



Estat nutricional de la població catalana. Tendències del consum d'aliments i nutrients a Catalunya*

Sumari

Estat nutricional de la població catalana. Tendències del consum d'aliments i nutrients a Catalunya.

Malalties de declaració obligatòria i declaració de microorganismes a l'SNMC. Setmanes 25 a 28.

Raó entre els casos declarats l'any 2004 i els valors històrics del quinquenni anterior. Setmanes 25 a 28.

Declaracions urgents de brots epidèmics. Setmanes 25 a 28.

Introducció

L'any 1992-1993 el Departament de Sanitat i Seguretat Social de la Generalitat de Catalunya va dur a terme una enquesta nutricional de la població catalana sobre una mostra representativa de 2.757 persones de 6 a 75 anys¹. En aquesta enquesta es van combinar indicadors de consum d'aliments, antropomètrics i bioquímics, que han servit per avaluar i planificar activitats de promoció de la salut. També es van facilitar dades de les regions sanitàries que van permetre apropar el Pla de salut a les realitats epidemiològiques i nutricionals de cada regió sanitària.

Aquest article presenta les parts més destacades de l'estudi nutricional de la població catalana (2002-2003) i la seva evolució en relació amb les dades de l'any 1992-1993.

Es tracta d'un estudi transversal que s'ha promogut des de la Subdirecció General de Promoció de la Salut de la Direcció General de Salut Pública i que ha estat coordinat pel Centre de Recerca en Nutrició Comunitària del Parc Científic de la Universitat de Barcelona, adscrit al Centre Català de la Nutrició de l'Institut d'Estudis Catalans, amb la col·laboració d'altres institucions científiques i sanitàries catalanes.

Objectius

1. Avaluar el consum actual d'aliments i la seva evolució des de 1992 per grups d'edat i sexe, i regions sanitàries.
2. Avaluar la ingesta d'energia i nutrients, l'aportació d'energia en forma de principis immediats, i la seva evolució des de 1992, per grups d'edat i sexe, i regions sanitàries.

Material i mètode

La mostra es va constituir amb la mateixa metodologia que es va seguir l'any 1992-1993¹. L'univers de l'estudi el van formar tots els habitants de Catalunya d'edats compreses entre 10 i 80 anys, i la població origen van ser tots els habitants d'aquestes edats residents i censats als municipis de Catalunya. La tècnica de mostreig va ser estratificada segons hàbitat i aleatòria per conglomerats, i la unitat primària de mostreig van ser els municipis de Catalunya i la última els individus censats en aquests.

La confecció de la mostra es va dur a terme de forma proporcional al nombre d'habitants i al pes específic de cada municipi a la mostra, per tal d'evitar ulteriors necessitats de ponderació. Com que s'esperava una participació global del voltant del 70%, es va calcular obtenir una mostra de 3.300 persones.

Per a aquest estudi es va escollir la combinació d'un recordatori de 24 hores i un qüestionari de freqüència de consum quantitatiu de 81 aliments, el primer dels quals es va repetir dues vegades en més del 60% de la mostra.

Al final de la primera entrevista es va sol·licitar la col·laboració de la persona enquesta per tal d'obtenir, al seu domicili, les mesures antropomètriques següents: talla, pes, perímetre de cintura, perímetre de maluc, perímetre braquial i distància intercondílica de l'húmer,

El treball de camp per a la recollida de dades alimentàries es va iniciar el 21 de març de 2002 i va finalitzar el 30 de juny de 2003. El coordinador de l'estudi va desenvolupar un protocol per al treball de camp i va portar el control de qualitat de les entrevistes dutes a



Generalitat de Catalunya
Departament
de Salut

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

terme a mesura que es van anar lliurant durant el període de treball de camp. També va coordinar la gravació de les enquestes fetes i el control de qualitat d'aquesta gravació, en col·laboració amb una dietista.

El treball de camp va ser dut a terme per 26 enquestadors seleccionats entre les persones que es van presentar a una convocatòria dirigida a dietistes. La selecció es va fer després que aquestes persones haguessin seguit un curs de formació en què se les va instruir sobre les tasques dels enquestadors i les tècniques de la recollida de dades alimentàries i antropomètriques. A tots els enquestadors se'ls va facilitar un carnet acreditatiu, el manual de l'enquestador i el material necessari per formalitzar l'enquesta (qüestionaris, tallímetre, bàscula electrònica, peu de rei, cinta mètrica, etc).

A cadascun dels enquestadors se'ls va encarregar la realització d'un nombre fix d'enquestes, al voltant de les 125, segons la zona geogràfica. A aquest efecte, se'ls va proporcionar una llista de persones per entrevistar a les quals, prèviament, s'havia enviat una carta en què se'ls notificava la finalitat de l'estudi i la visita de l'enquestador. Les enquestes s'han dut a terme durant tots els dies de la setmana, festius inclosos.

La participació prevista era del 70% a les zones rurals i del 50-55% a les zones urbanes. Es considerava que un individu era no-participant quan no se'l localitzava en tres ocasions al seu domicili, o quan refusava expressament de participar a l'enquesta. Per a tot individu no-participant es va emplenar un full de no-resposta.

Taula 1
Variació en el consum d'aliments a Catalunya (1992-2003)*

		1992 Mitjana	2003 Mitjana	Variació %
CEREALS				
	Total	138,5	142,6	2,9
	Homes	169,2	168,9	-0,2
	Dones	108,8	116,6	7,1
BRIXERIA		33,9	40,7	20,0
LLETS		191,2	207,0	8,3
DERIVATS Làctics		63,5	103,9	63,7
CARN		82,6	73,7	-10,8
AUS I CAÇA				
	Total	53,8	43,6	-18,9
	Homes	53,4	47,3	-11,3
	Dones	54,2	39,9	-26,4
VÍSCERES				
	Total	2,9	1,5	-50,4
	Homes	3,5	2,1	-41,1
	Dones	2,4	0,8	-64,5
EMBOTITS		33,5	33,2	-0,9
OUS		25,7	24,8	-3,4
PEIX I MARISC				
	Total	72,6	62,0	-14,7
	Homes	79,8	63,7	-20,2
	Dones	65,8	60,3	-8,3
OLI D'OLIVA		19,5	23,2	19,0
TOTAL OLIS I GREIXOS		40,3	37,8	-6,2
VERDURES I HORTALISSES		200,4	183,9	-8,2
LLEGUM				
	Total	14,6	14,6	-0,5
	Homes	16,4	15,4	-5,9
	Dones	12,9	13,7	5,9
PATATES		75,5	62,7	-17,0
FRUITA				
	Total	251,0	224,8	-10,4
	Homes	237,4	218,5	-12,5
	Dones	264,0	231,0	-8,0
FRUITA SECA		3,4	4,1	19,1
SUCRES I DERIVATS		17,6	16,8	-4,3
SUCS I NÈCTARS COMERCIALS		17,7	34,0	92,6
BEGUDES NO ALCOHÒLIQUES		785,7	1.014,2	29,1
BEGUDES ALCOHÒLIQUES				
	Total	105,9	91,3	-13,8
	Homes	175,3	136,2	-22,3
	Dones	39,1	46,9	20,1

*Consum en g o ml / persona dia. Població de 10 a 75 anys.
Dades ajustades per la variabilitat estacional.

