

Informe sobre els microorganismes declarats durant l'any 2010

Sistema de notificació microbiològica de Catalunya



Redactors

Pilar Ciruela Navas, Sergi Hernández Baeza, Montserrat Tomàs Pelegrina i Mireia Jané Checa.

Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya

© 2014, Generalitat de Catalunya. Departament de Salut.



Els continguts d'aquesta obra estan subjectes a una llicència de Reconeixement-NoComercial-SenseObresDerivades 3.0 de Creative Commons.

La llicència es pot consultar a <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/es/>

Edita

Agència de Salut Pública de Catalunya

Dipòsit legal

B 22128-2014

1a edició

Barcelona, octubre de 2014

Assessorament lingüístic

Secció de Planificació Lingüística del Departament de Salut

URL

http://www20.gencat.cat/portal/site/canalsalut/menuitem.af261f715269a25d48af8968b0c0e1a0/?vgnextoid=4778b088013da210VgnVCM1000008d0c1e0aRCRD&vgnnextchannel=4778b088013da210VgnVCM1000008d0c1e0aRCRD&vgnnextfmt=default#div_05



Índex

1. Introducció	5
2. Agents causants de micobacteriosis	7
2.1 Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	7
2.2 <i>Mycobacterium</i> spp.	10
3. Agents causants d'infeccions de transmissió sexual.....	14
3.1 <i>Chlamydia trachomatis</i>	14
3.2 Gonococ.....	17
3.3 Herpes simple	20
3.4 <i>Treponema pallidum</i>	23
3.5 <i>Trichomonas vaginalis</i>	26
4. Agents causants de meningoencefalitis	30
4.1 <i>Haemophilus influenzae</i>	30
4.2 <i>Listeria monocytogenes</i>	33
4.3 Meningococ	36
4.4 Pneumococ.....	39
4.5 <i>Streptococcus agalactiae</i>	43
4.6 Altres agents	46
5. Agents causants d'infeccions de les vies respiratòries	50
5.1 Adenovirus.....	50
5.2 <i>Bordetella pertussis</i>	53
5.3 <i>Chlamydophila</i>	56
5.4 <i>Coxiella burnetii</i>	59
5.5 <i>Haemophilus influenzae</i>	61
5.6 <i>Legionella</i>	64
5.7 <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	67
5.8 Pneumococ.....	70
5.9 Virus de la grip	74
5.10 Virus de la parainfluença.....	77
5.11 Virus respiratori sincicial.....	80

6. Agents causants d'enteritis	84
6.1 Adenovirus.....	84
6.2 <i>Campylobacter</i>	87
6.3 <i>Escherichia coli</i> enterotoxigen.....	90
6.4 Rotavirus.....	92
6.5 <i>Salmonella</i> no tifòdica.....	94
6.6 <i>Shigella</i>	98
6.7 <i>Vibrio</i>	101
6.8 <i>Yersinia</i>	103
7. Agents causants de bacterièmies sense focus	107
7.1 <i>Haemophilus influenzae</i>	107
7.2 <i>Listeria monocytogenes</i>	110
7.3 Meningococ	113
7.4 Pneumococ.....	116
7.5 <i>Salmonella typhi</i> i <i>paratyphi</i>	120
7.6 <i>Streptococcus agalactiae</i>	123
8. Agents causants d'altres malalties infeccioses	127
8.1 <i>Brucella</i>	127
8.2 Dengue.....	130
8.3 <i>Leishmania</i>	132
8.4 <i>Listeria monocytogenes</i>	135
8.5 <i>Plasmodium</i>	138
8.6 Pneumococ.....	141
8.7 <i>Rickettsia conorii</i>	144
8.8 <i>Trypanosoma cruzi</i>	146
8.9 Virus de la parotiditis.....	149
8.10 Virus de l'hepatitis A.....	151
8.11 Virus de l'hepatitis B.....	153
8.12 Virus del xarampió.....	155
8.13 Altres agents	157
9. Annex	161

1. Introducció

El sistema de notificació microbiològica de Catalunya (SNMC) és un sistema sentinella d'informació que forma part de la xarxa de vigilància epidemiològica i que recull les declaracions periòdiques sobre els microorganismes que són rellevants en salut pública.

L'SNMC es va posar en funcionament l'any 1993. Durant els anys 1993 i 1994, se'n va realitzar una prova pilot amb 18 laboratoris hospitalaris. Per tal d'aconseguir una representativitat geogràfica més àmplia, l'any 1995 s'hi van incorporar hospitals d'altres comarques del territori fins a constituir un grup de 29 laboratoris. Des de llavors s'hi han incorporat altres centres hospitalaris i extrahospitalaris. Durant l'any 2010 el nombre de centres que han participat en l'SNMC ha estat de 46 ([annex](#)).

La cobertura de l'SNMC al territori es mesura pel nombre de llits hospitalaris d'aguts que componen la xarxa hospitalària d'utilització pública de Catalunya. Durant l'any 2010 aquests centres han representat el 79,8% del total de llits. El percentatge de declaració dels centres participants durant aquest any ha estat del 100%.

L'objectiu de l'SNMC és proporcionar informació a la xarxa de vigilància epidemiològica i als programes específics, vigilar i monitorar les tendències dels microorganismes i les resistències als antibiòtics d'elecció, i estudiar els canvis en el patró epidemiològic de malalties infeccioses que, per la seva freqüència, gravetat o contagiositat, tenen transcendència per a la salut pública.

En aquest informe es presenta l'anàlisi de les declaracions microbiològiques notificades pels laboratoris que participen en l'SNMC durant l'any 2010.

Tots els diagnòstics recollits corresponen a casos amb infecció aguda segons els [Criteris diagnòstics dels microorganismes que es declaren al sistema de notificació microbiològica de Catalunya](#) que consten a la pàgina web de l'Agència de Salut Pública de Catalunya.

La patologia que s'hi recull és tant hospitalària com extrahospitalària, ja que molts laboratoris que pertanyen a l'SNMC són laboratoris de referència per als centres d'assistència primària.

Els microorganismes analitzats estan distribuïts en les entitats clíniques següents: micobacteriosis, infeccions de transmissió sexual, meningoencefalitis, infeccions de les vies respiratòries, enteritis, bacterièmies sense focus i un grup d'altres malalties infeccioses. Per a cada entitat clínica s'ha tingut en compte els microorganismes estudiats i se n'han analitzat les variables d'edat, sexe, setmana epidemiològica del diagnòstic, detall del microorganisme (espècie, serogrup, serotipus, etc.) i mostres i tècniques diagnòstiques. Respecte a aquestes dues últimes variables, s'han analitzat totes les mostres i tècniques diagnòstiques de què els microbiòlegs han informat, sempre tenint en compte que els casos en concret complien la definició de cas. També s'han incorporat un gràfic anual d'evolució de la incidència i un mapa amb taxes d'incidència per regions sanitàries segons l'hospital declarant.

L'any 2010 el virus del dengue es va incloure a la llista de vigilància de l'SNMC, tot i que alguns centres en van començar a notificar casos el 2007. A més, en aquest mateix any es va incorporar la notificació de *Trypanosoma cruzi* per reforçar la vigilància de la malaltia de Chagas segons el [Protocol de cribatge i diagnòstic de la malaltia de Chagas en dones embarassades llatinoamericanes i en els seus nadons](#).

Barcelona, octubre de 2014

2. Agents causants de micobacteriosis

2.1 Complex *Mycobacterium tuberculosis*

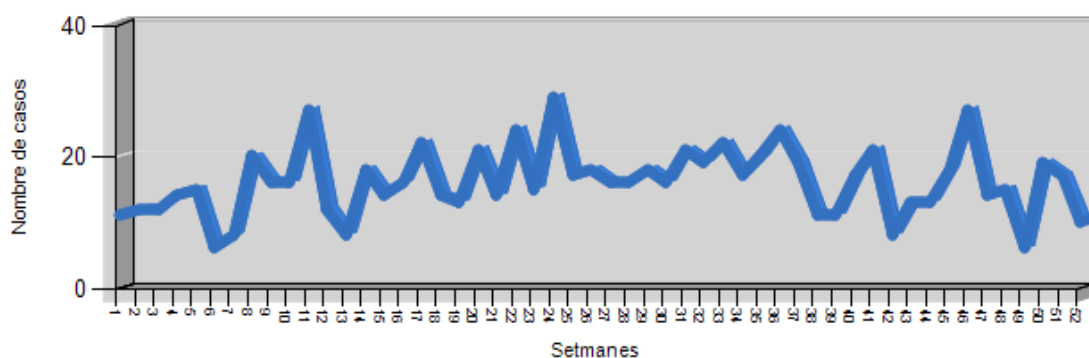
Taula 1. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	1	0,12%	0,12%
1-4 anys	4	0,48%	0,48%
5-9 anys	2	0,24%	0,24%
10-14 anys	4	0,48%	0,48%
15-19 anys	30	3,57%	3,61%
20-29 anys	191	22,74%	23,01%
30-39 anys	192	22,86%	23,13%
40-49 anys	145	17,26%	17,47%
50-59 anys	101	12,02%	12,17%
≥60 anys	160	19,05%	19,28%
No consta	10	1,19%	No consta
TOTAL	840	100,0%	100,0%

Taula 2. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	282	33,57%	33,65%
Home	556	66,19%	66,35%
No consta	2	0,24%	No consta
TOTAL	840	100,0%	100,0%

Figura 1. Distribució estacional



Taula 3. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Mycobacterium africanum</i>	3	0,36%	1,78%
<i>Mycobacterium bovis</i>	5	0,6%	2,96%
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	161	19,19%	95,27%
No consta	671	79,86%	No consta
TOTAL	840	100,0%	100,0%

Taula 4. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Secreció respiratòria	581	68,43%	70,85%
Orina	22	2,59%	2,68%
Líquid cefaloraquidi	9	1,06%	1,1%
Sang	1	0,12%	0,12%
Líquid pleural	38	4,48%	4,63%
Soca	42	4,95%	5,12%
Líquid sinovial	2	0,24%	0,24%
Altres mostres*	134	15,78%	16,34%
No consta	20	2,36%	No consta
TOTAL	849	100,0%	100,0%

*65 biòpsia ganglionar; 13 teixit ossi/articular; 13 rentada broncoalveolar/broncoaspirat ;8 abscess; 7 fibroscòpia; 7 adenopatia; 5 suc gàstric; 4 líquid peritoneal; 3 cutània; 2 pulmonar; 2 biòpsia; 1 semen;1 secreció òtica; 1 càseum; 1 teixit pericardíac; 1 ferida.

Taula 5. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	52	4,40%	4,40%
Cultiu	840	71,01%	71,01%
Examen directe	291	24,59%	24,59%
TOTAL	1183	100,0%	100,0%

Taula 6. Distribució segons el resultat de l'examen directe

RESULTAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Positiu	291	34,6%	44,6%
Negatiu	248	29,5%	37,6%
No realitzat	120	14,3%	18,2%
No consta	181	21,5%	No consta
TOTAL	840	100,0%	100,0%

Figura 2. Evolució anual 1995-2010

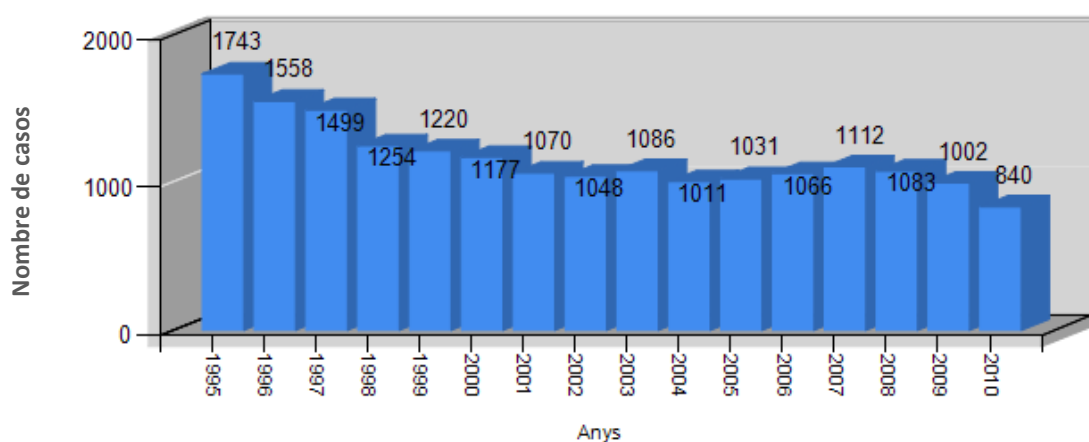
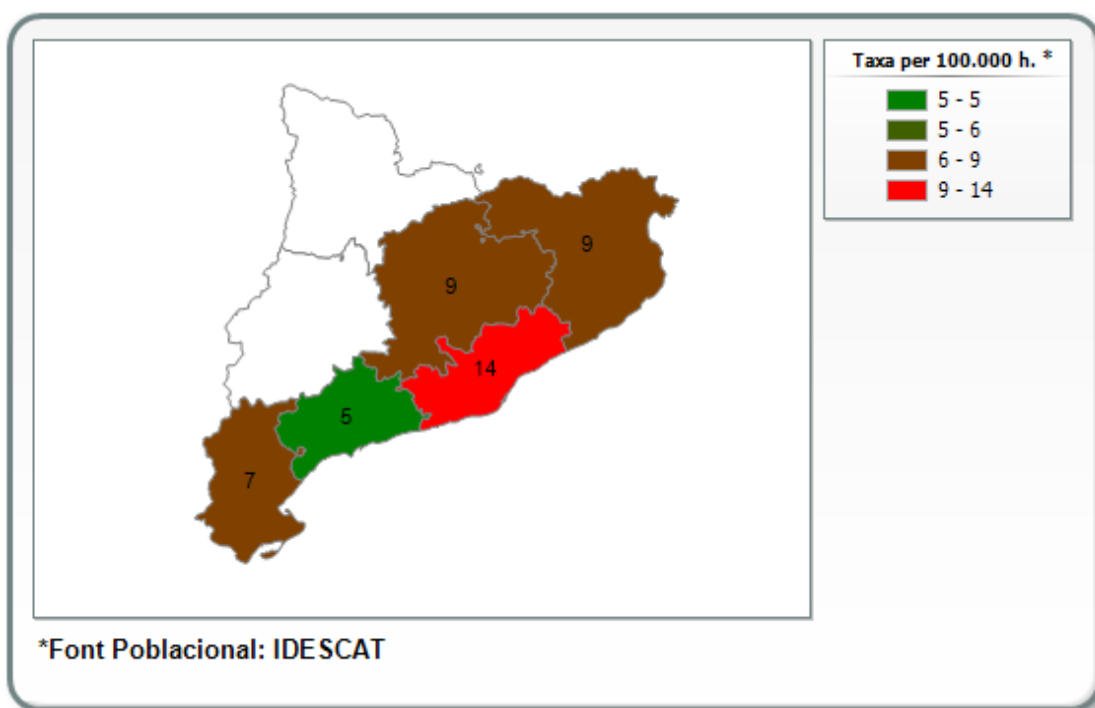


Figura 3. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



2.2 *Mycobacterium* spp.

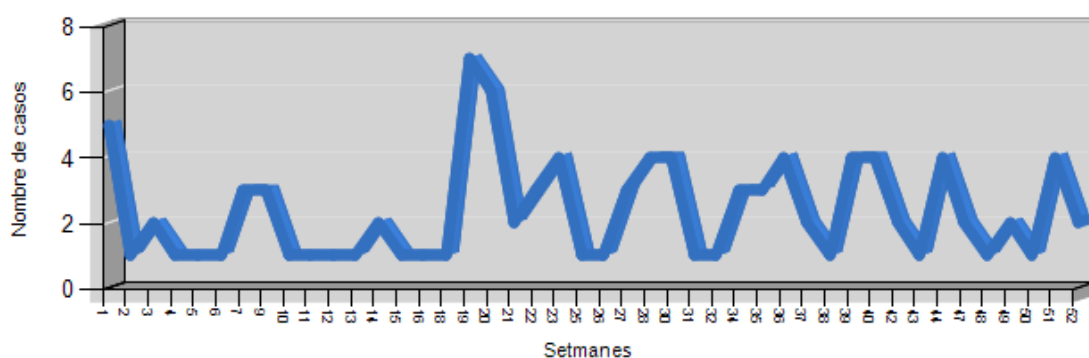
Taula 7. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	2	1,94%	1,96%
10-14 anys	1	0,97%	0,98%
20-29 anys	3	2,91%	2,94%
30-39 anys	7	6,8%	6,86%
40-49 anys	9	8,74%	8,82%
50-59 anys	11	10,68%	10,78%
≥60 anys	69	66,99%	67,65%
No consta	1	0,97%	No consta
TOTAL	103	100,0%	100,0%

Taula 8. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	31	30,1%	30,1%
Home	72	69,9%	69,9%
TOTAL	103	100,0%	100,0%

Figura 4. Distribució estacional



Taula 9. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Mycobacterium abscessus</i>	1	0,97%	1,08%
Complex <i>Mycobacterium avium intracellulare</i>	41	39,81%	44,09%
<i>Mycobacterium chelonae</i>	11	10,68%	11,83%
<i>Mycobacterium fortuitum</i>	11	10,68%	11,83%
<i>Mycobacterium genavense</i>	3	2,91%	3,23%
<i>Mycobacterium gordonae</i>	3	2,91%	3,23%
<i>Mycobacterium kansasii</i>	9	8,74%	9,68%
<i>Mycobacterium marinum</i>	2	1,94%	2,15%
<i>Mycobacterium mucogenicum</i>	1	0,97%	1,08%
<i>Mycobacterium scrofulaceum</i>	1	0,97%	1,08%
<i>Mycobacterium terrae</i>	2	1,94%	2,15%
<i>Mycobacterium xenopi</i>	6	5,83%	6,45%
Altres micobacteriosis*	2	1,94%	2,15%
No consta	10	9,71%	No consta
TOTAL	103	100,0%	100,0%

*1 *Mycobacterium shimoidei*; 1 *Mycobacterium celatum*.

Taula 10. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Secreció respiratòria	83	79,81%	86,46%
Orina	1	0,96%	1,04%
Sang	1	0,96%	1,04%
Líquid pleural	1	0,96%	1,04%
Altres mostres*	11	10,58%	11,46%
No consta	7	6,73%	No consta
TOTAL	104	100,0%	100,0%

*4 femta; 2 ferida; 1 biòpsia ganglionar; 1 biòpsia d'aspirat de teixit; 1 biòpsia de pell; 1 líquid ascític; 1 abscess.

Taula 11. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	103	86,55%	86,55%
Examen directe	16	13,45%	13,45%
TOTAL	119	100,0%	100,0%

Taula 12. Distribució segons el resultat de l'examen directe

RESULTAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Positiu	16	15,5%	16,3%
Negatiu	47	45,6%	48,0%
No realitzat	35	34,0%	35,7%
No consta	5	4,9%	No consta
TOTAL	103	100,0%	100,0%

Figura 5. Evolució anual 1995-2010

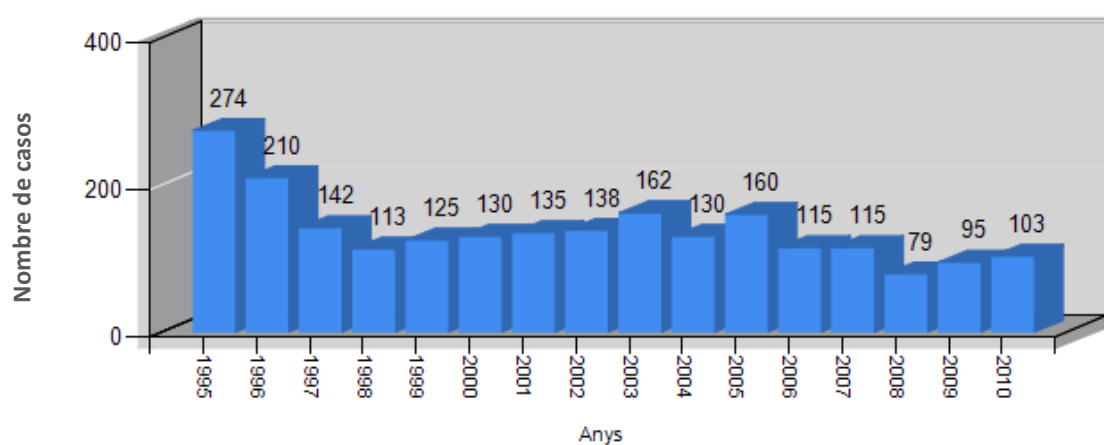


Figura 6. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

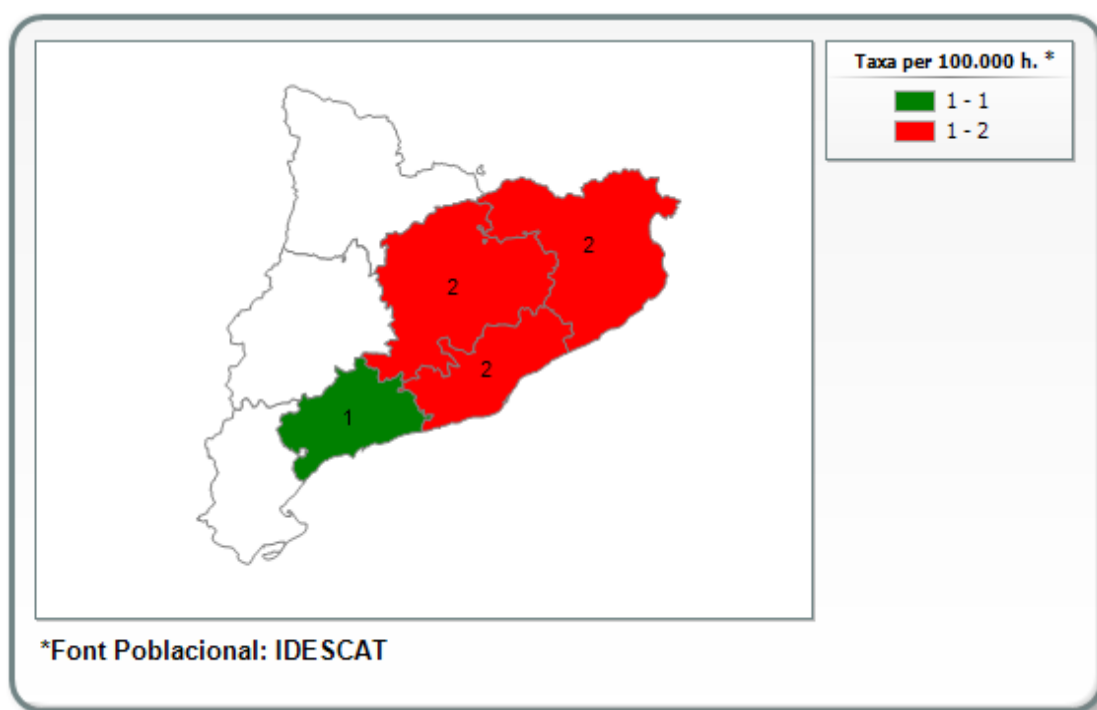
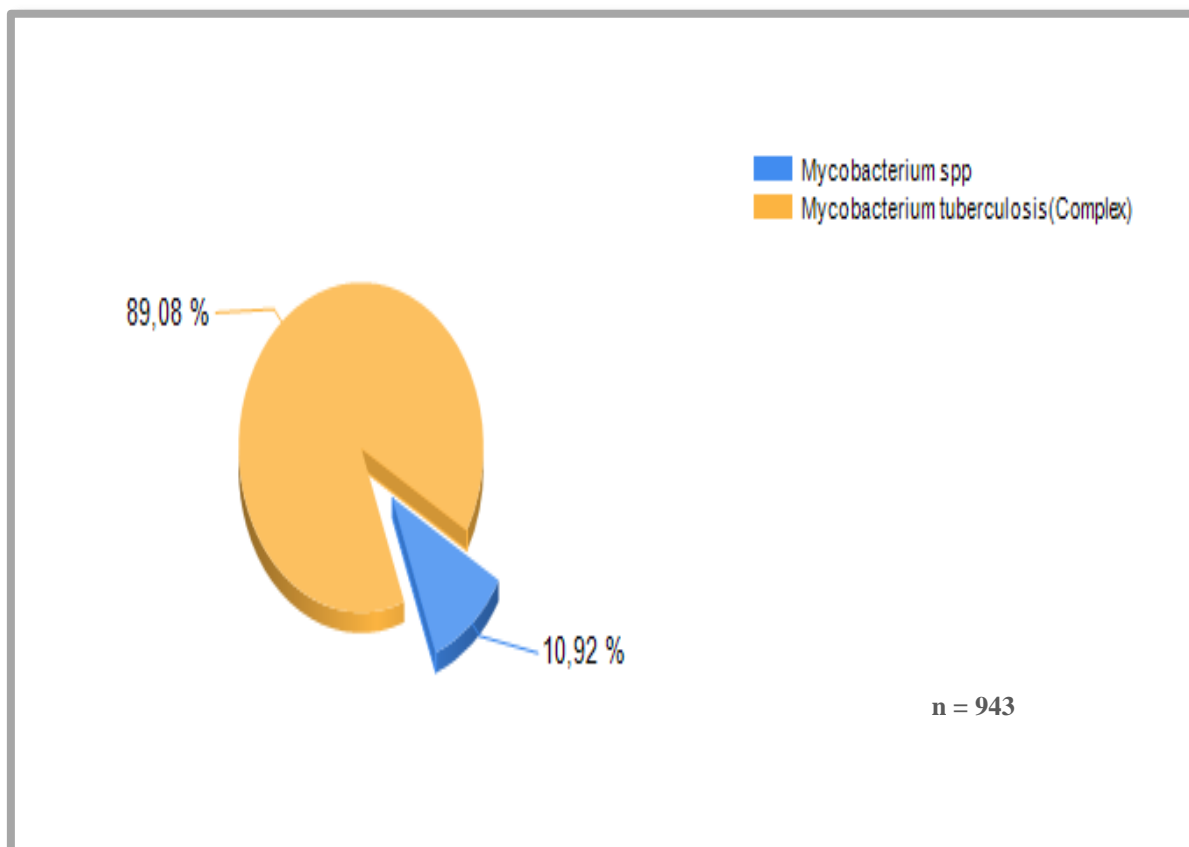


Figura 7. Micobacteriosis. Distribució segons l'agent causal



3. Agents causants d'infeccions de transmissió sexual

3.1 *Chlamydia trachomatis*

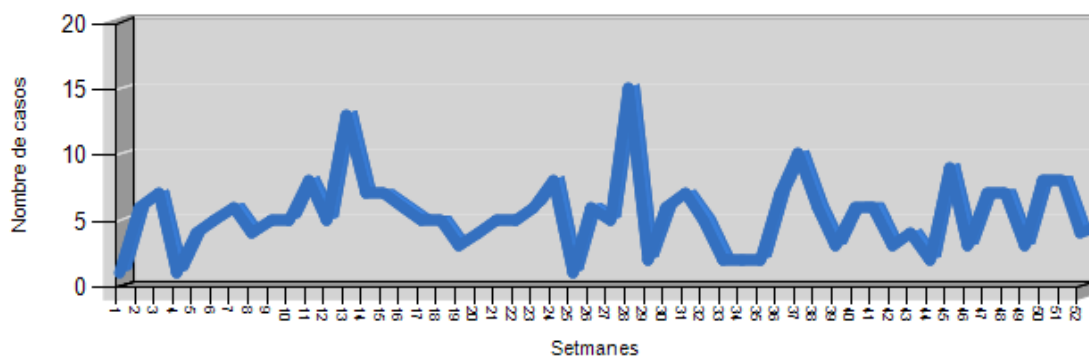
Taula 13. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	4	1,43%	1,45%
10-14 anys	3	1,07%	1,09%
15-19 anys	34	12,14%	12,36%
20-29 anys	127	45,36%	46,18%
30-39 anys	84	30,0%	30,55%
40-49 anys	16	5,71%	5,82%
50-59 anys	7	2,5%	2,55%
No consta	5	1,79%	No consta
TOTAL	280	100,0%	100,0%

Taula 14. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	233	83,21%	83,21%
Home	47	16,79%	16,79%
TOTAL	280	100,0%	100,0%

Figura 8. Distribució estacional



Taula 15. Distribució segons el serovar

SEROVAR	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
No consta	21	100,0%	No consta
TOTAL	21	100,0%	100,0%

Taula 16. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	3	1,07%	1,18%
Uretra	21	7,5%	8,27%
Endocèrvix	180	64,29%	70,87%
Vagina	22	7,86%	8,66%
Sèrum	1	0,36%	0,39%
Conducte anal	17	6,07%	6,69%
Altres mostres*	10	3,57%	3,94%
No consta	26	9,29%	No consta
TOTAL	280	100,0%	100,0%

*3 exsudat conjuntival; 2 xancres genitals; 2 exsudat del sac de Douglas; 1 soca; 1 aspirat traqueal; 1 exsudat d'endometri.

Taula 17. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	199	71,07%	71,07%
Cultiu	1	0,36%	0,36%
Detecció d'antigen	80	28,57%	28,57%
TOTAL	280	100,0%	100,0%

Figura 9. Evolució anual 1995-2010

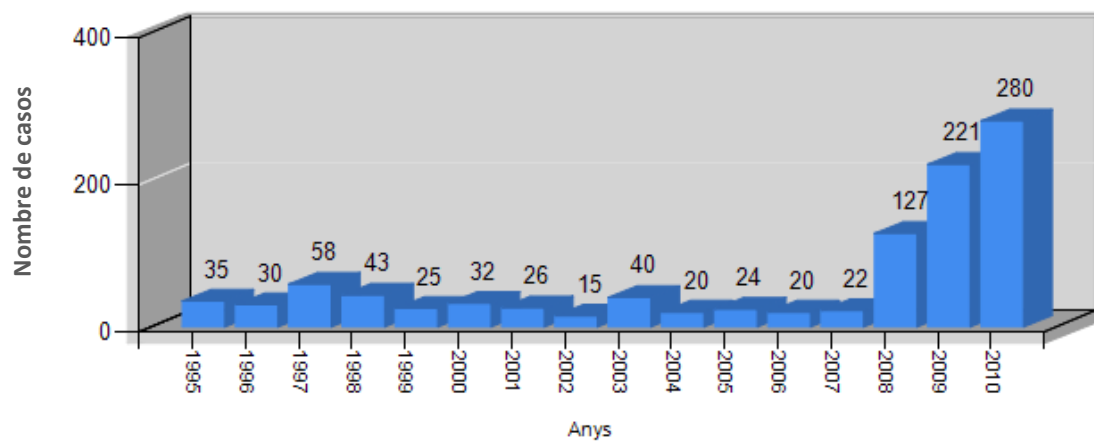
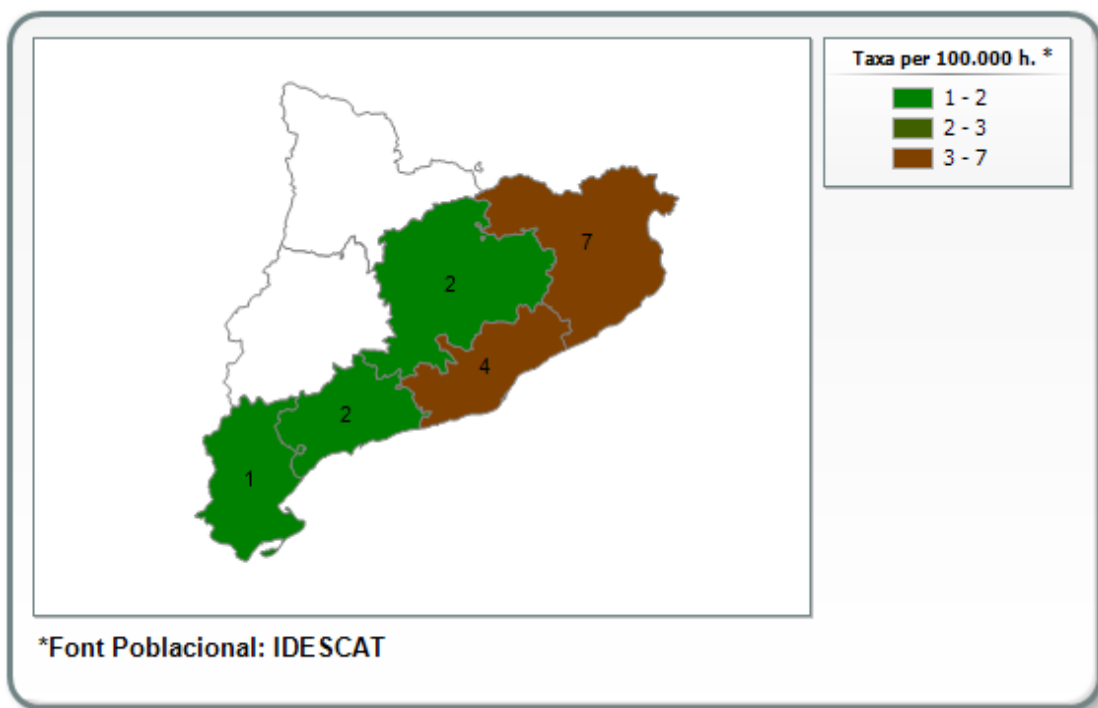


Figura 10. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



3.2 Gonococ

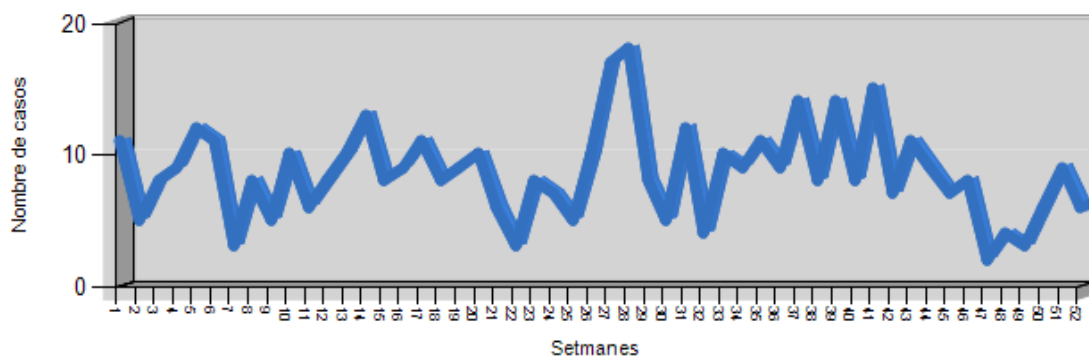
Taula 18. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	1	0,22%	0,22%
5-9 anys	1	0,22%	0,22%
15-19 anys	34	7,61%	7,64%
20-29 anys	187	41,83%	42,02%
30-39 anys	129	28,86%	28,99%
40-49 anys	65	14,54%	14,61%
50-59 anys	21	4,7%	4,72%
≥60 anys	7	1,57%	1,57%
No consta	2	0,45%	No consta
TOTAL	447	100,0%	100,0%

Taula 19. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	77	17,23%	17,23%
Home	370	82,77%	82,77%
TOTAL	447	100,0%	100,0%

Figura 11. Distribució estacional



Taula 20. Distribució segons el caràcter

CARÀCTER	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Beta-lactamasa negativa	117	26,17%	82,98%
Beta-lactamasa positiva	24	5,37%	17,02%
No consta	306	68,46%	No consta
TOTAL	447	100,0%	100,0%

Taula 21. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	25	5,45%	5,63%
Uretra	340	74,07%	76,58%
Endocèrvix	39	8,5%	8,78%
Vagina	28	6,1%	6,31%
Faringe	1	0,22%	0,23%
Conducte anal	16	3,49%	3,6%
Altres mostres*	7	1,53%	1,58%
No consta	3	0,65%	No consta
TOTAL	459	100,0%	100,0%

*3 frotis balanoprepucial; 1 semen; 1 líquid peritoneal; 1 líquid amniòtic; 1 soca.

Taula 22. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	45	9,45%	9,45%
Cultiu	395	82,98%	82,98%
Detecció d'antigen	10	2,1%	2,1%
Examen directe	26	5,46%	5,46%
TOTAL	476	100,0%	100,0%

Figura 12. Evolució anual 1995-2010

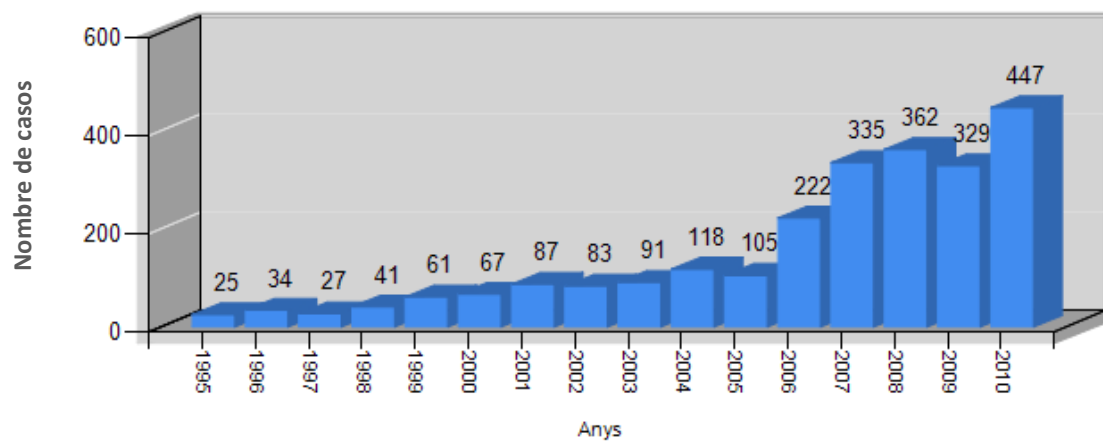
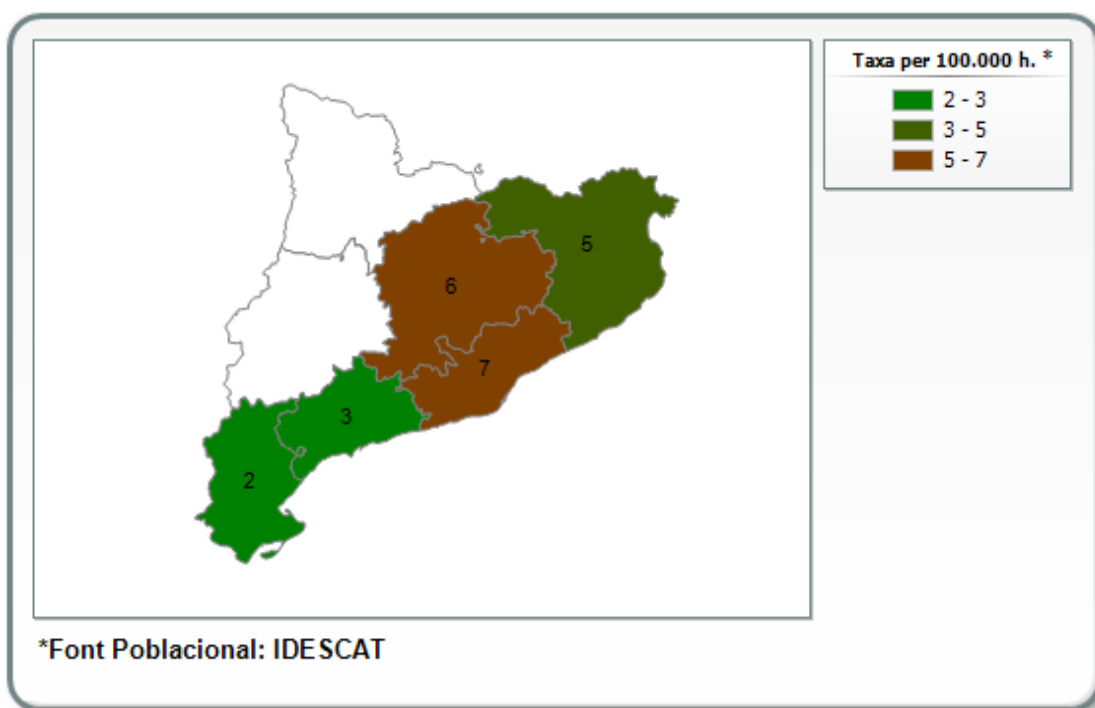


Figura 13. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



3.3 Herpes simple

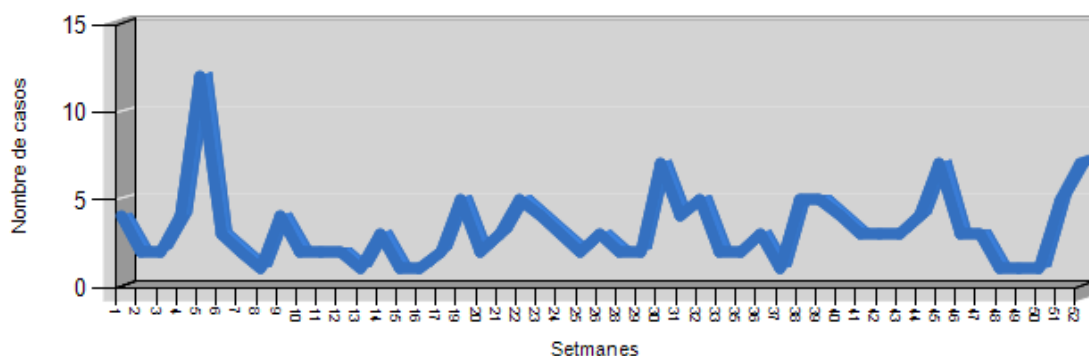
Taula 23. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
5-9 anys	1	0,63%	0,95%
15-19 anys	7	4,43%	6,67%
20-29 anys	27	17,09%	25,71%
30-39 anys	27	17,09%	25,71%
40-49 anys	24	15,19%	22,86%
50-59 anys	8	5,06%	7,62%
≥60 anys	11	6,96%	10,48%
No consta	53	33,54%	No consta
TOTAL	158	100,0%	100,0%

Taula 24. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	131	82,91%	82,91%
Home	27	17,09%	17,09%
TOTAL	158	100,0%	100,0%

Figura 14. Distribució estacional



Taula 25. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Tipus 1	9	5,7%	7,76%
Tipus 2	107	67,72%	92,24%
No consta	42	26,58%	No consta
TOTAL	158	100,0%	100,0%

Taula 26. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Uretra	3	1,9%	1,92%
Endocèrvix	2	1,27%	1,28%
Vagina	88	55,7%	56,41%
Faringe	2	1,27%	1,28%
Conducte anal	10	6,33%	6,41%
Altres mostres*	51	32,28%	32,69%
No consta	2	1,27%	No consta
TOTAL	158	100,0%	100,0%

*22 soca; 17 exsudat de vesícula cutània; 9 exsudat de xancre genital; 1 frotis de llengua; 1 frotis de penis; 1 sang.

