,8	457	37,4
<i>H. influenzae</i>	21	15	1,7	42	3,4
<i>M. pneumoniae</i>	25	27	3,0	39	3,2
<i>C. psittaci</i>	0	0	0,0	0	0,0
Altres clamídies	3	5	0,6	5	0,4
<i>C. burnetii</i>	10	3	0,3	16	1,3
<i>L. pneumophila</i>	18	18	2,0	23	1,9
Altres legionel·les	0	2	0,2	0	0,0
<i>B. pertussis</i>	3	5	0,6	4	0,3
V. gripal	85	10	1,1	277	22,7
V. parainfluença	5	12	1,3	8	0,7
Virus respiratori sincicial	113	477	52,8	326	26,7
Adenovirus	13	24	2,7	24	2,0
TOTAL	499	904	100,0	1.221	100,0
ENTERITIS					
<i>S. enterica</i>	122	377	22,7	261	23,6
<i>S. sonnei</i>	1	4	0,2	1	0,1
<i>S. flexneri</i>	1	4	0,2	3	0,3
Altres shigel·les	0	1	0,1	0	0,0
<i>C. jejuni</i>	145	419	25,2	287	25,9
Altres campilobacteris	6	103	6,2	16	1,4
<i>Y. enterocolitica</i>	0	2	0,1	1	0,1
Altres yersínies	0	0	0,0	0	0,0
<i>E. coli</i> verotoxigènica	1	0	0,0	1	0,1
<i>Vibrio</i>	0	0	0,0	0	0,0
Rotavirus	281	717	43,2	525	47,4
Adenovirus	4	33	2,0	13	1,2
TOTAL	561	1.660	100,0	1.108	100,0
MENINGOENCEFALITIS					
Meningococ grup B	7	9	28,1	14	38,9
Meningococ grup C	0	2	6,3	1	2,8
Altres meningococs i sense grup	0	2	6,3	0	0,0
<i>H. influenzae</i>	0	1	3,1	1	2,8
Pneumococ	7	12	37,5	18	50,0
Altres agents	1	6	18,8	2	5,6
TOTAL	15	32	100,0	36	100,0

Malaltia infecciosa/agent microbià	Nombre de casos	Total de casos acumulats			
		2004		2005	
		Nombre	%*	Nombre	%*
MALALTIES DE TRANSMISSIÓ SEXUAL					
Gonococ	6	22	21,2	9	7,8
<i>C. trachomatis</i>	4	3	2,9	5	4,3
<i>T. pallidum</i>	35	39	37,5	67	57,8
<i>H. ducreyi</i>	0	0	0,0	0	0,0
<i>T. vaginalis</i>	9	26	25,0	16	13,8
V. herpes simple	10	14	13,5	19	16,4
TOTAL	64	104	100,0	116	100,0
MICOBACTERIOSIS					
<i>M. tuberculosis</i> (complex)	67	174	91,6	136	90,1
<i>M. avium</i> - <i>M. intracellulare</i>	0	5	2,6	2	1,3
<i>M. kansasii</i>	0	2	1,1	4	2,6
<i>M. xenopi</i>	0	5	2,6	1	0,7
Altres micobacteris	3	4	2,1	8	5,3
TOTAL	70	190	100,0	151	100,0
AGENTS CAUSANTS DE BACTERIÈMIES SENSE FOCUS					
Meningococ	0	3	5,5	0	0,0
<i>H. influenzae</i>	0	6	10,9	3	3,1
Pneumococ	38	28	50,9	79	82,3
<i>S. Typhi</i> /Paratyphi	0	0	0,0	2	2,1
<i>L. monocytogenes</i>	6	3	5,5	6	6,3
<i>S. agalactiae</i>	1	15	27,3	6	6,3
TOTAL	45	55	100,0	96	100,0
ALTRES MALALTIES INFECCIOSES					
<i>Brucella</i>	1	3	6,5	2	5,4
<i>R. conorii</i>	4	2	4,3	5	13,5
V. hepatitis A	2	18	13,0	5	13,5
V. hepatitis B	5	6	4,3	7	18,9
V. xarampió	0	2	4,3	0	0,0
V. rubèola	0	0	0,0	0	0,0
<i>P. falciparum</i>	2	9	19,6	7	18,9
<i>P. vivax</i>	0	3	6,5	1	2,7
Altres plasmodis	4	0	0,0	6	16,2
<i>Leishmania</i>	2	3	6,5	4	10,8
<i>Leptospira</i>	0	0	0,0	0	0,0
TOTAL	20	46	100,0	37	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.

