

Informe sobre els microorganismes declarats durant l'any 2012

**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&vgnextchannel=4778b088013da210VgnVCM1000008d0c1e0aRCRD&vgnextfmt=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>	42
4.6 Altres agents	45
5. Agents causants d'infeccions de les vies respiratòries	49
5.1 Adenovirus	49
5.2 <i>Bordetella pertussis</i>	52
5.3 <i>Chlamydophila</i>	55
5.4 <i>Coxiella burnetii</i>	58
5.5 <i>Haemophilus influenzae</i>	60
5.6 <i>Legionella</i>	63
5.7 <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	66
5.8 Pneumococ	69
5.9 Virus de la grip.....	73
5.10 Virus de la parainfluença	76
5.11 Virus respiratori sincicial	79

6. Agents causants d'enteritis	83
6.1 Adenovirus	83
6.2 <i>Campylobacter</i>	86
6.3 <i>Escherichia coli</i> enterotoxigen	89
6.4 Rotavirus	91
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>Leptospira</i>	135
8.5 <i>Listeria monocytogenes</i>	138
8.6 <i>Plasmodium</i>	141
8.7 Pneumococ	144
8.8 <i>Rickettsia conorii</i>	147
8.9 <i>Trypanosoma cruzi</i>	149
8.10 Virus de la parotiditis	151
8.11 Virus de l'hepatitis A	153
8.12 Virus de l'hepatitis B	155
8.13 Virus de la rubèola.....	157
8.14 Virus del xarampió	159
8.15 Altres agents	161
9. Annex	164

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 2012 el nombre de centres que han participat en l'SNMC ha estat de 50 (vegeu l'[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 2012 aquests centres han representat el 82,2% del total de llits. El percentatge de declaració dels centres participants durant aquest any ha estat del 92%.

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 2012.

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.

Barcelona, octubre de 2014

2. Agents causants de micobacteriosis

2.1 Complex *Mycobacterium tuberculosis*

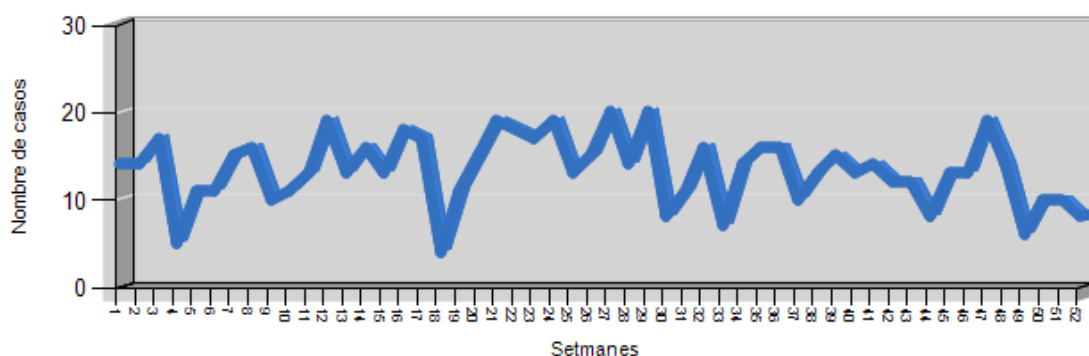
Taula 1. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	5	0,72%	0,73%
1-4 anys	11	1,58%	1,61%
5-9 anys	5	0,72%	0,73%
10-14 anys	8	1,15%	1,17%
15-19 anys	28	4,02%	4,09%
20-29 anys	142	20,4%	20,73%
30-39 anys	167	23,99%	24,38%
40-49 anys	111	15,95%	16,2%
50-59 anys	67	9,63%	9,78%
≥60 anys	141	20,26%	20,58%
No consta	11	1,58%	No consta
TOTAL	696	100,0%	100,0%

Taula 2. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	260	37,36%	37,52%
Home	433	62,21%	62,48%
No consta	3	0,43%	No consta
TOTAL	696	100,0%	100,0%

Figura 1. Distribució estacional



Taula 3. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Mycobacterium africanum</i>	2	0,29%	1,8%
<i>Mycobacterium bovis</i>	5	0,72%	4,5%
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	104	14,94%	93,69%
No consta	585	84,05%	No consta
TOTAL	696	100,0%	100,0%

Taula 4. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Secreció respiratòria	517	71,91%	75,25%
Orina	10	1,39%	1,46%
Líquid cefaloraquidi	8	1,11%	1,16%
Sang	3	0,42%	0,44%
Líquid pleural	31	4,31%	4,51%
Soca	25	3,48%	3,64%
Líquid articular	2	0,28%	0,29%
Altres mostres*	114	15,86%	16,59%
No consta	9	1,25%	No consta
TOTAL	719	100,0%	100,0%

