



BUTLLETÍ EPIDEMIOLÒGIC DE CATALUNYA



Generalitat de Catalunya
Departament de Sanitat i Seguretat Social
Direcció General de Recursos Sanitaris

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

Volum XIX. Desembre 1998
Extraordinari 4t. trimestre

ISSN 0211-6340

Brots epidèmics declarats a Catalunya l'any 1997.

Resum de les malalties de declaració obligatòria a Catalunya durant l'any 1997.

Brots epidèmics declarats a Catalunya l'any 1997*

Durant l'any 1997 han estat notificats a Catalunya 201 brots epidèmics, cosa que suposa un nombre similar al de l'any anterior, en el qual es van declarar un total de 196 brots. Els brots declarats amb una freqüència més gran continuen sent les toxiinfeccions alimentàries (TIA).

Els brots d'hepatitis vírica (23) i els de gastroenteritis aguda (GEA) en la qual no s'ha pogut arribar a trobar l'origen (22) segueixen en ordre de freqüència als de TIA. Els brots d'hepatitis vírica i de sarna s'han incrementat notablement durant aquest any respecte al 1996, de manera contrària al que ha ocorregut amb els brots de xarampió, que han disminuït.

Les notificacions de brots de malaltia meningocòccica han presentat una reducció del 50 % respecte a l'any anterior. Els serogrupos responsables dels brots han estat el serogrup C en 2 i el serogrup B en 1 dels brots. Tots els casos han evolucionat favorablement.

Durant 1997 s'han notificat 8 brots de parotiditis i 6 brots de tos ferina, 2 d'ells per *Bordetella parapertussis*.

En el total de brots enregistrats durant 1996 han resultat afectades 2.287 persones, de les quals 106 han requerit ingrés hospitalari. Durant aquest any s'han produït 2 defuncions a conseqüència d'un brot de legionel·losi (Taula 1). S'observa una disminució en el nombre de persones afectades pel brot, així com en el de persones que han requerit

hospitalització i en el de defuncions ocorregudes a conseqüència dels brots.

Les TIA han representat una proporció del 50 % de la totalitat dels brots epidèmics notificats l'any 1997. La distribució temporal dels brots ha estat similar al llarg de tots els mesos de l'any, excepte durant els dos primers i els dos últims mesos de l'any, en els quals el nombre de brots de TIA declarats ha estat molt inferior (Taula 2). Durant aquest any, de manera similar a l'observat durant els darrers anys, el període de màxima incidència de brots de TIA s'ha ampliat notablement. Quant a l'àmbit de producció de les TIA, el de l'hostaleria representa un percentatge relativament superior a l'àmbit familiar (45 i 37 %, respectivament), a diferència d'anys anteriors en què els percentatges representats per cadascun dels esmentats àmbits eren similars (Taula 3).

L'agent etiològic ha estat identificat en 61 dels brots, en 54 dels quals (88,5 %) ha estat *Salmonella* el microorganisme causal. La serovarietat més freqüentment identificada ha estat *Salmonella* Enteritidis (70,4 %) (Taula 4). Pel que fa a l'aliment vehiculador, la maionesa representa el més freqüentment implicat en els brots (19 %), seguit a bastant distància pels altres ovoproductes (9 %) (Taula 5).

Realitzades les corresponents investigacions als llocs de producció de les TIA, s'han observat diversos factors que

* Informe elaborat pel Servei de Vigilància Epidemiològica de la Direcció General de Salut Pública del Departament de Sanitat i Seguretat Social.

Brots epidèmics declarats a Catalunya l'any 1997

poden haver contribuït a la seva aparició. D'aquests factors, el que s'ha registrat amb una major freqüència, a diferència d'anys anteriors, ha estat la presència d'un manipulador infectat relacionat amb el brot. D'altres factors destacables han estat la conservació d'aliments a temperatura ambient, la

manipulació no higiènica dels aliments i la utilització d'ous no pasteuritzats en restauració col·lectiva, malgrat l'existència d'una legislació que ho prohibeix (Taula 6). En un percentatge elevat dels brots presentats a l'àmbit familiar no s'ha pogut conèixer el procés de manipulació.

Taula 1
Brots epidèmics notificats a Catalunya, 1996-1997

Tipus de brot	Nombre de brots		Nombre d'afectats		Nombre d'hospitalitzats		Nombre de defuncions	
	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Toxiinfecció alimentària	119	100	1.793	1.167	79	69	1	-
Gastroenteritis aguda d'origen hídic	5	6	103	156	1	-	-	-
Gastroenteritis aguda d'origen desconegut	10	22	162	423	-	2	-	-
Hepatitis vírica	16	23	157	109	3	3	-	-
Xarampió	19	3	57	14	11	3	-	-
Malaltia meningocòccica	6	3	24	7	24	7	2	-
Parotiditis	-	8	-	71	-	1	-	-
Brucel·losi	6	6	15	31	4	6	-	-
Sarna	1	9	5	64	-	-	-	-
Tos ferina	-	6	-	55	-	2	-	-
Legionel·losi	-	3	-	7	-	7	-	2
Giardiasi	1	1	7	3	-	-	-	-
Varicel·la	-	1	-	16	-	-	-	-
Rubèola	-	1	-	4	-	-	-	-
Pneumònia	2	2	8	10	3	4	-	-
Febre tifoide	-	1	-	4	-	2	-	-
Queratoconjuntivitis química	-	1	-	28	-	-	-	-
Intoxicació química	-	1	-	7	-	-	-	-
Tos irritativa	-	1	-	8	-	-	-	-
Polls	-	1	-	15	-	-	-	-
Estròfuls	-	1	-	≥62	-	-	-	-
Transtorn convulsiu epidèmic	-	1	-	26	-	-	-	-
Meningitis vírica	1	-	3	-	3	-	-	-
Infecció respiratòria aguda	1	-	6	-	-	-	-	-
Escarlatina	5	-	49	-	-	-	-	-
Exantema escarlatiniforme	1	-	8	-	-	-	-	-
Febre faringoconjuntival	1	-	25	-	-	-	-	-
Erupció vesiculopapular	1	-	13	-	-	-	-	-
Crisi asmàtica	1	-	27	-	-	-	1	-
Total	196	201	2.462	2.287	129	106	4	2

Taula 2
Brots epidèmics notificats a Catalunya, 1997

Barcelona província (excepte Barcelona ciutat)

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac %	Agent implicat i vehicle de transmissió	Observacions
TIA	14 gener	Sant Pere de Ribes (familiar)	4	100,0	<i>Salmonella</i> grup D (ensalada russa amb maionesa)	1 hospitalitzat
TIA	15 gener	Santa Perpètua de Mogoda (familiar)	2	33,3	<i>Salmonella</i> Enteritidis (maionesa)	-
TIA	6 abril	Castellar de N'Hug (restaurant)	24	20,1	<i>Clostridium perfringens</i> (canelons)	-
TIA	7 abril	Teià (restaurant)	4	100,0	-	-
TIA	10 abril	Sant Cugat del Vallès (restaurant)	10-15	25,0	-	-
TIA	26 abril	Mataró (familiar)	4	100,0	<i>Salmonella</i> grup D	4 hospitalitzats
TIA	28 abril	Montcada i Reixac (familiar)	1	100,0	-	1 hospitalitzat
TIA	11 maig	Ullastrell (familiar)	5	83,3	-	-
TIA	11 maig	Santa Susanna (residència d'avis)	20	41,6	<i>Salmonella</i> Enteritidis	-

(continua a la pàg. 169)

Barcelona província (excepte Barcelona ciutat)

