

Estadístiques de Salut

Morbiditat per malalties de declaració obligatòria a Barcelona ciutat

2002

**MORBIDITAT PER MALALTIES
DE DECLARACIÓ OBLIGATÒRIA
A BARCELONA CIUTAT**

2002

Servei d'Epidemiologia

Responsables de l'edició:

Helena Pañella i Noguera
Rocío Maldonado i Yanguas
Patricia García de Olalla i Rizo
Àngels Orcau i Palau
Marc Llorós i Dupré
Joan A. Caylà i Buqueras

Composició:

Enma Tejeda i Uribe
Carmen Serrano i Mejias

Recull de dades:

M. Dolors Anglada i Julià
Imma Badosa i Gallart
Anna M. Botia i Sánchez
Roser Clos i Guix
Lupe Curiel i García
Carme Elias i Balañá
M. Antònia Ferrer i Bosch
Pilar Gorrindo i Lamban
Ramón Pedro i Castellá
M. José Santomá i Boixeda
Milagros Sanz i Colomo
Dolors Villalante i Morris

Processament de dades i secretaria:

Joan Asensio i Moreno
Sergi Romero i Allueva

Edita: Agència de Salut Pública.
Producció gràfica: Primer Segona Edicions

Barcelona, setembre de 2003

ÍNDIX

1. INTRODUCCIÓ	7
2. MATERIAL I MÈTODES	11
3. MALALTIES DE DECLARACIÓ NUMÈRICA Resultats generals: Distribució setmanal, relació entre declaracions numèriques i individualitzades, relació declaracions hospitalàries i extrahospitalàries	17
4. MALALTIES DE DECLARACIÓ NOMINAL	23
I. Amebiasi	25
II. Brucel·losi	27
III. Febre Botonosa	29
IV. Febre Tifoide i paratifoide	31
V. Hepatitis víriques	33
VI. Hepatitis A	34
VII. Hepatitis B	37
VIII. Hepatitis C	39
IX. Hepatitis Delta	41
X. Hidatidosi	42
XI. Legionel·losi	43
XII. Leishmaniosi	45
XIII. Malaltia invasiva per <i>Haemophilus influenzae</i> Subtip B	47
XIV. Malaltia meingocòccica	48
XV. Paludisme	51
XVI. Parotiditis	54
XVII. Rubèola	56
XVIII. Shigel·losi	57
XIX. SIDA	59
XX. Tètanus	61
XXI. Tos ferina	62
XXII. Tuberculosi	64
XXIII. Xarampió	66
XXIV. Altres malalties	68
5. MALALTIES DE DECLARACIÓ NOMINAL PER EDAT I SEXE, DISTRIBUCIÓ PER DISTRICTES	69
6. BROTS EPIDÈMICS	77
7. ANNEXES	85
8. ÍNDIX DE TAULES	95
9. ÍNDIX DE FIGURES	103
10. ÍNDIX D'ANNEXES	107
11. BIBLIOGRAFIA	111

1. INTRODUCCIÓ

Un any més, es presenta la publicació de Morbiditat per Malalties de Declaració Obligatòria (MDO) a la ciutat de Barcelona. La informació que s'inclou en aquest document pretén servir per conèixer millor la realitat d'aquestes malalties a la nostra ciutat. Aquesta informació també queda recollida en els corresponents resums anuals de Catalunya i de tot l'Estat.

El sistema de vigilància a través del circuit de les MDO, està dissenyat per conèixer el comportament d'aquelles malalties transmissibles, que són rellevants des de el punt de vista de Salut Pública, tant per la seva freqüència com per la possibilitat d'aplicar mesures de control que permetin disminuir la seva incidència.

El sistema inclou les malalties de declaració numèrica –com la grip– que de manera global permet conèixer la tendència d'aquestes malalties al llarg del temps i les malalties de declaració nominal, en les que es recull per a cada cas les característiques epidemiològiques més importants, sent aquesta informació imprescindible per aplicar mesures de control i dissenyar estratègies preventives.

Finalment en el sistema de vigilància s'inclou la notificació dels brots epidèmics, el que possibilita la seva investigació i control, millorant-se així el coneixement dels mecanismes de transmissió, etiologia i àmbit d'aquests problemes de salut.

El concepte de malalties infeccioses emergents es va introduir a finals de la dècada dels 80, coincidint amb l'aparició de brots epidèmics desconeguts fins aleshores. Un sistema de vigilància sensible per a la detecció ràpida de les infeccions emergents, es un component clau per donar resposta des de Salut Pública al problema detectat¹.

A l'any 2002 es va començar a detectar un cert increment de malalties possiblement importades relacionables amb els moviments migratoris dels darrers anys. En els propers anys caldrà, doncs, determinar el seu impacte en el global de les estadístiques sanitàries de la nostra ciutat.

Per altra banda, la informació sobre l'evolució d'aquestes malalties al llarg del temps, pot constituir una eina més per a la planificació de recursos assistencials, el disseny de polítiques de salut i la definició d'estratègies de prevenció i control.

Així mateix recordem la disponibilitat de les publicacions específiques sobre SIDA² i tuberculosi³ que es realitzen des del Servei d'Epidemiologia i que són a disposició de qualsevol persona que ho requereixi.

Finalment, agrair una vegada més l'esforç dels professionals i els equips sanitaris que han realitzat les notificacions de les malalties des dels seus centres. Esperem que aquesta informació els resulti d'interès i utilitat.

2. MATERIAL I MÈTODES

2.1. Conceptes generals

Des de l'any 1997 s'han incrementat les malalties de declaració obligatòria en el seu format de declaració individualitzada, fet que comporta un temps d'adaptació de tot el sistema de vigilància i que es veu reflectit en la quantitat i qualitat de les declaracions.

2.2. Formes de declaració

A partir de l'1 de gener de 1997, entra en vigor una nova normativa que estructura els elements bàsics de la declaració de malalties per tal d'aconseguir-ne una adequada vigilància i control. Els canvis introduïts modifiquen el circuit de la tramesa de la informació de MDO. La nova normativa també especifica el procediment i circuit de notificació dels casos de SIDA.

2.3. Àmbit

L'Agència de Salut Pública de Barcelona (abans Institut Municipal de Salut Pública) té la responsabilitat del control de les MDO en els residents a la ciutat de Barcelona, que distribuïts en 10 districtes municipals i 38 barris representen segons el padró municipal de 1996⁴, un total de 1.508.805 habitants amb la distribució per edat i sexe que es detalla a l'annex 1.

Les principals fonts d'informació de les MDO corresponen als 89 centres d'assistència primària i als 63 hospitals i clíniques de la ciutat (taules 1 i 2), havent-hi també notificacions procedents dels metges en exercici privat i dels qui treballen en mutualitats mèdiques o altres centres assistencials.

2.4. Circuit administratiu

Els centres i els metges declarants trameten per correu els fulls de declaració nominal, que són enregistrats informàticament en el Servei d'Epidemiologia de l'ASPB, des d'on la informació és lliurada a la Delegació Territorial de Barcelona de la Generalitat de Catalunya, que afegeix els casos de la ciutat als de la resta de la demarcació (annex 2). Per a les declaracions individualitzades, es porta a terme una enquesta epidemiològica i un seguiment en el cas de les malalties que impliquen un estudi dels contactes del pacient o que tenen un llarg període d'evolució. El resum setmanal de les declaracions numèriques s'envia directament al Servei de Vigilància Epidemiològica de la Direcció General de Salut Pública de la Generalitat de Catalunya.

2.5. Mesures de morbiditat

Tenen per objecte la descripció quantitativa de les MDO mitjançant l'ús de mesures relatives presentades en forma de raó, proporció o taxa. Les més utilitzades són les taxes, donat que incorporen el concepte del temps en la ocurrencia del fenomen que s'estudia. En el nostre cas són essencialment, la taxa d'incidència i la taxa de prevalença.

La taxa d'incidència mesura la velocitat amb què apareixen nous casos en la població, mentre la taxa de prevalença informa sobre els casos presents en una data o període de temps específic. D'altra banda, la taxa de prevalença equival a la d'incidència per la durada mitjana de la malaltia.

Una forma especial de taxa d'incidència, és la taxa d'atac secundari que resulta d'especial utilitat per mesurar la difusió d'una malaltia transmissible entre les persones exposades a un cas primari. Per això aquesta taxa, que determina la disseminació de la infecció després del contacte, serveix com a indicador del grau d'infektivitat de l'agent causal. El seu càlcul és, doncs, d'especial utilitat en la investigació de brots epidèmics i en la valoració de l'eficàcia dels tractaments quimioprofilàctics.

Malgrat que és evident la seva utilitat, les taxes brutes, sovint, no són suficients per determinar de manera més específica les característiques epidemiològiques de la malaltia, motiu pel qual s'utilitzen les taxes estandarditzades, segons edat, sexe o altres variables d'interès que permeten controlar l'efecte de la variable que s'estudia en l'explicació de la distribució del fenomen.

En aquest sentit l'estandardització per edats és útil en la comparació de les taxes dels districtes si tenim en compte que la piràmide poblacional és força diferent en determinades zones de la ciutat, ja que mentre en algun barri o districte la població és força jove en d'altres succeeix el contrari.

La utilitat més immediata d'un sistema de vigilància epidemiològica com el de les MDO es centra en la possibilitat d'intervenir amb rapidesa davant la possible aparició d'un brot epidèmic. En aquest cas, és important garantir l'existència d'un sistema fluid de circulació de la informació que permeti dur a terme les oportunes investigacions en el moment adient.

2.6. Anàlisi i disseminació de la informació

La informació recollida s'analitza en el Servei d'Epidemiologia de l'Agència de Salut Pública de Barcelona, duent-se a terme una descripció anual de la situació de les diferents MDO. Independentment d'això, es porten a terme anàlisis

trimestrals en el cas de la SIDA -a través dels butlletins SIDA anual, en el cas de la tuberculosi es objecte d'una publicació específica, així com altres anàlisis puntuals derivades d'estudis i projectes de recerca.

Aquest informe es distribueix als centres i metges declarants, a diverses dependències de l'Ajuntament de Barcelona, de la Generalitat de Catalunya, de l'Administra-

ció de l'Estat, i a persones i institucions relacionades amb la xarxa sanitària. Igualment, se'n lliuren exemplars a tots els qui ho sol·liciten explícitament. D'aquesta manera s'intenta garantir que la informació sobre les MDO a la ciutat de Barcelona sigui a disposició tant de persones i institucions que han col·laborat en el procés de recull, tramesa i processament, com dels qui per les seves responsabilitats o interessos professionals poden requerir-ne el seu ús.

Taula 1. Relació dels centres hospitalaris

Hospital de Barcelona	Clínica Ntra. Sra. del Pilar
Hospital Clínic i Provincial	Clínica Ntra. Sra. del Remei
Hospital de la Creu Roja	Clínica Olivé Gumà
Hospital Evangèlic	Clínica Provença
Hospital Geriàtric Municipal	Clínica Quiron
Hospital Militar	Clínica Sagrada Família
Hospital de Nens	Clínica Sant Honorat
Hospital Niño Dios	Clínica Sant Jordi de Sant Andreu
Hospital Ntra. Sra. de l'Esperança	Clínica Sant Josep
Hospital Ntra. Sra. del Mar	Clínica Solàrium
Hospital Quirúrgic Adrià	Clínica Tecknon
Hospital del Sagrat Cor	Clínica Tres Torres
Hospital de Sant Gervasi	Policlínica Barcelona
Hospital Sant Pere Claver	Quinta Salut l'Aliança
Hospital Sant Rafael	Casa Provincial de Maternitat
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	Centre Mèdic Coroleu
Hospital General Vall d'Hebron	Centre Mèdic Delfos
Hospital Traumatològic Vall d'Hebron	Centre d'Oftalmologia Barraquer
Hospital Materno-Infantil Vall d'Hebron	Centre Perecamps
Clínica d'Accidents Dr. Jimeno	Centre Quirúrgic Sant Jordi
Clínica Augusta FREMAP	Fundació FIATC
Clínica Barceloneta	Fundació Puigvert
Clínica Carmelitana	Institut Asepoyo
Clínica Catalunya	Institut Dexeus
Clínica Cir. Plàst. i Est. Dr. Planas	Institut Guttmann
Clínica Corachan	Institut Municipal de Psiquiatria
Clínica Dauro	Institut Policlínic Plató
Clínica Figarola Pera	Institut Tomás Dolsa
Clínica Infantil Stauros	Mútua Cyclops
Clínica Monsalud	Mútua Metalúrgica
Clínica Ntra. Sra. de Lourdes	Serveis Clínics SA
Clínica Ntra. Sra. de la Mercé	

Taula 2. Relació dels centres extrahospitalaris

ABS Barceloneta	CAP Lesseps
ABS Bon Pastor	CAP Numància
ABS Canteras	CAP Palaudàries
ABS Carles Ribas	CAP Paraguay
ABS Chafarinas (Trinitat Nova)	CAP Pare Claret
ABS Chafarinas (Trinitat Vella)	CAP Poble Nou
ABS Ciutat Meridiana	CAP Quevedo
ABS Clot	CAP Rosselló
ABS Les Corts-Elios	CAP Sant Andreu
ABS Drassanes	CAP Sant Elies
ABS Drassanes (Raval Sud)	CAP Sant Gervasi
ABS Drassanes (Gòtic)	CAP Sant Martí
ABS Horta 7-D	CAP Serra i Arola
ABS Horta 7-F	CAP Travessera de Gràcia
ABS Lope de Vega	CAP València
ABS Manso	CAP Vall d'Hebron
ABS Manso 2-A	CAP Valldaura
ABS Maragall (Camp de l'Arpa)	Dispensari Malalties del Tòrax (Dr. Lluís Sayé)
ABS Maragall (Guinardó)	Consultori Central (MUTUAM)
ABS Maragall (Congrés)	Consultori Congrés (MUTUAM)
ABS Maragall (Encants)	Consultori Gràcia (MUTUAM)
ABS La Pau	Consultori Poble Nou (MUTUAM)
ABS Passeig de Sant Joan	Consultori Sant Andreu (MUTUAM)
ABS Poble Nou	Consultori Sants (MUTUAM)
ABS Rio de Janeiro (1)	Consultori Verneda (MUTUAM)
ABS Rio de Janeiro (2)	Centre Planif. Familiar Casanovas
ABS Rio de Janeiro (3)	Centre Planif. Familiar Erasme Janer
ABS Sant Andreu (1)	Centre Planif. Familiar Pl. Espanya
ABS Sant Andreu (2)	Centre Planif. Familiar Polig. Canyelles
ABS Sant Martí	Centre Planif. Familiar La Sagrera
ABS Vila Olímpica	Centre Planif. Familiar St. Martí de Provençals
CAP Acàcies	Centre Planif. Familiar Torre Llobeta
CAP Bonaplata	Centre Sanitari Torrente Flores
CAP Carlos I	Centre Soci-sanitari L'Eixample
CAP Carmel	Centre Soci-sanitari Seguí
CAP Carreras Candi	Centre Penitenciari d'Homes
CAP Casanova	Centre Penitenciari Dones
CAP Casc Antic (Rec Comtal)	Centre Penitenciari Joves
CAP Ciutat d'Elx	Centre de Joves Anticoncepció i Sexualitat
CAP Consell de Cent	Prev. Control Malalties Trans. Sexual
CAP Còrcega	Port Autònom de Barcelona
CAP Dr. Lluís Sayé	PAMEM
CAP Gràcia	Fundació Hospital Sant Pere Claver
CAP Guineueta	

3. MALALTIES DE DECLARACIÓ NUMÈRICA

3.1. Resultats generals

L'any 2001 s'han produït a la ciutat de Barcelona un total de 61.177 declaracions numèriques, xifra que representa un increment global del 3.6% respecte de les notificacions de l'any anterior. Les malalties que més han augmentat la seva notificació han estat la grip i les malalties de transmissió sexual en general; i les que han disminuït la seva notificació les enteritis i diarrees, la escarlatina i la varicel·la. Pel que fa a l'índex de declaració setmanal cal destacar que les clíniques i hospitals varen declarar el 36% de les setmanes i els centres extrahospitalaris ho van fer el 27% de les setmanes.

3.2. Declaració hospitalària i extrahospitalària

La naturalesa de les malalties de declaració numèrica, habitualment de menor gravetat i transcendència sanitària que les de declaració individualitzada, determinen que siguin tracta-

des majoritàriament des dels centres extrahospitalaris, en guany un 35% de les infeccions gonocòcciques i un 38% de les altres malalties de transmissió sexual (malalties de declaració numèrica) han estat declarades per un centre hospitalari.

3.3. Relació entre Barcelona i Catalunya

Tot i que la ciutat de Barcelona representa aproximadament el 25% de la població de Catalunya i que concentra a més una part molt considerable dels hospitals d'alta tecnologia del principat, es produeix per la majoria de malalties de declaració obligatòria numèriques, una xifra de declaracions per sota del que teòricament li correspondria, poblacionalment.

A la taula 6 s'hi inclou la relació entre el nivell de declaració en ambdós àmbits, i s'observa que a la ciutat de Barcelona s'han produït globalment el 12% de les declaracions numèriques del conjunt de Catalunya.

Taula 3. Malalties de declaració numèrica. Distribució per setmanes.

	Setmanes													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Enteritis i diarrees	951	836	899	889	735	806	736	737	760	604	713	697	443	585
Escarlatina	5	-	-	2	1	-	12	13	4	3	1	3	4	5
Grip	1687	2261	2084	1919	1690	1774	1368	1075	599	567	484	300	158	221
Leptospirosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Varicel·la	27	37	33	29	25	35	48	41	64	45	57	37	47	82
Inf. genital per clamídies	1	2	2	2	-	-	-	2	9	-	1	4	-	1
Sífilis	-	2	1	-	-	2	-	-	5	3	1	2	3	-
Oftalmia neonatorum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inf. gonocòccica	2	4	1	2	3	4	1	3	2	2	3	2	3	2
Altres malal.trans.sexual	12	28	15	24	15	19	20	15	24	26	15	32	20	14

	Setmanes													
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Enteritis i diarrees	658	689	537	806	769	702	604	623	729	567	676	788	734	652
Escarlatina	1	-	2	1	13	7	11	18	8	14	3	8	-	2
Grip	186	189	89	206	133	91	82	98	101	57	37	42	25	38
Leptospirosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Varicel·la	74	61	83	113	129	135	175	149	110	135	133	156	94	80
Inf. genital per clamídies	2	1	2	2	4	1	4	2	3	2	3	2	2	4
Sífilis	2	8	5	3	4	15	5	2	3	3	2	4	5	6
Oftalmia neonatorum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inf. gonocòccica	3	4	1	2	5	6	4	4	1	2	2	1	5	3
Altres malal.trans.sexual	31	18	14	16	26	14	15	14	29	14	16	17	28	4

	Setmanes													
	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
Enteritis i diarrees	698	634	462	364	413	405	314	546	427	663	767	827	842	1003
Escarlatina	-	2	1	1	3	2	3	11	5	20	15	15	-	4
Grip	76	26	20	13	8	14	12	16	25	59	85	99	78	148
Leptospirosi	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	1	-	-	-
Varicel·la	64	49	47	22	14	13	12	21	15	22	15	16	6	20
Inf. genital per clamídies	-	-	-	2	1	9	-	-	2	2	-	-	-	1
Sífilis	7	-	2	5	3	2	2	9	3	2	6	4	12	-
Oftalmia neonatorum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inf. gonocòccica	3	-	1	2	1	5	5	1	8	5	2	5	2	3
Altres malal.trans.sexual	24	30	30	26	23	19	24	32	29	76	18	32	20	39

	Setmanes											TOTAL	Mitj./Sem
	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
Enteritis i diarrees	800	606	608	717	702	659	661	571	535	409	34558	664,58	
Escarlatina	-	-	-	4	-	2	1	6	1	-	237	4,56	
Grip	164	95	110	245	385	509	631	721	555	388	22043	423,9	
Leptospirosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0,08	
Varicel·la	22	16	15	12	16	17	20	15	32	9	2744	52,77	
Inf. genital per clamídies	1	1	1	2	-	1	-	-	2	-	83	1,6	
Sífilis	1	2	5	1	1	4	1	3	7	5	173	3,33	
Oftalmia neonatorum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	
Inf. gonocòccica	5	2	-	3	5	3	3	2	4	-	147	2,83	
Altres malal.trans.sexual	25	23	17	23	28	24	23	23	28	17	1188	22,85	

Taula 4. Evolució dels casos declarats numèricament entre 1999 i 2002 de les malalties que actualment són de declaració obligatòria

Malalties	Anys									
	99	%	00	%	01	%	02	%	01-02*	
Enteritis i diarrees	56189	40,31	49283	46,85	40283	68,23	34558	56,48	14,21	
Escarlatina	272	0,19	424	0,40	282	0,48	237	0,39	15,96	
Grip	69877	50,13	49386	46,94	13597	23,03	22043	36,03	-62,12	
Leptospirosi	1	0,00	3	0,00	3	0,00	4	0,01	-33,33	
Varicel·la	5149	3,69	4561	4,34	4280	7,25	2744	4,49	35,89	
Inf. genit. per clamídies	33	0,02	122	0,12	11	0,02	83	0,14	-654,55	
Sífilis	23	0,0	37	0,04	23	0,04	173	0,28	-652,17	
Oftalmia neonatorum	4	0,00	9	0,01	-	-	-	-	-	
Inf. Gonocòccica	32	0,02	52	0,05	50	0,08	147	0,24	-194,00	
Alt.malal.trans.sexual	1327	0,95	1324	1,26	507	0,86	1188	1,94	-134,32	
Total	139386	100,00	105201	100,00	59040	100,00	61177	100,0	-3,62	

(*) Xifres en %.

V = Variació

Taula 5. Malalties de declaració obligatòria (numèriques) segons procedència de la declaració (hospitalària vs. extrahospitalària)

Malalties	Hospitals	% *	CAPs	% **	TS %***	Total
Enteritis i diarrees	10819	73,96	23739	51,00	31	34558
Escarlatina	46	0,31	191	0,41	19	237
Grip	2154	14,73	19889	42,73	11	22043
Leptospirosi	0	0,00	4	0,01	0	4
Varicel·la	1006	6,88	1738	3,73	37	2744
Inf. genit. per clamidies	10	0,07	73	0,16	14	83
Sífilis	102	0,70	71	0,15	59	173
Oftalmia neonatorum	0	0,00	0	0,00	0	0
Inf. Gonocòccica	52	0,36	95	0,20	35	147
Alt.malal.trans.sexual	439	3,00	749	1,61	37	1188
Total	14628	100,00	46549	100,00	24	61177

(*) Percentatges de declaració en funció del total de MDO hospitalàries

(**) Percentatges de declaració en funció del total de MDO extrahospitalàries

(***) Taxa de severitat en % (casos hospitalaris/total de casos)

Taula 6. Malalties de declaració numèrica: morbiditat declarada a Barcelona i a Catalunya durant l'any 2002

Malalties	Barcelona	%	Catalunya	%	Proporció % Barcelona/Catalunya
Enteritis i diarrees	34558	56,49	285940	56,96	12
Escarlatina	237	0,39	1918	0,38	12
Grip	22043	36,03	188677	37,59	12
Leptospirosi	4	0,01	10	0,00	40
Varicel·la	2744	4,49	21439	4,27	13
Inf. genit. per clamidies	83	0,14	154	0,03	54
Sífilis	173	0,28	142	0,03	-
Oftalmia neonatorum	0	0,00	6	0,00	-
Inf. Gonocòccica	147	0,24	308	0,06	48
Alt.malal.trans.sexual	1188	1,94	3406	0,68	35
Total	61177	100,00	502000	100,00	12

BEC Vol. XXIV, juliol 2003, Extraordinari 2n trimestre.

Taula 7. Indicadors de qualitat de la declaració numèrica

Setmana	Hospitals			CAPs		
	Núm.	Declararen	%	Núm.	Declararen	%
1	63	20	31,75	89	30	33,71
2	63	22	34,92	89	25	28,09
3	63	23	36,51	89	26	29,21
4	63	22	34,92	89	27	30,34
5	63	19	30,16	89	24	26,97
6	63	18	28,57	89	28	31,46
7	63	21	33,33	89	28	31,46
8	63	22	34,92	89	31	34,83
9	63	20	31,75	89	27	30,34
10	63	23	36,51	89	26	29,21
11	63	22	34,92	89	30	33,71
12	63	21	33,33	89	29	32,58
13	63	23	36,51	89	25	28,09
14	63	25	39,68	89	32	35,96
15	63	24	38,10	89	32	35,96
16	63	25	39,68	89	29	32,58
17	63	23	36,51	89	29	32,58
18	63	21	33,33	89	35	39,33
19	63	22	34,92	89	35	39,33
20	63	22	34,92	89	32	35,96
21	63	23	36,51	89	32	35,96
22	63	20	31,75	89	30	33,71
23	63	18	28,57	89	33	37,08
24	63	25	39,68	89	27	30,34
25	63	22	34,92	89	30	33,71
26	63	20	31,75	89	31	34,83
27	63	22	34,92	89	31	34,83
28	63	19	30,16	89	29	32,58
29	63	22	34,92	89	26	29,21
30	63	20	31,75	89	28	31,46
31	63	18	28,57	89	25	28,09
32	63	20	31,75	89	24	26,97
33	63	19	30,16	89	21	23,60
34	63	19	30,16	89	22	24,72
35	63	19	30,16	89	19	21,35
36	63	21	33,33	89	23	25,84
37	63	23	36,51	89	23	25,84
38	63	21	33,33	89	22	24,72
39	63	20	31,75	89	27	30,34
40	63	17	26,98	89	23	25,84
41	63	18	28,57	89	24	26,97
42	63	20	31,75	89	26	29,21
43	63	17	26,98	89	22	24,72
44	63	18	28,57	89	23	25,84
45	63	19	30,16	89	22	24,72
46	63	19	30,16	89	24	26,97
47	63	17	26,98	89	24	26,97
48	63	16	25,40	89	25	28,09
49	63	18	28,57	89	24	26,97
50	63	19	30,16	89	23	25,84
51	63	18	28,57	89	23	25,84
52	63	16	25,40	89	18	20,22

Mitjana=32,00
 DE=3,63

Mitjana=29,90
 DE=4,48

4. MALALTIES DE DECLARACIÓ NOMINAL

I. AMEBIASI

1. Evolució temporal

Any	98	99	00	01	02
Nombre Declaracions	20	12	5	19	14
Residents Barcelona	14	7	5	11	7

Total de casos declarats per sospita

2. Edat

Mitjana	32,73
DE	19,30
Mínim	0
Máxim	79

Per a la ciutat de Barcelona:

3. **Sexe:** raó de taxes home/dona = 7,08

4. **Districte Municipal:** els districtes amb una taxa estandarditzada superior a la del conjunt de Barcelona van ser Sants-Montjuïc, Ciutat Vella, l'Eixample i Sarrià-Sant Gervasi.