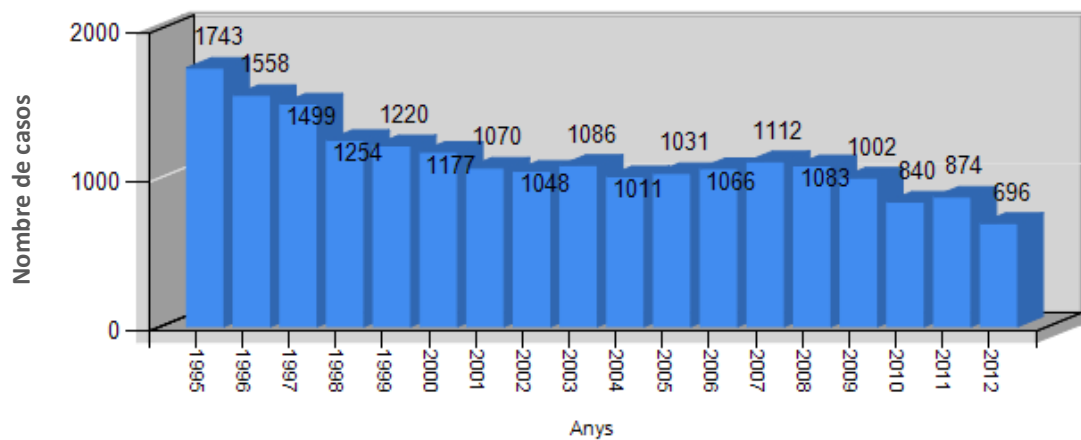
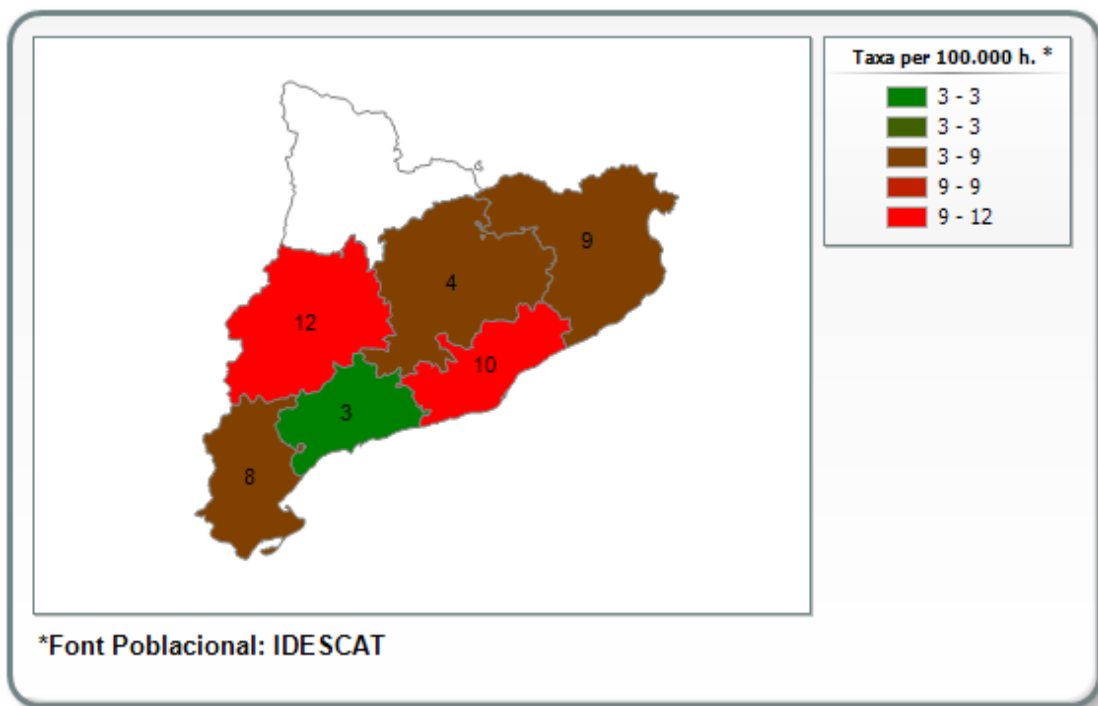
*46 biòpsia ganglionar; 19 suc gàstric; 16 biòpsia; 7 abscess; 4 adenopatia; 3 biòpsia pleural; 3 broncoaspirat selectiu; 2 líquid peritoneal; 2 ferida; 2 punció transtoràcica aspirativa; 1 aspirat gàstric; 1 aspirat traqueal; 1 biòpsia de pell; 1 biòpsia pulmonar; 1 biòpsia rectal; 1 exsudat d'endometri; 1 exsudat de fístula d'adenopatia; 1 líquid pericardíac; 1 lesió vertebral; 1 semen.