La informatització de totes les dades de l'enquesta, tant alimentàries com del qüestionari general i les variables antropomètriques, va ser duta a terme pels propis enquestadors en una base de dades específica del programa informàtic ACCESS97. A mesura que es lliuraven les enquestes informatitzades al centre coordinador, es feia un control telefònic del 20% d'aquestes.

Resultats

Mostra

La mostra d'aquest estudi es pot considerar representativa de la població catalana per grups d'edat i sexe, i la metodologia s'ajusta amb escreix a les exigències i la complexitat que aquest tipus d'estudi comporta. La participació ha estat del 65.7 %

Consum d'aliments

En general, podem observar un increment significatiu del consum de llet, derivats làctics, brioxeria, d'oli d'oliva, suc de fruita, begudes i fruita seca. Disminueix el consum de fruita (més en homes), patates, peix (sobre tot en homes), vísceres i carn de pollastre (sobre tot en dones) (Taula 1).

Es presenten les dades principals per regió sanitària (Taula 2) en què s'observen, tot i que sempre les comparacions entre regions s'han de fer amb una certa cautela, les discretes diferències territorials en relació amb el consum d'aliments.

Ingesta d'energia i nutrients

La ingesta d'energia i nutrients (Taula 3) mostra canvis poc rellevants, destacant una

disminució en el consum de greixos, colesterol, alcohol, fibra, ferro, vitamina A, niacina i vitamina B₁₂. Augmenta, en canvi, el consum de greixos monoinsaturats, poliinsaturats, calci, vitamina D i C.

En general, les tendències es poden considerar poc rellevants per a la majoria de nutrients a excepció de la vitamina A, el colesterol, la vitamina D, la vitamina B₁₂ i el calci. Aquests canvis reflecteixen els canvis alimentaris, en particular la disminució del consum de carn i peix, i l'augment de làctics. Al llarg del període analitzat (1992-2003) no s'observen canvis en el consum de calories.

A la Taula 4 es presenten les diferències territorials, per regió sanitària.

Conclusions

Les principals conclusions generades a partir de l'observació, a Catalunya, de les tendències alimentàries són les següents:

- *Aspectes positius*, d'acord amb les recomanacions alimentàries de l'any 1996¹
 1. Increment del consum d'oli d'oliva i, en particular, de l'oli verge d'oliva.
 2. Increment del consum de derivats làctics, sobretot baixos en greix.
 3. Increment del consum de fruita seca.
 4. Reducció del consum de carns.
 5. Augment del consum de suc de fruita.
- *Aspectes negatius*, d'acord amb les recomanacions alimentàries de l'any 1996¹
 1. Disminució del consum de fruita i hortalisses.

Taula 2
Consum d'aliments a Catalunya per regions sanitàries (2003)*

	Lleida	Tarragona	Tortosa	Girona	Costa Ponent	Barcelonès Nord i Maresme	Centre	Barcelona ciutat
Cereals	157,4	128,0	124,7	144,2	139,2	156,2	142,0	139,9
Brioxeria	37,5	49,3	39,6	31,1	34,6	40,1	39,0	44,1
Llets	233,0	197,4	201,5	209,7	195,3	213,7	205,2	201,4
Derivats làctics	112,8	109,9	77,9	100,5	100,7	101,2	109,3	104,3
Carn	73,5	57,6	76,7	76,3	86,6	68,3	82,3	65,7
Aus i caça	36,4	35,7	45,9	35,6	41,9	42,9	51,7	46,1
Visceres	0,0	1,0	2,9	1,4	1,6	1,3	2,9	0,9
Embotits	36,1	33,1	23,6	32,4	32,5	34,2	36,2	31,9
Ous	37,4	16,1	25,8	24,4	19,9	23,9	27,7	25,0
Peix i marisc	84,3	56,3	61,4	56,1	56,7	59,7	62,7	63,7
Oli d'oliva	30,6	14,9	36,1	19,1	28,4	22,0	23,3	20,3
Total olis i greixos	44,0	26,1	48,5	35,1	45,1	36,3	37,9	35,1
Verdures i hortalisses	208,9	157,1	174,3	161,8	195,3	159,6	193,6	196,8
Llegum	9,3	11,1	20,5	17,8	12,7	15,6	17,0	13,4
Patates	70,1	52,0	70,5	64,7	79,4	60,6	58,0	56,3
Fruita	263,3	252,9	205,5	231,2	227,1	180,3	223,1	241,2
Fruita seca	3,2	5,2	4,4	4,9	4,1	3,2	3,7	4,6
Sucre i derivats	17,3	13,1	16,2	18,5	16,8	16,2	15,1	18,6
Sucs i nèctars comercials	23,7	40,9	27,1	25,4	36,6	41,9	34,1	31,6
Begudes no alcohòliques	1.177,8	817,1	980,6	906,7	1.165,5	1.066,8	957,0	1.002,4
Begudes alcohòliques	108,9	118,6	58,6	100,8	89,2	94,1	76,4	103,4

Nota: Dades ajustades per edat i sexe. Mitjana.
*Consum en g o ml / persona i dia.