Percentatge de laboratoris declarants de la quadrisetmana: 80,1%.

Malalties de declaració numèrica. Setmanes 5 a 8

(De l'1 de febrer de 2004 al 28 de febrer de 2004

i del 30 de gener de 2005 al 26 de febrer 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	192	271	2	1	17	158	-	-	71	88	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	682	602	12	3	126	664	-	-	47	76	-	-	-	-
03	ALT Penedès	682	942	3	5	184	1.352	-	-	40	10	-	-	1	1
04	ALT URGELL	115	228	-	13	141	410	-	-	4	1	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	259	334	-	-	84	419	-	-	11	15	-	-	-	-
07	BAGES	917	1.044	11	2	168	1.160	-	-	78	36	-	-	-	1
08	BAIX CAMP	896	1.017	8	24	94	735	-	-	84	285	-	-	-	3
09	BAIX EBRE	519	894	-	2	467	1.367	-	-	43	18	-	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	592	811	3	9	96	933	-	-	29	15	-	2	-	1
11	BAIX LLOBREGAT	2.773	4.084	42	42	462	4.220	-	-	261	90	-	-	-	-
12	BAIX Penedès	508	605	-	-	191	724	-	-	29	8	-	-	-	1
13	BARCELONÈS	5.809	5.936	85	138	1.574	4.211	-	-	795	207	10	9	18	21
14	BERGUEDÀ	188	146	-	-	51	244	-	-	26	1	-	-	-	-
15	CERDANYA	189	72	8	-	465	5	-	-	11	8	1	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	324	226	-	-	81	270	-	-	53	-	-	-	-	-
17	GARRAF	666	563	2	-	419	494	-	-	31	4	-	-	-	-
18	GARRIGUES	11	17	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	167	282	-	-	118	539	-	-	21	16	-	-	1	-
20	GIRONÈS	860	893	3	5	107	982	-	-	127	126	5	-	4	4
21	MARESME	1.484	1.510	19	12	688	1.312	-	-	81	89	1	-	-	-
22	MONTSIÀ	418	392	3	-	159	362	-	-	-	13	-	-	-	-
23	NOGUERA	166	135	-	-	48	101	-	-	2	29	-	-	-	-
24	OSONA	673	812	6	6	134	746	-	-	70	10	-	-	-	-
25	PALLARS JUSSÀ	33	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	35	36	-	4	27	98	-	-	-	10	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	180	126	-	-	119	403	1	-	30	15	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	150	288	-	-	20	280	-	-	15	9	-	-	-	-
29	PRIORAT	21	26	-	-	3	39	-	-	11	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	110	121	-	-	18	199	-	-	-	17	1	-	-	-
31	RIPOLLÈS	26	83	-	-	12	127	-	-	-	5	-	-	1	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	SEGRÍÀ	890	531	5	6	261	847	-	-	46	29	-	1	-	1
34	SELVA	622	748	6	7	266	952	-	-	10	44	-	-	-	-
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	1.389	1.266	23	6	234	843	-	-	47	114	-	-	-	1
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	60	75	-	-	30	46	-	-	3	13	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	70	45	7	12	11	34	-	-	12	2	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	3.033	5.500	45	22	486	3.234	-	-	385	175	2	1	-	1
41	VALLÈS ORIENTAL	1.601	1.999	22	12	449	1.672	-	-	51	121	-	-	-	-
TOTAL CATALUNYA		27.310	32.660	315	331	7.815	30.182	1	-	2.532	1.699	20	13	25	35

(continua a la pàg. 96)