5. **Distribució mensual:** el mes d'octubre va ser on es van declarar el major nombre de casos.

6. **Observacions:** enguany el grup d'edat amb major taxa ha estat el de < 1 any.

Taula 8. Amebiasi: distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat

Any	98	99	00	01	02
Total Declaracions	20	12	5	19	14
Total declaracions Barcelona ciutat	14	7	5	11	7
Resta demarcació Barcelona	4	3	0	7	7
Total demarcació:					
Barcelona	18	10	5	18	14
Tarragona	0	1	0	0	0
Lleida	0	0	0	0	0
Girona	2	1	0	1	0
Catalunya	20	12	5	19	14
Resta de l'Estat	0	0	0	0	0
Residents a l'estranger	0	0	0	0	0
No consta residència	0	0	0	0	0

Taula 9. Amebiasi: distribució segons centre declarant i lloc de residència dels pacients

Centre Declarant	Barcelona ciutat	Resta de Catalunya	Total
C.A.P. Paludaries	3	-	3
Hospital Vall d'Hebron	1	1	2
Hospital de Sant Pau	1	-	1
Hospital del Mar	1	-	1
C.A.P. Drassanes	1	-	1
Total	7	1	8

Total de casos confirmats

Taula 10. Amebiasi: distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat

Sexe	Declaracions	%	Taxes per 100.000
Homes	6	85,7	0,85
Dones	1	14,3	0,12
Total	7	100,0	0,46

Taula 11. Amebiasi: distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat

Edats	Declaracions	%	Taxes per 100.000
<1	1	14,3	9,07
1 a 4	-	-	-
5 a 9	-	-	-
10 a 19	-	-	-
20 a 29	2	28,6	0,87
30 a 39	3	42,9	1,40
40 a 49	1	14,3	0,51
50 a 59	-	-	-
60 a 69	-	-	-
70 i més	-	-	-
Total	7	100,0	0,46

Taula 12. Amebiasi: distribució dels casos segons el districte de residència

Barcelona	Casos	%	Taxes	
			Taxes per 100.000	Estandarditzades
Ciutat Vella (I)	1	14,3	1,19	1,21
L'Eixample (II)	2	28,6	0,80	0,85
Sants-Montjuïc (III)	3	42,9	1,79	1,73
Les Corts (IV)	-	-	-	-
Sarrià - St Gervasi (V)	1	14,3	0,77	0,75
Gràcia (VI)	-	-	-	-
Horta - Guinardó (VII)	-	-	-	-
Nou Barris (VIII)	-	-	-	-
Sant Andreu (IX)	-	-	-	-
Sant Martí (X)	-	-	-	-
Total	7	100,0	0,46	-

Taula 13. Amebiasi: distribució dels casos segons el mes de declaració

Mesos	Casos	%
Gener	-	-
Febrer	1	14,3
Març	-	-
Abril	-	-
Maig	-	-
Juny	1	14,3
Juliol	1	14,3
Agost	1	14,3
Setembre	-	-
Octubre	3	42,9
Novembre	-	-
Desembre	-	-
Total	7	100,0

Figura 1. Amebiasi
Distribució segons el grup d'edat dels dels pacients residents a Barcelona ciutat.

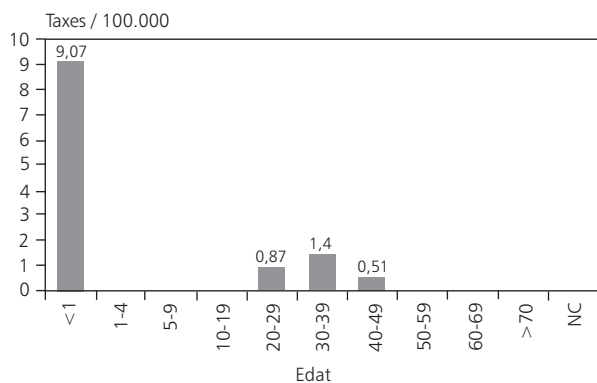


Figura 2. Amebiasi
Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

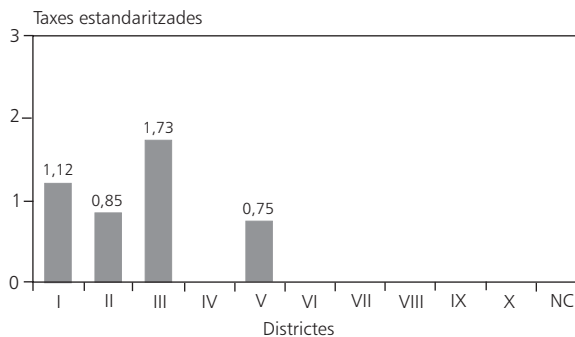
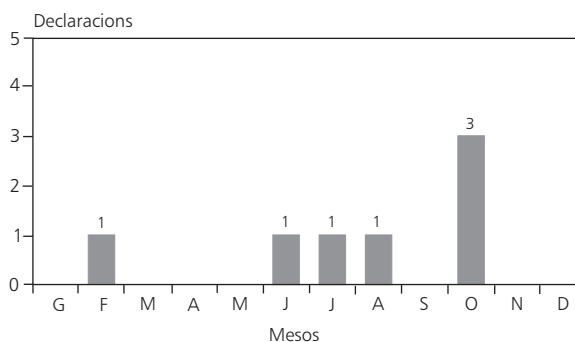


Figura 3. Amebiasi
Distribució segons el mes de declaració.



II. BRUCEL·LOSI

1. Evolució temporal

Any	98	99	00	01	02
Nombre Declaracions	11	7	5	8	3
Residents Barcelona	8	3	4	4	3

Total de casos declarats per sospita

2. Edat

Mitjana	21,00
DE	23,54
Mínim	0
Máxim	47

Per a la ciutat de Barcelona:

3. **Sexe:** raó de taxes home/dona = 2,33

4. **Districte Municipal:** els districtes municipals que han presentat una taxa estandarditzada superior a la ciutat han estat principalment Les Corts i en menor grau Horta-Guinardó i Sant Martí.

5. **Distribució mensual:** el mesos en els que s'han produït els casos són gener, maig i juliol.

6. **Observacions:** enguany el grup d'edat amb major taxa ha estat el de 20 a 29 anys. Des de l'any 1998 el nombre de casos es manté estable i reduït.

Taula 14. Brucel·losi: distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat

Any	98	99	00	01	02
Total Declaracions	11	7	5	8	3
Total declaracions Barcelona ciutat	8	3	4	4	3
Resta demarcació Barcelona	1	4	1	3	0
Total demarcació:					
Barcelona	9	7	5	7	3
Tarragona	0	0	0	1	0
Lleida	2	0	0	0	0
Girona	0	0	0	0	0
Catalunya	11	7	5	8	3
Resta de l'Estat	0	0	0	0	0
Residents a l'estranger	0	0	0	0	0
No consta residència	0	0	0	0	0

Taula 15. Brucel·losi: distribució segons centre declarant i lloc de residència dels pacients

Centre Declarant	Barcelona ciutat	Resta de Catalunya	Total
Hospital de Sant Pau	1	1	2
Hospital Clínic	-	1	1
Hospital Vall d'Hebron	1	-	1
Hospital de Barcelona	1	-	1
Total	3	2	5

Total de casos confirmats

Taula 16. Brucel·losi: distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat

Sexe	Declaracions	%	Taxes per 100.000
Homes	2	66,7	0,28
Dones	1	33,3	0,12
Total	3	100,0	0,20

Taula 17. Brucel·losi: distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat

Edats	Declaracions	%	Taxes per 100.000
< 1	-	-	-
1 a 4	-	-	-
5 a 9	-	-	-
10 a 19	-	-	-
20 a 29	2	66,7	0,87
30 a 39	-	-	-
40 a 49	1	33,3	0,51
50 a 59	-	-	-
60 a 69	-	-	-
70 i més	-	-	-
Total	3	100,0	0,20

Taula 18. Brucel·losi: distribució dels casos segons el districte de residència

Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandarditzades
Ciutat Vella (I)	-	-	-	-
L'Eixample (II)	-	-	-	-
Sants-Montjuïc (III)	-	-	-	-
Les Corts (IV)	1	33,3	1,22	1,20
Sarrià - St Gervasi (V)	-	-	-	-
Gràcia (VI)	-	-	-	-
Horta - Guinardó (VII)	1	33,3	0,59	0,60
Nou Barris (VIII)	-	-	-	-
Sant Andreu (IX)	-	-	-	-
Sant Martí (X)	1	33,3	0,49	0,48
Total	3	100,0	0,20	-

Taula 19. Brucel·losi: distribució dels casos segons el mes de declaració

Mesos	Casos	%
Gener	1	33,3
Febrer	-	-
Març	-	-
Abril	-	-
Maig	1	-
Juny	-	33,3
Juliol	1	-
Agost	-	-
Setembre	-	-
Octubre	-	33,3
Novembre	-	-
Desembre	-	-
Total	3	100,0

Figura 6. Brucel·losi
Distribució segons el mes de declaració.

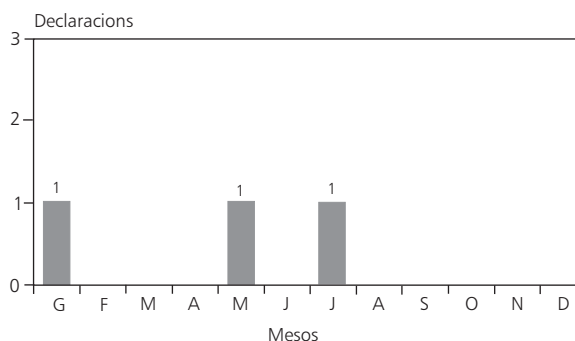


Figura 4. Brucel·losi
Distribució segons el grup d'edat dels dels pacients residents a Barcelona ciutat.

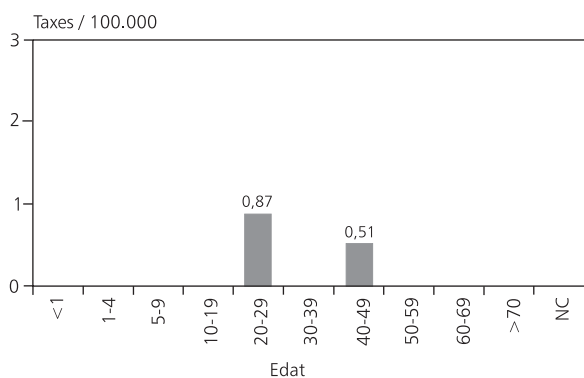
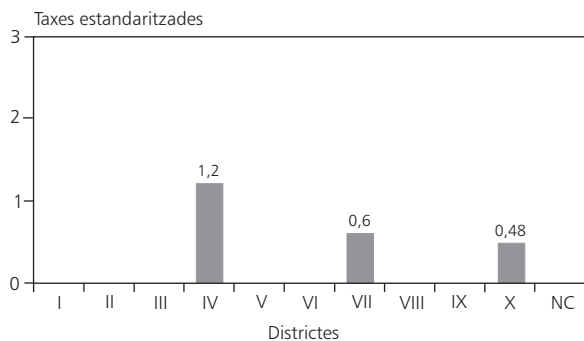


Figura 5. Brucel·losi
Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.



III. FEBRE BOTONOSA

1. Evolució temporal

Any	98	99	00	01	02
Nombre Declaracions	6	4	8	11	14
Residents Barcelona	6	2	4	9	5

Total de casos declarats per sospita

2. Edat

Mitjana	34,50
DE	17,53
Mínim	1
Máxim	59

Per a la ciutat de Barcelona:

3. **Sexe:** raó de taxes home/dona = 1,72

4. **Edat:** els grups d'edat més afectats van ser els de 10-49 anys i els menors d'un any.

5. **Districte:** Els districtes de Nou Barris, Sants-Montjuïc i Sant Martí són els que tenen valors superiors als del conjunt de la ciutat.

6. **Observacions:** els mesos en que s'han produït els casos han estat març, juliol, setembre, octubre i novembre.

Taula 20. Febre Botonosa: distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat

Any	98	99	00	01	02
Total Declaracions	6	4	8	11	14
Total declaracions Barcelona ciutat	6	2	4	9	5
Resta demarcació Barcelona	0	2	4	2	7
Total demarcació:					
Barcelona	6	4	8	11	12
Tarragona	0	0	0	0	0
Lleida	0	0	0	0	0
Girona	0	0	0	0	0
Catalunya	6	4	8	11	12
Resta de l'Estat	0	0	0	0	2
Residents a l'estranger	0	0	0	0	0
No consta residència	0	0	0	0	0

Taula 21. Febre Botonosa: distribució segons centre declarant i lloc de residència dels pacients

Centre Declarant	Barcelona ciutat	Resta de Catalunya	Total
Servei d'Epidemiologia	2	-	2
Hospital Clínic	2	1	3
Hospital Vall d'Hebron	1	-	1
Total	5	1	6

Total de casos confirmats

Taula 22. Febre Botonosa: distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat

Sexe	Declaracions	%	Taxes per 100.000
Homes	3	60,0	0,43
Dones	2	40,0	0,25
Total	5	100,0	0,33

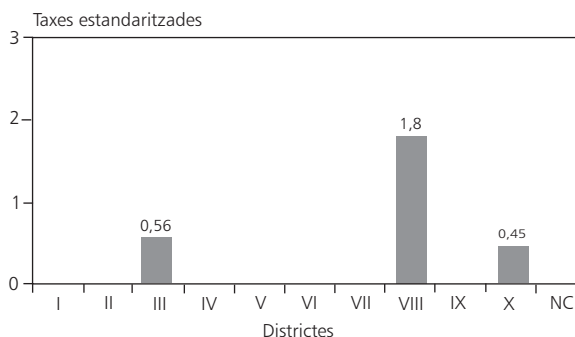
Taula 23. Febre Botonosa: distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat

Edats	Declaracions	%	Taxes per 100.000
<1	1	20,0	9,07
1 a 4	-	-	-
5 a 9	-	-	-
10 a 19	1	20,0	1,46
20 a 29	1	20,0	0,43
30 a 39	1	20,0	0,47
40 a 49	1	20,0	0,51
50 a 59	-	-	-
60 a 69	-	-	-
70 i més	-	-	-
Total	5	100,0	0,33

Taula 24. Febre Botonosa: distribució dels casos segons el districte de residència

Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandaritzades
Ciutat Vella (I)	-	-	-	-
L'Eixample (II)	-	-	-	-
Sants-Montjuïc (III)	1	20,0	0,60	0,56
Les Corts (IV)	-	-	-	-
Sarrià - St Gervasi (V)	-	-	-	-
Gràcia (VI)	-	-	-	-
Horta - Guinardó (VII)	-	-	-	-
Nou Barris (VIII)	3	60,0	1,76	1,80
Sant Andreu (IX)	-	-	-	-
Sant Martí (X)	1	20,0	0,49	0,45
Total	5	100,0	0,33	-

Figura 8. Febre Botonosa
Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.



Taula 25. Febre Botonosa: distribució dels casos segons el mes de declaració

Mesos	Casos	%
Gener	-	-
Febrer	-	-
Març	1	20,0-
Abril	-	-
Maig	-	-
Juny	-	-
Juliol	1	20,0
Agost	-	-
Setembre	1	20,0
Octubre	1	20,0
Novembre	1	20,0
Desembre	-	-
Total	5	100,0

Figura 9. Febre Botonosa
Distribució segons el mes de declaració.

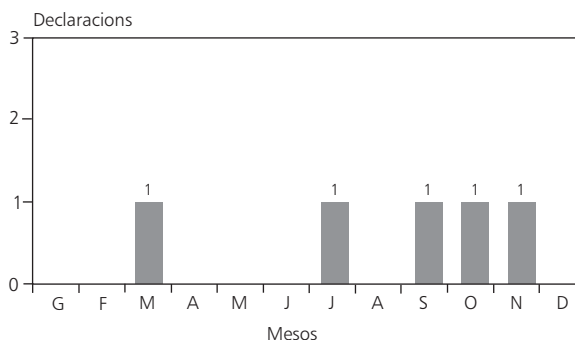
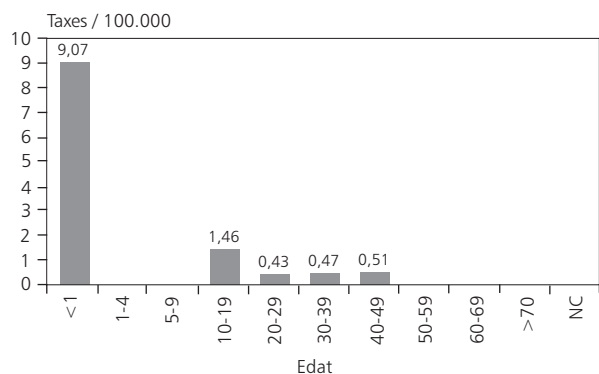


Figura 7. Febre Botonosa
Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.



IV. FEBRE TIFOIDE I PARATIFOIDE

1. Evolució temporal

Any	98	99	00	01	02
Nombre Declaracions	18	16	13	12	9
Residents Barcelona	14	7	7	9	6

Total de casos declarats per sospita

2. Edat

Mitjana	32,61
DE	22,44
Mínim	3
Máxim	80

Per a la ciutat de Barcelona:

3. **Sexe:** raó de taxes home/dona = 2,28

4. **Districte Municipal:** el districte municipal amb més taxa d'incidència estandarditzada, superior a la del conjunt de la ciutat, ha estat Ciutat Vella; i en menor grau Sarrà-Sant Gervasi i Horta-Guinardó.

5. **Distribució mensual:** les declaracions s'han produït de maig a desembre.

6. **Observacions:** les declaracions en el sexe masculí han estat superiors a les del femení i els grups d'edat amb major taxa corresponen als de 1 a 4 anys seguit dels de 10 a 19 anys.

Taula 26. Febre Tifoide: distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.

Any	98	99	00	01	02
Total Declaracions	18	16	13	12	9
Total declaracions Barcelona ciutat	14	7	7	9	6
Resta demarcació Barcelona	4	9	6	2	3
Total demarcació:					
Barcelona	18	16	13	11	9
Tarragona	0	0	0	0	0
Lleida	0	0	0	1	0
Girona	0	0	0	0	0
Catalunya	18	16	13	12	9
Resta de l'Estat	0	0	0	0	0
Residents a l'estranger	0	0	0	0	0
No consta residència	0	0	0	0	0

Taula 27. Febre Tifoide: distribució segons centre declarant i lloc de residència dels pacients.

Centre Declarant	Barcelona ciutat	Resta de Catalunya	Total
Hospital del Mar	3	1	4
Centre Mèdic Delfos	2	-	2
Clínica Stauros	1	-	1
Hospital Vall d'Hebron	-	1	1
Servei d'Epidemiologia	-	1	1
Total	6	3	9

Total de casos declarats per sospita

Taula 28. Febre Tifoide: distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Sexe	Declaracions	%	Taxes per 100.000
Homes	4	66,7	0,57
Dones	2	33,3	0,25
Total	6	100,0	0,40

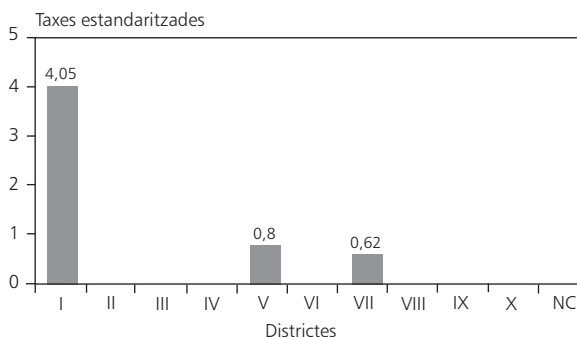
Taula 29. Febre Tifoide: distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Edats	Declaracions	%	Taxes per 100.000
<1	-	-	-
1 a 4	1	16,7	2,27
5 a 9	-	-	-
10 a 19	1	16,7	1,46
20 a 29	2	33,3	0,87
30 a 39	1	16,7	0,47
40 a 49	1	16,7	0,51
50 a 59	-	-	-
60 a 69	-	-	-
70 i més	-	-	-
Total	6	100,0	0,40

Taula 30. Febre Tifoide: distribució dels casos segons el districte de residència.

Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandaritzades
Ciutat Vella (I)	3	50,0	3,58	4,05
L'Eixample (II)	-	-	-	-
Sants-Montjuïc (III)	-	-	-	-
Les Corts (IV)	-	-	-	-
Sarrià - St Gervasi (V)	1	16,7	0,77	0,80
Gràcia (VI)	-	-	-	-
Horta - Guinardó (VII)	1	16,7	0,59	0,62
Nou Barris (VIII)	-	-	-	-
Sant Andreu (IX)	-	-	-	-
Sant Martí (X)	-	-	-	-
No Consta	1	16,7	-	-
Total	6	100,0	0,40	-

Figura 11. Febre Tifoide
Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.



Taula 31. Febre Tifoide: distribució dels casos segons el mes de declaració.

Mesos	Casos	%
Gener	-	-
Febrer	-	-
Març	-	-
Abril	-	-
Maig	2	33,3
Juny	1	16,7
Juliol	-	-
Agost	-	-
Setembre	1	16,7
Octubre	-	-
Novembre	1	16,7
Desembre	1	16,7
Total	6	100,0

Figura 12. Febre Tifoide
Distribució segons el mes de declaració.

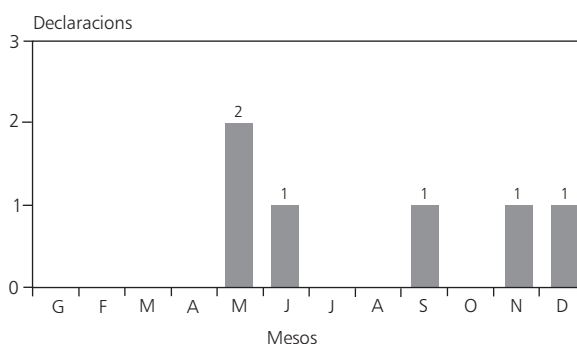
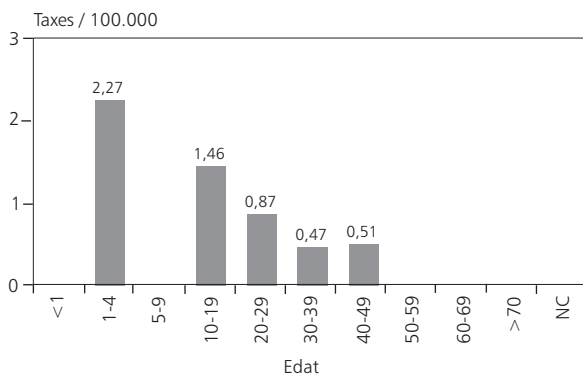


Figura 10. Febre Tifoide
Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.



V. HEPATITIS VÍRIQUES

1. Evolució temporal

Any	98	99	00	01	02
Nombre Declaracions	563	328	235	115	143
Residents Barcelona	441	254	209	86	117
Tipus A	214	119	81	53	143
Tipus B	131	90	71	22	77
Tipus C	24	39	82	40	54
Delta	0	1	1	0	-
Altres H	72	79	0	0	-
H. no agudes	204	147	114	58	47

Total de casos declarats per sospita

Per a la ciutat de Barcelona:

2. Observacions: durant l'any 2002 s'han produït un total de 143 declaracions d'hepatitis víriques agudes de les quals 47 (33%) han estat descartades com a hepatitis no agudes, després de la investigació epidemiològica. Respecte a l'any 2001 s'ha produït un increment de casos declarats.

Taula 32. Hepatitis Víriques: distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.

Any	98	99	00	01	02
Total Declaracions	563	328	235	115	274
Total Hepatitis agudes	237	183	121	57	191
Total declaracions Barcelona ciutat	441	254	209	86	210
Resta demarcació Barcelona	115	54	18	21	50
Total demarcació:					
Barcelona	556	308	227	107	260
Tarragona	2	2	3	2	2
Lleida	1	1	1	3	2
Girona	3	6	1	2	3
Catalunya	562	317	232	114	267
Resta de l'Estat	1	4	3	1	4
Residents a l'estranger	0	0	0	0	3
No consta residència	0	7	0	0	-

VI. HEPATITIS A

1. Evolució temporal

Any	98	99	00	01	02
Nombre Declaracions	214	119	81	53	143
Residents Barcelona	154	105	60	42	117
Hepatitis no agudes	58	17	21	15	-

Total de casos declarats per sospita

2. Edat

Mitjana	21,03
DE	15,24
Mínim	0
Máxim	72

Per a la ciutat de Barcelona:

3. Sexe: raó de taxes home/dona = 3,95

4. Edat: el major nombre de casos es va donar en grups d'edat de 20 a 39 anys.

5. Districte Municipal: cal destacar la taxa del districte de Ciutat Vella que és molt més elevada que la del conjunt de la ciutat. L'Eixample, Gràcia, Horta-Guirardó i Les Corts presenten, també, taxes superiors a les de la mitjana de Barcelona.