Taula 5. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	156	15,97%	15,97%
Cultiu	695	71,14%	71,14%
Examen directe	126	12,89%	12,89%
TOTAL	977	100,0%	100,0%

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

RESULTAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Positiu	126	18,1%	18,1%
Negatiu	71	10,20	10,20
No realitzat	499	71,7%	71,7%
TOTAL	696	100,0%	100,0%

Figura 2. Evolució anual 1995-2012**Figura 3. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

2.2 *Mycobacterium* spp.

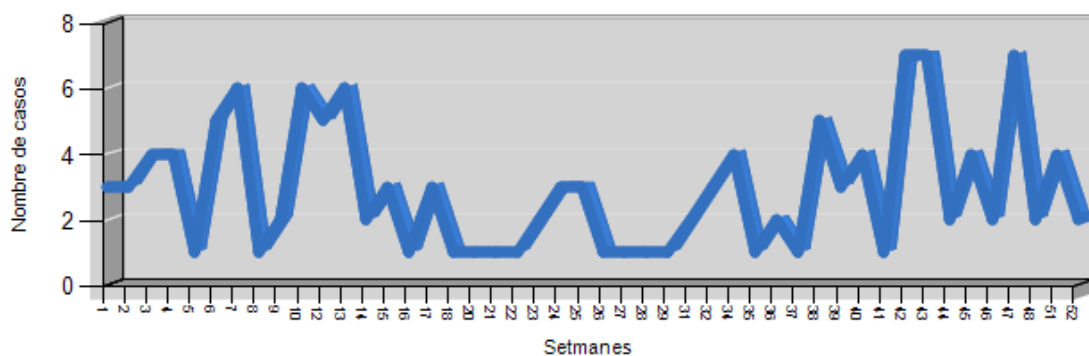
Taula 7. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	1	0,75%	0,75%
5-9 anys	1	0,75%	0,75%
10-14 anys	2	1,49%	1,49%
15-19 anys	1	0,75%	0,75%
20-29 anys	2	1,49%	1,49%
30-39 anys	11	8,21%	8,21%
40-49 anys	9	6,72%	6,72%
50-59 anys	13	9,7%	9,7%
≥60 anys	94	70,15%	70,15%
TOTAL	134	100,0%	100,0%

Taula 8. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	44	32,84%	32,84%
Home	90	67,16%	67,16%
TOTAL	134	100,0%	100,0%

Figura 4. Distribució estacional



Taula 9. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Complex MAI+ <i>Mycobacterium kansasii</i>	1	0,75%	0,79%
<i>Mycobacterium abscessus</i>	5	3,73%	3,97%
<i>Mycobacterium avium intracellulare</i>	31	23,13%	24,6%
<i>Mycobacterium chelonae</i>	13	9,7%	10,32%
<i>Mycobacterium fortuitum</i>	13	9,7%	10,32%
<i>Mycobacterium gordonae</i>	17	12,69%	13,49%
<i>Mycobacterium kansasii</i>	7	5,22%	5,56%
<i>Mycobacterium malmoense</i>	3	2,24%	2,38%
<i>Mycobacterium marinum</i>	2	1,49%	1,59%
<i>Mycobacterium mucogenicum</i>	2	1,49%	1,59%
<i>Mycobacterium xenopi</i>	23	17,16%	18,25%
<i>Mycobacterium xenopi</i> + <i>fortuitum</i>	2	1,49%	1,59%
Altres micobacteriosis*	7	5,22%	5,56%
No consta	8	5,97%	No consta
TOTAL	134	100,0%	100,0%

*3 *Mycobacterium celatum*; 3 *Mycobacterium shimodei*; 1 *Mycobacterium paratuberculosis-silvaticum*.

Taula 10. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Secreció respiratòria	119	86,86%	88,81%
Orina	5	3,65%	3,73%
Sang	1	0,73%	0,75%
Líquid pleural	1	0,73%	0,75%
Altres mostres*	11	8,03%	8,21%
TOTAL	137	100,0%	100,0%

*4 femta; 3 cutània; 2 biòpsia ganglionar; 1 biòpsia; 1 broncoaspirat selectiu.