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

Codi	Malalties	Setmana 5		Setmana 6		Setmana 7		Setmana 8		Setmana 1 a 8	
		2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005
07	Enteritis i diarrees	7.145	8.225	6.475	8.505	7.015	8.003	6.675	7.927	54.067	62.872
08	Escarlatina	75	74	82	53	79	83	79	121	532	696
13	Grip	1.918	11.562	1.874	7.244	2.157	5.803	1.866	5.573	19.454	100.622
17	Leptospirosi	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
33	Varicel·la	513	368	495	374	736	390	788	567	3.976	2.704
34	Infecció genital per clamídies	3	2	6	5	7	2	4	4	72	35
36	Sífilis	9	8	3	12	6	3	7	12	41	57
37	Oftàlmlia neonatal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
38	Infecció gonocòccica	7	5	11	2	7	4	6	5	59	44
39	Altres malalties de transmissió sexual	79	90	55	67	93	71	74	74	574	566

Malalties de declaració numèrica. Setmanes 5 a 8

(De l'1 de febrer de 2004 al 28 de febrer de 2004
i del 30 de gener de 2005 al 26 de febrer de 2005)

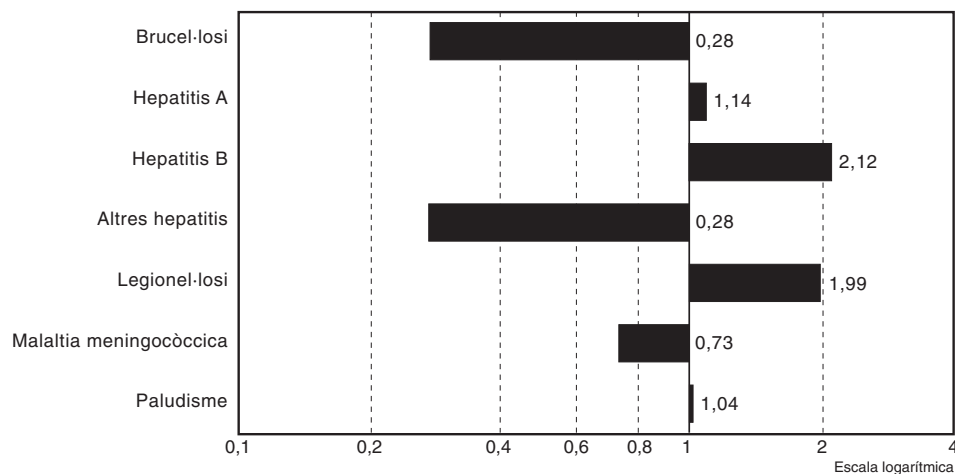
Codi	Comarques	37 Oftàlmia neonatal		38 Infecció gonocòccica		39 Altres malalties de transmissió sexual	
		2004	2005	2004	2005	2004	2005
01	ALT CAMP	-	-	-	-	5	3
02	ALT EMPORDÀ	-	-	1	-	4	-
03	ALT PENEDÈS	-	-	-	-	-	-
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	-	-	-	-	-
07	BAGES	-	-	-	-	1	-
08	BAIX CAMP	-	-	1	-	5	4
09	BAIX EBRE	-	-	-	-	-	1
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	-	1	23	61
11	BAIX LLOBREGAT	-	-	1	-	25	26
12	BAIX PENEDÈS	-	-	-	1	-	-
13	BARCELONÈS	-	-	21	10	143	135
14	BERGUEDÀ	-	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	-	-	3	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	-	-	-	-	-	-
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	-	-	-	-	3	4
20	GIRONÈS	-	-	-	-	40	5
21	MARESME	-	-	-	-	13	6
22	MONTSIÀ	-	-	-	-	-	-
23	NOGUERA	-	-	-	-	-	-
24	OSONA	-	-	1	-	24	17
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	-	1	2	2	5
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	-	-	-	2
29	PRIORAT	-	-	-	-	1	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	1	-
31	RIPOLLÈS	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-
33	SEGRÌA	-	-	-	-	2	5
34	SELVA	-	-	-	-	2	8
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	-	-	-	1	-	1
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	1	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	-	-	1	1	5	18
41	VALLÈS ORIENTAL	-	-	1	-	1	1
TOTAL CATALUNYA		-	-	31	16	301	302