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac %	Agent implicat i vehicle de transmissió	Observacions
TIA	11 maig	Badia del Vallès (familiar)	2	100,0	–	–
TIA	12 maig	Granollers (hotel)	45	63,4	–	–
TIA	26 maig	Montcada i Reixac (familiar)	4	100,0	<i>Salmonella</i> Enteritidis (allíoli)	2 hospitalitzats
TIA	11 juny	Sant Martí de Centelles (casa de colònies)	15	19,0	<i>Staphylococcus aureus</i>	1 hospitalitzat
TIA	13 juny	L'Hospitalet de Llobregat (familiar)	40	80,0	<i>Salmonella</i> sp (truita de patates)	2 hospitalitzats
TIA	15 juny	Sant Joan Despí (familiar)	3	–	<i>Salmonella</i> sp (ensalada russa amb maionesa)	–
TIA	16 juny	Calella (familiar)	5	100,0	<i>Salmonella</i> grup D	–
TIA	16 juny	Bigues i Riells (familiar)	6	66,7	<i>Salmonella</i> Enteritidis (ensalada russa amb maionesa)	–
TIA	24 juny	Vic (pizzeria)	2	66,6	–	–
TIA	26 juny	Castellar del Vallès (restaurant)	11	64,7	– (carn)	–
TIA	27 juny	Canet de Mar (familiar)	8	57,1	<i>Salmonella</i> sp	–
TIA	4 juliol	Santa Coloma de Gramenet (familiar)	4	100,0	<i>Salmonella</i> Typhimurium	1 hospitalitzat
TIA	11 juliol	Sant Adrià de Besòs (familiar)	10	100,0	<i>Salmonella</i> Enteritidis (ensalada russa amb maionesa)	–
TIA	27 juliol	Terrassa (restaurant)	25	25,0	<i>Salmonella</i> Branderburg	5 hospitalitzats
TIA	27 juliol	Matadepera (familiar)	5	100,0	<i>Salmonella</i> sp (maionesa)	–
TIA	27 juliol	Terrassa (familiar)	2	100,0	<i>Salmonella</i> sp	–
TIA	5 agost	Esplugues de Llobregat (bar)	14	25,0	<i>Staphylococcus aureus</i>	–
TIA	10 agost	L'Hospitalet de Llobregat (familiar)	7	87,5	<i>Salmonella</i> Enteritidis (maionesa)	1 hospitalitzat
TIA	22 agost	Calella (hotel)	8	61,5	<i>Salmonella</i> Enteritidis (truita)	1 hospitalitzat
TIA	22 agost	Mollet del Vallès (peixateria)	4	100,0	– (peix)	–
TIA	24 agost	Castellterçol (familiar)	3	27,3	–	1 hospitalitzat
TIA	5 setembre	L'Hospitalet de Llobregat (familiar)	3	100,0	<i>Salmonella</i> sp (allíoli)	1 hospitalitzat
TIA	7 setembre	Argentona (familiar)	7	4,8	<i>Salmonella</i> Enteritidis (bescuit)	2 hospitalitzats
TIA	10 setembre	Castellar del Vallès (restaurant)	3	100,0	<i>Salmonella</i> Enteritidis (maionesa)	2 hospitalitzats
TIA	14 setembre	Sant Vicenç de Castellet (familiar)	9	100,0	–	2 hospitalitzats
TIA	28 setembre	Malgrat de Mar (hotel)	10	5,0	<i>Salmonella</i> Enteritidis	–
TIA	1 octubre	La Garriga (residència terapèutica)	48	63,2	<i>Clostridium perfringens</i> (cigrons amb salsa)	–
TIA	11 octubre	Igualada (hotel)	41	22,7	<i>Salmonella</i> Enteritidis (salmó fumat)	3 hospitalitzats
TIA	19 octubre	L'Ametlla del Vallès (familiar)	5	50,0	–	–
TIA	20 octubre	Santa Coloma de Gramenet (familiar)	3	50,0	<i>Salmonella</i> Typhimurium (truita de patates)	1 hospitalitzat
TIA	27 octubre	Badalona (familiar)	5	100,0	<i>Salmonella</i> Enteritidis	1 hospitalitzat
TIA	6 novembre	Castellar del Vallès (catering)	35	17,5	<i>Bacillus cereus</i> (arròs)	–
TIA	9 novembre	Cabrils (restaurant)	13	61,9	– (ostres)	–
TIA	17 novembre	L'Hospitalet de Llobregat (restaurant)	30	24,8	<i>Salmonella</i> Enteritidis (pastís)	–
TIA	18 desembre	Esplugues de Llobregat (restaurant)	11	100,0	–	–
TIA	20 desembre	Santa Coloma de Gramenet (restaurant)	12	100,0	<i>Salmonella</i> Enteritidis (bomba de carn)	4 hospitalitzats
GEA d'origen hídric	19 maig	Badalona (restaurant)	24	44,4	<i>Salmonella</i> Enteritidis (aigua de pou-glaçons)	–

(continua a la pàg. 170)

Barcelona província (excepte Barcelona ciutat)

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac %	Agent implicat i vehicle de transmissió	Observacions
GEA d'origen hídric	19 juny	Pobla de Lillet (col·legi públic)	11	73,3	– (aigua de font)	No potable
GEA d'origen hídric	6 novembre	Sant Pere de Torelló (comunitari)	69	–	– (aigua de la xarxa pública)	–
GEA d'origen desconegut	23 març	Tortosa (residència d'avis)	55	69,0	–	–
GEA d'origen desconegut	22 juny	Manresa (familiar)	9	–	–	–
GEA d'origen desconegut	30 juny	Centelles (familiar)	9	100,0	–	–
GEA d'origen desconegut	12 juliol	Saldes (acampada infantil)	7	82,0	–	–
GEA d'origen desconegut	21 juliol	El Figaró (hotel)	5	6,9	–	–
GEA d'origen desconegut	12 novembre	L'Hospitalet de Llobregat (guarderia)	2	–	<i>Salmonella</i> Enteritidis	–
Hepatitis vírica	3 gener	Sabadell (familiar-escolar)	4	–	Virus de l'hepatitis A	–
Hepatitis vírica	30 gener	Vilafraça del Penedès (familiar)	3	–	Virus de l'hepatitis A	–
Hepatitis vírica	22 novembre	Vilassar de Mar (escola)	3	–	Virus de l'hepatitis A	–
Hepatitis vírica	2 desembre	Vilassar de Mar (escola)	2	–	–	–
Malaltia meningocòccica	1 juliol	Badalona (llar d'infants)	2	–	<i>Neisseria meningitidis</i> serogrup B	2 hospitalitzats
Parotiditis	16 desembre 96	Badalona (escolar)	9	–	–	8 vacunats; 8 casos no prevenibles.
Parotiditis	20 febrer	Badalona (familiar-escolar)	13	–	–	12 vacunats; 13 casos no prevenibles.
Parotiditis	2 març	Sant Cugat del Vallès (institut)	3	–	–	3 vacunats; 3 casos no prevenibles.
Parotiditis	15 abril	Santa Coloma de Gramenet (familiar)	3	–	–	3 vacunats; 3 casos no prevenibles.
Parotiditis	13 maig	Cerdanyola del Vallès (familiar)	3	–	–	3 vacunats; 3 casos no prevenibles.
Parotiditis	15 desembre	Sant Adrià de Besós (comunitari)	28 (15 enquestats)	–	–	1 hospitalitzat; 14 vacunats;
Brucel·losi	2 novembre 96	Manresa (escorxadador)	6	–	<i>Brucella melitensis</i>	3 hospitalitzats; contacte professional.
Brucel·losi	24 gener	Santa Margarida de Montbui (familiar)	6	–	<i>Brucella</i> sp	contacte amb ramat propi
Brucel·losi	11 abril	Vic (escorxadador)	8	–	<i>Brucella</i> sp	3 hospitalitzats; contacte professional.
Brucel·losi	24 abril	Santa Coloma de Gramenet (familiar)	3	–	<i>Brucella melitensis</i>	contacte i/o consum de llet de cabra.
Tos ferina	3 febrer	Cerdanyola del Vallès (escola)	11	–	<i>Bordetella parapertussis</i>	–
Tos ferina	10 agost	Sabadell (familiar)	3	–	–	3 vacunats; 3 casos no prevenibles.
Tos ferina	13 agost	L'Hospitalet de Llobregat (familiar)	3	–	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat; 3 casos no prevenibles.
Tos ferina	20 agost	Vilanova i la Geltrú (familiar)	4	–	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat; 4 no vacunats; 4 casos prevenibles.
Tos ferina	12 setembre	Palafolls (familiar)	2	–	<i>Bordetella pertussis</i>	2 no vacunats; 2 casos no prevenibles.
Sarna	11 febrer	Badalona (familiar)	3	–	–	–
Sarna	juny	Sant Fost de Campsentelles (residència d'avis)	9	–	–	–
Sarna	juliol	Badalona (residència d'avis)	6	15,0	<i>Sarcoptes scabiei</i>	–
Xarampió	26 maig	Avinyó (extraescolar i escolar)	5	–	–	–
Legionel·losi	9 juny	Sant Vicenç del Horts (comunitari)	2	–	<i>Legionella pneumophila</i> serogrup 1	2 hospitalitzats.
Legionel·losi	desembre	Santa Coloma de Gramenet (hospital)	3	–	<i>Legionella pneumophila</i> serogrup 1	3 hospitalitzats; 2 defuncions.
Febre tifoide	22 març	Terrassa (familiar)	2	–	<i>Salmonella</i> Typhi	2 hospitalitzats; Portador crònic.
Varicel·la	26 gener	Badalona (centre d'acollida)	16	36,4	–	–
Querato-conjuntivitis química	5 juliol	Sant Cugat del Vallès (discoteca)	28	92,8	–	Festa d'escuma