Taula 27. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	111	70,25%	70,25%
Cultiu	47	29,75%	29,75%
TOTAL	158	100,0%	100,0%

Figura 15. Evolució anual 1999-2010

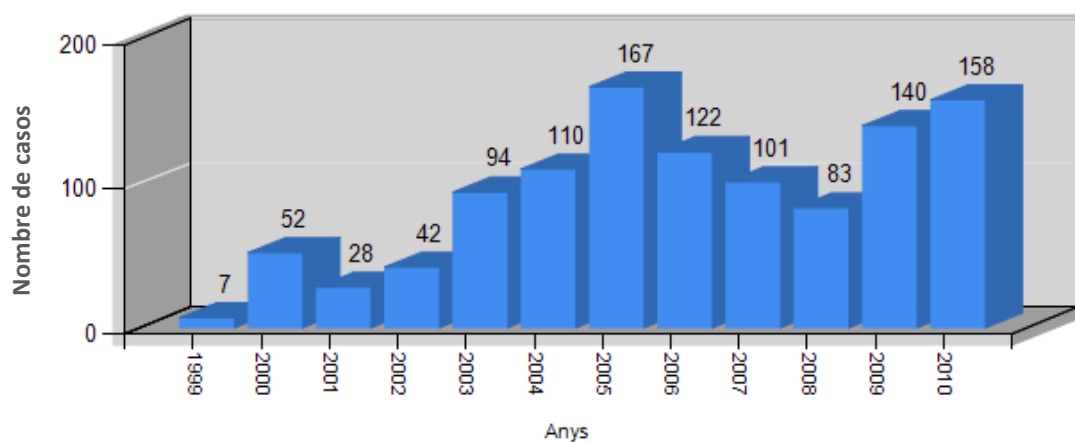
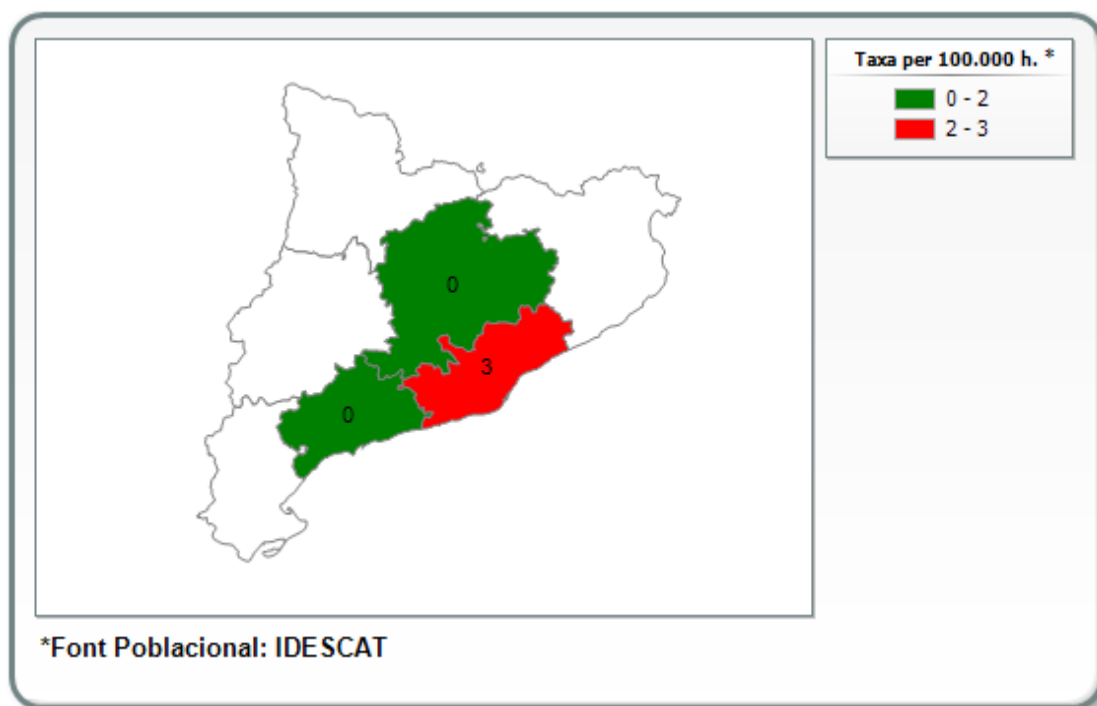


Figura 16. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



3.4 *Treponema pallidum*

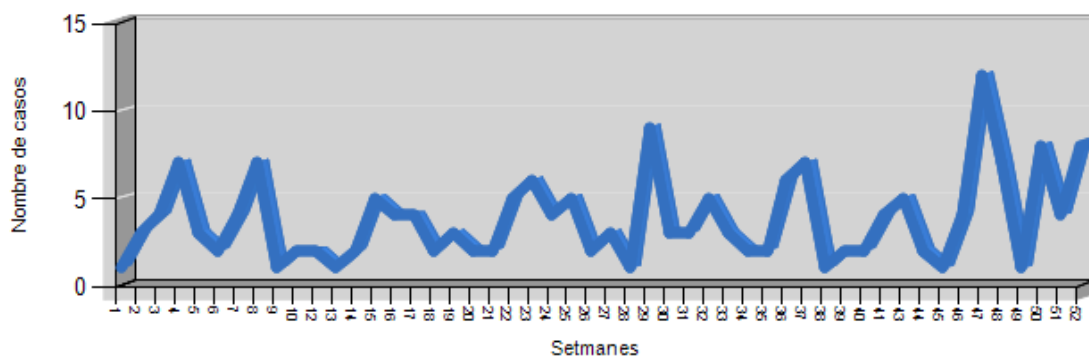
Taula 28. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
10-14 anys	1	0,56%	0,56%
15-19 anys	6	3,35%	3,35%
20-29 anys	30	16,76%	16,76%
30-39 anys	62	34,64%	34,64%
40-49 anys	42	23,46%	23,46%
50-59 anys	22	12,29%	12,29%
≥60 anys	16	8,94%	8,94%
TOTAL	179	100,0%	100,0%

Taula 29. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	24	13,41%	13,41%
Home	155	86,59%	86,59%
TOTAL	179	100,0%	100,0%

Figura 17. Distribució estacional



Taula 30. Distribució segons el caràcter

CARÀCTER	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Neurosífilis	2	1,12%	50,0%
Sífilis primària	1	0,56%	25,0%
Sífilis secundària	1	0,56%	25,0%
No consta	175	97,77%	No consta
TOTAL	179	100,0%	100,0%

Taula 31. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefaloraquídi	2	1,12%	1,12%
Sèrum	177	98,88%	98,88%
TOTAL	179	100,0%	100,0%

Taula 32. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Serologia d'anticossos treponèmica*	179	100,0%	100,0%
TOTAL	179	100,0%	100,0%

* En 168 casos s'ha notificat també serologia d'anticossos reagínica.

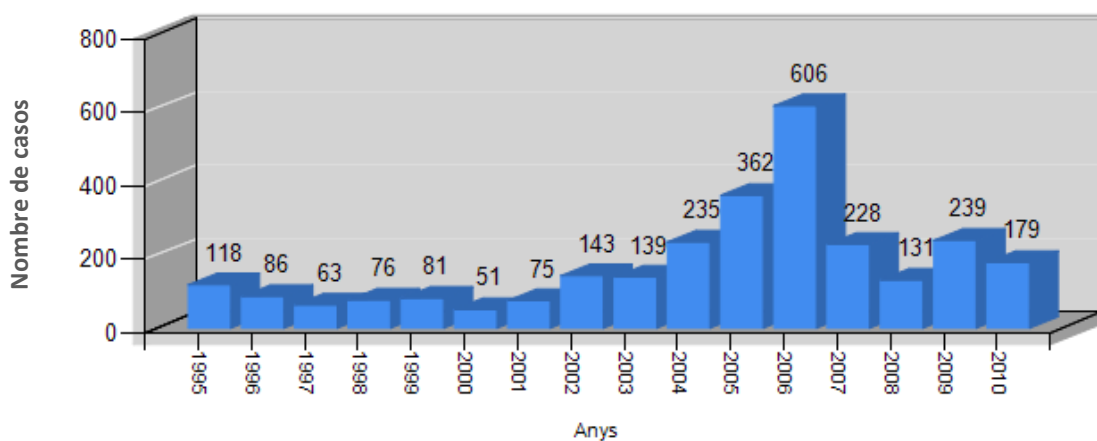
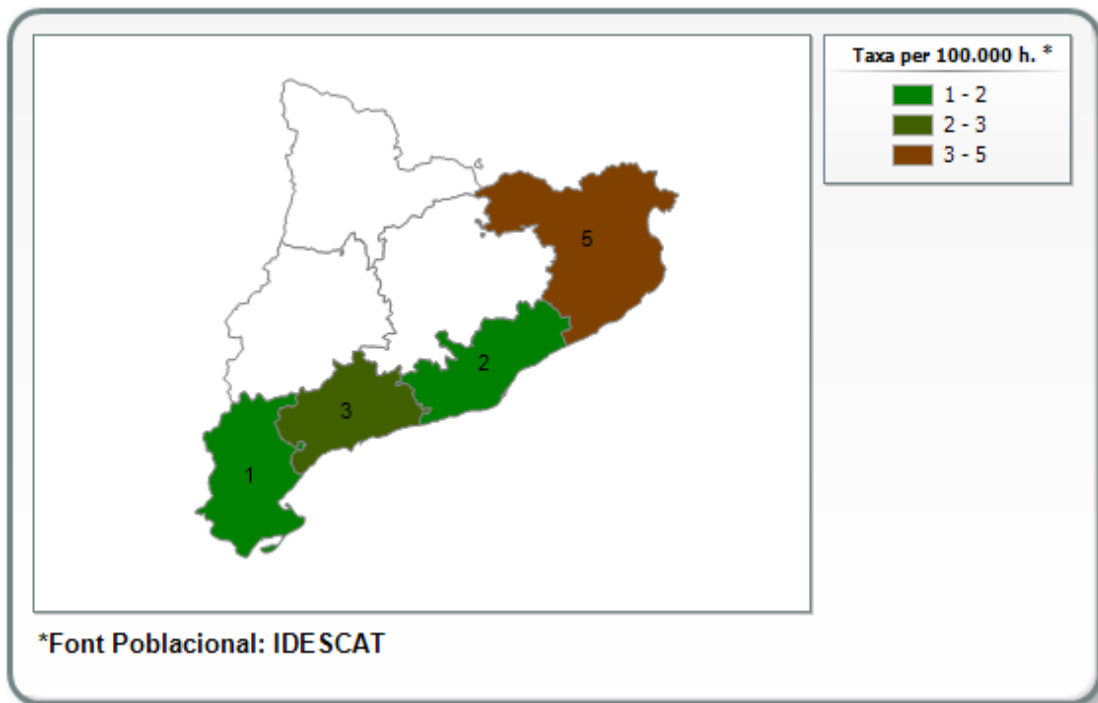
Figura 18. Evolució anual 1995-2010

Figura 19. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



3.5 *Trichomonas vaginalis*

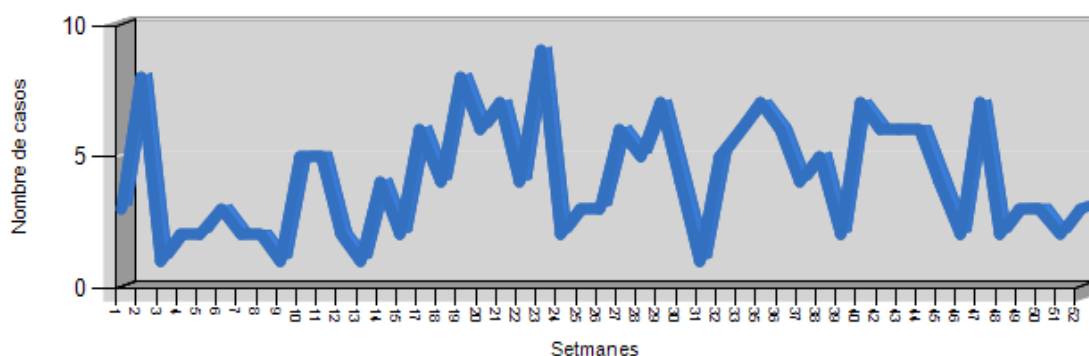
Taula 33. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
15-19 anys	7	3,43%	3,45%
20-29 anys	38	18,63%	18,72%
30-39 anys	61	29,9%	30,05%
40-49 anys	55	26,96%	27,09%
50-59 anys	30	14,71%	14,78%
≥60 anys	12	5,88%	5,91%
No consta	1	0,49%	No consta
TOTAL	204	100,0%	100,0%

Taula 34. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	201	98,53%	98,53%
Home	3	1,47%	1,47%
TOTAL	204	100,0%	100,0%

Figura 20. Distribució estacional



Taula 35. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	24	11,71%	11,82%
Endocèrvix	11	5,37%	5,42%
Vagina	169	82,44%	83,25%
No consta	1	0,49%	No consta
TOTAL	205	100,0%	100,0%

Taula 36. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	12	5,45%	5,45%
Cultiu	120	54,55%	54,55%
Examen directe	88	40,0%	40,0%
TOTAL	220	100,0%	100,0%

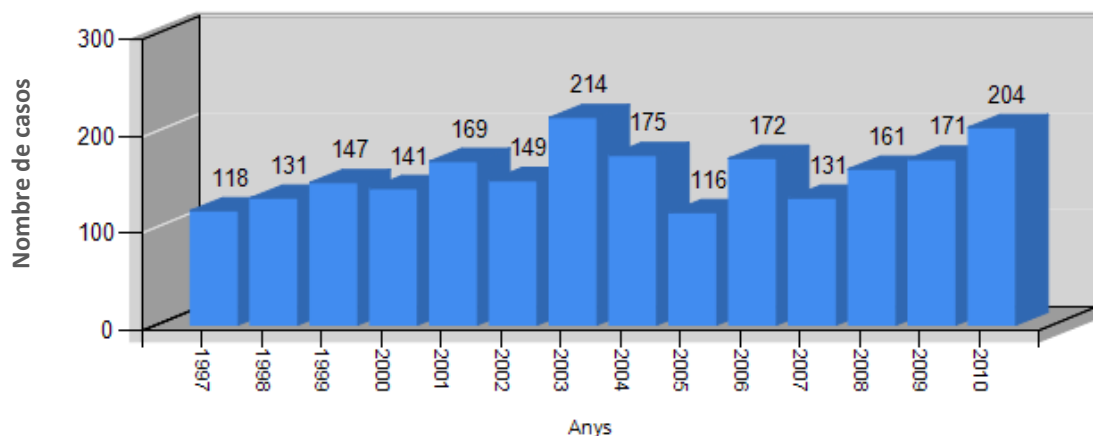
Figura 21. Evolució anual 1997-2010

Figura 22. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

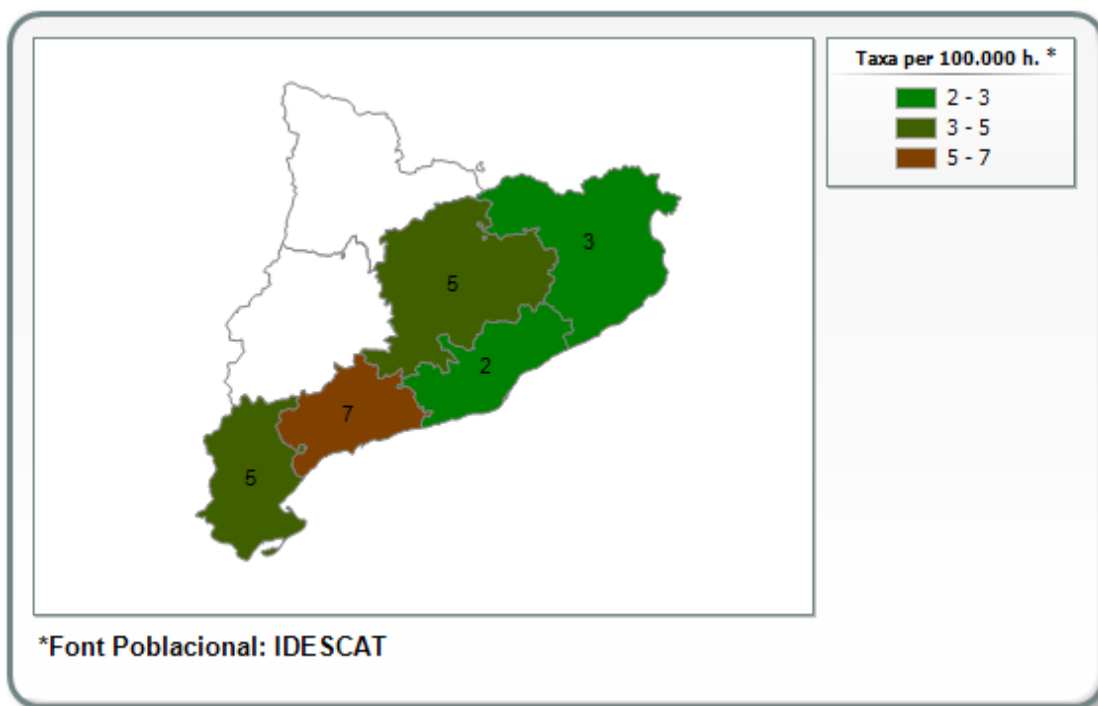
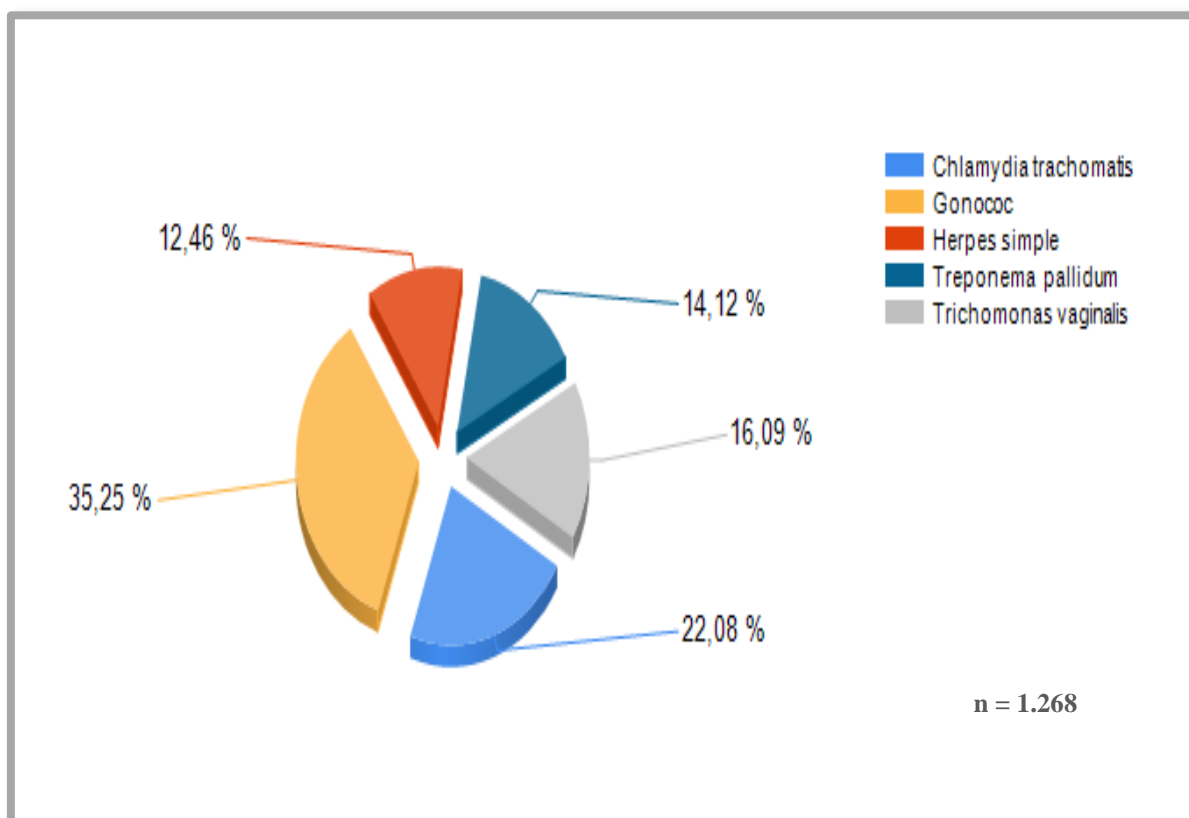


Figura 23. Infeccions de transmissió sexual. Distribució segons l'agent causal

4. Agents causants de meningoencefalitis

4.1 *Haemophilus influenzae*

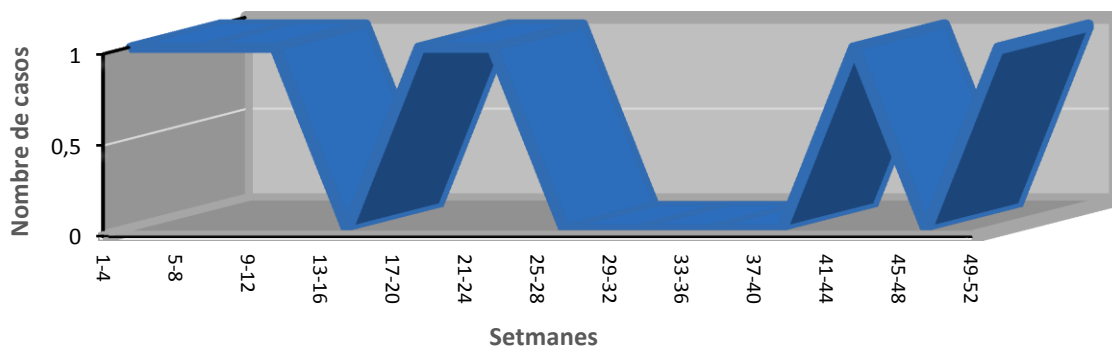
Taula 37. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	1	14,29%	14,29%
1-4 anys	1	14,29%	14,29%
40-49 anys	1	14,29%	14,29%
≥60 anys	4	57,14%	57,14%
TOTAL	7	100,0%	100,0%

Taula 38. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	7	100,0%	100,0%
TOTAL	7	100,0%	100,0%

Figura 24. Distribució estacional



Taula 39. Distribució segons el serotipus

SEROTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Haemophilus influenzae</i> de serotipus b	1	14,29%	16,67%
<i>Haemophilus influenzae</i> de serotipus no b	2	28,57%	33,33%
<i>Haemophilus influenzae</i> no tipificable	3	42,86%	50,0%
No consta	1	14,29%	No consta
TOTAL	7	100,0%	100,0%

Taula 40. Distribució segons el biotipus

BIOTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
No consta	7	100,0%	No consta
TOTAL	7	100,0%	100,0%

Taula 41. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefaloraquidi	7	77,78%	77,78%
Sang	2	22,22%	22,22%
TOTAL	9	100,0%	100,0%

Taula 42. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	7	100,0%	100,0%
TOTAL	7	100,0%	100,0%

Figura 25. Evolució anual 1995-2010

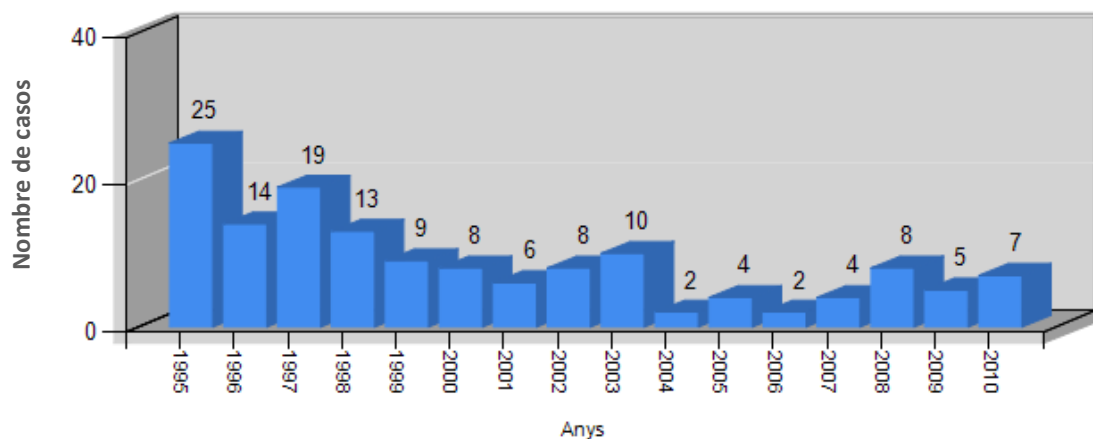
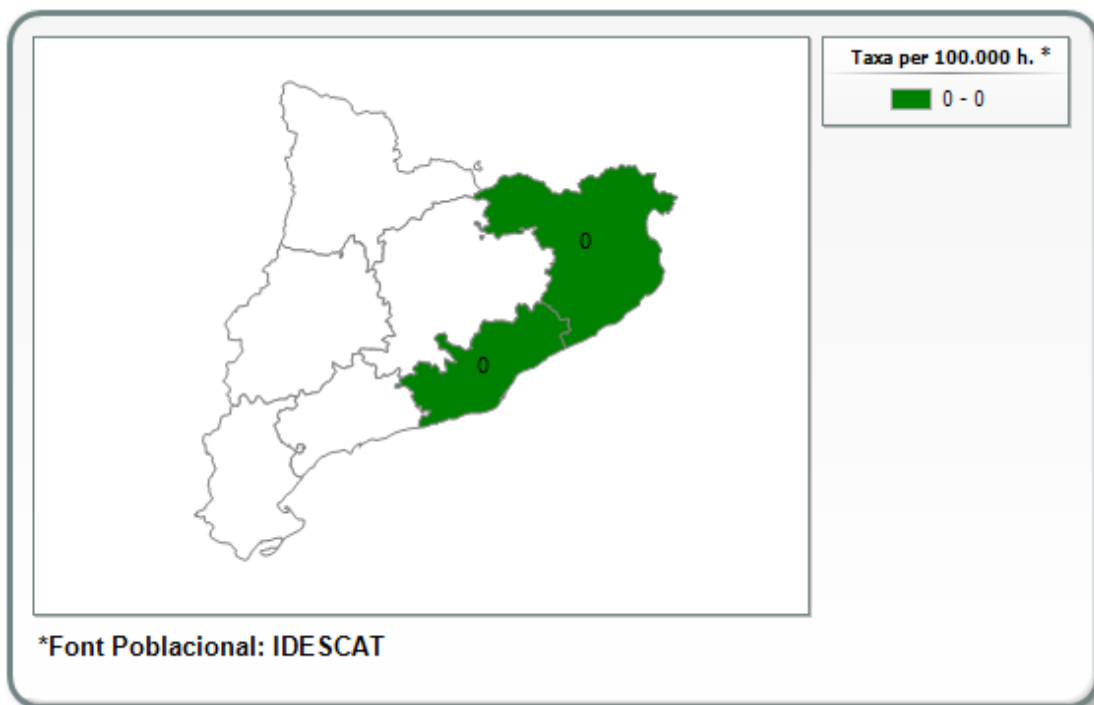


Figura 26. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



4.2 *Listeria monocytogenes*

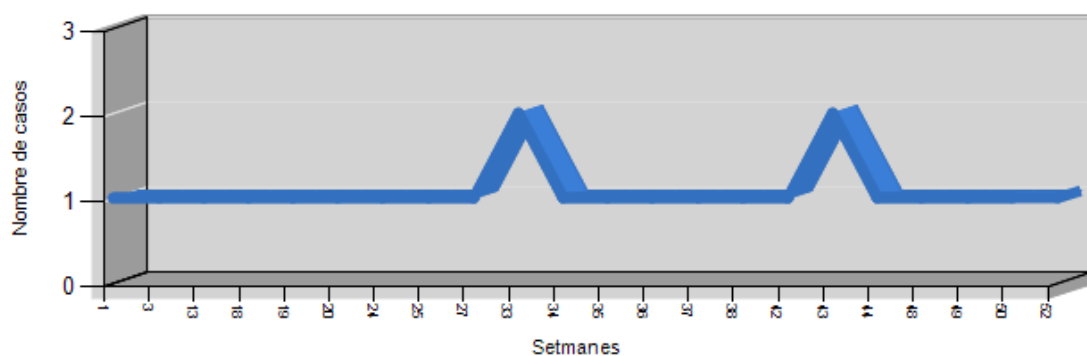
Taula 43. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1 m-11 mesos	1	4,17%	4,17%
20-29 anys	1	4,17%	4,17%
30-39 anys	1	4,17%	4,17%
40-49 anys	5	20,83%	20,83%
50-59 anys	2	8,33%	8,33%
≥60 anys	14	58,33%	58,33%
TOTAL	24	100,0%	100,0%

Taula 44. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	11	45,83%	45,83%
Home	13	54,17%	54,17%
TOTAL	24	100,0%	100,0%

Figura 27. Distribució estacional



Taula 45. Distribució segons el serotipus

SEROTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Listeria monocytogenes</i> 1	2	8,33%	20,0%
<i>Listeria monocytogenes</i> 1/2 a	2	8,33%	20,0%
<i>Listeria monocytogenes</i> 4	4	16,67%	40,0%
<i>Listeria monocytogenes</i> 4abc	2	8,33%	20,0%
No consta	14	58,33%	No consta
TOTAL	24	100,0%	100,0%

Taula 46. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefaloraquidi	24	75,0%	75,0%
Sang	8	25,0%	25,0%
TOTAL	32	100,0%	100,0%

Taula 47. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	24	100,0%	100,0%
TOTAL	24	100,0%	100,0%

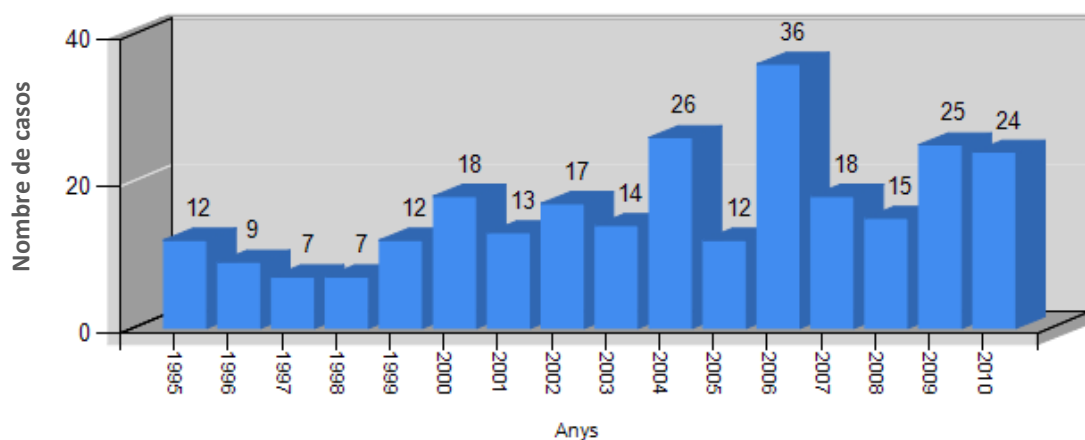
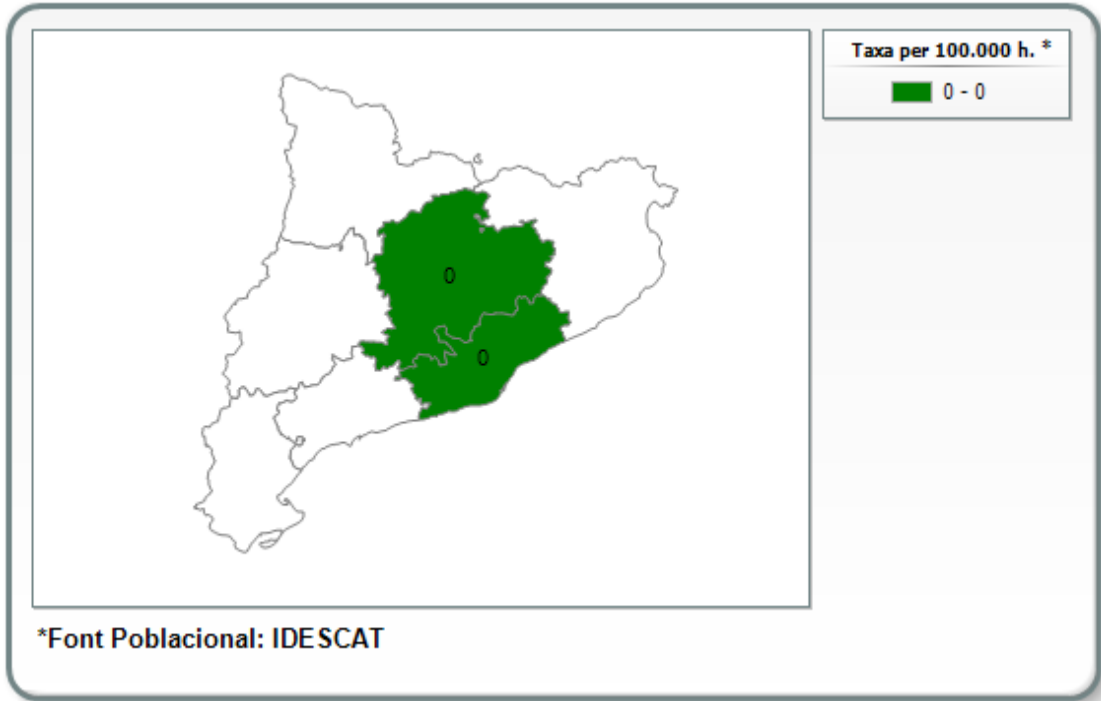
Figura 28. Evolució anual 1995-2010

Figura 29. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



4.3 Meningococ

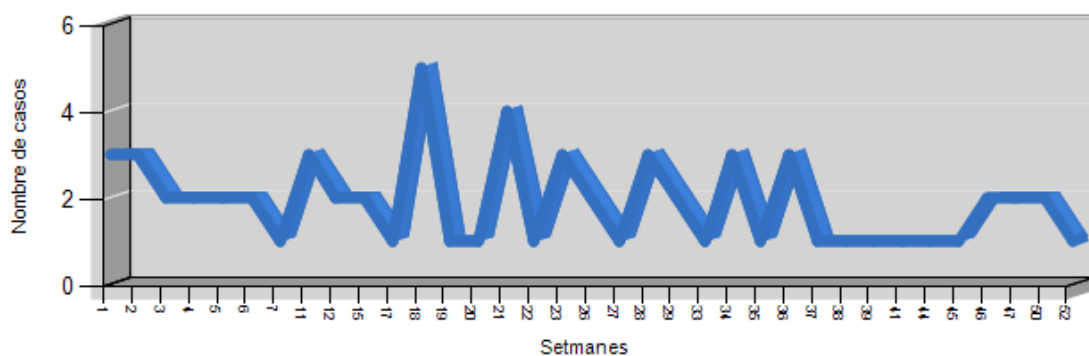
Taula 48. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	14	20,9%	20,9%
1-4 anys	24	35,82%	35,82%
5-9 anys	12	17,91%	17,91%
10-14 anys	1	1,49%	1,49%
15-19 anys	3	4,48%	4,48%
20-29 anys	2	2,99%	2,99%
30-39 anys	2	2,99%	2,99%
40-49 anys	2	2,99%	2,99%
50-59 anys	1	1,49%	1,49%
≥60 anys	6	8,96%	8,96%
TOTAL	67	100,0%	100,0%

Taula 49. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	35	52,24%	52,24%
Home	32	47,76%	47,76%
TOTAL	67	100,0%	100,0%

Figura 30. Distribució estacional



Taula 50. Distribució segons el grup

GRUP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Meningococ del grup A	1	1,49%	1,49%
Meningococ del grup B	63	94,03%	94,03%
Meningococ del grup C	2	2,99%	2,99%
Meningococ no agrupable/autoaglutinable	1	1,49%	1,49%
TOTAL	67	100,0%	100,0%

Taula 51. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefaloraquidi	45	51,14%	51,14%
Sang	41	46,59%	46,59%
Altres mostres*	2	2,27%	2,27%
TOTAL	88	100,0%	100,0%

*1 frotis faringi; 1 exsudat de lesions cutànies; també en líquid cefaloraquidi o sang.

Taula 52. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	33	33,0%	33,0%
Cultiu	50	50,0%	50,0%
Detecció d'antigen	2	2,0%	2,0%
Examen directe	15	15,0%	15,0%
TOTAL	100	100,0%	100,0%

Figura 31. Evolució anual 1995-2010

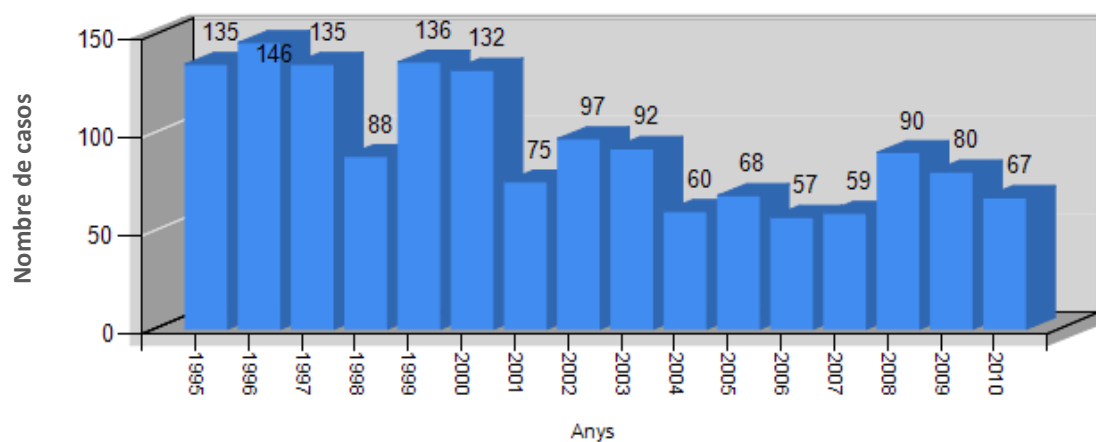
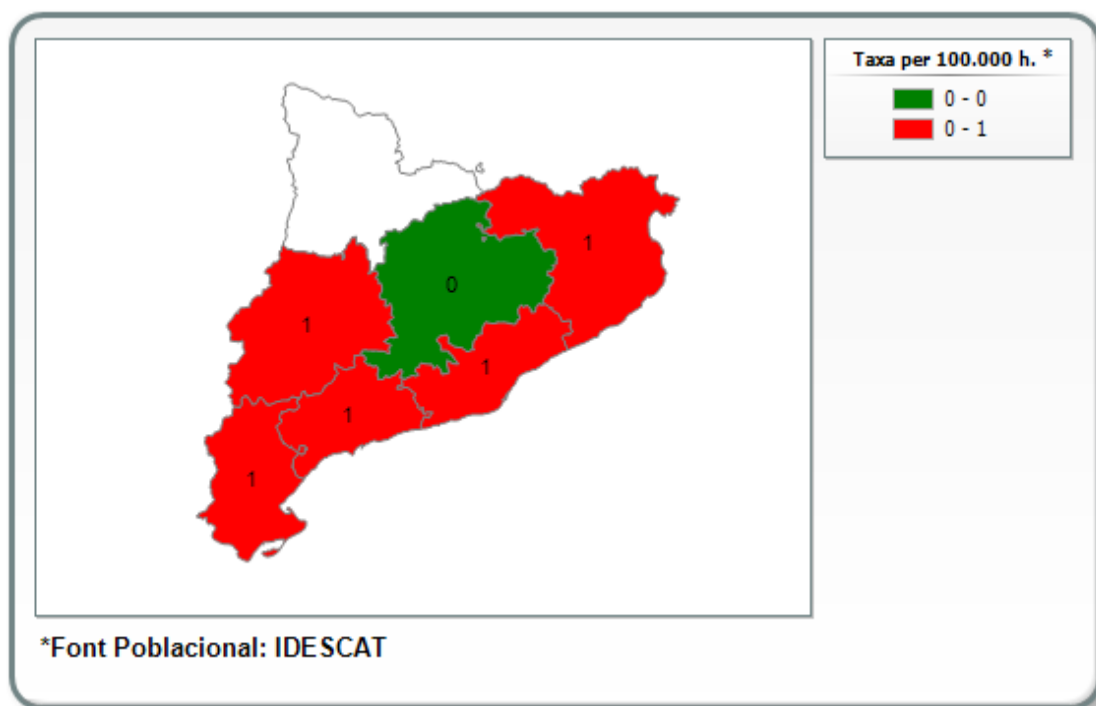


Figura 32. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



4.4 Pneumococ

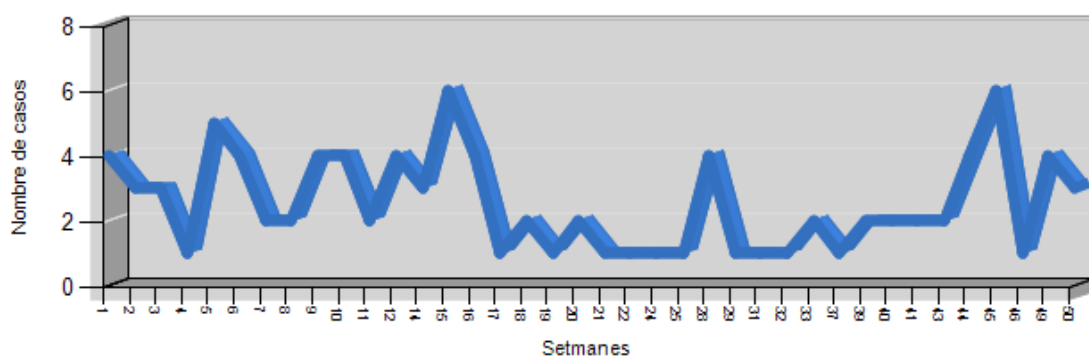
Taula 53. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1mes	5	5,15%	5,15%
1-11 mesos	8	8,25%	8,25%
1-4 anys	10	10,31%	10,31%
5-9 anys	4	4,12%	4,12%
20-29 anys	3	3,09%	3,09%
30-39 anys	5	5,15%	5,15%
40-49 anys	9	9,28%	9,28%
50-59 anys	7	7,22%	7,22%
≥60 anys	44	45,36%	45,36%
No consta	2	2,06%	No consta
TOTAL	97	100,0%	100,0%

Taula 54. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	47	48,45%	48,45%
Home	50	51,55%	51,55%
TOTAL	97	100,0%	100,0%

Figura 33. Distribució estacional



Taula 55. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1	1	1,03%	1,41%
10A	5	5,15%	7,04%
11A	1	1,03%	1,41%
12F	1	1,03%	1,41%
14	3	3,09%	4,23%
15B	2	2,06%	2,82%
15C	1	1,03%	1,41%
16F	1	1,03%	1,41%
17F	2	2,06%	2,82%
18C	3	3,09%	4,23%
19A	6	6,19%	8,45%
19F	2	2,06%	2,82%
20	1	1,03%	1,41%
21	2	2,06%	2,82%
22F	2	2,06%	2,82%
23A	3	3,09%	4,23%
24F	1	1,03%	1,41%
3	9	9,28%	12,68%
31	2	2,06%	2,82%
33F	2	2,06%	2,82%
35B	1	1,03%	1,41%
35F	1	1,03%	1,41%
38	2	2,06%	2,82%
5	3	3,09%	4,23%
6B	1	1,03%	1,41%
6C	6	6,19%	8,45%
7F	4	4,12%	5,63%
9N	2	2,06%	2,82%
9V	1	1,03%	1,41%
No consta	26	26,8%	No consta
TOTAL	97	100,0%	100,0%

Taula 56. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefaloraquídi	88	57,52%	57,52%
Sang	63	41,45%	41,45%
Orina*	1	0,66%	0,66%
TOTAL	152	100,0%	100,0%

*També en líquid cefaloraquídi.