Percentatge de declaració al sistema MDO

Comarques	Població*	Percentatge (%)	
		2004	2005
Alt Camp	35.635	94	100
Alt Empordà	99.321	92	69
Alt Penedès	80.976	33	27
Alt Urgell	19.105	50	58
Alta Ribagorça	3.477	-	-
Anoia	93.529	15	17
Bages	155.112	45	45
Baix Camp	145.675	86	95
Baix Ebre	66.369	88	84
Baix Empordà	102.566	100	100
Baix Llobregat	692.892	39	37
Baix Penedès	61.256	100	100
Barcelonès	2.093.670	28	28
Berguedà	37.995	50	55
Cerdanya	14.158	67	33
Conca de Barberà	18.766	100	100
Garraf	108.194	33	25
Garrigues	18.999	50	50
Garrotxa	47.747	100	100
Gironès	136.543	76	84
Maresme	356.545	38	30
Montsià	57.550	63	69
Noguera	34.744	50	50
Osona	129.543	59	66
Pallars Jussà	12.057	19	38
Pallars Sobirà	6.174	100	100
Pla d'Urgell	29.723	75	50
Pla de l'Estany	24.347	100	100
Priorat	9.196	100	100
Ribera d'Ebre	21.656	92	100
Ripollès	25.744	83	92
Segarra	18.497	-	-
Segrià	166.090	35	27
Selva	117.393	100	100
Solsonès	11.466	-	-
Tarragonès	181.374	88	89
Terra Alta	12.196	100	100
Urgell	31.026	33	33
Val d'Aran	7.691	100	100
Vallès Occidental	736.682	35	38
Vallès Oriental	321.431	42	43
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 5 a 8



Durant la quadrisetmana 5 a 8 no hi ha hagut casos de Febre tifoide i de malaltia invasiva per *Haemophilus influenzae* b.

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 8*

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 Leishmaniosi	16 Lepra	18 Malaltia meningocòccica
01	ALT CAMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
03	ALT PENEDEès	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
07	BAGES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	BAIX CAMP	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
09	BAIX EBRE	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
11	BAIX LLOBREGAT	-	-	4	-	2	-	-	2	-	4
12	BAIX PENEDEès	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	-	-	9	-	1	-	1	1	-	13
14	BERGUEDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	GIRONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
21	MARESME	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2
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	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	SEGRÌA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	SELVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
37	TERRA ALTA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	-	-	3	-	1	-	1	-	-	2
41	VALLÈS ORIENTAL	-	-	4	-	-	-	-	-	-	1
TOTAL CATALUNYA		3	-	22	-	6	-	5	4	-	35

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

(continua a la pàg. 98)

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	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
02 Carboncle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03 Tos ferina	5	1	-	1	-	-	-	-	-	7	11	-	2	-	-	1	1	-	-	15
04 Còlera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 Shigel·losi	1	1	-	-	2	-	1	-	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
12 Febre tifoide i paratifoide	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 Altres hepatitis víriques	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	2	-	-	3
15 Leishmaniosi	-	-	-	-	1	1	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
16 Lepra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 Malaltia meningocòccica	9	-	2	1	4	-	1	-	1	18	10	3	-	-	-	2	1	2	18	18
20 Paludisme	-	1	-	1	5	1	3	1	-	12	-	1	-	-	3	2	2	1	-	9
21 Parotiditis	2	-	2	1	1	1	2	1	-	10	-	-	1	-	1	-	1	-	-	3
25 Rubèola	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 Febre botonosa	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 Triquinosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 Tuberculosi pulmonar	4	1	2	6	29	36	32	24	37	171	6	-	-	4	20	11	4	2	29	76
32 Altres tuberculosi	-	-	-	-	4	8	7	5	5	29	1	-	-	1	3	-	6	3	7	21
35 Xarampió	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 Tètanus	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41 Hidatidosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45 Sida**	-	-	-	-	3	13	13	2	4	35	-	-	-	-	2	3	2	1	-	8
46 Legionel·losi	-	-	-	-	1	3	1	4	12	21	-	-	-	-	1	-	2	7	10	10
47 Amebiasi	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48 Hepatitis A	-	2	-	-	8	6	2	-	1	19	1	-	-	-	1	1	-	1	2	6
49 Hepatitis B	-	-	-	-	9	4	2	2	-	17	2	-	-	-	-	-	1	-	1	4
50 Meningitis tuberculosa	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51 Rubèola congènita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52 Sífilis congènita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53 Botulisme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54 Mal. inv. per <i>H. influenzae</i> b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
55 Tètanus neonatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56 Gastroenteritis per <i>E. coli</i> O157:H7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57 Síndrome hemolíticourèmica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