Taula 11. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	6	4,08%	4,08%
Cultiu	134	91,16%	91,16%
Examen directe	7	4,76%	4,76%
TOTAL	147	100,0%	100,0%

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

RESULTAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Positiu	7	5,22%	5,22%
Negatiu	12	8,96%	8,96%
No realitzat	115	85,82%	85,82%
TOTAL	103	100,0%	100,0%

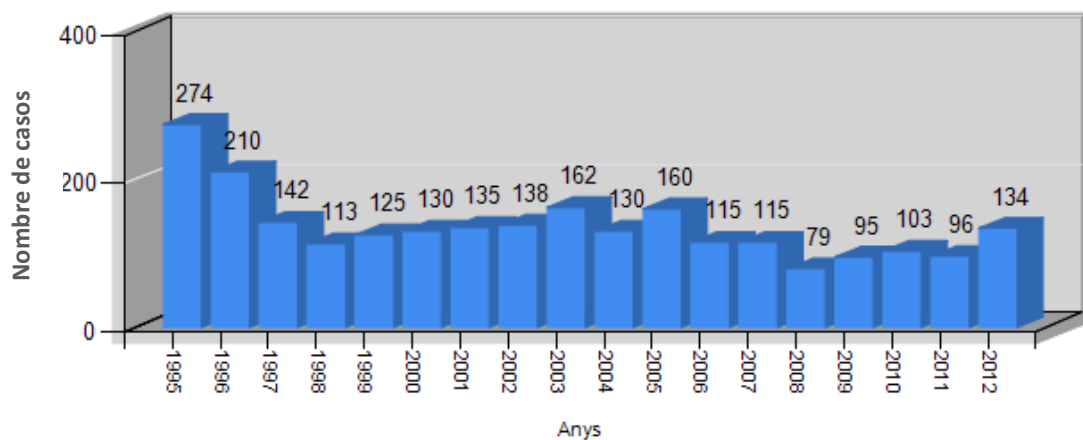
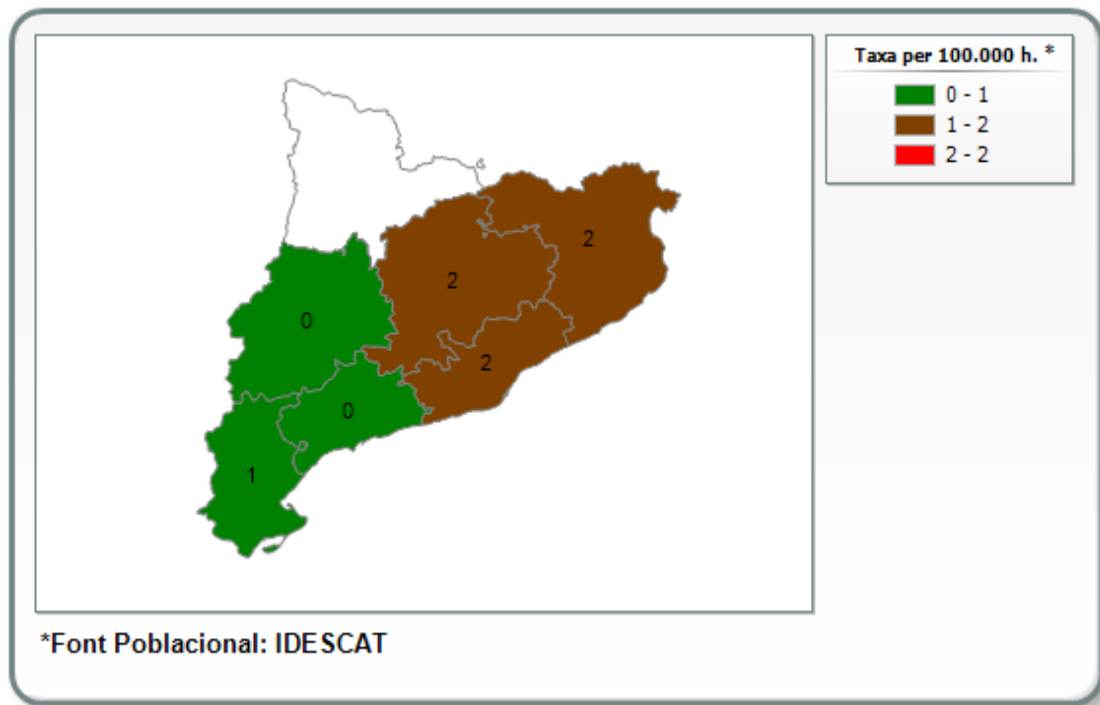
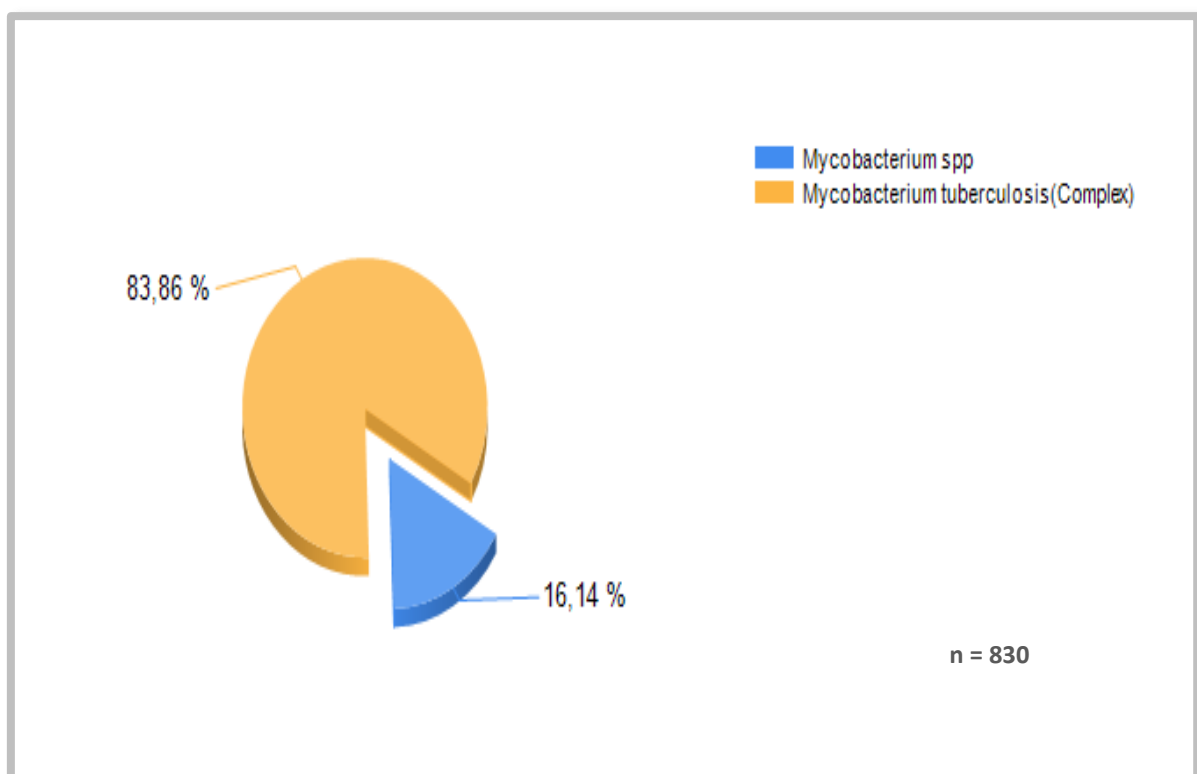
Figura 5. Evolució anual 1995-2012**Figura 6. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