Taula 57. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	32	25,0%	25,0%
Cultiu	89	69,53%	69,53%
Detecció d'antigen	7	5,47%	5,47%
TOTAL	128	100,0%	100,0%

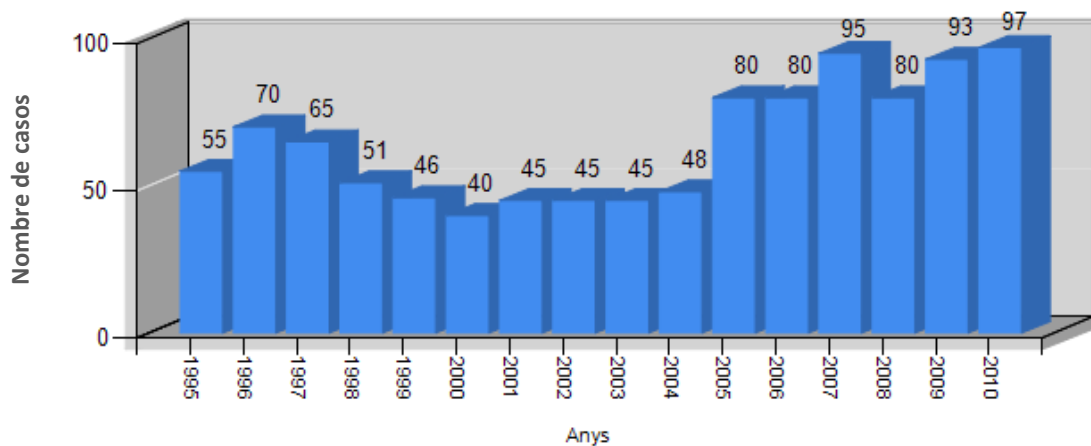
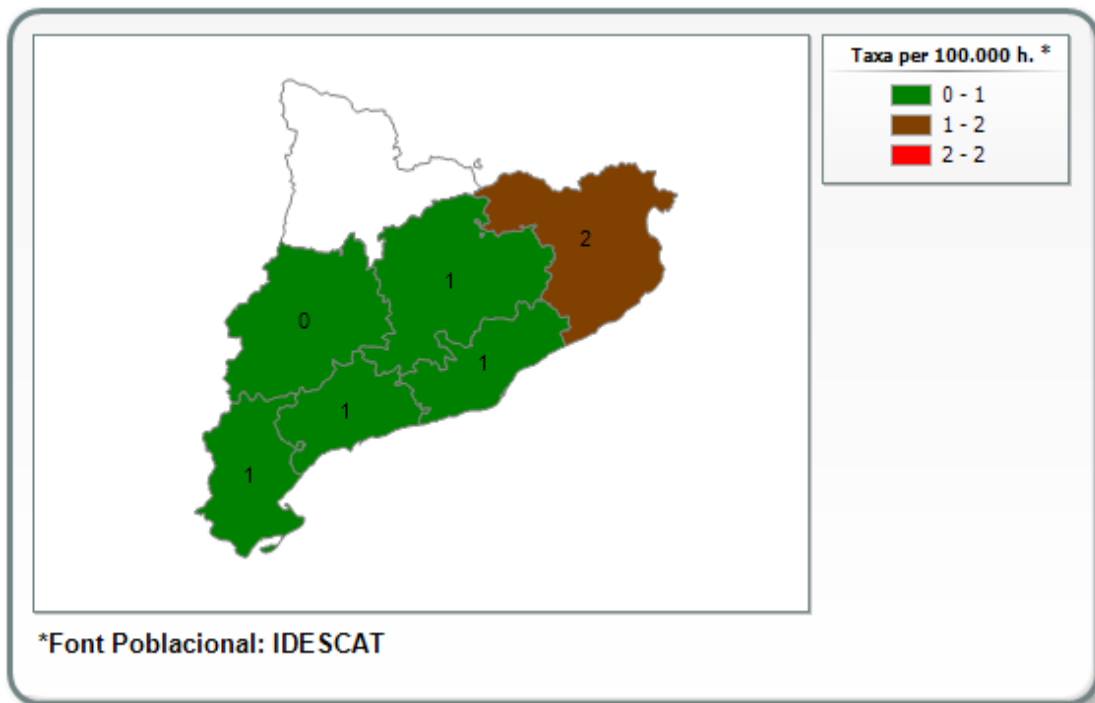
Figura 34. Evolució anual 1995-2010

Figura 35. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



4.5 *Streptococcus agalactiae*

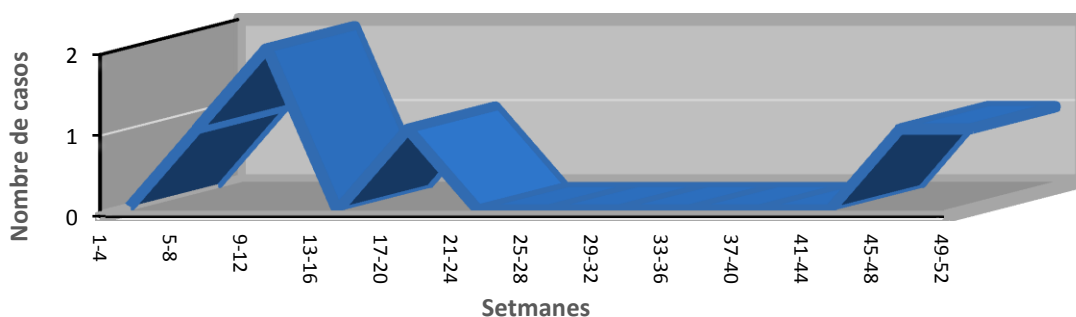
Taula 58. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	4	66,67%	66,67%
40-49 anys	1	16,67%	16,67%
≥60 anys	1	16,67%	16,67%
TOTAL	6	100,0%	100,0%

Taula 59. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	4	66,67%	66,67%
Home	2	33,33%	33,33%
TOTAL	6	100,0%	100,0%

Figura 36. Distribució estacional



Taula 60. Distribució segons el caràcter

CARÀCTER	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
No consta el fenotip M	6	100,0%	No consta
TOTAL	6	100,0%	100,0%

Taula 61. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefaloraquidi	6	54,55%	54,55%
Sang	5	45,45%	45,45%
TOTAL	11	100,0%	100,0%

Taula 62. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	6	85,71%	85,71%
Examen directe	1	14,29%	14,29%
TOTAL	7	100,0%	100,0%

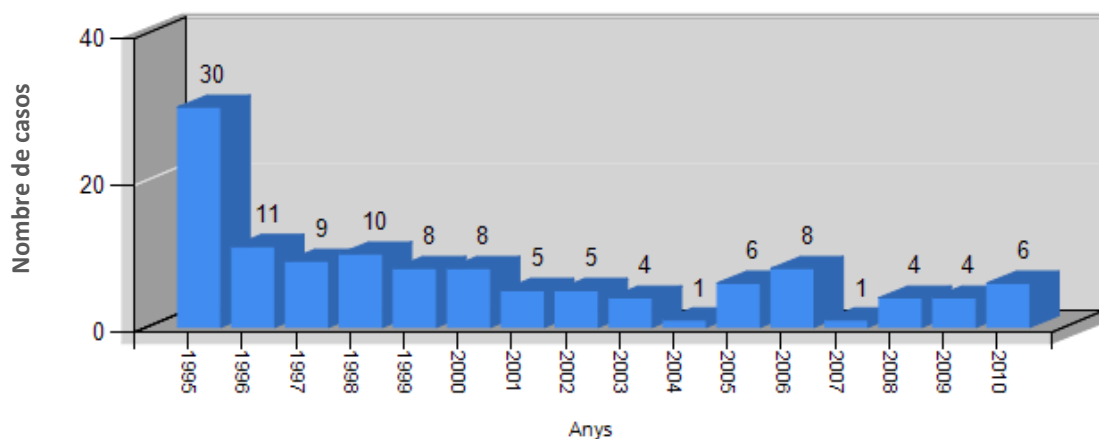
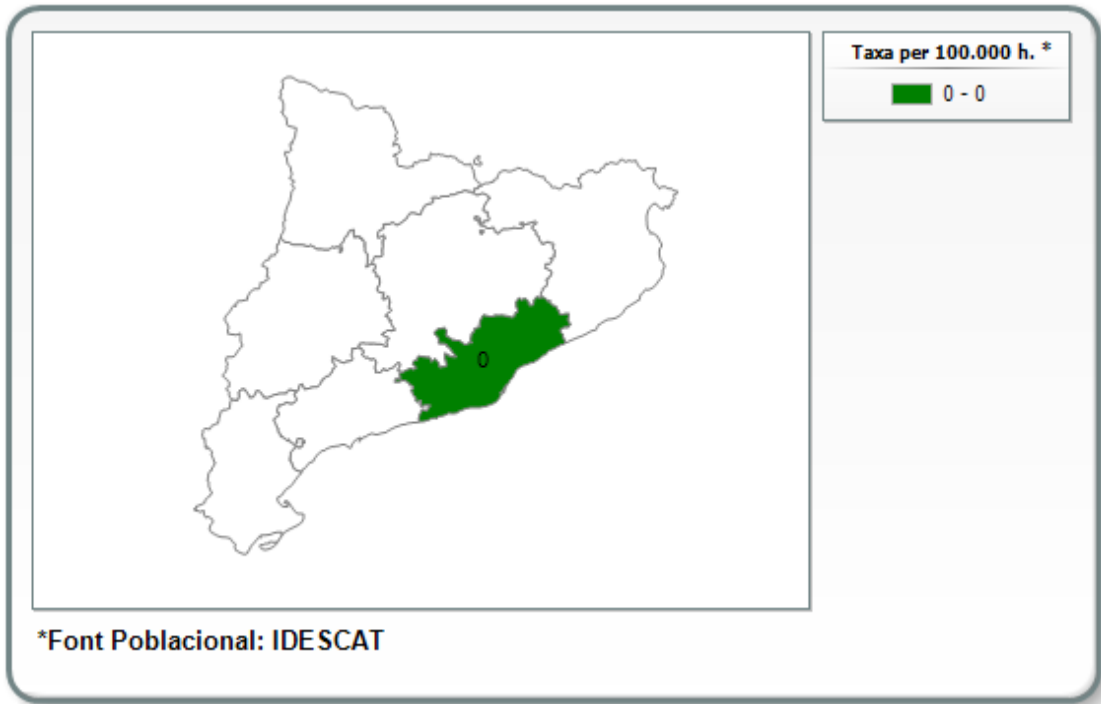
Figura 37. Evolució anual 1995-2010

Figura 38. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



4.6 Altres agents

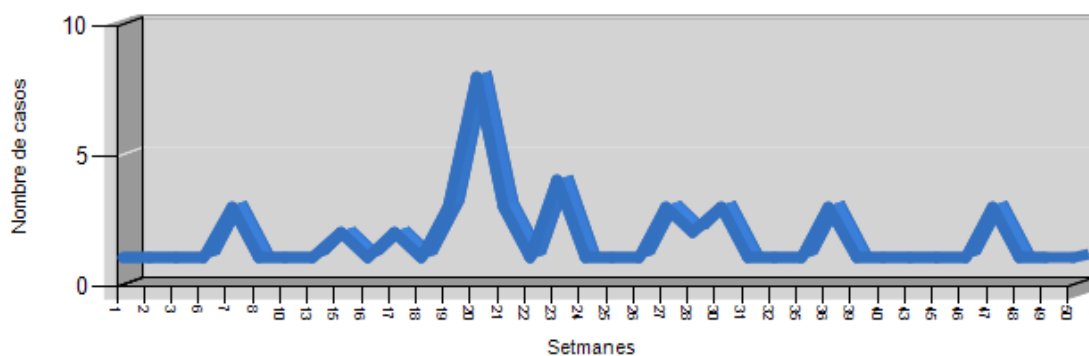
Taula 63. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	6	9,52%	9,68%
1-11 mesos	2	3,17%	3,23%
1-4 anys	10	15,87%	16,13%
5-9 anys	17	26,98%	27,42%
10-14 anys	4	6,35%	6,45%
20-29 anys	2	3,17%	3,23%
30-39 anys	5	7,94%	8,06%
40-49 anys	7	11,11%	11,29%
50-59 anys	3	4,76%	4,84%
≥60 anys	6	9,52%	9,68%
No consta	1	1,59%	No consta
TOTAL	63	100,0%	100,0%

Taula 64. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	22	34,92%	34,92%
Home	41	65,08%	65,08%
TOTAL	63	100,0%	100,0%

Figura 39. Distribució estacional



Taula 65. Distribució segons el gènere

GÈNERE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Adenovirus	1	1,59%	1,59%
Citomegalovirus	1	1,59%	1,59%
<i>Cryptococcus neoformans</i>	4	6,35%	6,35%
Enterovirus	32	50,79%	50,79%
<i>Escherichia coli</i>	4	6,35%	6,35%
Herpes simplex	10	15,87%	15,87%
<i>Staphylococcus aureus</i>	1	1,59%	1,59%
<i>Streptococcus pyogenes</i>	1	1,59%	1,59%
Virus de la varicel·la-zòster	7	11,11%	11,11%
Altres agents*	2	3,17%	3,17%
TOTAL	63	100,0%	100,0%

* 1 *S. mitis*; 1 *C. burnetii*.

Taula 66. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefaloraquídi	63	92,65%	92,65%
Sang	5	7,35%	7,35%
TOTAL	68	100,0%	100,0%

Taula 67. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	51	77,27%	77,27%
Cultiu	12	18,18%	18,18%
Detecció d'antigen	2	3,03%	3,03%
Examen directe	1	1,52%	1,52%
TOTAL	66	100,0%	100,0%

Figura 40. Evolució anual 1995-2010

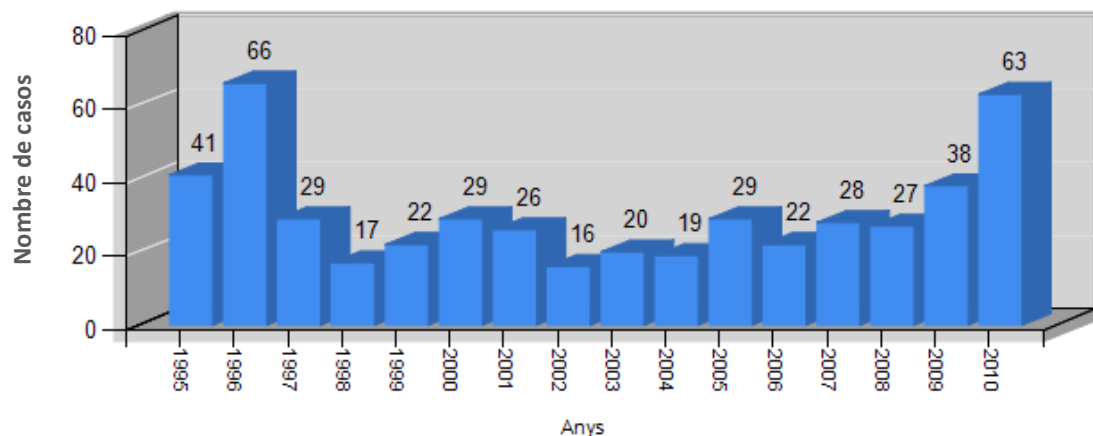


Figura 41. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

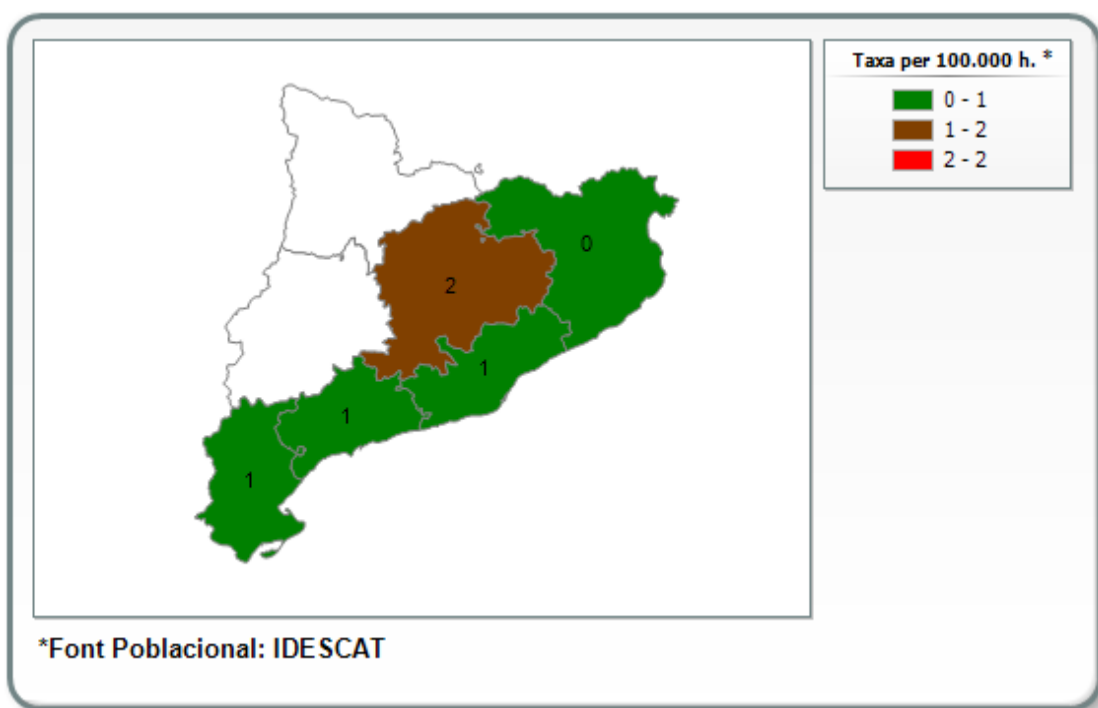
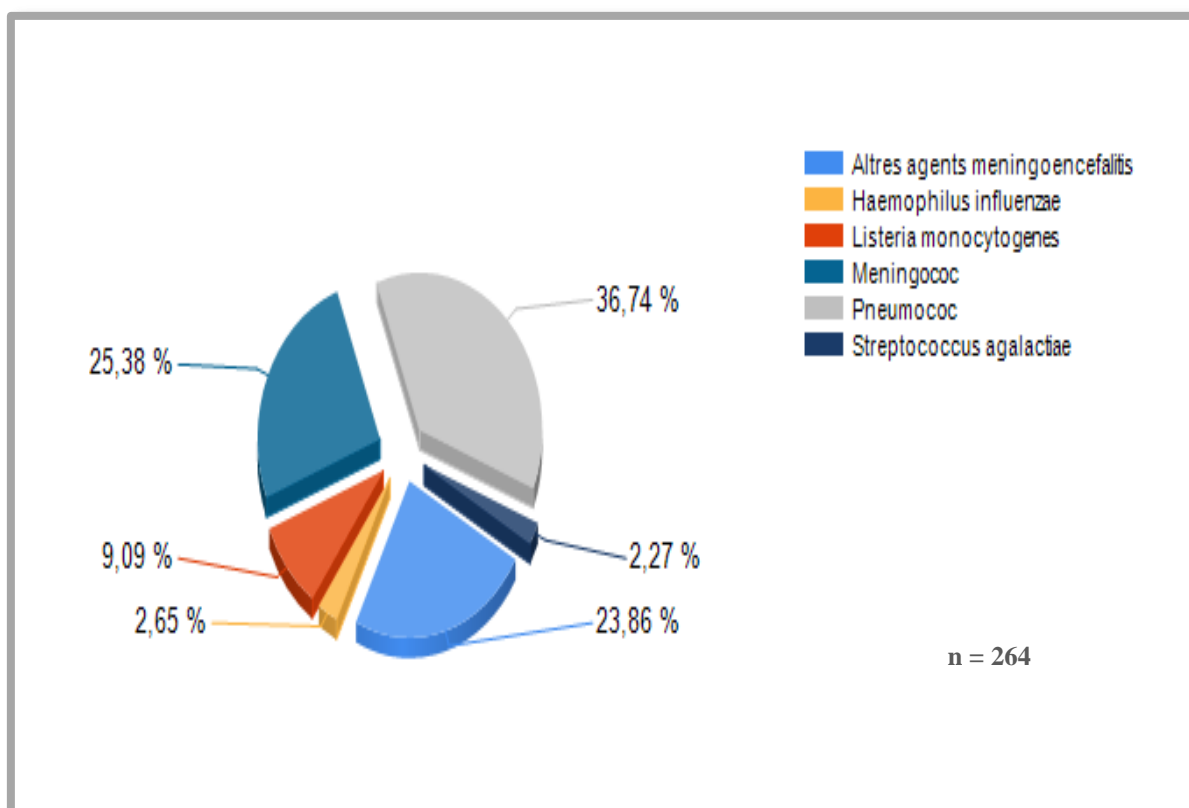


Figura 42. Meningoencefalitis. Distribució segons l'agent causal



5. Agents causants d'infeccions de les vies respiratòries

5.1 Adenovirus

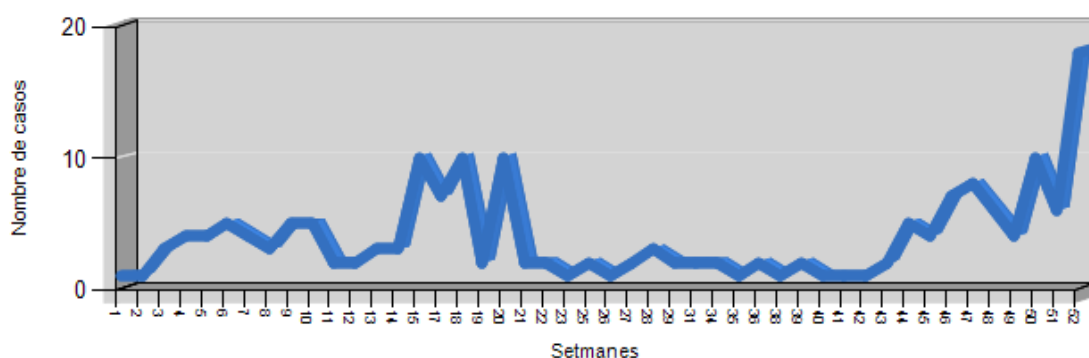
Taula 68. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	4	2,2%	2,2%
1-11 mesos	59	32,42%	32,42%
1-4 anys	92	50,55%	50,55%
5-9 anys	4	2,2%	2,2%
10-14 anys	4	2,2%	2,2%
20-29 anys	2	1,1%	1,1%
30-39 anys	4	2,2%	2,2%
40-49 anys	5	2,75%	2,75%
≥60 anys	8	4,4%	4,4%
TOTAL	182	100,0%	100,0%

Taula 69. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	62	34,07%	34,07%
Home	120	65,93%	65,93%
TOTAL	182	100,0%	100,0%

Figura 43. Distribució estacional



Taula 70. Distribució segons el serotipus

SEROTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
No consta	182	100,0%	No consta
TOTAL	182	100,0%	100,0%

Taula 71. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNC	TOTALS (%)	CONEGUTS
Sèrum	2	1,1%	1,1%
Fibroscòpia	1	0,55%	0,55%
Aspiració nasofaríngia	175	96,15%	96,15%
Rentada broncoalveolar/broncoaspirat	4	2,2%	2,2%
TOTAL	182	100,0%	100,0%

Taula 72. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	14	7,29%	7,29%
Cultiu	125	65,1%	65,1%
Detecció d'antigen	53	27,6%	27,6%
TOTAL	192	100,0%	100,0%

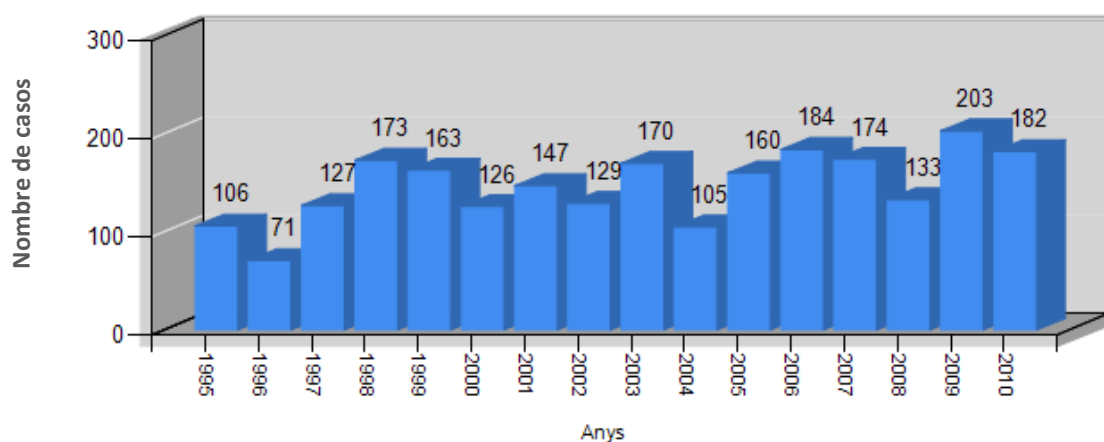
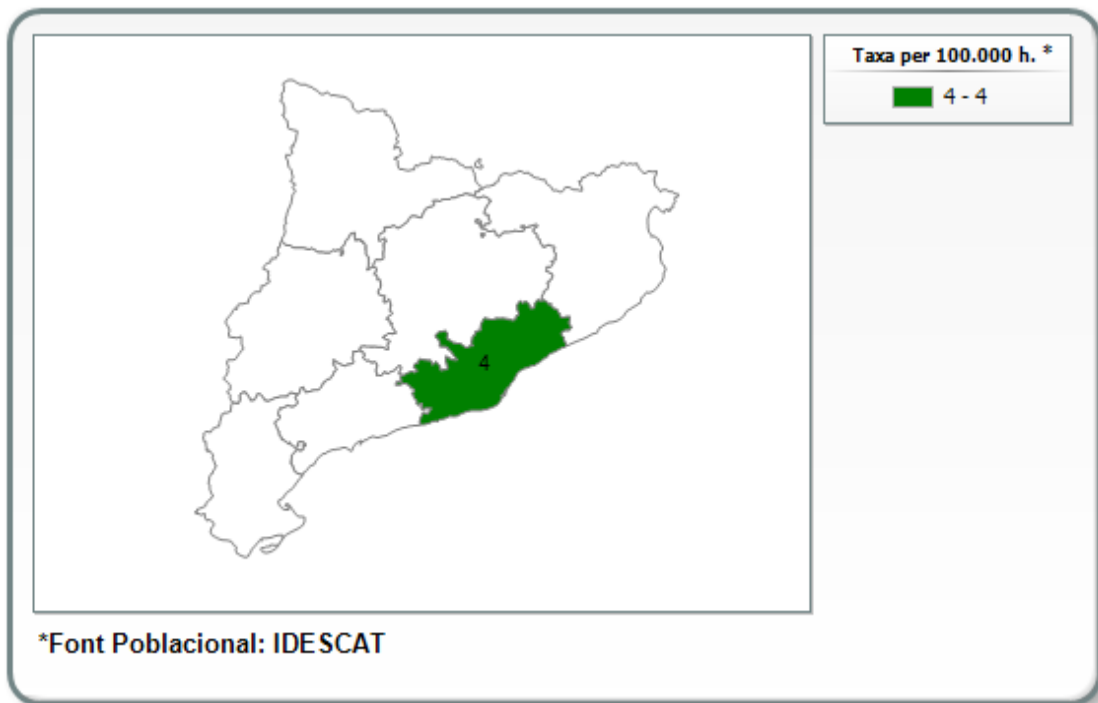
Figura 44. Evolució anual 1995-2010

Figura 45. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

5.2 *Bordetella pertussis*

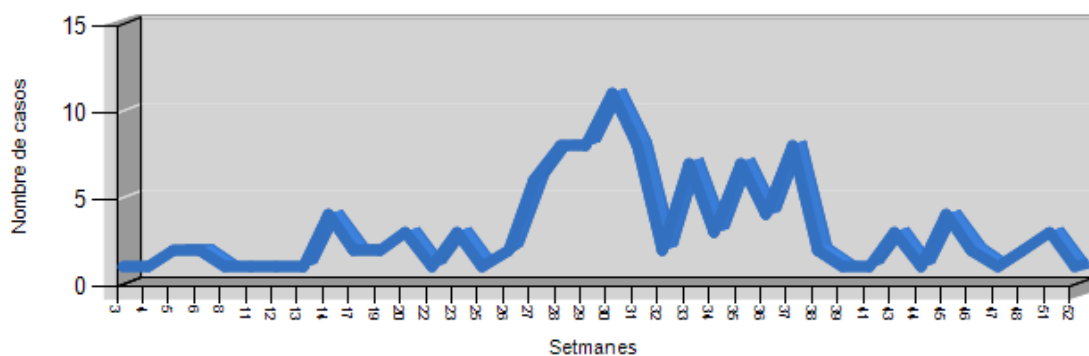
Taula 73. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	5	4,13%	4,24%
1-11 mesos	35	28,93%	29,66%
1-4 anys	17	14,05%	14,41%
5-9 anys	4	3,31%	3,39%
10-14 anys	5	4,13%	4,24%
30-39 anys	5	4,13%	4,24%
40-49 anys	1	0,83%	0,85%
50-59 anys	1	0,83%	0,85%
≥60 anys	2	1,65%	1,69%
No consta	46	38,02%	No consta
TOTAL	121	100,0%	100,0%

Taula 74. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	66	54,55%	55,46%
Home	53	43,8%	44,54%
No consta	2	1,65%	No consta
TOTAL	121	100,0%	100,0%

Figura 46. Distribució estacional



Taula 75. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	1	0,82%	0,85%
Sang	2	1,64%	1,69%
Sèrum	2	1,64%	1,69%
Aspiració nasofaríngia	114	93,44%	96,61%
No consta	3	2,46%	No consta
TOTAL	122	100,0%	100,0%

Taula 76. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	90	69,23%	69,23%
Cultiu	35	26,92%	26,92%
Detecció d'antigen	5	3,85%	3,85%
TOTAL	130	100,0%	100,0%

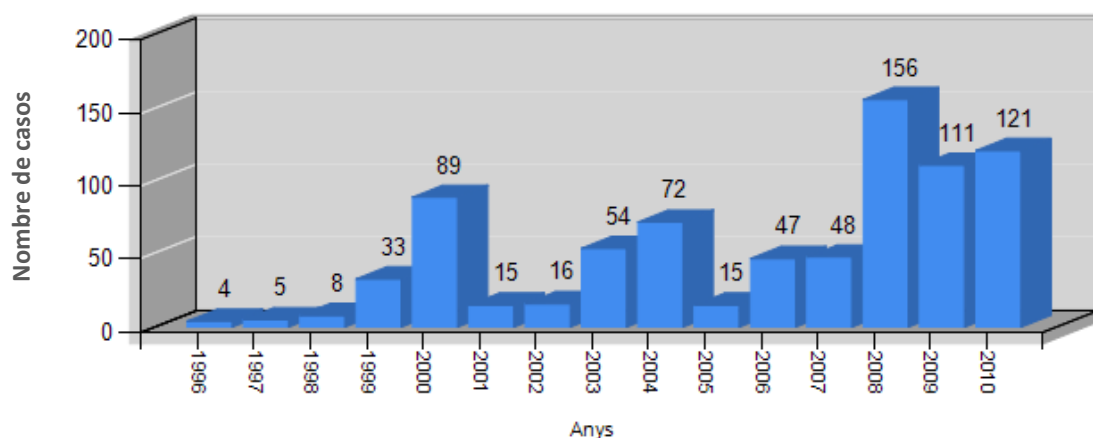
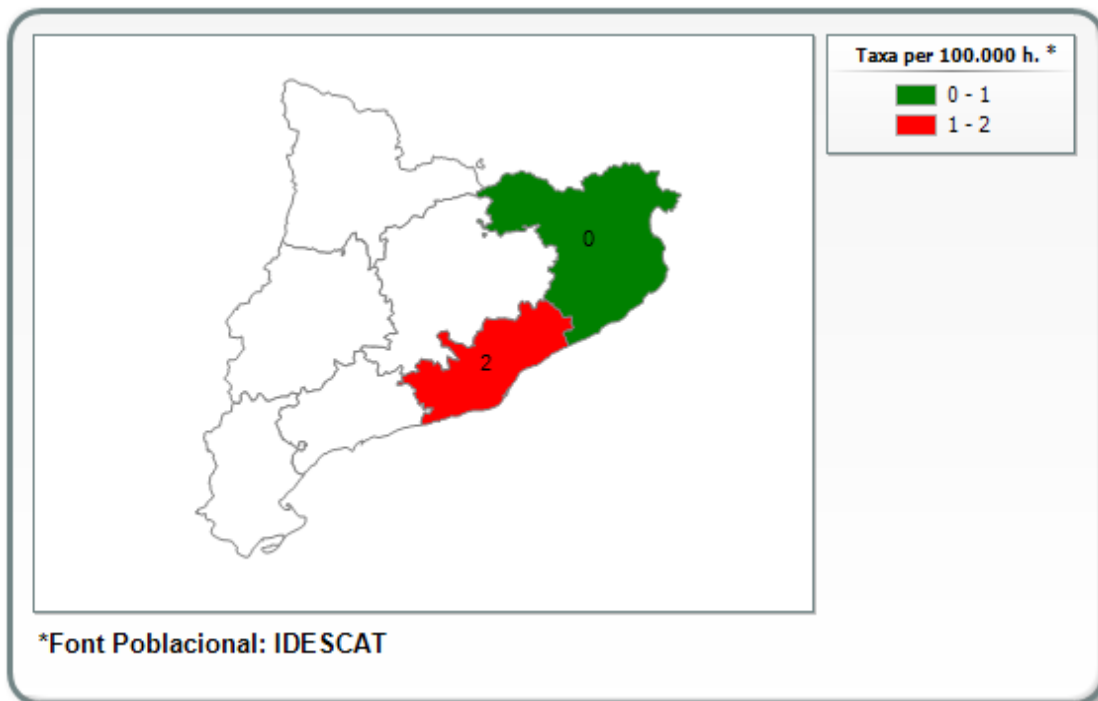
Figura 47. Evolució anual 1996-2010

Figura 48. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



5.3 *Chlamydomphila*

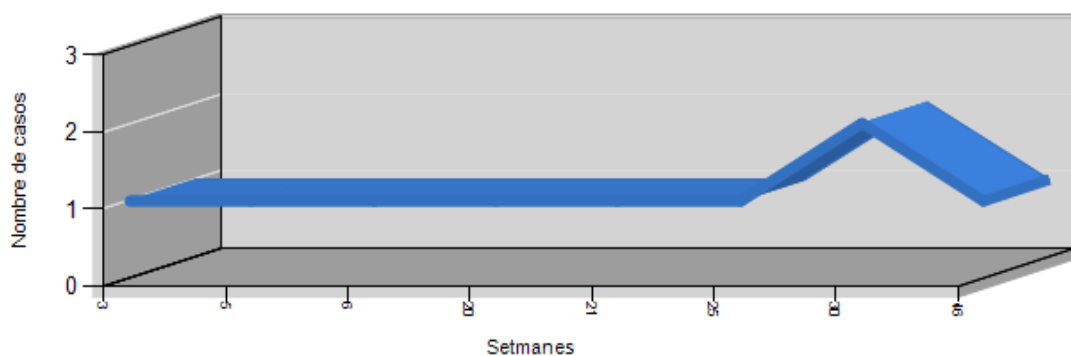
Taula 77. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
10-14 anys	1	11,11%	11,11%
15-19 anys	1	11,11%	11,11%
30-39 anys	1	11,11%	11,11%
≥60 anys	6	66,67%	66,67%
TOTAL	9	100,0%	100,0%

Taula 78. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	3	33,33%	33,33%
Home	6	66,67%	66,67%
TOTAL	9	100,0%	100,0%

Figura 49. Distribució estacional



Taula 79. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Chlamydomphila pneumoniae</i>	9	100,0%	100,0%
TOTAL	9	100,0%	100,0%

Taula 80. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	9	100,0%	100,0%
TOTAL	9	100,0%	100,0%

Taula 81. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
IgM	2	22,22%	22,22%
Títol alt	7	77,78%	77,78%
TOTAL	9	100,0%	100,0%

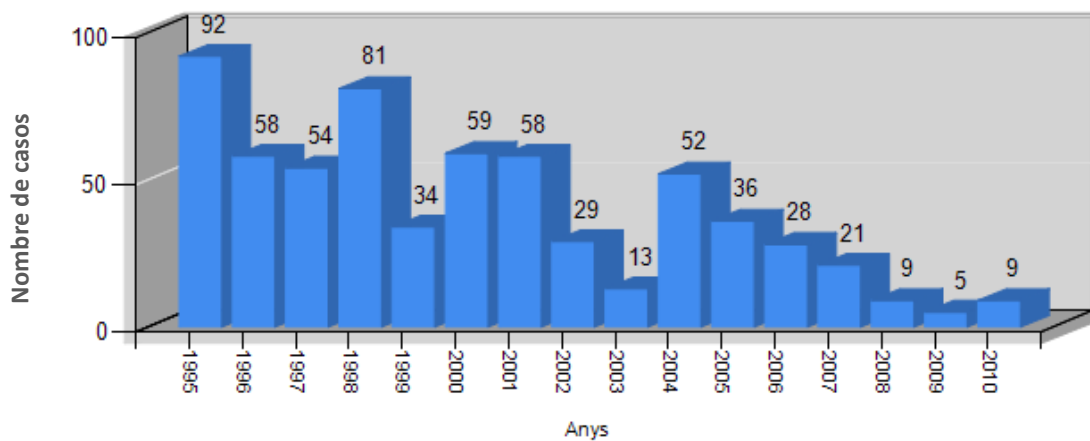
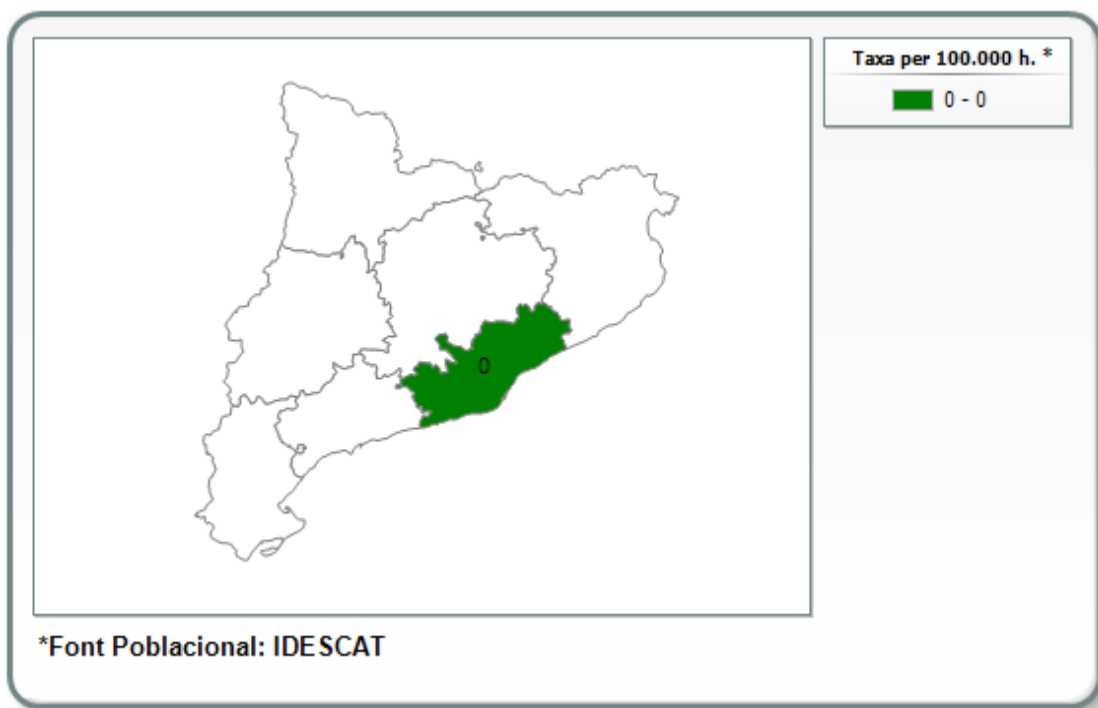
Figura 50. Evolució anual 1995-2010

Figura 51. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



5.4 *Coxiella burnetii*

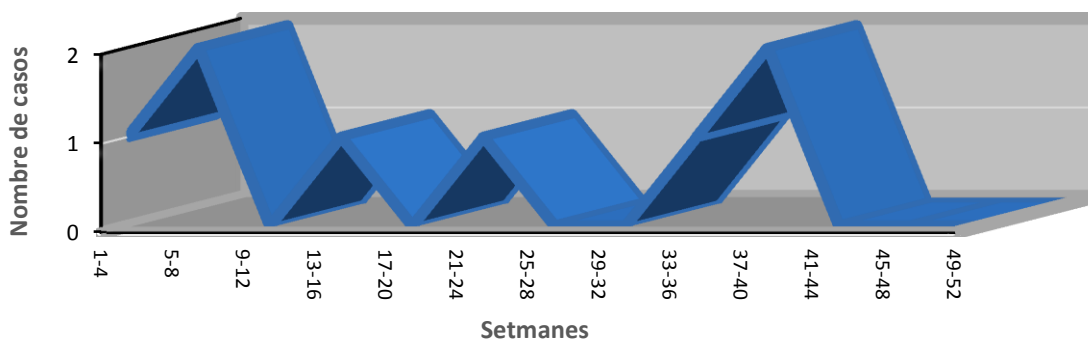
Taula 82. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
5-9 anys	1	12,5%	12,5%
40-49 anys	4	50,0%	50,0%
≥60 anys	3	37,5%	37,5%
TOTAL	8	100,0%	100,0%

Taula 83. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	3	37,5%	37,5%
Home	5	62,5%	62,5%
TOTAL	8	100,0%	100,0%

Figura 52. Distribució estacional

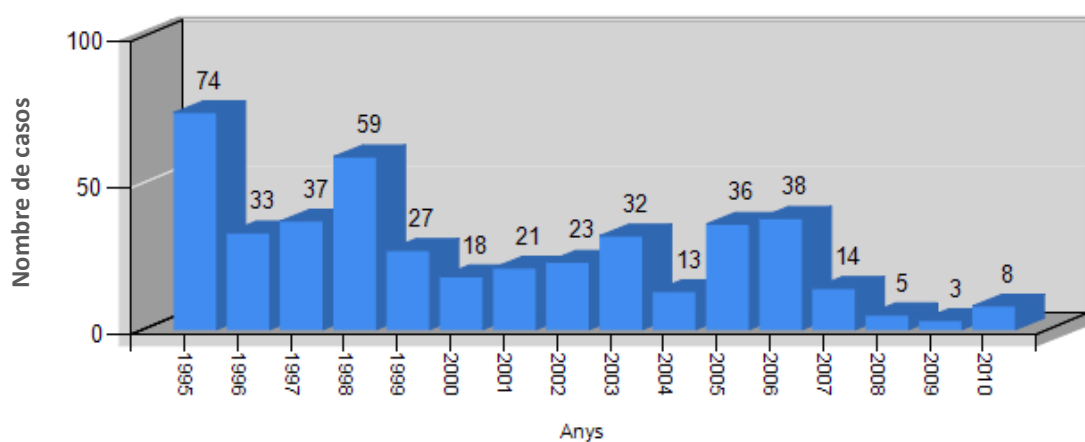
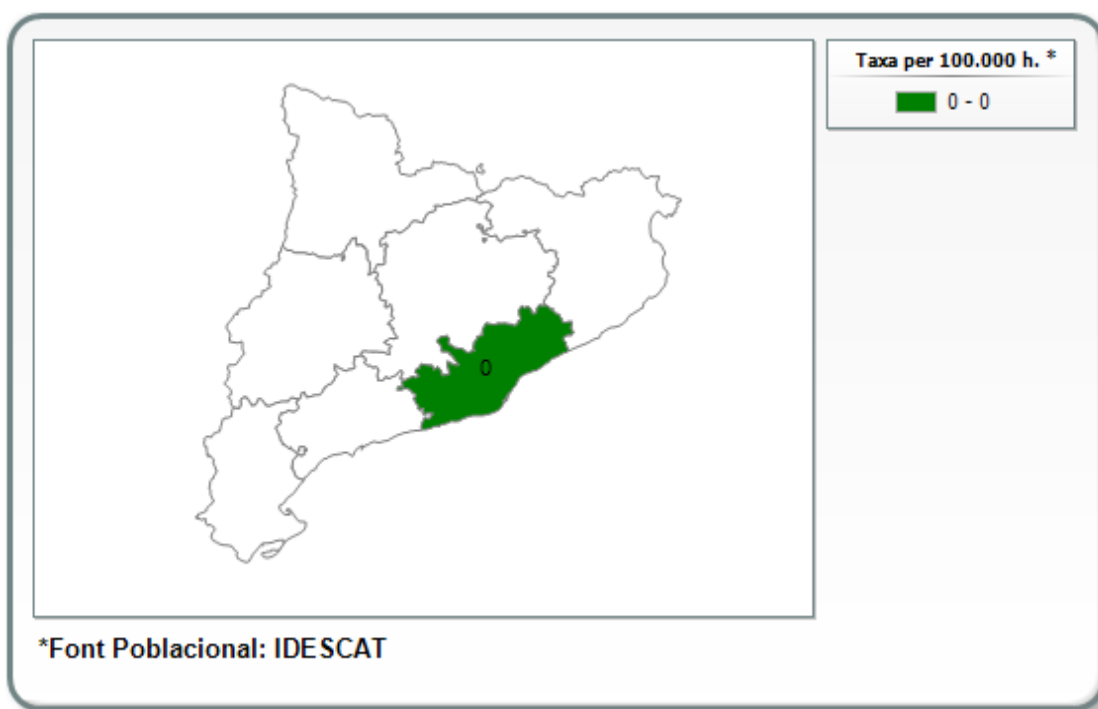


Taula 84. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	3	37,5%	37,5%
Sèrum	5	62,5%	62,5%
TOTAL	8	100,0%	100,0%

Taula 85. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	3	33,33%	33,33%
IgM	3	33,33%	33,33%
Títol alt	3	33,33%	33,33%
TOTAL	9	100,0%	100,0%

Figura 53. Evolució anual 1995-2010**Figura 54. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

5.5 *Haemophilus influenzae*

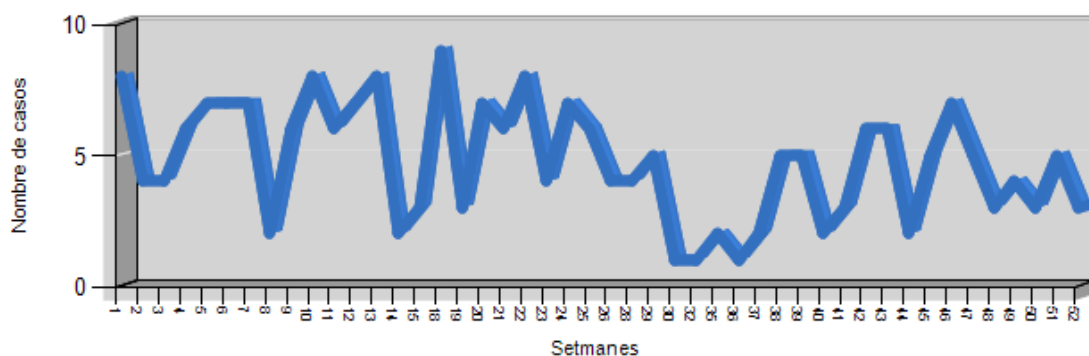
Taula 86. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	5	2,28%	2,28%
5-9 anys	1	0,46%	0,46%
10-14 anys	2	0,91%	0,91%
20-29 anys	4	1,83%	1,83%
30-39 anys	9	4,11%	4,11%
40-49 anys	18	8,22%	8,22%
50-59 anys	21	9,59%	9,59%
≥60 anys	159	72,6%	72,6%
TOTAL	219	100,0%	100,0%

Taula 87. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	64	29,22%	30,62%
Home	145	66,21%	69,38%
No consta	10	4,57%	No consta
TOTAL	219	100,0%	100,0%

Figura 55. Distribució estacional



Taula 88. Distribució segons el serotipus

SEROTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Haemophilus influenzae</i> de serotipus b	1	0,46%	2,94%
<i>Haemophilus influenzae</i> de serotipus f	1	0,46%	2,94%
<i>Haemophilus influenzae</i> de serotipus no b	1	0,46%	2,94%
<i>Haemophilus influenzae</i> no tipificable	31	14,16%	91,18%
<i>Haemophilus</i> sense tipificar	185	84,47%	No consta
TOTAL	219	100,0%	100,0%

Taula 89. Distribució segons el biotipus

BIOTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biotipus I	4	1,83%	30,77%
Biotipus II	7	3,2%	53,85%
Biotipus III	1	0,46%	7,69%
Biotipus IV	1	0,46%	7,69%
No consta	206	94,06%	No consta
TOTAL	219	100,0%	100,0%

Taula 90. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	22	10,05%	10,05%
Fibroscòpia	20	9,13%	9,13%
Altres mostres*	177	80,82%	80,82%
TOTAL	219	100,0%	100,0%

*168 esput; 7 rentada broncoalveolar/broncoaspirat; 2 catèter telescòpic.