Barcelona ciutat

Tipus de brot	Data d'inici	Àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac %	Agent implicat i vehicle de transmissió	Observacions
TIA	6 febrer	restaurant	2	100,0	–	–
TIA	16 febrer	familiar	3	75,0	–	–
TIA	22 febrer	restaurant	4	100,0	<i>Salmonella</i> Enteritidis	1 hospitalitzat
TIA	4 març	menjador laboral	50	34,4	– (ensalada russa amb maionesa)	–
TIA	14 març	restaurant	4	100,0	–	–
TIA	15 març	bar	2	–	–	–
TIA	18 març	catering	12	40,0	–	–
TIA	22 març	familiar	6	100,0	–	–
TIA	29 març	presó	55	34,0	<i>Salmonella</i> Enteritidis (pollastre)	1 hospitalitzat
TIA	28 abril	catering	14	73,7	<i>Salmonella</i> Enteritidis (peix)	3 hospitalitzats
TIA	16 juny	bar-menjador	16	37,5	<i>Salmonella</i> Enteritidis	1 hospitalitzat
TIA	20 juny	col·legi	37	39,7	<i>Salmonella</i> Enteritidis	–
TIA	23 juny	familiar	5	83,3	<i>Salmonella</i> Enteritidis (coca de crema)	1 hospitalitzat
TIA	28 juny	catering	13	30,9	–	–
TIA	6 juliol	familiar	2	100,0	<i>Salmonella</i> sp	1 hospitalitzat
TIA	10 juliol	establiment alimentari	19	73,0	<i>Salmonella</i> Enteritidis (truita de patates)	2 hospitalitzats
TIA	13 juliol	restaurant	13	14,1	<i>Salmonella</i> Enteritidis (truita de patates)	5 hospitalitzats
TIA	4 setembre	familiar	5	100,0	<i>Salmonella</i> Enteritidis (maionesa)	–
TIA	setembre	familiar	3	100,0	<i>Shigella sonnei</i>	–
TIA	10 octubre	restaurant	3	17,6	<i>Salmonella</i> Enteritidis (remenat d'ous i gambes)	2 hospitalitzats
TIA	12 octubre	bar	3	100,0	<i>Salmonella</i> Enteritidis (maionesa)	–
TIA	25 octubre	familiar	7	43,7	<i>Salmonella</i> Enteritidis (truita de patates)	1 hospitalitzat
TIA	31 octubre	restaurant	6	42,9	–	–
TIA	24 desembre	restaurant	19	50,0	–	–
GEA d'origen desconegut	8 febrer	restaurant	2	100,0	–	–
GEA d'origen desconegut	13 maig	restaurant	2	100,0	–	–
GEA d'origen desconegut	17 agost	familiar	5	100,0	–	–
GEA d'origen desconegut	24 agost	establiment alimentari	2	–	–	–
GEA d'origen desconegut	14 setembre	escola	≥87	–	–	1 hospitalitzat
GEA d'origen desconegut	2 octubre	llar d'infants	9	–	<i>Salmonella</i> Typhimurium	–
GEA d'origen desconegut	20 octubre	restaurant	3	100,0	–	–
Hepatitis vírica	24 desembre 96	escola	7	9,0	Virus de l'hepatitis A	–
Hepatitis vírica	gener	escola	4	–	Virus de l'hepatitis A	–
Hepatitis vírica	20 gener	familiar-escolar	5	–	Virus de l'hepatitis A	–
Hepatitis vírica	19 març	familiar-escolar	5	–	Virus de l'hepatitis A	–
Hepatitis vírica	26 abril	amics	2	–	Virus de l'hepatitis A	–
Hepatitis vírica	15 agost	familiar	2	–	Virus de l'hepatitis A	–
Hepatitis vírica	8 octubre	familiar	4	–	Virus de l'hepatitis A	–
Malaltia meningocòccica	22 març	escolar	3	–	<i>Neisseria meningitidis</i> serogrup C	3 hospitalitzats
Parotiditis	15 maig	escola	7	29,0	Virus de la parotiditis	7 vacunats; 7 casos no prevenibles.
Parotiditis	19 juliol	escola	5	7,8	Virus de la parotiditis	1 vacunat; 5 casos no prevenibles.
Sarna	29 maig	residència d'avis	13	50,0	–	–

(continua a la pàg. 172)

Barcelona ciutat

Tipus de brot	Data d'inici	Àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac %	Agent implicat i vehicle de transmissió	Observacions
Giardiasi	8 abril	escola	3	–	<i>Giardia lamblia</i>	–
Pnemònia	19 juny	llar d'infants	6	6,0	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	1 hospitalitzat
Intoxicació química	27 octubre	empresa	7	12,5	Clorpirifós	Organosfosforat. Desinsectació.
Estròfuls	setembre 96	comunitari	≥62	22,5	–	Picades artròpodes
Transtorn conversiu epidèmic	setembre 96	comunitari	26	9,4	–	Angoixa

Girona província

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac %	Agent implicat i vehicle de transmissió	Observacions
TIA	15 març	Lloret de Mar (restaurant)	3	42,9	–	–
TIA	10 juny	Lloret de Mar (escola)	21	48,8	<i>Salmonella</i> Enteritidis (truita)	–
TIA	22 juny	L'Estartit (hotel)	39	11,1	<i>Salmonella</i> Enteritidis (amanida d'arròs amb maionesa)	1 hospitalitzat
TIA	24 juny	La Bisbal (forn)	6	46,0	<i>Staphylococcus aureus</i> (coca de crema)	–
TIA	5 juliol	Figueres (familiar)	5	83,3	<i>Salmonella</i> Enteritidis (maionesa)	2 hospitalitzats
TIA	9 juliol	Palamós (familiar)	4	50,0	<i>Salmonella</i> sp (maionesa)	1 hospitalitzat
TIA	28 juliol	Palafugell (familiar)	5	100,0	<i>Salmonella</i> sp	1 hospitalitzat
TIA	8 setembre	Santa Coloma de Farners (restaurant)	7	87,5	–	–
TIA	12 setembre	Roses (restaurant)	2	50,0	–	–
GEA d'origen hídric	28 maig	Sant Feliu de Guíxols (poliesportiu)	24	82,8	–	–
GEA d'origen desconegut	4 abril	Salt (comunitari)	65	90,3	Rotavirus	1 hospitalitzat
GEA d'origen desconegut	24 abril	Llagostera (escola)	11	64,7	–	–
Hepatitis vírica	16 gener	Prov. Girona (comunitari)	9	–	Virus de l'hepatitis A	Antecedent d'ingestió de marisc
Hepatitis vírica	12 setembre	Blanes (familiar)	3	–	Virus de l'hepatitis A	3 hospitalitzats; procedents de Gàmbia.
Hepatitis vírica	30 setembre	Vila-roja (familiar)	2	40,0	–	Viatge al Marroc
Hepatitis vírica	4 novembre	Bescanó (familiar)	2	40,0	Virus de l'hepatitis A	–
Hepatitis vírica	20 novembre	Castellfollit de la Roca (familiar)	2	28,6	Virus de l'hepatitis A	–
Hepatitis vírica	1 desembre	Girona (comunitari)	16	–	Virus de l'hepatitis A	–
Hepatitis vírica B	20 novembre	Amer (familiar)	2	–	Virus de l'hepatitis B	–
Brucel·losi	28 abril	Salt (comunitari)	5	–	–	Contacte amb ramat de cabres
Brucel·losi	2 juny	Fortià (comunitari)	3	–	–	Contacte i/o consum de formatge cabra/ovella
Sarna	març	Vila-roja (familiar)	5	22,7	–	Família portuguesa
Sarna	juliol	Girona (familiar)	5	41,7	–	–
Sarna	19 setembre	Blanes (geriàtric)	11	25,0	–	–
Sarna	novembre	Girona (familiar)	3	50,0	–	–
Sarna	desembre	Darnius (escola)	9	28,1	–	–
Legionel·losi	25 novembre	Roses (hotel)	2	–	–	–
Xarampió	6 gener	Figueres (familiar)	4	80,0	Virus del xarampió	Cas importat. 4 no vacunats; 4 casos prevenibles; Família gitana.
Tos irritativa	28 març	Ordís (comunitari)	8	53,3	–	–
Polls	21 octubre	Girona (escola)	15	7,5	<i>Pediculus capitis</i>	–

Lleida província

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac %	Agent implicat i vehicle de transmissió	Observacions
TIA	28 abril	LLeida (rostitseria)	9	81,8	<i>Salmonella</i> Enteritidis (croquetes)	–
TIA	14 juliol	Alàs (restaurant)	4	100,0	<i>Salmonella</i> sp (gelat)	–
TIA	11 agost	Salàs de Pallars (familiar)	8	80,0	<i>Salmonella</i> Enteritidis (maionesa)	4 hospitalitzats
TIA	16 agost	Bellpuig (restaurant)	9	56,2	<i>Salmonella</i> Enteritidis (pebrots farcits)	–
TIA	1 novembre	Mollerussa (restaurant)	11	50,0	<i>Salmonella</i> Enteritidis (allioi)	–
GEA d'origen hídric	8 gener	Tàrrega (centre de deficients psíquics)	11	23,9	– (aigua de dipòsit)	–
GEA d'origen hídric	14 juliol	Les Avellanes (casa de colònies)	17	58,6	– (aigua de font)	–
GEA d'origen desconegut	1 gener	Lleida (restaurant)	7	63,6	–	–
GEA d'origen desconegut	2 juny	Bossost (escola)	13	44,8	–	–
GEA d'origen desconegut	14 juliol	Torrefarrera (comunitari)	10	0,56	–	–
GEA d'origen desconegut	26 setembre	Artesa de Segre (comunitari)	54	83,1	–	–
GEA d'origen desconegut	4 novembre	Tremp (fundació)	46	27,1	–	–
GEA d'origen desconegut	28 desembre	Vielha (familiar)	5	62,5	–	–
Hepatitis vírica	setembre 96	Balaguer (comunitari)	25	–	Virus de l'hepatitis A	80 % de comunitat gitana
Hepatitis vírica	març	Lleida (comunitari)	4	2,02	Virus de l'hepatitis A	Comunitat gitana
Hepatitis vírica	14 abril	Lleida (escola pública)	4	1,11	Virus de l'hepatitis A	–
Xarampió	28 febrer	Vielha (caserna)	5	–	Virus del xarampió	3 hospitalitzats; 4 no vacunats; 4 casos no prevenibles.
Pneumònia atípica	24 juliol	Lleida (familiar)	4	36,4	–	3 hospitalitzats