Figura 7. Micobacteriosis. Distribució segons l'agent causal

3. Agents causants d'infeccions de transmissió sexual

3.1 *Chlamydia trachomatis*

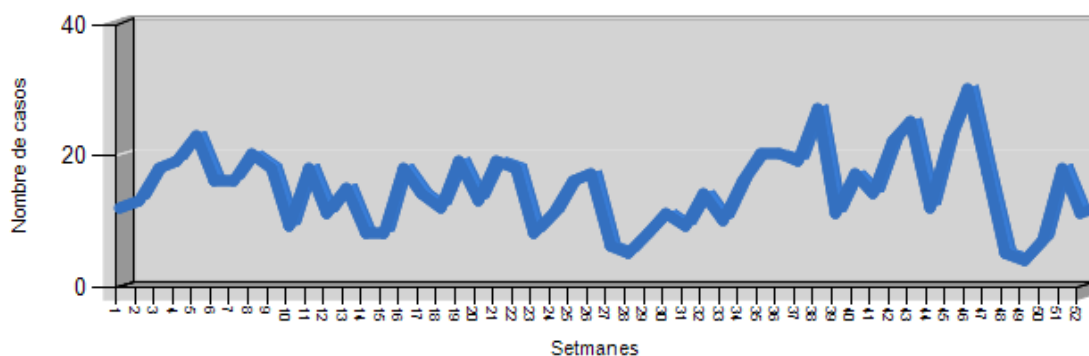
Taula 13. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	3	0,39%	0,4%
1-11 mesos	3	0,39%	0,4%
10-14 anys	2	0,26%	0,26%
15-19 anys	57	7,4%	7,51%
20-29 anys	316	41,04%	41,63%
30-39 anys	245	31,82%	32,28%
40-49 anys	105	13,64%	13,83%
50-59 anys	23	2,99%	3,03%
≥60 anys	5	0,65%	0,66%
No consta	11	1,43%	No consta
TOTAL	770	100,0%	100,0%