Taula 3
Tendències en la ingesta d'energia i nutrients a Catalunya (1992-2003)*

	1992 Mitjana	2003 Mitjana	Variació %
Energia (kcal)	1.941,5	1.981,0	2,0
Aigua (g)	1.872,5	2.037,5	8,8
Proteïna total (g)	95,2	90,4	-5,1
Proteïna vegetal (g)	24,0	24,4	1,8
Proteïna animal (g)	71,2	66,0	-7,4
Lípids totals (g)	84,1	87,9	4,5
Àcids grassos saturats (g)	27,3	27,8	1,9
Àcids grassos monoinsaturats (g)	37,3	38,8	3,9
Àcids grassos poliinsaturats (g)	13,6	14,1	3,6
Colesterol (mg)	391,3	353,8	-9,6
Glúcids totals (g)	193,7	197,2	1,8
Sucres digestibles (g)	82,6	85,4	3,3
Polisacàrids digestibles (g)	105,1	110,7	5,3
Fibra alimentària total (g)	19,7	18,8	-4,6
Etanol (g)	7,6	6,3	-16,4
Sodi (mg)	2.584,4	2.722,1	5,3
Potassi (mg)	3.069,7	2.890,6	-5,8
Calci (mg)	769,4	836,9	8,8
Magnesi (mg)	291,2	296,6	1,8
Fòsfor (mg)	1.315,1	1.324,4	0,7
Ferro (mg)	13,4	12,2	-8,2
Zenc (mg)	9,1	9,1	-0,6
Vitamina A total (mcg ER)**	815,6	709,9	-13,0
Retinoides totals (mcg)	373,3	328,1	-12,1
Carotenoides totals (mcg)	2.643,4	2.280,1	-13,7
Vitamina D (mcg)	2,9	3,5	20,0
Vitamina E (mg ET)***	9,7	10,0	3,2
Vitamina B ₁ (tiamina) (mg)	1,3	1,3	0,9
Vitamina B ₂ (riboflavina) (mg)	1,6	1,6	-3,0
Niacina (mg)	22,1	19,9	-10,0
Vitamina B ₆ (mg)	1,9	1,9	0,6
Àcid fòlic (mcg)	245,5	252,1	2,7
Vitamina B ₁₂ (mcg)	7,6	6,1	-20,1
Vitamina C (mg)	110,9	116,2	4,7
% Proteïnes	20,8	19,2	-7,7
% Lípids	39,3	40,2	2,2
% Àcids grassos saturats	12,7	12,6	-0,5
% Àcids grassos monoinsaturats	17,6	17,9	1,7
% Àcids grassos poliinsaturats	6,3	6,4	2,3
% Hidrats de carboni	38,6	38,3	-0,7
% Sucres digestibles	17,0	17,0	0,3
% Polisacàrids digestibles	20,5	21,1	3,1

* Consum per persona i dia. Dades ajustades per la variabilitat estacional.

** Equivalents a retinol.

*** Equivalents a tocoferol.

2. Disminució del consum de peix.
3. Increment del consum de brioxeria.

Comparant els resultats de l'Enquesta 2002-2003 amb les dades de la del 1992-1993', s'observa que la Regió Sanitària Lleida i la de Tortosa-Terres de l'Ebre són les que presenten uns canvis temporals més marcats en els components del consum alimentari.

El consum d'energia i nutrient es modifica molt poc, disminuint la ingesta de vitamina A, colesterol, niacina, vitamina B₁₂ i ferro, i augmentant la de calci, vitamina D i vitamina C.

La política nutricional per a la població catalana haurà d'incloure la promoció de la dieta mediterrània tradicional i el foment del consum de fruita i hortalisses com a punts prioritaris.

Taula 4
Ingesta d'energia i nutrients a Catalunya per regions sanitàries (2003)*

	Lleida	Tarragona	Tortosa	Girona	Costa Ponent	Barcelonès Nord i Maresme	Centre	Barcelona ciutat
Energia (kcal)	2.148,2	1.799,4	1.944,0	1.941,5	2.054,2	1.937,9	1.994,3	1.965,2
Aigua (g)	2.327,2	1.819,0	1.921,3	1.927,3	2.181,7	2.029,0	1.994,7	2.055,0
Proteïna total (g)	98,2	81,8	89,0	86,1	89,1	88,9	95,7	89,5
Proteïna vegetal (g)	25,0	22,6	23,6	24,9	24,4	24,7	24,8	24,2
Proteïna animal (g)	73,2	59,3	65,4	61,2	64,7	64,1	70,9	65,2
Lípids totals (g)	97,0	75,0	93,8	82,7	95,1	83,9	88,8	85,7
Àcids grassos saturats (g)	30,4	25,8	27,4	25,5	28,5	27,0	27,5	28,2
Àcids grassos monoinsaturats (g)	44,5	31,1	45,1	35,6	43,1	36,9	39,5	37,0
Àcids grassos poliinsaturats (g)	14,1	12,1	14,1	14,4	15,9	13,4	14,5	13,7
Colesterol (mg)	425,3	299,9	350,1	327,4	332,3	340,8	378,6	355,4
Glúcids totals (g)	206,1	189,0	176,0	201,6	200,5	197,8	194,7	198,0
Sucres digestibles (g)	89,6	85,8	74,3	87,5	88,2	82,1	83,3	86,9
Polisacàrids digestibles (g)	115,3	100,5	101,7	113,5	111,5	114,4	110,4	109,7
Fibra alimentària total (g)	18,7	17,6	19,2	19,0	18,8	18,0	19,5	18,9
Etanol (g)	9,0	7,4	5,6	7,0	6,1	5,8	5,3	7,0
Sodi (mg)	3.168,1	2.277,0	2.132,0	2.603,8	2.619,0	2.858,6	2.943,7	2.698,0
Potassi (mg)	3.173,8	2.733,0	2.741,1	2.861,8	2.981,8	2.732,3	2.965,5	2.896,8
Calci (mg)	933,7	813,7	788,1	782,5	805,6	840,8	842,9	842,5
Magnesi (mg)	323,7	282,7	285,4	298,7	294,8	286,2	302,5	299,0
Fòsfor (mg)	1.457,0	1.231,6	1.254,9	1.273,2	1.301,1	1.285,3	1.371,5	1.334,0
Ferro (mg)	13,5	11,4	12,5	12,1	12,2	12,0	13,0	11,9
Zenc (mg)	9,8	8,4	9,0	9,1	9,0	8,7	9,5	8,9
Vitamina A total (mcg ER)	717,6	687,6	722,9	661,2	679,2	682,5	735,1	737,8
Retinoides totals (mcg)	320,3	259,9	418,4	290,2	243,9	330,9	362,4	353,1
Carotenoides totals (mcg)	2.372,5	2.553,0	1.813,9	2.210,4	2.602,3	2.098,1	2.226,6	2.298,0
Vitamina D (mcg)	4,2	3,0	3,3	3,5	3,5	3,6	3,5	3,5
Vitamina E (mg ET)	10,6	8,2	10,4	10,1	11,3	9,4	10,1	9,8
Vitamina B1 (tiamina) (mg)	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3
Vitamina B2 (riboflavina) (mg)	1,7	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,7	1,6
Niacina (mg)	20,8	18,1	18,2	19,1	20,3	19,5	20,7	20,0
Vitamina B6 (mg)	2,0	1,7	1,8	1,9	2,0	1,8	2,0	1,9
Àcid fòlic (mcg)	264,3	233,4	251,5	245,1	239,3	235,0	262,8	264,8
Vitamina B12 (mcg)	7,3	5,9	5,7	5,5	5,7	5,7	6,8	6,0
Vitamina C (mg)	125,9	112,1	121,2	117,0	114,2	102,1	116,7	123,7
% Proteïnes	19,4	19,3	18,9	18,7	18,2	19,4	20,1	19,1
% Lípids	40,9	38,3	44,0	38,5	41,7	39,4	40,3	39,5
% Àcids grassos saturats	12,9	13,1	12,7	11,8	12,5	12,5	12,4	12,8
% Àcids grassos monoinsaturats	18,8	16,0	21,3	16,7	19,1	17,6	18,1	17,3
% Àcids grassos poliinsaturats	5,9	6,1	6,6	6,6	6,8	6,2	6,5	6,3
% Hidrats de carboni	37,5	40,2	34,7	40,2	37,6	38,9	37,3	39,1
% Sucres digestibles	16,7	18,7	15,1	17,7	17,1	16,4	16,3	17,7
% Polisacàrids digestibles	20,5	21,0	19,6	22,4	20,4	22,3	20,8	21,1