Tarragona província

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac %	Agent implicat i vehicle de transmissió	Observacions
TIA	19 gener	Cala Romana (restaurant)	25	75,0	–	–
TIA	9 febrer	Ginestar (fonda)	30	15,0	–	–
TIA	12 febrer	Reus (familiar)	4	100,0	–	–
TIA	17 març	Móra d'Ebre (residència d'avis)	18	22,0	–	–
TIA	30 març	Cambrils (restaurant)	9	90,0	–	–
TIA	3 abril	Deltebre (restaurant)	38	79,0	–	–
TIA	27 abril	Cases d'Alcanar (restaurant)	4	100,0	–	–
TIA	29 abril	Tarragona (familiar)	3	75,0	<i>Salmonella</i> Enteritidis (peix arrebossat)	–
TIA	27 abril	Cambrils (restaurant)	23	100,0	–	–
TIA	2 maig	Vila-seca (restaurant)	3	75,0	–	–
TIA	16 juny	Amposta (carnisseria)	5	100,0	–	–
TIA	22 juny	Coma-rruga (cansaladeria)	17	81,0	<i>Salmonella</i> Enteritidis (allioi)	6 hospitalitzats
TIA	17 octubre	La Sènia (pastisseria)	12	85,7	<i>Salmonella</i> Enteritidis (pastis)	–
TIA	4 novembre	La Sènia (pastisseria)	>2	–	<i>Salmonella</i> Enteritidis (pastis)	–
TIA	5 novembre	La Sènia (pastisseria)	5	100,0	<i>Salmonella</i> Enteritidis (pastis)	–
TIA	21 novembre	Tarragona (restaurant)	2	100,0	–	–
TIA	17 desembre	Tarragona (presó)	11	60,0	–	–

(continua a la pàg. 174)

Tarragona província

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac %	Agent implicat i vehicle de transmissió	Observacions
GEA d'origen desconegut	1 abril	Torredembarra (càmping)	15	24,1	–	–
Hepatitis vírica	27 octubre	Tarragona (amics)	2	–	Virus de l'hepatitis A	Viatge al Marroc
Hepatitis vírica	6 novembre	Masdenverge (familiar)	2	–	Virus de l'hepatitis A	
Malaltia meningocòccica	5 agost	Salou (càmping)	2	–	<i>Neisseria meningitidis</i> serogrup C	2 hospitalitzats
Tos ferina	22 abril	Móra la Nova (escola)	32	–	<i>Bordetella parapertussis</i>	
Rubèola	21 abril	Maspujols (amics)	4	40,0	Virus de la rubèola	4 no vacunats; 4 casos no prevenibles.

Taula 3
Toxiinfeccions alimentàries, 1996-1997.
Distribució segons l'àmbit de producció

Àmbit	1996		1997	
	Brots	%	Brots	%
Familiar	48	40,34	37	37,00
Hostaleria	44	36,97	45	45,00
Escola	5	4,20	2	2,00
Casa de colònies/ càmping	3	2,52	1	1,00
Menjador laboral	2	1,68	1	1,00
Hospital	3	2,52	–	–
Botigues/empreses d'alimentació	6	5,00	5	5,00
Pastisseria/forn	2	1,68	4	4,00
Comunitari	1	0,84	–	–
Residència d'avis	2	1,68	2	2,00
Presó	1	0,84	2	2,00
Residència de disminuïts psíquics	1	0,84	1	1,00
Comunitat terapèutica	1	0,84	–	–
Total	119	100,00	100	100,00

Taula 4
Toxiinfeccions alimentàries, 1996-1997.
Distribució segons l'etiologia

Agent etiològic	1996		1997	
	Brots	%	Brots	%
<i>Salmonella</i> Enteritidis	29	24,38	38	38,00
<i>Salmonella</i> Typhimurium	–	–	2	2,00
<i>Salmonella</i> Hadar	3	2,52	–	–
<i>Salmonella</i> Brandenburg	–	–	1	1,00
<i>Salmonella</i> grup B	1	0,84	–	–
<i>Salmonella</i> grup C	1	0,84	–	–
<i>Salmonella</i> grup D	4	3,36	3	3,00
<i>Salmonella</i> sp	13	10,92	10	10,00
<i>Staphylococcus aureus</i>	4	3,36	3	3,00
<i>Shigella sonnei</i>	–	–	1	1,00
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	1	0,84	–	–
<i>Bacillus cereus</i>	–	–	1	1,00
<i>Clostridium perfringens</i>	1	0,84	2	2,00
Histamina	1	0,84	–	–
Tòxic (bolet/planta)	3	2,52	–	–
Substància química (clenbuterol)	1	0,84	–	–
Sense determinar	57	47,90	39	39,00
Total	119	100,00	100	100,00

Taula 5
Toxiinfeccions alimentàries, 1996-1997.
Distribució segons
els aliments implicats

Aliment implicat	1996		1997	
	Brots	%	Brots	%
Maionesa i similars	15	12,61	19	19,00
Altres ovoproductes	4	3,36	9	9,00
Peix/marisc	15	12,61	5	5,00
Pollastre	3	2,52	1	1,00
Carn/embotit	4	3,36	3	3,00
Bolets	6	5,04	–	–
Pa/rebosteria	4	3,36	6	6,00
Derivats làctics	3	2,52	–	–
Gelat	1	0,84	1	1,00
Altres	4	3,36	4	4,00
Desconegut	60	50,42	52	52,00
Total	119	100,00	100	100,00

Taula 6
Toxiinfeccions alimentàries, 1996-1997.
Factors que han contribuït
a la seva aparició

Factors	Nombre de brots	
	1996	1997
Emmagatzematge/conservació incorrectes	16	4
Manipulació no higiènica dels aliments	14	8
Conservació a temperatura ambient	9	9
Separació incorrecta d'aliments crus/cuinats	9	7
Utilització d'ous no pasteuritzats (en restauració col·lectiva)	9	8
Manipulador infectat	6	12
Utilització d'aigua no potable	5	1
Preparació dels menjars amb molta antelació	4	5
Descongelació defectuosa	3	–
Desproporció entre treball i capacitat de la cuina	2	1
Bufet lliure	1	1
Cocció insuficient	–	1
Altres factors	8	–
Desconegut	31	15
Total	117*	72*

* En cada brot es pot donar més d'un factor

Resum de les malalties de declaració obligatòria a Catalunya durant l'any 1997*

En aquest resum es presenten les dades sobre la notificació al sistema de malalties de declaració obligatòria (MDO), una vegada validades, revisades i depurades totes les possibles duplicacions de les declaracions que s'han realitzat al llarg d'aquest any. Es tracta, per tant, de la presentació dels resultats sobre morbiditat declarada corresponents al tancament definitiu de l'any en estudi. Si es volen conèixer les dades corresponents a la sida, cal consultar el BEC de febrer de 1998, volum XIX, número 2.

Es presenta tant l'anàlisi de les malalties de declaració numèrica com l'anàlisi de les malalties de declaració individualitzada. En el cas de les malalties de declaració numèrica, es fa una descripció del seu comportament pel que fa a la incidència. També es mostra la tendència que han presentat les diferents malalties.

S'ha calculat l'índex epidèmic acumulat (raó entre el nombre de casos declarats durant tot l'any i la mediana dels casos corresponents al quinquenni anterior) amb la finalitat d'il·lustrar la importància relativa de la incidència de cadascuna de les malalties durant l'any en estudi en comparar-les amb el comportament al llarg del quinquenni anterior. Així, valors d'aquest índex entre 0,76 i 1,24 corresponen a una incidència normal, iguals o inferiors a 0,75 a una incidència baixa, i iguals o superiors a 1,25 a una incidència alta.

Pel que fa a les malalties de declaració individualitzada, a més de la tendència i la incidència de cadascuna de les malalties es presenta una distribució per grups d'edat, per sexe, per quadrisetmana i per comarques.

Finalment es comenten els resultats de la cobertura de la declaració al sistema MDO. La cobertura és el percentatge de declaració i s'ha obtingut considerant el total de butlletes de declaració numèrica que s'haurien d'haver rebut procedents de tots els centres declarants i calculant el quocient butlletes rebudes/butlletes esperades x 100. El nombre de butlletes esperades per unitat declarant és de 53, és a dir, una per cada setmana de l'any.

Malalties de declaració numèrica

Les malalties amb una incidència més gran a Catalunya al llarg de l'any 1997 han estat, per aquest ordre, les enteritis i diarrees amb una taxa de 6.115,9/100.000 habitants, seguides dels processos gripals amb una taxa de 5.315,1/100.000 habitants. L'índex epidèmic de les enteritis i diarrees s'ha mantingut dins de la normalitat d'incidència (1,0) (Figura 1).

Pel que fa a la distribució temporal,

durant les primeres 20 setmanes de l'any s'han notificat un 42,4 % del total de les declaracions d'aquests processos.

La raó entre el nombre de notificacions durant l'any en estudi i la mediana del quinquenni anterior per a la grip durant l'any 1997 ha estat d'1,1 (normalitat d'incidència). En aquest sentit, cal recordar que aquesta malaltia durant la temporada 1996-1997 no va enregistrar activitat epidèmica. Les primeres 10 setmanes de l'any van ser les que van tenir més notificacions de processos d'aquesta malaltia.

No es presenten resultats d'IRA (infeccions respiratòries agudes) perquè, atesa la inespecificitat d'aquesta rúbrica, el Decret sobre procediment i notificació de les malalties de declaració obligatòria de finals de l'any 1996 va suprimir-la de la llista de malalties que s'han de declarar.

Les pneumònies han augmentat la incidència, i han passat de 33.537 casos notificats l'any 1996 a 42.542 l'any 1997, la qual cosa correspon a una taxa de 698,5/100.000 habitants durant l'esmentat any. En comparar la mediana del quinquenni anterior amb el nombre de casos declarats durant l'any 1997, s'ha obtingut un índex epidèmic d'1,26, la qual cosa situa aquesta malaltia en la franja d'elevada incidència. Les primeres 20 setmanes de l'any es van declarar més de la meitat (53 %) del total de les notificacions d'aquestes malalties.