6. Distribució mensual: els mesos de maig i desembre son els que han presentat un major nombre de declaracions.

7. Observacions: el nombre de casos l'any 2002, ha augmentat molt a expenses de la transmissió del virus en el col·lectiu d'homosexuals.

Taula 33. Hepatitis A: distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.

Any	98	99	00	01	02
Total Declaracions	214	119	81	53	143
Total declaracions Barcelona ciutat	154	105	60	42	117
Resta demarcació Barcelona	55	13	19	7	21
Total demarcació:					
Barcelona	209	118	79	49	138
Tarragona	2	0	1	1	1
Lleida	1	0	1	2	1
Girona	2	1	0	0	-
Catalunya	214	119	81	52	140
Resta de l'Estat	0	0	0	1	2
Residents a l'estranger	0	0	0	0	1
No consta residència	0	0	0	0	-

Taula 34. Hepatitis A: distribució segons centre declarant i lloc de residència dels pacients.

Centre Declarant	Barcelona ciutat	Resta de Catalunya	Total
Hospital Clínic	29	6	35
Laboratori Manso	21	-	21
Hospital de Sant Pau	16	-	16
Hospital del Mar	7	-	7
C.A.P. Manso	6	-	6
Hospital Vall d'Hebron	4	-	4
A.B.S. Raval Sud	4	-	4
Servei d'Epidemiologia	3	-	3
C.A.P. La Pau	2	-	2
A.B.S. Camp de l'Arpa	2	-	2
Hospital Germans Trias i Pujol	1	1	2
Hospital de Bellvitge	1	-	1
Hospital Municipal Badalona	1	-	1
Hospital Comarcal Vilafranca	1	-	1
U.H.P. Hospital de Terrassa	1	-	1
Clínica Corachan	1	-	1
Clínica Ntra. Sra. Remei	1	-	1
Centre Mèdic Delfos	1	-	1
Institut Dexeus	1	-	1
Laboratori Bon Pastor	1	-	1
C.A.P. Sant Andreu	1	-	1
C.A.P. Drassanes	1	-	1
C.A.P. Bonaplata	1	-	1
C.A.P. Lope de Vega	1	-	1
C.A.P. El Clot	1	-	1
C.A.P. Rasos de Peguera	1	-	1
A.B.S. Turó de la Peira	1	-	1
C.A.P. Gràcia	1	-	1
A.B.S. Guinardó	1	-	1
A.B.S. Barceloneta	1	-	1
C.A.P. Horta	1	-	1
A.B.S. Rio de Janeiro	1	-	1
C.A.P. Les Corts	1	-	1
Clínica Ntra Sra. del Pilar	-	1	-
Total	117	8	125

Total de casos confirmats

Taula 35. Hepatitis A: distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Sexe	Declaracions	%	Taxes per 100.000
Homes	90	76,9	12,77
Dones	26	22,2	3,23
No consta	1	0,9	-
Total	34	100,0	7,75

Taula 36. Hepatitis A: distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Edats	Declaracions	%	Taxes per 100.000
<1	-	-	-
1 a 4	2	1,7	4,53
5 a 9	7	6,0	12,45
10 a 19	3	2,6	3,99
20 a 29	41	35,0	17,74
30 a 39	51	43,6	23,81
40 a 49	7	6,0	3,57
50 a 59	1	0,9	0,55
60 a 69	-	-	-
70 i més	1	0,9	0,46
No consta		4	3,4
Total	117	100,0	7,75

Taula 37. Hepatitis A: distribució dels casos segons el districte de residència.

Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandarditzades
Ciutat Vella (I)	25	21,4	29,82	32,80
L'Eixample (II)	23	19,7	9,25	9,74
Sants-Montjuïc (III)	9	7,7	5,38	5,26
Les Corts (IV)	7	6,0	8,55	8,30
Sarrià - St Gervasi (V)	3	2,6	2,32	2,38
Gràcia (VI)	10	8,5	8,64	8,72
Horta - Guinardó (VII)	15	12,8	8,83	8,67
Nou Barris (VIII)	7	6,0	4,10	3,79
Sant Andreu (IX)	2	1,7	1,48	1,41
Sant Martí (X)	9	7,7	4,38	3,75
No Consta	7	6,0	-	-
Total	117	100,0	7,75	-

Taula 38. Hepatitis A: distribució dels casos segons el mes de declaració.

Mesos	Casos	%
Gener	1	0,9
Febrer	2	1,7
Març	3	2,6
Abril	5	4,3
Maig	27	23,1
Juny	9	7,7
Juliol	13	11,1
Agost	14	12,0
Setembre	5	4,3
Octubre	14	12,0
Novembre	5	4,3
Desembre	19	16,2
Total	117	100,0

Taula 39. Hepatitis A: distribució dels casos segons l'evolució de la malaltia.

Evolució	Casos	%
Curats	100	13,7
Morts	1	85,5
Perduts	16	0,9
Total	117	100,0

Figura 13. Hepatitis A
Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

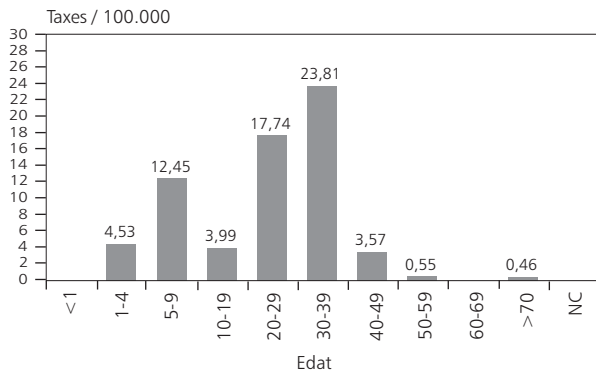


Figura 14. Hepatitis A
Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

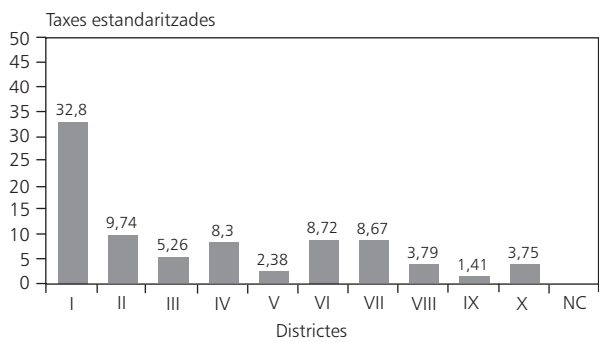
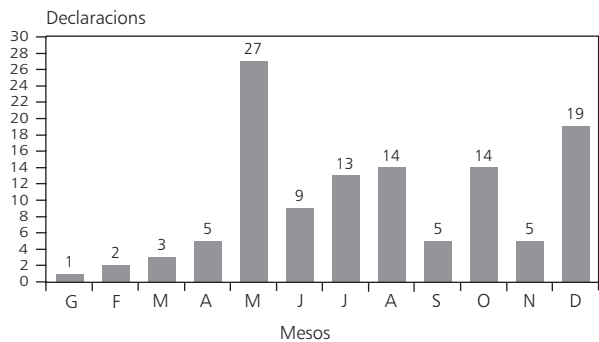


Figura 15. Hepatitis A
Distribució segons el mes de declaració.



VII. HEPATITIS B

1. Evolució temporal

Any	98	99	00	01	02
Nombre Declaracions	131	90	71	22	77
Residents Barcelona	74	65	40	19	41
Hepatitis no agudes	57	34	31	8	-

Total de casos declarats per sospita

2. Edat

Mitjana	38,74
DE	15,11
Mínim	1
Máxim	77

Per a la ciutat de Barcelona:

3. **Sexe:** raó de taxes home/dona = 3,11

4. **Districte Municipal:** els districtes de Ciutat Vella, Sants-Montjuïc i Horta-Guinardó són els que han presentat una incidència més elevada i superior a la mitjana de la ciutat.

5. **Observacions:** el sexe masculí i el grup de 20 a 39 anys, son els que han presentat una major taxa d'incidència.

Taula 40. Hepatitis B: distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.

Any	98	99	00	01	02
Total Declaracions	131	90	71	22	77
Total declaracions Barcelona ciutat	94	65	40	19	41
Resta demarcació Barcelona	36	20	29	1	29
Total demarcació:					
Barcelona	130	85	69	20	70
Tarragona	0	0	0	0	0
Lleida	0	0	0	1	1
Girona	1	3	0	1	2
Catalunya	131	88	69	22	73
Resta de l'Estat	0	2	2	0	2
Residents a l'estranger	0	0	0	0	2
No consta residència	0	0	0	0	0

Taula 41. Hepatitis B: distribució segons centre declarant i lloc de residència dels pacients.

Centre Declarant	Barcelona ciutat	Resta de Catalunya	Total
Hospital Clínic	6	2	8
Hospital del Mar	6	2	8
C.A.P. Bon Pastor	5	-	5
Hospital Vall d'Hebron	3	-	3
Laboratori Manso	3	-	3
C.A.P. Palaudaries	3	-	3
A.B.S. Camp de l'Arpa	2	-	2
Hospital de Sant Pau	1	-	1
Hospital de Barcelona	1	-	1
Hospital Sant Joan de Déu	-	1	1
Hospital de Bellvitge	1	-	1
Hospital General Catalunya	1	-	1
Fundació Puigvert	-	1	1
Centre Mèdic Delfos	1	-	1
C.A.P. Manso	1	-	1
C.A.P. Poble Nou	1	-	1
C.A.P. Lope de Vega	1	-	1
C.A.P. Valldaura	1	-	1
A.B.S. Besós	1	-	1
C.A.P. Roquetes	1	-	1
A.B.S. El Carmel	1	-	1
A.B.S. Rio de Janeiro	1	-	1
Total	41	6	47

Total de casos confirmats

Taula 42. Hepatitis B: distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Sexe	Declaracions	%	Taxes per 100.000
Homes	30	73,2	4,26
Dones	11	26,8	1,37
Total	41	100,0	2,72

Taula 43. Hepatitis B: distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Edats	Declaracions	%	Taxes per 100.000
< 1	-	-	-
1 a 4	-	-	-
5 a 9	-	-	-
10 a 19	1	2,4	1,06
20 a 29	10	24,4	4,33
30 a 39	14	34,1	6,54
40 a 49	5	12,2	2,55
50 a 59	3	7,3	1,65
60 a 69	3	7,3	1,54
70 i més	3	7,3	1,39
No consta	2	4,9	-
Total	41	100,0	2,72

Taula 44. Hepatitis B: distribució dels casos segons el districte de residència.

Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandaritzades
Ciutat Vella (I)	4	9,8	4,77	5,01
L'Eixample (II)	5	12,2	2,01	2,10
Sants-Montjuïc (III)	6	14,6	3,58	3,58
Les Corts (IV)	-	-	-	-
Sarrià - St Gervasi (V)	-	-	-	-
Gràcia (VI)	2	4,9	1,73	1,61
Horta - Guinardó (VII)	6	14,6	3,53	3,54
Nou Barris (VIII)	5	12,2	2,93	2,82
Sant Andreu (IX)	1	2,4	0,74	0,90
Sant Martí (X)	6	14,6	2,92	2,84
No Consta	6	14,6	-	-
Total	41	100,0	2,72	-

Taula 45. Hepatitis B: distribució dels casos segons el mes de declaració.

Mesos	Casos	%
Gener	-	-
Febrer	-	-
Març	2	4,9
Abril	2	4,9
Maig	2	4,9
Juny	5	12,2
Juliol	2	4,9
Agost	2	4,9
Setembre	-	-
Octubre	5	12,2
Novembre	14	34,1
Desembre	7	17,1
Total	41	100,0

Taula 46. Hepatitis B: distribució dels casos segons l'evolució de la malaltia.

Evolució	Casos	%
Curats	19	46,3
Portador Crònic VHB	3	7,3
Hepatitis B crònica	5	12,2
Morts	1	2,4
Perduts	13	31,7
Total	41	100,0

Figura 16. Hepatitis B
Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

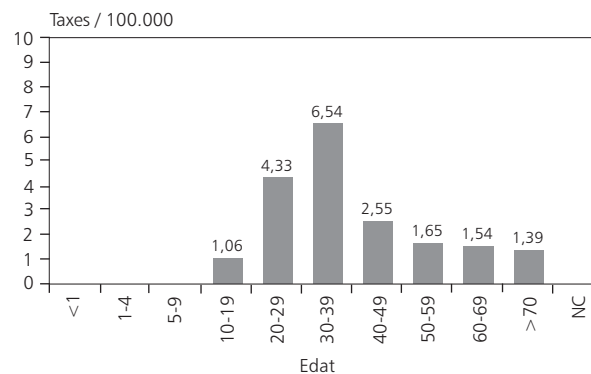


Figura 17. Hepatitis B
Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

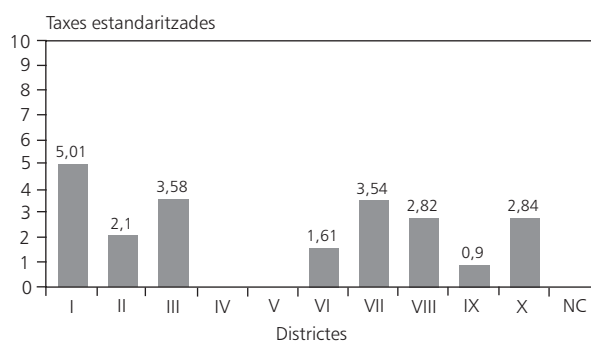
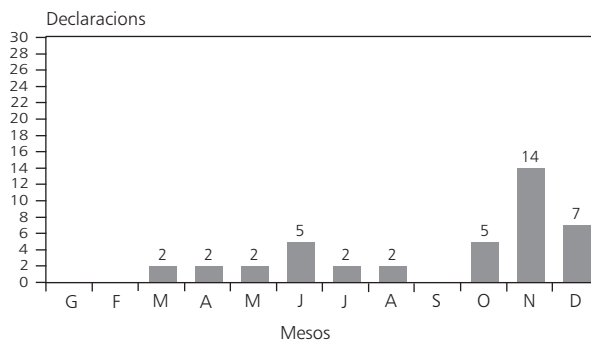


Figura 18. Hepatitis B
Distribució segons el mes de declaració.



VIII. HEPATITIS C

1. Evolució temporal

Any	98	99	00	01	02
Nombre Declaracions	24	39	82	40	54
Residents Barcelona	16	26	20	27	5
Hepatitis no agudes	18	17	62	34	47

Total de casos declarats per sospita

2. Edat

Mitjana	50,23
DE	20,05
Mínim	22
Máxim	92

Per a la ciutat de Barcelona:

3. Sexe: raó de taxes home/dona = 0,76

4. Districte Municipal: els districtes municipals amb una taxa estandarditzada superior a la de Barcelona han estat l'Eixample, Sarrià-Sant Gervasi, Sants-Montjuïc i Horta Guinardó.

5. Observacions: el grup d'edat amb major incidència ha estat el de 30 a 39 anys.

Taula 47. Hepatitis C: distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.

Any	98	99	00	01	02
Total Declaracions	24	39	82	40	54
Total declaracions Barcelona ciutat	16	26	20	27	5
Resta demarcació Barcelona	6	9	58	11	47
Total demarcació:					
Barcelona	22	35	78	38	52
Tarragona	0	0	2	1	1
Lleida	0	0	0	0	0
Girona	1	2	1	1	1
Catalunya	23	37	81	40	54
Resta de l'Estat	1	2	1	0	0
Residents a l'estranger	0	0	0	0	0
No consta residència	0	0	0	0	0

Taula 48. Hepatitis C: distribució segons centre declarant i lloc de residència dels pacients.

Centre Declarant	Barcelona ciutat	Resta de Catalunya	Total
Hospital Clínic	3	2	5
Centre Mèdic Delfos	1	-	-
C.A.P. Paludaries	1	-	1
Total	5	7	7

Total de casos confirmats

Taula 49. Hepatitis C: distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Sexe	Declaracions	%	Taxes per 100.000
Homes	2	40,0	0,28
Dones	3	60,0	0,37
Total	5	100,0	0,33

Taula 50. Hepatitis C: distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Edats	Declaracions	%	Taxes per 100.000
< 1	-	-	-
1 a 4	-	-	-
5 a 9	-	-	-
10 a 19	-	-	-
20 a 29	-	-	-
30 a 39	2	40,0	0,93
40 a 49	1	20,0	0,51
50 a 59	-	-	-
60 a 69	1	20,0	0,51
70 i més	1	20,0	0,40
Total	5	100,0	0,33

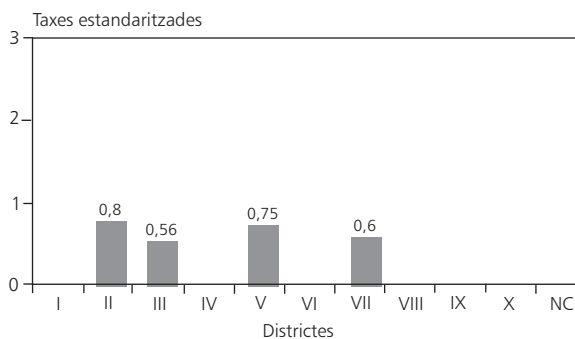
Taula 51. Hepatitis C: distribució dels casos segons el districte de residència.

Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandarditzades
Ciutat Vella (I)	-	-	-	-
L'Eixample (II)	2	40,0	0,80	0,80
Sants-Montjuïc (III)	1	20,0	0,60	0,56
Les Corts (IV)	-	-	-	-
Sarrià - St Gervasi (V)	1	20,0	0,77	0,75
Gràcia (VI)	-	-	-	-
Horta - Guinardó (VII)	1	20,0	0,59	0,60
Nou Barris (VIII)	-	-	-	-
Sant Andreu (IX)	-	-	-	-
Sant Martí (X)	-	-	-	-
Total	5	100,0	0,33	-

Taula 52. Hepatitis C: distribució dels casos segons el mes de declaració.

Mesos	Casos	%
Gener	-	-
Febrer	-	-
Març	1	20,0
Abril	1	20,0
Maig	1	20,0
Juny	-	-
Juliol	-	-
Agost	-	-
Setembre	-	-
Octubre	1	20,0
Novembre	1	20,0
Desembre	-	-
Total	5	100,0

Figura 20. Hepatitis C
Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.



Taula 53. Hepatitis C: distribució dels casos segons l'evolució de la malaltia.

Evolució	Casos	%
Curats	3	60,0
Morts	1	20,0
Perduts	1	20,0
Total	5	100,0

Figura 21. Hepatitis C
Distribució segons el mes de declaració.

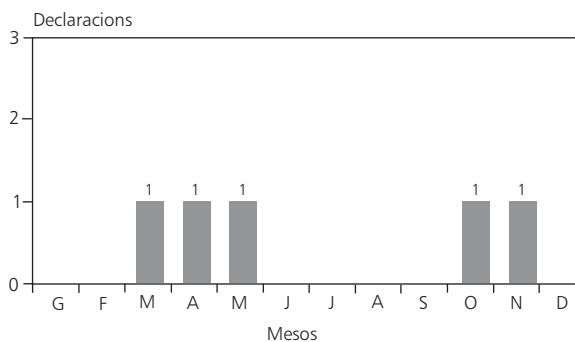
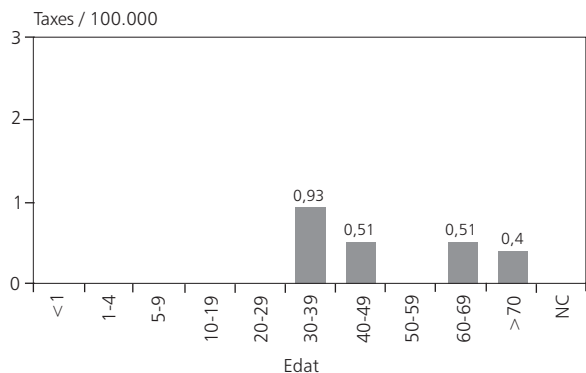


Figura 19. Hepatitis C
Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.



IX. HEPATITIS D

1. Evolució temporal

Any	98	99	00	01	02
Nombre Declaracions	0	1	29	0	0
Residents Barcelona	0	1	1	0	0

Total de casos declarats per sospita

Taula 54. Hepatitis D: distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.

Any	98	99	00	01	02
Total Declaracions	0	1	29	0	0
Total declaracions Barcelona ciutat	0	1	1	0	0
Resta demarcació Barcelona	0	0	25	0	0
Total demarcació:					
Barcelona	0	1	26	0	0
Tarragona	0	0	2	0	0
Lleida	0	0	0	0	0
Girona	0	0	0	0	0
Catalunya	0	1	28	0	0
Resta de l'Estat	0	0	1	0	0
Residents a l'estranger	0	0	0	0	0
No consta residència	0	0	0	0	0

X. HIDATIDOSI

1. Evolució temporal

Any	98	99	00	01	02
Nombre Declaracions	9	7	5	4	2
Residents Barcelona	4	3	1	1	1

Total de casos declarats per sospita

2. Edat

Mitjana	56,99
DE	14,38
Mínim	47
Máxim	67

Per a la ciutat de Barcelona:

3. Observacions: es va declarar un sol cas, a l'Hospital Clínic de Barcelona. Es tractava d'un home de 40 anys, resident al districte de Ciutat Vella.

Taula 55. Hidatidosi: distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.

Any	98	99	00	01	02
Total Declaracions	9	7	5	4	2
Total declaracions Barcelona ciutat	4	3	1	1	1
Resta demarcació Barcelona	4	3	2	2	1
Total demarcació:					
Barcelona	8	6	3	3	2
Tarragona	1	0	0	1	0
Lleida	0	0	0	0	0
Girona	0	0	1	0	0
Catalunya	9	6	4	4	2
Resta de l'Estat	0	1	1	0	0
Residents a l'estranger	0	0	0	0	0
No consta residència	0	0	0	0	0

XI. LEGIONEL·LOSI**1. Evolució temporal**

Any	98	99	00	01	02
Nombre Declaracions	44	27	96	90	100
Residents Barcelona	39	21	82	67	72

Total de casos declarats per sospita

2. Edat

Mitjana	2,43
DE	12,46
Mínim	0
Màxim	73

Per a la ciutat de Barcelona:

3. Sexe: raó de taxes home/dona = 3,63

4. Districte municipal: en la distribució per districtes municipals, Sants-Montjuïc, Horta-Guinardó, Sant Andreu i Les Corts, han estat els que han presentat una incidència estandarditzada superior a la del conjunt de Barcelona.

5. Distribució mensual: els mesos de setembre i octubre han estat els que van aportar major nombre de declaracions.

6. Observacions: la incorporació de la tècnica d'antigenuria per a diagnòstic, probablement es la causa de l'augmenta partir de l'any 2000. En la distribució per sexes, la major taxa s'ha produït en homes, afectant sobretot a majors de 70 anys.

Taula 56. Legionel·losi: distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.

Any	98	99	00	01	02
Total Declaracions	44	27	96	90	100
Total declaracions Barcelona ciutat	39	21	82	67	72
Resta demarcació Barcelona	5	3	10	22	25
Total demarcació:					
Barcelona	44	24	92	89	97
Tarragona	0	0	0	0	3
Lleida	0	0	1	0	0
Girona	0	1	0	1	0
Catalunya	44	25	93	90	100
Resta de l'Estat	0	2	2	0	0
Residents a l'estranger	0	0	1	0	0
No consta residència	0	0	0	0	0

Taula 57. Legionel·losi: distribució segons centre declarant i lloc de residència dels pacients.

Centre Declarant	Barcelona ciutat	Resta de Catalunya	Total
Hospital Vall d'Hebron	17	9	26
Servei d'Epidemiologia	8	6	14
Hospital Clínic	13	-	13
Hospital de Sant Pau	12	1	13
Hospital de Barcelona	6	2	8
Hospital del Mar	4	-	4
Hospital Creu Roja	3	-	3
Centre Mèdic Delfos	1	2	3
Hospital de Bellvitge	2	-	2
Hospital Sagrat Cor	1	1	2
Clínica Fundació-Fiatc	-	2	2
Clínica Ntra. Sra. del Pilar	1	-	1
Clínica Ntra. Sra. Lourdes	1	-	1
A.B.S. Carmel	1	-	1
Hospital de Tortosa	1	-	1
Hospital Fora de Catalunya	1	-	1
Hospital Sant Joan de Déu	-	1	-
Total	72	24	96

Total de casos confirmats

Taula 58. Legionel·losi: distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Sexe	Declaracions	%	Taxes per 100.000
Homes	55	76,4	7,66
Dones	17	23,6	2,11
Total	72	100,0	4,77

Taula 59. Legionel·losi: distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Edats	Declaracions	%	Taxes per 100.000
< 1	-	-	-
1 a 4	-	-	-
5 a 9	-	-	-
10 a 19	-	-	-
20 a 29	1	1,4	0,43
30 a 39	4	5,6	1,87
40 a 49	12	16,7	6,13
50 a 59	13	18,1	7,13
60 a 69	11	15,3	5,63
70 i més	30	41,7	13,90
No consta	1	1,4	-
Total	72	100,0	4,77

Taula 60. Legionel·losi: distribució dels casos segons el districte de residència.

Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandaritzades
Ciutat Vella (I)	4	5,6	4,77	4,32
L'Eixample (II)	10	13,9	4,02	3,51
Sants-Montjuïc (III)	12	16,7	7,17	7,32
Les Corts (IV)	4	5,6	4,89	5,18
Sarrià - St Gervasi (V)	3	4,2	2,32	2,35
Gràcia (VI)	5	6,9	4,32	3,82
Horta - Guinardó (VII)	11	15,3	6,48	6,54
Nou Barris (VIII)	6	8,3	3,51	2,97
Sant Andreu (IX)	7	9,7	5,16	5,34
Sant Martí (X)	9	12,5	4,38	4,64
No Consta	1	1,4	-	-
Total	72	100,0	4,77	-

Taula 61. Legionel·losi: distribució dels casos segons el mes de declaració.