Taula 14. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	319	41,43%	41,54%
Home	449	58,31%	58,46%
No consta	2	0,26%	No consta
TOTAL	770	100,0%	100,0%

Figura 8. Distribució estacional



Taula 15. Distribució segons el serovar

SEROVAR	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
D-K (ITS no LGV)	137	17,79%	60,35%
L1-L3	85	11,04%	37,44%
L2	5	0,65%	2,2%
No consta	543	70,52%	No consta
TOTAL	770	100,0%	100,0%

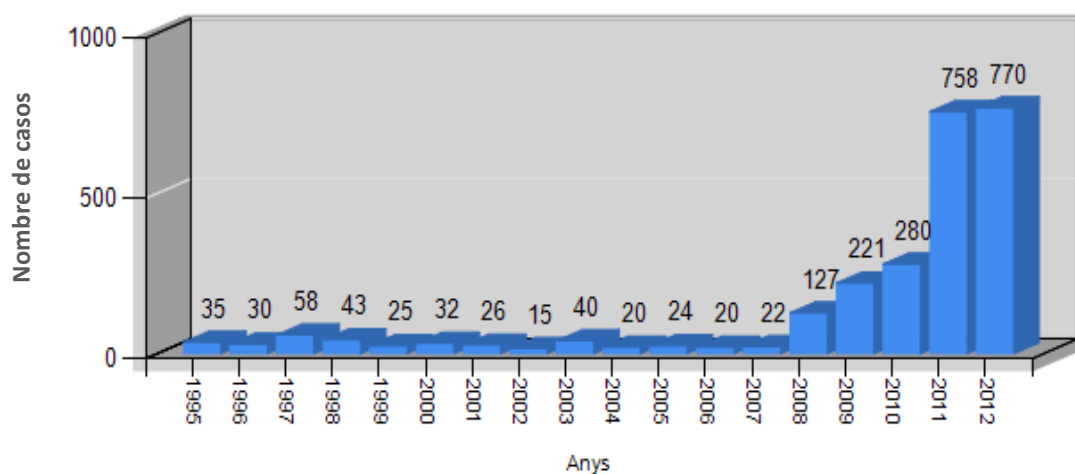
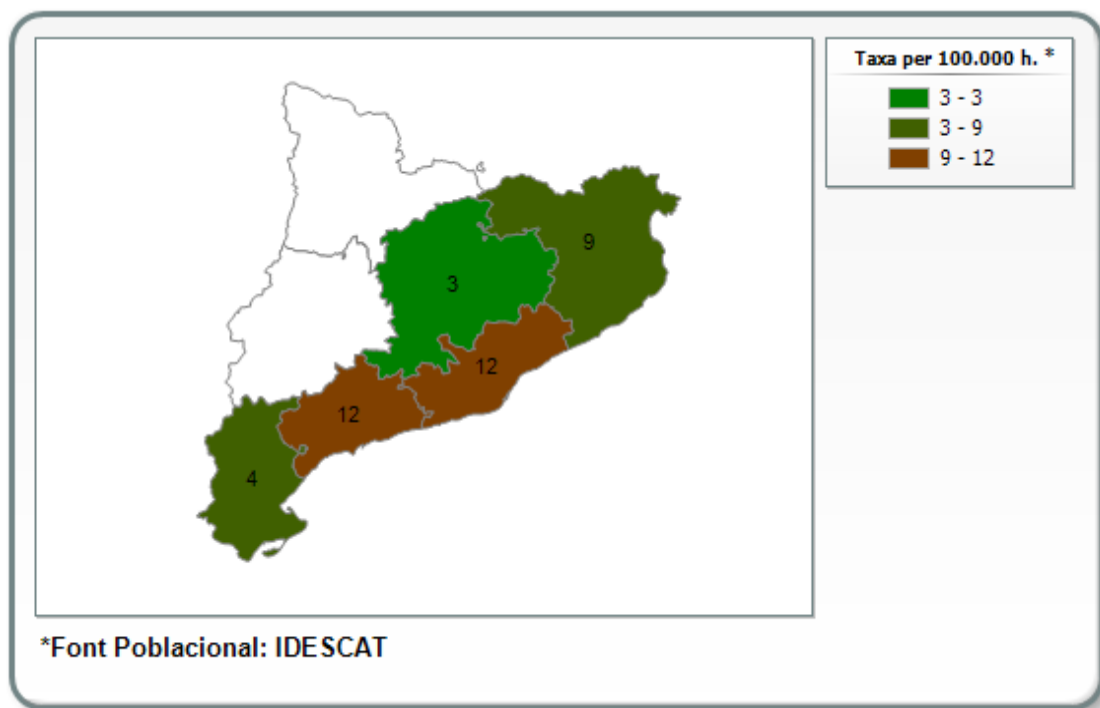
Taula 16. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	89	11,21%	11,6%
Uretra	206	25,94%	26,86%
Endocèrvix	262	33,0%	34,16%
Vagina	35	4,41%	4,56%
Faringe	10	1,26%	1,3%
Canal anal	161	20,28%	20,99%
Altres mostres*	28	3,53%	3,65%
No consta	3	0,38%	No consta
TOTAL	794	100,0%	100,0%