Les malalties de transmissió sexual (MTS) al llarg de l'any 1997 han mostrat la tendència següent: la infecció gonocòccica, la sífilis i les altres MTS (exclou la infecció gonocòccica, la infecció genital per clamídies i l'oftàlmia neonatal) han disminuït la seva incidència, mentre que la infecció genital per clamídies ha experimentat un augment de notificacions, tot i que l'índex epidèmic d'1,2 la situa en la franja de normalitat d'incidència. La resta d'índexs epidèmics que s'han obtingut situen la sífilis, la infecció gonocòccica i les altres MTS en el nivell de malalties de baixa incidència.

L'escarlatina, com ja va succeir l'any 1996, ha continuat la tendència d'augment de la incidència i ha presentat una taxa de 33,1/100.000 habitants, la més alta dels últims anys.

Pel que fa a la varicel·la, també ha experimentat un augment d'incidència i ha passat de 36.799 casos declarats l'any 1996 a 44.980 declarats l'any 1997. La taxa corresponent a l'any 1997 ha estat de 738,6/100.000 habitants, però l'índex epidèmic d'1,2 obtingut la situa en la normalitat d'incidència en comparar-la amb les dades del quinquenni anterior.

L'anàlisi de la resta de malalties exantemàtiques (rubèola i xarampió) es mostrarà en l'apartat de les malalties de decla-

* Informe elaborat pel Servei de Vigilància Epidemiològica de la Direcció General de Salut Pública del Departament de Sanitat i Seguretat Social.

ració individualitzada, ja que a partir de l'any 1997 han passat a aquesta categoria.

Pel que fa a les malalties de declaració numèrica de baixa incidència a Catalunya, durant l'any 1997 han presentat el següent comportament: la leptospirosi ha presentat un lleuger augment d'incidència, i ha passat de 5 casos notificats l'any 1996 a 6 l'any 1997. L'índex epidèmic d'aquesta malaltia, però, situa la leptospirosi en la franja d'elevada incidència. La taxa durant l'any 1997 ha estat de 0,1/100.000 habitants.

Pel que fa a les oftàlmies neonatals, s'ha observat un augment d'incidència si es comparen les declaracions de l'any 1997 i les d'anys anteriors. Aquest augment, però, més que ser un augment real pot haver estat provocat en part per alguna deficiència de validació dels diagnòstics pel que fa a aquesta rúbrica.

Les rúbriques altres meningitis (exclou meningitis meningocòccica o meningitis tuberculosa), tracoma i septicèmia puerperal, des de l'any 1997 no són malalties de declaració obligatòria.

L'anàlisi de la cobertura de la declaració al sistema MDO al llarg de l'any 1997 ha mostrat els següents resultats: durant l'any en estudi s'ha produït un lleuger descens de la cobertura global a Catalunya, que ha passat del 62 % l'any 1996 al 60 % l'any 1997. Per províncies, la que ha presentat la cobertura més alta ha estat Tarragona, amb un percentatge del 69 %, seguida de la província de Girona (59 %). Els nivells de cobertura de la comarca del Barcelonès (56,3 %) han contribuït de manera no negligible al resultat del percentatge global a Catalunya.

Malalties de declaració individualitzada

Durant l'any 1997 s'han declarat al sistema MDO (llevat de la notificació de casos de sida, que són declarats al Programa per a la Prevenció i l'Assistència de la Sida) un total de 4.391 malalties de declaració individualitzada. Aquest nombre és lleugerament superior al de notificacions realitzades durant l'any 1996 (4.199 malalties declarades).

Com és habitual a Catalunya, la malaltia que ha presentat més incidència, amb diferència si es compara amb la resta de malalties, ha estat la tuberculosi pulmonar, amb 1.600 notificacions. L'hepatitis A, amb 339 notificacions, ha ocupat l'any 1997 el segon lloc pel que fa a incidència. Durant l'any 1997 la incidència d'aquesta malaltia ha augmentat i ha presentat una taxa de 5,6/100.000 habitants. L'any 1996 va presentar una taxa de 5,3/100.000 habitants.

La distribució segons el sexe de l'hepatitis A ha presentat una ràtio home/dona d'1,5. El grup d'edat amb les taxes més altes ha estat el de 5 a 9 anys, amb una taxa de 16,9/100.000 habitants, seguit del grup dels menors de cinc anys (taxa d'11,4/100.000 habitants). Durant l'any 1997 també s'ha seguit observant, però, l'increment de notificacions en edats cada cop més avançades.

L'hepatitis B, durant l'any 1997, ha presentat una taxa de 2,8/100.000 habitants, fet que ha suposat un augment lleuger de la incidència (2,6/100.000 habitants l'any 1996). En el grup de 15 a 19 anys el nombre de casos declarats ha estat molt baix (6 casos), fet esperable, atesa la vacunació dels adolescents contra aquesta malaltia.

La notificació de casos a la rúbrica d'altres hepatitis víriques (exclou l'hepatitis A i l'hepatitis B) ha estat de 54 casos l'any 1997, la qual cosa correspon a una taxa de 0,9/100.000 habitants, la mateixa que la de l'any 1996.

Pel que fa a la malaltia meningocòccica, durant l'any 1997 ha mantingut gairebé la mateixa incidència que durant l'any 1996, i ha presentat una taxa global a Catalunya de 4,9/100.000 habitants. En els nens menors de 5 anys la taxa ha estat de 50,7/100.000 habitants i ha suposat gairebé la meitat del total de les notificacions (47,2 %) d'aquesta malaltia. Aquestes dades són pràcticament idèntiques a les de l'any 1996. L'estudi de la distribució temporal de la malaltia ha revelat que durant les primeres 20 setmanes de l'any es van declarar el 60 % dels casos.

La brucel·losi, després de l'augment d'incidència passatger experimentat l'any 1996, ha tornat l'any 1997 als nivells d'endèmia habituals i ha presentat una taxa de 2,3/100.000 habitants, la mateixa que durant l'any 1995. Durant l'any 1997, comarques que clàssicament han estat considerades endèmiques han experimentat una davallada considerable de les taxes per 100.000 habitants que acostumen a assolir. Aquest és el cas de la Val d'Aran, l'Alt Urgell o la Terra Alta.

Com sempre succeeix amb aquesta zoonosi, la distribució temporal presenta un clar predomini estacional durant la primavera pel que fa a l'aparició dels casos. La ràtio home/dona l'any 1997 ha estat de 3,6.

Les malalties d'incidència zero a Catalunya han estat les següents: botulisme, sífilis congènita, rubèola congènita, còlera, triquinosi i tètanus neonatal.

Pel que fa a l'apartat de malalties de baixa incidència a Catalunya, l'han integrat les següents: febre tifoide i paratifoide, shigel·losi, amebiasi, tètanus, lepra,

Malalties de declaració numèrica. Setmanes 1 a 53

(De l'1 de gener de 1996 al 28 de desembre de 1996
i del 29 de desembre de 1996 al 3 de gener de 1998)

Codi	Comarques	07 Enteritis i diarrees		08 Escarlatina		13 Grip		17 Leptospirosi		33 Varicel·la		34 Infecció genital		36 Sífilis		37 Oftàlmia neonatal	
		1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
01	ALT CAMP	1.928	2.169	—	13	738	1.554	—	—	75	250	—	1	—	3	—	—
02	ALT EMPORDÀ	6.706	5.533	32	46	4.670	3.589	1	—	647	1.136	5	3	3	5	—	—
03	ALT Penedès	5.847	6.547	40	43	3.578	4.646	—	—	183	753	2	—	—	2	—	—
04	ALT URGELL	1.933	2.074	13	27	1.202	2.175	—	—	223	234	1	6	—	—	—	—
05	ALTA RIBAGORÇA	549	331	—	—	256	221	—	—	12	16	—	1	—	—	—	—
06	ANOIA	3.281	3.623	1	11	1.904	2.504	—	—	381	321	1	3	1	1	—	—
07	BAGES	11.023	11.139	43	102	7.525	10.175	1	2	1.444	1.495	18	12	2	3	—	—
08	BAIX CAMP	9.303	9.179	7	14	4.262	6.489	—	1	678	959	5	14	—	2	—	—
09	BAIX EBRE	5.153	6.251	22	3	3.887	6.677	—	—	687	765	—	1	—	2	—	—
10	BAIX EMPORDÀ	6.609	5.967	22	48	3.192	6.026	—	—	1.043	904	56	33	6	3	1	1
11	BAIX LLOBREGAT	51.226	47.834	110	289	38.487	46.182	—	—	3.637	5.679	89	79	9	14	1	2
12	BAIX Penedès	4.327	3.705	15	17	2.756	3.647	—	—	366	462	2	2	—	—	—	—
13	BARCELONÈS	88.416	98.446	270	523	76.450	104.328	—	—	4.820	12.865	55	109	46	38	2	3
14	BERGUEDÀ	2.442	2.826	16	12	1.453	1.489	1	—	353	228	1	2	—	—	—	—
15	CERDANYA	1.103	926	1	1	491	377	—	—	107	182	—	—	—	—	—	—
16	CONCA DE BARBERÀ	1.574	1.623	1	8	779	791	—	—	99	122	2	—	—	—	—	—
17	GARRAF	4.582	4.093	24	32	2.395	3.456	—	—	309	366	—	—	—	3	—	—
18	GARRIGUES	2.104	1.591	4	5	703	1.510	—	—	148	64	1	11	—	—	—	—
19	GARROTXA	3.473	2.565	13	20	3.872	3.040	—	—	193	167	3	—	4	1	1	—
20	GIRONÈS	7.058	5.638	9	9	4.490	4.832	1	—	1.077	706	14	23	2	3	—	—
21	MARESME	13.830	16.001	45	164	9.226	11.092	—	—	1.931	2.270	8	8	2	5	1	1
22	MONTSIÀ	3.567	5.298	—	6	2.183	3.622	—	—	327	414	1	5	—	—	—	—
23	NOGUERA	3.617	4.324	6	19	2.160	3.204	—	—	508	280	16	—	1	1	—	1
24	OSONA	11.625	11.790	56	49	5.815	6.282	—	1	623	1.955	—	3	1	5	—	—
25	PALLARS JUSSÀ	114	265	5	—	83	240	—	—	11	20	—	—	—	—	—	—
26	PALLARS SOBIRÀ	847	890	—	3	329	704	—	—	20	34	—	—	1	1	—	—
27	PLA D'URGELL	1.665	2.053	—	28	828	1.442	—	—	127	156	1	—	—	—	—	—
28	PLA DE L'ESTANY	826	826	7	5	442	653	—	—	112	117	—	—	—	—	—	—
29	PRIORAT	629	489	3	1	239	412	—	—	22	12	1	—	—	—	—	—
30	RIBERA D'EBRE	1.636	1.344	1	7	664	1.158	—	—	94	83	—	1	—	—	—	—
31	RIPOLLÈS	1.802	1.968	3	4	684	1.209	—	—	175	278	—	3	—	—	—	—
32	SEGARRA	462	739	—	—	391	214	—	—	22	59	—	—	—	—	—	—
33	SEGRIÀ	8.122	9.756	92	72	4.772	8.607	—	—	1.378	854	4	66	—	17	—	—
34	SELVA	10.261	10.414	10	28	7.511	9.707	1	—	693	1.666	5	5	1	2	—	1
35	SOLSONÈS	306	215	5	1	247	187	—	—	43	11	—	—	—	—	—	—
36	TARRAGONÈS	9.937	9.066	28	53	5.511	11.008	—	—	1.384	769	8	8	4	2	—	—
37	TERRA ALTA	1.684	835	—	—	619	557	—	—	136	34	1	1	—	—	—	—
38	URGELL	3.084	2.484	9	13	3.116	2.077	—	—	90	294	—	1	—	—	—	—
39	VAL D'ARAN	610	818	12	25	249	200	—	—	62	251	—	—	—	—	—	—
40	VALLÈS OCCIDENTAL	40.675	51.863	228	257	18.148	31.322	—	2	3.623	6.714	23	135	3	5	—	4
41	VALLÈS ORIENTAL	19.166	18.962	33	60	12.007	16.089	—	—	1.447	1.035	35	21	5	6	2	—
TOTAL CATALUNYA		353.102	372.460	1.186	2.018	238.314	323.694	5	6	29.310	44.980	358	557	91	124	8	13
Taxes/100.000 h.		5.827,2	6.115,9	19,6	33,1	3.932,9	5.315,1	0,08	0,09	483,7	738,6	5,9	9,1	1,5	2,0	0,1	0,2