Taula 91. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	219	100,0%	100,0%
TOTAL	219	100,0%	100,0%

5.6 *Legionella*

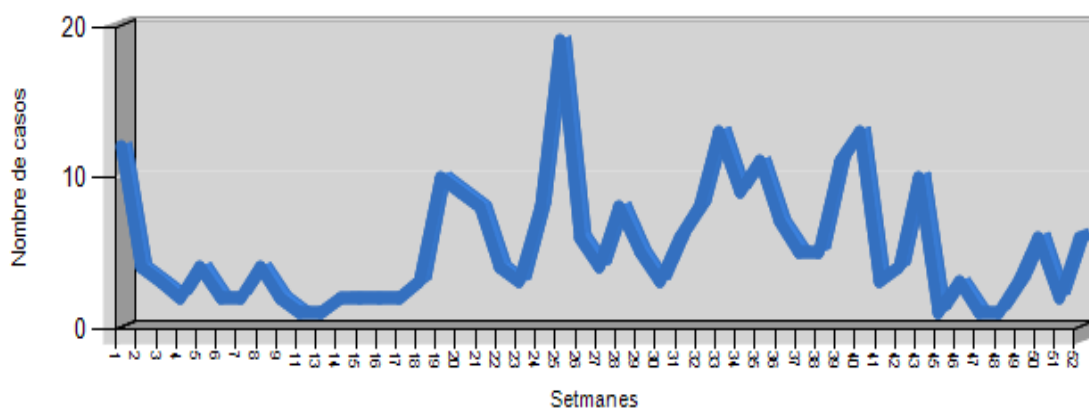
Taula 92. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
20-29 anys	3	1,14%	1,14%
30-39 anys	11	4,18%	4,18%
40-49 anys	29	11,03%	11,03%
50-59 anys	73	27,76%	27,76%
≥60 anys	147	55,89%	55,89%
TOTAL	263	100,0%	100,0%

Taula 93. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	63	23,95%	24,05%
Home	199	75,67%	75,95%
No consta	1	0,38%	No consta
TOTAL	263	100,0%	100,0%

Figura 58. Distribució estacional



Taula 94. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Legionella longbreachae</i>	1	0,38%	0,38%
<i>Legionella pneumophila</i>	259	98,48%	99,23%
<i>Legionella pontiac</i>	1	0,38%	0,38%
<i>Legionella</i> spp.	2	0,76%	No consta
TOTAL	263	100,0%	100,0%

Taula 95. Distribució segons serogrup

SEROGUP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Legionella pneumophila</i> de serogrup 1	35	13,31%	100,0%
<i>Legionella pneumophila</i> no en consta el grup	228	86,69%	No consta
TOTAL	263	100,0%	100,0%

Taula 96. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	255	95,15%	97,33%
Sèrum	4	1,49%	1,53%
Per fibroscòpia	4	1,49%	1,53%
Aspiració nasofaríngia	1	0,37%	0,38%
Líquid pleural	1	0,37%	0,38%
Altres mostres*	2	0,75%	0,76%
No consta	1	0,37%	No consta
TOTAL	268	100,0%	100,0%

*1 biòpsia pulmonar; 1 soca.

Taula 97. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	8	3,0%	3,0%
Detecció d'antigen	256	95,88%	95,88%
Seroconversió	3	1,12%	1,12%
TOTAL	267	100,0%	100,0%

Figura 59. Evolució anual 1995-2010

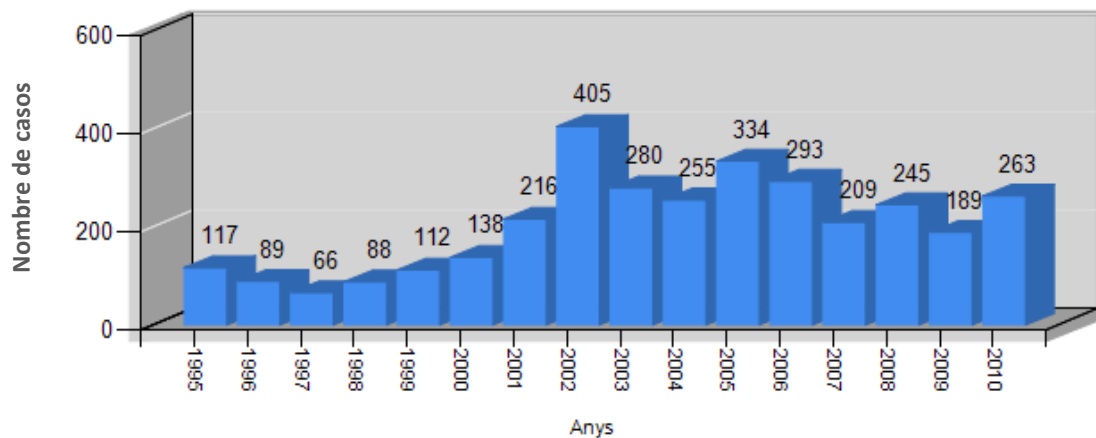
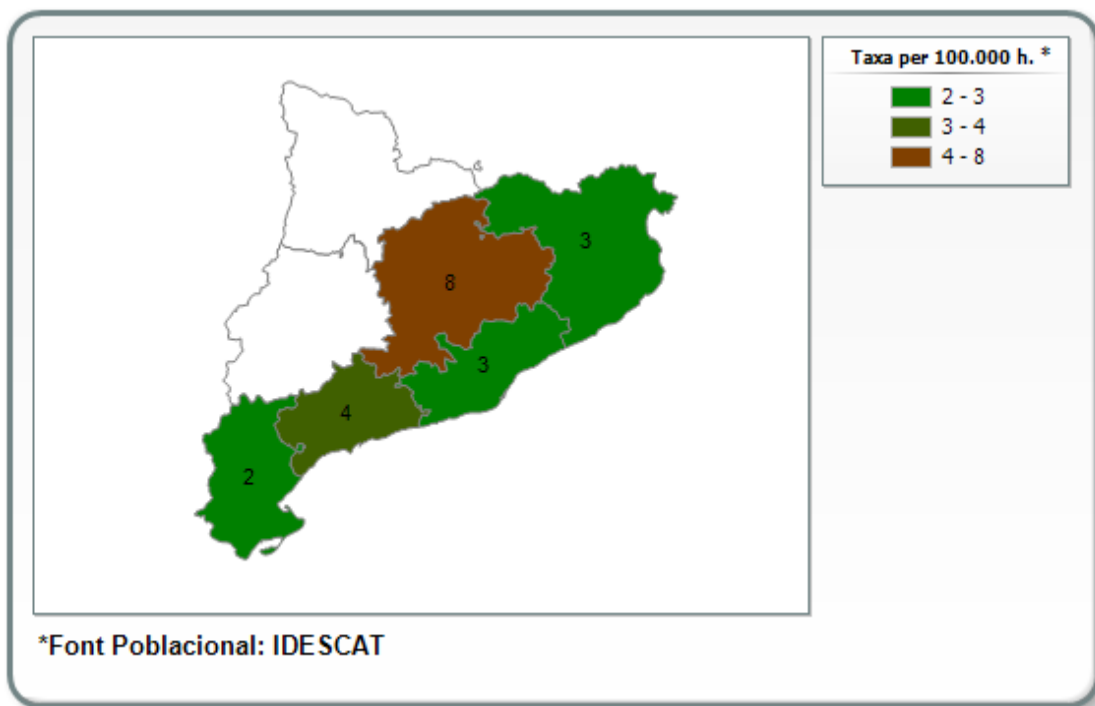


Figura 60. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



5.7 *Mycoplasma pneumoniae*

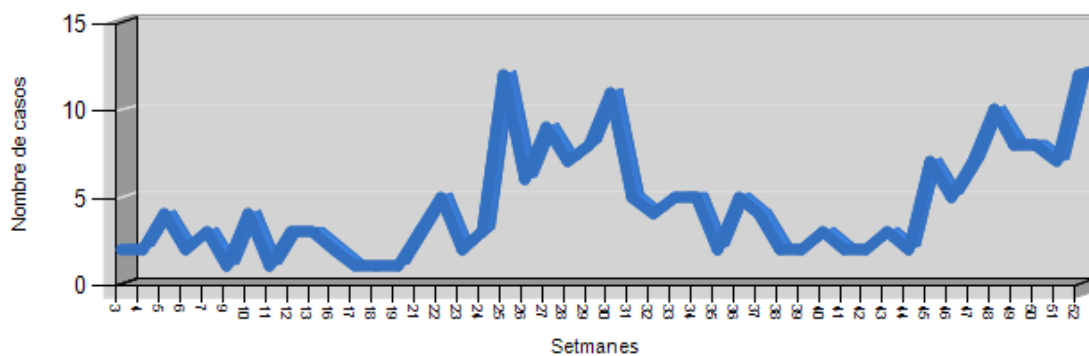
Taula 98. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	2	0,97%	0,98%
1-4 anys	70	33,98%	34,15%
5-9 anys	73	35,44%	35,61%
10-14 anys	32	15,53%	15,61%
15-19 anys	8	3,88%	3,9%
20-29 anys	3	1,46%	1,46%
30-39 anys	5	2,43%	2,44%
40-49 anys	5	2,43%	2,44%
50-59 anys	2	0,97%	0,98%
≥60 anys	5	2,43%	2,44%
No consta	1	0,49%	No consta
TOTAL	206	100,0%	100,0%

Taula 99. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	102	49,51%	49,76%
Home	103	50,0%	50,24%
No consta	1	0,49%	No consta
TOTAL	206	100,0%	100,0%

Figura 61. Distribució estacional



Taula 100. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	5	2,43%	2,43%
Sèrum	189	91,75%	91,75%
Aspiració nasofaríngia	12	5,83%	5,83%
TOTAL	206	100,0%	100,0%

Taula 101. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	13	6,25%	6,25%
IgM	102	49,04%	49,04%
Seroconversió	4	1,92%	1,92%
Títol alt	89	42,79%	42,79%
TOTAL	208	100,0%	100,0%

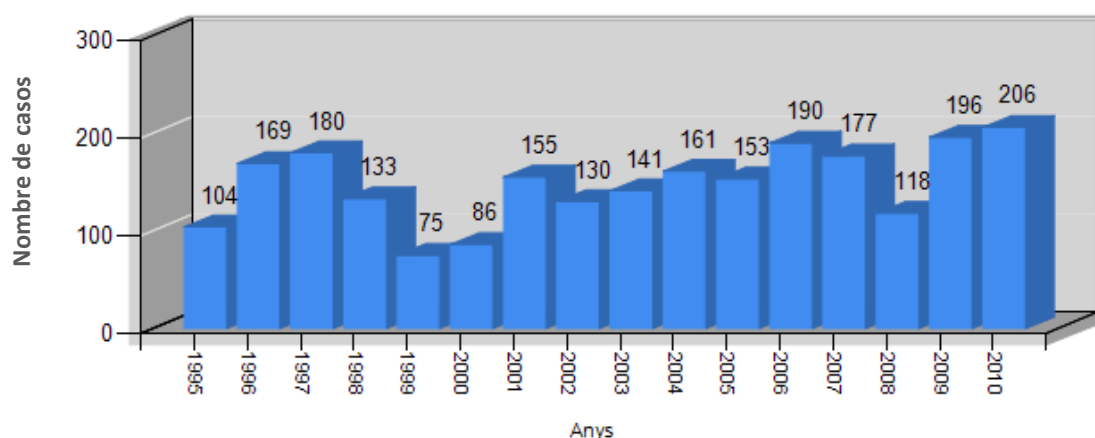
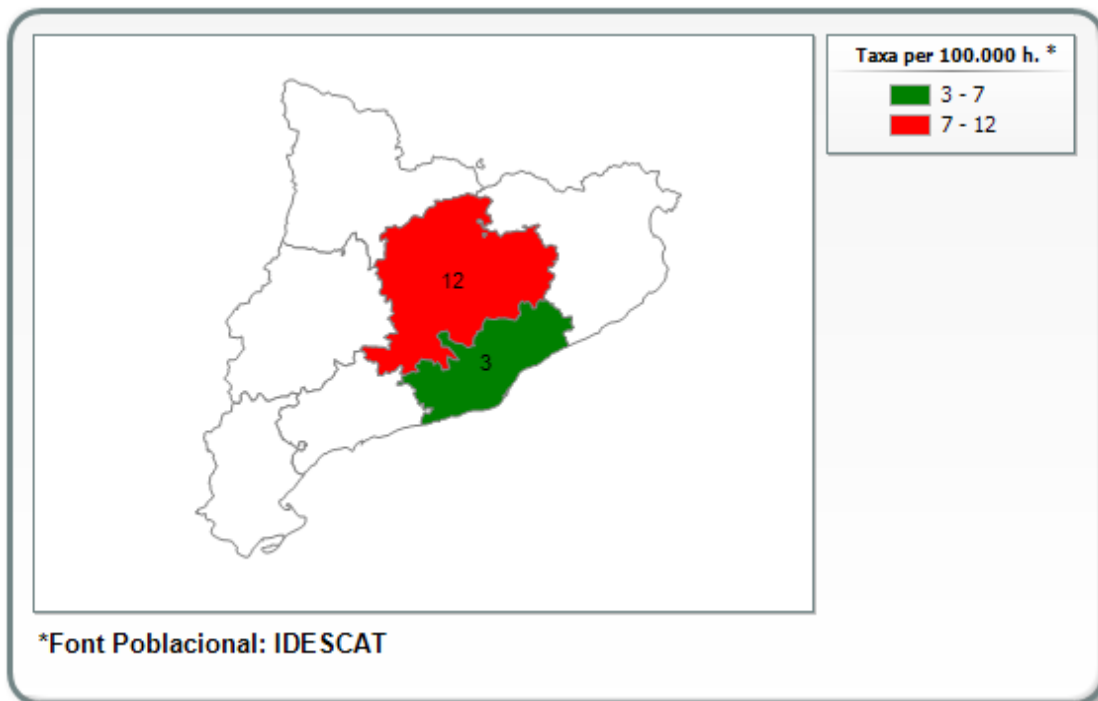
Figura 62. Evolució anual 1995-2010

Figura 63. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



5.8 Pneumococ

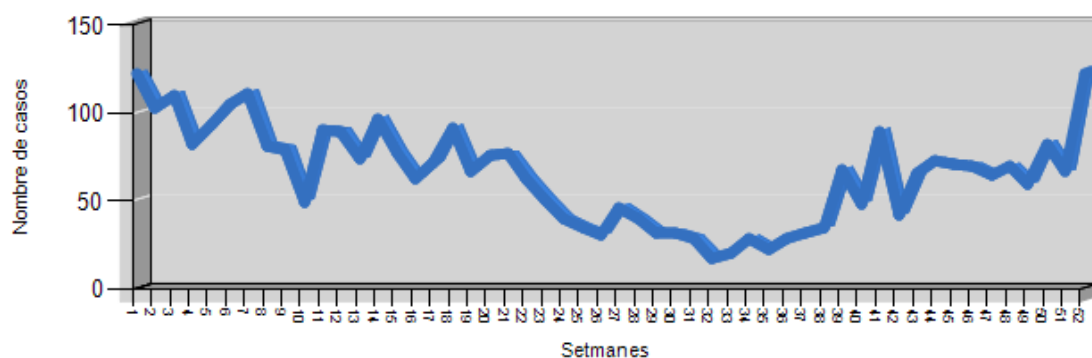
Taula 102. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	8	0,24%	0,24%
1-11 mesos	29	0,87%	0,87%
1-4 anys	161	4,8%	4,8%
5-9 anys	37	1,1%	1,1%
10-14 anys	15	0,45%	0,45%
15-19 anys	19	0,57%	0,57%
20-29 anys	78	2,33%	2,33%
30-39 anys	190	5,67%	5,67%
40-49 anys	253	7,55%	7,55%
50-59 anys	288	8,59%	8,59%
≥60 anys	2.273	67,81%	67,81%
No consta	1	0,03%	No consta
TOTAL	3.352	100,0%	100,0%

Taula 103. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	1.346	40,16%	40,6%
Home	1.969	58,74%	59,4%
No consta	37	1,1%	No consta
TOTAL	3.352	100,0%	100,0%

Figura 64. Distribució estacional



Taula 104. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1	64	1,91%	10,76%
10A	9	0,27%	1,51%
11A	7	0,21%	1,18%
11F	1	0,03%	0,17%
12B	1	0,03%	0,17%
12F	25	0,75%	4,2%
13	2	0,06%	0,34%
14	40	1,19%	6,72%
15A	7	0,21%	1,18%
15B	3	0,09%	0,5%
15C	4	0,12%	0,67%
16F	8	0,24%	1,34%
17F	5	0,15%	0,84%
18C	8	0,24%	1,34%
19A	71	2,12%	11,93%
19F	9	0,27%	1,51%
20	1	0,03%	0,17%
21	1	0,03%	0,17%
22F	24	0,72%	4,03%
23A	10	0,3%	1,68%
23B	2	0,06%	0,34%
23F	7	0,21%	1,18%
24A	1	0,03%	0,17%
24F	11	0,33%	1,85%
25	1	0,03%	0,17%
28	1	0,03%	0,17%
29	2	0,06%	0,34%
3	55	1,64%	9,24%
31	7	0,21%	1,18%
33F	8	0,24%	1,34%
34	3	0,09%	0,5%
35B	2	0,06%	0,34%
35F	5	0,15%	0,84%
38	4	0,12%	0,67%
39	1	0,03%	0,17%
4	12	0,36%	2,02%
5	20	0,6%	3,36%

6A	9	0,27%	1,51%
6B	10	0,3%	1,68%
6C	21	0,63%	3,53%
7F	61	1,82%	10,25%
8	27	0,81%	4,54%
9N	7	0,21%	1,18%
9V	18	0,54%	3,03%
No consta	2.757	82,25%	No consta
TOTAL	3.352	100,0%	100,0%

Taula 105. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	2.590	73,39%	73,39%
Sang	676	19,16%	19,16%
Sèrum	7	0,2%	0,2%
Fibroskòpia	20	0,57%	0,57%
Aspiració nasofaringia	12	0,34%	0,34%
Líquid pleural	69	1,96%	1,96%
Soca	2	0,06%	0,06%
Altres mostres*	153	4,34%	4,34%
TOTAL	3.529	100,0%	100,0%

*124 esput; 25 rentada broncoalveolar/broncoaspirat; 2 catèter telescòpic; 1 líquid peritoneal; 1 líquid articular.

Taula 106. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	106	2,9%	2,9%
Cultiu	902	24,71%	24,71%
Detecció d'antigen	2.642	72,38%	72,38%
TOTAL	3.650	100,0%	100,0%

Figura 65. Evolució anual 1995-2010

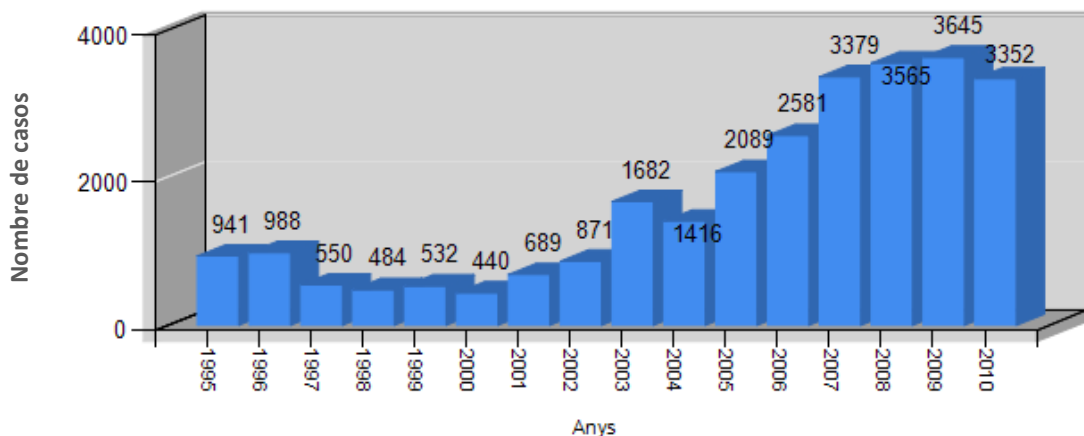
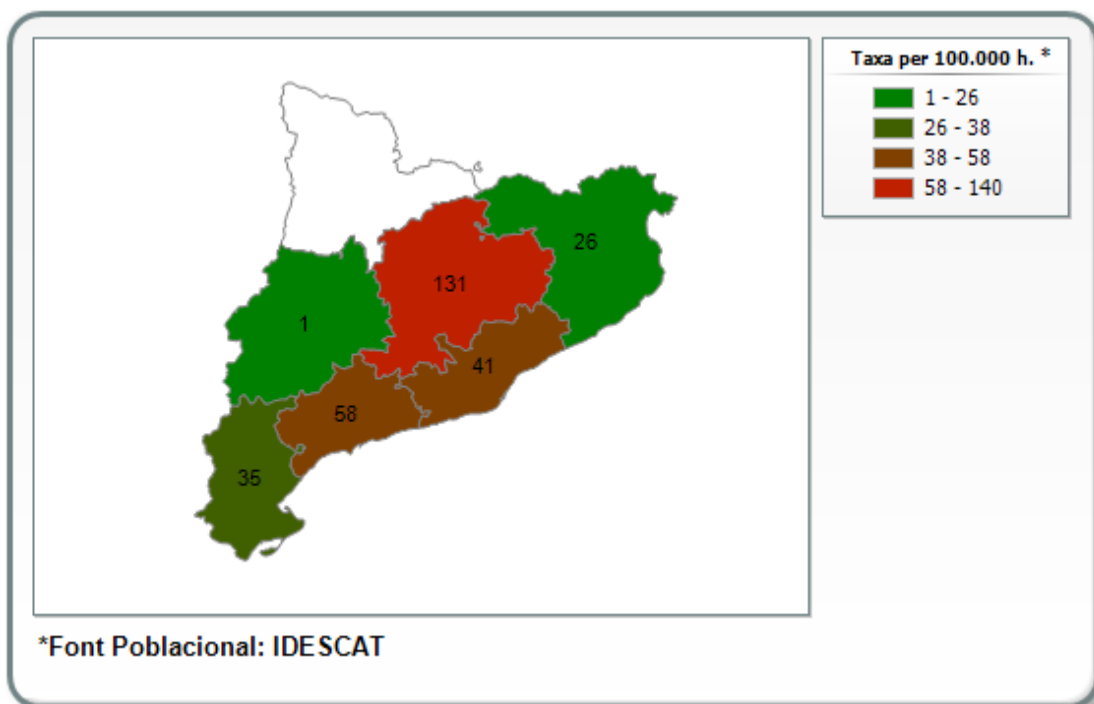


Figura 66. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



5.9 Virus de la grip

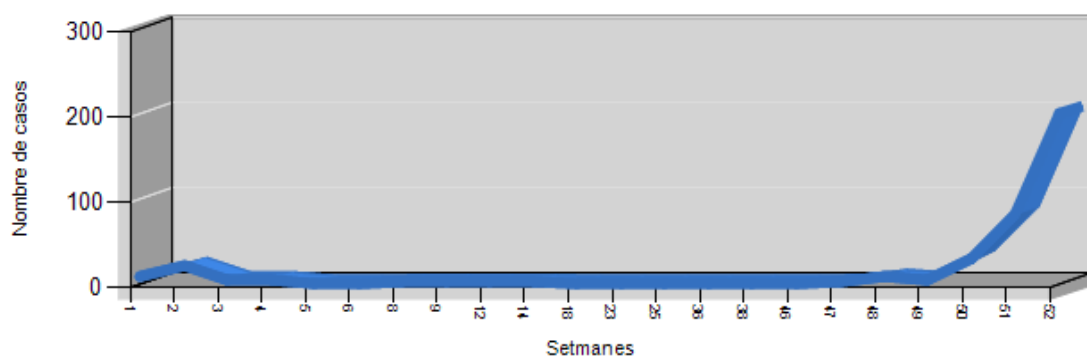
Taula 107. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	10	2,6%	2,63%
1-11 mesos	42	10,94%	11,05%
1-4 anys	75	19,53%	19,74%
5-9 anys	20	5,21%	5,26%
10-14 anys	6	1,56%	1,58%
15-19 anys	10	2,6%	2,63%
20-29 anys	39	10,16%	10,26%
30-39 anys	46	11,98%	12,11%
40-49 anys	32	8,33%	8,42%
50-59 anys	40	10,42%	10,53%
≥60 anys	57	14,84%	15,0%
No consta	7	1,82%	No consta
TOTAL	384	100,0%	100,0%

Taula 108. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	194	50,52%	50,65%
Home	189	49,22%	49,35%
No consta	1	0,26%	No consta
TOTAL	384	100,0%	100,0%

Figura 67. Distribució estacional



Taula 109. Distribució segons el serotipus

SEROTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Virus de la grip A	363	94,53%	94,53%
Virus de la grip B	20	5,21%	5,21%
Virus de la grip C	1	0,26%	0,26%
TOTAL	384	100,0%	100,0%

Taula 110. Distribució segons subtipus

SUBTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Nou virus H1N1	156	40,63%	100,0%
No consta	228	59,38%	No consta
TOTAL	384	100,0%	100,0%

Taula 111. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	1	0,26%	0,26%
Sèrum	1	0,26%	0,26%
Fibroscòpia	2	0,52%	0,52%
Aspiració nasofaríngia	376	97,92%	98,17%
Altres mostres*	3	0,78%	0,78%
No consta	1	0,26%	No consta
TOTAL	384	100,0%	100,0%

*2 rentada broncoalveolar; 1 aspirat traqueal.

Taula 112. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	312	74,46%	74,46%
Cultiu	41	9,79%	9,79%
Detecció d'antigen	65	15,51%	15,51%
Títol alt	1	0,24%	0,24%
TOTAL	419	100,0%	100,0%

Figura 68. Evolució anual 1995-2010

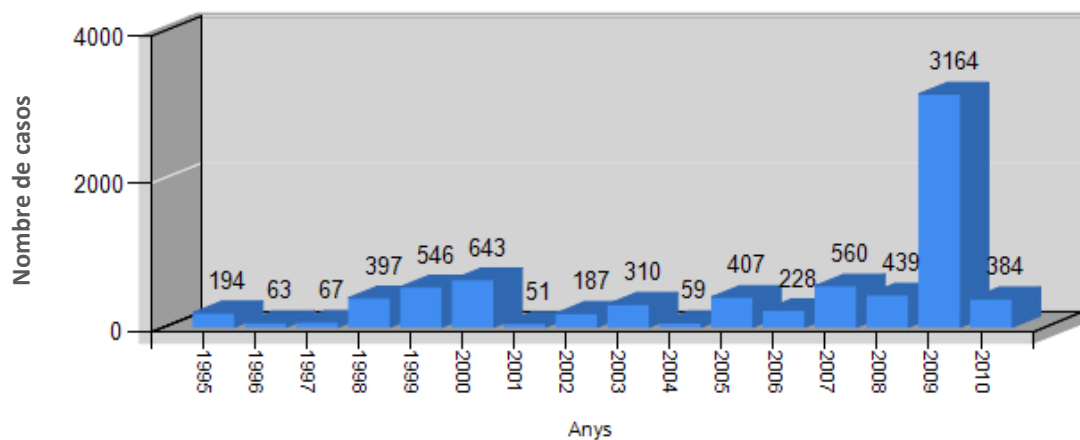
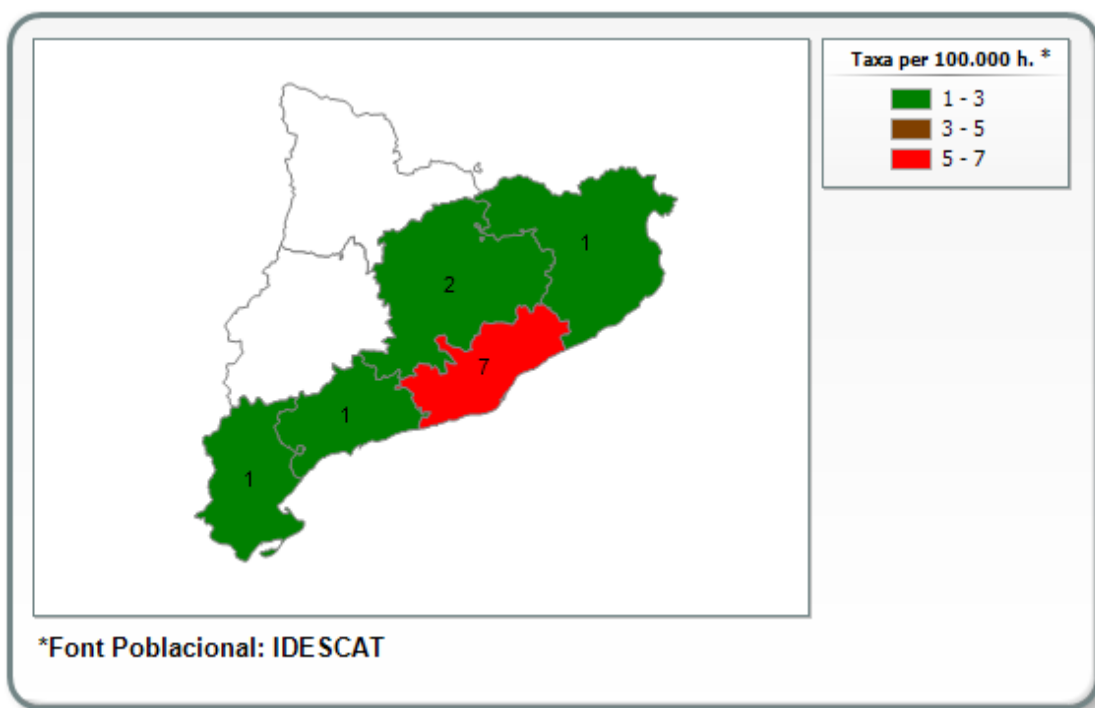


Figura 69. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



5.10 Virus de la parainfluença

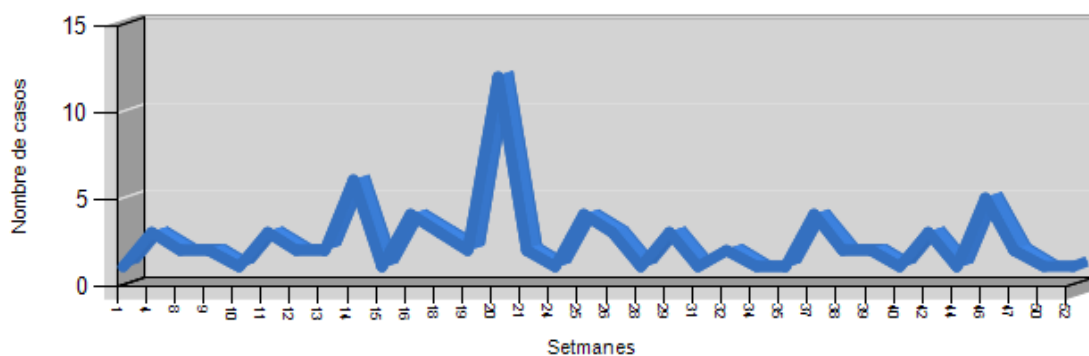
Taula 113. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	3	3,53%	3,57%
1-11 mesos	26	30,59%	30,95%
1-4 anys	28	32,94%	33,33%
5-9 anys	4	4,71%	4,76%
10-14 anys	1	1,18%	1,19%
20-29 anys	1	1,18%	1,19%
30-39 anys	3	3,53%	3,57%
40-49 anys	2	2,35%	2,38%
50-59 anys	5	5,88%	5,95%
≥60 anys	11	12,94%	13,1%
No consta	1	1,18%	No consta
TOTAL	85	100,0%	100,0%

Taula 114. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	41	48,24%	51,9%
Home	38	44,71%	48,1%
No consta	6	7,06%	No consta
TOTAL	85	100,0%	100,0%

Figura 70. Distribució estacional



Taula 115. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Virus de la parainfluença 1	8	9,41%	10,39%
Virus de la parainfluença 2	6	7,06%	7,79%
Virus de la parainfluença 3	63	74,12%	81,82%
No consta	8	9,41%	No consta
TOTAL	85	100,0%	100,0%

Taula 116. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Fibroscòpia	2	2,35%	2,35%
Aspiració nasofaríngia	79	92,94%	92,94%
Altres mostres*	4	4,71%	4,71%
TOTAL	85	100,0%	100,0%

*2 aspirat traqueal; 1 rentada broncoalveolar; 1 exsudat amigdal·lar.

Taula 117. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	19	22,35%	22,35%
Cultiu	28	32,94%	32,94%
Detecció d'antigen	38	44,71%	44,71%
TOTAL	85	100,0%	100,0%

Figura 71. Evolució anual 1995-2010

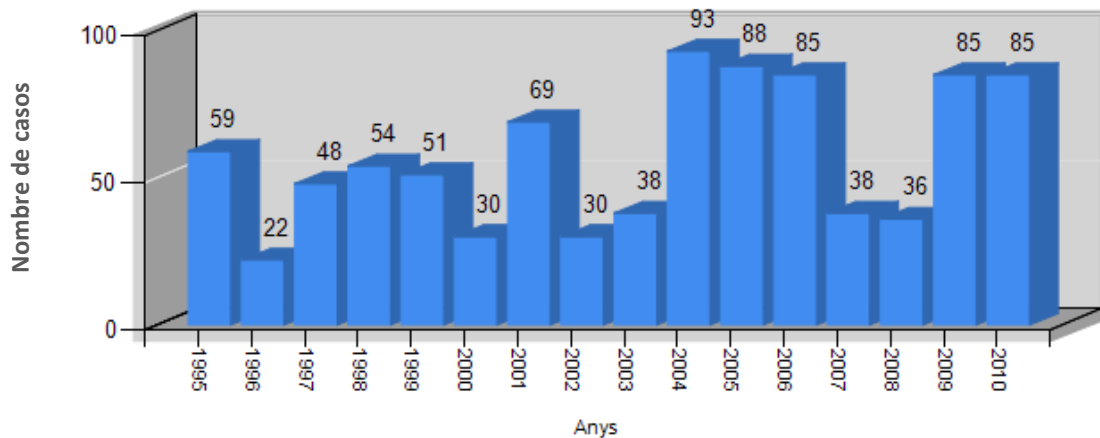
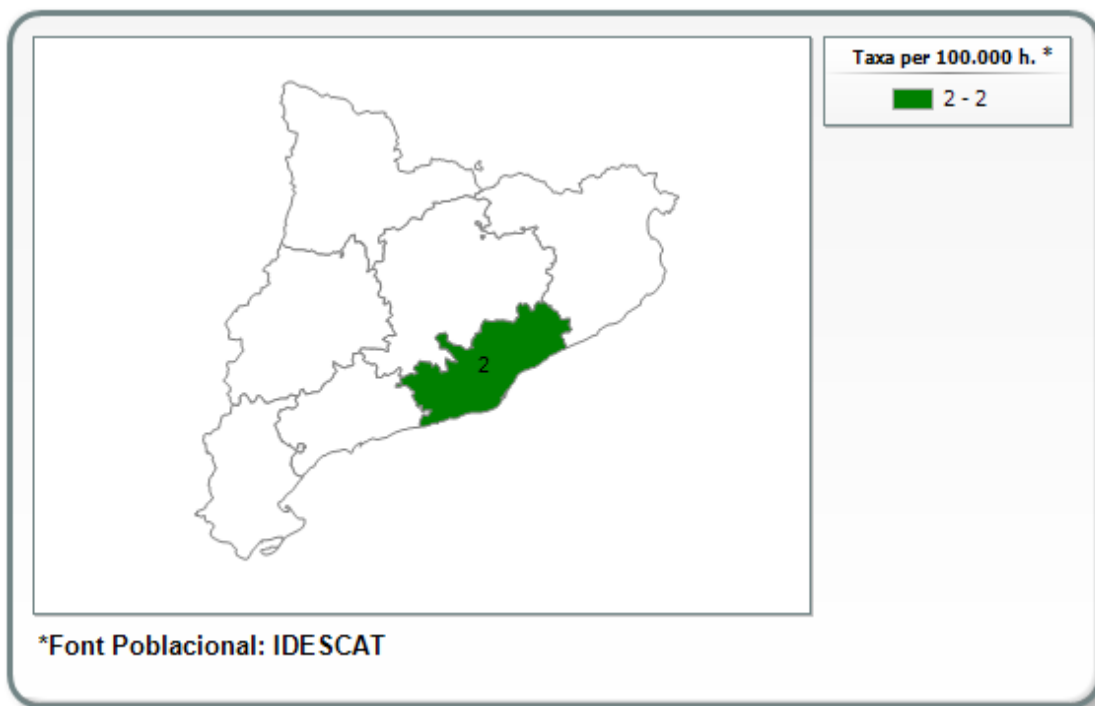


Figura 72. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



5.11 Virus respiratori sincicial

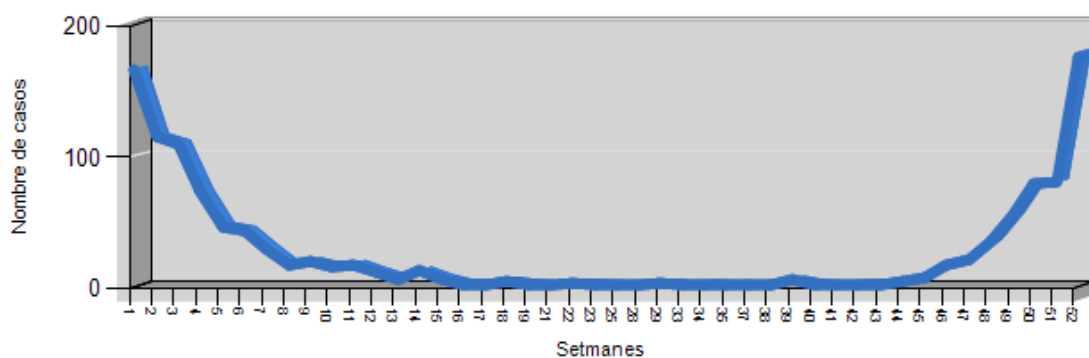
Taula 118. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	152	12,74%	12,77%
1-11 mesos	755	63,29%	63,45%
1-4 anys	221	18,52%	18,57%
5-9 anys	12	1,01%	1,01%
10-14 anys	5	0,42%	0,42%
15-19 anys	3	0,25%	0,25%
20-29 anys	7	0,59%	0,59%
30-39 anys	2	0,17%	0,17%
40-49 anys	5	0,42%	0,42%
50-59 anys	9	0,75%	0,76%
≥60 anys	19	1,59%	1,6%
No consta	3	0,25%	No consta
TOTAL	1.193	100,0%	100,0%

Taula 119. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	550	46,1%	46,45%
Home	634	53,14%	53,55%
No consta	9	0,75%	No consta
TOTAL	1.193	100,0%	100,0%

Figura 73. Distribució estacional



Taula 120. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	2	0,17%	0,17%
Aspiració nasofaríngia	1.188	99,58%	99,58%
Altres mostres*	3	0,25%	0,25%
TOTAL	1.193	100,0%	100,0%

*2 rentada broncoalveolar; 1 aspirat traqueal.