* Dades ajustades per edat i sexe. Mitjana.

Bibliografia

* Informe elaborat per l'Equip investigador ENCAT 2002-2003:

Lluís Serra (director), Lourdes Ribas (coordinadora), Gemma Salvador, Jaume Serra, Conxa Castells, Lluís Jover, Ricard Tresserras, Andreu Farran, Blanca Roman, Blanca Raidó, Joy Ngo i Josep M. Ramon. Subdirecció General de Promoció de la Salut de la Direcció General de Salut Pública del Departament de Salut.

1. Serra Majem L, Ribas L, García Closas R, Ramon JM, Salvador G, Farran A et al. *Llibre Blanc: Avaluació de l'estat nutricional de la població catalana (1992-93)*. Barcelona, Departament de Sanitat i Seguretat Social, 1996.

En memòria del Dr. Gonçal Lloveras i Vallès, director del Programa d'Alimentació i Nutrició del Departament de Sanitat i Seguretat Social (1985-2003).

Notificació microbiològica a Catalunya¹. Setmanes 25 a 28

Malaltia infecciosa/agent microbià	Nombre de casos	Total de casos acumulats			
		2003		2004	
		Nombre	%*	Nombre	%*
INFECCIONS RESPIRATÒRIES					
Pneumococ	61	935	44,4	815	45,6
<i>H. influenzae</i>	4	75	3,6	55	3,1
<i>M. pneumoniae</i>	6	74	3,5	92	5,2
<i>C. psittaci</i>	0	1	0,0	0	0,0
Altres clamídies	0	10	0,5	12	0,7
<i>C. burnetii</i>	0	16	0,8	6	0,3
<i>L. pneumophila</i>	9	81	3,8	65	3,6
Altres legionel·les	0	16	0,8	2	0,1
<i>B. pertussis</i>	2	21	1,0	32	1,8
V. gripal	0	72	3,4	18	1,0
V. parainfluença	2	13	0,6	54	3,0
Virus respiratori sincicial	9	699	33,2	570	31,9
Adenovirus	7	94	4,5	65	3,6
TOTAL	100	2.107	100,0	1.786	100,0
ENTERITIS					
<i>S. enterica</i>	353	1.609	36,3	1.631	37,5
<i>S. sonnei</i>	2	7	0,2	13	0,3
<i>S. flexneri</i>	0	12	0,3	7	0,2
Altres shigel·les	1	2	0,0	5	0,1
<i>C. jejuni</i>	192	1.433	32,3	1.502	34,5
Altres campilobacteris	12	429	9,7	244	5,6
<i>Y. enterocolitica</i>	3	10	0,2	7	0,2
Altres yersínies	0	0	0,0	0	0,0
<i>E. coli</i> verotoxigènica	0	0	0,0	0	0,0
<i>Vibrio</i>	1	0	0,0	3	0,1
Rotavirus	5	886	20,0	860	19,8
Adenovirus	3	42	0,9	76	1,7
TOTAL	572	4.430	100,0	4.348	100,0
MENINGOENCEFALITIS					
Meningococ grup B	1	46	40,4	23	26,4
Meningococ grup C	0	10	8,8	5	5,7
Altres meningococs i sense grup	0	6	5,3	5	5,7
<i>H. influenzae</i>	0	7	6,1	1	1,1
Pneumococ	0	22	19,3	26	29,9
Altres agents	3	23	20,0	27	31,0
TOTAL	4	114	100,0	87	100,0

¹ Els laboratoris que participen en aquest sistema estan referenciats al BEC núm. 6 de 2002.
* El percentatge està referit al nombre d'agents declarats en cada entitat clínica.

Malaltia infecciosa/agent microbià	Nombre de casos	Total de casos acumulats			
		2003		2004	
		Nombre	%*	Nombre	%*
MALALTIES DE TRANSMISSIÓ SEXUAL					
Gonococ	5	55	17,2	53	16,3
<i>C. trachomatis</i>	1	17	5,3	10	3,1
<i>T. pallidum</i>	4	82	25,6	110	33,7
<i>H. ducreyi</i>	0	0	0,0	0	0,0
<i>T. vaginalis</i>	20	124	38,8	90	27,6
<i>V. herpes simple</i>	10	42	13,1	63	19,3
TOTAL	40	320	100,0	326	100,0
MICOBACTERIOSIS					
<i>M. tuberculosis</i> (complex)	97	660	88,4	569	89,5
<i>M. avium</i> - <i>M. intracellulare</i>	1	22	2,9	12	1,9
<i>M. kansasii</i>	4	18	2,4	10	1,6
<i>M. xenopi</i>	1	20	2,7	18	2,8
Altres micobacteris	4	27	3,6	27	4,2
TOTAL	107	747	100,0	636	100,0
AGENTS CAUSANTS DE BACTERIÈMIES SENSE FOCUS					
Meningococ	1	16	9,5	10	6,5
<i>H. influenzae</i>	0	15	8,9	7	4,5
Pneumococ	9	97	57,7	87	56,1
<i>S. Typhi</i> /Paratyphi	1	4	2,4	2	1,3
<i>L. monocytogenes</i>	3	19	11,3	22	14,2
<i>S. agalactiae</i>	1	17	10,1	27	17,4
TOTAL	15	168	100,0	155	100,0
ALTRES MALALTIES INFECCIOSES					
<i>Brucella</i>	1	13	11,4	13	8,8
<i>R. conorii</i>	2	6	5,3	6	4,1
V. hepatitis A	6	34	29,8	40	27,0
V. hepatitis B	3	20	17,5	30	20,3
V. xarampió	3	1	0,9	5	3,4
V. rubèola	2	2	1,8	5	3,4
<i>P. falciparum</i>	4	22	19,3	23	15,5
<i>P. vivax</i>	2	7	6,1	7	4,7
Altres plasmodis	0	1	0,9	7	4,7
<i>Leishmania</i>	3	8	7,0	12	8,1
<i>Leptospira</i>	0	0	0,0	0	0,0
TOTAL	26	114	100,0	148	100,0

Percentatge de laboratoris declarants de la quadrisetmana: 75,0%.