(continua a la pàg. 178)

Resum de les malalties de declaració obligatòria a Catalunya durant l'any 1997

carboncle i malaltia invasiva per *Haemophilus influenzae*. A continuació s'exposa el comportament d'aquestes malalties.

La febre tifoide i paratifoide ha continuat mantenint el comportament estacionari dels darrers anys i ha presentat una taxa de 0,6/100.000 habitants. Igualment, la shigel·losi s'ha mantingut estacionària, amb una taxa de 0,6/100.000 habitants. També l'amebiasi ha tornat a tenir la mateixa taxa d'incidència que la de l'any 1995 (0,2/100.000 habitants), després que l'any 1996 s'experimentés un augment lleuger de notificacions a aquesta rúbrica.

La declaració dels casos de tètanus notificats al sistema al llarg de l'any 1997 ha estat de 10 casos, un menys que l'any 1996, i per tant la taxa per 100.000 habitants s'ha mantingut estacionària (0,2). La distribució per grups d'edat ha mostrat que 7 d'ells (70 %) s'han donat en el grup de més grans de 50 anys. Aquesta distribució segons l'edat és l'habitual per a

aquesta malaltia i posa de manifest certes deficiències pel que fa a la revacunació dels adults. Cap dels casos no s'ha donat en menors de 20 anys.

Després de 6 anys com a malaltia de declaració individualitzada, es pot assegurar que la malaltia invasiva per *Haemophilus influenzae* a casa nostra és una malaltia de baixa incidència. La taxa global a Catalunya ha estat de 0,4/100.000 habitants. En el grup d'edat dels menors de 5 anys, durant l'any 1997 s'ha assolit una taxa de 6,8/100.000 habitants.

La legionel·losi, la febre botonosa i el paludisme han mostrat una incidència intermèdia entre les de baixa i elevada incidència. La legionel·losi ha continuat la tendència d'augment de la incidència i ha assolit la taxa per 100.000 habitants més alta des que és MDO (1,6/100.000 habitants). Les províncies on s'han declarat més casos han estat: les de Barcelona i Girona en aquest ordre.

(continua a la pàg. 178)

Malalties de declaració numèrica. Setmanes 1 a 53

(De l'1 de gener de 1996 al 28 de desembre de 1996
i del 29 de desembre de 1996 al 3 de gener de 1998)

Codi	Comarques	38 Infecció gonocòccica		39 Altres malalt. de transmissió sexual		43 Pneumònia	
		1996	1997	1996	1997	1996	1997
01	ALT CAMP	10	1	5	1	380	458
02	ALT EMPORDÀ	18	15	33	42	747	761
03	ALT PENEDÈS	3	—	77	54	293	579
04	ALT URGELL	—	4	3	30	129	218
05	ALTA RIBAGORÇA	—	—	4	—	10	11
06	ANOIA	1	1	2	4	373	356
07	BAGES	14	38	31	125	1.569	1.543
08	BAIX CAMP	14	4	36	33	746	1.197
09	BAIX EBRE	5	2	21	40	1.133	1.513
10	BAIX EMPORDÀ	25	9	195	109	781	902
11	BAIX LLOBREGAT	105	64	715	651	2.759	3.612
12	BAIX PENEDÈS	5	7	7	3	448	356
13	BARCELONÈS	222	111	2.815	2.151	8.476	13.906
14	BERGUEDÀ	6	1	5	81	424	367
15	CERDANYA	—	12	6	6	93	93
16	CONCA DE BARBERÀ	16	2	9	1	134	128
17	GARRAF	6	1	397	126	781	723
18	GARRIGUES	2	2	3	4	55	55
19	GARROTXA	14	1	83	62	382	347
20	GIRONÈS	80	16	210	67	704	700
21	MARESME	16	20	58	91	1.407	1.629
22	MONTSIÀ	2	6	2	10	348	472
23	NOGUERA	15	2	8	12	79	98
24	OSONA	4	2	232	109	1.780	1.207
25	PALLARS JUSSÀ	—	—	—	1	153	87
26	PALLARS SOBIRÀ	1	1	4	6	40	68
27	PLA D'URGELL	1	2	44	17	100	108
28	PLA DE L'ESTANY	17	—	14	2	52	69
29	PRIORAT	—	1	5	—	22	56
30	RIBERA D'EBRE	—	1	10	17	95	161
31	RIPOLLÈS	4	—	10	11	314	306
32	SEGARRA	6	1	—	3	11	33
33	SEGRÍÀ	21	24	51	242	534	685
34	SELVA	18	2	122	154	1.128	1.426
35	SOLSONÈS	1	—	4	1	25	33
36	TARRAGONÈS	10	25	101	63	1.064	1.766
37	TERRA ALTA	10	4	1	1	64	46
38	URGELL	12	3	24	54	51	146
39	VAL D'ARAN	7	—	—	123	226	101
40	VALLÈS OCCIDENTAL	20	11	871	739	4.086	4.479
41	VALLÈS ORIENTAL	32	20	90	101	1.541	1.741
TOTAL CATALUNYA		743	416	6.314	5.347	33.537	42.542
Taxes/100.000 h.		12,2	6,8	104,2	87,8	553,5	698,6

Percentatge de declaració

Població*	Percentatge	
	1996	1997
34.016	75	78
90.755	68	59
69.863	65	83
19.010	31	94
3.514	65	77
82.450	51	31
152.177	70	64
131.599	82	69
64.645	81	69
89.930	82	60
610.192	61	51
38.080	75	62
2.302.137	45	56
38.965	74	72
12.396	71	66
18.001	85	86
76.915	67	40
19.429	76	63
46.060	69	64
125.875	69	64
293.103	50	45
54.307	67	67
34.782	74	78
117.442	72	62
12.860	25	59
5.418	95	35
28.802	52	87
21.072	74	94
9.475	81	85
23.055	81	96
27.167	90	78
17.040	43	34
162.904	58	51
98.255	86	78
10.792	85	71
155.881	76	63
12.945	78	93
29.789	73	90
6.184	93	95
649.699	57	52
262.513	60	68
6.059.494	62	60

* Cens de 1991.

Resum de les malalties de declaració obligatòria a Catalunya durant l'any 1997

L'any 1997 el paludisme ha augmentat lleugerament la incidència i ha presentat una taxa de 2,2/100.000 habitants. L'augment del nombre de viatgers a àrees endèmiques ha contribuït sens dubte a aquest increment.

L'any 1997 es van incorporar a la llista de malalties de declaració individualitzada un seguit de malalties que abans pertanyien a la categoria de declaració numèrica. Aquestes malalties han estat les següents: carboncle, tos ferina, leishmaniosi, parotiditis, rubèola, xarampió i hidatidosi. De forma general, es pot dir que totes elles han experimentat una davallada més o menys considerable de notificacions. Aquest fenomen és fàcilment explicable, atesa la sensibilitat més gran de la declaració numèrica en comparar-la amb la declaració nominal.