** Nombre de casos declarats.

Malalties de declaració individualitzada. Setmanes 1 a 8*

Codi	Comarques	20 Paludisme	21 Parotiditis	25 Rubèola	28 Febre botonosa	30 Triquinosi	31 Tuberculosi pulmonar	32 Altres tubercu- losis	35 Xarampió	40 Tètanus	41 Hidatidosi	46 Legionel·losi
01	ALT CAMP	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1
03	ALT PENEDEès	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-
07	BAGES	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-
08	BAIX CAMP	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	1
09	BAIX EBRE	1	-	-	-	-	6	1	-	-	-	1
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	4
11	BAIX LLOBREGAT	-	2	-	-	-	21	5	-	-	-	1
12	BAIX PENEDEès	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
13	BARCELONÈS	15	9	-	-	-	118	14	-	-	-	9
14	BERGUEDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
17	GARRAF	-	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
20	GIRONÈS	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	2
21	MARESME	-	-	-	-	-	11	2	-	-	-	-
22	MONTSIÀ	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
23	NOGUERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	OSONA	-	-	-	-	-	7	1	-	-	-	1
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	1
31	RIPOLLÈS	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
33	SEGRÌA	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-
34	SELVA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	1	-	-	-	-	17	6	-	-	-	2
41	VALLÈS ORIENTAL	-	-	-	-	-	10	1	-	-	-	7
TOTAL CATALUNYA		18	12	-	1	-	235	46	-	1	-	32

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

(continua a la pàg. 99)

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	-	5	-	3	-	4	-	-	20	12
Setmanes 5-8	1	-	17	-	3	-	1	4	-	16	9
Setmanes 9-12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 13-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 17-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 21-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 25-28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 29-32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 33-36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 37-40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 41-44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 45-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 49-52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	3	-	22	-	6	-	5	4	-	36	21

	21 Parotiditis	25 Rubeòla	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	-	130	25	-	-	-	15	15
Setmanes 5-8	9	-	-	-	117	25	-	1	-	28	17
Setmanes 9-12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 13-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 17-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 21-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 25-28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 29-32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 33-36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 37-40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 41-44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 45-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 49-52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	13	-	1	-	247	50	-	1	-	43	32

Malalties de declaració individualitzada. Setmanes 1 a 8*

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	BAIX CAMP	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	BAIX EBRE	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	BAIX LLOBREGAT	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
12	BAIX PENEDEès	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	1	16	14	-	-	-	-	-	-	-	-
14	BERGUEDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	GIRONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	MARESME	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-
22	MONTSIÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	NOGUERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	OSONA	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL CATALUNYA		1	26	19	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	-	-	-	-	1	-	-	-
Setmanes 5-8	1	16	15	2	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 9-12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 13-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 17-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 21-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 25-28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 29-32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 33-36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 37-40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 41-44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 45-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 49-53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	1	26	22	2	-	-	-	1	-	-	-

* Nombre de casos declarats.