Malalties de declaració numèrica. Setmanes 25 a 28

(Del 15 de juny de 2003 al 12 de juliol de 2003
i del 20 de juny de 2004 al 17 de juliol de 2004)

Codi	Comarques	07 Enteritis i diarrees		08 Escarlatina		13 Grip		17 Leptospirosi		33 Varicel·la		34 Infecció genital per clamídies		36 Sífilis	
		2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004
01	ALT CAMP	118	147	1	–	–	–	–	–	33	81	–	–	–	–
02	ALT EMPORDÀ	444	498	1	7	19	2	–	–	109	174	–	1	–	–
03	ALT PENEDÈS	412	605	2	1	31	56	–	–	99	61	–	–	2	–
04	ALT URGELL	155	122	–	1	9	4	–	–	12	11	1	–	–	–
05	ALTA RIBAGORÇA	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
06	ANOIA	216	89	–	–	1	4	–	–	23	6	–	–	–	–
07	BAGES	764	769	1	6	51	12	–	–	142	101	3	–	–	–
08	BAIX CAMP	552	485	5	1	5	9	–	–	59	52	–	–	1	–
09	BAIX EBRE	348	371	–	–	92	–	–	–	20	37	–	–	–	–
10	BAIX EMPORDÀ	593	598	3	3	11	29	–	–	57	225	1	–	1	–
11	BAIX LLOBREGAT	2.118	2.002	23	34	81	142	–	–	170	228	1	–	–	4
12	BAIX PENEDÈS	496	508	–	–	4	13	–	–	68	51	–	–	–	–
13	BARCELONÈS	3.738	4.109	16	63	196	100	–	1	489	541	9	13	9	6
14	BERGUEDÀ	73	170	–	–	6	20	–	–	4	16	–	–	–	–
15	CERDANYA	38	530	–	8	–	–	–	–	4	35	–	–	–	–
16	CONCA DE BARBERÀ	156	207	–	–	2	–	–	–	9	10	–	–	–	–
17	GARRAF	253	812	–	–	2	–	–	–	24	23	–	–	–	–
18	GARRIGUES	4	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–
19	GARROTXA	112	109	–	1	4	7	–	–	13	76	–	–	1	–
20	GIRONÈS	671	692	1	4	7	7	–	–	256	160	5	5	–	3
21	MARESME	866	1.098	9	5	195	157	–	1	148	245	–	2	–	–
22	MONTSIÀ	93	104	–	1	4	4	–	–	66	59	–	–	–	–
23	NOGUERA	128	127	–	–	–	–	–	–	19	1	–	–	–	–
24	OSONA	573	448	2	–	60	9	–	–	53	47	–	–	–	–
25	PALLARS JUSSÀ	–	21	–	8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
26	PALLARS SOBIRÀ	94	113	–	2	–	–	–	–	1	7	–	–	–	–
27	PLA D'URGELL	–	144	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–
28	PLA DE L'ESTANY	110	92	–	–	–	4	–	–	10	10	–	–	–	–
29	PRIORAT	30	18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30	RIBERA D'EBRE	61	18	–	–	–	–	–	–	7	1	–	–	–	–
31	RIPOLLÈS	20	42	3	3	–	1	–	–	–	55	–	–	–	–
32	SEGARRA	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
33	SEGRÍÀ	456	324	1	2	7	–	–	–	100	47	1	–	1	–
34	SELVA	546	457	5	6	32	25	–	–	60	130	–	–	–	–
35	SOLSONÈS	15	–	5	–	–	–	–	–	7	–	–	–	–	–
36	TARRAGONÈS	616	775	1	3	11	10	–	–	73	120	–	1	–	–
37	TERRA ALTA	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
38	URGELL	62	53	–	–	–	–	–	–	66	–	–	–	–	–
39	VAL D'ARAN	25	21	2	3	2	1	1	–	2	7	–	–	–	–
40	VALLÈS OCCIDENTAL	1.896	2.110	19	20	86	60	–	–	451	416	3	3	–	1
41	VALLÈS ORIENTAL	860	976	10	4	14	2	–	1	88	133	–	–	–	1
TOTAL CATALUNYA		17.714	19.764	110	186	932	680	1	3	2.744	3.166	24	25	14	15

(continua a la pàg. 120)

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

Codi	Malalties	Setmana 25		Setmana 26		Setmana 27		Setmana 28		Setmana 1 a 28	
		2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004
07	Enteritis i diarrees	4.331	4.331	4.483	5.065	4.368	5.359	4.532	5.009	147.625	152.892
08	Escarlatina	43	60	29	55	23	40	15	31	1.617	2.443
13	Grip	258	158	297	184	198	178	179	160	53.655	32.059
17	Leptospirosi	–	–	–	–	1	2	–	1	4	11
33	Varicel·la	872	1.025	785	1.000	654	709	433	432	21.493	28.050
34	Infecció genital per clamídies	11	3	7	9	3	10	3	3	153	213
36	Sífilis	5	3	4	4	3	4	2	4	98	134
37	Oftàlmia neonatal	–	–	–	–	–	1	–	1	2	5
38	Infecció gonocòccica	7	17	6	12	6	2	7	2	201	188
39	Altres malalties de transmissió sexual	98	61	68	84	68	70	69	44	2.123	2.115

Malalties de declaració numèrica. Setmanes 25 a 28

(Del 15 de juny de 2003 al 12 de juliol de 2003
i del 20 de juny de 2004 al 17 de juliol 2004)