Mesos	Casos	%
Gener	2	2,8
Febrer	2	2,8
Març	4	5,6
Abril	6	8,3
Maig	7	9,7
Juny	6	8,3
Juliol	2	2,8
Agost	6	8,3
Setembre	13	18,1
Octubre	13	18,1
Novembre	6	8,3
Desembre	5	6,9
Total	72	100,0

Figura 22. Legionel·losi
Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

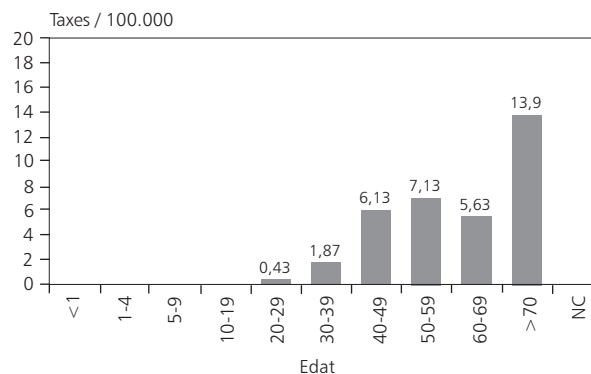


Figura 23. Legionel·losi
Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

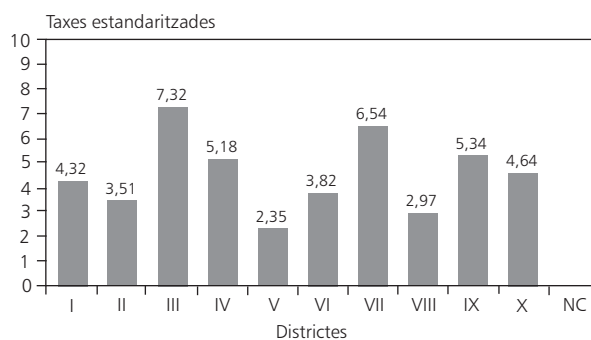
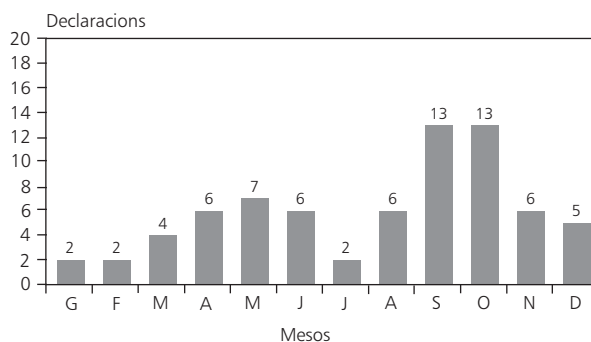


Figura 24. Legionel·losi
Distribució segons el mes de declaració.



XII. LEISHMANIOSI**1. Evolució temporal**

Any	98	99	00	01	02
Nombre Declaracions	4	3	12	8	25
Residents Barcelona	2	1	4	4	15

Total de casos declarats per sospita

2. Edat

Mitjana	17,48
DE	21,69
Mínim	0
Màxim	60

Per a la ciutat de Barcelona:

3. Sexe: raó de taxes home/dona = 16,58

4. Districte Municipal: el districte de Nou Barris, i en menor grau els de Gràcia, Horta-Guinardó, Ciutat Vella i Sants Montjuïc, van presentar una taxa estandarditzada superior a la del conjunt de la ciutat.

Taula 62. Leishmaniosi: distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.

Any	98	99	00	01	02
Total Declaracions	4	3	12	8	25
Total declaracions Barcelona ciutat	2	3	4	4	15
Resta demarcació Barcelona	1	0	6	4	7
Total demarcació:					
Barcelona	3	3	10	8	22
Tarragona	0	0	1	0	2
Lleida	0	0	0	0	0
Girona	0	0	1	0	0
Catalunya	3	3	12	8	24
Resta de l'Estat	0	0	0	0	1
Residents a l'estranger	0	0	0	0	0
No consta residència	1	0	0	0	0

Taula 63. Leishmaniosi: distribució segons centre declarant i lloc de residència dels pacients.

Centre Declarant	Barcelona ciutat	Resta de Catalunya	Total
Hospital Clínic	2	3	5
Hospital Vall d'Hebron	5	-	5
Servei d'Epidemiologia	4	-	4
Hospital de Sant Pau	1	2	3
Hospital Sant Joan de Déu	2	-	2
Hospital del Mar	-	1	1
Clínica Ntra. Sra. del Pilar	1	-	1
Clínica Teknon	-	1	1
Total	15	7	22

Total de casos confirmats

Taula 64. Leishmaniosi: distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Sexe	Declaracions	%	Taxes per 100.000
Homes	14	99,3	1,99
Dones	1	6,7	0,12
Total	15	100,0	0,99

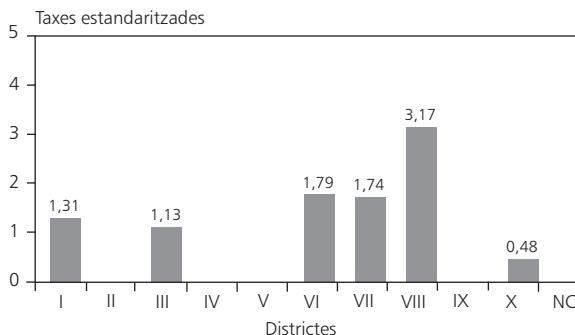
Taula 65. Leishmaniosi: distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Edats	Declaracions	%	Taxes per 100.000
< 1	-	-	-
1 a 4	3	20,0	6,80
5 a 9	-	-	-
10 a 19	-	-	-
20 a 29	2	13,3	0,87
30 a 39	5	33,3	2,33
40 a 49	4	26,7	2,04
50 a 59	-	-	-
60 a 69	-	-	-
70 i més	-	-	-
No consta	-	1	6,7
Total	15	100,0	0,99

Taula 66. Leishmaniosi: distribució dels casos segons el districte de residència.

Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandaritzades
Ciutat Vella (I)	1	6,7	1,19	1,31
L'Eixample (II)	-	-	-	-
Sants-Montjuïc (III)	2	13,3	1,19	1,13
Les Corts (IV)	-	-	-	-
Sarrià - St Gervasi (V)	-	-	-	-
Gràcia (VI)	2	13,3	1,73	1,79
Horta - Guinardó (VII)	3	20,0	1,77	1,74
Nou Barris (VIII)	6	40,0	3,51	3,17
Sant Andreu (IX)	-	-	-	-
Sant Martí (X)	1	6,7	0,49	0,48
Total	15	100,0	0,99	-

Figura 26. Leishmaniosi
Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.



Taula 67. Leishmaniosi: distribució dels casos segons el mes de declaració.

Mesos	Casos	%
Gener	2	13,3
Febrer	2	13,3
Març	-	-
Abril	1	6,7
Maig	1	6,7
Juny	2	13,3
Juliol	2	13,3
Agost	2	13,3
Setembre	-	-
Octubre	-	-
Novembre	1	6,7
Desembre	2	13,3
Total	15	100,0

Figura 27. Leishmaniosi
Distribució segons el mes de declaració.

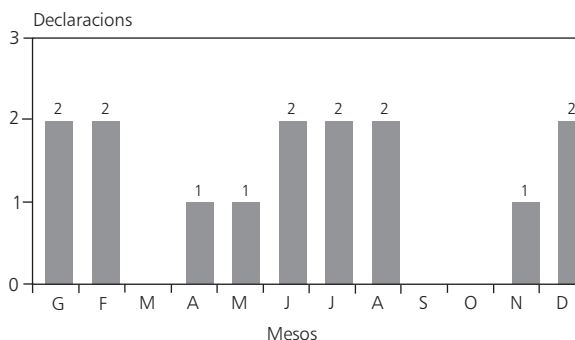
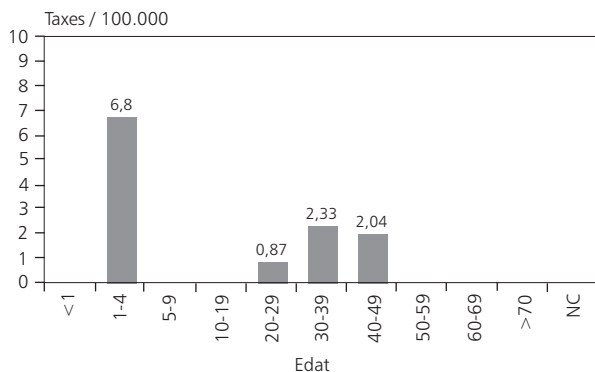


Figura 25. Leishmaniosi
Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.



XIII. MALALTIA INVASIVA PER *Haemophilus influenzae* SUBTIP b

1. Evolució temporal

Any	98	99	00	01	02
Nombre Declaracions	9	8	4	2	8
Residents Barcelona	7	3	1	0	1

Total de casos declarats per sospita

2. Edat

Mitjana	< 1 any
DE	38,90
Mínim	0
Máxim	86

Per a la ciutat de Barcelona:

3. Observacions: es va notificar un sol cas en el mes d'octubre. Es tractava d'una nena de 1 any resident al districte de Sants-Montjuïc.

Taula 68. Malaltia Invasiva per *Haemophilus Influenzae* Subtip b : distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.

Any	98	99	00	01	02
Total Declaracions	9	8	4	2	8
Total declaracions Barcelona ciutat	7	3	1	0	1
Resta demarcació Barcelona	2	5	3	2	4
Total demarcació:					
Barcelona	9	8	4	0	5
Tarragona	0	0	0	0	2
Lleida	0	0	0	1	1
Girona	0	0	0	1	0
Catalunya	9	8	4	2	8
Resta de l'Estat	0	0	0	0	0
Residents a l'estranger	0	0	0	0	0
No consta residència	0	0	0	0	0

XIV. MALALTIA MENINGOCÒCCICA

1. Evolució temporal

Any	98	99	00	01	02
Nombre Declaracions	67	80	79	58	72
Residents Barcelona	35	44	41	38	40

Total de casos declarats per sospita

2. Edat

Mitjana	8,71
DE	16,82
Mínim	0
Màxim	88

Per a la ciutat de Barcelona:

3. Sexe: raó de taxes home/dona = 1,26

4. Districte Municipal: Ciutat Vella, Sant Andreu, Sant Martí, Nou Barris i l'Eixample han presentat una taxa d'incidència estandarditzada per edats, molt superior a la de la ciutat de Barcelona.

5. Distribució mensual: els mesos amb més declaracions han estat els de gener a juny amb el 57,8% de les declaracions.

6. Observacions: el nombre de casos, enguany, ha augmentat lleugerament respecte a l'any anterior. El sexe masculí ha presentat una taxa lleugerament superior a la del femení, i en els grups de menors d'un any i de 1 a 4 anys és on es troben les taxes més elevades. El tipus clínic més freqüent ha estat el de Meningitis+sepsis. S'ha identificat el germen en el 85% dels casos, essent el serogrup B el més freqüent. La letalitat de la malaltia ha estat del 12,5% i la curació s'ha comprovat en el 87,5% dels casos.

Taula 69. Malaltia Meningocòccica: distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.

Any	98	99	00	01	02
Total Declaracions	67	80	79	58	72
Total declaracions Barcelona ciutat	35	44	41	38	40
Resta demarcació Barcelona	29	32	30	15	22
Total demarcació:					
Barcelona	64	76	71	53	62
Tarragona	2	0	2	0	0
Lleida	0	1	3	1	2
Girona	0	2	0	1	1
Catalunya	66	79	76	55	65
Resta de l'Estat	1	0	2	2	6
Residents a l'estranger	0	1	1	1	1
No consta residència	0	0	0	0	0

Taula 70. Malaltia Meningocòccica: distribució segons centre declarant i lloc de residència dels pacients.

Centre Declarant	Barcelona ciutat	Resta de Catalunya	Total
Hospital Vall d'Hebron	11	8	19
Hospital de Sant Pau	7	3	10
Hospital Clínic	8	1	9
Hospital del Mar	5	1	6
Hospital Sant Joan de Dèu	4	1	5
Hospital de Barcelona	-	2	2
Institut Dexeus	1	1	2
Servei d'Epidemiologia	1	-	1
Clínica Corachan	1	-	1
Clínica Platón	1	-	1
Centre Mèdic Delfos	-	1	1
Clínica Teknon	-	1	1
Consorci Hospitalari Parc Taulí	1	-	1
Total	40	19	59

Total de casos confirmats

Taula 71. Malaltia Meningocòccica: distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Sexe	Declaracions	%	Taxes per 100.000
Homes	21	52,5	2,98
Dones	19	47,5	2,36
Total	40	100,0	2,65

Taula 72. Malaltia Meningocòccica: distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Edats	Declaracions	%	Taxes per 100.000
< 1	2	5,0	18,13
1 a 4	5	12,5	11,34
5 a 9	5	12,5	8,89
10 a 19	8	20,0	8,87
20 a 29	7	17,5	3,03
30 a 39	2	5,0	0,93
40 a 49	1	2,5	0,51
50 a 59	3	7,5	1,65
60 a 69	2	5,0	1,02
70 i més	4	10,0	1,85
No consta	1	2,5	-
Total	40	100,0	2,65

Taula 73. Malaltia Meningocòccica: distribució dels casos segons el districte de residència.

Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandarditzades
Ciutat Vella (I)	5	12,5	5,96	5,29
L'Eixample (II)	7	17,5	2,81	3,03
Sants-Montjuïc (III)	3	7,5	1,79	1,78
Les Corts (IV)	1	2,5	1,22	1,13
Sarrià - St Gervasi (V)	-	-	-	-
Gràcia (VI)	2	5,0	1,73	1,68
Horta - Guinardó (VII)	-	-	-	-
Nou Barris (VIII)	6	15,0	3,51	3,25
Sant Andreu (IX)	6	15,0	4,43	4,51
Sant Martí (X)	9	22,5	4,38	4,18
No Consta	1	2,5	-	-
Total	40	100,0	2,65	-

Taula 74. Malaltia Meningocòccica: distribució dels casos segons el mes de declaració.

Mesos	Casos	%
Gener	9	22,5
Febrer	6	15,0
Març	4	10,0
Abril	3	7,5
Maig	4	10,0
Juny	4	10,0
Juliol	1	2,5
Agost	-	-
Setembre	-	-
Octubre	2	5,0
Novembre	2	5,0
Desembre	5	12,5
Total	40	100,0

Taula 75. Malaltia Meningocòccica: Taxes específiques (per 100.000) segons el grup d'edat i districte.

Edat	Districtes				
	I	II	III	IV	V
<1	179,86	-	-	-	-
1 a 4	-	-	-	-	-
5 a 9	-	11,78	15,10	-	-
10 a 19	50,00	14,74	-	-	-
20 a 29	-	8,84	-	-	-
30 a 39	-	-	-	-	-
40 a 49	-	-	4,53	-	-
50 a 59	-	-	5,23	9,39	-
60 a 69	-	-	-	-	-
70 i mes	5,92	2,20	-	-	-
Taxes ajustades	5,29	3,03	1,78	1,13	-

Edat	Districtes				
	I	II	III	IV	V
<1	-	-	-	-	61,84
1 a 4	-	-	21,45	48,72	15,46
5 a 9	25,42	-	-	-	24,43
10 a 19	-	-	16,75	-	17,37
20 a 29	-	-	6,75	9,52	-
30 a 39	-	-	-	5,08	3,20
40 a 49	-	-	-	-	-
50 a 59	-	-	4,49	-	-
60 a 69	-	-	-	-	7,68
70 i mes	5,15	-	-	6,31	-
Taxes ajustades	1,68	-	3,25	4,51	4,18

Taula 76. Malaltia Meningocòccica: distribució dels casos segons l'evolució de la malaltia.

Evolució	Casos	%
Curats	35	87,5
Morts	5	12,5
Total	40	100,0

Taula 77. Malaltia Meningocòccica: distribució de l'evolució dels casos i dels morts segons diagnòstic.

Evolució	Curats	Morts	Perduts	Total
Meningitis	6	-	-	6
Sepsis	12	1	-	13
Meningitis+sepsis	16	3	-	19
Altres	1	1	-	2
Total	35	5	-	40

Taula 78. Malaltia Meningocòccica: distribució dels casos segons quadres clínics.

Tipus Clínic	Casos	%
Meningitis	6	15,0
Sepsis	13	32,5
Meningitis+sepsis	19	47,5
Altres	2	5,0
Total	40	100,0

Taula 79. Malaltia Meningocòccica: distribució dels casos segons els serogrupos identificats.

Tipus Clínic	Casos	%
Serogrup A	-	-
Serogrup B	18	45,0
Serogrup C	12	30,0
Serogrup Y	-	-
No seroagrupable	4	10,0
No aïllats	6	15,0
Total	40	100,0

Figura 28. Malaltia Meningocòccica
Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

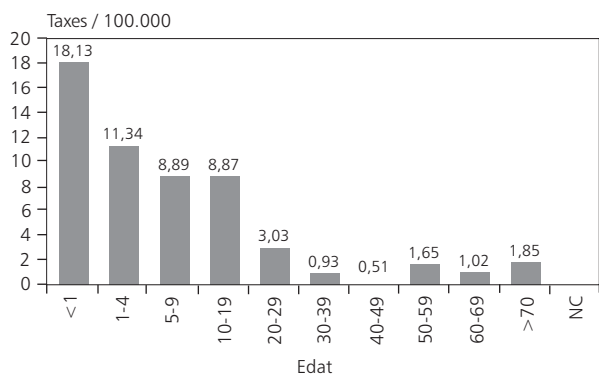


Figura 29. Malaltia Meningocòccica
Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

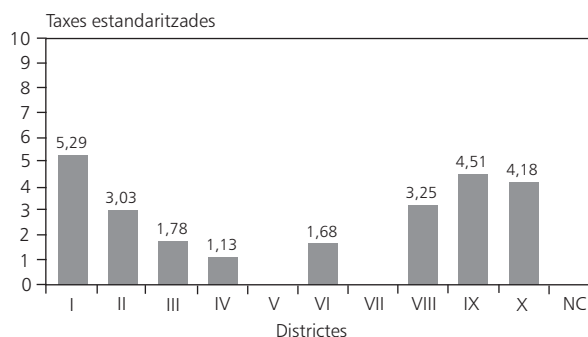
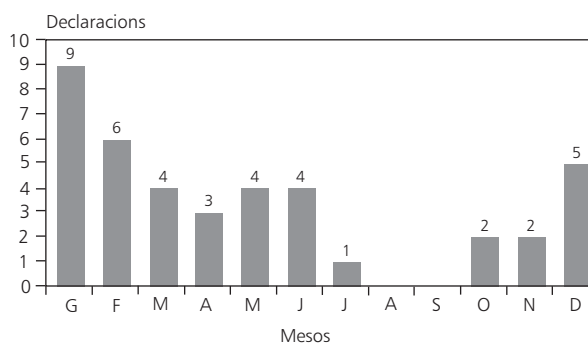


Figura 30. Malaltia Meningocòccica
Distribució segons el mes de declaració.



XV. PALUDISME

1. Evolució temporal

Any	98	99	00	01	02
Nombre Declaracions	115	119	140	132	104
Residents Barcelona	75	59	82	67	52

Total de casos declarats per sospita

2. Edat

Mitjana	16,35
DE	20,70
Mínim	0
Máxim	82

Per a la ciutat de Barcelona:

3. **Sexe:** raó de taxes home/dona = 1,82

4. **Districte Municipal:** Ciutat Vella, Nou Barris, Gràcia i Sarrià-Sant Gervasi han estat els districtes municipals amb una taxa d'incidència estandarditzada superior a la de la ciutat de Barcelona.

5. **Distribució mensual:** el mes de desembre és el que ha presentat més declaracions (50% del total), seguit dels mesos de juny, agost i octubre.

6. **Observacions:** el sexe masculí és el que presenta la taxa més elevada. El grup d'edat amb major incidència ha estat el de 40-49 anys. El *plasmodium falciparum* ha representat el 66,6 % dels agents causants identificats. En el 98% s'ha pogut determinar, segons l'enquesta epidemiològica, que el paludisme era importat. El 86,5% dels casos han evolucionat a la curació.

Taula 80. Paludisme: distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.

Any	98	99	00	01	02
Total Declaracions	115	119	140	132	104
Total declaracions Barcelona ciutat	75	59	82	67	52
Resta demarcació Barcelona	32	47	49	49	31
Total demarcació:					
Barcelona	107	106	131	116	83
Tarragona	3	3	2	3	3
Lleida	1	2	1	1	0
Girona	2	4	5	4	1
Catalunya	113	115	139	124	87
Resta de l'Estat	2	4	1	6	17
Residents a l'estranger	0	0	0	2	0
No consta residència	0	0	0	0	0

Taula 81. Paludisme: distribució segons centre declarant i lloc de residència dels pacients.

Centre Declarant	Barcelona ciutat	Resta de Catalunya	Total
Hospital Clínic	23	20	43
C.A.P. Drassanes	17	10	27
Hospital Vall d'Hebron	4	2	6
Hospital Del Mar	2	2	4
Hospital de Sant Pau	3	-	3
Servei d'Epidemiologia	-	1	1
Hospital de Bellvitge	1	-	1
Hospital Mutua de Terrassa	1	-	1
Hospital Santa Caterina	1	-	1
Hospital de Barcelona	-	-	-
Total	52	35	87

Total de casos confirmats

Taula 82. Paludisme: distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Sexe	Declaracions	%	Taxes per 100.000
Homes	32	61,5	4,54
Dones	20	38,5	2,49
Total	52	100,0	3,45

Taula 83. Paludisme: distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Edats	Declaracions	%	Taxes per 100.000
< 1	-	-	-
1 a 4	3	5,8	6,80
5 a 9	3	5,8	5,34
10 a 19	3	5,7	1,46
20 a 29	5	9,6	2,12
30 a 39	19	36,5	2,16
40 a 49	12	23,1	8,87
50 a 59	5	9,6	6,13
60 a 69	-	-	2,74
70 i més	1	1,9	0,46
No consta	1	1,9	-
Total	52	100,0	3,45

Taula 84. Paludisme: distribució dels casos segons el districte de residència.

Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandarditzades
Ciutat Vella (I)	9	17,3	10,74	11,91
L'Eixample (II)	3	5,8	1,21	0,77
Sants-Montjuïc (III)	6	11,5	3,58	3,50
Les Corts (IV)	1	1,9	1,22	1,20
Sarrià - St Gervasi (V)	5	9,6	3,86	4,00
Gràcia (VI)	6	11,5	5,18	5,25
Horta - Guinardó (VII)	6	11,5	3,53	3,54
Nou Barris (VIII)	10	19,2	5,85	6,01
Sant Andreu (IX)	1	1,9	0,74	0,73
Sant Martí (X)	2	3,8	0,97	0,96
No Consta	3	5,8	-	-
Total	52	100,0	3,45	-

Taula 85. Paludisme: distribució dels casos segons el mes de declaració.

Mesos	Casos	%
Gener	4	7,7
Febrer	3	5,8
Març	3	5,8
Abril	3	5,8
Maig	4	7,7
Juny	6	11,5
Juliol	4	7,7
Agost	6	11,5
Setembre	5	9,6
Octubre	6	11,5
Novembre	-	-
Desembre	8	15,4
Total	52	100,0

Taula 86. Paludisme: distribució dels casos segons espècie aïllada. Residents a Barcelona ciutat.

Tipus Clínic	Casos	%
<i>Plasmodium malariae</i>	2	3,8
<i>Plasmodium falciparum</i>	32	61,5
<i>Plasmodium vivax</i>	12	23,1
<i>Plasmodium ovale</i>	2	3,8
No determinat	4	7,7
Total	52	100,0

Taula 87. Paludisme: distribució dels casos segons tipus de viatge. Residents a Barcelona ciutat.

Viatge	Casos	%
Turisme	21	40,4
Treball	9	17,3
Cooperant	3	5,8
Individual	3	5,8
Desconegut	16	30,8
Total	52	100,0

Tipus	Casos	%
Importat	51	98,1
Autòcton	-	-
Desconegut	1	1,9
Total	67	100,0

Taula 88. Paludisme: distribució dels casos segons evolució. Residents a Barcelona ciutat.

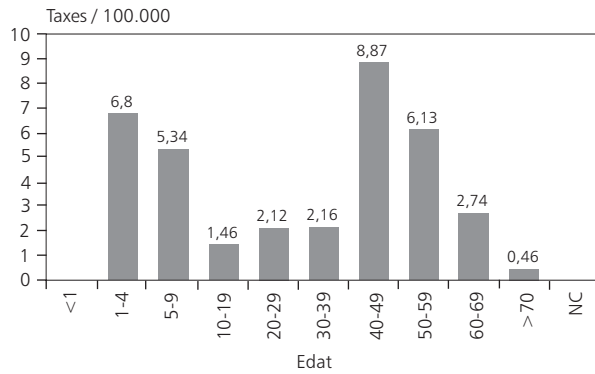
Tipus	Casos	%
Curació	45	86,5
Reinfecció	4	7,7
Recidiva	2	3,8
Perdut	1	1,9
Total	52	100,0

Taula 89. Paludisme: distribució dels casos segons el continent de procedència. Residents a Barcelona ciutat.