Taula 121. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	53	4,44%	4,44%
Cultiu	1	0,08%	0,08%
Detecció d'antigen	1.139	95,47%	95,47%
TOTAL	1.193	100,0%	100,0%

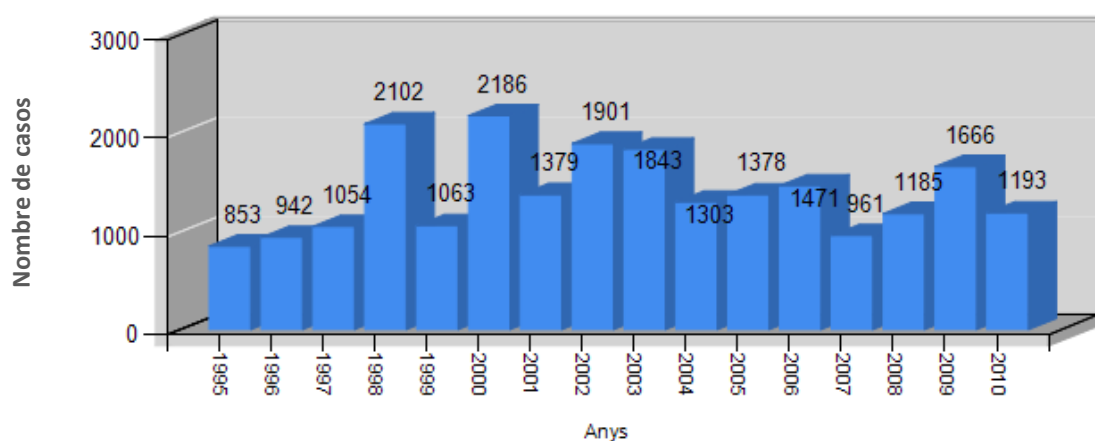
Figura 74. Evolució anual 1995-2010

Figura 75. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

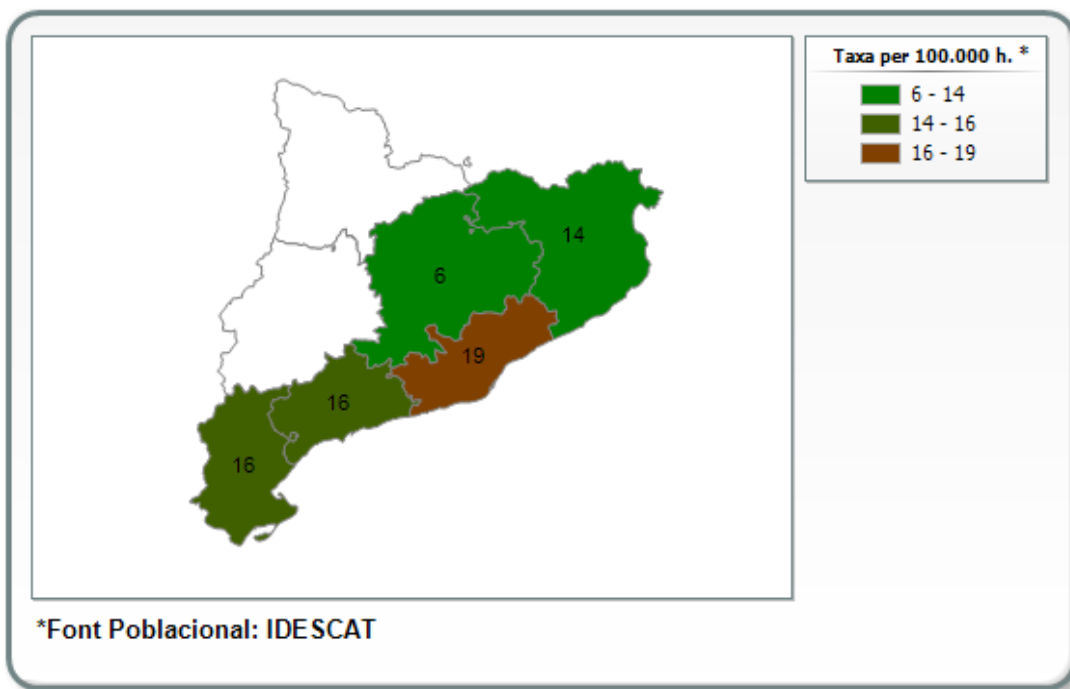
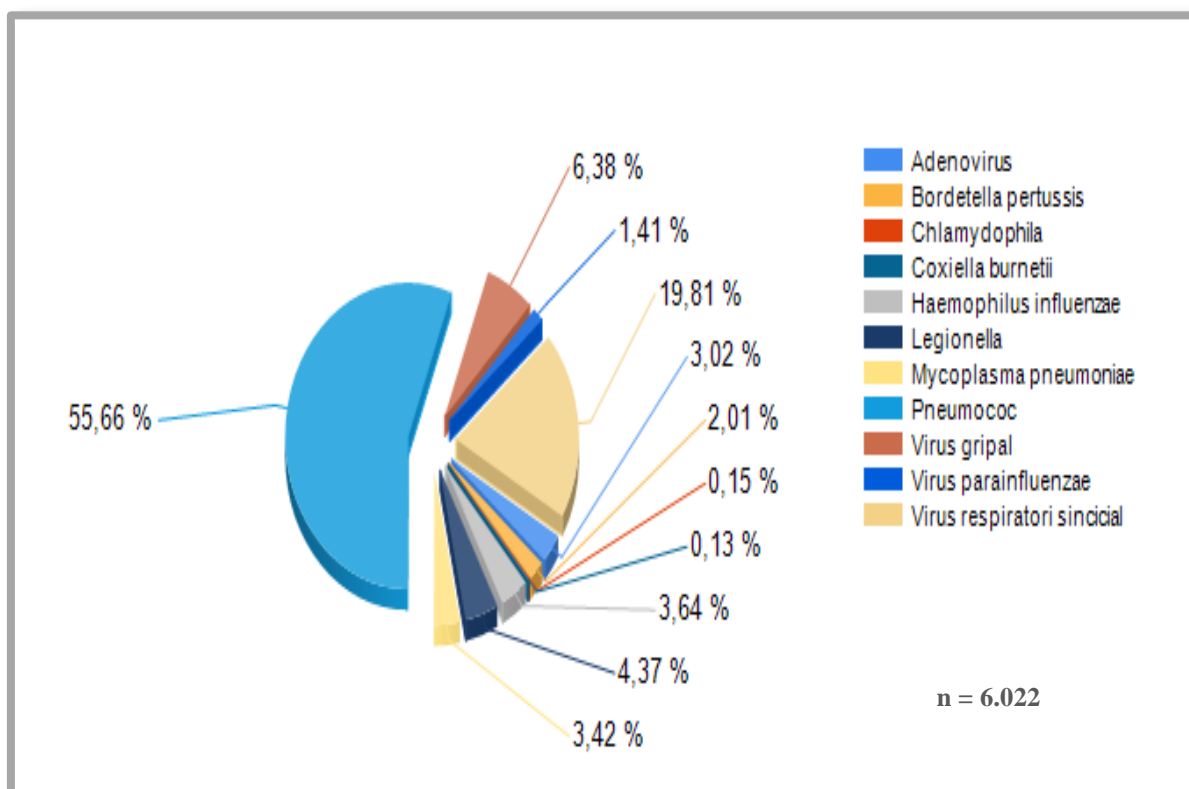


Figura 76. Infeccions de les vies respiratòries. Distribució segons l'agent causal



6. Agents causants d'enteritis

6.1 Adenovirus

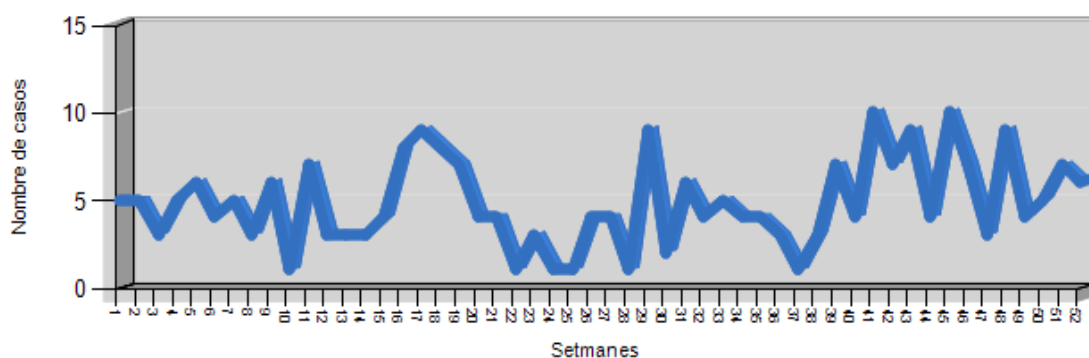
Taula 122. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	4	1,59%	1,6%
1-11 mesos	90	35,86%	36,0%
1-4 anys	127	50,6%	50,8%
5-9 anys	16	6,37%	6,4%
10-14 anys	4	1,59%	1,6%
15-19 anys	1	0,4%	0,4%
20-29 anys	1	0,4%	0,4%
30-39 anys	1	0,4%	0,4%
50-59 anys	2	0,8%	0,8%
≥60 anys	4	1,59%	1,6%
No consta	1	0,4%	No consta
TOTAL	251	100,0%	100,0%

Taula 123. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	126	50,2%	50,2%
Home	125	49,8%	49,8%
TOTAL	251	100,0%	100,0%

Figura 77. Distribució estacional



Taula 124. Distribució segons el serotipus

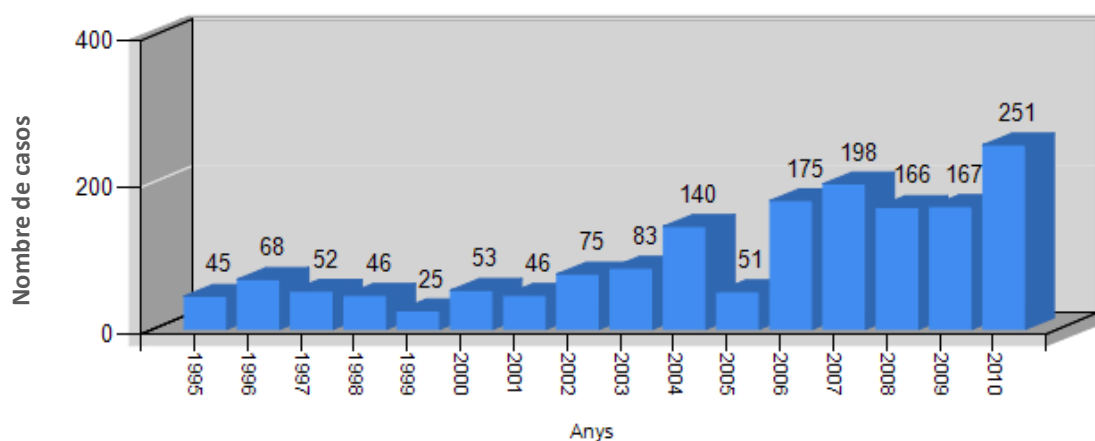
SEROTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
No consta	251	100,0%	No consta
TOTAL	251	100,0%	100,0%

Taula 125. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	3	1,2%	1,2%
Femta	248	98,8%	98,8%
TOTAL	251	100,0%	100,0%

Taula 126. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'antigen	251	100,0%	100,0%
TOTAL	251	100,0%	100,0%

Figura 78. Evolució anual 1995-2010

6.2 *Campylobacter*

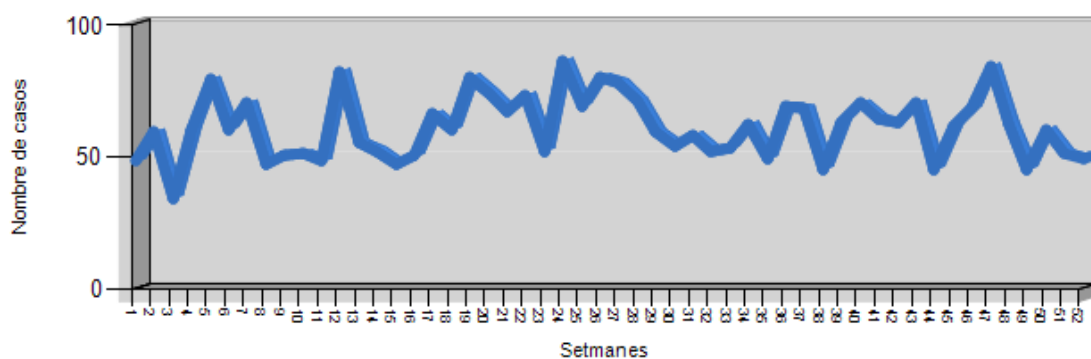
Taula 127. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	14	0,44%	0,44%
1-11 mesos	554	17,47%	17,52%
1-4 anys	1.480	46,66%	46,81%
5-9 anys	318	10,03%	10,06%
10-14 anys	85	2,68%	2,69%
15-19 anys	32	1,01%	1,01%
20-29 anys	106	3,34%	3,35%
30-39 anys	104	3,28%	3,29%
40-49 anys	91	2,87%	2,88%
50-59 anys	88	2,77%	2,78%
≥60 anys	290	9,14%	9,17%
No consta	10	0,32%	No consta
TOTAL	3.172	100,0%	100,0%

Taula 128. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	1.398	44,07%	44,1%
Home	1.772	55,86%	55,9%
No consta	2	0,06%	No consta
TOTAL	3.172	100,0%	100,0%

Figura 80. Distribució estacional



Taula 129. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Campylobacter coli</i>	49	1,54%	1,8%
<i>Campylobacter coli-jejuni</i>	1	0,03%	0,04%
<i>Campylobacter fetus</i>	2	0,06%	0,07%
<i>Campylobacter jejuni</i>	2.669	84,14%	97,94%
<i>Campylobacter lari</i>	4	0,13%	0,15%
<i>Campylobacter spp.</i>	447	14,09%	No consta
TOTAL	3.172	100,0%	100,0%

Taula 130. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	16	0,5%	0,5%
Ferida	1	0,03%	0,03%
Femta	3.155	99,46%	99,46%
TOTAL	3.172	100,0%	100,0%

Taula 131. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	3.169	99,91%	99,91%
Examen directe	3	0,09%	0,09%
TOTAL	3.172	100,0%	100,0%

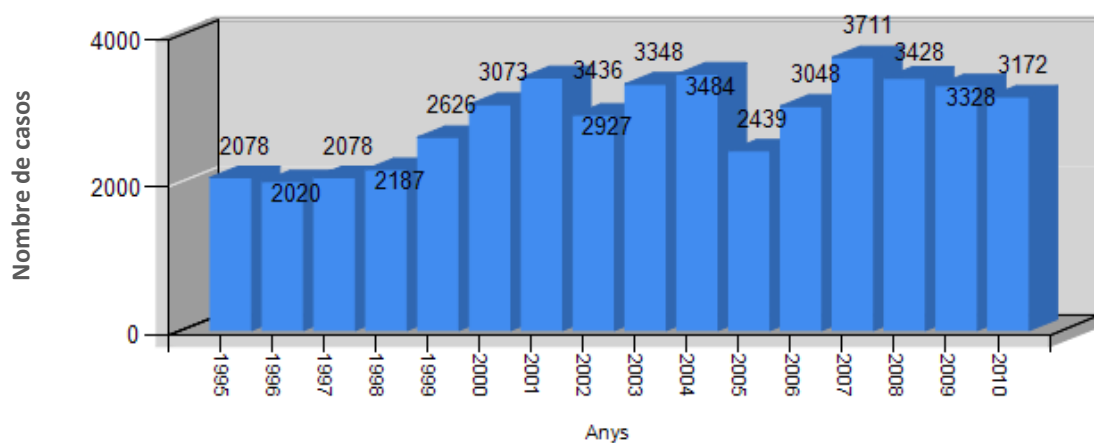
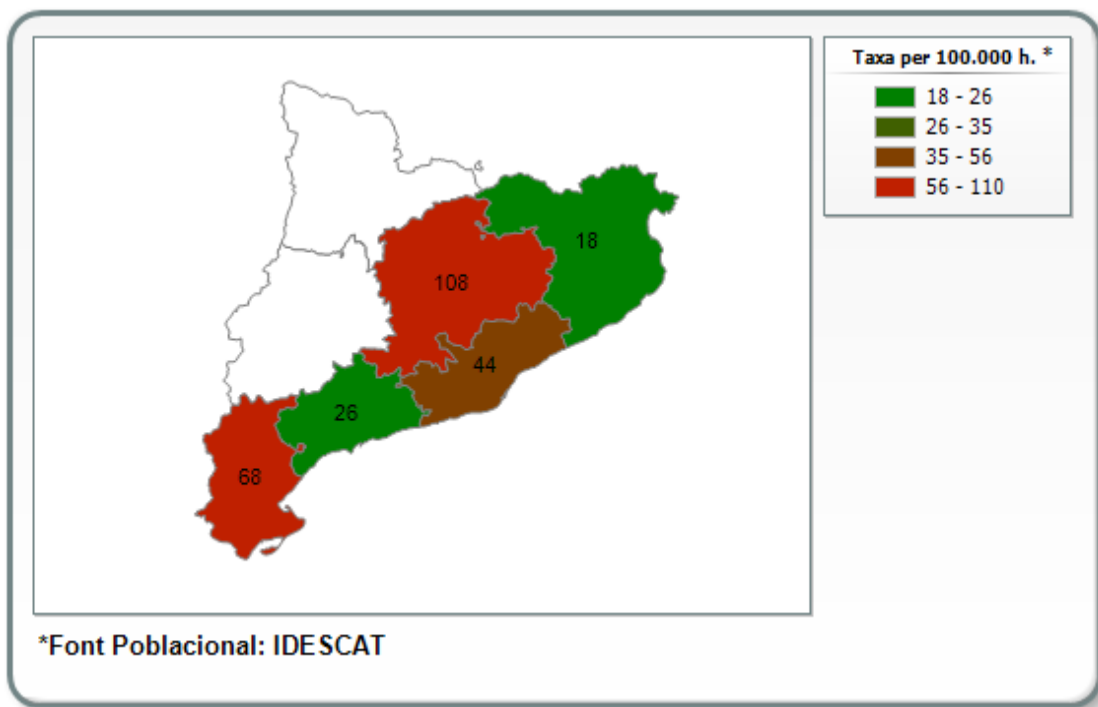
Figura 81. Evolució anual 1995-2010

Figura 82. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



6.3 *Escherichia coli* enterotoxigen

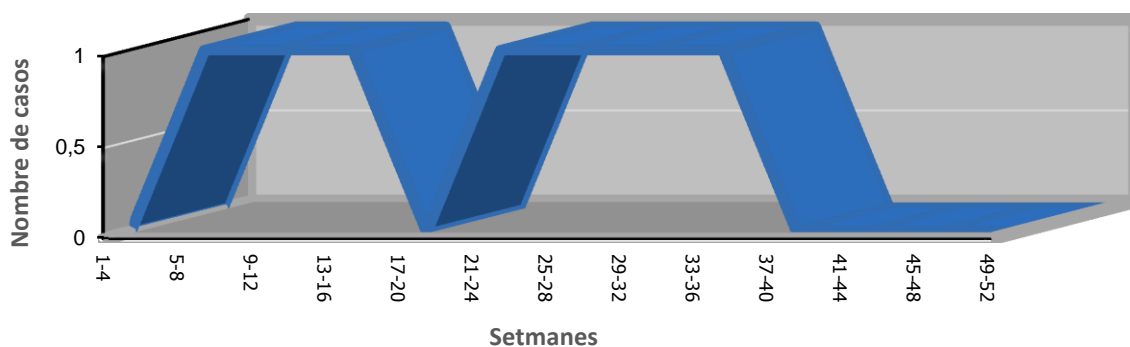
Taula 132. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	1	14,29%	16,67%
20-29 anys	1	14,29%	16,67%
30-39 anys	1	14,29%	16,67%
50-59 anys	1	14,29%	16,67%
≥60 anys	2	28,57%	33,33%
No consta	1	14,29%	No consta
TOTAL	7	100,0%	100,0%

Taula 133. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	5	71,43%	71,43%
Home	2	28,57%	28,57%
TOTAL	7	100,0%	100,0%

Figura 83. Distribució estacional



Taula 134. Distribució segons el serotipus

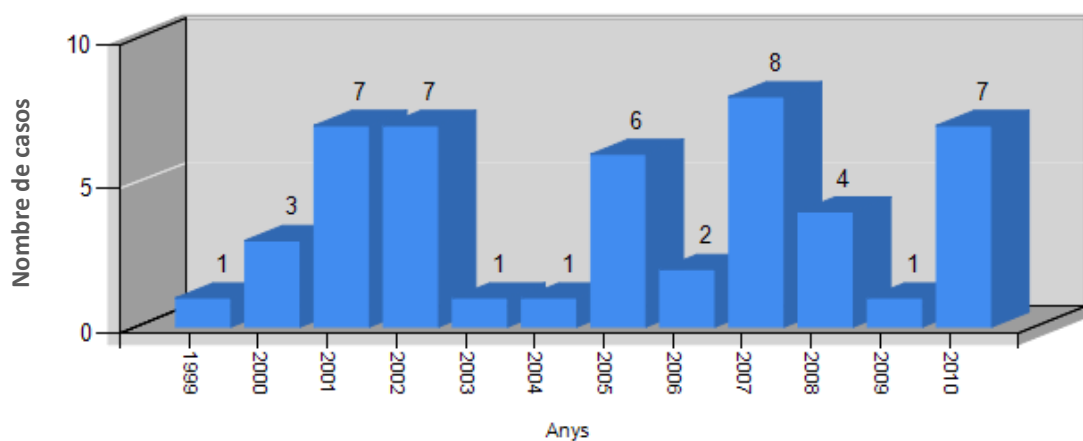
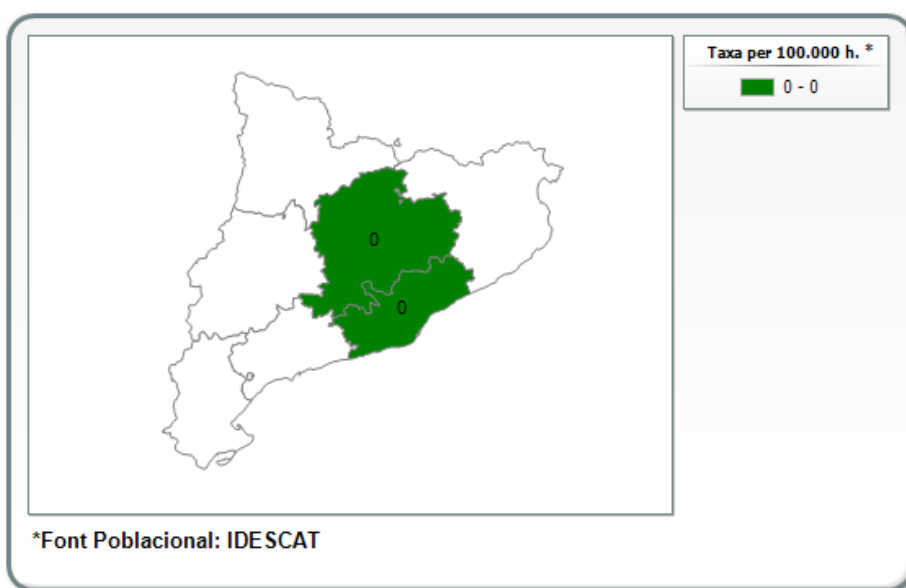
SEROTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Escherichia coli</i> O157:H7	6	85,71%	100,0%
No consta	1	14,29%	No consta
TOTAL	7	100,0%	100,0%

Taula 135. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	7	100,0%	100,0%
TOTAL	7	100,0%	100,0%

Taula 136. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	1	14,29%	14,29%
Cultiu	6	85,71%	85,71%
TOTAL	7	100,0%	100,0%

Figura 84. Evolució anual 1999-2010**Figura 85. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

6.4 Rotavirus

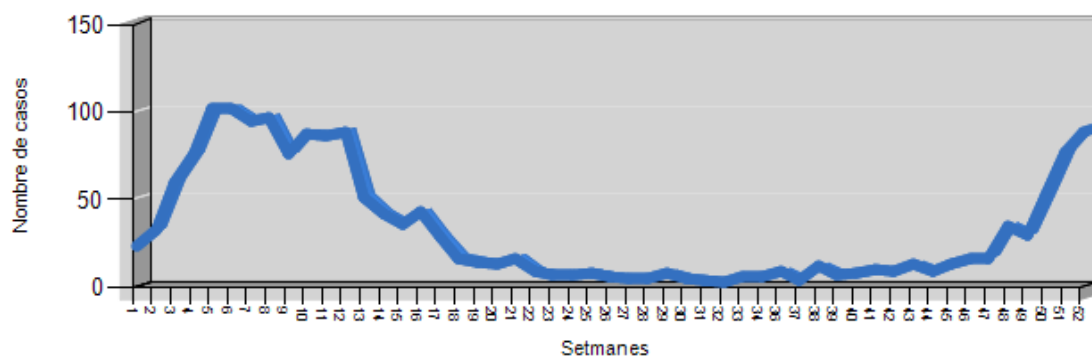
Taula 137. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	21	1,29%	1,29%
1-11 mesos	658	40,29%	40,44%
1-4 anys	848	51,93%	52,12%
5-9 anys	18	1,1%	1,11%
10-14 anys	10	0,61%	0,61%
15-19 anys	3	0,18%	0,18%
20-29 anys	5	0,31%	0,31%
30-39 anys	10	0,61%	0,61%
40-49 anys	3	0,18%	0,18%
50-59 anys	13	0,8%	0,8%
≥60 anys	34	2,08%	2,09%
No consta	10	0,61%	No consta
TOTAL	1.633	100,0%	100,0%

Taula 138. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	770	47,15%	47,18%
Home	862	52,79%	52,82%
No consta	1	0,06%	No consta
TOTAL	1.633	100,0%	100,0%

Figura 86. Distribució estacional

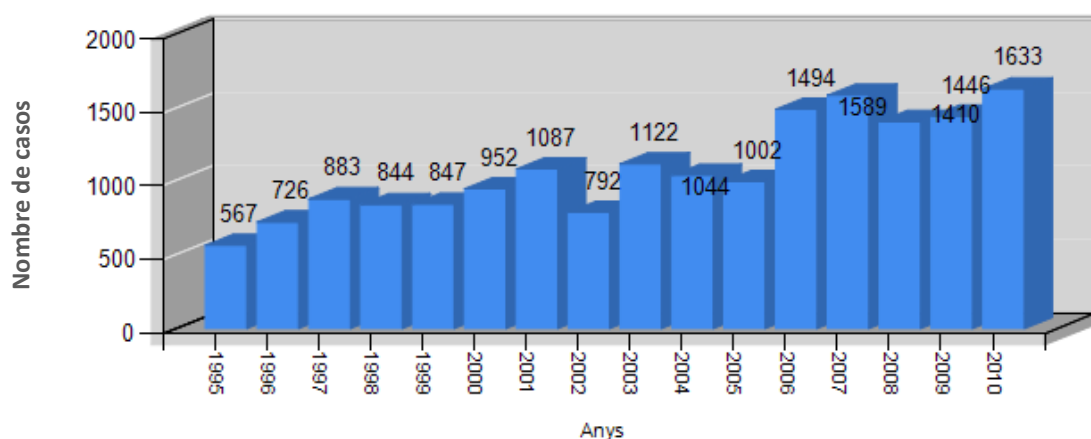
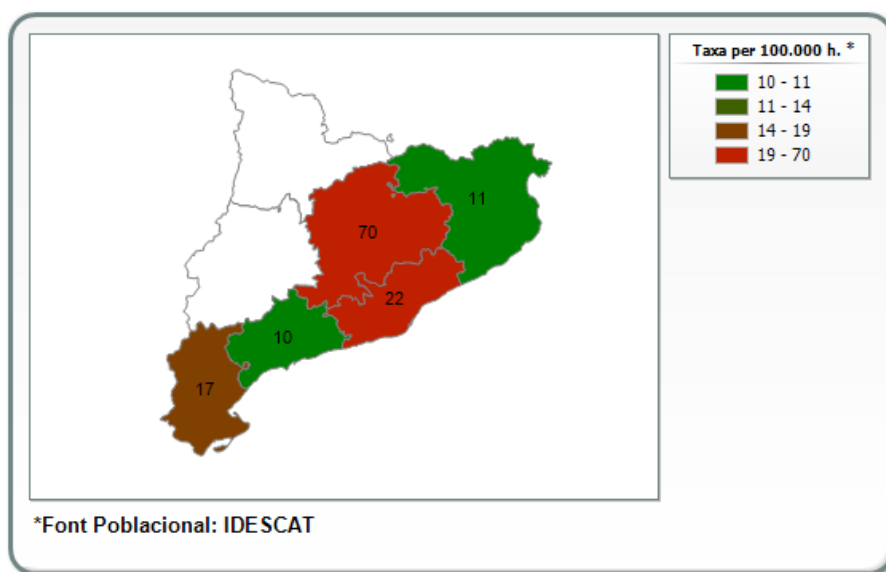


Taula 139. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	1	0,06%	0,06%
Femta	1.631	99,88%	99,94%
No consta	1	0,06%	No consta
TOTAL	1.633	100,0%	100,0%

Taula 140. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'antigen	1.633	100,0%	100,0%
TOTAL	1.633	100,0%	100,0%

Figura 87. Evolució anual 1995-2010**Figura 88. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

6.5 *Salmonella* no tifòdica

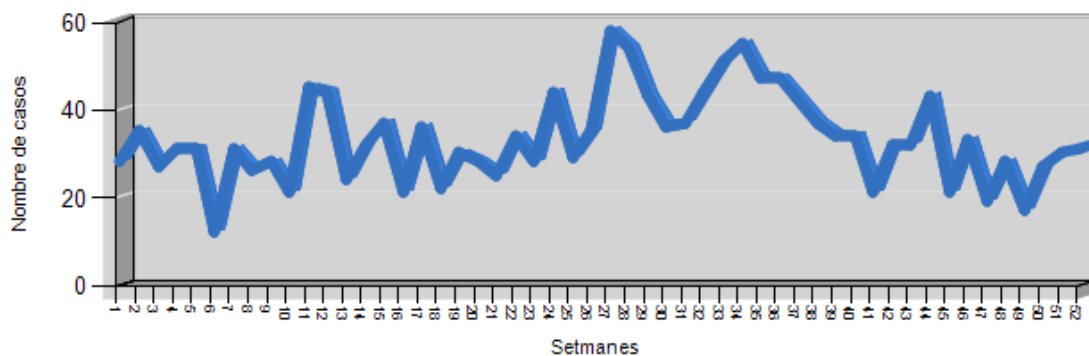
Taula 141. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	3	0,17%	0,17%
1-11 mesos	124	7,14%	7,19%
1-4 anys	828	47,67%	48,0%
5-9 anys	233	13,41%	13,51%
10-14 anys	50	2,88%	2,9%
15-19 anys	20	1,15%	1,16%
20-29 anys	45	2,59%	2,61%
30-39 anys	63	3,63%	3,65%
40-49 anys	51	2,94%	2,96%
50-59 anys	70	4,03%	4,06%
≥60 anys	238	13,7%	13,8%
No consta	12	0,69%	No consta
TOTAL	1.737	100,0%	100,0%

Taula 142. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	816	46,98%	47,06%
Home	918	52,85%	52,94%
No consta	3	0,17%	No consta
TOTAL	1.737	100,0%	100,0%

Figura 89. Distribució estacional



Taula 143. Distribució segons el grup

GRUP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Salmonella</i> no tifòdica 1, 2	1	0,06%	0,22%
<i>Salmonella</i> no tifòdica 4, 5	77	4,43%	16,89%
<i>Salmonella</i> no tifòdica 6, 7	4	0,23%	0,88%
<i>Salmonella</i> no tifòdica 8	4	0,23%	0,88%
<i>Salmonella</i> no tifòdica 9	4	0,23%	0,88%
<i>Salmonella</i> no tifòdica A	35	2,01%	7,68%
<i>Salmonella</i> no tifòdica B	170	9,79%	37,28%
<i>Salmonella</i> no tifòdica C	30	1,73%	6,58%
<i>Salmonella</i> no tifòdica C1	5	0,29%	1,1%
<i>Salmonella</i> no tifòdica D	47	2,71%	10,31%
<i>Salmonella</i> no tifòdica E	1	0,06%	0,22%
<i>Salmonella</i> no tifòdica G	1	0,06%	0,22%
<i>Salmonella</i> no tifòdica OMA	63	3,63%	13,82%
<i>Salmonella</i> no tifòdica OMB	7	0,4%	1,54%
<i>Salmonella</i> no tifòdica OMB 6, 7, 8	7	0,4%	1,54%
No consta	1.281	73,75%	No consta
TOTAL	1.737	100,0%	100,0%

Taula 144. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Salmonella arizonae</i>	4	0,23%	0,43%
<i>Salmonella</i> Agora	4	0,23%	0,43%
<i>Salmonella</i> Blockey	2	0,12%	0,21%
<i>Salmonella bovismorbificans</i>	1	0,06%	0,11%
<i>Salmonella</i> Brandenburg	3	0,17%	0,32%
<i>Salmonella</i> Bredeney	1	0,06%	0,11%
<i>Salmonella choleraesuis</i>	1	0,06%	0,11%
<i>Salmonella enteritidis</i>	231	13,3%	24,73%
<i>Salmonella</i> Hadar	9	0,52%	0,96%
<i>Salmonella infantis</i>	4	0,23%	0,43%
<i>Salmonella</i> Poona	1	0,06%	0,11%
<i>Salmonella typhimurium</i>	673	38,75%	72,05%
<i>Salmonella</i> spp.	803	46,23%	No consta
TOTAL	1.737	100,0%	100,0%

Taula 145. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	8	0,46%	0,46%
Sang	30	1,72%	1,73%
Femta	1.691	96,96%	97,58%
Soca	9	0,52%	0,52%
Altres mostres*	2	0,11%	0,12%
No consta	4	0,23%	No consta
TOTAL	1.744	100,0%	100,0%

*1 ferida quirúrgica; 1 frotis anal.

Taula 146. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	8	0,46%	0,46%
Cultiu	1.736	99,54%	99,54%
TOTAL	1.744	100,0%	100,0%

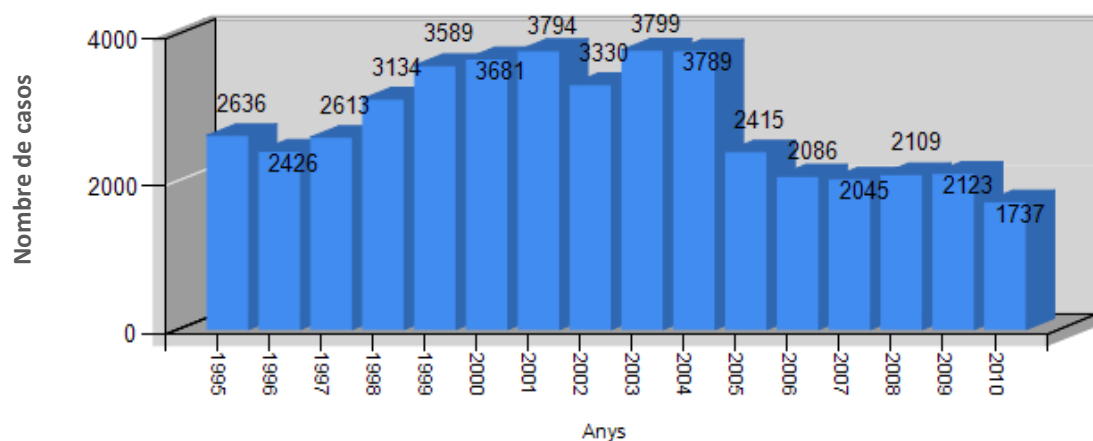
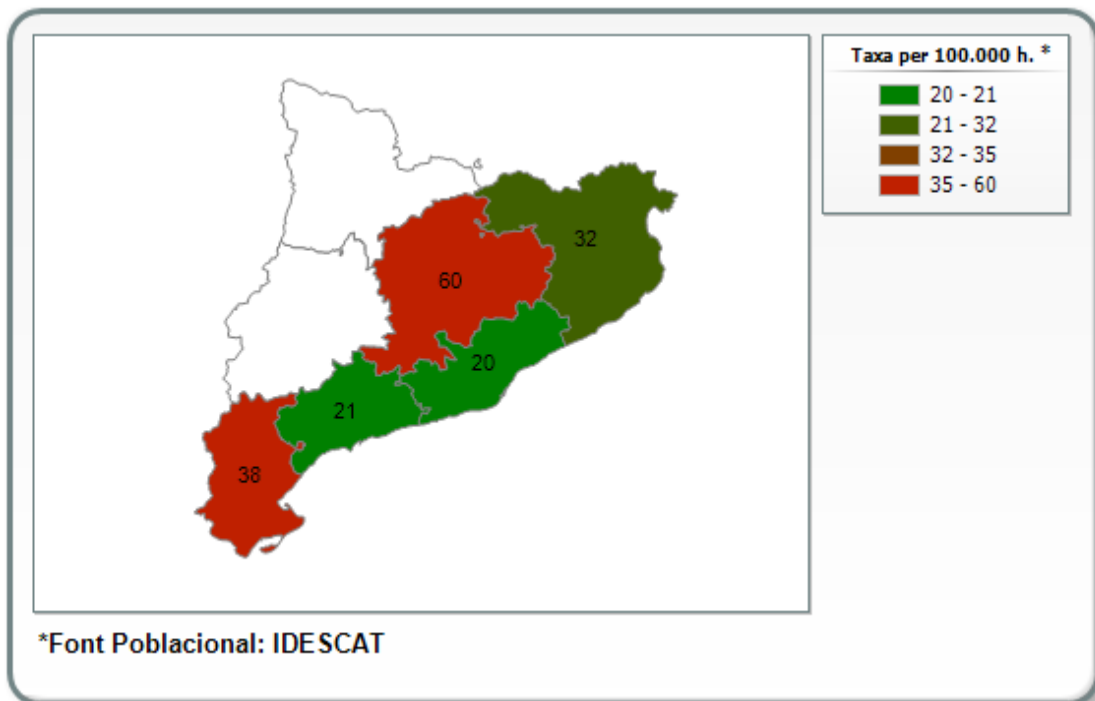
Figura 90. Evolució anual 1995-2010

Figura 91. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



6.6 *Shigella*

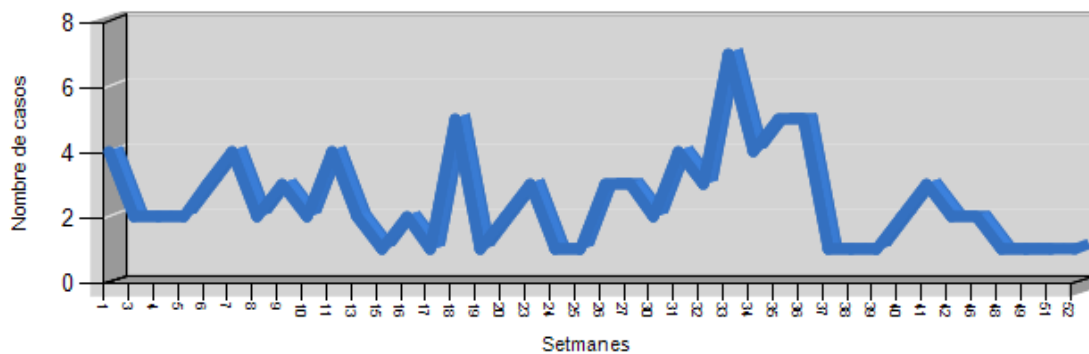
Taula 147. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	1	1,01%	1,1%
1-4 anys	13	13,13%	14,29%
5-9 anys	7	7,07%	7,69%
10-14 anys	4	4,04%	4,4%
15-19 anys	1	1,01%	1,1%
20-29 anys	16	16,16%	17,58%
30-39 anys	26	26,26%	28,57%
40-49 anys	17	17,17%	18,68%
50-59 anys	3	3,03%	3,3%
≥60 anys	3	3,03%	3,3%
No consta	8	8,08%	No consta
TOTAL	99	100,0%	100,0%

Taula 148. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	48	48,48%	48,98%
Home	50	50,51%	51,02%
No consta	1	1,01%	No consta
TOTAL	99	100,0%	100,0%

Figura 92. Distribució estacional



Taula 149. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Shigella boydii</i>	3	3,03%	3,37%
<i>Shigella dysenteriae</i>	1	1,01%	1,12%
<i>Shigella flexneri</i>	36	36,36%	40,45%
<i>Shigella sonnei</i>	49	49,49%	55,06%
<i>Shigella</i> spp.	10	10,1%	No consta
TOTAL	99	100,0%	100,0%

Taula 150. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	1	1,01%	1,01%
Sang	1	1,01%	1,01%
Femta	97	97,98%	97,98%
TOTAL	99	100,0%	100,0%

Taula 151. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	99	100,0%	100,0%
TOTAL	99	100,0%	100,0%

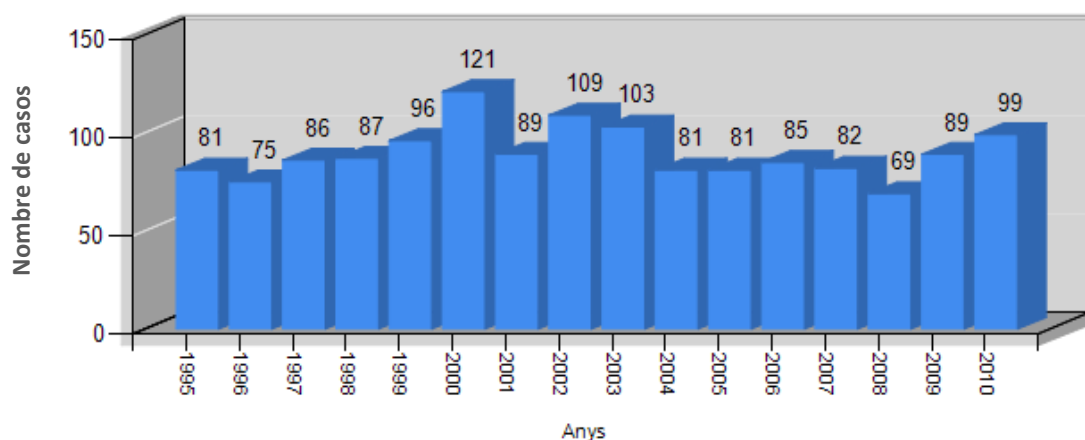
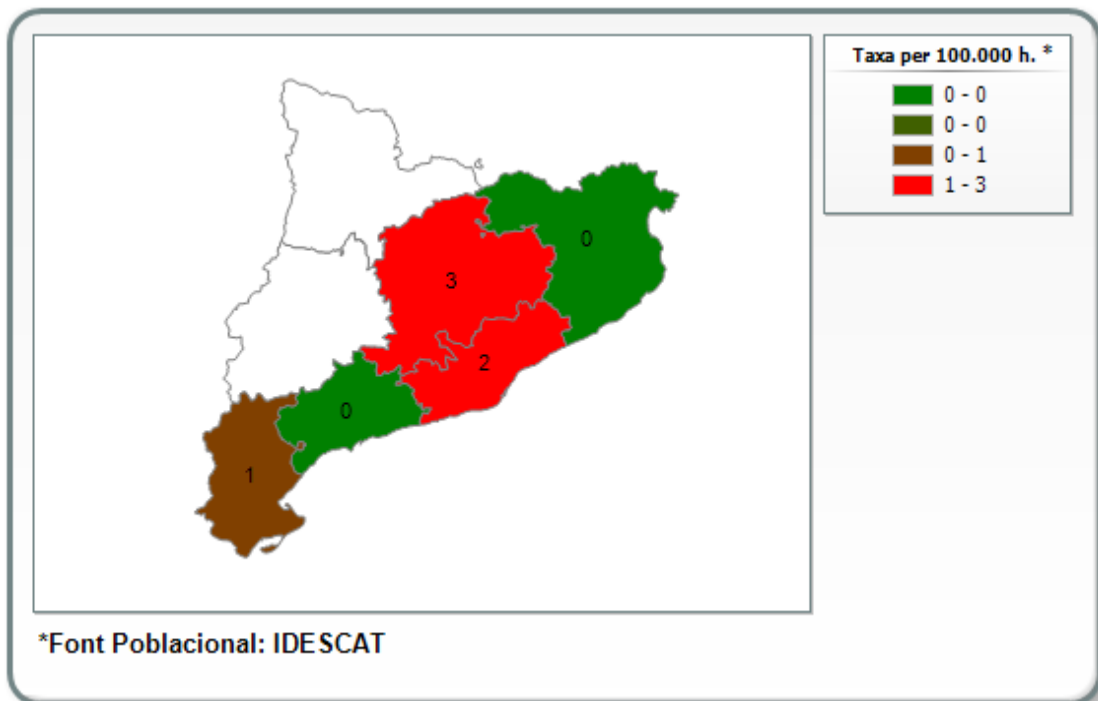
Figura 93. Evolució anual 1995-2010

Figura 94. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



6.7 *Vibrio*

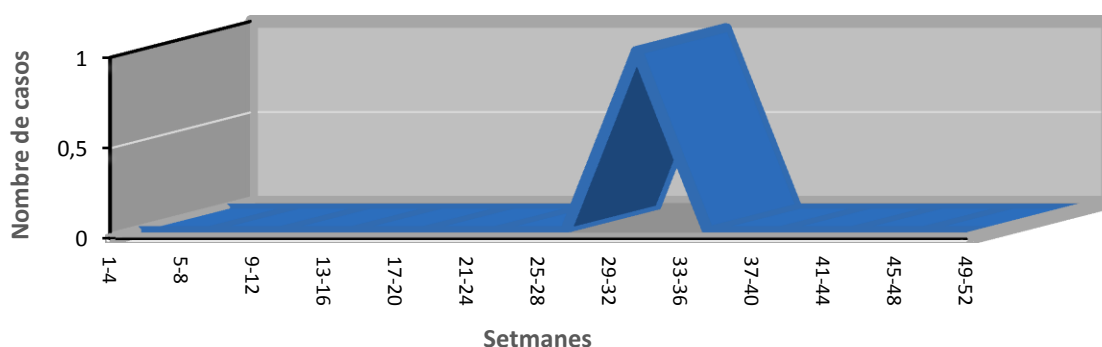
Taula 152. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
50-59 anys	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Taula 153. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Home	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Figura 95. Distribució estacional



Taula 154. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Vibrio fluvialis</i>	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Taula 155. Distribució segons el serotipus de *Vibrio cholerae*

SEROTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
No en consta el serotipus	1	100,0%	No consta
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Taula 156. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Taula 157. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Figura 96. Evolució anual 1995-2010

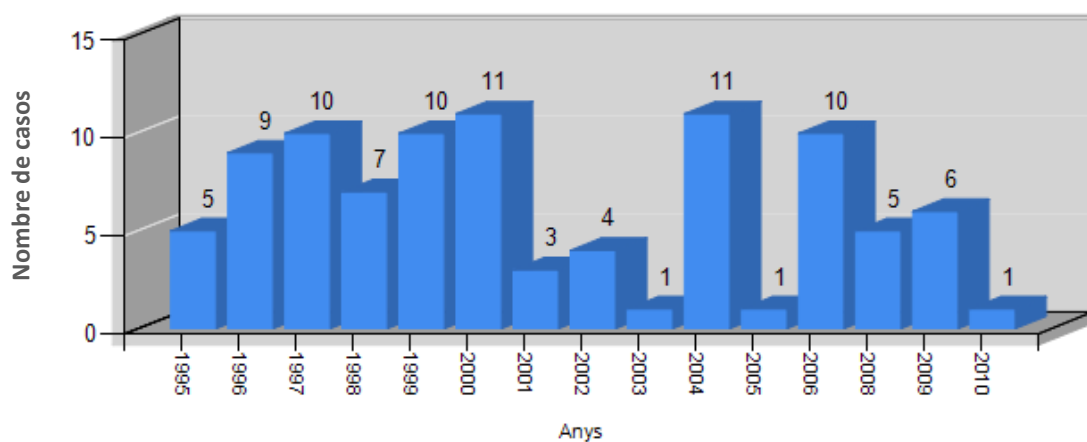
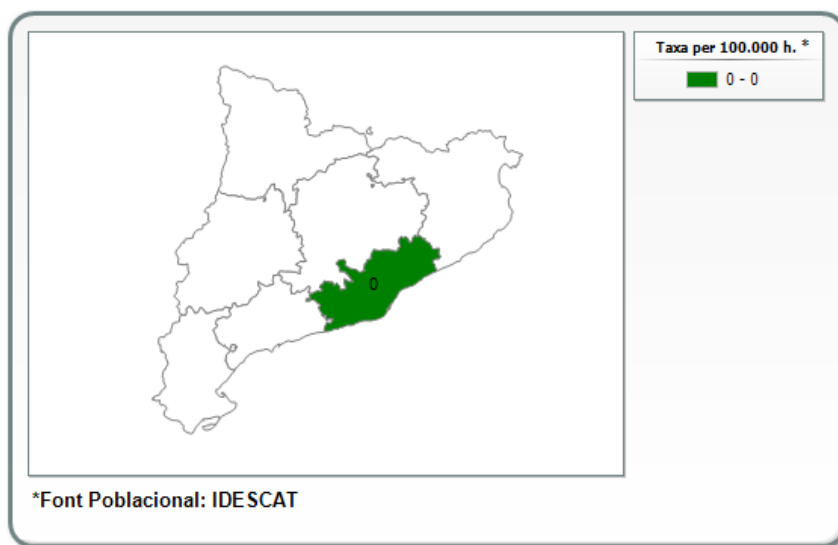


Figura 97. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



6.8 *Yersinia*

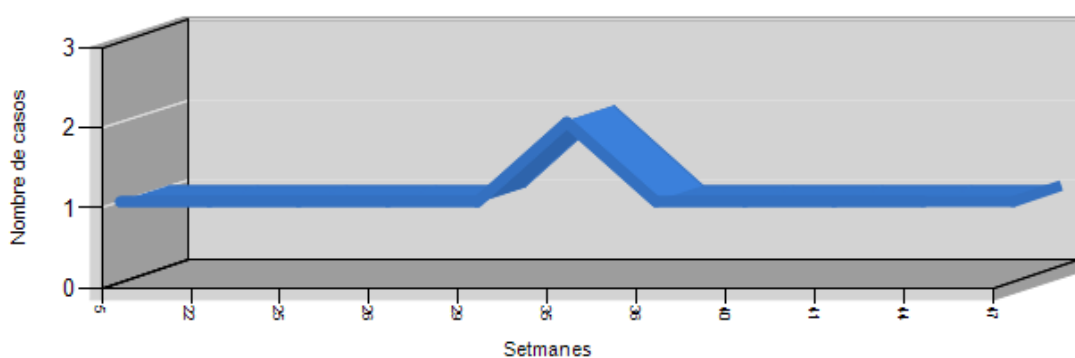
Taula 158. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	7	58,33%	58,33%
5-9 anys	2	16,67%	16,67%
10-14 anys	1	8,33%	8,33%
30-39 anys	1	8,33%	8,33%
40-49 anys	1	8,33%	8,33%
TOTAL	12	100,0%	100,0%

Taula 159. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	6	50,0%	50,0%
Home	6	50,0%	50,0%
TOTAL	12	100,0%	100,0%

Figura 98. Distribució estacional



Taula 160. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Yersinia enterocolitica</i>	12	100,0%	100,0%
TOTAL	12	100,0%	100,0%

Taula 161. Distribució segons el grup

GRUP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Yersinia enterocolitica</i> 03	11	91,67%	91,67%
<i>Yersinia enterocolitica</i> 09	1	8,33%	8,33%
TOTAL	12	100,0%	100,0%

Taula 162. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	12	100,0%	100,0%
TOTAL	12	100,0%	100,0%

Taula 163. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	12	100,0%	100,0%
TOTAL	12	100,0%	100,0%