El xarampió, amb 62 casos notificats, ha presentat una taxa d'1,0/100.000 habitants, fet que ha decidit el manteniment de l'objectiu de la seva eliminació per a l'any 2000, tal com ho dicta el Pla de salut de Catalunya. La distribució segons grups d'edat ha mostrat que la concentració més gran de casos s'ha donat en el grup dels nens menors de 5 anys, amb una taxa de 8,2/100.000 nens.

Per a la resta de malalties que en l'anterior paràgraf s'ha comentat que durant l'any 1997 s'han incorporat per primera vegada a la llista de malalties de declaració individualitzada, en els propers anys se'n podrà realitzar una anàlisi més exacta, sobretot pel que fa a la incidència i la tendència, atès que podrà disposar-se de dades d'anys anteriors per tal de poder fer comparacions.

(continua a la pàg. 182)

Malalties de declaració individualitzada. Setmanes 1 a 53*

Codí	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 **	
		1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
01	ALT CAMP	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
02	ALT EMPORDÀ	9	12	–	–	–	9	–	–	5	–	1	2	1	–	–	–
03	ALT Penedès	3	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
04	ALT URGELL	4	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–
05	ALTA RIBAGORÇA	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
06	ANOIA	2	7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
07	BAGES	14	5	–	–	–	–	–	–	–	–	1	3	–	–	1	–
08	BAIX CAMP	6	4	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	3	–
09	BAIX EBRE	3	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	2	1
10	BAIX EMPORDÀ	2	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	3	–
11	BAIX LLOBREGAT	10	15	–	–	–	–	–	–	–	–	2	2	1	3	–	4
12	BAIX Penedès	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	1	2
13	BARCELONÈS	19	15	–	–	–	6	–	–	14	2	13	10	21	10	–	7
14	BERGUEDÀ	3	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	1	–	–	–
15	CERDANYA	2	–	–	–	–	–	–	–	–	29	–	–	–	–	–	–
16	CONCA DE BARBERÀ	–	1	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
17	GARRAF	7	1	–	–	–	4	–	–	–	–	1	1	–	–	–	–
18	GARRIGUES	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19	GARROTXA	8	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	1	–
20	GIRONÈS	3	7	–	–	–	7	–	–	–	–	–	1	8	4	–	–
21	MARESME	3	1	–	–	–	4	–	–	1	–	–	–	–	2	–	1
22	MONTSIÀ	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	1	–	–	–	–
23	NOGUERA	5	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24	OSONA	5	13	–	–	–	2	–	–	3	–	–	4	6	–	–	–
25	PALLARS JUSSÀ	5	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
26	PALLARS SOBIRÀ	2	7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
27	PLA D'URGELL	1	1	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
28	PLA DE L'ESTANY	4	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–
29	PRIORAT	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
30	RIBERA D'EBRE	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	1
31	RIPOLLÈS	4	–	–	–	–	1	–	–	–	–	1	–	–	–	1	1
32	SEGARRA	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
33	SEGRÀ	13	3	–	–	–	1	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–
34	SELVA	9	5	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	1	–
35	SOLSONÈS	1	1	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
36	TARRAGONÈS	6	2	–	–	–	–	–	–	1	–	2	1	5	8	–	1
37	TERRA ALTA	3	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–
38	URGELL	3	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
39	VAL D'ARAN	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
40	VALLÈS OCCIDENTAL	10	2	–	–	–	16	–	–	3	3	3	5	3	7	–	–
41	VALLÈS ORIENTAL	7	4	–	–	–	9	–	–	1	3	1	1	1	3	–	–
	TOTAL CATALUNYA	191	134	–	3	–	62	–	–	28	39	27	34	58	54	–	19
	Taxes/100.000 h.	3,2	2,2	–	0,04	–	1,0	–	–	0,5	0,6	0,5	0,5	0,1	0,9	–	0,3

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

** No es donen resultats d'aquesta malaltia per a l'any 1996 perquè aquest any era malaltia de declaració numèrica.

(continua a la pàg. 180)

Distribució per grups d'edat i sexe

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	5	24	28	13	14	19	105	1	–	–	1	6	2	8	7	4	29	
02 Carboncle	–	–	–	–	–	–	2	–	–	2	–	–	–	–	–	1	–	–	–	1	
03 Tos ferina	13	3	5	4	1	1	–	–	–	27	18	6	6	2	1	2	1	–	–	36	
04 Còlera	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
06 Shigel·losi	3	1	1	–	5	8	2	–	–	20	2	1	–	1	9	6	–	–	–	19	
12 Febre tifoide i paratifoide	1	–	–	–	3	6	3	–	–	15	2	1	1	3	1	5	2	1	5	21	
14 Altres hepatitis víriques	–	1	–	–	7	9	3	3	1	24	–	1	–	3	7	5	3	2	8	29	
15 Leishmaniosi	2	–	–	–	3	4	3	1	1	14	1	–	–	–	–	–	–	–	–	5	
16 Lepra	–	–	–	1	–	1	–	–	1	3	–	–	–	–	–	–	–	1	1	2	
18 Malaltia meningocòccica	70	25	17	13	11	1	2	2	3	144	70	15	17	15	8	5	7	3	18	158	
20 Paludisme	6	3	3	2	18	29	14	7	3	85	3	5	3	2	15	13	4	4	1	50	
21 Parotiditis	54	37	28	11	10	11	2	7	6	166	22	34	20	1	8	5	2	4	6	102	
25 Rubèola	6	3	–	2	10	–	–	–	–	21	6	1	–	–	–	–	1	–	–	9	
28 Febre botanosa	2	4	1	4	3	5	4	7	13	43	2	8	1	–	–	3	4	7	9	34	
30 Triquinosi	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
31 Tuberculosi pulmonar	26	16	12	32	205	291	187	127	241	1.137	23	13	13	32	114	102	41	17	108	463	
32 Altres tuberculosis	3	2	4	8	48	57	37	19	57	235	2	1	1	13	34	32	23	20	88	214	
35 Xarampi	12	8	4	9	2	1	–	–	–	36	11	8	2	2	2	1	–	–	–	26	
40 Tètanus	–	–	–	–	1	–	–	1	2	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	
41 Hidatidiosi	–	–	–	–	–	2	–	1	3	6	–	–	–	–	–	2	1	2	1	6	
45 Sida**	6	–	1	3	186	487	172	57	35	947	8	3	1	2	67	134	20	4	5	244	
46 Legionel·losi	–	–	–	–	3	9	14	21	32	79	–	–	1	–	2	1	–	–	–	12	16
47 Amebiasi	1	–	–	–	1	5	–	–	–	8	–	–	–	–	2	–	–	2	–	5	
48 Hepatitis A	22	31	28	13	51	38	6	5	1	195	10	26	13	16	34	17	6	2	6	130	
49 Hepatitis B	2	3	1	4	31	38	18	17	7	121	1	–	1	2	7	12	8	8	9	48	
50 Meningitis tuberculosa	–	–	–	1	1	7	3	2	3	17	3	–	–	–	4	1	2	2	4	16	
51 Rubèola congènita	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
52 Sifilis congènita	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
53 Botulisme	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	1	
54 Mal. inv. per <i>H. influenzae</i> b	12	–	–	–	–	–	1	1	2	16	7	1	–	–	–	–	–	1	1	10	
55 Tètanus neonatal	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

* No s'inclouen els casos en què falta l'edat o el sexe.

** Nombre de casos declarats.

Malalties de declaració individualitzada. Setmanes 1 a 53*

Codi	Comarques	16 Lepra		18 Malaltia me- ningocòccica		20 Paludisme		21 Parotiditis **		25 Rubèola **		28 Febre botonods **		30 Triquinosi		31 Tuberculosi pulmonar	
		1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
01	ALT CAMP	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	4	-	-	10	5	
02	ALT EMPORDÀ	-	-	9	4	1	3	3	1	5	-	-	-	35	19		
03	ALT PENEDÈS	-	-	7	6	-	1	2	-	2	-	-	2	-	10	6	
04	ALT URGELL	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6		
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
06	ANOIA	-	-	3	3	-	-	7	-	4	-	-	-	2	9		
07	BAGES	-	-	8	9	2	1	5	3	6	-	-	21	37			
08	BAIX CAMP	-	-	8	11	-	-	12	9	4	-	-	49	33			
09	BAIX EBRE	-	1	1	3	-	-	5	1	-	-	-	19	19			
10	BAIX EMPORDÀ	-	1	4	6	2	2	-	-	5	-	-	29	17			
11	BAIX LLOBREGAT	-	1	34	25	1	9	10	1	5	-	-	110	109			
12	BAIX PENEDÈS	-	-	3	3	-	-	-	-	1	-	-	11	13			
13	BARCELONÈS	-	1	90	85	58	82	165	5	7	-	-	720	732			
14	BERGUEDÀ	-	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	2	10			
15	CERDANYA	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	1	3			
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	3	4			
17	GARRAF	-	1	-	7	-	1	4	-	6	-	-	20	34			
18	GARRIGUES	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	7	2			
19	GARROTXA	-	-	2	5	4	8	2	-	1	-	-	13	6			
20	GIRONÈS	-	-	12	9	5	9	3	1	2	-	-	18	21			
21	MARESME	-	-	15	25	8	3	6	1	1	-	-	29	35			
22	MONTSIÀ	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	16	15			
23	NOGUERA	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	9			
24	OSONA	-	-	6	6	1	1	8	1	-	-	-	12	19			
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	2	-	2	2	-	-	-	1	6			
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2	1			
27	PLA D'URGELL	-	-	3	2	-	-	1	-	-	-	-	7	6			
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	3	2			
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1			
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-	1	2			
31	RIPOLLÈS	-	-	3	5	-	-	1	-	-	-	-	12	7			
32	SEGARRA	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4	1			
33	SEGRIÀ	-	-	10	6	-	-	2	-	4	-	-	68	75			
34	SELVA	-	-	12	5	6	6	1	1	3	-	-	33	17			
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-		
36	TARRAGONÈS	-	-	13	11	1	-	-	-	4	-	-	56	59			
37	TERRA ALTA	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-		
38	URGELL	-	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	3	4			
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	7	7			
40	VALLÈS OCCIDENTAL	-	-	41	33	8	2	26	1	6	-	-	50	147			
41	VALLÈS ORIENTAL	-	-	6	17	5	6	5	3	4	-	-	18	62			
TOTAL CATALUNYA		-	5	307	302	107	136	275	30	76	-	-	1.401	1.600			
Taxes/100.000 h.		-	0,08	5,1	4,9	1,8	2,2	4,5	0,5	1,2	-	-	2.310	26,3			