*9 soca; 7 exsudat balanoprepucial; 3 biòpsia; 2 exsudat de xancres genitals; 2 pus; 2 biòpsia ganglionar; 1 aspirat nasofaríngic; 1 aspirat adenomegàlia; 1 exsudat o pus conjuntival.

Taula 17. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	658	85,23%	85,23%
Cultiu	2	0,26%	0,26%
Detecció d'antigen	112	14,51%	14,51%
TOTAL	772	100,0%	100,0%

Figura 9. Evolució anual 1995-2012**Figura 10. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

3.2 Gonococ

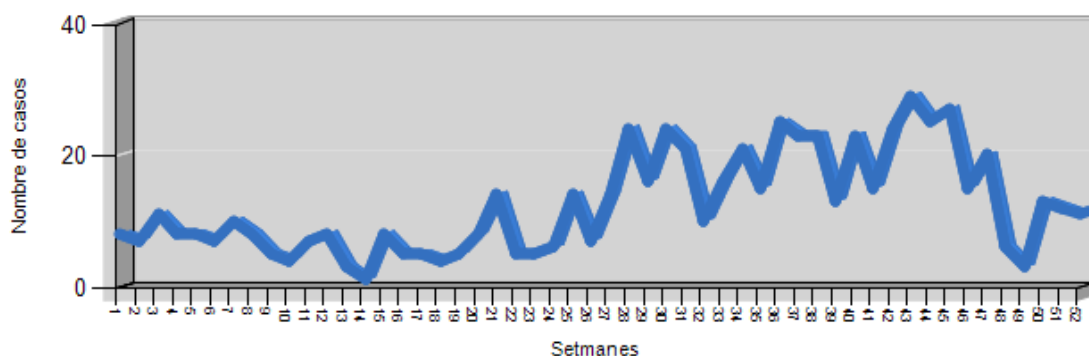
Taula 18. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	1	0,15%	0,16%
15-19 anys	47	7,24%	7,58%
20-29 anys	258	39,75%	41,61%
30-39 anys	216	33,28%	34,84%
40-49 anys	70	10,79%	11,29%
50-59 anys	21	3,24%	3,39%
≥60 anys	7	1,08%	1,13%
No consta	29	4,47%	No consta
TOTAL	649	100,0%	100,0%

Taula 19. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	78	12,02%	12,04%
Home	570	87,83%	87,96%
No consta	1	0,15%	No consta
TOTAL	649	100,0%	100,0%

Figura 11. Distribució estacional



Taula 20. Distribució segons el caràcter

CARÀCTER	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Beta-lactamasa negativa	106	16,33%	73,61%
Beta-lactamasa positiva	38	5,86%	26,39%
No consta	505	77,81%	No consta
TOTAL	649	100,0%	100,0%