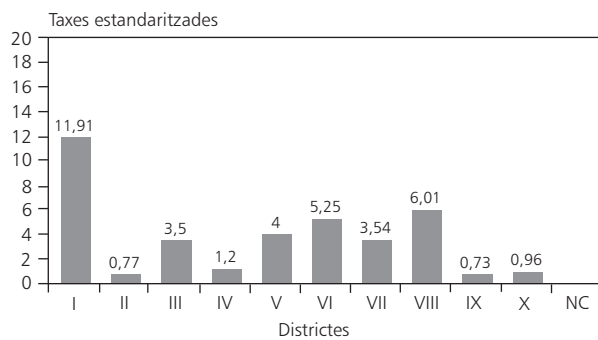
Continent	Casos	%
Àsia	1	1,9
Desconegut	51	98,1
Total	67	100,0

Figura 31. Paludisme

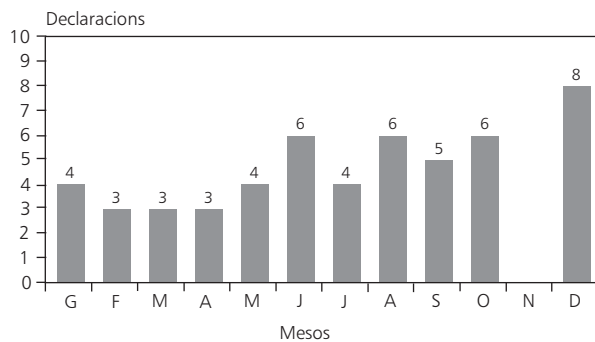
Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

**Figura 32. Paludisme**

Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

**Figura 33. Paludisme**

Distribució segons el mes de declaració.



XVI. PAROTIDITIS

1. Evolució temporal

Any	98	99	00	01	02
Nombre Declaracions	86	59	51	71	78
Residents Barcelona	77	53	36	51	59

Total de casos declarats per sospita

2. Edat

Mitjana	37,46
DE	23,37
Mínim	0
Màxim	89

Per a la ciutat de Barcelona:

3. Sexe: raó de taxes home/dona = 1,35

4. Districte Municipal: els districtes de Les Corts, Ciutat Vella, Nou Barris i Sants-Montjuïc han presentat una taxa d'incidència estandarditzada superior a la del conjunt de la ciutat.

5. Distribució mensual: el mesos de febrer, abril i juny són els que han aportat un major nombre de declaracions.

6. Observacions: els homes han presentat una taxa més elevada, i el grup d'edat més afectat ha estat el de 5 a 9 anys.

El nombre de declaracions enguany ha augmentat lleugerament respecte a l'any anterior, però aquestes oscil·lacions es venien presentant també abans de l'any 1997, en que es va modificar el sistema de vigilància per aquesta malaltia.

Taula 90. Parotiditis: distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.

Any	98	99	00	01	02
Total Declaracions	86	59	51	71	78
Total declaracions Barcelona ciutat	77	53	36	51	59
Resta demarcació Barcelona	9	6	14	15	14
Total demarcació:					
Barcelona	86	59	50	66	73
Tarragona	0	0	0	1	1
Lleida	0	0	0	0	1
Girona	0	0	0	0	0
Catalunya	86	59	50	67	75
Resta de l'Estat	0	0	0	3	3
Residents a l'estranger	0	0	1	1	0
No consta residència	0	0	0	0	0

Taula 91. Parotiditis: distribució segons centre declarant i lloc de residència dels pacients.

Centre Declarant	Barcelona ciutat	Resta de Catalunya	Total
Hospital Clínic	27	7	34
Hospital Vall d'Hebron	11	3	14
Hospital del Mar	9	2	11
Servei d'Epidemiologia	3	-	3
C.A.P. Sant Martí	2	-	2
C.A.P. Paludaries	2	-	2
Centre Mèdic Delfos	1	1	2
Hospital de l'Esperança	1	-	1
C.A.P. Sant Elies	1	-	1
Metges Particulars	1	-	1
No consta	1	-	1
Total	59	13	72

Total de casos confirmats

Taula 92. Parotiditis: distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Sexe	Declaracions	%	Taxes per 100.000
Homes	32	54,2	4,54
Dones	27	45,8	3,36
Total	59	100,0	3,91

Taula 93. Parotiditis: distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Edats	Declaracions	%	Taxes per 100.000
< 1	1	1,7	9,07
1 a 4	3	5,1	6,80
5 a 9	6	10,2	10,67
10 a 19	5	8,5	6,51
20 a 29	12	20,3	5,19
30 a 39	6	10,2	2,80
40 a 49	7	11,9	3,57
50 a 59	8	13,6	4,39
60 a 69	5	8,5	2,56
70 i més	6	10,2	2,78
Total	59	100,0	3,91

Taula 94. Parotiditis: distribució dels casos segons el districte de residència.

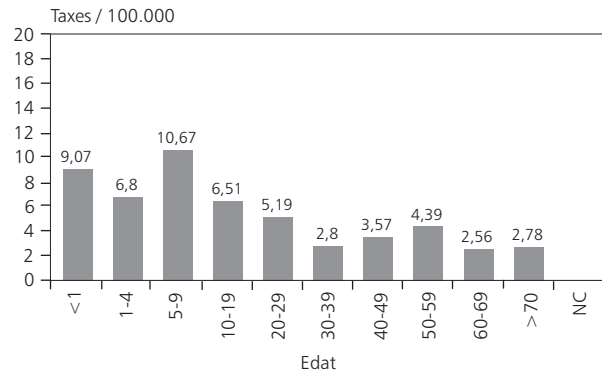
Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandaritzades
Ciutat Vella (I)	5	8,5	5,96	6,41
L'Eixample (II)	7	11,9	2,81	2,95
Sants-Montjuïc (III)	7	11,9	4,18	4,15
Les Corts (IV)	6	10,2	7,33	7,26
Sarrià - St Gervasi (V)	4	6,8	3,09	3,12
Gràcia (VI)	4	6,8	3,46	3,51
Horta - Guinardó (VII)	5	8,5	2,94	2,96
Nou Barris (VIII)	7	11,9	4,10	4,42
Sant Andreu (IX)	3	5,1	2,21	2,24
Sant Martí (X)	6	10,2	2,92	2,86
No Consta	5	8,5	-	-
Total	59	100,0	3,91	-

Taula 95. Parotiditis: distribució dels casos segons el mes de declaració.

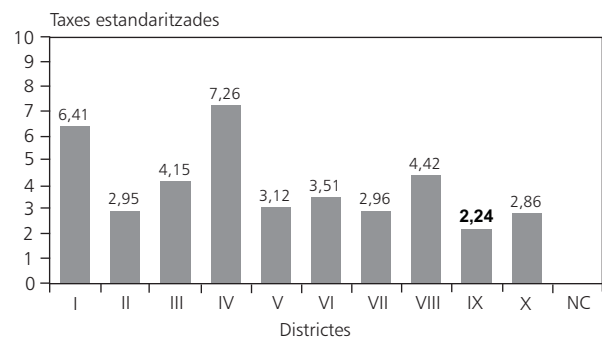
Mesos	Casos	%
Gener	2	3,4
Febrer	8	13,6
Març	1	1,7
Abril	9	15,3
Maig	4	6,8
Juny	8	13,6
Juliol	3	5,1
Agost	3	5,1
Setembre	7	11,9
Octubre	7	11,9
Novembre	5	8,5
Desembre	2	3,4
Total	59	100,0

Figura 34. Parotiditis

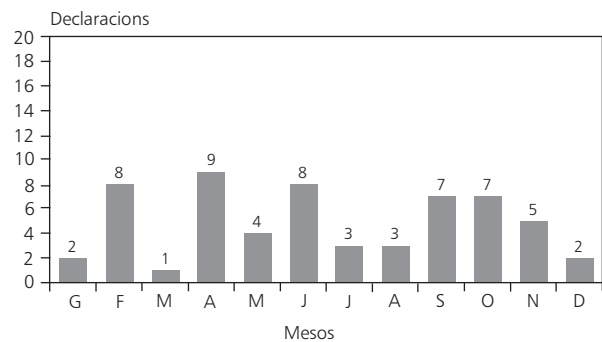
Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

**Figura 35. Parotiditis**

Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

**Figura 36. Parotiditis**

Distribució segons el mes de declaració.



XVII. RUBÈOLA

1. Evolució temporal

Any	98	99	00	01	02
Nombre Declaracions	3	3	1	0	2
Residents Barcelona	3	2	0	0	1

Total de casos declarats per sospita

2. Observacions: Tan sols es va notificar un sol cas notificat al juliol. Es va tractar d'un nen d'un any i resident al districte de Ciutat Vella.

Taula 96. Rubèola: distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.

Any	98	99	00	01	02
Total Declaracions	3	31	1	0	2
Total declaracions Barcelona ciutat	3	2	0	0	1
Resta demarcació Barcelona	0	0	1	0	1
Total demarcació:					
Barcelona	3	2	1	0	2
Tarragona	0	0	2	0	0
Lleida	0	0	0	0	0
Girona	0	0	0	0	0
Catalunya	3	2	1	0	2
Resta de l'Estat	0	1	0	0	0
Residents a l'estranger	0	0	0	0	0
No consta residència	0	0	0	0	0

XVIII. SHIGEL·LOSI**1. Evolució temporal**

Any	98	99	00	01	02
Nombre Declaracions	29	33	15	26	26
Residents Barcelona	24	19	12	17	21

Total de casos declarats per sospita

2. Edat

Mitjana	31,82
DE	16,90
Mínim	6
Máxim	76

Per a la ciutat de Barcelona:

3. Sexe: raó de taxes home/dona = 0,70

4. Districte Municipal: els districtes municipals amb una taxa d'incidència estandarditzada superior a la del conjunt de la ciutat, corresponen als de Sarrià-Sant Gervasi, l'Eixample, i Ciutat Vella. Per a la resta de districtes la taxa d'incidència ha estat més similar a la del conjunt de la ciutat.

5. Distribució mensual: d'agost a octubre s'han produït la majoria de declaracions.

6. Observacions: enguany el nombre de declaracions de residents a la ciutat ha augmentat lleugerament respecte de l'any anterior. El grup d'edat de 5 a 9 anys, ha estat el més afectat.

Taula 97. Shigel·losi: distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.

Any	98	99	00	01	02
Total Declaracions	29	33	15	26	26
Total declaracions Barcelona ciutat	24	19	12	17	21
Resta demarcació Barcelona	4	12	3	9	5
Total demarcació:					
Barcelona	28	31	15	26	26
Tarragona	0	0	0	0	0
Lleida	0	0	0	0	0
Girona	1	0	0	0	0
Catalunya	29	31	15	26	26
Resta de l'Estat	0	1	0	0	0
Residents a l'estranger	0	1	0	0	0
No consta residència	0	0	0	0	0

Taula 98. Shigel·losi: distribució segons centre declarant i lloc de residència dels pacients.

Centre Declarant	Barcelona ciutat	Resta de Catalunya	Total
Hospital de Sant Pau	17	2	19
Hospital de Barcelona	2	-	2
Hospital Clínic	-	2	2
Hospital Vall d'Hebron	-	1	1
C.A.P. Paludaries	1	-	1
Servei d'Epidemiologia	1	-	1
Total	21	5	26

Total de casos confirmats

Taula 99. Shigel·losi: distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Sexe	Declaracions	%	Taxes per 100.000
Homes	8	38,1	1,13
Dones	13	61,9	1,62
Total	21	100,0	1,39

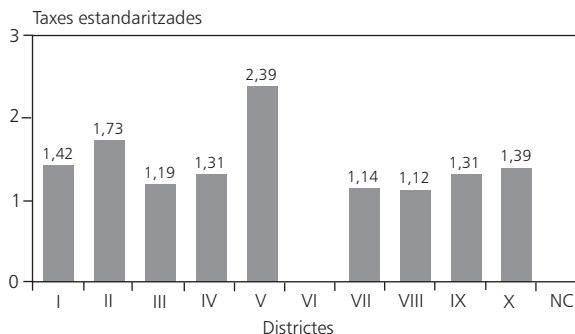
Taula 100. Shigel·losi: distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Edats	Declaracions	%	Taxes per 100.000
< 1	-	-	-
1 a 4	-	-	-
5 a 9	4	19,0	7,11
10 a 19	2	9,5	2,12
20 a 29	5	23,8	2,16
30 a 39	4	19,0	1,87
40 a 49	3	14,3	1,53
50 a 59	2	9,5	1,10
60 a 69	-	-	-
70 i més	1	4,8	0,46
Total	21	100,0	1,39

Taula 101. Shigel·losi: distribució dels casos segons el districte de residència.

Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandaritzades
Ciutat Vella (I)	1	4,8	1,19	1,42
L'Eixample (II)	4	19,0	1,61	1,73
Sants-Montjuïc (III)	2	9,5	1,19	1,19
Les Corts (IV)	1	4,8	1,22	1,31
Sarrià - St Gervasi (V)	3	14,3	2,32	2,39
Gràcia (VI)	-	-	-	-
Horta - Guinardó (VII)	2	9,5	1,18	1,14
Nou Barris (VIII)	2	9,5	1,17	1,12
Sant Andreu (IX)	2	9,5	1,48	1,31
Sant Martí (X)	3	14,3	1,46	1,39
No Consta	1	4,8	-	-
Total	21	100,0	1,39	-

Figura 38. Shigel·losi
Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.



Taula 102. Shigel·losi: distribució dels casos segons el mes de declaració.

Mesos	Casos	%
Gener	2	9,5
Febrer	-	-
Març	-	-
Abril	-	-
Maig	2	9,5
Juny	-	-
Juliol	1	4,8
Agost	4	19,0
Setembre	4	19,0
Octubre	6	28,6
Novembre	1	4,8
Desembre	1	4,8
Total	21	100,0

Figura 39. Shigel·losi
Distribució segons el mes de declaració.

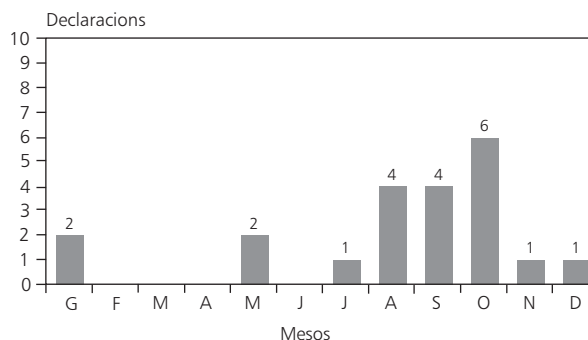
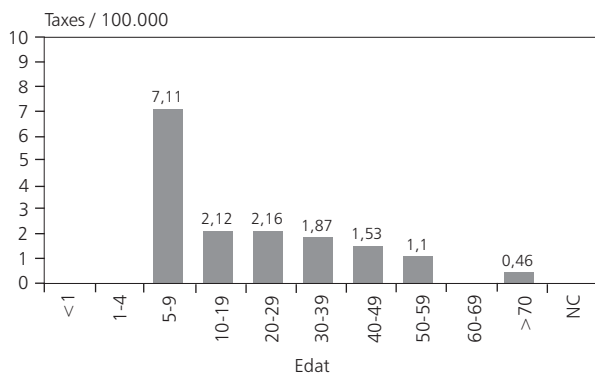


Figura 37. Shigel·losi
Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.



XIX. SIDA**1. Evolució temporal**

Any	98	99	00	01	02
Nombre Declaracions	329	269	231	204	167
Residents Barcelona	248	196	175	161	129

2. Edat

Mitjana	41,72
DE	10,59
Mínim	23
Máxim	75

Per a la ciutat de Barcelona:

3. Sexe: raó de taxes home/dona = 4,30

4. Districte Municipal: Ciutat Vella continua essent amb diferència el districte amb la taxa més alta de la ciutat. Nou Barris també es troba amb una taxa d'incidència superior a la taxa de Barcelona, mentre que la resta de districtes es troben per sota d'aquesta taxa.

5. Observacions: el nombre de casos a la ciutat ha disminuït en un 12,83% respecte a l'any 2001. Els grans hospitals continuen aglutinant la majoria de les notificacions (87,7%), tota vegada que els pacients de fora de la ciutat, representen un 22,6% del conjunt de diagnòstics d'aquesta malaltia fets a Barcelona. El grup d'edat amb una major taxa d'incidència segueix sent el de 30 a 39 anys. La taxa de letalitat per l'any 2002 ha estat del 22,3%.

L'anàlisi epidemiològica més detallada d'aquesta malaltia, es troba en els butlletins SIDA, que trimestralment publica el Servei d'Epidemiologia de l'Institut Municipal de la Salut.

Taula 103. Sida: distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.

Any	98	99	00	01	02
Total Declaracions	329	269	231	204	167
Total declaracions Barcelona ciutat	248	196	175	161	129
Resta demarcació Barcelona	71	63	50	34	35
Total demarcació:					
Barcelona	319	259	225	195	164
Tarragona	0	4	2	5	1
Lleida	3	1	1	1	0
Girona	5	0	0	1	1
Catalunya	327	264	228	202	166
Resta de l'Estat	2	5	3	2	0
Residents a l'estranger	0	0	0	0	1
No consta residència	0	0	2	0	0

Taula 104. Sida: distribució segons centre declarant i lloc de residència dels pacients.

Centre Declarant	Barcelona ciutat	Resta de Catalunya	Total
Hospital del Mar	37	7	44
Hospital Clínic	27	11	38
Hospital Vall d'Hebron	24	6	30
Hospital de Sant Pau	22	5	27
Centre Penitenciari d'Homes	3	6	9
Hospital Germans Trias i Pujol	5	-	5
Centre Penitenciari			
Quatre Camins	2	1	3
Hospital de Terrassa	2	-	2
Hospital de Barcelona	2	-	2
Alberg Sant Joan de Déu	1	-	1
Centre Penitenciari Brians	1	-	1
Clínica San José	-	1	1
Hospital de Sant Rafael	1	-	1
Hospital de Bellvitge	1	-	1
Consorci Hospitalari Parc Taulí	1	-	1
Total	129	37	166

Taula 105. Sida: distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Sexe	Declaracions	%	Taxes per 100.000
Homes	102	79,1	14,47
Dones	27	20,9	3,36
Total	129	100,0	8,55

Taula 106. Sida: distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Edats	Declaracions	%	Taxes per 100.000
< 1	-	-	-
1 a	4	-	-
5 a	9	-	-
10 a 19	-	-	-
20 a 29	12	9,3	5,19
30 a 39	50	38,8	23,35
40 a 49	43	33,3	21,95
50 a 59	17	13,2	9,32
60 a 69	5	3,9	2,56
70 i més	2	1,6	0,93
Total	129	100,0	8,55

Taula 107. Sida: distribució dels casos segons el districte de residència.

Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandaritzades
Ciutat Vella (I)	34	26,4	40,56	44,42
L'Eixample (II)	12	9,3	4,82	4,93
Sants-Montjuïc (III)	12	9,3	7,17	7,03
Les Corts (IV)	6	4,7	7,33	7,97
Sarrià - St Gervasi (V)	5	3,9	3,86	4,3
Gràcia (VI)	6	4,7	5,18	5,16
Horta - Guinardó (VII)	12	9,3	7,07	7,1
Nou Barris (VIII)	21	16,3	12,29	12,89
Sant Andreu (IX)	5	3,9	3,69	3,61
Sant Martí (X)	13	10,1	6,33	6,13
No Consta	3	2,3	-	-
Total	129	100,0	8,55	-

Taula 108. Sida: distribució dels casos segons el mes de declaració.

Mesos	Casos	%
Gener	11	8,5
Febrer	15	11,6
Març	20	15,5
Abril	19	14,7
Maig	13	10,1
Juny	13	10,1
Juliol	8	6,2
Agost	8	6,2
Setembre	6	4,7
Octubre	7	5,4
Novembre	1	0,8
Desembre	8	6,2
Total	129	100,0

Figura 40. Sida
Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

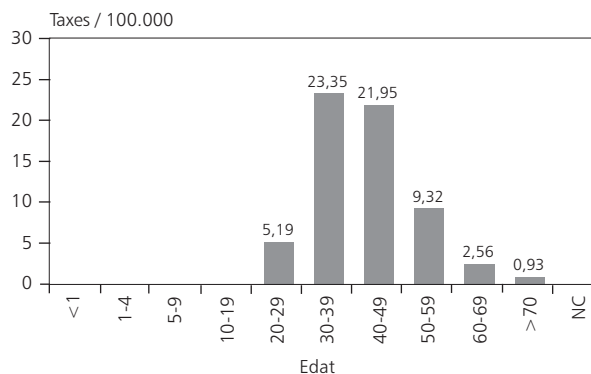


Figura 41. Sida
Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

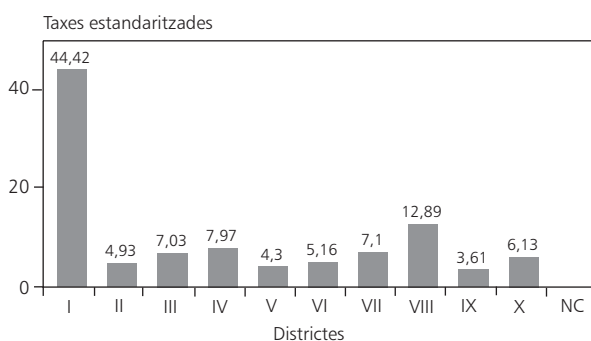
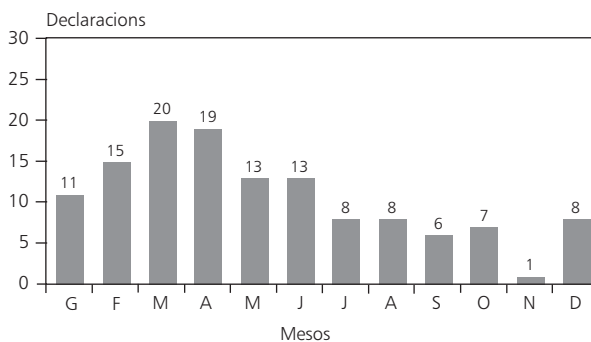


Figura 42. Sida
Distribució segons el mes de declaració.



XX. TÈTANUS**1. Evolució temporal**

Any	98	99	00	01	02
Nombre Declaracions	2	0	0	2	2
Residents Barcelona	2	0	0	2	1

Total de casos declarats per sospita

2. Observacions: Es va tractar d'un cas notificat el mes d'Octubre. Era una dona de més de 60 anys que va morir i la porta de entrada va ser una ferida.

Taula 109. Tètanus: distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.

Any	98	99	00	01	02
Total Declaracions	2	0	0	2	2
Total declaracions Barcelona ciutat	2	0	0	2	1
Resta demarcació Barcelona	0	0	0	0	1
Total demarcació:					
Barcelona	2	0	0	2	2
Tarragona	0	0	0	0	0
Lleida	0	0	0	0	0
Girona	0	0	0	0	0
Catalunya	2	0	0	2	2
Resta de l'Estat	0	0	0	0	0
Residents a l'estranger	0	0	0	0	0
No consta residència	0	0	0	0	0

XXI. TOS FERINA

1. Evolució temporal

Any	98	99	00	01	02
Nombre Declaracions	8	18	88	7	7
Residents Barcelona	7	15	52	4	7

Total de casos declarats per sospita

2. Edat

Mitjana	0,28
DE	14,35
Mínim	0
Máxim	38

Per a la ciutat de Barcelona:

3. Sexe: raó de taxes home/dona = 0,86

4. Districte Municipal: els districtes de Sant Martí, Ciutat Vella i l'Eixample presenten una incidència superior a la del conjunt de la ciutat.

5. Distribució mensual: en el mesos de setembre i novembre es quan s'han donat més declaracions.

6. Observacions: les dones i els menors d'un any representen el grup amb una incidència més elevada.

Taula 110. Tos ferina: distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.

Any	98	99	00	01	02
Total Declaracions	8	18	88	7	7
Total declaracions Barcelona ciutat	7	15	52	4	7
Resta demarcació Barcelona	1	3	35	3	0
Total demarcació:					
Barcelona	8	18	87	7	7
Tarragona	0	0	0	0	0
Lleida	0	0	0	0	0
Girona	0	0	0	0	0
Catalunya	8	18	87	7	7
Resta de l'Estat	0	0	1	0	0
Residents a l'estranger	0	0	0	0	0
No consta residència	0	0	0	0	0

Taula 111. Tos ferina: distribució segons centre declarant i lloc de residència dels pacients.

Centre Declarant	Barcelona ciutat	Resta de Catalunya	Total
Hospital Sant Joan de Dèu	3	-	3
Hospital del Mar	2	-	2
Hospital Vall d'Hebron	1	1	2
Hospital de Barcelona	1	-	1
Total	7	1	8

Total de casos confirmats

Taula 112. Tos ferina: distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Sexe	Declaracions	%	Taxes per 100.000
Homes	3	42,9	0,43
Dones	4	57,1	0,50
Total	7	100,0	0,46

Taula 113. Tos ferina: distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

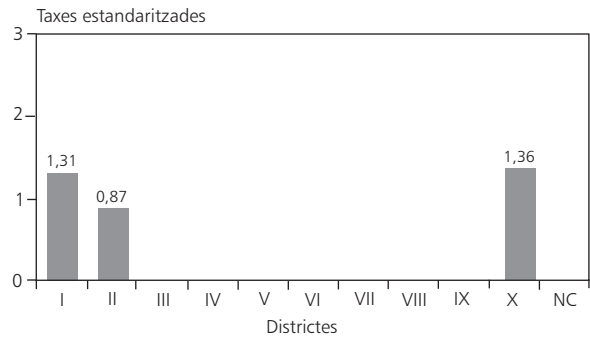
Edats	Declaracions	%	Taxes per 100.000
< 1	6	85,7	54,40
1 a 4	-	-	-
5 a 9	-	-	-
10 a 19	-	-	-
20 a 29	-	-	-
30 a 39	1	14,3	0,47
40 a 49	-	-	-
50 a 59	-	-	-
60 a 69	-	-	-
70 i més	-	-	-
Total	7	100,0	0,46

Taula 114. Tos ferina: distribució dels casos segons el districte de residència.

Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandaritzades
Ciutat Vella (I)	1	14,3	1,19	1,31
L'Eixample (II)	2	28,6	0,80	0,87
Sants-Montjuïc (III)	-	-	-	-
Les Corts (IV)	-	-	-	-
Sarrià - St Gervasi (V)	-	-	-	-
Gràcia (VI)	-	-	-	-
Horta - Guinardó (VII)	-	-	-	-
Nou Barris (VIII)	-	-	-	-
Sant Andreu (IX)	-	-	-	-
Sant Martí (X)	3	42,9	1,46	1,36
No Consta	1	14,3	-	-
Total	7	100,0	0,46	-

Figura 44. Tos ferina

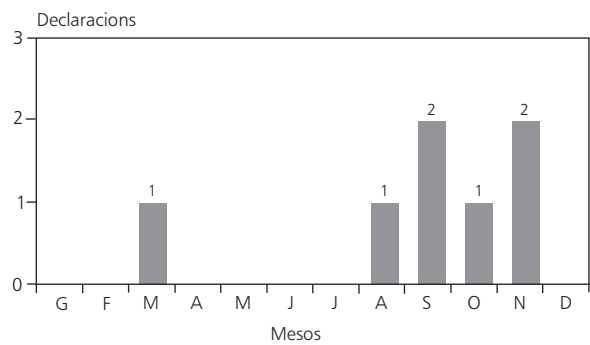
Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

**Taula 115. Tos ferina: distribució dels casos segons el mes de declaració.**

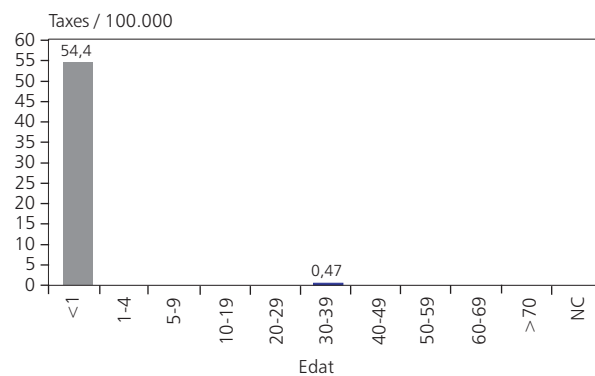
Mesos	Casos	%
Gener	-	-
Febrer	-	-
Març	1	14,3
Abril	-	-
Maig	-	-
Juny	-	-
Juliol	-	-
Agost	1	14,3
Setembre	2	28,6
Octubre	1	14,3
Novembre	2	28,6
Desembre	-	-
Total	7	100,0

Figura 45. Tos ferina

Distribució segons el mes de declaració.

**Figura 43. Tos ferina**

Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.



XXII. TUBERCULOSI

1. Evolució temporal

Any	98	99	00	01	02
Nombre Declaracions	913	813	762	744	709
Residents Barcelona	661	590	563	526	494

Total de casos declarats per sospita

2. Edat

Mitjana	42,01
DE	20,05
Mínim	1
Máxim	97

Per a la ciutat de Barcelona:

3. **Sexe:** raó de taxes home/dona = 2,23

4. **Districte Municipal:** com es habitual en aquesta malaltia, el districte de Ciutat Vella presenta una taxa d'incidència molt superior a la del conjunt de la ciutat 166,13 vs 32,74, observant-se en aquest districte un lleuger augment de la incidència comparant-ho amb l'any anterior (8%).

5. **Observacions:** malgrat la contínua davallada en la incidència anual ocorreguda en els darrers 6 anys (any 2002 vs. 2001 del 6%), continuem observant una xifra excessivament elevada pel que correspondria a una ciutat de nivell sanitari, social i econòmic com el de Barcelona. La distribució dels casos per edat i sexe mostra un predomini dels homes i una taxa d'incidència per grups d'edat amb el pic més important en el grup de 30 a 39, seguit dels de 20 a 29 i de 40 a 49 anys (taules 118 i 119).

Taula 116. Tuberculosi: distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.

Any	98	99	00	01	02
Total Declaracions	913	813	762	744	709
Total declaracions Barcelona ciutat	661	590	563	526	494
Resta demarcació Barcelona	220	192	160	188	177
Total demarcació:					
Barcelona	881	782	723	714	671
Tarragona	4	8	0	4	5
Lleida	8	10	1	5	15
Girona	12	12	3	12	8
Catalunya	905	812	727	735	699
Resta de l'Estat	5	0	12	6	8
Residents a l'estranger	3	0	23	2	2
No consta residència	0	1	0	1	0

Taula 117. Tuberculosi: distribució segons centre declarant i lloc de residència dels pacients.

Centre Declarant	Barcelona ciutat	Resta de Catalunya	Total
Dispensari Malalties del Tòrax	93	58	151
Hospital Clínic	87	27	114
Hospital Vall d'Hebron	86	25	111
Hospital del Mar	86	12	98
Hospital de Sant Pau	51	11	62
Hospital de Bellvitge	4	10	14
Hospital del Sagrat Cor	7	5	12
Hospital de Barcelona	6	5	11
Clínica Teknon	4	7	11
Centre Penitenciari			
d'Homes de Barcelona	3	8	11
Hospital Creu Roja Barcelona	7	2	9
Serveis Clínics	-	8	8
Centre Penitenciari			
Quatre Camins	6	-	6
Hospital Germans Trias i Pujol	2	3	5
Clínica Quiron	2	3	5
Metges Particulars	3	2	5
Centre Mèdic Delfos	3	1	4
Hospital Sant Joan de Déu	4	0	4
Clínica Ntra. Sra. del Pilar	3	1	4
Servei d'Epidemiologia	1	3	4
Hospital de Sant Rafael	2	1	3
Hospital de l'Esperança	3	-	3
C.A.P. Rambla de Terrassa	1	2	3
Hospital Mutua de Terrassa	-	2	2
Clínica del Remei	2	-	2
Clínica Sagrada Família	-	2	2
Institut Dexeus	1	1	2
Consorci Hospitalari Parc Taulí	1	1	2
Consorci Hospitalari de Manresa	2	-	2
Hospital de Terrassa.			
Unitat Penitenciària	2	-	2
C.A.P. Drassanes	1	1	2
A.B.S. Via Roma	2	-	2
Altres Centres	19	4	23
Total	494	205	699

Taula 118. Tuberculosi: distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Sexe	Declaracions	%	Taxes per 100.000
Homes	327	66,2	46,38
Dones	167	33,8	20,78
Total	494	100,0	32,74

Taula 119. Tuberculosi: distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Edats	Declaracions	%	Taxes per 100.000
< 1	-	-	-
1 a 4	13	2,6	29,48
5 a 9	6	1,2	10,67
10 a 19	13	2,6	15,79
20 a 29	105	21,3	45,47
30 a 39	132	26,7	61,63
40 a 49	81	16,4	41,35
50 a 59	51	10,3	27,97
60 a 69	25	5,1	12,79
70 i més	67	13,6	31,05
No consta		1	0,1
Total	494	100,0	32,74

Taula 120. Tuberculosi: distribució dels casos segons el districte de residència.

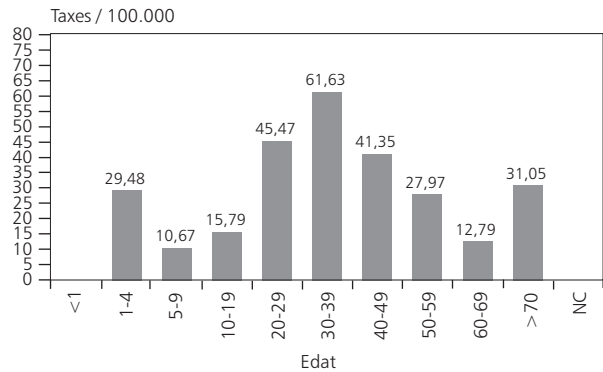
Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandaritzades
Ciutat Vella (I)	133	26,9	158,66	166,17
L'Eixample (II)	54	10,9	21,71	21,26
Sants-Montjuïc (III)	60	12,1	35,84	35,51
Les Corts (IV)	10	2,0	12,22	11,37
Sarrià - St Gervasi (V)	29	5,9	22,38	24,76
Gràcia (VI)	25	5,1	21,60	21,49
Horta - Guinardó (VII)	46	9,3	27,09	27,34
Nou Barris (VIII)	50	10,1	29,27	29,55
Sant Andreu (IX)	20	4,0	14,75	14,33
Sant Martí (X)	51	10,3	28,83	24,85
No Consta	16	3,2	-	-
Total	494	100,0	32,74	-

Taula 121. Tuberculosi: distribució dels casos segons el mes de declaració.

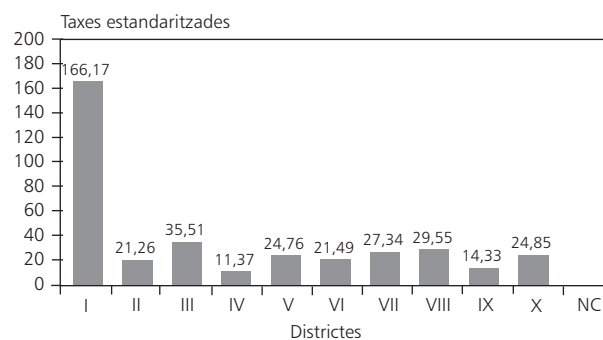
Mesos	Casos	%
Gener	40	8,1
Febrer	62	12,6
Març	44	8,9
Abril	48	9,7
Maig	67	13,6
Juny	36	7,3
Juliol	48	9,7
Agost	36	7,3
Setembre	17	3,4
Octubre	42	8,5
Novembre	27	5,5
Desembre	27	5,5
Total	494	100,0

Figura 46. Tuberculosi

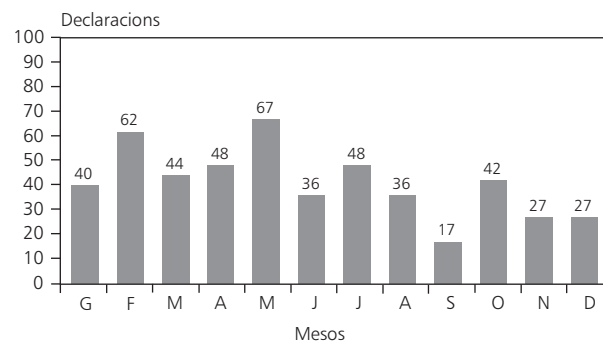
Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

**Figura 47. Tuberculosi**

Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

**Figura 48. Tuberculosi**

Distribució segons el mes de declaració.



XXIII. XARAMPIÓ

1. Evolució temporal:

Any	98	99	00	01	02
Nombre Declaracions	22	19	7	4	5
Residents Barcelona	21	14	5	2	4

Total de casos declarats per sospita

2. Edat

Mitjana	11,71
DE	9,01
Mínim	1
Máxim	22

Per a la ciutat de Barcelona:

3. **Sexe:** raó de taxes home/dona = 1,12

4. **Districte Municipal:** Els districtes de Ciutat Vella, Sant Martí i l'Eixample presenten una incidència superior a la del conjunt de la ciutat.

5. **Distribució mensual:** els casos es van declarar en els mesos de Juny i Agost.

6. **Observacions:** Els menors d'un any van representar el grup d'edat amb una incidència més elevada.

Taula 122. Xarampió: distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.

Any	98	99	00	01	02
Total Declaracions	22	19	7	4	5
Total declaracions Barcelona ciutat	21	14	5	2	4
Resta demarcació Barcelona	1	4	2	1	0
Total demarcació:					
Barcelona	22	18	7	3	4
Tarragona	0	1	0	0	0
Lleida	0	0	0	0	0
Girona	0	0	0	1	0
Catalunya	22	19	7	4	4
Resta de l'Estat	0	0	0	0	1
Residents a l'estranger	0	0	0	0	0
No consta residència	0	0	0	0	0

Taula 123. Xarampió: distribució segons centre declarant i lloc de residència dels pacients.

Centre Declarant	Barcelona ciutat	Resta de Catalunya	Total
Metges particulars	2	-	2
Hospital del Mar	1	1	2
Hospital Clínic	1	-	1
Total	4	1	5

Total de casos confirmats

Taula 124. Xarampió: distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Sexe	Declaracions	%	Taxes per 100.000
Homes	2	50,0	0,28
Dones	2	50,0	0,25
Total	4	100,0	0,27

Taula 125. Xarampió: distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

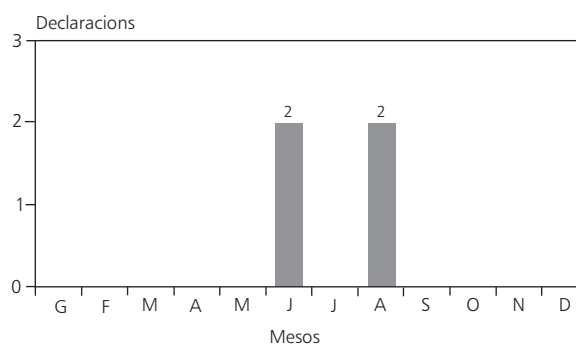
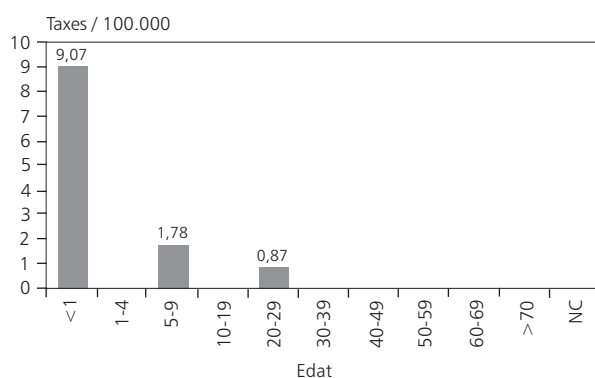
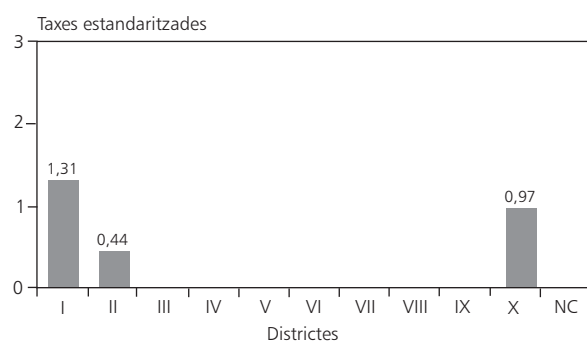
Edats	Declaracions	%	Taxes per 100.000
< 1	1	25,0	9,07
1 a 4	-	-	-
5 a 9	1	25,0	1,78
10 a 19	-	-	-
20 a 29	2	50,0	-
30 a 39	-	-	0,87
40 a 49	-	-	-
50 a 59	-	-	-
60 a 69	-	-	-
70 i més	-	-	-
Total	4	100,0	0,27

Taula 126. Xarampió: distribució dels casos segons el districte de residència.

Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandarditzades
Ciutat Vella (I)	1	25,0	1,19	1,31
L'Eixample (II)	1	25,0	0,40	0,44
Sants-Montjuic (III)	-	-	-	-
Les Corts (IV)	-	-	-	-
Sarrià - St Gervasi (V)	-	-	-	-
Gràcia (VI)	-	-	-	-
Horta - Guinardó (VII)	-	-	-	-
Nou Barris (VIII)	-	-	-	-
Sant Andreu (IX)	-	-	-	-
Sant Martí (X)	2	50,0	0,97	0,97
Total	4	100,0	0,27	-

Taula 127. Xarampió: distribució dels casos segons el mes de declaració.

Mesos	Casos	%
Gener	-	-
Febrer	-	-
Març	-	-
Abril	-	-
Maig	-	-
Juny	2	50,0
Juliol	-	-
Agost	2	50,0
Setembre	-	-
Octubre	-	-
Novembre	-	-
Desembre	-	-
Total	4	100,0

Figura 51. Xarampió
Distribució segons el mes de declaració.**Figura 49. Xarampió**
Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.**Figura 50. Xarampió**
Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

XXIV. ALTRES MALALTIES

Taula 128. E. coli: Distribució dels casos.

Sexe	Edat	Districte
Home	4	Sant Martí

S'han produït dos declaracions. Una de Barcelona i l'altre de fora de Barcelona.

Taula 129. Lepra: Distribució dels casos.

Sexe	Nacionalitat	Demarcació
Home	Mauritania	Girona

S'han produït dos declaracions, ambdues fora de Barcelona. Una a Girona i l'altre a Tenerife.

Taula 130. Vibrio cholerae: Distribució dels casos.

Sexe	Edat	Demarcació
Home	22	Barcelona

S'ha produït un sol cas d'un home infectat per Vibrio cholerae toxigenic 01 arrel d'un viatge a l'Índia.

5. MALALTIES DE DECLARACIÓ NOMINAL, PER EDAT I SEXE

DISTRIBUCIÓ PER DISTRICTES

Taula 131. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Distribució per districtes.

Malaltia	Districtes											Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	NC	
Amebiasi	1	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	7
Brucel·losi	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	3
E-coli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Febre Botonosa	0	0	1	0	0	0	0	3	0	1	0	5
Febre Tifoide i Paratifoide	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	6
Hepatitis A	25	23	9	7	3	10	15	7	2	9	7	117
Hepatitis B	4	5	6	0	0	2	6	5	1	6	6	41
Hepatitis C	0	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	5
Hidatidosi	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Legionel·losi	4	10	12	4	3	5	11	6	7	9	1	72
Leishmaniosi	1	0	2	0	0	2	3	6	0	1	0	15
<i>Haemophilus influenzae</i>												
Subtip b	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
M. meningocòccica	5	7	3	1	0	2	0	6	6	9	1	40
Paludisme	9	3	6	1	5	6	6	10	1	2	3	52
Parotiditis	5	7	7	6	4	4	5	7	3	6	5	59
Rubèola	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Shigel·losi	1	4	2	1	3	0	2	2	2	3	1	21
SIDA	34	12	12	6	5	6	12	21	5	13	3	129
Tètanus	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Tos ferina	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3	1	7
Tuberculosi	133	54	60	10	29	25	46	50	20	51	16	494
Xarampió	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4
Total	229	132	125	37	56	62	109	123	47	117	45	1082

Taula 132. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte I. Ciutat Vella.

Malaltia	Sexe			Edat										
	Total	Homes	Dones	< 1	1-4	5-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	≥70	NC
Amebiasi	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Brucel.losi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E-coli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febre Botonosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febre Tifoide i Paratifoide	3	3	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
Hepatitis A	25	18	7	0	2	4	1	11	6	1	0	0	0	0
Hepatitis B	4	3	1	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
Hepatitis ©	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidatidosi	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Legionel.losi	4	3	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0
Leishmaniosi	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Haemophilus influenzae</i>														
Subtip b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M. meningocòccica	5	3	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1
Paludisme	9	6	3	0	0	0	1	0	5	3	0	0	0	0
Parotiditis	5	3	2	0	0	1	0	1	0	2	0	0	1	0
Rubèola	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigel.losi	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
SIDA	34	26	8	0	0	0	0	5	13	12	4	0	0	0
Tètanus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos ferina	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosi	133	102	31	0	3	1	5	31	42	22	13	9	7	0
Xarampió	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	229	172	57	4	6	6	10	51	72	42	17	10	10	1

Taula 133. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte II. Eixample.

Malaltia	Sexe			Edat										
	Total	Homes	Dones	< 1	1-4	5-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	≥70	NC
Amebiasi	2	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Brucel.losi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E-coli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febre Botonosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febre Tifoide i Paratifoide	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	23	21	1	0	0	1	0	9	12	1	0	0	0	0
Hepatitis B	5	3	2	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0	0
Hepatitis C	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
Hidatidosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legionel.losi	10	5	5	0	0	0	0	0	0	2	1	1	6	0
Leishmaniosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Haemophilus influenzae</i>														
Subtip b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M. meningocòccica	7	5	2	0	0	1	2	3	0	0	0	0	1	0
Paludisme	3	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
Parotiditis	7	4	3	0	0	0	1	1	0	2	2	1	0	0
Rubèola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigel.losi	4	1	3	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0
SIDA	12	10	2	0	0	0	0	1	3	5	3	0	0	0
Tètanus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos ferina	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosi	54	29	25	0	1	0	0	13	8	9	6	3	14	0
Xarampió	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	132	85	46	2	1	3	3	33	26	21	13	7	22	1

Taula 134. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte III. Sants-Montjuïc.

Malaltia	Sexe			Edat										NC
	Total	Homes	Dones	< 1	1-4	5-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	≥70	
Amebiasi	3	3	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Brucel.losi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E-coli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febre Botonosa	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Febre Tifoide i Paratifoide	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	9	6	3	0	0	0	0	1	6	0	1	0	1	0
Hepatitis B	6	3	3	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0
Hepatitis C	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Hidatidosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legionel.losi	12	11	1	0	0	0	0	0	1	2	2	2	7	0
Leishmaniosi	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
<i>Haemophilus influenzae</i>														
Subtip b	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M. meningocòccica	3	0	3	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
Paludisme	6	2	4	0	1	0	0	0	2	2	1	0	0	0
Parotiditis	7	6	1	0	1	1	0	0	1	1	2	1	0	0
Rubèola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigel.losi	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
SIDA	12	8	4	0	0	0	0	0	5	4	2	1	0	0
Tètanus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos ferina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosi	60	39	21	0	4	3	2	12	16	9	4	2	8	0
Xarampió	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	125	83	42	2	5	7	3	15	35	20	13	8	17	0

Taula 135. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte IV. Les Corts.

Malaltia	Sexe			Edat										NC
	Total	Homes	Dones	< 1	1-4	5-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	≥70	
Amebiasi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brucel.losi	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
E-coli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febre Botonosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febre Tifoide i Paratifoide	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	7	4	3	0	0	0	0	3	2	2	0	0	0	0
Hepatitis B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidatidosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legionel.losi	4	3	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
Leishmaniosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Haemophilus influenzae</i>														
Subtip b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M. meningocòccica	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Paludisme	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	6	4	2	0	0	0	0	2	0	1	2	0	1	0
Rubèola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigel.losi	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
SIDA	6	5	1	0	0	0	0	2	2	0	0	1	1	0
Tètanus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos ferina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosi	10	7	3	0	0	0	1	0	4	2	1	2	0	0
Xarampió	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	37	26	11	0	0	0	1	9	9	7	4	3	4	0

Taula 136. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte V. Sarrià-Sant Gervasi.

Malaltia	Districte V. Sarrià-Sant Gervasi Sexe			Edat										
	Total	Homes	Dones	< 1	1-4	5-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	≥70	NC
Amebiasi	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Brucel.losi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E-coli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febre Botonosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febre Tifoide i Paratifoide	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Hepatitis A	3	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
Hepatitis B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis C	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Hidatidosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legionel.losi	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
Leishmaniosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Haemophilus influenzae</i>														
Subtip b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M. meningocòccica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludisme	5	4	1	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	0
Parotiditis	4	1	3	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0
Rubèola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigel.losi	3	2	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
SIDA	5	3	2	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0
Tètanus	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Tos ferina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosi	29	13	16	0	0	0	0	8	3	5	7	0	6	0
Xarampió	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	56	31	25	0	0	0	1	13	12	10	9	3	8	0

Taula 137. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte VI. Gràcia.

Malaltia	Districte VI. Gràcia Sexe			Edat										
	Total	Homes	Dones	< 1	1-4	5-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	≥70	NC
Amebiasi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brucel.losi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E-coli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febre Botonosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febre Tifoide i Paratifoide	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	10	10	0	0	0	0	0	1	8	1	0	0	0	0
Hepatitis B	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Hepatitis C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidatidosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legionel.losi	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0
Leishmaniosi	2	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
<i>Haemophilus influenzae</i>														
Subtip b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M. meningocòccica	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Paludisme	6	5	1	0	0	0	1	1	1	3	0	0	0	0
Parotiditis	4	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0
Rubèola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigel.losi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIDA	6	5	1	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0
Tètanus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos ferina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosi	25	13	12	0	0	0	0	6	9	2	2	2	4	0
Xarampió	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	62	42	20	0	0	1	2	11	24	8	2	3	11	0

Taula 138. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte VII. Horta-Guinardó.

Districte VII. Horta-Guinardó				Sexe										Edat	NC
Malaltia	Total	Homes	Dones	< 1	1-4	5-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	≥70		
Amebiasi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Brucel.losi	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
E-coli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Febre Botonosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Febre Tifoide i Paratifoide	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis A	15	6	9	0	0	1	1	5	7	1	0	0	0	0	
Hepatitis B	6	5	1	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	
Hepatitis C	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Hidatidosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Legionel.losi	11	8	3	0	0	0	0	1	0	1	4	2	3	0	
Leishmaniosi	3	3	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	
<i>Haemophilus influenzae</i>															
Subtip b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
M. meningocòccica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Paludisme	6	4	2	0	0	0	0	0	4	1	1	0	0	0	
Parotiditis	5	3	2	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	
Rubèola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Shigel.losi	2	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	
SIDA	12	9	3	0	0	0	0	1	3	4	2	1	1	0	
Tètanus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tos ferina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tuberculosi	46	34	12	0	1	1	2	4	15	11	6	2	4	0	
Xarampió	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total	109	73	36	0	3	2	4	13	37	22	15	5	8	0	

Taula 139. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte VIII. Nou Barris.

Districte VIII. Nou Barris				Sexe										Edat	NC
Malaltia	Total	Homes	Dones	< 1	1-4	5-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	≥70		
Amebiasi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Brucel.losi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E-coli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Febre Botonosa	3	2	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	
Febre Tifoide i Paratifoide	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis A	7	7	0	0	0	0	1	5	1	0	0	0	0	0	
Hepatitis B	5	4	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	
Hepatitis C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hidatidosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Legionel.losi	6	5	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	
Leishmaniosi	6	5	1	0	2	0	0	0	1	2	0	0	0	1	
<i>Haemophilus influenzae</i>															
Subtip b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
M. meningocòccica	6	1	5	0	1	0	2	2	0	0	1	0	0	0	
Paludisme	10	3	7	0	2	1	1	1	3	1	1	0	0	0	
Parotiditis	7	3	4	1	0	1	0	0	2	0	0	1	2	0	
Rubèola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Shigel.losi	2	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
SIDA	21	17	4	0	0	0	0	1	10	7	3	0	0	0	
Tètanus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tos ferina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tuberculosi	50	29	21	0	1	1	1	13	9	8	4	3	9	1	
Xarampió	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total	123	76	47	2	6	4	6	25	28	20	11	6	12	3	

Taula 140. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte IX. Sant Andreu.