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

** No es donen resultats d'aquesta malaltia per a l'any 1996 perquè aquest any era malaltia de declaració numèrica.

(continua a la pàg. 181)

Distribució quadrisetmanal

	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
Setmanes 1-4	9	-	-	-	3	3	1	-	1	44
Setmanes 5-8	13	1	-	-	2	4	5	1	-	42
Setmanes 9-12	15	-	3	-	-	2	6	2	-	42
Setmanes 13-16	11	1	3	-	1	2	5	3	-	26
Setmanes 17-20	10	-	14	-	1	2	6	1	1	20
Setmanes 21-24	21	-	3	-	1	5	5	2	2	16
Setmanes 25-28	16	-	9	-	2	2	2	2	-	13
Setmanes 29-32	8	-	8	-	-	5	4	-	-	20
Setmanes 33-36	7	-	8	-	4	3	5	-	-	12
Setmanes 37-40	5	-	1	-	4	2	7	3	-	13
Setmanes 41-44	8	-	10	-	6	4	5	1	-	16
Setmanes 45-48	3	1	2	-	17	-	-	3	1	13
Setmanes 49-53	9	-	2	-	-	2	3	1	-	25
Total	135	3	63	-	39	36	54	19	5	302
	20 Paludisme	21 Parotiditis	25 Rubèola	28 Febre botonosa	30 Triquinosi	31 Tuberculosi pulmonar	32 Altres tuberculosi	35 Xarampió	40 Tètanus	41 Hidatidosi
Setmanes 1-4	10	2	1	-	-	165	39	2	1	-
Setmanes 5-8	5	29	2	-	-	170	47	3	-	-
Setmanes 9-12	12	22	4	1	-	179	43	10	-	-
Setmanes 13-16	9	27	2	3	-	156	38	11	-	1
Setmanes 17-20	6	38	11	2	-	110	31	2	-	-
Setmanes 21-24	13	40	3	6	-	95	36	9	1	3
Setmanes 25-28	3	16	3	10	-	140	39	6	1	1
Setmanes 29-32	3	23	3	11	-	98	23	3	-	-
Setmanes 33-36	10	15	-	15	-	84	30	5	1	-
Setmanes 37-40	5	14	-	17	-	84	24	-	3	3
Setmanes 41-44	28	27	1	4	-	114	39	2	3	3
Setmanes 45-48	19	13	1	7	-	101	27	2	-	1
Setmanes 49-53	13	9	-	2	-	104	33	7	-	-
Total	136	275	31	78	-	1.600	449	62	10	12

Malalties de declaració individualitzada. Setmanes 1 a 53*

Codi	Comarques	32 Altres Tuberculosis		35 Xarmpió **		40 Tètanus		41 Hidatidosi **		46 Legionel·losi		47 Amebiasi		48 Hepatitis A		49 Hepatitis B	
		1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
01	ALT CAMP	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
02	ALT EMPORDÀ	15	6	4	1	-	-	2	-	-	-	-	12	9	8	4	
03	ALT PENEDÈS	2	1	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	2	-	-	
04	ALT URGELL	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	-	
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
06	ANOIA	3	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	4	3	-	
07	BAGES	9	16	13	-	-	-	1	1	-	-	-	1	5	1	4	
08	BAIX CAMP	9	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	
09	BAIX EBRE	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	3	5	
10	BAIX EMPORDÀ	17	8	-	1	-	-	1	-	-	1	-	7	6	3	5	
11	BAIX LLOBREGAT	39	28	3	-	1	-	-	17	20	3	-	14	33	1	1	
12	BAIX PENEDÈS	-	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	
13	BARCELONÈS	206	170	11	2	1	-	1	26	45	13	11	152	124	51	90	
14	BERGUEDÀ	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	
15	CERDANYA	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	
16	CONCA DE BARBERÀ	-	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	
17	GARRAF	9	6	4	-	1	-	-	-	1	-	-	11	1	3	-	
18	GARRIGUES	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
19	GARROTXA	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	1	3	
20	GIRONÈS	9	10	1	3	3	-	-	-	3	2	1	42	15	7	8	
21	MARESME	12	14	-	-	1	-	-	4	4	-	-	3	18	6	11	
22	MONTSIÀ	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	1	2	
23	NOGUERA	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	10	13	1	-	
24	OSONA	3	7	2	-	1	-	-	-	-	2	-	7	7	-	3	
25	PALLARS JUSSÀ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	PALLARS SOBIRÀ	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	PLA D'URGELL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	
28	PLA DE L'ESTANY	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	
29	PRIORAT	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
30	RIBERA D'EBRE	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	
31	RIPOLLÈS	6	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
33	SEGRÍÀ	15	16	-	-	1	-	1	-	2	-	-	9	25	2	3	
34	SELVA	12	10	2	-	-	-	2	-	-	-	-	6	9	-	6	
35	SOLSONÈS	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
36	TARRAGONÈS	19	17	1	-	-	-	-	-	1	-	-	8	10	2	3	
37	TERRA ALTA	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	
38	URGELL	3	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	
39	VAL D'ARAN	1	2	3	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	
40	VALLÈS OCCIDENTAL	8	42	-	-	1	-	1	12	15	1	-	20	28	6	8	
41	VALLÈS ORIENTAL	3	31	4	1	-	-	-	1	4	3	1	5	3	3	3	
TOTAL CATALUNYA		422	439	62	11	10		12	62	95	28	15	321	339	110	173	
Taxes/100.000 h.		6,9	7,2	1,0	0,2	0,2		0,2	1,0	1,6	0,5	0,2	5,3	5,6	1,8	2,8	

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

** No es donen resultats d'aquesta malaltia per a l'any 1996 perquè aquest any era malaltia de declaració numèrica.

(continua a la pàg. 182)

Distribució quadrisetmanal

	45 Sida*	46 Legionel·losi	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 b</i>	55 Tètanus neonatal
Setmanes 1-4	80	1	-	14	5	2	-	-	-	2	-
Setmanes 5-8	170	5	-	55	14	5	-	-	-	2	-
Setmanes 9-12	128	7	1	43	12	1	-	-	-	5	-
Setmanes 13-16	131	3	1	38	14	3	-	-	-	2	-
Setmanes 17-20	105	3	1	22	16	2	-	-	1	2	-
Setmanes 21-24	98	6	-	34	34	3	-	-	-	-	-
Setmanes 25-28	91	5	-	7	14	5	-	-	-	1	-
Setmanes 29-32	49	14	1	15	11	2	-	-	-	1	-
Setmanes 33-36	85	4	-	7	4	1	-	-	-	1	-
Setmanes 37-40	61	8	-	15	17	2	-	-	-	-	-
Setmanes 41-44	63	15	-	40	4	2	-	-	-	4	-
Setmanes 45-48	86	16	9	26	15	3	-	-	-	2	-
Setmanes 49-53	40	8	2	26	13	2	-	-	-	4	-
Total	1.187	95	15	342	173	33	-	-	1	26	-

* Nombre de casos declarats.

Malalties de declaració individualitzada. Setmanes 1 a 53*

Codi	Comarques	50 Meningitis Tuberculosa		51 Rubèola congenita		52 Sífilis congenita		53 Botulisme		54 Mal. inv. per H. <i>Influenzae</i> b		55 Tètanus neonatal	
		1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
01	ALT CAMP	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	ALT Penedès	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	BAGES	-	1	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-
08	BAIX CAMP	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	BAIX EBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
11	BAIX LLOBREGAT	2	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
12	BAIX Penedès	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	15	17	-	-	-	-	-	-	18	13	-	-
14	BERGUEDÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
20	GIRONÈS	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-
21	MARESME	-	1	-	-	-	-	-	-	-	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	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	SEGRIÀ	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
34	SELVA	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
37	TERRA ALTA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	-	5	-	-	-	-	-	1	6	4	-	-
41	VALLÈS ORIENTAL	1	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
TOTAL CATALUNYA		28	32	-	-	-	-	-	1	41	26	-	-
Taxes/100.000 h.		0,5	0,5	-	-	-	-	-	0,02	0,7	0,4	-	-

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

** No es donen resultats d'aquesta malaltia per a l'any 1996 perquè aquest any era malaltia de declaració numèrica.

Resum de les malalties de declaració obligatòria a Catalunya durant l'any 1997

(continuació)

Figura 1
Raó entre els casos declarats l'any 1997 i la mediana de casos del quinquenni anterior.