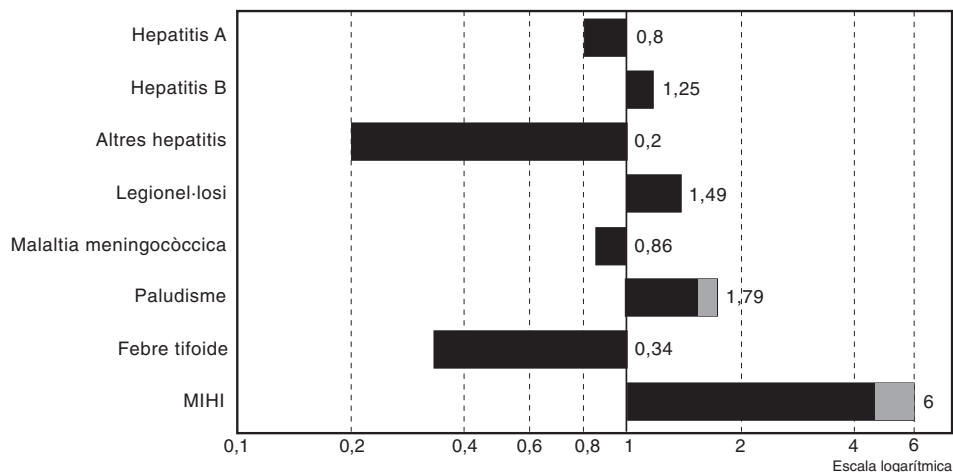
Codi	Comarques	37 Oftàlmia neonatal		38 Infecció gonocòccica		39 Altres malalties de transmissió sexual	
		2003	2004	2003	2004	2003	2004
01	ALT CAMP	-	-	-	-	1	-
02	ALT EMPORDÀ	-	-	-	1	4	4
03	ALT PENEDÈS	-	-	-	-	-	1
04	ALT URGELL	-	-	-	-	1	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	-	-	-	-	-
07	BAGES	-	-	-	1	4	-
08	BAIX CAMP	-	-	-	-	3	4
09	BAIX EBRE	-	-	1	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	1	-	84	48
11	BAIX LLOBREGAT	-	-	5	1	9	11
12	BAIX PENEDÈS	-	-	2	-	-	-
13	BARCELONÈS	-	-	5	14	116	109
14	BERGUEDÀ	-	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	-	-	2	2	-	-
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	-	-	-	-	3	4
20	GIRONÈS	-	-	3	-	33	34
21	MARESME	-	2	1	-	2	9
22	MONTSIÀ	-	-	-	-	-	1
23	NOGUERA	-	-	-	-	-	-
24	OSONA	-	-	-	-	-	23
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	28	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	-	-	1	-	1
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	-	-	-	2
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-
33	SEGRIÀ	-	-	1	1	4	-
34	SELVA	-	-	-	-	5	6
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	2	-
36	TARRAGONÈS	-	-	-	2	-	-
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	1	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	1	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	-	-	1	-	3	2
41	VALLÈS ORIENTAL	-	-	1	-	-	-
TOTAL CATALUNYA		-	2	23	33	303	259

Percentatge de declaració al sistema MDO

Comarques	Població*	Percentatge (%)	
		2003	2004
Alt Camp	35.635	81	94
Alt Empordà	99.321	92	90
Alt Penedès	80.976	40	40
Alt Urgell	19.105	67	58
Alta Ribagorça	3.477	-	-
Anoia	93.529	17	15
Bages	155.112	54	46
Baix Camp	145.675	88	79
Baix Ebre	66.369	100	91
Baix Empordà	102.566	100	100
Baix Llobregat	692.892	42	38
Baix Penedès	61.256	100	88
Barcelonès	2.093.670	28	27
Berguedà	37.995	60	60
Cerdanya	14.158	42	67
Conca de Barberà	18.766	100	100
Garraf	108.194	25	33
Garrigues	18.999	50	50
Garrotxa	47.747	100	100
Gironès	136.543	83	76
Maresme	356.545	36	27
Montsià	57.550	63	44
Noguera	34.744	33	50
Osona	129.543	70	55
Pallars Jussà	12.057	19	25
Pallars Sobirà	6.174	100	100
Pla d'Urgell	29.723	-	100
Pla de l'Estany	24.347	100	100
Priorat	9.196	100	100
Ribera d'Ebre	21.656	92	100
Ripollès	25.744	67	83
Segarra	18.497	-	-
Segrià	166.090	30	23
Selva	117.393	100	100
Solsonès	11.466	75	-
Tarragonès	181.374	81	89
Terra Alta	12.196	100	100
Urgell	31.026	33	33
Val d'Aran	7.691	100	100
Vallès Occidental	736.682	41	34
Vallès Oriental	321.431	34	37
Total Catalunya	6.343.110	46	43

* Estadística de població de Catalunya, 2001.

Raó entre els casos declarats l'any 2004 i els valors històrics del quinquenni anterior. Setmanes 25 a 28



Durant la quadrisetmana 25 a 28 no hi ha hagut casos de Brucel·losi.

La figura representa la raó del valor observat durant la quadrisetmana de l'any en curs i la mitjana dels 15 totals de 4 setmanes (l'anterior, el mateix i el següent període quadrisetmanal) dels darrers 5 anys. El punt de començament de l'àrea ombrejada -quan aquesta es representa- indica la mitjana i dues desviacions estàndard d'aquests totals de quadrisetmanes.

Malalties de declaració individualitzada. Setmanes 25 a 28*

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	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
03	ALT PENEDEès	-	-	4	-	-	-	1	-	-	1
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
06	ANOIA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
07	BAGES	1	-	-	-	-	1	-	-	-	3
08	BAIX CAMP	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
09	BAIX EBRE	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
10	BAIX EMPORDÀ	1	-	1	-	1	-	2	-	-	1
11	BAIX LLOBREGAT	-	-	21	-	-	-	-	3	-	11
12	BAIX PENEDEès	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
13	BARCELONÈS	1	-	45	-	9	6	6	4	-	34
14	BERGUEDA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
17	GARRAF	1	-	1	-	-	-	-	1	1	-
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
20	GIRONÈS	-	-	7	-	-	-	1	1	-	3
21	MARESME	-	-	3	-	-	-	2	-	-	1
22	MONTSIÀ	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
23	NOGUERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	OSONA	5	-	-	-	-	-	1	1	-	-
25	PALLARS JUSSÀ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
27	PLA D'URGELL	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
28	PLA DE L'ESTANY	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	SEGRÌA	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4
34	SELVA	-	-	2	-	2	-	-	-	-	2
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	4	-	28	-	1	2	3	1	-	16
41	VALLÈS ORIENTAL	-	-	1	-	-	-	1	1	-	7
TOTAL CATALUNYA		23	-	121	-	14	9	22	16	2	97

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

(continua a la pàg.122)