Malaltia	Sexe			Edat										
	Total	Homes	Dones	< 1	1-4	5-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	≥70	NC
Amebiasi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brucel.losi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E-coli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febre Botonosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febre Tifoide i Paratifoide	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	2	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Hepatitis B	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Hepatitis C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidatidosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legionel.losi	7	6	1	0	0	0	0	0	1	1	3	1	1	0
Leishmaniosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Haemophilus influenzae</i>														
Subtip b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M. meningocòccica	6	3	3	0	2	0	0	2	1	0	0	0	1	0
Paludisme	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	3	0	3	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
Rubèola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigel.losi	2	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
SIDA	5	5	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
Tètanus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos ferina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosi	20	10	10	0	0	0	1	4	7	4	0	0	4	0
Xarampió	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	47	25	22	0	2	2	2	7	11	8	5	3	7	0

Taula 141. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte X. Sant Martí.

Malaltia	Sexe			Edat										
	Total	Homes	Dones	< 1	1-4	5-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	≥70	NC
Amebiasi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brucel.losi	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
E-coli	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febre Botonosa	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Febre Tifoide i Paratifoide	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	9	9	0	0	0	0	0	3	4	1	0	0	0	1
Hepatitis B	6	5	1	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0
Hepatitis C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidatidosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legionel.losi	9	7	2	0	0	0	0	0	1	3	1	0	4	0
Leishmaniosi	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
<i>Haemophilus influenzae</i>														
Subtip b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M. meningocòccica	9	6	3	1	1	2	2	0	1	0	0	2	0	0
Paludisme	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Parotiditis	6	5	1	0	1	2	0	1	1	0	0	0	1	0
Rubèola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigel.losi	3	2	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
SIDA	13	11	2	0	0	0	0	0	6	5	1	1	0	0
Tètanus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos ferina	3	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosi	51	36	15	0	2	0	1	11	12	6	7	2	10	0
Xarampió	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Total	117	87	30	4	5	6	3	21	29	18	10	5	15	1

6. BROTS EPIDÈMICS

6.1 Toxiinfeccions alimentàries (TIA).

Els brots d'origen alimentari l'any 2002 han representat el 39% de tots els brots declarats a la ciutat.

Tal com apareix a la taula 144, hi ha hagut 26 brots confirmats vehiculitzats per aliments.

Distribució mensual: Enguany els mesos amb major notificació han estat els de juny i juliol.

Lloc d'aparició del brot: el 53,8% dels brots declarats es van produir en restaurants i bars, el 30,8% foren d'origen familiar, i un 15,4% procedien de centres comunitaris (escoles, botigues).

Agent aïllat i vehicle: En el 15,4 dels brots no es va aïllar l'agent en les persones afectades.

La *Salmonella*, va ser l'agent aïllat en 16 brots i representa un 61,5% del total de brots. El vehicle sospitós va ser identificat en el 65,4% dels brots notificats, destacant l'ou, principalment en la maionesa com el vehicle més important.

Taula 142. Brots declarats a la ciutat de Barcelona

Total de TIAs confirmats a la ciutat de Barcelona	26
Total de TIAs declarats de fora de Barcelona	17
Brots d'altres malalties	43
Total de brots descartats com a brots	28
Total de Brots declarats a la ciutat	114

Taula 143. Brots d'altres malalties

Malaltia	Àmbit	Mes	N casos	Exposats	Mecanisme transm.	Mesures de control
meningocòccica	Familiar	Gener	2	7	Persona-persona	Antibiòtic
Urticaria orugu	Comunitari	Febrer	-	50	Ambiental	Control ambiental
Acinetobacter b	Hospital	Març	3	-	Ambiental	Control ambiental
Escabiosi	Residència	Març	14	-	Persona-persona	Investigació
Legionella	Hosteleria	Març	2	-	Ambiental	Control ambiental
Picades	Hosteleria	Març	6	-	Insectes	Investigació
Escarlatina	Escola	Abril	3	50	Portador	Vigilància símptomes
Escarlatina	Escola	Abril	4	27	Portador	Vigilància símptomes
Hepatitis A	Empresa	Abril	2	-	Aliments	Investigació
Legionella	Hospital	Abril	2	-	Ambiental	Control ambiental
Mononucleosi	Escola	Abril	4	26	Persona-persona	Investigació
Escarlatina	Escola	Maig	4	22	Portador	Vigilància símptomes
Hepatitis A	Familiar	Maig	2	8	Persona-persona	Vacunació o Igg
Hepatitis A	Escola	Maig	3	30	Persona-persona	Vacunació o Igg
Hepatitis A	Comunitari	Maig	37	-	Persona-persona	Vacunació o Igg
Meningitis v	Familiar	Maig	2	2	Persona-persona	Investigació
Tuberculosi	Empresa	Maig	3	8	Persona-persona	Control ambiental
Tuberculosi	Residència	Maig	4	130	Persona-persona	Control ambiental
GEA	Familiar	Juny	2	2	Desconegut	Investigació
Micoplasma	Escola	Juny	7	49	Persona-persona	Vigilància símptomes
Varicel·la	Escola	Juny	16	96	Persona-persona	Vigilància símptomes
Hepatitis A	Familiar	Juny	2	4	Persona-persona	-
Hepatitis A	Familiar	Juny	2	-	Persona-persona	-
Aspergillus	Hospital	Juliol	9	-	Ambiental	Control ambiental
Blastoschistomy	Hospital	Juliol	4	-	Ambiental	Control ambiental
Ecoli O157	Familiar	Juliol	2	3	Persona-persona	Investigació
Hepatitis A	Familiar	Juliol	2	-	Persona-persona	-
Hepatitis A	Familiar	Setembre	6	9	Persona-persona	Vacunació o Igg
Hepatitis A	Altres	Setembre	2	-	Ambiental	-
Clostridium difficile	Residència	Octubre	16	29	Ambiental	Control ambiental
GEA	Empresa	Octubre	13	-	Ambiental	Control ambiental
GEA	Residència	Octubre	30	97	Ambiental	Control ambiental
Hepatitis A	Familiar	Octubre	2	2	Persona-persona	Vacunació o Igg
Legionella	Comunitari	Octubre	2	-	Ambiental	Control ambiental
Streptococ pyoge	Comunitari	Octubre	11	-	Ambiental	Investigació
Varicel·la	Altres	Octubre	11	480	Persona-persona	Vigilància símptomes
GEA	Escola	Novembre	164	511	Desconegut	Investigació
Legionella	Comunitari	Novembre	2	-	Ambiental	Control ambiental
Legionella	Comunitari	Novembre	5	-	Ambiental	Control ambiental
Micoplasma	Escola	Novembre	5	125	Persona-persona	Vigilància Símtomes
MARSA	Residència	Desembre	4	-	Ambiental	Control ambiental

Taula 144. Brots TIA: descripció de les característiques més importants

mes	lloc	Districte municipal	Casos	Taxa d'atac	Agent aïllat	Vehicle	Període d'incubació	Dies de retard	Agent en aliment	Nombre portadors	Germen manipulador	Declarant
Gener	Restaurant	10	3	100	Desconegut	Desconegut	36	2	-	0	-	Metges
Febrer	Escola	5	50	11	Virus norwalk	Desconegut	41	1	-	1	Virus norwalk lb	Lloc del brot
Març	Restaurant	1	2	100	Salmonel·la	Maionesa	13	4	-	0	-	Urgències
Març	Restaurant	10	2	100	Salmonel·la	Desconegut	24	10	-	0	-	Metges
Maig	Domèstic	7	4	44	Salmonel·la	Maionesa	21	1	-	-	-	Metges
Juny	Escola	8	105	56	Virus norwalk	Altres	47	1	-	1	Virus norwalk	Lloc del brot
Juny	Restaurant	5	3	50	Salmonel·la	Maionesa	17	0	-	0	-	Afectats
Juny	Restaurant	1	19	54	Virus norwalk	Desconegut	24	3	-	3	Virus norwalk	Sanitat
Juny	Domèstic	3	3	100	Desconegut	Desconegut	6	4	-	-	-	Afectats
Juliol	Restaurant	1	2	50	Salmonel·la	Maionesa	12	6	-	0	-	Sanitat
Juliol	Restaurant	5	8	62	Salmonel·la	Maionesa	21	2	-	1	Salmonel·la enteritidis	Afectats
Juliol	Restaurant	1	4	67	Salmonel·la	Maionesa	9	4	-	0	-	Sanitat
Juliol	Domèstic	-	5	83	Salmonel·la	Maionesa	16	5	-	-	-	Urgències
Juliol	Domèstic	9	4	100	Salmonel·la	Maionesa	22	0	-	-	-	Urgències
Juliol	Restaurant	5	2	100	Desconegut	Desconegut	3	1	-	-	-	Afectats
Agost	Domèstic	3	2	100	Salmonel·la	Desconegut	3	1	-	-	-	Afectats
Agost	Botiga	1	2	100	Substància química	Peix	1	1	Histamina 868 mg/kg	-	-	Afectats
Setembre	Restaurant	2	25	64	Salmonel·la	Maionesa	20	8	-	0	-	Afectats
Setembre	Domèstic	7	6	75	Salmonel·la	Maionesa	15	3	-	-	-	Sanitat
Octubre	Restaurant	6	2	100	Substància química	Peix	1	1	-	-	-	Urgències
Novembre	Restaurant	2	4	100	Salmonel·la	Desconegut	21	3	-	-	-	Sanitat
Novembre	Restaurant	3	7	78	Desconegut	Desconegut	33	1	-	0	-	Sanitat
Novembre	Comunitari	4	33	22	Salmonel·la	Maionesa	17	3	-	0	-	Urgències
Desembre	Domèstic	3	3	100	Substància química	Peix	1	0	-	-	-	Urgències
Desembre	Domèstic	3	3	50	Salmonel·la	Maionesa	12	3	-	-	-	Urgències
Desembre	Restaurant	1	2	40	Salmonel·la	Maionesa	12	3	-	-	-	Lloc del brot

Taula 145. Brots TIA: Distribució dels brots segons el districte del lloc on s'ha produït.

Barcelona-Ciutat	Brots	%
Ciutat Vella (I)	6	23,1
L'Eixample (II)	2	7,7
Sants-Montjuïc (III)	5	19,2
Les Corts (IV)	1	3,8
Sarrià - St Gervasi (V)	4	15,4
Gràcia (VI)	1	3,8
Horta - Guinardó (VII)	2	7,7
Nou Barris (VIII)	1	3,8
Sant Andreu (IX)	1	3,8
Sant Martí (X)	2	7,7
No Consta	1	3,8
Total	26	100,0

Taula 146. Brots TIA: Distribució dels brots segons el lloc d'exposició.

Llocs	Brots	%
Restaurant	14	53,8
Domèstic	8	30,8
Escola	2	7,7
Comunitari	1	3,8
Botiga	1	3,8
Total	26	100,0

Taula 147. Brots TIA: Distribució dels brots segons l'aliment sospitós.

Aliment	Brots	%
Peix	3	11,5
Maionesa	13	50,0
Altres	1	3,8
Desconegut	9	34,6
Total	26	100,0

Taula 148. Brots TIA: Distribució dels brots segons l'agent causal.

Agent causal	Brots	%
Salmonel·la	16	61,5
Substància química	3	11,5
Virus norwalk	3	11,5
Desconegut	4	15,4
Total	26	100,0

Taula 149. Brots TIA: Distribució dels brots segons la conclusió final.

Síntomes	Brots	%
Confirmació completa	19	73,1
Confirmació epidemiològica	5	19,2
No confirmació	2	7,7
Total	26	100,0

Taula 150. Brots TIA: Distribució dels brots segons la font de declaració.

Font	Brots	%
Afectats	7	26,9
Propi lloc del brot	3	11,5
Sanitat	6	23,1
Metges	3	11,5
Urgències	7	26,9
Total	26	100,0

Taula 151. Brots TIA: Distribució dels brots segons el mes de declaració.

Mesos	Brots	%
Gener	1	3,8
Febrer	1	3,8
Març	2	7,7
Abril	-	-
Maig	1	3,8
Juny	4	15,4
Juliol	6	23,1
Agost	2	7,7
Setembre	2	7,7
Octubre	1	3,8
Novembre	3	11,5
Desembre	3	11,5
Total	26	100,0

Taula 152. Factors que poden afavorir la aparició dels brots de TIAs

	No		Sí	
	N	%	N	%
Manca de separació d'àrees	16	61,5	1	3,8
Material terra no adient	16	61,5	1	3,8
Ventilació insuficient	15	57,7	2	7,7
Manca aigua corrent	17	65,4	-	-
Manca material neteja cuina	14	53,8	3	11,5
Capacitat refrigeració insuficient	5	19,2	12	46,2
Capacitat amagatzematge insuficient	10	38,5	7	26,9
Insuf. temperatura aliments crus	3	11,5	14	53,8
Insuf. temperatura aliments cuits	4	15,4	13	50,0
Manca aparells conservació temperatura	16	61,5	1	3,8
Insuf. control deixalles	5	19,2	12	46,2
Estris cuina no adients	9	34,6	8	30,8
Superfícies treball no adients	6	23,1	11	42,3
Neteja estris incorrecta	6	23,1	11	42,3
Possibilitat contaminació creuada	10	38,5	7	26,9
Material neteja personal insuf.	2	7,7	15	57,7
Manca separació vestuari-lavabo	16	61,5	1	3,8
Possibilitat entrada insectes	10	38,5	7	26,9
Mal estat parets, portes i terres	9	34,6	8	30,8
Indumentària no adient	10	38,5	7	26,9
Desproporció Capacitat i elaboració	16	61,5	1	3,8
Disposem alim. sospitós	17	65,4	-	-
Preparació anticipada	14	53,8	3	11,5
Us d'aliments poc cuits	14	53,8	3	11,5
Neteja d'aliments	2	7,7	15	57,7
Refrigeració aliments	15	57,7	2	7,7
Separació amagatzematge	10	38,5	7	26,9
Separació entre aliments cuits i crus	13	50,0	4	15,4
Us d'ou cru	7	26,9	10	38,5
Us de restes aliments cuina	17	65,4	-	-
Accreditació	15	57,7	2	7,7
Manipuladors afectats	16	61,5	1	3,8
Neteja de mans	7	26,9	10	38,5
Neteja personal insuficient	7	26,9	10	38,5
Neteja insuficient del local	10	38,5	7	26,9

Taula 153. Problemes en la investigació dels brots de TIAs

	No		Sí	
	N	%	N	%
S'ha fet anàlisi d'aliment	14	53,8	12	46,2
S'han fet coprocultius als afectats	3	11,5	23	88,5
S'ha fet anàlisi de l'aliment sospitós	3	11,5	22	84,6
S'ha fet inspecció del local	2	7,7	24	92,3
S'han fet enquestes	-	-	26	100,0
Negació dels afectats a col·laborar	25	96,2	1	3,8
Identificació de l'agent en afectats	4	15,4	22	84,6
Identificació vehicle	6	23,1	20	76,9
Retard declaració	15	57,7	11	42,3
Baix informació	25	96,2	1	3,8
Problemes de coordinació	24	92,3	2	7,7
Investigació externa	26	100,0	-	-
Recerca de portadors	1	3,8	25	96,2
Investigació incompleta	24	92,3	2	7,7
Dificultat col·laboració local	25	96,2	1	3,8

7. ANNEXES

Annex 1. Piràmide d'edats 1996.

Districtes	Total	Homes	Dones
I Ciutat Vella	83829	39193	83829
II Eixample	248777	111689	248777
III Sants - Montjuïc	167390	78806	167390
IV Les Corts	81864	38562	81864
V Sarrià - Sant Gervasi	129573	58960	129573
VI Gràcia	115753	52328	115753
VII Horta - Guinardó	169832	80621	169832
VIII Nou Barris	170849	82319	170849
IX Sant Martí	135579	64662	135579
X Sant Martí	205359	97845	205359
Total	1508805	704985	803820

	< 0-4 anys			5-9 anys			10-14 anys			15-19 anys		
	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones
DM	55133	28177	26956	56222	28843	27379	68282	35073	33209	94466	48007	46459
I	2781	1394	1387	2609	1368	1241	2929	1491	1438	4000	2053	1947
II	8450	4315	4135	8491	4377	4114	10049	5090	4959	13573	6964	6609
III	6344	3232	3112	6621	3444	3177	8112	4178	3934	10293	5278	5015
IV	3117	1601	1516	3544	1841	1703	4237	2115	2122	5792	2919	2873
V	5497	2827	2670	5203	2647	2556	5676	2912	2764	7564	3781	3783
VI	3975	2044	1931	3934	1949	1985	4859	2490	2369	6612	3436	3176
VII	5925	3036	2889	6068	3139	2929	7560	3887	3673	11392	5787	5605
VIII	5827	2954	2873	6164	3135	3029	7770	4078	3692	11940	6054	5886
IX	5131	2591	2540	5400	2814	2586	7030	3628	3402	9832	4986	4846
X	8086	4183	3903	8188	4129	4059	10060	5204	4856	13468	6749	6719


	20-24 anys			25-29 anys			30-34 anys			35-39 anys		
	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones
DM	118643	60337	58306	112499	56923	55576	110243	54079	56164	103923	49892	54031
I	5429	2706	2723	6438	3342	3096	6321	3298	3023	5368	2705	2663
II	16970	8499	8471	16972	8472	8500	17714	8493	9221	17497	8118	9379
III	12299	6304	5995	12123	6011	6112	12679	6218	6461	12480	5987	6493
IV	7161	3673	3488	5592	2878	2714	5194	2365	2829	5669	2586	3083
V	10608	5367	5241	10228	5205	5023	8975	4340	4635	8475	3865	4610
VI	8411	4288	4123	8253	4115	4138	8370	4046	4324	7940	3730	4210
VII	14946	7588	7358	13379	6859	6520	12641	6295	6346	10984	5436	5548
VIII	15393	7817	7576	14220	7357	6863	12455	6351	6104	10473	5260	5213
IX	11115	5676	5439	9886	4957	4929	9816	4832	4984	9866	4758	5108
X	16311	8419	7892	15408	7727	7681	16078	7841	8237	15171	7447	7724

	40-44 anys			45-49 anys			50-54 anys			55-59 anys		
	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones
DM	95678	45298	50380	100217	47108	53109	95476	45074	50402	86868	41191	45677
I	4605	2435	2170	4508	2334	2174	4651	2416	2235	4859	2498	2361
II	16142	7470	8672	16328	7532	8796	15108	6860	8248	13546	6154	7392
III	11121	5406	5715	10978	5231	5747	10014	4889	5125	9113	4480	4633
IV	5938	2650	3288	6525	2973	3552	5899	2795	3104	4755	2272	2483
V	7844	3496	4348	8468	3712	4756	8537	3762	4775	7330	3221	4109
VI	7623	3469	4154	7843	3587	4256	7263	3297	3966	6437	2954	3483
VII	10152	4682	5470	11460	5333	6127	11522	5418	6104	10928	5195	5733
VIII	9374	4560	4814	10575	4978	5597	11266	5348	5918	11006	5294	5712
IX	9354	4464	4890	9979	4837	5142	8699	4241	4458	7498	3667	3831
X	13525	6666	6859	13553	6591	6962	12517	6048	6469	11396	5456	5940


	60-64 anys			65-69 anys			70-74 anys			75-79 anys		
	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones
DM	99344	45471	53873	96061	41795	54266	84488	34630	49858	58345	20979	37366
I	5971	2814	3157	6458	2733	3725	6363	2439	3924	4723	1545	3178
II	15926	6967	8959	16594	6867	9727	15767	6116	9651	12164	4181	7983
III	10986	5008	5978	10874	4735	6139	9382	3884	5498	6342	2220	4122
IV	4783	2262	2521	4411	2050	2361	3678	1561	2117	2517	974	1543
V	8175	3669	4506	7807	3337	4470	7110	2882	4228	5062	1811	3251
VI	7420	3228	4192	7398	3091	4307	7033	2731	4302	5167	1713	3454
VII	11866	5621	6245	10336	4632	5704	8589	3656	4933	5524	2039	3485
VIII	12645	5977	6668	11586	5211	6375	9167	4038	5129	5469	2160	3309
IX	8255	3756	4499	7866	3518	4348	6608	2803	3805	4332	1620	2712
X	13317	6169	7148	12731	5621	7110	10791	4520	6271	7045	2716	4329

	80-84 anys			85-89 anys			90-94 anys			> 95		
	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones
DM	41045	13546	27499	22226	6323	15903	7909	1888	6021	1737	351	1386
I	3337	1019	2318	1752	461	1291	603	120	483	124	22	102
II	9349	3010	6339	5550	1585	3965	2139	534	1605	448	85	363
III	4435	1452	2983	2287	644	1643	751	170	581	156	35	121
IV	1741	645	1096	934	299	635	309	85	224	68	18	50
V	3774	1256	2518	2207	651	1556	820	184	636	213	35	178
VI	4084	1316	2768	2192	635	1557	761	171	590	178	38	140
VII	3686	1256	2430	1988	548	1440	725	181	544	161	33	128
VIII	3271	1136	2135	1601	443	1158	529	144	385	118	24	94
IX	2828	947	1881	1462	420	1042	507	121	386	115	26	89
X	4540	1509	3031	2253	637	1616	765	178	587	156	35	121

Annex 2. Imprès de notificació de Malalties de Declaració Obligatòria numèric

 Generalitat de Catalunya Departament de Sanitat i Seguretat Social Direcció General de Salut Pública	Setmana	que finalitza dissabte dia	
	_____	_____ 2 0 0 _____	
	Codi del centre		
	ABS de	Codi	
_____		_____	
Partit mèdic de		Codi	
_____		_____	
Imprès de declaració numèrica B			
A emplenar per directors d'equips d'atenció primària, directors mèdics, responsables sanitaris de centres assistencials, caps locals de Sanitat i metges en exercici lliure			
Malalties que només cal declarar numèricament			
Codi Malaltia	Nombre de casos	Codi Malaltia	Nombre de casos
07 Enteritis i diarrees (s'hi exclou la disenteria)	_____	17 Leptospirosi	_____
08 Escarlatina	_____	39 Altres malalties de transmissió sexual (ex. gonocòccia, sífilis i infecció per clamídia)	_____
13 Grip	_____	37 Oftàlmia neonatal	_____
34 Infecció genital per clamídia	_____	36 Sífilis	_____
38 Infecció gonocòccica (excepte oftàlmia neonatal)	_____	33 Varicel·la	_____
Es recorda que: tot brot epidèmic és de declaració urgent.			
S'ha de declarar de forma individualitzada:			
<input type="checkbox"/> 47 Amebiasi <input type="checkbox"/> 53 Botulisme <input type="checkbox"/> 01 Brucel·losi <input type="checkbox"/> 02 Carboncle <input type="checkbox"/> 04 Còlera <input type="checkbox"/> 05 Diftèria <input type="checkbox"/> 28 Febre botonosa <input type="checkbox"/> 09 Febre groga <input type="checkbox"/> 12 Febre tifoide i paratifoide <input type="checkbox"/> 56 Gastroenteritis per <i>Escherichia coli</i> 0157:H7 <input type="checkbox"/> 48 Hepatitis A <input type="checkbox"/> 49 Hepatitis B	<input type="checkbox"/> 14 Altres hepatitis víriques (menys A i B) <input type="checkbox"/> 41 Hidatidosi <input type="checkbox"/> 46 Legionel·losi <input type="checkbox"/> 15 Leishmaniosi <input type="checkbox"/> 16 Lepra <input type="checkbox"/> 54 Malaltia invasiva per <i>Haemophilus influenzae</i> b <input type="checkbox"/> 18 Malaltia meningocòccica <input type="checkbox"/> 50 Meningitis tuberculosa <input type="checkbox"/> 20 Paludisme <input type="checkbox"/> 21 Parotiditis <input type="checkbox"/> 22 Pesta <input type="checkbox"/> 23 Poliomièlitis	<input type="checkbox"/> 24 Ràbia <input type="checkbox"/> 25 Rubèola <input type="checkbox"/> 51 Rubèola congènita <input type="checkbox"/> 06 Shigel·losi <input type="checkbox"/> 52 Sífilis congènita <input type="checkbox"/> 57 Síndrome hemolítica urèmica <input type="checkbox"/> 40 Tètanus <input type="checkbox"/> 55 Tètanus neonatal <input type="checkbox"/> 27 Tífus exantemàtic <input type="checkbox"/> 03 Tos ferina <input type="checkbox"/> 30 Triquinosi <input type="checkbox"/> 31 Tuberculosi pulmonar <input type="checkbox"/> 32 Altres tuberculosi (menys tuberculosi pulmonar i meningitis tuberculosa) <input type="checkbox"/> 35 Xarampió	
Dades del declarant			
<input type="checkbox"/> Metge declarant <input type="checkbox"/> Director del centre			
Nom del metge/director del centre		Nom del centre	
_____		_____	
Data de la declaració		Signatura	
_____		_____	
Notes:			
1. Per emplenar correctament les butlletes podeu consultar el Manual de Declaració. 2. La notificació es farà quan hi hagi confirmació o sospita del diagnòstic. 3. Per a qualsevol consulta podeu adreçar-vos a les delegacions territorials de Sanitat.			

Annex 3. Impres de notificació de Malalties de Declaració Obligatòria nominal.