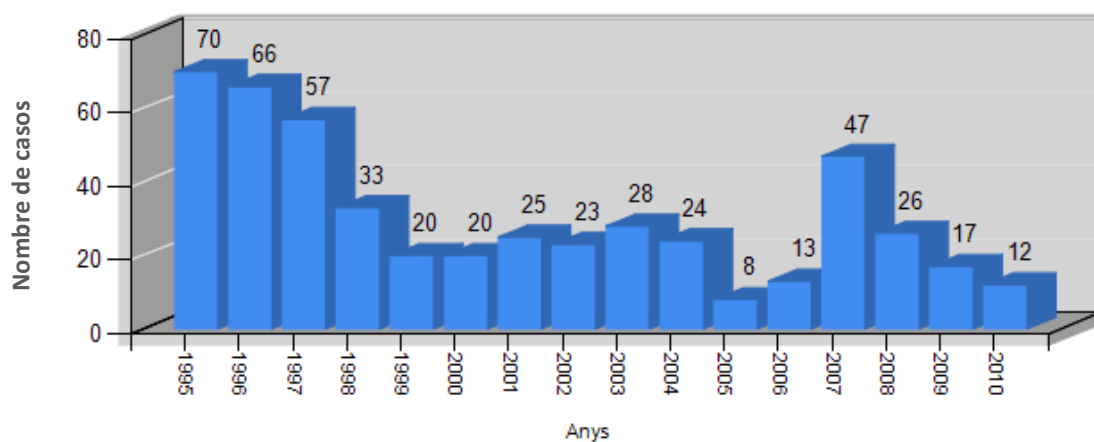
Figura 99. Evolució anual 1995-2010

Figura 100. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

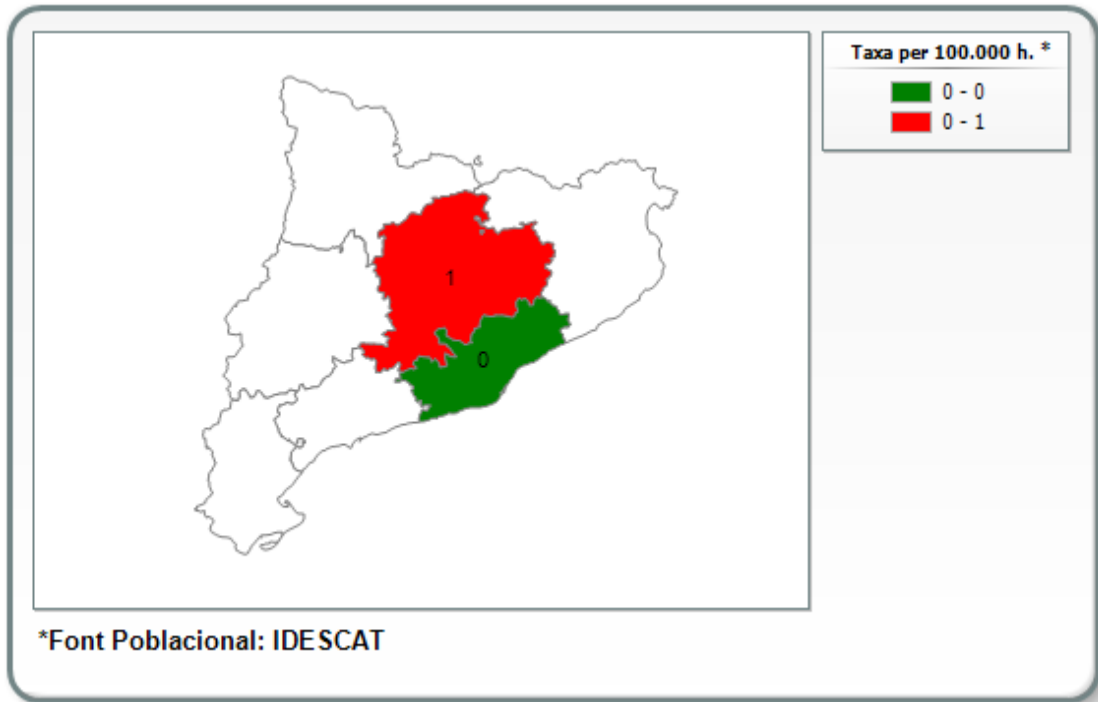
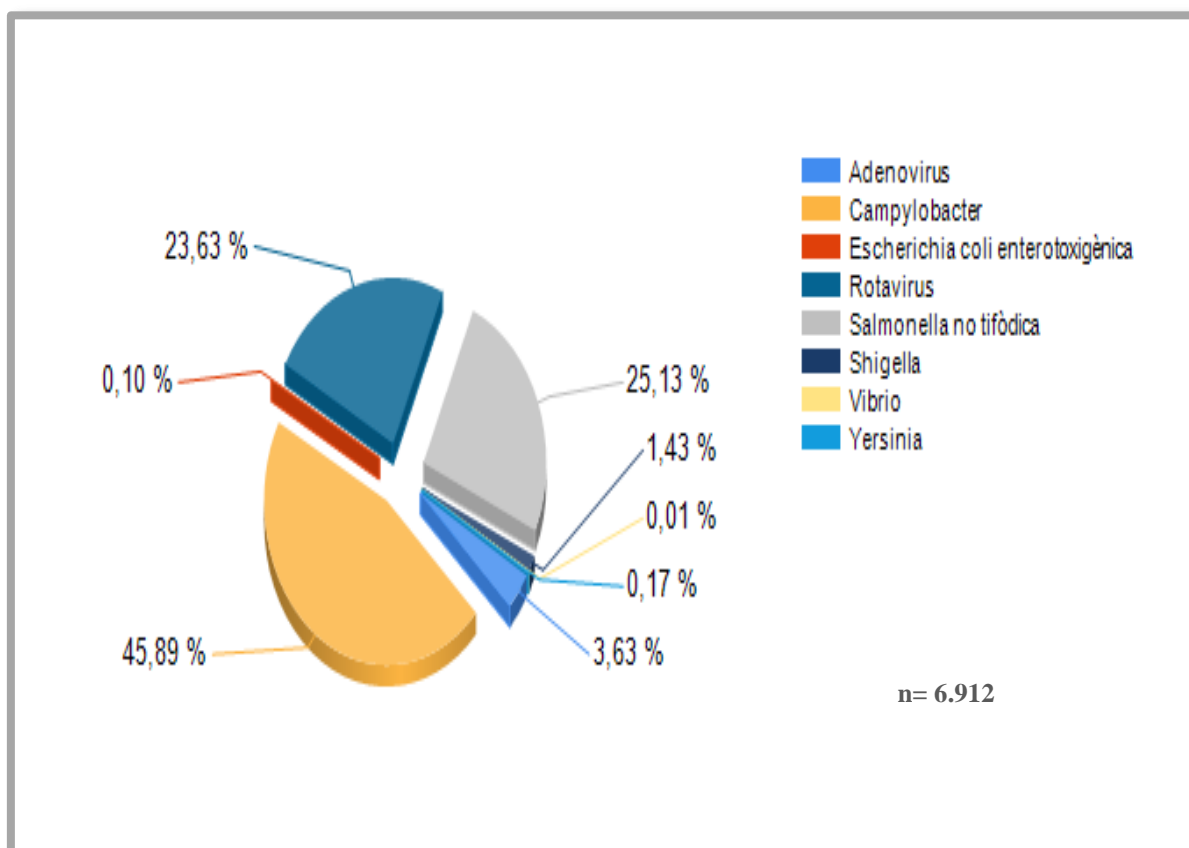


Figura 101. Enteritis. Distribució segons l'agent causal



7. Agents causants de bacterièmies sense focus

7.1 *Haemophilus influenzae*

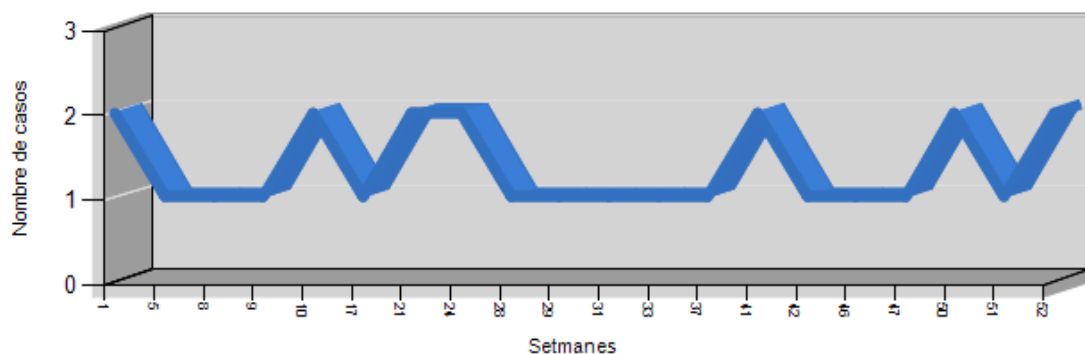
Taula 164. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	1	3,7%	3,7%
1-11 mesos	3	11,11%	11,11%
1-4 anys	2	7,41%	7,41%
30-39 anys	2	7,41%	7,41%
40-49 anys	1	3,7%	3,7%
50-59 anys	2	7,41%	7,41%
≥60 anys	16	59,26%	59,26%
TOTAL	27	100,0%	100,0%

Taula 165. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	14	51,85%	51,85%
Home	13	48,15%	48,15%
TOTAL	27	100,0%	100,0%

Figura 102. Distribució estacional



Taula 166. Distribució segons el serotipus

SEROTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Haemophilus influenzae</i> de serotipus no b	1	3,7%	8,33%
<i>Haemophilus influenzae</i> no tipificable	11	40,74%	91,67%
No consta	15	55,56%	No consta
TOTAL	27	100,0%	100,0%

Taula 167. Distribució segons el biotipus

BIOTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biotipus I	2	7,41%	33,33%
Biotipus II	1	3,7%	16,67%
Biotipus III	1	3,7%	16,67%
Biotipus IV	1	3,7%	16,67%
Biotipus V	1	3,7%	16,67%
No consta	21	77,78%	No consta
TOTAL	27	100,0%	100,0%

Taula 168. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	27	100,0%	100,0%
TOTAL	27	100,0%	100,0%

Taula 169. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	27	100,0%	100,0%
TOTAL	27	100,0%	100,0%

Figura 103. Evolució anual 1997-2010

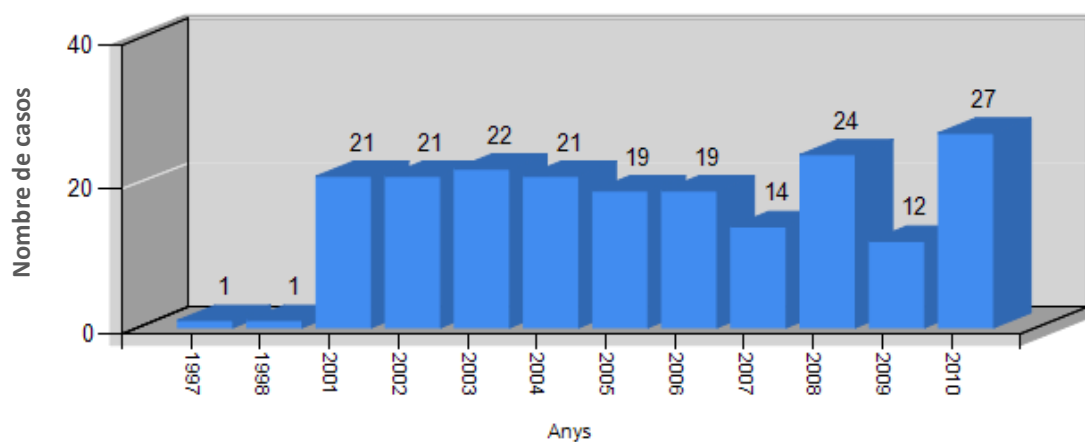
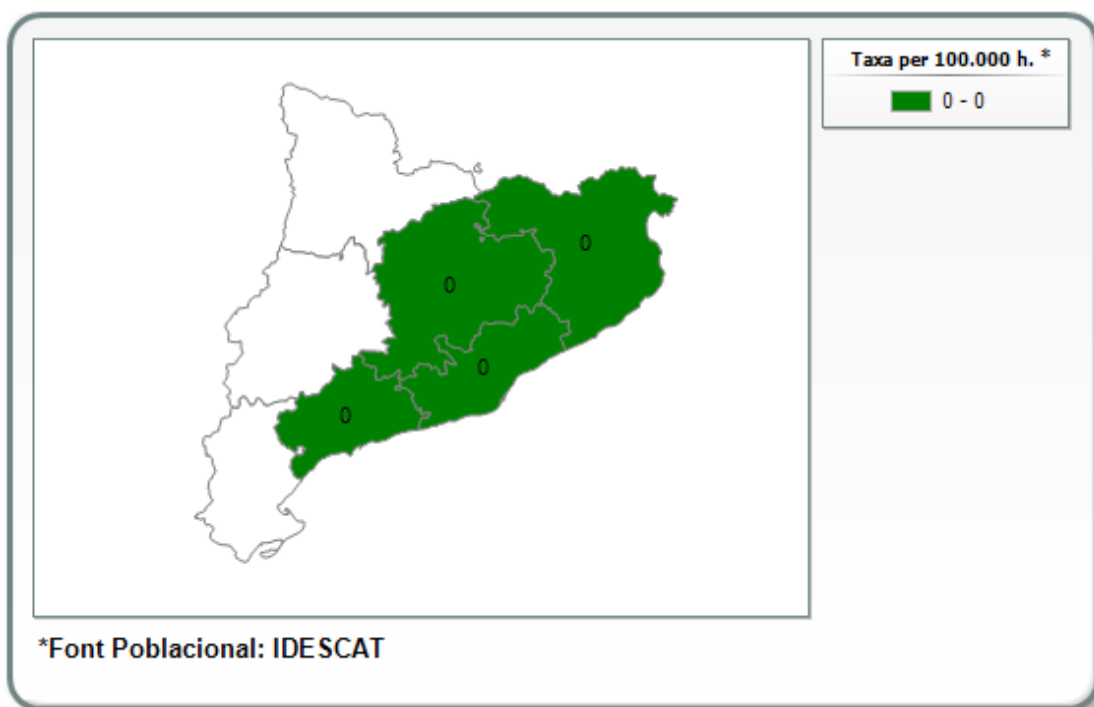


Figura 104. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



7.2 *Listeria monocytogenes*

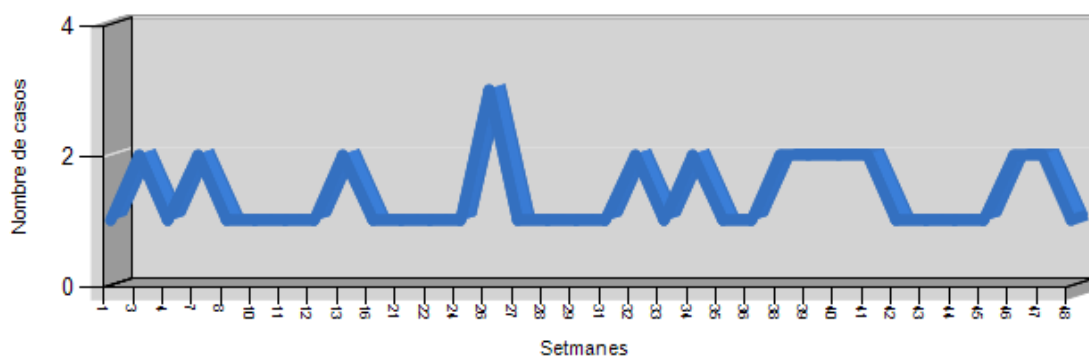
Taula 170. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	2	4,26%	4,26%
20-29 anys	3	6,38%	6,38%
30-39 anys	2	4,26%	4,26%
40-49 anys	3	6,38%	6,38%
50-59 anys	2	4,26%	4,26%
≥60 anys	35	74,47%	74,47%
TOTAL	47	100,0%	100,0%

Taula 171. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	24	51,06%	51,06%
Home	23	48,94%	48,94%
TOTAL	47	100,0%	100,0%

Figura 105. Distribució estacional



Taula 172. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Listeria monocytogenes</i> 1	6	12,77%	35,29%
<i>Listeria monocytogenes</i> 1/2 a	4	8,51%	23,53%
<i>Listeria monocytogenes</i> 4	7	14,89%	41,18%
No consta	30	63,83%	No consta
TOTAL	47	100,0%	100,0%

Taula 173. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	47	100,0%	100,0%
TOTAL	47	100,0%	100,0%

Taula 174. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	1	2,08%	2,08%
Cultiu	47	97,92%	97,92%
TOTAL	48	100,0%	100,0%

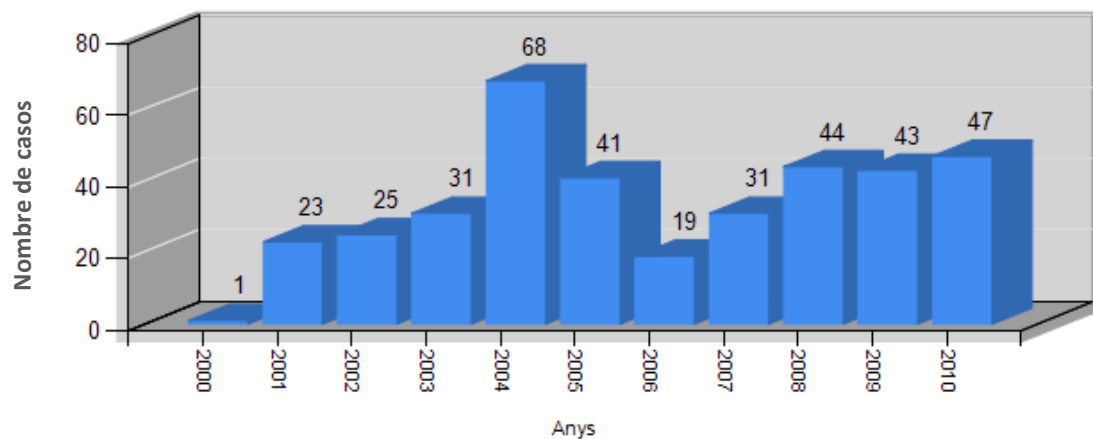
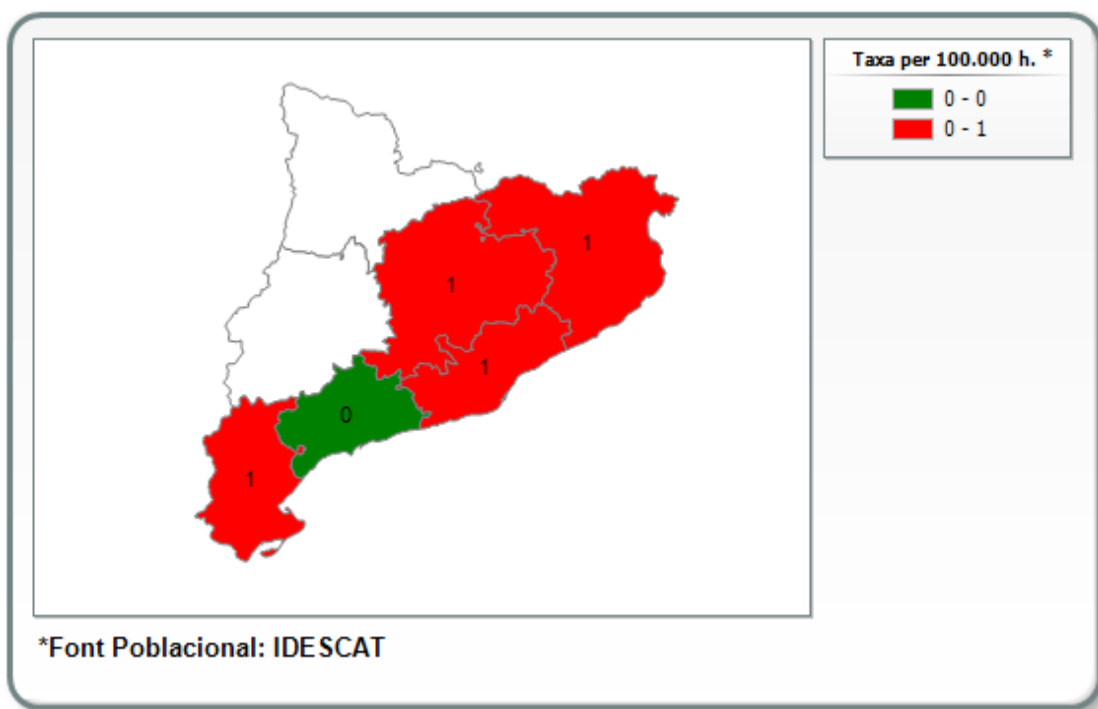
Figura 106. Evolució anual 2000-2010

Figura 107. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



7.3 Meningococ

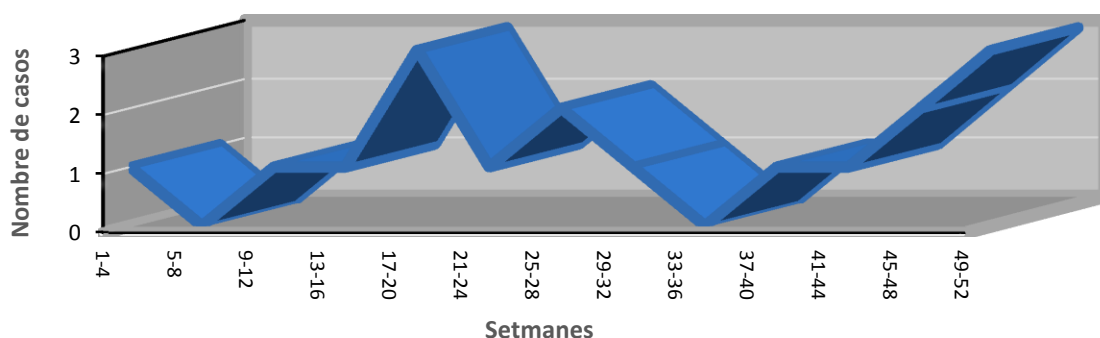
Taula 175. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	3	17,65%	20,0%
1-4 anys	5	29,41%	33,33%
5-9 anys	2	11,76%	13,33%
10-14 anys	2	11,76%	13,33%
15-19 anys	1	5,88%	6,67%
≥60 anys	2	11,76%	13,33%
No consta	2	11,76%	No consta
TOTAL	17	100,0%	100,0%

Taula 176. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	9	52,94%	52,94%
Home	8	47,06%	47,06%
TOTAL	17	100,0%	100,0%

Figura 108. Distribució estacional



Taula 177. Distribució segons el grup

GRUP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Meningococ del grup B	15	88,24%	93,75%
Meningococ no agrupable/autoaglutinable	1	5,88%	6,25%
No consta	1	5,88%	No consta
TOTAL	17	100,0%	100,0%

Taula 178. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	17	100,0%	100,0%
TOTAL	17	100,0%	100,0%

Taula 179. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	9	40,91%	40,91%
Cultiu	13	59,09%	59,09%
TOTAL	22	100,0%	100,0%

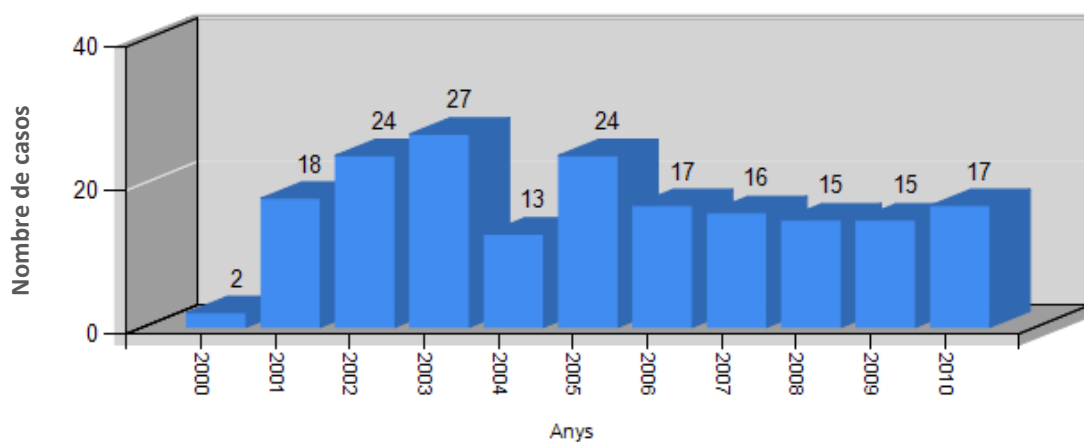
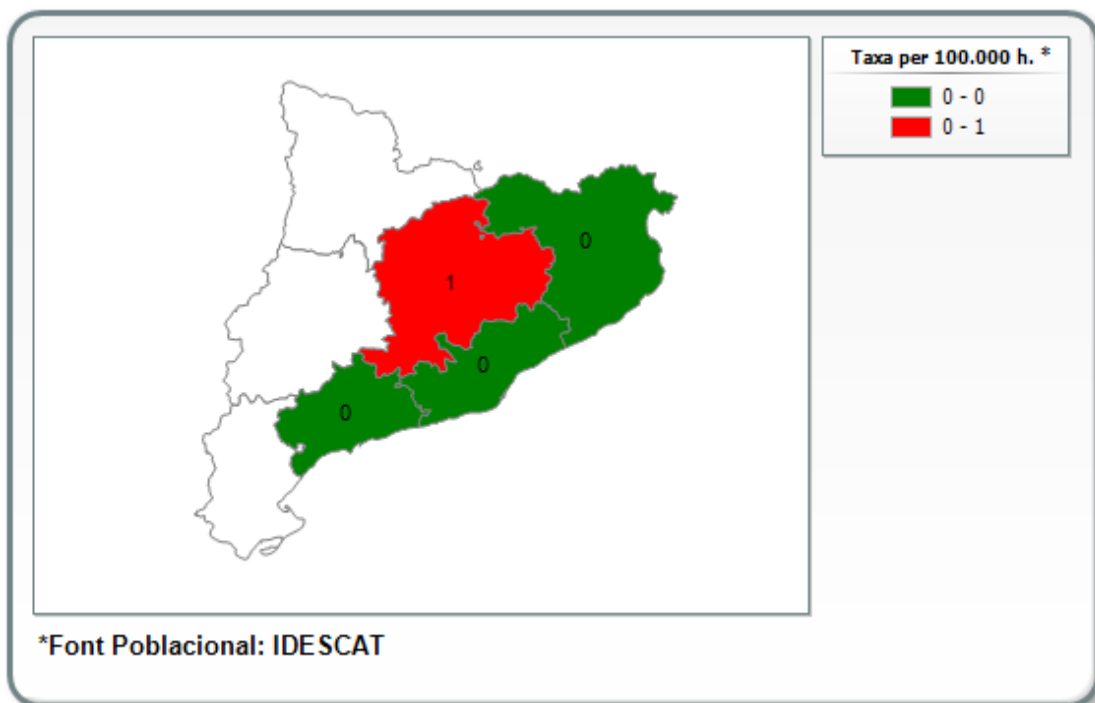
Figura 109. Evolució anual 2000-2010

Figura 110. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



7.4 Pneumococ

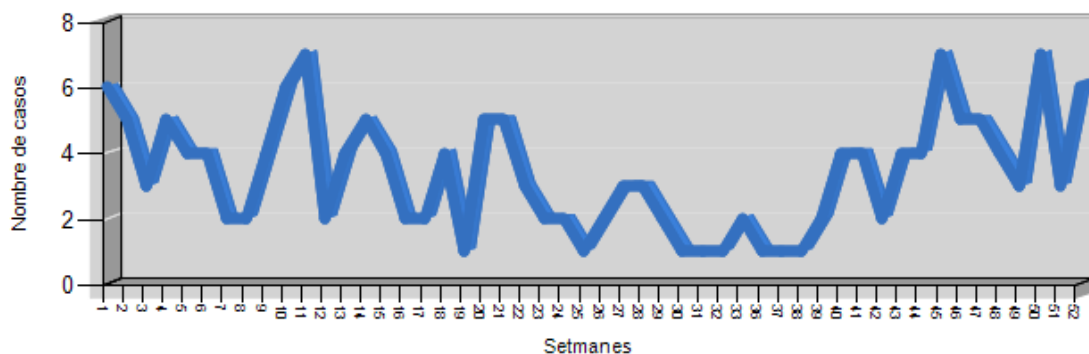
Taula 180. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	1	0,6%	0,6%
1-11 mesos	17	10,12%	10,12%
1-4 anys	30	17,86%	17,86%
5-9 anys	5	2,98%	2,98%
15-19 anys	1	0,6%	0,6%
20-29 anys	3	1,79%	1,79%
30-39 anys	1	0,6%	0,6%
40-49 anys	14	8,33%	8,33%
50-59 anys	14	8,33%	8,33%
≥60 anys	81	48,21%	48,21%
No consta	1	0,6%	No consta
TOTAL	168	100,0%	100,0%

Taula 181. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	54	32,14%	32,14%
Home	114	67,86%	67,86%
TOTAL	168	100,0%	100,0%

Figura 111. Distribució estacional



Taula 182. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1	4	2,38%	4,12%
10A	1	0,6%	1,03%
12F	2	1,19%	2,06%
14	5	2,98%	5,15%
15A	2	1,19%	2,06%
15B	2	1,19%	2,06%
15C	1	0,6%	1,03%
16F	3	1,79%	3,09%
18C	3	1,79%	3,09%
19A	11	6,55%	11,34%
19F	2	1,19%	2,06%
20	2	1,19%	2,06%
21	1	0,6%	1,03%
22F	5	2,98%	5,15%
23A	2	1,19%	2,06%
23B	3	1,79%	3,09%
24F	5	2,98%	5,15%
25F	1	0,6%	1,03%
29	1	0,6%	1,03%
3	8	4,76%	8,25%
31	1	0,6%	1,03%
33F	1	0,6%	1,03%
34	2	1,19%	2,06%
35B	1	0,6%	1,03%
4	2	1,19%	2,06%
5	2	1,19%	2,06%
6A	2	1,19%	2,06%
6B	2	1,19%	2,06%
6C	3	1,79%	3,09%
7F	13	7,74%	13,4%
8	2	1,19%	2,06%
9N	1	0,6%	1,03%
9V	1	0,6%	1,03%
No consta	71	42,26%	No consta
TOTAL	168	100,0%	100,0%

Taula 183. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	8	4,55%	4,55%
Sang	168	95,45%	95,45%
TOTAL	176	100,0%	100,0%

Taula 184. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	30	15,08%	15,08%
Cultiu	161	80,9%	80,9%
Detecció antigen	8	4,02%	4,02%
TOTAL	199	100,0%	100,0%

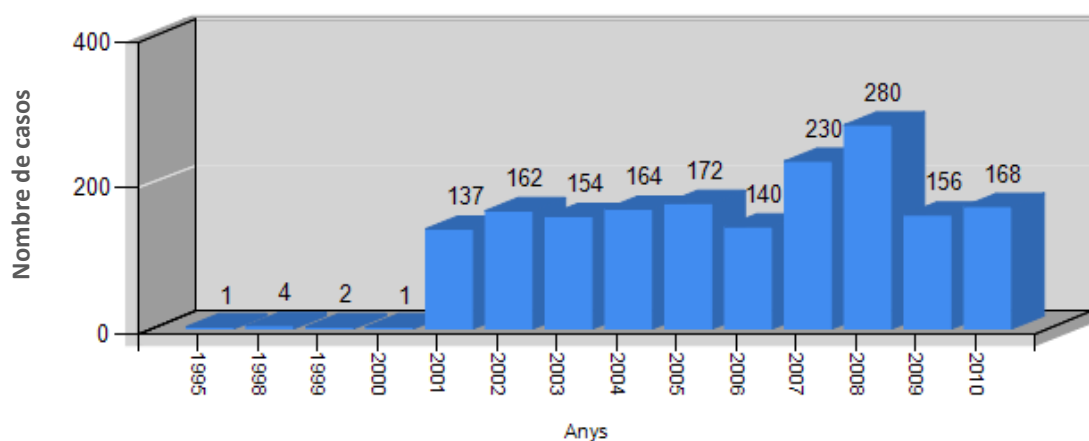
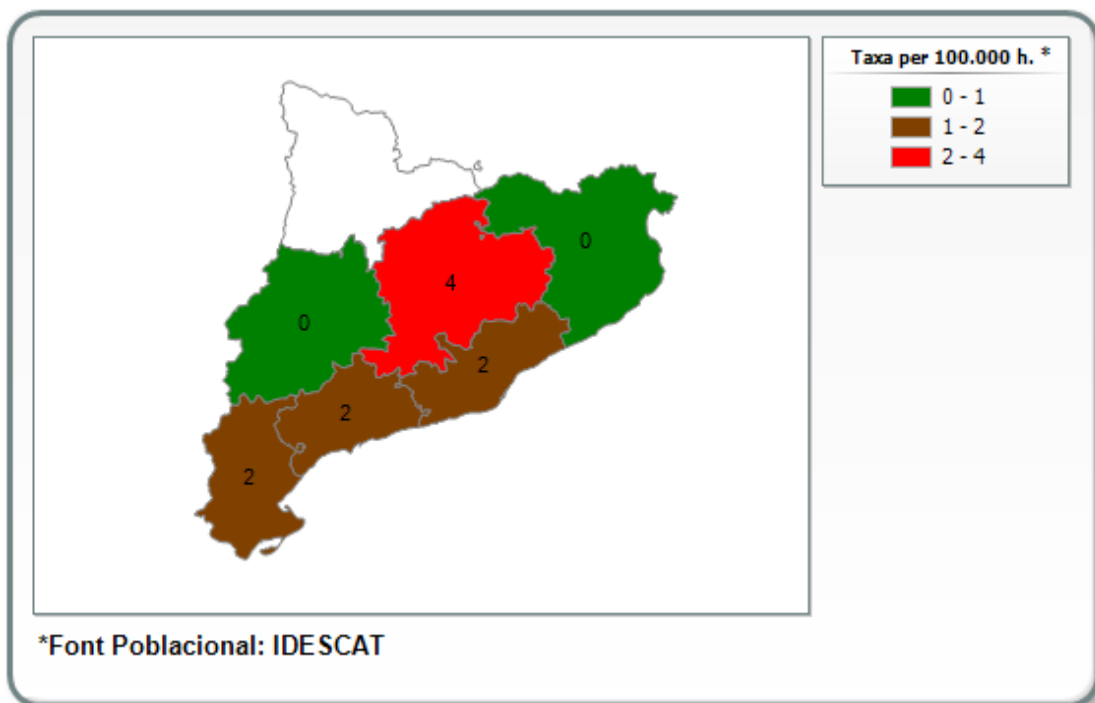
Figura 112. Evolució anual 1995-2010

Figura 113. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



7.5 *Salmonella typhi* i *paratyphi*

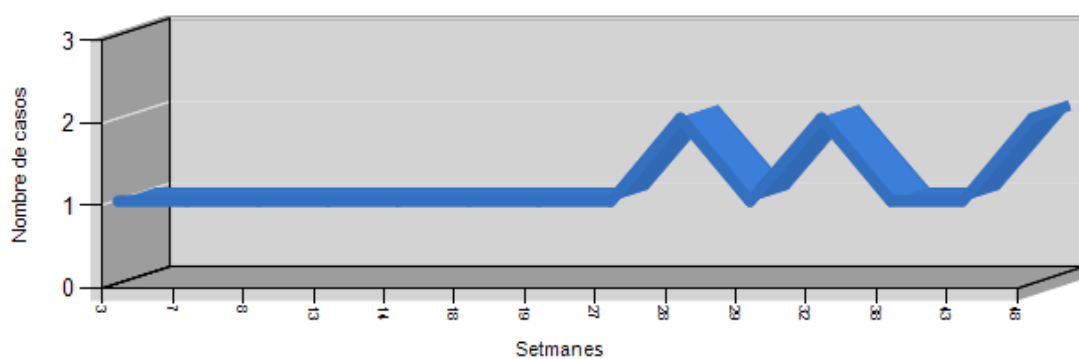
Taula 185. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	4	23,53%	23,53%
5-9 anys	1	5,88%	5,88%
10-14 anys	4	23,53%	23,53%
15-19 anys	1	5,88%	5,88%
20-29 anys	3	17,65%	17,65%
30-39 anys	1	5,88%	5,88%
50-59 anys	1	5,88%	5,88%
≥60 anys	1	5,88%	5,88%
No consta	1	5,88%	No consta
TOTAL	17	100,0%	100,0%

Taula 186. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	9	52,94%	52,94%
Home	8	47,06%	47,06%
TOTAL	17	100,0%	100,0%

Figura 114. Distribució estacional



Taula 187. Distribució segons el serovar

SEROVAR	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Salmonella paratyphi</i> A	1	5,88%	33,33%
<i>Salmonella paratyphi</i> C	2	11,76%	66,67%
No consta	14	82,35%	No consta
TOTAL	17	100,0%	100,0%

Taula 188. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	17	100,0%	100,0%
TOTAL	18	100,0%	100,0%

Taula 189. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	17	100,0%	100,0%
TOTAL	17	100,0%	100,0%

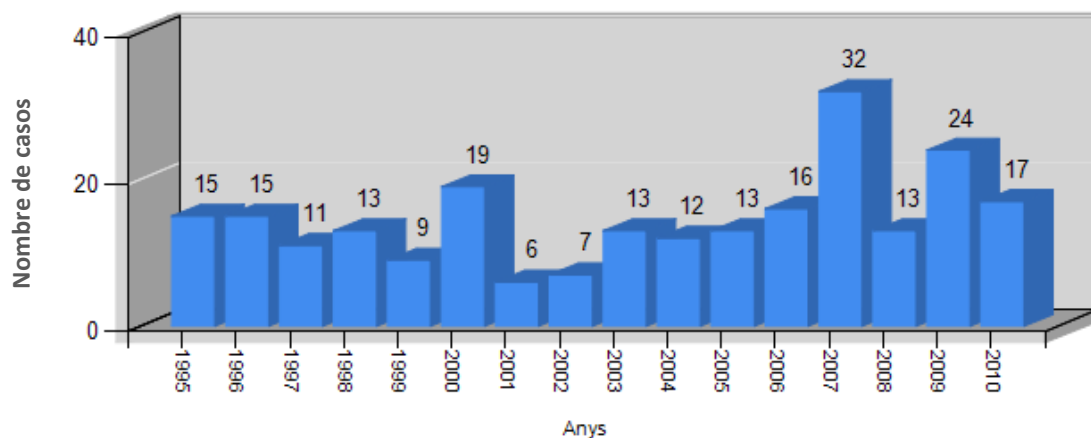
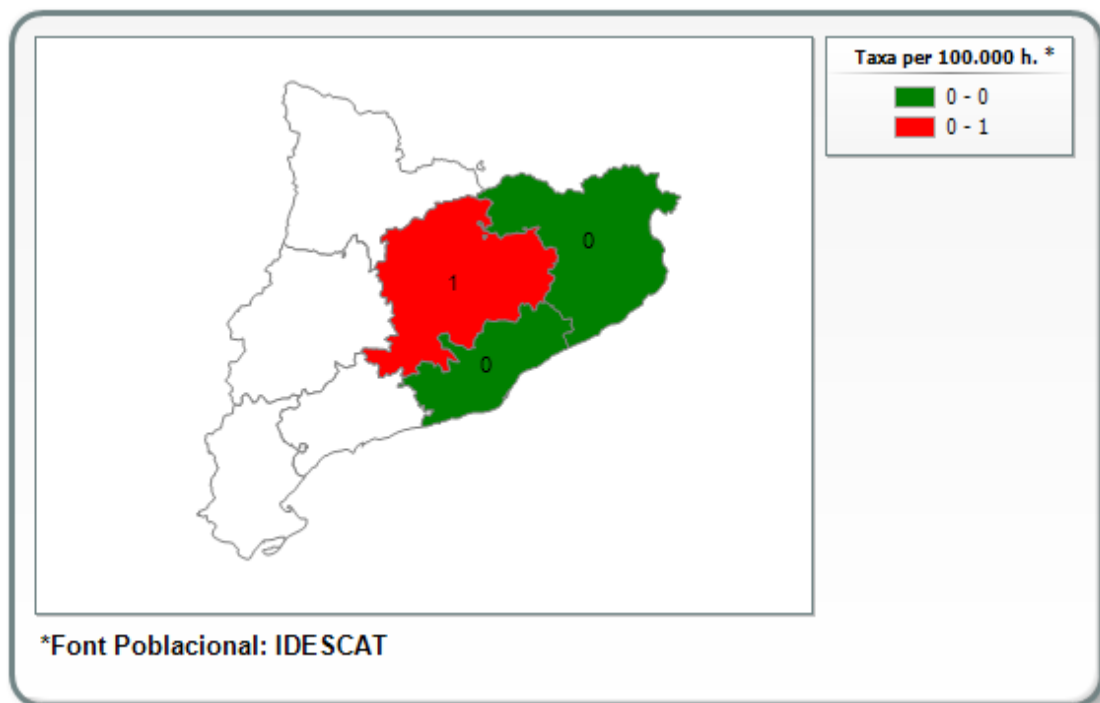
Figura 115. Evolució anual 1995-2010

Figura 116. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



7.6 *Streptococcus agalactiae*

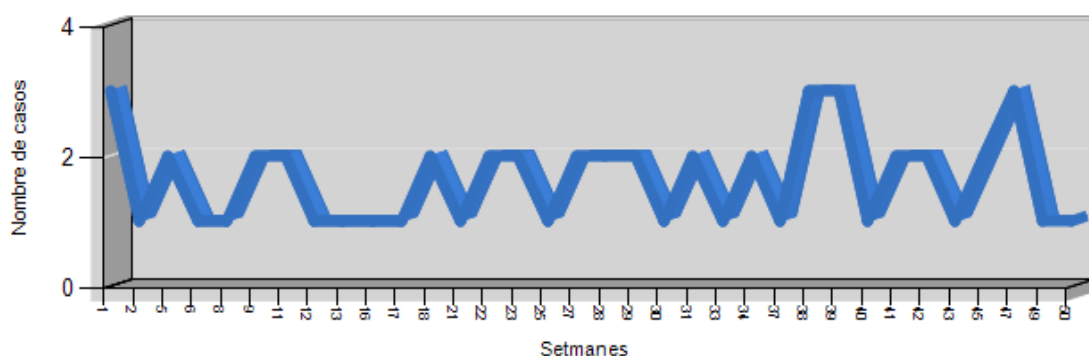
Taula 190. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	7	12,5%	12,5%
1-11 mesos	6	10,71%	10,71%
1-4 anys	1	1,79%	1,79%
20-29 anys	2	3,57%	3,57%
30-39 anys	6	10,71%	10,71%
40-49 anys	2	3,57%	3,57%
50-59 anys	3	5,36%	5,36%
≥60 anys	29	51,79%	51,79%
TOTAL	56	100,0%	100,0%

Taula 191. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	27	48,21%	48,21%
Home	29	51,79%	51,79%
TOTAL	56	100,0%	100,0%

Figura 117. Distribució estacional



Taula 192. Distribució segons el caràcter

CARÀCTER	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
No consta el fenotip M	56	100,0%	No consta
TOTAL	56	100,0%	100,0%

Taula 193. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	56	100,0%	100,0%
TOTAL	56	100,0%	100,0%

Taula 194. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	3	5,36%	5,36%
Cultiu	53	94,64%	94,64%
TOTAL	56	100,0%	100,0%