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	1	4	3	3	2	3	18	-	-	-	-	-	1	-	4	1	6	
02 Carboncle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
03 Tos ferina	33	3	13	1	-	5	-	-	-	55	46	8	13	1	4	4	-	1	-	77	
04 Còlera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
06 Shigel·losi	-	1	-	-	3	-	-	-	4	1	-	-	-	4	2	-	-	-	1	8	
12 Febre tifoide i paratifoide	2	1	-	-	1	-	-	-	2	6	-	-	-	1	1	-	-	2	-	4	
14 Altres hepatitis víriques	-	1	-	1	3	4	3	-	2	14	-	-	-	1	-	-	2	2	3	8	
15 Leishmaniosi	2	-	-	1	2	2	4	1	-	12	-	-	-	-	3	1	-	-	-	4	
16 Lepra	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	
18 Malaltia meningocòccica	25	7	5	3	2	3	3	4	5	57	17	5	1	2	-	-	2	1	11	39	
20 Paludisme	2	2	-	-	8	12	5	4	1	34	-	1	1	5	6	7	3	4	-	27	
21 Parotiditis	10	4	5	-	2	2	2	1	1	27	5	8	3	1	7	3	1	2	2	32	
25 Rubèola	-	-	1	-	1	2	-	-	-	4	-	-	1	-	1	1	1	-	-	4	
28 Febre botonosa	-	-	-	1	-	-	1	2	1	5	1	1	-	-	-	-	-	1	3	6	
30 Triquinosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31 Tuberculosi pulmonar	24	7	10	7	83	99	100	46	124	500	18	3	5	8	51	53	40	10	55	243	
32 Altres tuberculosi	-	1	1	6	28	28	23	12	30	129	3	-	-	1	12	19	11	9	35	90	
35 Xarampió	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2	2	-	-	-	1	-	-	-	-	3	
40 Tètanus	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
41 Hidatidiosi	-	-	1	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2	
45 Sida**	-	-	-	-	6	44	40	12	6	108	1	-	-	-	7	24	8	3	-	43	
46 Legionel·losi	1	-	-	1	3	7	20	20	30	82	-	-	-	-	1	2	4	5	18	30	
47 Amebiasi	-	-	-	1	1	1	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	
48 Hepatitis A	6	3	-	2	43	50	12	1	3	120	6	8	1	10	7	3	-	-	1	37	
49 Hepatitis B	-	-	1	-	18	16	9	5	4	53	1	-	-	-	3	3	4	5	3	19	
50 Meningitis tuberculosa	1	1	-	-	1	5	2	-	-	10	-	-	-	-	-	-	2	-	1	3	
51 Rubèola congènita	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
52 Sífilis congènita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
53 Botulisme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
54 Mal. inv. per <i>H. influenzae</i> b	-	-	-	1	-	1	-	-	1	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
55 Tètanus neonatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
56 Gastroenteritis per <i>E. coli</i> O157:H7	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
57 Síndrome hemolíticourèmica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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

** Nombre de casos declarats.

Malalties de declaració individualitzada. Setmanes 25 a 28*

Codi	Comarques	20 Paludisme	21 Parotiditis	25 Rubèola ^{a)}	28 Febre botonosa	30 Triquinosi	31 Tuberculosi pulmonar	32 Altres tubercu- losis	35 Xarampió ^{b)}	40 Tètanus	41 Hidatidosi	46 Legionel·losi
01	ALT CAMP	–	–	–	–	–	5	1	–	–	–	1
02	ALT EMPORDÀ	–	1	–	–	–	10	2	–	–	–	–
03	ALT PENEDEès	–	2	–	–	–	19	1	–	–	–	2
04	ALT URGELL	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–
05	ALTA RIBAGORÇA	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–
06	ANOIA	–	–	–	–	–	6	2	–	–	–	2
07	BAGES	–	–	–	–	–	13	4	–	–	–	1
08	BAIX CAMP	–	1	–	1	–	14	4	–	–	–	2
09	BAIX EBRE	–	–	–	2	–	9	4	–	–	–	2
10	BAIX EMPORDÀ	–	1	–	1	–	7	5	–	–	–	2
11	BAIX LLOBREGAT	3	3	4	–	–	72	17	–	–	–	6
12	BAIX PENEDEès	–	–	–	1	–	7	1	–	–	–	–
13	BARCELONÈS	35	44	1	–	–	335	85	4	–	1	51
14	BERGUEDÀ	–	–	–	–	–	3	2	–	2	–	–
15	CERDANYA	–	–	–	–	–	1	3	–	–	–	–
16	CONCA DE BARBERÀ	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–
17	GARRAF	–	–	–	–	–	7	5	–	–	–	–
18	GARRIGUES	–	–	–	–	–	5	–	–	–	–	–
19	GARROTXA	1	–	–	–	–	3	1	–	–	–	2
20	GIRONÈS	4	–	–	1	–	16	3	–	1	–	1
21	MAREME	2	2	–	1	–	16	11	1	–	–	2
22	MONTSIÀ	–	–	–	–	–	9	1	–	–	–	1
23	NOGUERA	–	–	–	–	–	6	2	–	–	–	1
24	OSONA	2	–	–	–	–	8	7	–	–	–	1
25	PALLARS JUSSÀ	–	–	–	–	–	2	–	–	1	–	–
26	PALLARS SOBIRÀ	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–
27	PLA D'URGELL	–	3	–	–	–	5	1	–	–	–	–
28	PLA DE L'ESTANY	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	2
29	PRIORAT	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–
30	RIBERA D'EBRE	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–
31	RIPOLLÈS	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–
32	SEGARRA	–	–	–	–	–	3	–	–	–	–	–
33	SEGRÌA	–	–	–	–	–	33	10	–	1	–	4
34	SELVA	1	–	–	1	–	14	3	–	–	1	2
35	SOLSONÈS	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
36	TARRAGONÈS	3	–	–	–	–	22	7	–	–	–	4
37	TERRA ALTA	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
38	URGELL	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–
39	VAL D'ARAN	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	2
40	VALLÈS OCCIDENTAL	8	3	3	3	–	57	21	–	–	1	9
41	VALLÈS ORIENTAL	–	–	–	–	–	23	9	–	–	1	7
TOTAL CATALUNYA		59	60	8	11	–	741	214	5	5	4	107

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

(continua a la pàg. 123)

^{a)} Es tracta de vuit casos confirmats, un dels quals importat.

^{b)} Es tracta de cinc casos importats confirmats.