Generalitat de Catalunya
Departament de Sanitat i Seguretat Social
Direcció General de Salut Pública

Notificació individualitzada de malalties de declaració obligatòria

Dades del pacient

Nom _____ Cognoms _____

Data de naixement _____ Sexe _____ CIP _____
 Home Dona

Adreça: _____ Núm. _____ Telèfon _____
 Carrer _____

Municipi _____ Província _____ Districte mpal. _____ Codi _____

Codi del país d'origen _____ Any de l'arribada a l'Estat espanyol _____ Si resideix a l'estranger, especifiqueu-ne el país i el codi _____

Dades relatives a la malaltia

Declaració del cas _____ Data d'inici dels símptomes _____

setmana núm. _____ de 20 _____

Nom de la malaltia _____

<input type="checkbox"/> 47 Amebosi	<input type="checkbox"/> 14 Altres hepatitis víriques (menys A i B)	<input type="checkbox"/> 24 Ràbia
<input type="checkbox"/> 53 Botulisme	<input type="checkbox"/> 41 Hidatidiosi	<input type="checkbox"/> 25 Rubèola
<input type="checkbox"/> 01 Brucel·losi	<input type="checkbox"/> 46 Legionel·losi	<input type="checkbox"/> 51 Rubèola congènita
<input type="checkbox"/> 02 Carboncle	<input type="checkbox"/> 15 Leishmaniosi	<input type="checkbox"/> 06 Shigel·losi
<input type="checkbox"/> 04 Còlera	<input type="checkbox"/> 16 Lepra	<input type="checkbox"/> 52 Sífilis congènita
<input type="checkbox"/> 05 Diftèria	<input type="checkbox"/> 54 Malaltia invasiva per <i>Haemophilus influenzae</i> b	<input type="checkbox"/> 57 Síndrome hemolítica urèmica
<input type="checkbox"/> 28 Febre botonosa	<input type="checkbox"/> 18 Malaltia meningocòccica	<input type="checkbox"/> 40 Tètanus
<input type="checkbox"/> 09 Febre groga	<input type="checkbox"/> 50 Meningitis tuberculosa	<input type="checkbox"/> 55 Tètanus neonatal
<input type="checkbox"/> 12 Febre tifoide i paratifoide	<input type="checkbox"/> 20 Paludisme	<input type="checkbox"/> 27 Tifus exantemàtic
<input type="checkbox"/> 56 Gastroenteritis per <i>Escherichia coli</i> O157:H7	<input type="checkbox"/> 21 Parotiditis	<input type="checkbox"/> 03 Tos ferina
<input type="checkbox"/> 48 Hepatitis A	<input type="checkbox"/> 22 Pesta	<input type="checkbox"/> 30 Triquinosi
<input type="checkbox"/> 49 Hepatitis B	<input type="checkbox"/> 23 Poliomièlitis	<input type="checkbox"/> 31 Tuberculosi pulmonar
		<input type="checkbox"/> 32 Altres tuberculosi (menys tuberculosi pulmonar i meningitis tuberculosa)
		<input type="checkbox"/> 35 Xarampió

La declaració es realitza a partir de _____

sospita clínica confirmació analítica

Dades del metge declarant

Nom _____ Cognoms _____

Núm. de col·legiat _____ Província de col·legiació _____ Telèfon _____

Si declara el cap local de Sanitat, esmenteu-hi el municipi _____


Si es declara des d'un centre sanitari, nom del centre _____ Codi _____

Municipi _____ Telèfon _____

Data de la declaració _____ Signatura _____

Informació d'ús estrictament confidencial

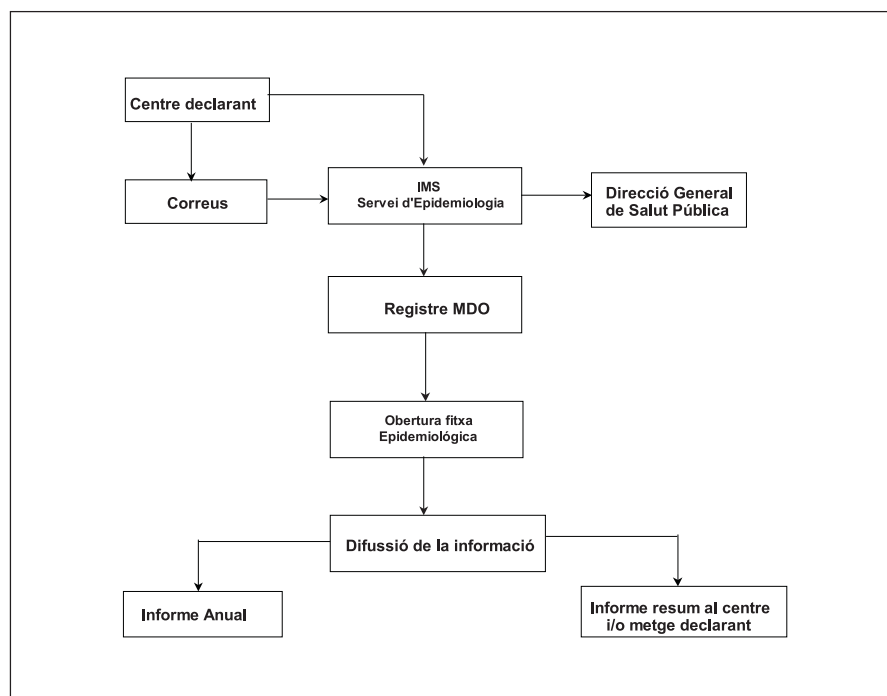
Annex 4. Imprès de notificació de casos de SIDA.

	Generalitat de Catalunya Departament de Sanitat i Seguretat Social Centre d'Estudis Epidemiològics sobre la Sida de Catalunya (CEESCAT)	Informe confidencial
	Síndrome d'immunodeficiència adquirida. Informe de cas	
CIP: (Codi d'Identificació Personal de la Tarja Sanitària Individualitzada): <small>inicials cognoms Sexe (H=0, D=1) any mes dia naixem. Digits de control</small>		
I. Dades personals (vegeu-ne les instruccions)		
1. Nom i cognoms		2. Sexe
		<input type="checkbox"/> 1. Masculí <input type="checkbox"/> 2. Femení
3. Edat al moment del diagnòstic		Data de naixement
<input type="text"/> anys <input type="text"/> mesos per als menors de 1 any		<input type="text"/>
4. Residència habitual al començament de la malaltia		
Carrer		
Municipi		Districte municipal
		<input type="text"/>
Província		País
		<input type="text"/>
5. País d'origen		Si no és espanyol, any d'arribada a l'Estat espanyol
<input type="text"/>		<input type="text"/>
6. Mort		Si ha mort, especifiqueu-ne la data
<input type="checkbox"/> 1. Sí <input type="checkbox"/> 2. No		<input type="text"/>
II. a. Factors socials i de risc (escriuiu i/o assenyalau amb una creu la casella que hi correspongui)		
7. Està o ha estat internat en un centre penitenciari amb posterioritat al 1981?		<input type="checkbox"/> 1. Sí <input type="checkbox"/> 2. No <input type="checkbox"/> 9. Desc.
8. Conducta sexual		
<input type="checkbox"/> Heterosexual <input type="checkbox"/> Homosexual <input type="checkbox"/> Bisexual <input type="checkbox"/> Cap <input type="checkbox"/> Desconeguda		
9. Ha compartit material per a injecció intravenosa de drogues? (xeringues, filtres, taps...)		<input type="checkbox"/> 1. Sí <input type="checkbox"/> 2. No <input type="checkbox"/> 9. Desc.
10. Ha mantingut relacions sexuals amb la finalitat d'obtenir diners o drogues (prostitució)?		<input type="checkbox"/> 1. Sí <input type="checkbox"/> 2. No <input type="checkbox"/> 9. Desc.
11. Ha rebut hemoderivats per trastorns de la coagulació o d'altres?		<input type="checkbox"/> 1. Sí <input type="checkbox"/> 2. No <input type="checkbox"/> 9. Desc.
Any d'inici del tractament amb hemoderivats <input type="text"/>		
12. Ha rebut una transfusió de sang o de components de la sang?		<input type="checkbox"/> 1. Sí <input type="checkbox"/> 2. No <input type="checkbox"/> 9. Desc.
Especifiqueu-ne el centre Mes i any de l'última transfusió <input type="text"/>		
13. Ha tingut relacions heterosexuals amb alguna/es de les persones següents?		
Persones usuàries de drogues per via intravenosa		<input type="checkbox"/> 1. Sí <input type="checkbox"/> 2. No <input type="checkbox"/> 9. Desc.
Persones bisexuals		<input type="checkbox"/> 1. Sí <input type="checkbox"/> 2. No <input type="checkbox"/> 9. Desc.
Persones tractades amb hemoderivats		<input type="checkbox"/> 1. Sí <input type="checkbox"/> 2. No <input type="checkbox"/> 9. Desc.
Persones receptores de transfusions amb infecció documentada per l'HIV		<input type="checkbox"/> 1. Sí <input type="checkbox"/> 2. No <input type="checkbox"/> 9. Desc.
Parelles sexuals múltiples		<input type="checkbox"/> 1. Sí <input type="checkbox"/> 2. No <input type="checkbox"/> 9. Desc.
Parelles que exerceixen la prostitució		<input type="checkbox"/> 1. Sí <input type="checkbox"/> 2. No <input type="checkbox"/> 9. Desc.
Parelles clients de prostitució		<input type="checkbox"/> 1. Sí <input type="checkbox"/> 2. No <input type="checkbox"/> 9. Desc.
Altres. Especifiqueu-les		<input type="checkbox"/> 1. Sí <input type="checkbox"/> 2. No <input type="checkbox"/> 9. Desc.
14. Ha rebut trasplantaments?		
Especifiqueu-ne el tipus Mes i any <input type="text"/>		<input type="checkbox"/> 1. Sí <input type="checkbox"/> 2. No <input type="checkbox"/> 9. Desc.
15. Un altre tipus de possible exposició al HIV (tatuatges, acupuntura, piercing, exp. accidental, plasmafèresi...)		
Especifiqueu-ho		
El malalt era seronegatiu abans d'aquest contacte?		<input type="checkbox"/> 1. Sí <input type="checkbox"/> 2. No <input type="checkbox"/> 9. Desc.
16. Per a nens. La seva mare presentà abans del part algun/s dels factors de risc següents?		
Drogoaddicció intravenosa		<input type="checkbox"/> 1. Sí <input type="checkbox"/> 2. No <input type="checkbox"/> 9. Desc.
Receptora de transfusió sanguínia o d'hemoderivats		<input type="checkbox"/> 1. Sí <input type="checkbox"/> 2. No <input type="checkbox"/> 9. Desc.
Ha estat diagnosticada de infecció documentada per l'HIV o sida?		<input type="checkbox"/> 1. Sí <input type="checkbox"/> 2. No <input type="checkbox"/> 9. Desc.
Ha tingut relacions sexuals amb alguna/es de les persones especificades en el punt 13?		<input type="checkbox"/> 1. Sí <input type="checkbox"/> 2. No <input type="checkbox"/> 9. Desc.
Especifiqueu-les		
Altres		<input type="checkbox"/> 1. Sí <input type="checkbox"/> 2. No <input type="checkbox"/> 9. Desc.
Especifiqueu-les		
Exemplar per al Departament de Sanitat i Seguretat Social de la Generalitat de Catalunya.		

Annex 5. Districtes de Barcelona ciutat.



Annex 6. Circuit administratiu de les declaracions.



8. ÍNDEX DE TAULES

Taula	1. Relació dels centres hospitalaris	14
Taula	2. Relació dels centres extrahospitalaris	15
Taula	3. Malalties de declaració numèrica. Distribució per setmanes	19
Taula	4. Evolució dels casos declarats numèricament entre 1999 i 2002 de les malalties que actualment són de declaració obligatòria	20
Taula	5. Malalties de declaració obligatòria (numèriques), segons la procedència de la declaració (hospitalària vs. extrahospitalària)	21
Taula	6. Malalties de declaració numèrica: morbiditat declarada a Barcelona i a Catalunya durant l'any 2002	22
Taula	7. Indicadors de qualitat de la declaració numèrica	23
Taula	8. Amebiasi. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat	25
Taula	9. Amebiasi. Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients	25
Taula	10. Amebiasi. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat	25
Taula	11. Amebiasi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	25
Taula	12. Amebiasi. Distribució dels casos segons el districte de residència	26
Taula	13. Amebiasi. Distribució dels casos segons el mes de declaració	26
Taula	14. Brucel·losi. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat	27
Taula	15. Brucel·losi. Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients	27
Taula	16. Brucel·losi. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat	27
Taula	17. Brucel·losi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	27
Taula	18. Brucel·losi. Distribució dels casos segons el districte de residència	27
Taula	19. Brucel·losi. Distribució dels casos segons el mes de declaració	28
Taula	20. Febre botonosa. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat	29
Taula	21. Febre botonosa. Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients	29
Taula	22. Febre botonosa. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat	29
Taula	23. Febre botonosa. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	29
Taula	24. Febre botonosa. Distribució dels casos segons el districte de residència	30
Taula	25. Febre botonosa. Distribució dels casos segons el mes de declaració	30
Taula	26. Febre tifoide. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat	31
Taula	27. Febre tifoide. Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients	31
Taula	28. Febre tifoide. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat	31
Taula	29. Febre tifoide. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	31
Taula	30. Febre tifoide. Distribució dels casos segons el districte de residència	32
Taula	31. Febre tifoide. Distribució dels casos segons el mes de declaració	32
Taula	32. Hepatitis víriques. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat	33

Taula 33.	Hepatitis A. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat	34
Taula 34.	Hepatitis A. Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients	34
Taula 35.	Hepatitis A. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat	35
Taula 36.	Hepatitis A. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	35
Taula 37.	Hepatitis A. Distribució dels casos segons el districte de residència	35
Taula 38.	Hepatitis A. Distribució dels casos segons el mes de declaració	35
Taula 39.	Hepatitis A. Distribució dels casos segons l'evolució de la malaltia	35
Taula 40.	Hepatitis B. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat	37
Taula 41.	Hepatitis B. Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients	37
Taula 42.	Hepatitis B. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat	37
Taula 43.	Hepatitis B. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	37
Taula 44.	Hepatitis B. Distribució dels casos segons el districte de residència	38
Taula 45.	Hepatitis B. Distribució dels casos segons el mes de declaració	38
Taula 46.	Hepatitis B. Distribució dels casos segons l'evolució de la malaltia	38
Taula 47.	Hepatitis C. Distribució de les declaracions segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat	39
Taula 48.	Hepatitis C. Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients	39
Taula 49.	Hepatitis C. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat	39
Taula 50.	Hepatitis C. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	39
Taula 51.	Hepatitis C. Distribució dels casos segons el districte de residència	39
Taula 52.	Hepatitis C. Distribució dels casos segons el mes de declaració	40
Taula 53.	Hepatitis C. Distribució dels casos segons l'evolució de la malaltia	40
Taula 54.	Hepatitis Delta. Distribució de les declaracions segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat	41
Taula 55.	Hidatidosi. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat	42
Taula 56.	Legionel·losi. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat	43
Taula 57.	Legionel·losi. Distribució segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients	43
Taula 58.	Legionel·losi. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat	43
Taula 59.	Legionel·losi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	44
Taula 60.	Legionel·losi. Distribució dels casos segons el districte de residència	44
Taula 61.	Legionel·losi. Distribució dels casos segons el mes de declaració	44
Taula 62.	Leishmaniosi. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat	45
Taula 63.	Leishmaniosi. Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients	45

Taula 64.	Leishmaniosi. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat	45
Taula 65.	Leishmaniosi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	45
Taula 66.	Leishmaniosi. Distribució dels casos segons el districte de residència	46
Taula 67.	Leishmaniosi. Distribució dels casos segons el mes de declaració	46
Taula 68.	Malaltia invasiva per <i>Haemophilus Influenzae</i> Subtip b. Distribució dels casos segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat	47
Taula 69.	Malaltia meningocòccica. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat	48
Taula 70.	Malaltia meningocòccica. Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients a Barcelona ciutat	48
Taula 71.	Malaltia meningocòccica. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat	48
Taula 72.	Malaltia meningocòccica. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	49
Taula 73.	Malaltia meningocòccica. Distribució dels casos segons el districte de residència	49
Taula 74.	Malaltia meningocòccica. Distribució dels casos segons el mes de declaració	49
Taula 75.	Malaltia meningocòccica. Taxes específiques (per 100.000) segons el grup d'edat i districte	49
Taula 76.	Malaltia meningocòccica. Distribució dels casos segons l'evolució de la malaltia	49
Taula 77.	Malaltia meningocòccica. Distribució dels casos i dels morts segons diagnòstic	49
Taula 78.	Malaltia meningocòccica. Distribució dels casos segons els quadres clínics	50
Taula 79.	Malaltia meningocòccica. Distribució dels casos segons els serogrupos identificats	50
Taula 80.	Paludisme. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat	51
Taula 81.	Paludisme. Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients	51
Taula 82.	Paludisme. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat	51
Taula 83.	Paludisme. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	52
Taula 84.	Paludisme. Distribució dels casos segons el districte de residència	52
Taula 85.	Paludisme. Distribució dels casos segons el mes de declaració	52
Taula 86.	Paludisme. Distribució dels casos segons especie aïllada. Residents a Barcelona ciutat	52
Taula 87.	Paludisme. Distribució dels casos segons tipus de viatge. Residents a Barcelona ciutat	52
Taula 88.	Paludisme. Distribució dels casos segons evolució. Residents a Barcelona ciutat	52
Taula 89.	Paludisme. Distribució dels casos segons el continent de procedència. Residents a Barcelona ciutat	52
Taula 90.	Parotiditis. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat	54
Taula 91.	Parotiditis. Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients	54
Taula 92.	Parotiditis. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat	54
Taula 93.	Parotiditis. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	55
Taula 94.	Parotiditis. Distribució dels casos segons el districte de residència	55

Taula 95. Parotiditis. Distribució dels casos segons el mes de declaració	55
Taula 96. Rubèola. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat	56
Taula 97. Shigel·losi. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat	57
Taula 98. Shigel·losi. Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients	57
Taula 99. Shigel·losi. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat	57
Taula 100. Shigel·losi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	57
Taula 101. Shigel·losi. Distribució dels casos segons el districte de residència	58
Taula 102. Shigel·losi. Distribució dels casos segons el mes de declaració	58
Taula 103. SIDA. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat	59
Taula 104. SIDA. Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients	59
Taula 105. SIDA. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat	59
Taula 106. SIDA. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	60
Taula 107. SIDA. Distribució dels casos segons el districte de residència dels pacients	60
Taula 108. SIDA. Distribució dels casos segons el mes de declaració	60
Taula 109. Tètanus. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat	61
Taula 110. Tos ferina. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat	62
Taula 111. Tos ferina. Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients	62
Taula 112. Tos ferina. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat	62
Taula 113. Tos ferina. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	62
Taula 114. Tos ferina. Distribució dels casos segons el districte de residència	63
Taula 115. Tos ferina. Distribució dels casos segons el mes de declaració	63
Taula 116. Tuberculosi. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat	64
Taula 117. Tuberculosi. Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients	64
Taula 118. Tuberculosi. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat	64
Taula 119. Tuberculosi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	65
Taula 120. Tuberculosi. Distribució dels casos segons el districte de residència	65
Taula 121. Tuberculosi. Distribució dels casos segons el mes de declaració	65
Taula 122. Xarampió. Distribució dels casos segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat	66
Taula 123. Xarampió. Distribució segons centre declarant i lloc de residència	66
Taula 124. Xarampió. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat	66
Taula 125. Xarampió. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	66
Taula 126. Xarampió. Distribució dels casos segons el districte de residència	66
Taula 127. Xarampió. Distribució dels casos segons el mes de declaració	67
Taula 128. E-coli. Distribució dels casos	68
Taula 129. Lepra. Distribució dels casos	68

Taula 130. Còlera. Distribució dels casos	68
Taula 131. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Distribució per districtes	71
Taula 132. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte I. Ciutat Vella	72
Taula 133. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte II. Eixample	72
Taula 134. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte III. Sants-Montjuïc	73
Taula 135. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte IV. Les Corts	73
Taula 136. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte V. Sarrià-Sant Gervasi	74
Taula 137. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte VI. Gràcia	74
Taula 138. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte VII. Horta-Guinardó	75
Taula 139. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte VIII. Nou Barris	75
Taula 140. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte IX. Sant Andreu	76
Taula 141. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte X. Sant Martí	76
Taula 142. Brots TIA. Brots declarats a la ciutat de Barcelona	80
Taula 143. Brots d'altres malalties	80
Taula 144. Brots TIA: descripció de les característiques més importants	81
Taula 145. Brots TIA. Distribució dels brots segons el districte del lloc on s'ha produït el brot	82
Taula 146. Brots TIA. Distribució dels brots segons el lloc d'exposició	82
Taula 147. Brots TIA. Distribució dels brots segons l'aliment sospitós	82
Taula 148. Brots TIA. Distribució dels brots segons l'agent causal	82
Taula 149. Brots TIA. Distribució dels brots segons conclusió final del brot	82
Taula 150. Brots TIA. Distribució dels brots segons la font de declaració	82
Taula 151. Brots TIA. Distribució dels brots segons mes de la declaració	83
Taula 152. Brots TIA. Factors que poden afavorir la aparició de brots de TIAs	83
Taula 153. Brots TIA. Problemes en la investigació dels brots	84

9. ÍNDEX DE FIGURES

Figura 1. Amebiasi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	26
Figura 2. Amebiasi. Distribució dels casos segons el districte de residència	26
Figura 3. Amebiasi. Distribució dels casos segons el mes de declaració	26
Figura 4. Brucel·losi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	28
Figura 5. Brucel·losi. Distribució dels casos segons el districte de residència	28
Figura 6. Brucel·losi. Distribució dels casos segons el mes de declaració	28
Figura 7. Febre Botonosa. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	30
Figura 8. Febre Botonosa. Distribució dels casos segons el districte de residència	30
Figura 9. Febre Botonosa. Distribució dels casos segons el mes de declaració	30
Figura 10. Febre tifoide. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	32
Figura 11. Febre tifoide. Distribució dels casos segons el districte de residència	32
Figura 12. Febre tifoide. Distribució dels casos segons el mes de declaració	32
Figura 13. Hepatitis A. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	36
Figura 14. Hepatitis A. Distribució dels casos segons el districte de residència	36
Figura 15. Hepatitis A. Distribució dels casos segons el mes de declaració	36
Figura 16. Hepatitis B. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	38
Figura 17. Hepatitis B. Distribució dels casos segons el districte de residència	38
Figura 18. Hepatitis B. Distribució dels casos segons el mes de declaració	38
Figura 19. Hepatitis C. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	40
Figura 20. Hepatitis C. Distribució dels casos segons el districte de residència	40
Figura 21. Hepatitis C. Distribució dels casos segons el mes de declaració	40
Figura 22. Legionel·losi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	44
Figura 23. Legionel·losi. Distribució dels casos segons el districte de residència	44
Figura 24. Legionel·losi. Distribució dels casos segons el mes de declaració	44
Figura 25. Leishmaniosi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	46
Figura 26. Leishmaniosi. Distribució dels casos segons el districte de residència	46
Figura 27. Leishmaniosi. Distribució dels casos segons el mes de declaració	46
Figura 28. Malaltia meningocòccica. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	50
Figura 29. Malaltia Meningocòccica. Distribució segons el districte de residència	50
Figura 30. Malaltia Meningocòccica. Distribució segons el mes de declaració	50
Figura 31. Paludisme. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	53
Figura 32. Paludisme. Distribució dels casos segons el districte de residència	53
Figura 33. Paludisme. Distribució dels casos segons el mes de declaració	53
Figura 34. Parotiditis. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	55
Figura 35. Parotiditis. Distribució dels casos segons el districte de residència	55
Figura 36. Parotiditis. Distribució dels casos segons el mes de declaració	55
Figura 37. Shigel·losi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	58

Figura 38. Shigel·losi. Distribució dels casos segons el districte de residència	58
Figura 39. Shigel·losi. Distribució dels casos segons el mes de declaració	58
Figura 40. SIDA. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	60
Figura 41. SIDA. Distribució dels casos segons el districte de residència	60
Figura 42. SIDA. Distribució dels casos segons el mes de declaració	60
Figura 43. Tos ferina. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	63
Figura 44. Tos ferina. Distribució dels casos segons el districte de residència	63
Figura 45. Tos ferina. Distribució dels casos segons el mes de declaració	63
Figura 46. Tuberculosi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	65
Figura 47. Tuberculosi. Distribució dels casos segons el districte de residència	65
Figura 48. Tuberculosi. Distribució dels casos segons el mes de declaració	65
Figura 49. Xarampió. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	67
Figura 50. Xarampió. Distribució dels casos segons el districte de residència	67
Figura 51. Xarampió. Distribució dels casos segons el mes de declaració	67

10. ÍNDEX D'ANNEXES

Annex 1.	Piràmide d'edats 1996	87
Annex 2.	Imprès de notificació de Malalties de Declaració Obligatòria de tipus numèric	89
Annex 3.	Imprès de notificació de Malalties de Declaració Obligatòria de tipus nominal	90
Annex 4.	Imprès de notificació de casos de SIDA	91
Annex 5.	Mapa de districtes de Barcelona ciutat	92
Annex 6.	Circuit administratiu de les declaracions	92

11. BIBLIOGRAFIA

¹ Nelson KE, Williams CM, Graham N. Infectious Disease Epidemiology. Theory and Practice. Gaithersburg. Maryland: Aspen Publishers, Inc 2001:109-117.

² García de Olalla P, Clos R, Orcau A, Caylà JA. Butlletins SIDA 55-58. Agència de Salut Pública de Barcelona. Institut de Medicina i Salut. Ajuntament de Barcelona, 2002.

³ Orcau A, García de Olalla P, Caylà JA. La tuberculosi a Barcelona, informe 2002. Programa de Prevenció i Control de la Tuberculosi de Barcelona. Agència de Salut Pública de Barcelona. Barcelona 2003.

⁴ Padró Municipal d'habitants de la ciutat de Barcelona, 1996. Institut Municipal d'Estadística. Ajuntament de Barcelona. Març 1997.