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

	Tipus de brot	Població	Àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac	Vehicle sospitos
Barcelona (excepte Barcelona ciutat):						
UVE** Regió Centre						
	TIA*	Terrassa	Familiar	6	100,0	–
	Gastroenteritis aguda	Granollers	Hospital	24	–	–
	Gastroenteritis aguda	Gurb	Llar d'infants	37	60,6	–
	Eritema infecciós	Santa Perpètua de Mogoda	Escolar	22	29,3	–
	Pneumònia	Granollers	Comunitari	5	–	–
	Tuberculosi	Granollers	Familiar	2	–	–
	Tuberculosi	Terrassa	Familiar	2	–	–
	Tuberculosi	Vic	Familiar	2	25,0	–
	Tuberculosi	Vallbona d'Anoia	Familiar	2	–	–
	Tuberculosi	Sabadell	Familiar	2	–	–
	Tuberculosi	Sabadell	Familiar	3	–	–
	Tuberculosi	Badia del Vallès	Familiar	2	–	–
UVE Barcelonès Nord i Maresme						
	TIA	Badalona	Restaurant	3	50,0	–
	TIA	Mataró	Restaurant	2	50,0	Tonyina
	TIA	Palafolls	Restaurant	35	79,5	–
	Hepatitis vírica	Mataró	Familiar	2	–	–
UVE Costa de Ponent						
	TIA	Sant Llorenç d'Hortons	Restaurant	29	87,9	–
	Tuberculosi	L'Hospitalet de Llobregat	Familiar	2	12,5	–
	Tuberculosi	Esplugues de Llobregat	Familiar	2	6,9	–
	Tuberculosi	L'Hospitalet de Llobregat	Familiar	3	7,7	–
	Legionel·losi	Sant Joan Despí	Comunitari	2	–	–
Barcelona ciutat						
	TIA	Barcelona	Escolar	82	–	–
	TIA	Barcelona	Restaurant	9	25,7	–
	TIA	Barcelona	Restaurant	4	57,1	–
	Hepatitis vírica A	Barcelona	Familiar	2	50,0	–
	Hepatitis vírica B	Barcelona	Comunitari	5	–	–
	Mononucleosi infecciosa	Barcelona	Escolar	4	8,0	–
	Mononucleosi infecciosa	Barcelona	Escolar	5	20,0	–
	Escarlatina	Barcelona	Escolar	4	17,4	–
	Tos ferina	Barcelona	Familiar	2	28,6	–
	Intoxicació química	Barcelona	Comunitari	3	6,0	–
	Intoxicació química	Barcelona	Comunitari	14	42,4	–
	Tuberculosi	Barcelona	Familiar	2	–	–
	Tuberculosi	Barcelona	Familiar	2	50,0	–
	Tuberculosi	Barcelona	Familiar	7	77,8	–
Girona						
	Gastroenteritis aguda	Calonge	Residència d'avis	30	42,3	–
	Infecció respiratòria aguda	Maçanet de la Selva	Residència d'avis	14	37,8	–
	Legionel·losi	Palafrugell	Comunitari	2	–	–
	Tuberculosi	Peralada	Familiar	5	50,0	–
	Tuberculosi	Olot	Familiar	2	22,2	–
Lleida						
	Intoxicació química	Torregrossa	Familiar	2	100,0	–
Tarragona						
	Escarlatina	La Bisbal del Penedès	Escolar	9	18,0	–
	Tuberculosi	El Pont d'Armentera	Familiar	2	–	–
	Tuberculosi	Reus	Familiar	2	–	–
Terres de l'Ebre						
	Hepatitis vírica A	Amposta	Familiar	2	–	–
	Bruzel·losi	Arnes	Laboral	3	–	–
	Tuberculosi	Tortosa	Familiar	3	–	–

* TIA: Toxiinfecció alimentària.

** UVE: Unitat de vigilància epidemiològica.

Consell de redacció: Àngela Domínguez, Rosa Gispert, Vicenç Martínez, Eduard Mata, Anna Puigdefàbregas, Neus Rams, Àngel Teixidó, Luís Urbiztondo.

Correcció de textos: Mercè Muñoz.

Coordinació del contingut temàtic i supervisió editorial: Maria Bueno.

Subscripcions: Direcció General de Salut Pública (Tel: 93 556 62 79).



www.gencat.net/salut/depsan/units/sanitat/html/ca/publicacions/spbec.htm