Distribució quadrisetmanal de les malalties de declaració individualitzada

	01 Brucel·losi	02 Carboncle	03 Tos ferina	04 Còlera	06 Shigel·losi	12 Febre tifoide i paratifoide	14 Altres Hepatitis viriques	15 Leishma- niosi	16 Lepra	18 Malaltia me- ningocòccica	20 Paludisme
Setmanes 1-4	2	–	13	–	4	1	2	4	–	19	10
Setmanes 5-8	3	–	13	–	–	3	2	2	–	21	8
Setmanes 9-12	6	–	14	–	3	1	6	3	–	13	9
Setmanes 13-16	2	–	18	–	–	–	2	–	1	8	6
Setmanes 17-20	4	–	33	–	1	3	8	2	–	20	8
Setmanes 21-24	7	–	26	–	4	1	1	3	1	9	5
Setmanes 25-28	–	–	18	–	2	1	1	2	–	8	15
Setmanes 29-32											
Setmanes 33-36											
Setmanes 37-40											
Setmanes 41-44											
Setmanes 45-48											
Setmanes 49-52											
Total	24	–	135	–	14	10	22	16	2	98	61

	21 Parotiditis	25 Rubeòla ^{a)}	28 Febre Botonosa	30 Triquinosi	31 Tuberculosi pulmonar	32 Altres tuberculosi	35 Xarampió ^{b)}	40 Tètanus	41 Hidatidosi	45 Sida*	46 Legio- nel·losi
Setmanes 1-4	4	–	2	–	88	31	–	–	–	22	13
Setmanes 5-8	3	–	–	–	121	42	1	–	–	24	19
Setmanes 9-12	7	–	1	–	122	31	–	2	–	22	10
Setmanes 13-16	12	1	1	–	101	29	–	–	1	23	11
Setmanes 17-20	10	–	4	–	104	22	–	–	–	20	15
Setmanes 21-24	16	7	1	–	103	28	–	2	2	21	17
Setmanes 25-28	8	–	2	–	106	36	4	1	1	19	28
Setmanes 29-32											
Setmanes 33-36											
Setmanes 37-40											
Setmanes 41-44											
Setmanes 45-48											
Setmanes 49-52											
Total	60	8	11	–	745	219	5	5	4	151	113

Malalties de declaració individualitzada. Setmanes 25 a 28*

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	1	-	-	-	-	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	-	6	2	2	-	-	-	-	-	-	-
03	ALT PENEDES	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
07	BAGES	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-
08	BAIX CAMP	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	BAIX EBRE	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	BAIX LLOBREGAT	1	11	3	1	-	-	-	-	-	-	-
12	BAIX PENEDES	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	3	77	39	6	1	-	-	5	-	1	-
14	BERGUEDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
20	GIRONÈS	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	MARESME	1	4	4	1	-	-	-	-	-	-	-
22	MONTSIÀ	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	NOGUERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	OSONA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	PALLARS JUSSÀ	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	PRIORAT	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	SEGRÌA	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
34	SELVA	1	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	-	12	2	-	-	-	-	-	-	-	-
41	VALLÈS ORIENTAL	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL CATALUNYA		6	159	71	13	1	-	-	6	-	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	-	18	11	1	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 5-8	1	28	10	1	1	-	-	1	-	-	-
Setmanes 9-12	1	43	10	1	-	-	-	1	-	-	-
Setmanes 13-16	-	17	14	4	-	-	-	1	-	-	-
Setmanes 17-20	1	24	15	1	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 21-24	3	18	4	5	-	-	-	1	-	-	-
Setmanes 25-28	-	11	9	-	-	-	-	2	-	1	-
Setmanes 29-32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 33-36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 37-40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 41-44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 45-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 49-53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	6	159	73	13	1	-	-	6	-	1	-

* Nombre de casos declarats.

¹⁾ Es tracta de vuit casos confirmats, un dels quals importat.

²⁾ Es tracta de cinc casos importats confirmats.

Declaracions urgents de brots epidèmics. Setmanes 25 a 28. Distribució geogràfica

	Tipus de brot	Població	Àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac	Vehicle sospitos
Barcelona província (excepte Barcelona ciutat):						
UVE** Regió Centre						
	TIA*	Montmeló	Restaurant	10	26,5	Truita de patates
	TIA	L'Ametlla del Vallès	Familiar	6	85,7	Truita de patates
	TIA	Vic	Familiar	5	100,0	Truita
	TIA	Sant Quirze de Besora	Restaurant	8	100,0	Ous
	Gastroenteritis aguda	Sabadell	Residència d'avis	49	18,8	–
	Gastroenteritis aguda	Berga	Hospital	5	–	–
	Legionel·losi	Esparreguera	Comunitari	2	–	–
	Eritema infecciós	L'Ametlla de Vallès	Llar d'infants	5	–	–
	Pneumònia	Sant Mateu de Bages	Familiar	4	100,0	–
UVE Costa de Ponent						
	TIA	L'Hospitalet de Llobregat	Familiar	13	68,0	–
	TIA	Martorell	Residència d'avis	17	42,5	Ensalada russa
	TIA	Sitges	Restaurant	4	22,0	Marisc
	Gastroenteritis aguda	Sant Just Desvern	Comunitari	61	56,0	Aigua de la xarxa
	Gastroenteritis aguda	Viladecans	Llar d'infants	25	–	–
	Legionel·losi	L'Hospitalet de Llobregat	Comunitari	8	–	–
	Tos ferina	Sant Feliu de Llobregat	Familiar	3	75,0	–
UVE Barcelonès Nord i Maresme						
	TIA	Mataró	Familiar	2	100,0	Maionesa
	TIA	Badalona	Restaurant	2	50,0	Peix
	TIA	Mataró	Familiar	3	75,0	Maionesa
	Gastroenteritis aguda	Tordera	Residència d'avis	9	15,0	–
Barcelona ciutat						
	TIA	Barcelona	Restaurant	2	100,0	–
	TIA	Barcelona	Familiar	2	100,0	Maionesa
	Xarampió	Barcelona	Comunitari	7	–	–
	Tuberculosi	Barcelona	Familiar	3	3,0	–
Girona						
	TIA	Sant Feliu de Buixalleu	Casa de colònies	20	17,9	–
	TIA	L'Escala	Familiar	5	70,5	Peix
	TIA	Salt	Establiment de plats precuinats	2	50,0	Patates farcides
	TIA	Figueres	Familiar	9	82,0	–
	TIA	L'Escala	Familiar	3	100,0	–
	Tos ferina	Girona	Familiar	2	–	–
Lleida						
	TIA	Liadurs	Restaurant	20	52,6	Peix
	TIA	Tremp	Restaurant	2	100,0	Ovoproducte
	Gastroenteritis aguda	Ribera de Cardós	Acampada	58	61,7	Aigua
Tarragona						
	TIA	Amposta	Familiar	2	100,0	–
	TIA	L'Arboç	Familiar	3	100,0	–

* TIA: Toxiinfecció alimentària.

** UVE: Unitat de vigilància epidemiològica.

Consell de redacció: Àngela Domínguez, Rosa Gispert, Vicenç Martínez, Eduard Mata, Anna Puigdefàbregas, Neus Rams, J. Lluís Taberner, 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