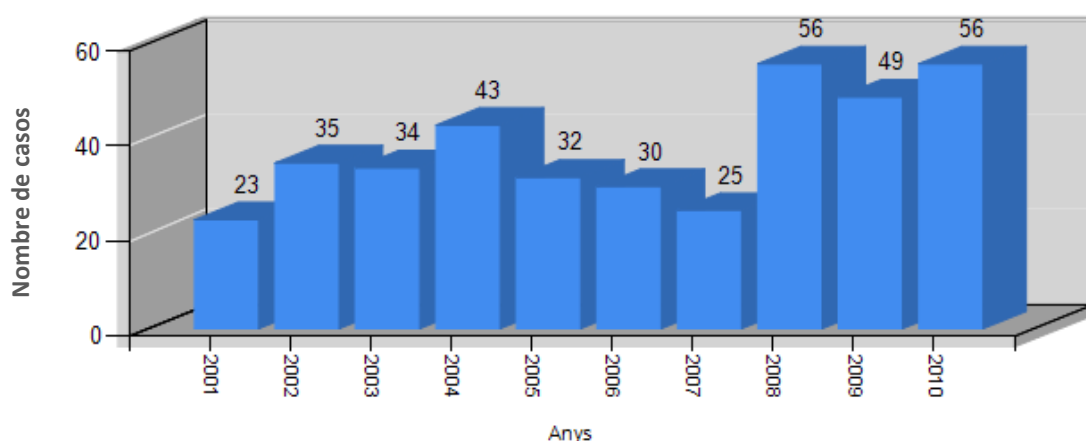
Figura 118. Evolució anual 2001-2010

Figura 119. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

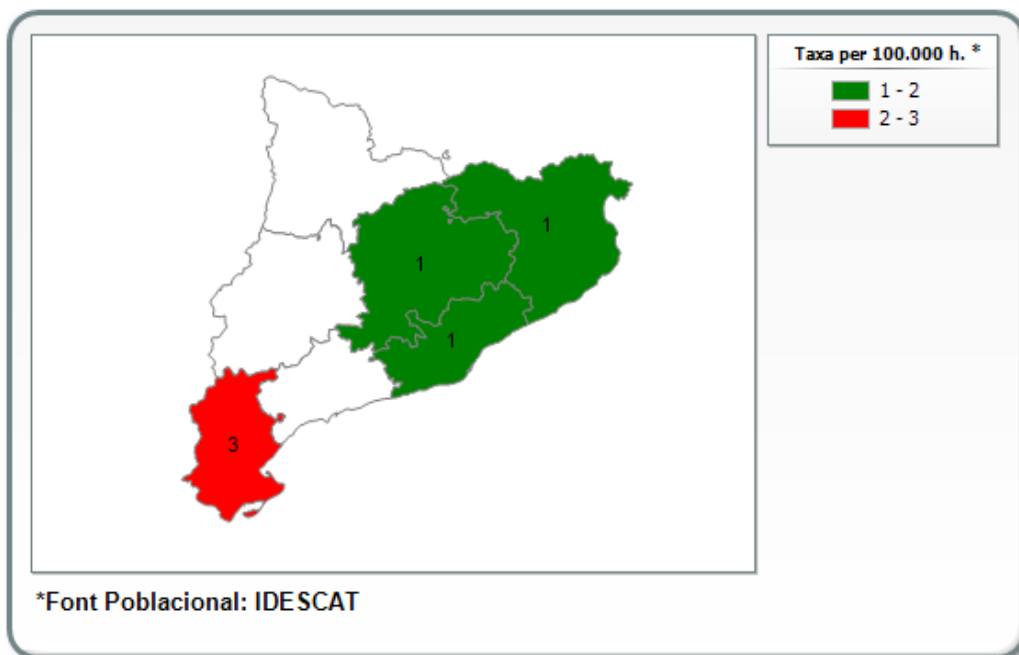
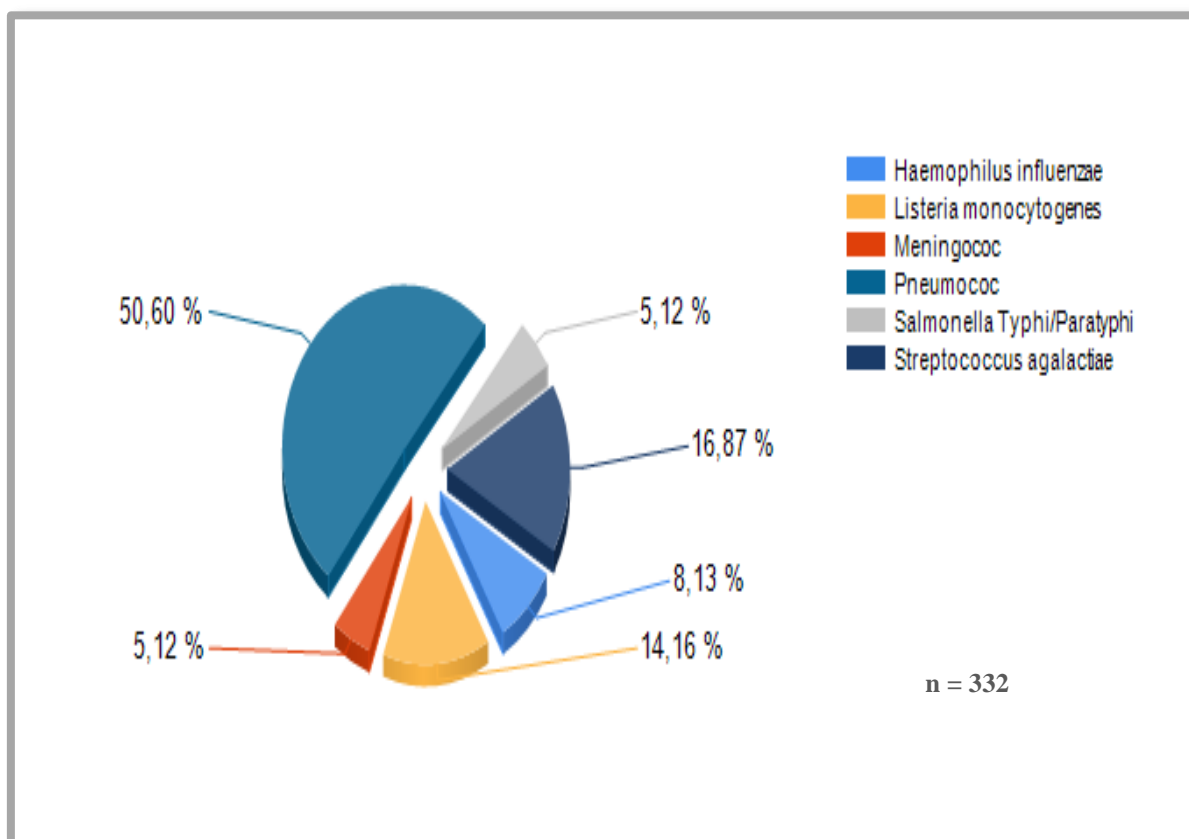


Figura 120. Bacterièmies sense focus. Distribució segons l'agent causal



8. Agents causants d'altres malalties infeccioses

8.1 *Brucella*

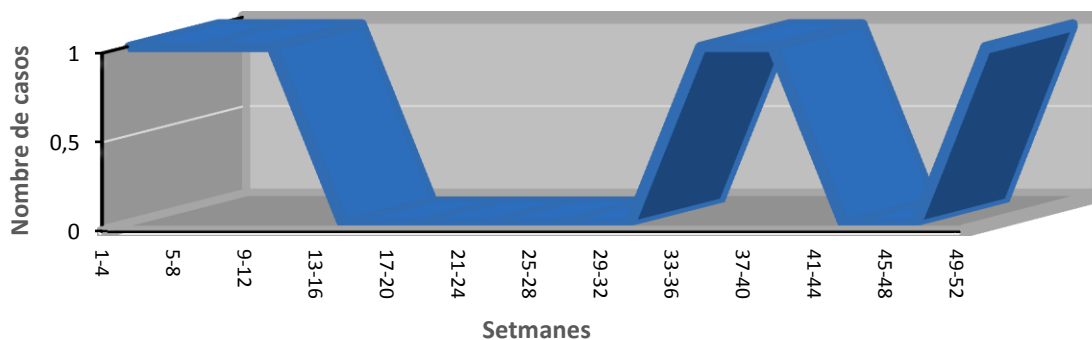
Taula 195. Distribució segons edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
20-29 anys	3	50,0%	50,0%
50-59 anys	3	50,0%	50,0%
TOTAL	6	100,0%	100,0%

Taula 196. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Home	6	100,0%	100,0%
TOTAL	6	100,0%	100,0%

Figura 121. Distribució estacional



Taula 197. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Brucella</i> spp.	6	100,0%	No consta
TOTAL	6	100,0%	100,0%

Taula 198. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	3	42,86%	42,86%
Sèrum	4	57,14%	57,14%
TOTAL	7	100,0%	100,0%

Taula 199. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	3	42,86%	42,86%
IgM	2	28,57%	28,57%
Seroconversió	1	14,29%	14,29%
Títol alt	1	14,29%	14,29%
TOTAL	7	100,0%	100,0%

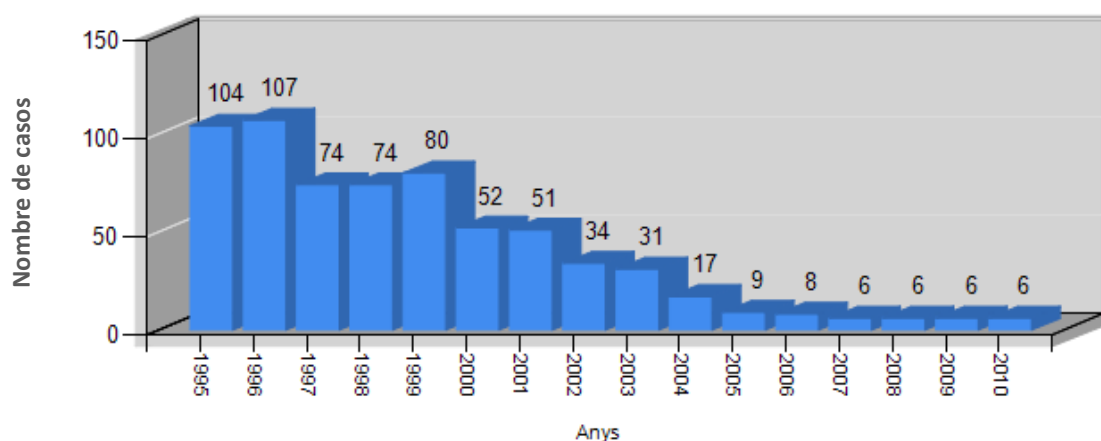
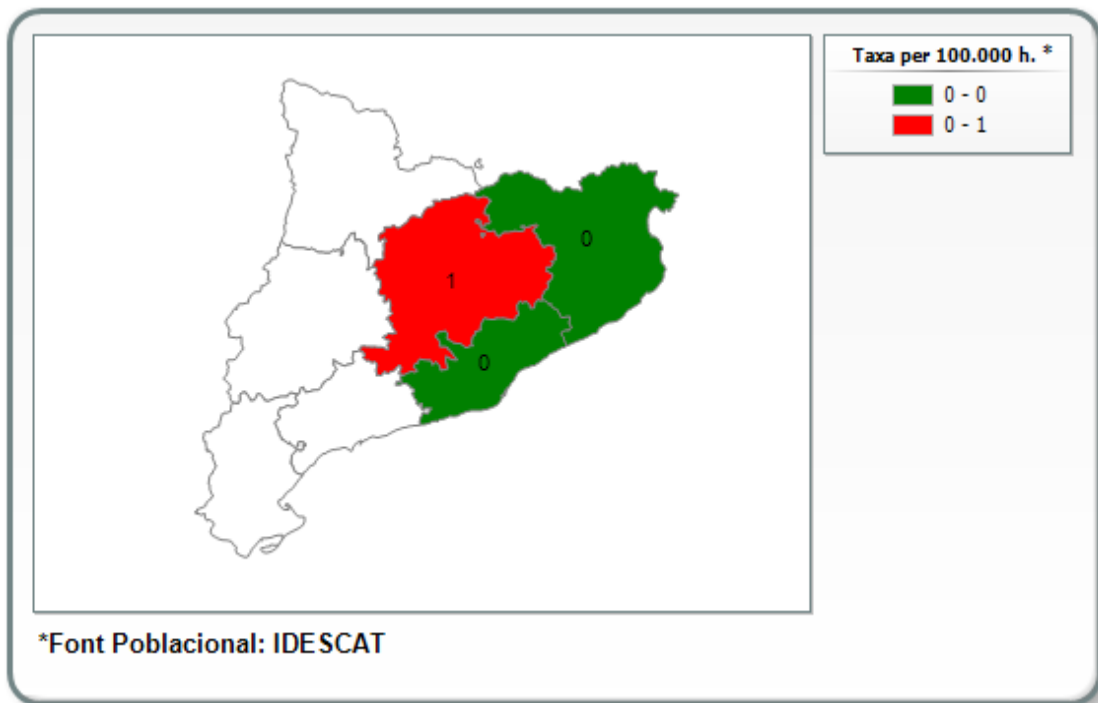
Figura 122. Evolució anual 1995-2010

Figura 123. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



8.2 Dengue

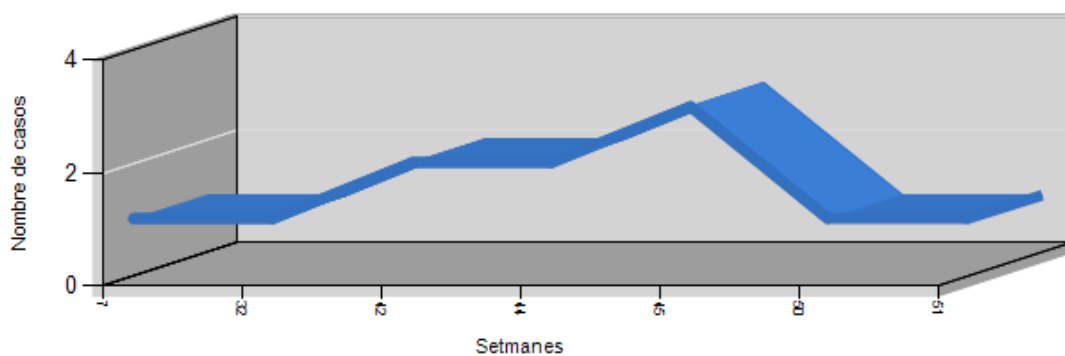
Taula 200. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	1	9,09%	9,09%
20-29 anys	2	18,18%	18,18%
30-39 anys	7	63,64%	63,64%
50-59 anys	1	9,09%	9,09%
TOTAL	11	100,0%	100,0%

Taula 201. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	7	63,64%	63,64%
Home	4	36,36%	36,36%
TOTAL	11	100,0%	100,0%

Figura 124. Distribució estacional



Taula 202. Distribució segons el serotipus

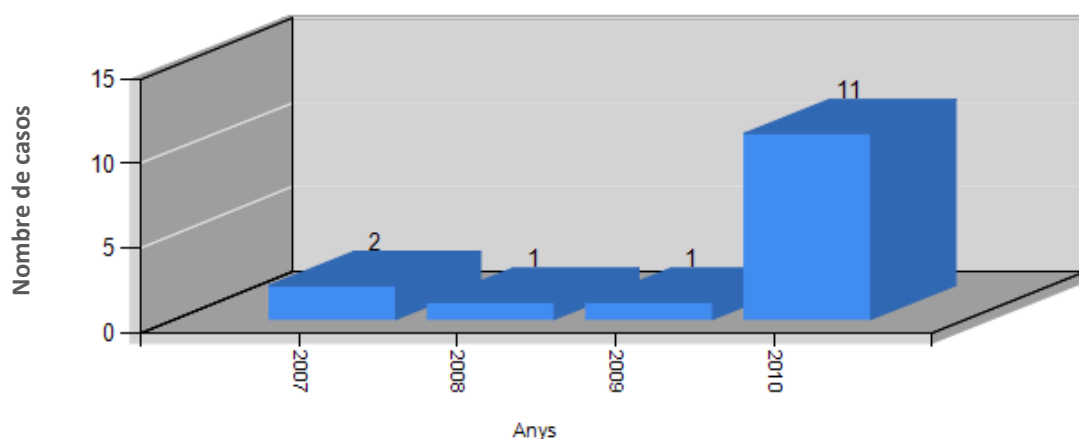
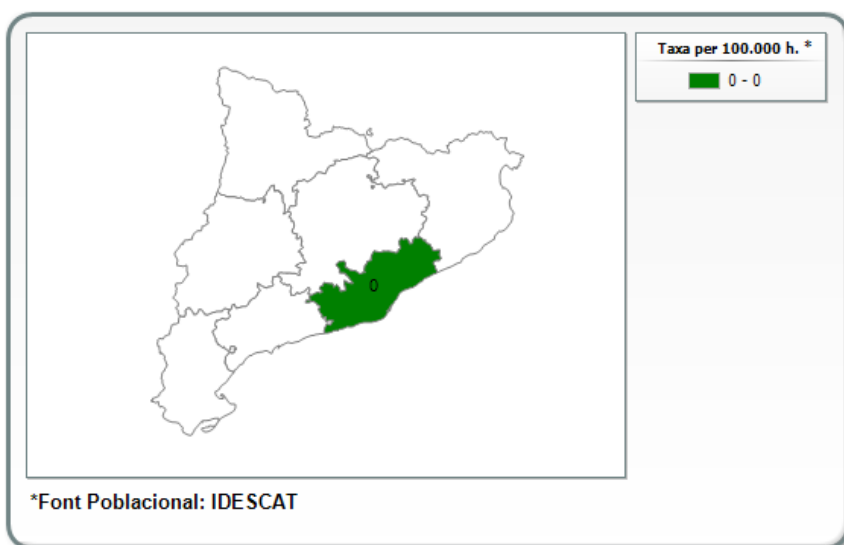
SEROTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Serotipus 3	1	9,09%	100,0%
No consta	10	90,91%	No consta
TOTAL	11	100,0%	100,0%

Taula 203. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	1	9,09%	9,09%
Sèrum	10	90,91%	90,91%
TOTAL	11	100,0%	100,0%

Taula 204. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	1	9,09%	9,09%
IgM	10	90,91%	90,91%
TOTAL	11	100,0%	100,0%

Figura 125. Evolució anual 2007-2010**Figura 126. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

8.3 *Leishmania*

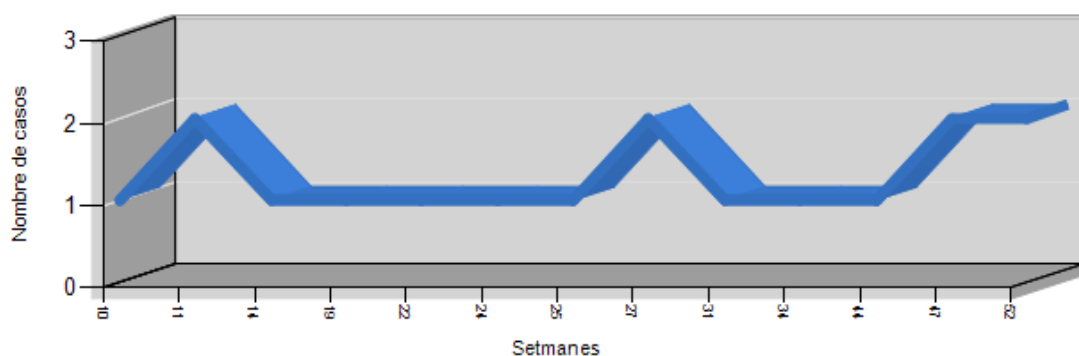
Taula 205. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	3	17,65%	18,75%
30-39 anys	2	11,76%	12,5%
40-49 anys	8	47,06%	50,0%
50-59 anys	3	17,65%	18,75%
No consta	1	5,88%	No consta
TOTAL	17	100,0%	100,0%

Taula 206. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	5	29,41%	29,41%
Home	12	70,59%	70,59%
TOTAL	17	100,0%	100,0%

Figura 127. Distribució estacional



Taula 207. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Leishmania</i> spp.	17	100,0%	No consta
TOTAL	17	100,0%	100,0%

Taula 208. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	2	11,11%	14,29%
Medul·la òssia	12	66,67%	85,71%
Sèrum	1	5,56%	7,14%
No consta	3	16,67%	No consta
TOTAL	18	100,0%	100,0%

Taula 209. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	6	31,58%	31,58%
Cultiu	4	21,05%	21,05%
Examen directe	8	42,11%	42,11%
Títol alt	1	5,26%	5,26%
TOTAL	19	100,0%	100,0%

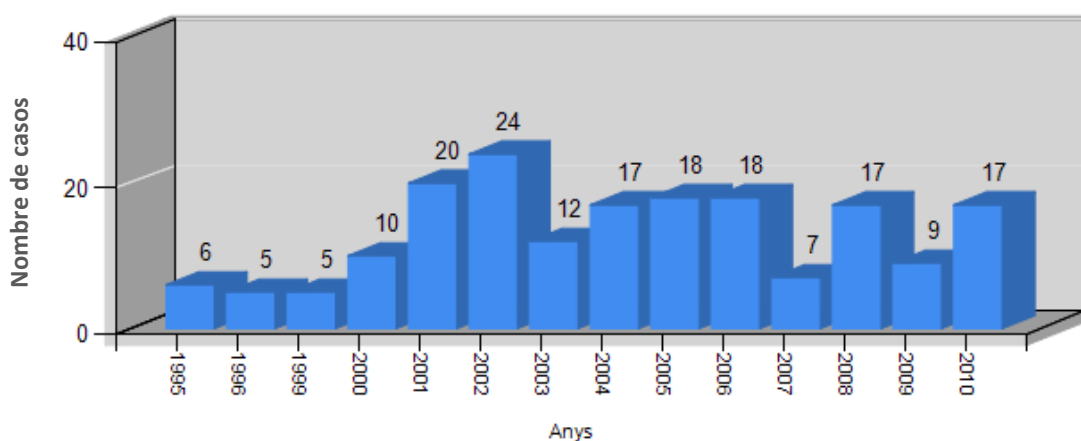
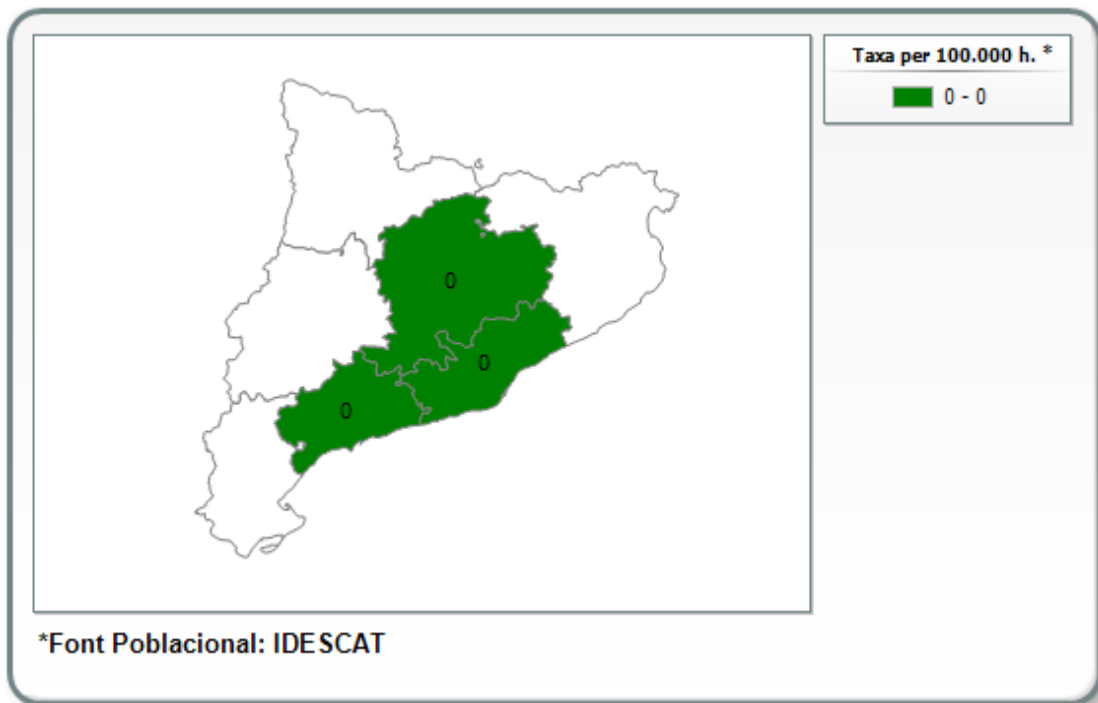
Figura 128. Evolució anual 1995-2010

Figura 129. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



8.4 *Listeria monocytogenes*

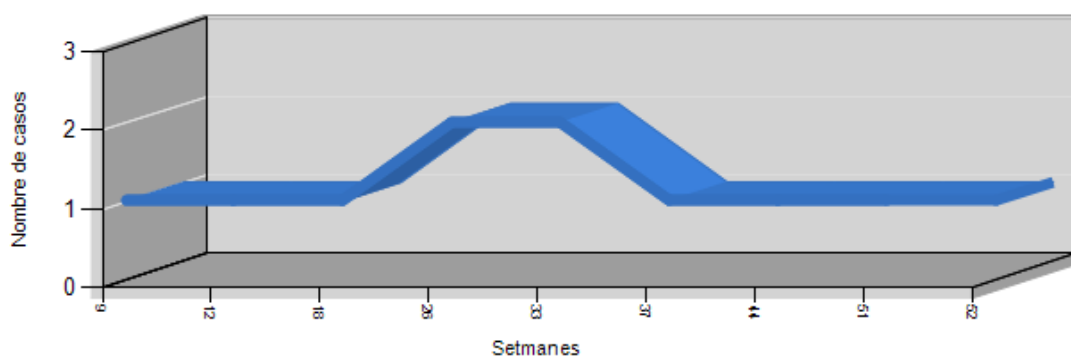
Taula 210. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
20-29 anys	1	9,09%	9,09%
30-39 anys	1	9,09%	9,09%
40-49 anys	2	18,18%	18,18%
50-59 anys	3	27,27%	27,27%
≥60 anys	4	36,36%	36,36%
TOTAL	11	100,0%	100,0%

Taula 211. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	7	63,64%	63,64%
Home	4	36,36%	36,36%
TOTAL	11	100,0%	100,0%

Figura 130. Distribució estacional



Taula 212. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Listeria monocytogenes</i> 1	1	9,09%	25,0%
<i>Listeria monocytogenes</i> 1/2 a	1	9,09%	25,0%
<i>Listeria monocytogenes</i> 4abc	2	18,18%	50,0%
No consta	7	63,64%	No consta
TOTAL	11	100,0%	100,0%

Taula 213. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	6	37,5%	40%
Líquid peritoneal	4	25,0%	26,66%
Líquid amniòtic	1	6,25%	6,66%
Placenta	2	12,5%	13,33%
Líquid pleural	2	12,5%	13,33%
No consta	1	6,25%	No consta
TOTAL	16	100,0%	100,0%

Taula 214. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	11	100,0%	100,0%
TOTAL	11	100,0%	100,0%

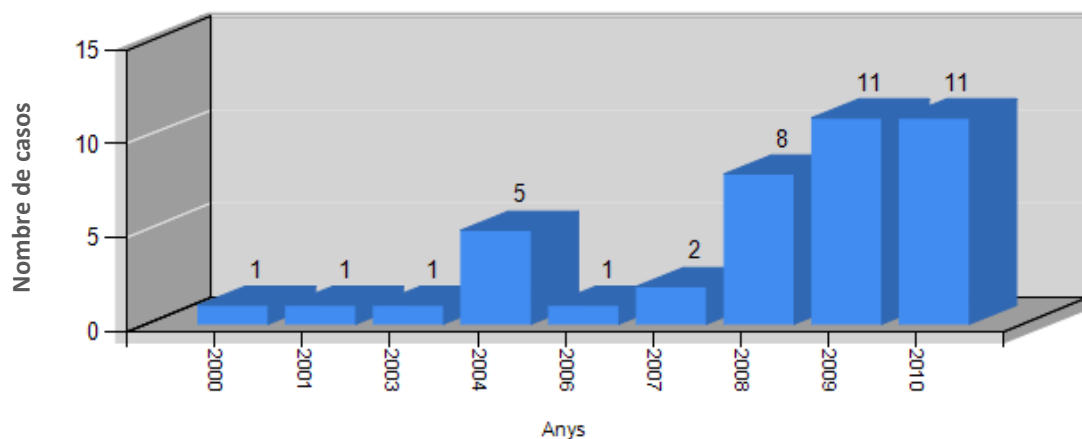
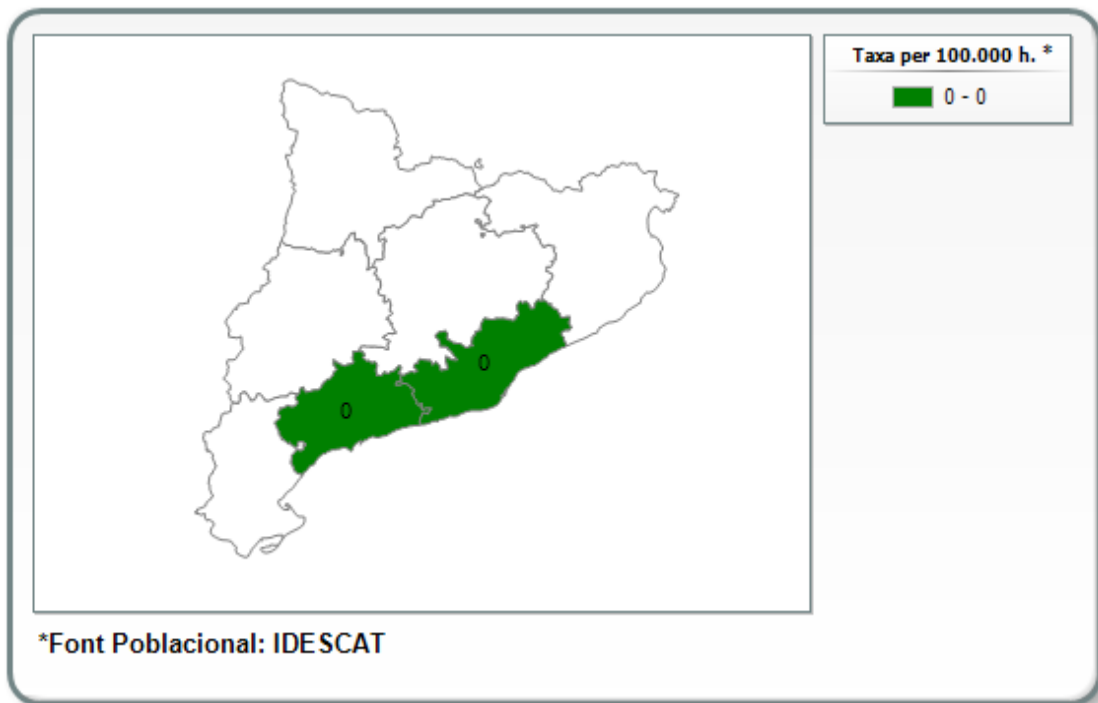
Figura 131. Evolució anual 2000-2010

Figura 132. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



8.5 *Plasmodium*

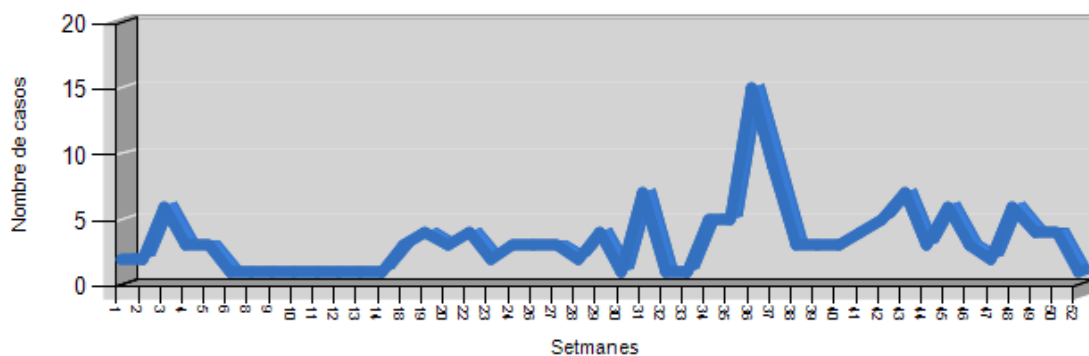
Taula 215. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	7	4,58%	4,61%
5-9 anys	9	5,88%	5,92%
10-14 anys	5	3,27%	3,29%
15-19 anys	3	1,96%	1,97%
20-29 anys	35	22,88%	23,03%
30-39 anys	42	27,45%	27,63%
40-49 anys	35	22,88%	23,03%
50-59 anys	10	6,54%	6,58%
≥60 anys	6	3,92%	3,95%
No consta	1	0,65%	No consta
TOTAL	153	100,0%	100,0%

Taula 216. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	56	36,6%	36,84%
Home	96	62,75%	63,16%
No consta	1	0,65%	No consta
TOTAL	153	100,0%	100,0%

Figura 133. Distribució estacional



Taula 217. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Plasmodium falciparum</i>	134	87,58%	92,41%
<i>Plasmodium falciparum</i> + <i>malariae</i>	1	0,65%	0,69%
<i>Plasmodium malariae</i>	2	1,31%	1,38%
<i>Plasmodium vivax</i>	8	5,23%	5,52%
<i>Plasmodium</i> spp.	8	5,23%	No consta
TOTAL	153	100,0%	100,0%

Taula 218. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	153	100,0%	100,0%
TOTAL	153	100,0%	100,0%

Taula 219. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	9	4,76%	4,76%
Detecció d'antigen	38	20,11%	20,11%
Examen directe	142	75,13%	75,13%
TOTAL	189	100,0%	100,0%

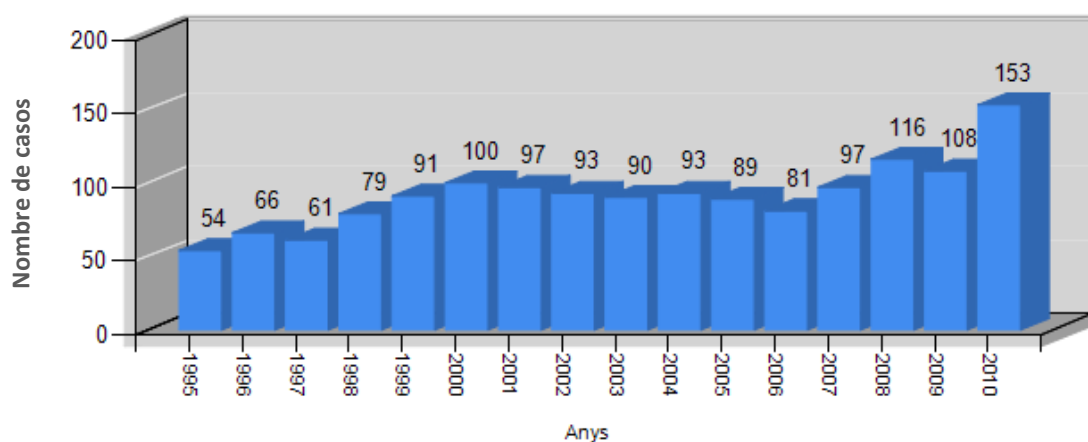
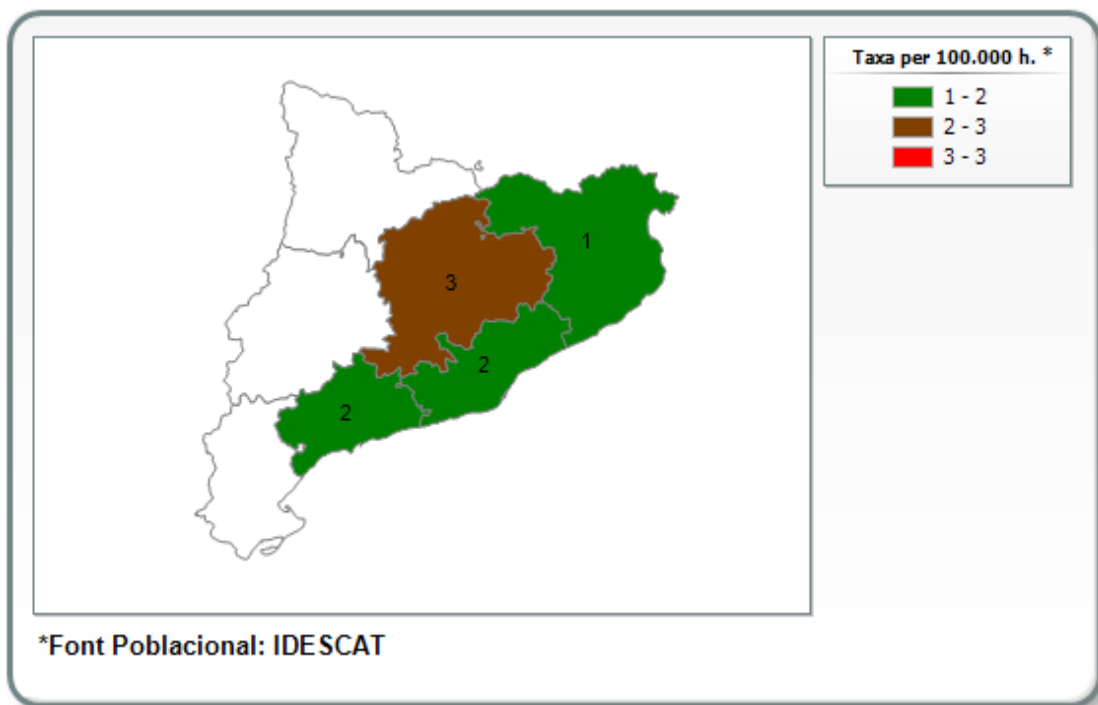
Figura 134. Evolució anual 1995-2010

Figura 135. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



8.6 Pneumococ

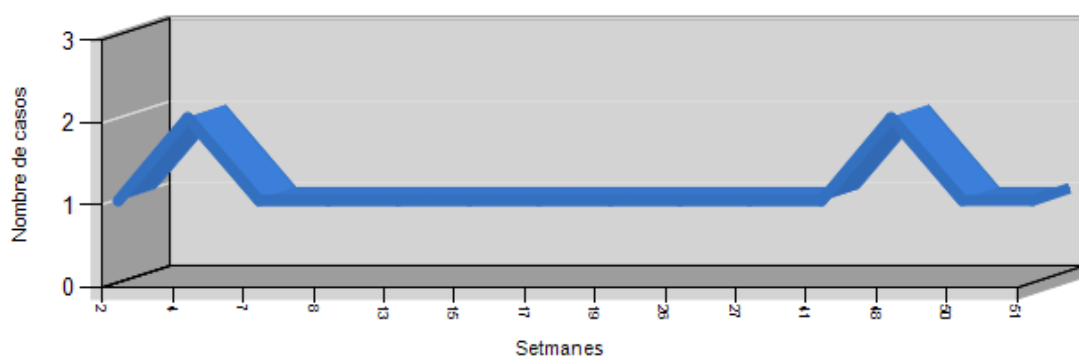
Taula 220. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	1	6,25%	6,25%
1-4 anys	1	6,25%	6,25%
5-9 anys	2	12,5%	12,5%
40-49 anys	1	6,25%	6,25%
50-59 anys	2	12,5%	12,5%
≥60 anys	9	56,25%	56,25%
TOTAL	16	100,0%	100,0%

Taula 221. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	9	56,25%	56,25%
Home	7	43,75%	43,75%
TOTAL	16	100,0%	100,0%

Figura 136. Distribució estacional



Taula 222. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
12F	1	6,25%	6,67%
14	3	18,75%	20,0%
16F	1	6,25%	6,67%
19A	2	12,5%	13,33%
19F	1	6,25%	6,67%
22F	2	12,5%	13,33%
23A	1	6,25%	6,67%
3	3	18,75%	20,0%
9N	1	6,25%	6,67%
No consta	1	6,25%	No consta
TOTAL	16	100,0%	100,0%

Taula 223. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid articular	5	25,0%	25,0%
Líquid peritoneal	8	40,0%	40,0%
Sang	7	35,0%	35,0%
TOTAL	20	100,0%	100,0%

Taula 224. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	6	27,27%	27,27%
Cultiu	16	72,73%	72,73%
TOTAL	22	100,0%	100,0%

Figura 137. Evolució anual 1996-2010

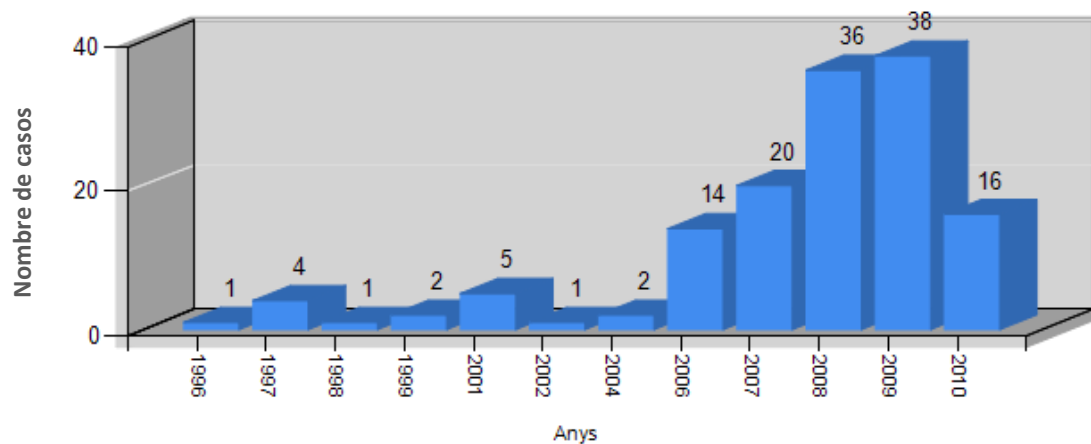
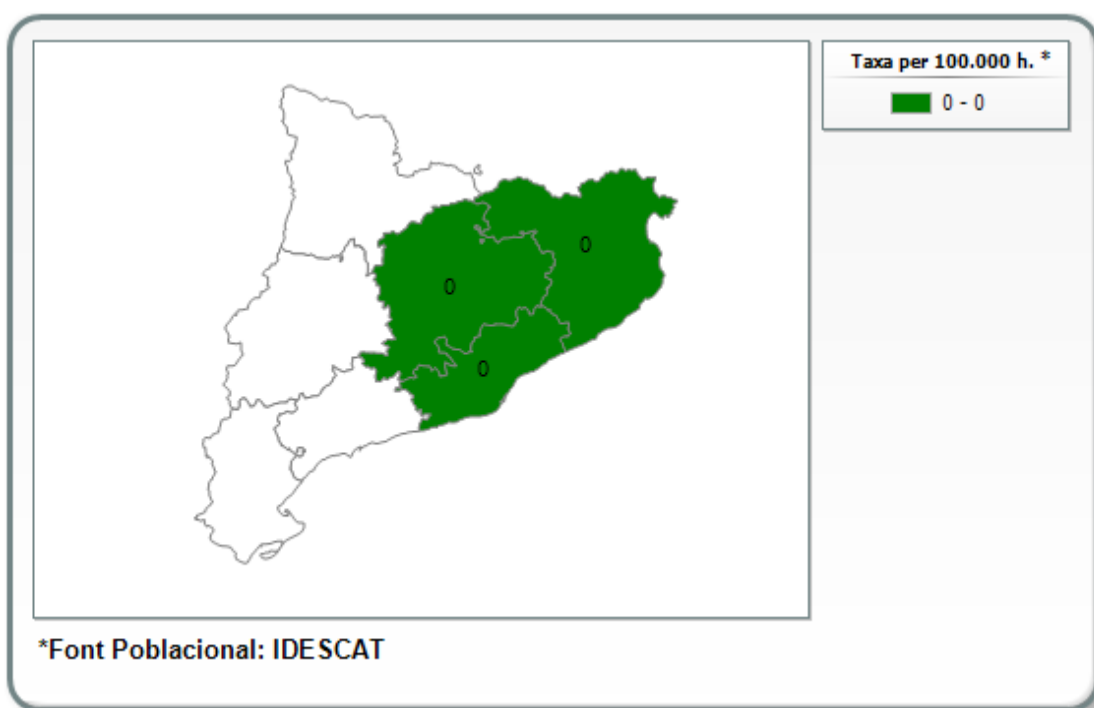


Figura 138. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



8.7 *Rickettsia conorii*

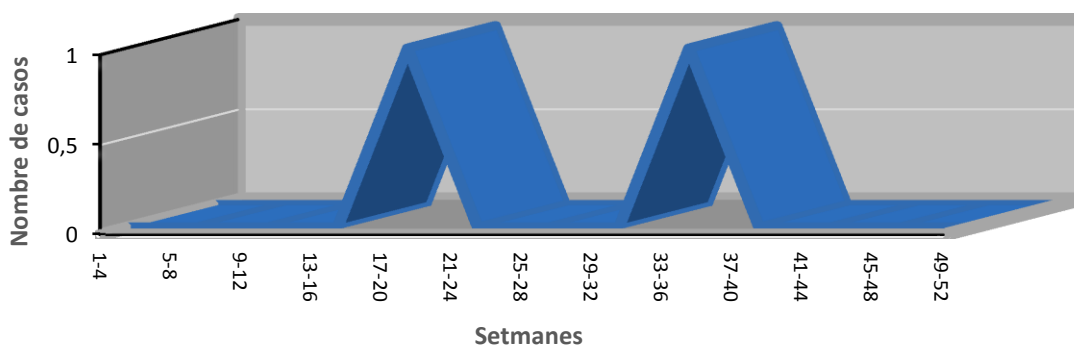
Taula 225. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
30-39 anys	1	50,0%	50,0%
40-49 anys	1	50,0%	50,0%
TOTAL	2	100,0%	100,0%

Taula 226. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	1	50,0%	50,0%
Home	1	50,0%	50,0%
TOTAL	2	100,0%	100,0%

Figura 139. Distribució estacional

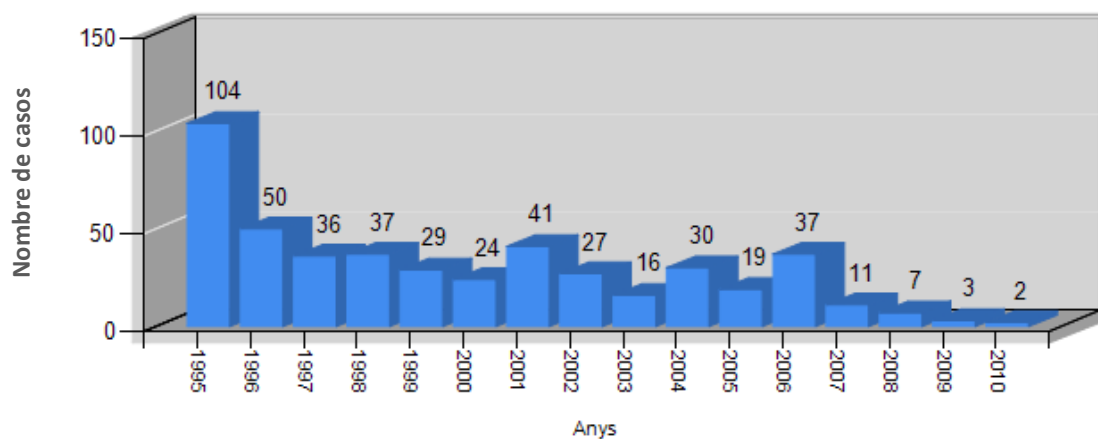
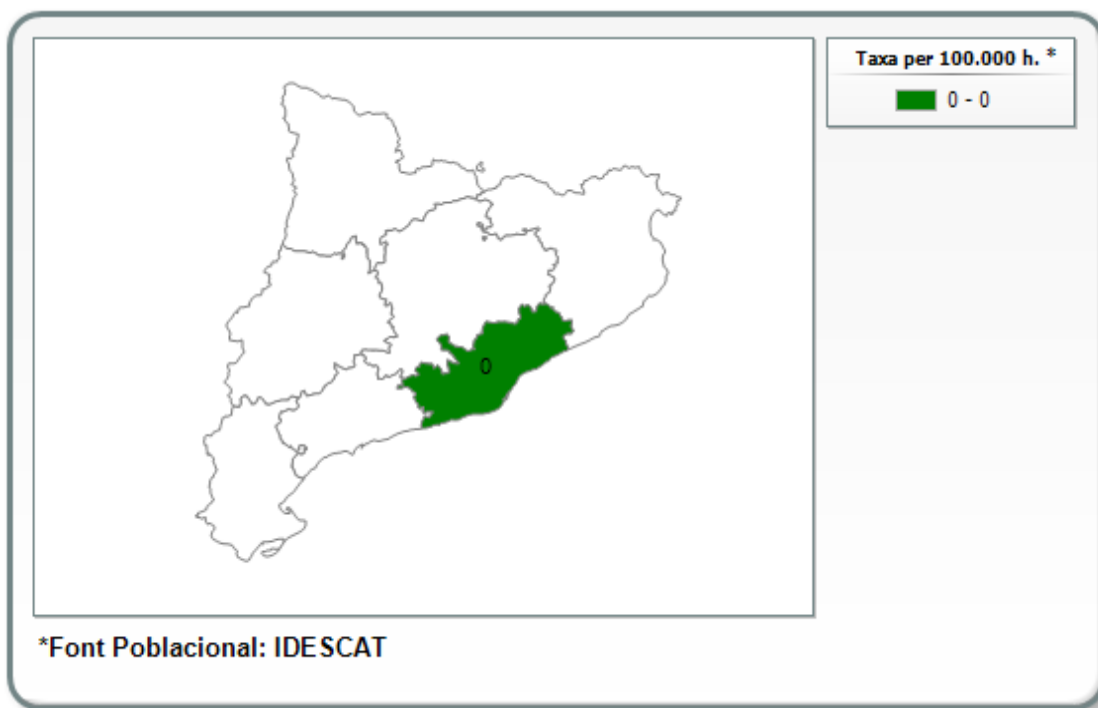


Taula 227. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	2	100,0%	100,0%
TOTAL	2	100,0%	100,0%

Taula 228. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Títol alt	2	100,0%	100,0%
TOTAL	2	100,0%	100,0%

Figura 140. Evolució anual 1995-2010**Figura 141. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

8.8 *Trypanosoma cruzi*

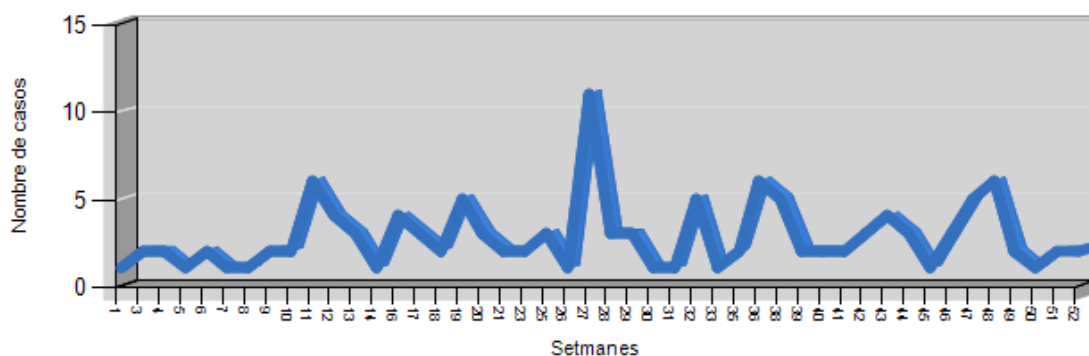
Taula 229. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1mes	1	0,78%	0,78%
1-11 mesos	1	0,78%	0,78%
1-4 anys	4	3,1%	3,1%
5-9 anys	2	1,55%	1,55%
10-14 anys	1	0,78%	0,78%
15-19 anys	3	2,33%	2,33%
20-29 anys	29	22,48%	22,48%
30-39 anys	62	48,06%	48,06%
40-49 anys	25	19,38%	19,38%
50-59 anys	1	0,78%	0,78%
TOTAL	129	100,0%	100,0%

Taula 230. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	123	95,35%	95,35%
Home	6	4,65%	4,65%
TOTAL	129	100,0%	100,0%

Figura 142. Distribució estacional



Taula 231. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	53	41,09%	41,09%
Sèrum	76	58,91%	58,91%
TOTAL	129	100,0%	100,0%

Taula 232. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	52	25,12%	25,12%
Examen directe	1	0,48%	0,48%
IgG	76	36,71%	36,71%
IgG (2)	78	37,68%	37,68%
TOTAL	207	100,0%	100,0%

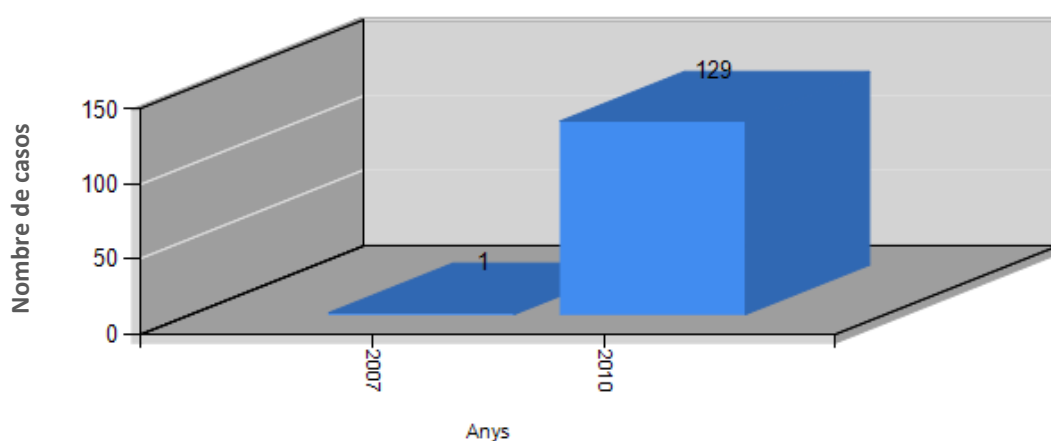
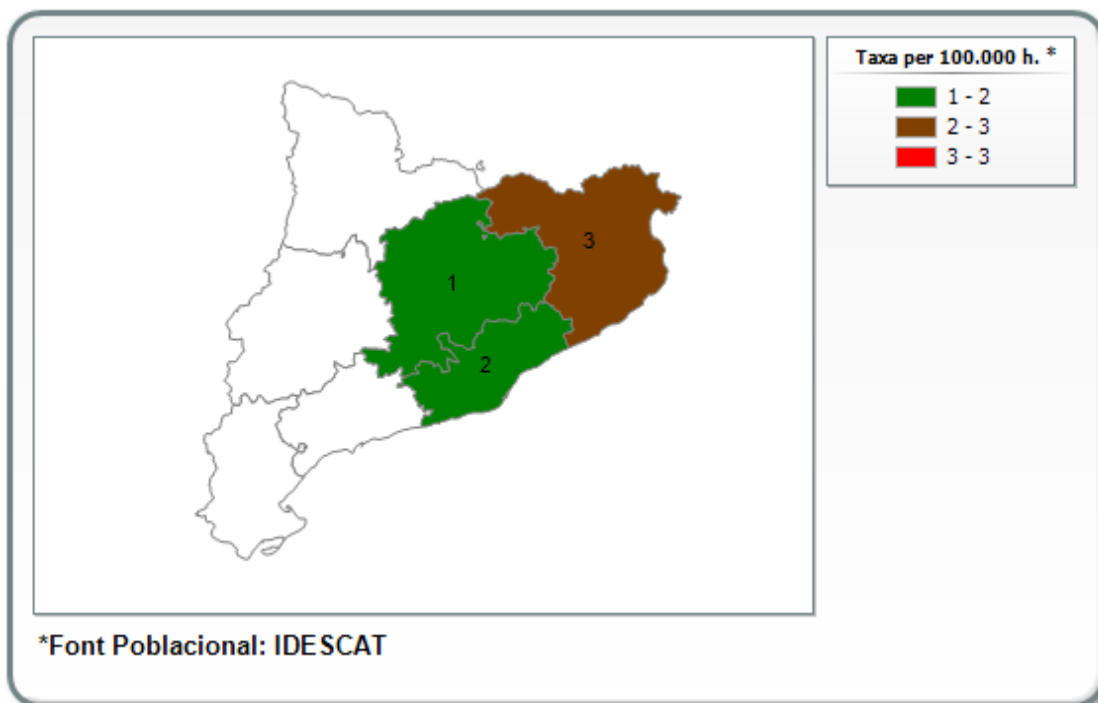
Figura 143. Evolució anual 2007-2010

Figura 144. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



8.9 Virus de la parotiditis

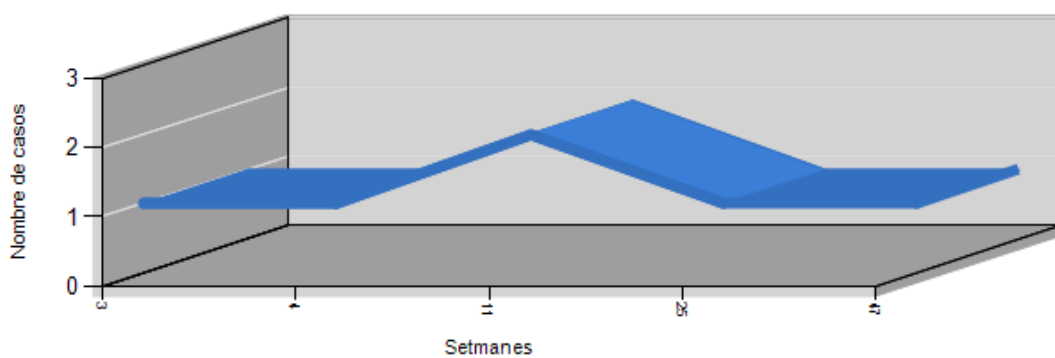
Taula 233. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
10-14 anys	1	16,67%	33,33%
15-19 anys	2	33,33%	66,67%
No consta	3	50,0%	No consta
TOTAL	6	100,0%	100,0%

Taula 234. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	3	50,0%	50,0%
Home	3	50,0%	50,0%
TOTAL	6	100,0%	100,0%

Figura 145. Distribució estacional

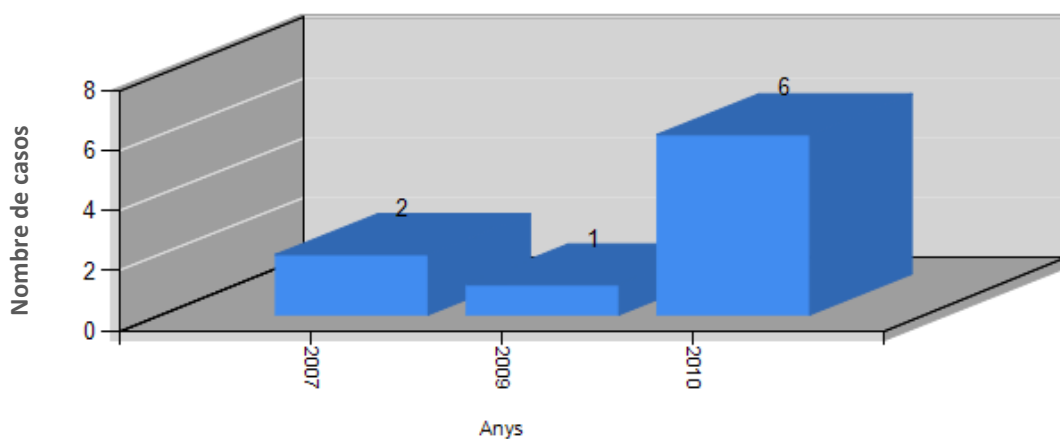
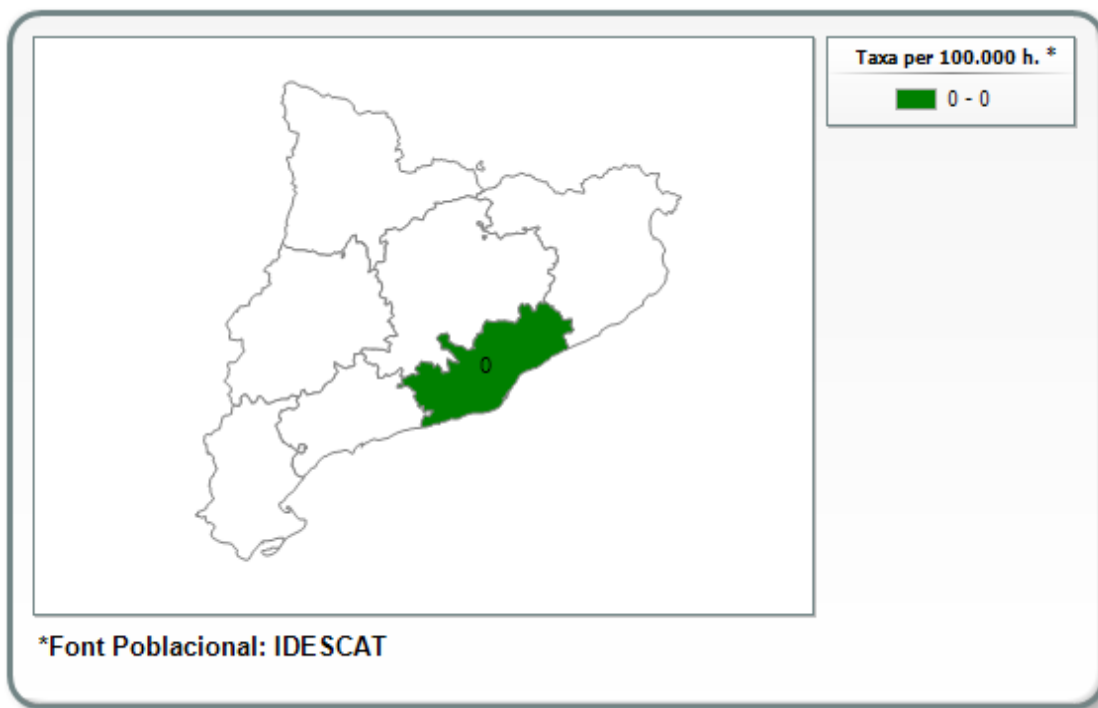


Taula 235. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Saliva	6	100,0%	100,0%
TOTAL	6	100,0%	100,0%

Taula 236. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	6	100,0%	100,0%
TOTAL	6	100,0%	100,0%

Figura 146. Evolució anual 2007-2010**Figura 147. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

8.10 Virus de l'hepatitis A

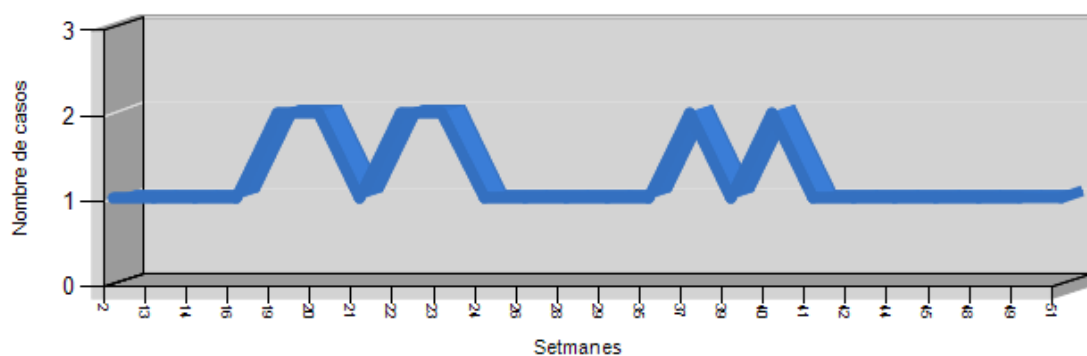
Taula 237. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	7	23,33%	23,33%
5-9 anys	4	13,33%	13,33%
10-14 anys	1	3,33%	3,33%
20-29 anys	4	13,33%	13,33%
30-39 anys	6	20,0%	20,0%
40-49 anys	3	10,0%	10,0%
≥60 anys	5	16,67%	16,67%
TOTAL	30	100,0%	100,0%

Taula 238. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	13	43,33%	43,33%
Home	17	56,67%	56,67%
TOTAL	30	100,0%	100,0%

Figura 148. Distribució estacional

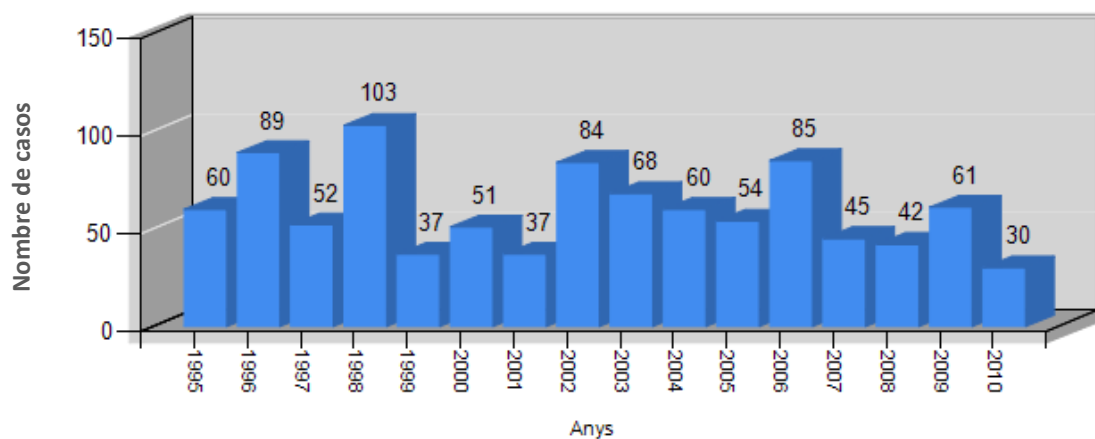
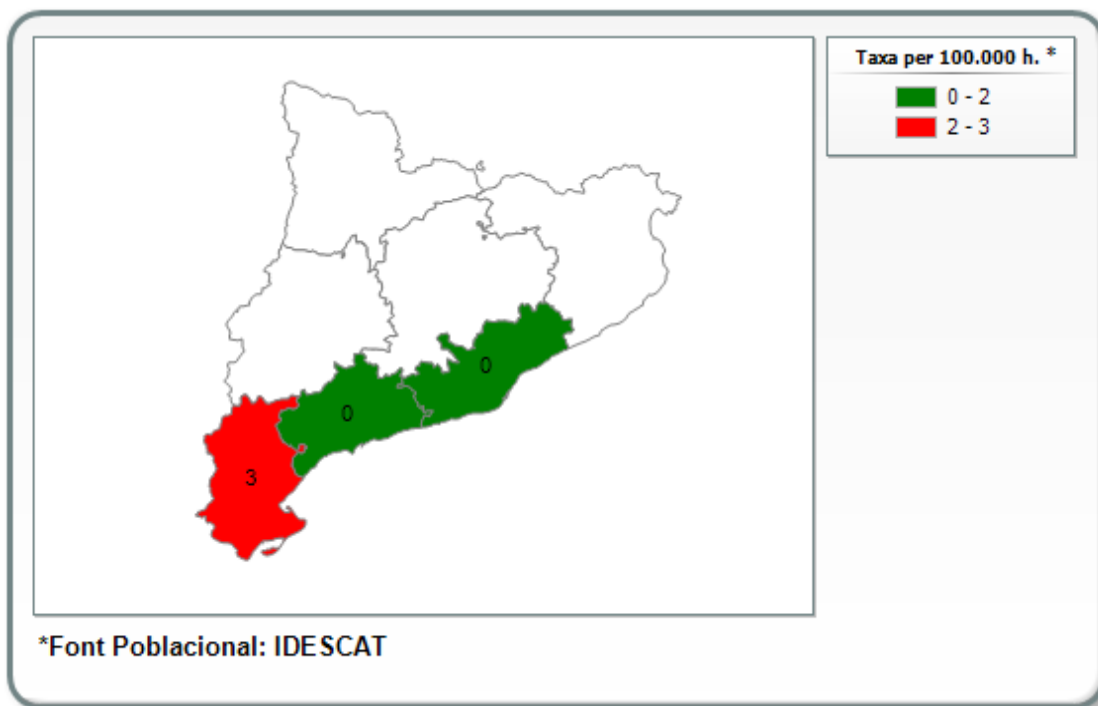


Taula 239. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	30	100,0%	100,0%
TOTAL	30	100,0%	100,0%

Taula 240. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
IgM anti-VHA	30	100,0%	100,0%
TOTAL	30	100,0%	100,0%

Figura 149. Evolució anual 1995-2010**Figura 150. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

8.11 Virus de l'hepatitis B

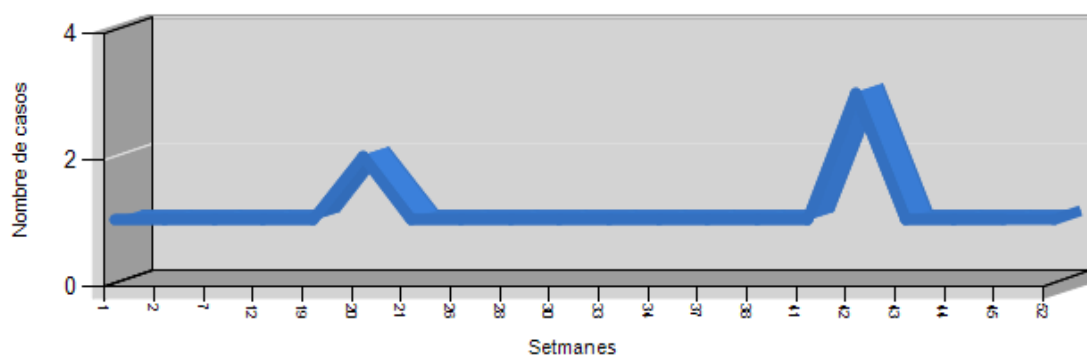
Taula 241. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
5-9 anys	1	4,35%	4,35%
20-29 anys	4	17,39%	17,39%
30-39 anys	5	21,74%	21,74%
40-49 anys	5	21,74%	21,74%
50-59 anys	4	17,39%	17,39%
≥60 anys	4	17,39%	17,39%
TOTAL	23	100,0%	100,0%

Taula 242. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	8	34,78%	34,78%
Home	15	65,22%	65,22%
TOTAL	23	100,0%	100,0%

Figura 151. Distribució estacional



Taula 243. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	1	4,35%	4,35%
Sèrum	22	95,65%	95,65%
TOTAL	23	100,0%	100,0%

Taula 244. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	1	4,35%	4,35%
IgM anti-HBc	22	95,65%	95,65%
TOTAL	23	100,0%	100,0%

Figura 152. Evolució anual 1995-2010

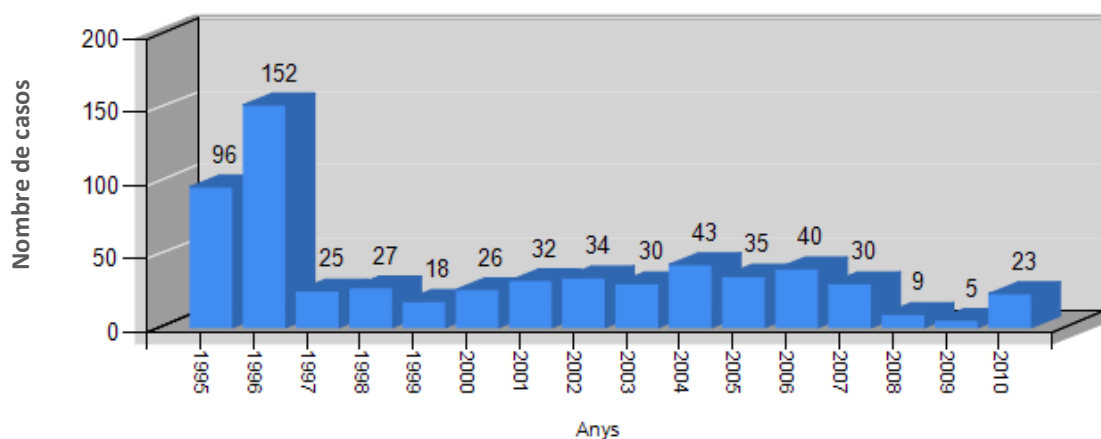
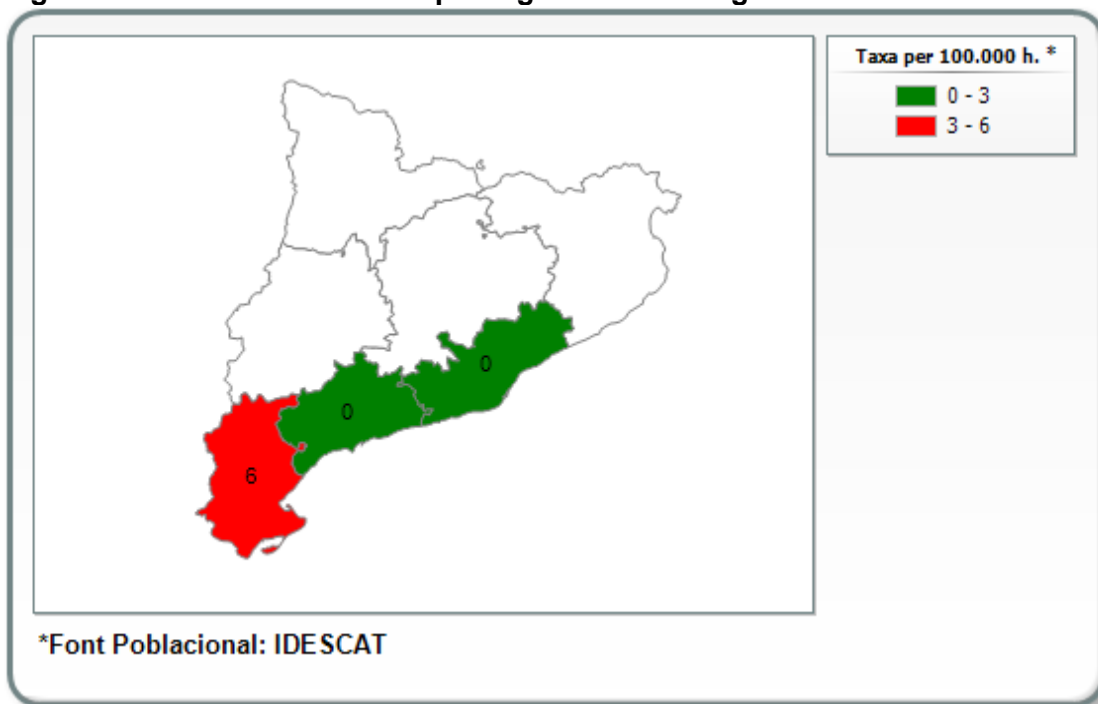


Figura 153. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



8.12 Virus del xarampió

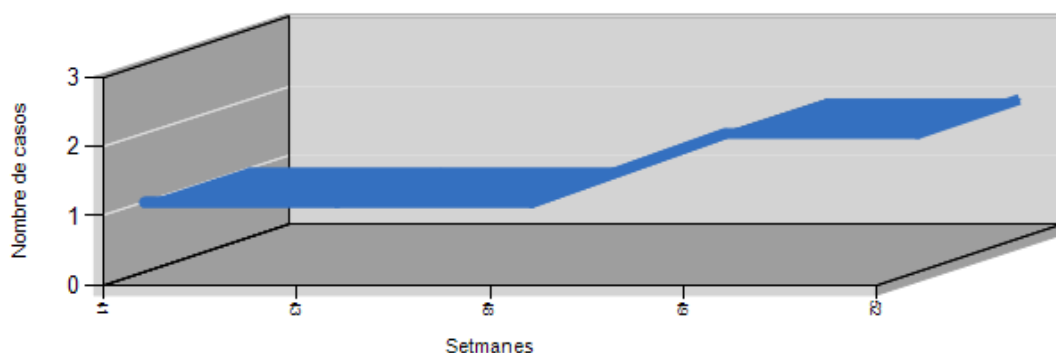
Taula 245. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	1	14,29%	14,29%
1-4 anys	1	14,29%	14,29%
5-9 anys	3	42,86%	42,86%
15-19 anys	1	14,29%	14,29%
20-29 anys	1	14,29%	14,29%
TOTAL	7	100,0%	100,0%

Taula 246. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	4	57,14%	57,14%
Home	3	42,86%	42,86%
TOTAL	7	100,0%	100,0%

Figura 154. Distribució estacional

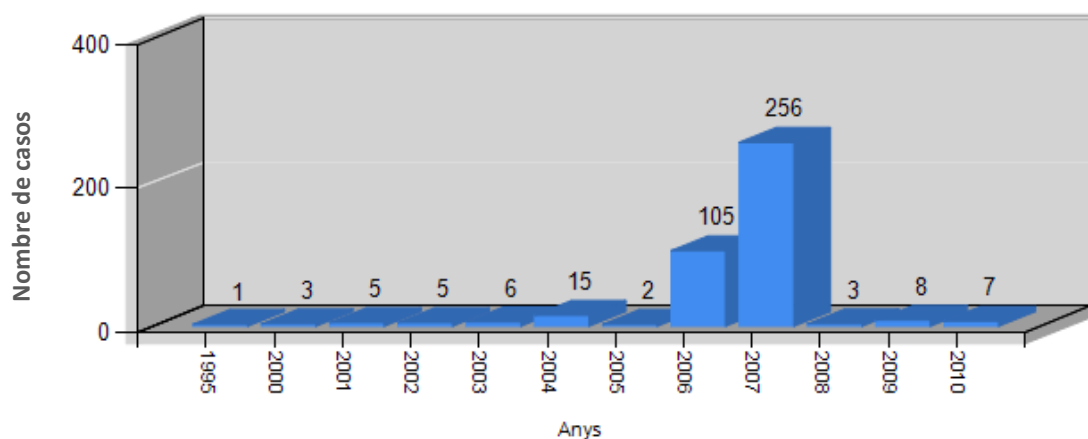
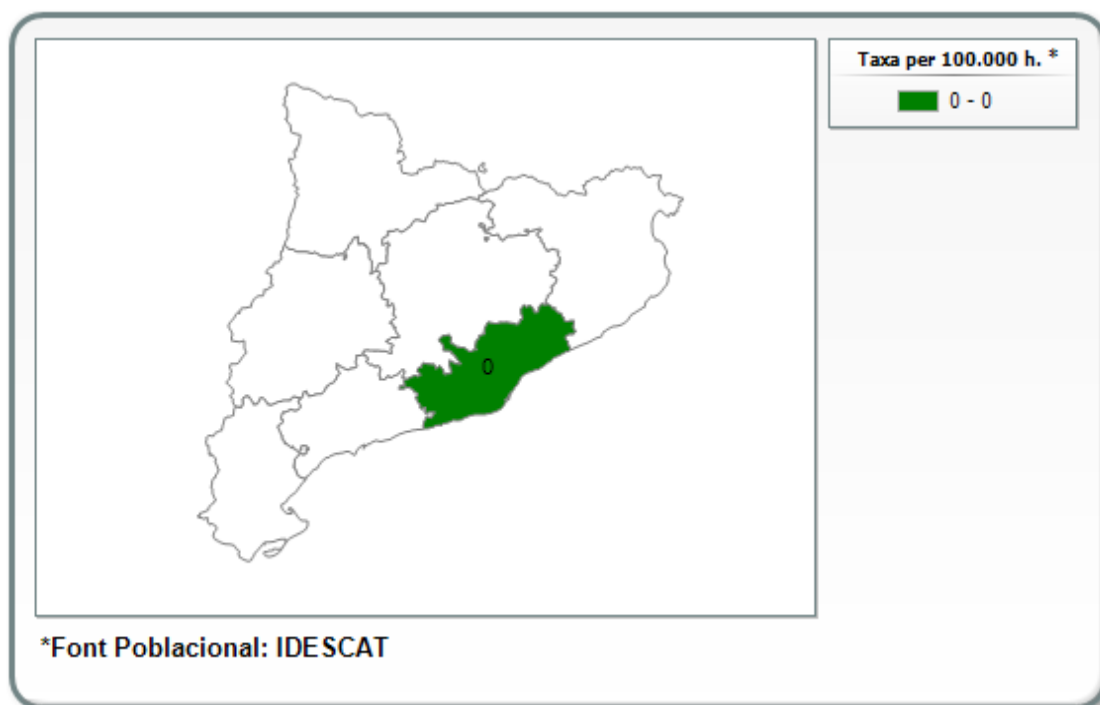


Taula 247. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	4	50,0%	50,0%
Orina	4	50,0%	50,0%
TOTAL	8	100,0%	100,0%

Taula 248. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	4	50,0%	50,0%
IgM	4	50,0%	50,0%
TOTAL	8	100,0%	100,0%

Figura 155. Evolució anual 1995-2010**Figura 156. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

8.13 Altres agents

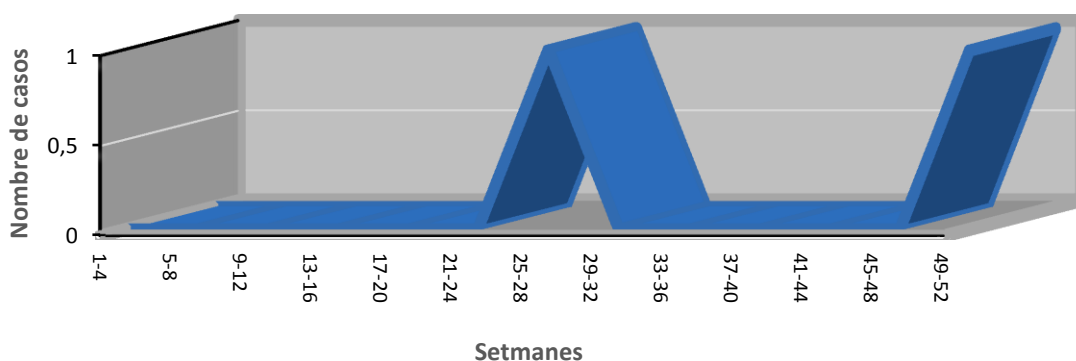
Taula 249. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
50-59 anys	1	50,0%	50,0%
≥60 anys	1	50,0%	50,0%
TOTAL	2	100,0%	100,0%

Tula 250. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	1	50,0%	50,0%
Home	1	50,0%	50,0%
TOTAL	2	100,0%	100,0%

Figura 157. Distribució estacional



Taula 251. Distribució segons el gènere

GÈNERE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Echinococcus granulosus</i>	1	50,0%	50,0%
Virus de la varicel·la-zòster	1	50,0%	50,0%
TOTAL	2	100,0%	100,0%

Taula 252. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	1	50,0%	50,0%
Biòpsia cutània	1	50,0%	50,0%
TOTAL	2	100,0%	100,0%

Taula 253. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	1	50,0%	50,0%
Títol alt	1	50,0%	50,0%
TOTAL	2	100,0%	100,0%

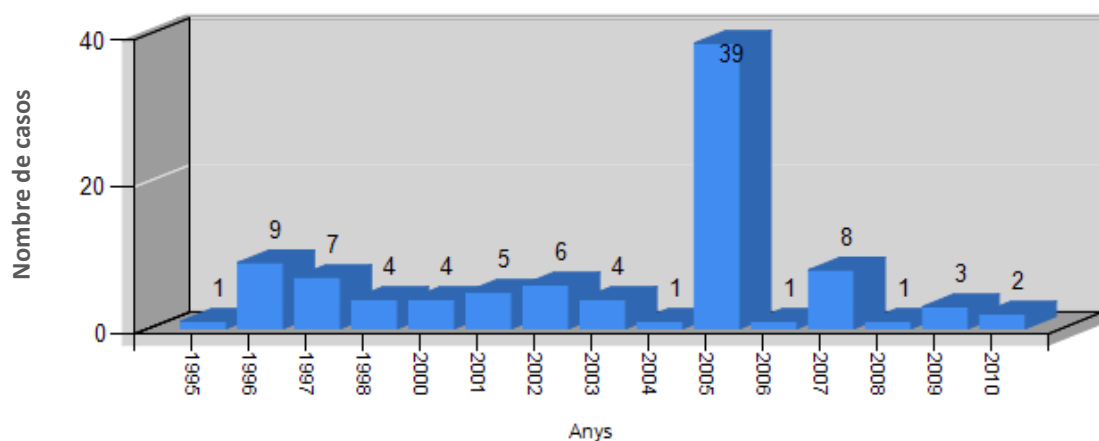
Figura 158. Evolució anual 1995-2010

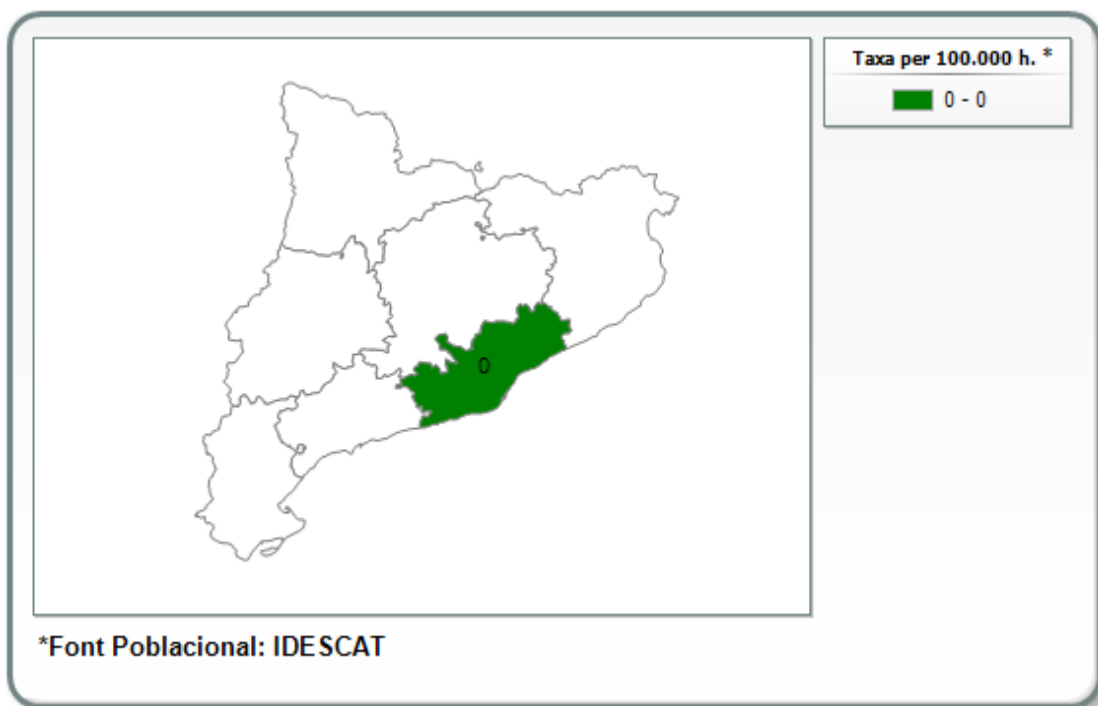
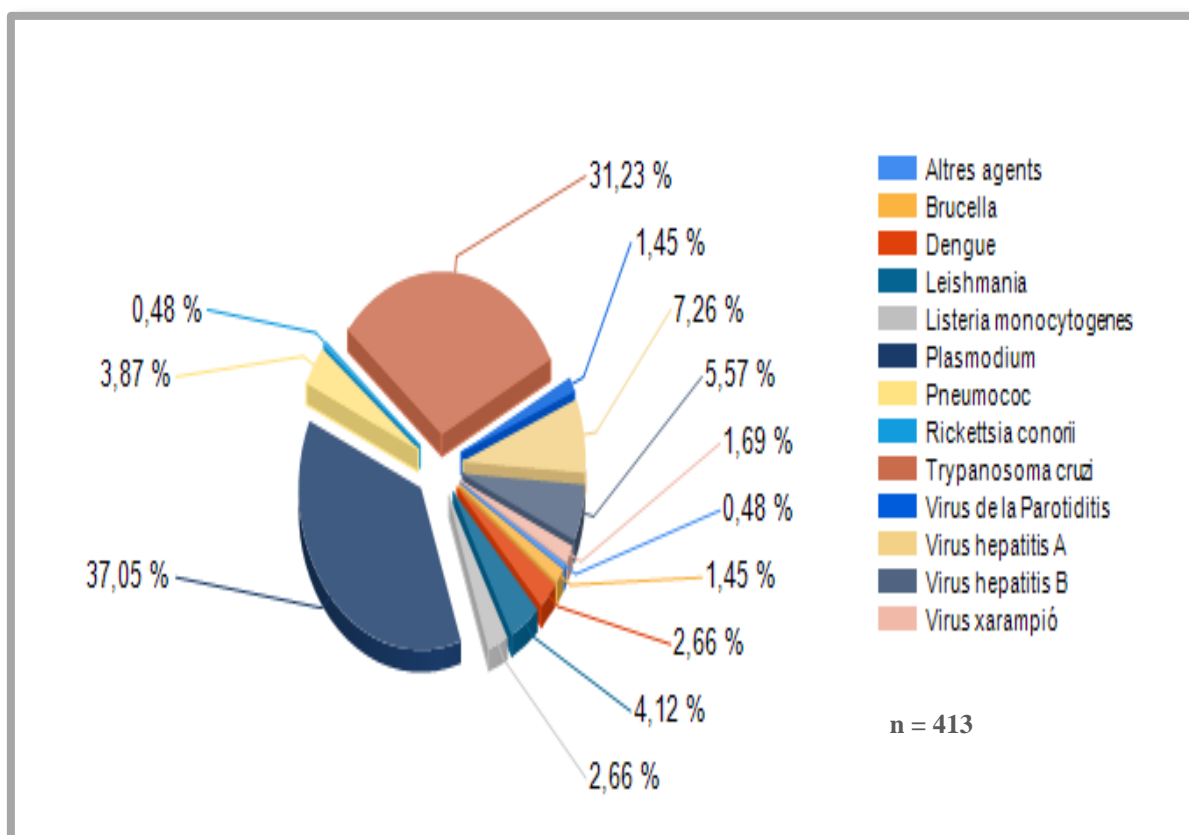
Figura 159. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

Figura 160. Altres malalties infeccioses. Distribució segons l'agent causal



9. Annex

Laboratoris i centres que participen en el sistema de notificació microbiològica de Catalunya. Any 2010

Hospital Universitari Vall d'Hebron-H08000794
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau-H08000089
Hospital Clínic i Provincial de Barcelona-H08000307
Hospital Casa de la Maternitat-Hospital Clínic-H08000610
Hospital del Mar-H08000240
Hospital de l'Esperança-H08000321
Hospital Universitari de Bellvitge-H08000924
Hospital General de l'Hospitalet-H08000917
Hospital Comarcal de Vilafranca del Penedès-H08001325
Hospital Residència Sant Camil - Consorci Sanitari del Garraf-H08001195
Hospital de Sant Joan de Déu. Esplugues de Llobregat-H08000875
Fundació Hospital Sant Joan de Déu. Martorell-H08001043
Hospital de Mataró-H08002897
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol de Badalona-H08002022
Hospital Municipal de Badalona-H08000032
Hospital Comarcal Sant Jaume de Calella-H08000850
Hospital de Terrassa-H08002086
Hospital Universitari Mútua de Terrassa-H08002713
Catlab-Centre Analítiques Terrassa, AIE-E08800230
Hospital General de Granollers-H08000890
Hospital General de Catalunya-H08002061
Hospital de Sabadell-H08002103
Hospital de Sant Celoni-H08001170
Hospital de Sant Joan de Déu. Manresa-Fundació Althaia-H08002280
Centre Hospitalari. Manresa-Fundació Althaia-H08000995
Hospital d'Igualada-H08634977
Hospital General de Vic-H08002135
Hospital Comarcal de Sant Bernabé-H08000836
Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona-H43001903
Hospital de Sant Pau i Santa Tecla-H43001893
Hospital Universitari de Sant Joan de Reus-H43001830
Hospital Verge de la Cinta de Tortosa-H43001974
Hospital Comarcal Móra d'Ebre-H43002128
Hospital d'Amposta-H43002858
Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta-H17001484
Hospital de Figueres-H17001438
Hospital de Sant Jaume d'Olot-H17001565
Hospital Comarcal de Blanes-H17002551
Hospital Universitari de Lleida Arnau de Vilanova-H25001621
Hospital Santa Maria-H25001685