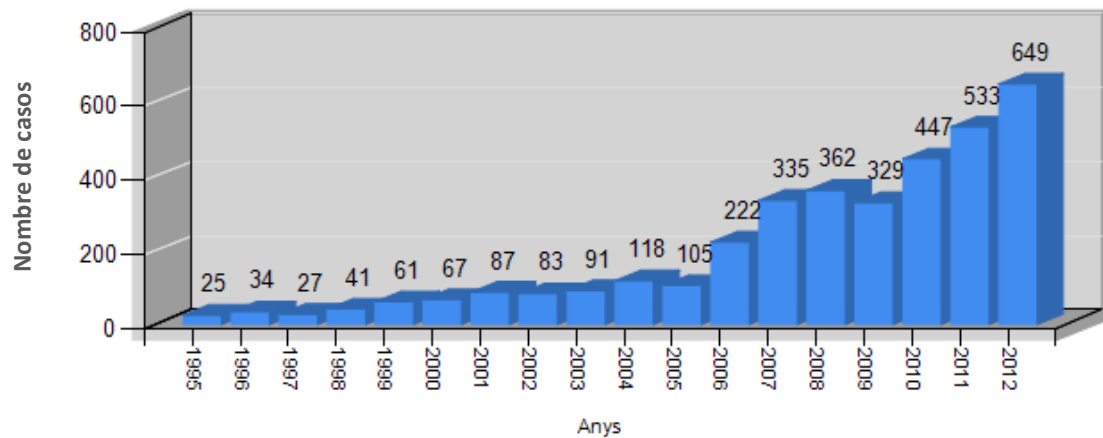
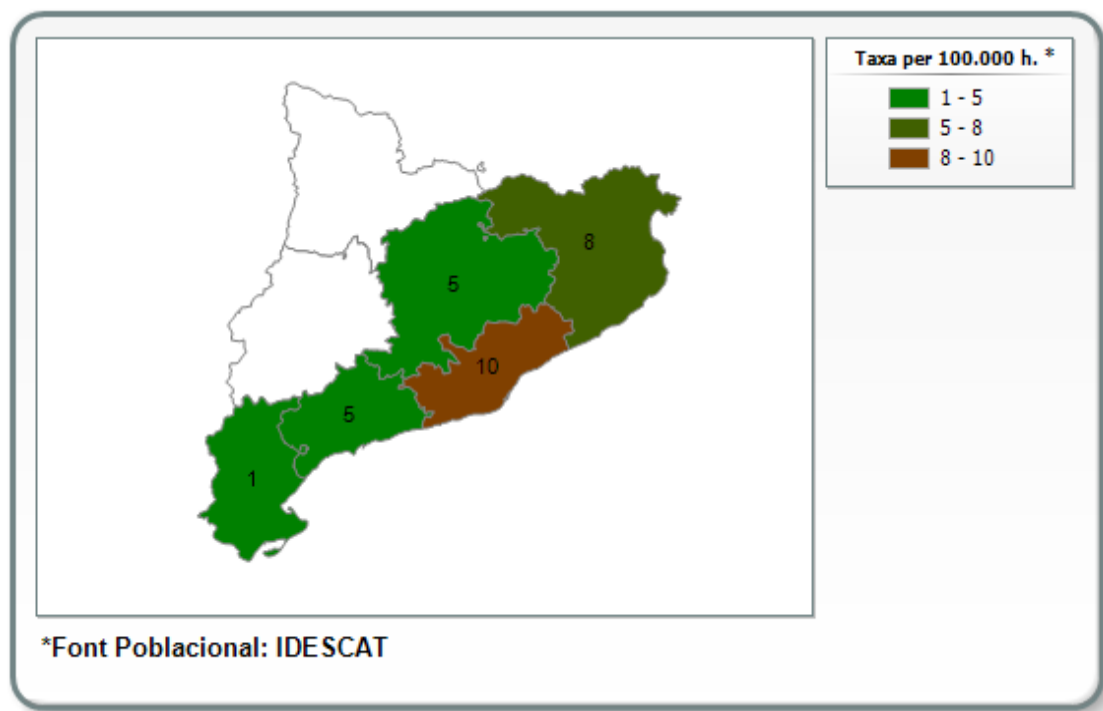
Taula 21. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	31	4,6%	4,78%
Uretra	420	62,31%	64,71%
Endocèrvix	38	5,64%	5,86%
Vagina	19	2,82%	2,93%
Faringe	23	3,41%	3,54%
Canal anal	75	11,13%	11,56%
Altres mostres*	68	10,09%	10,48%
TOTAL	674	100,0%	100,0%

*65 soca; 2 gland; 1 abscess perianal.

Taula 22. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	283	37,48%	37,48%
Cultiu	446	59,07%	59,07%
Detecció d'antigen	15	1,99%	1,99%
Examen directe	11	1,46%	1,46%
TOTAL	755	100,0%	100,0%

Figura 12. Evolució anual 1995-2012**Figura 13. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

3.3 Herpes simple

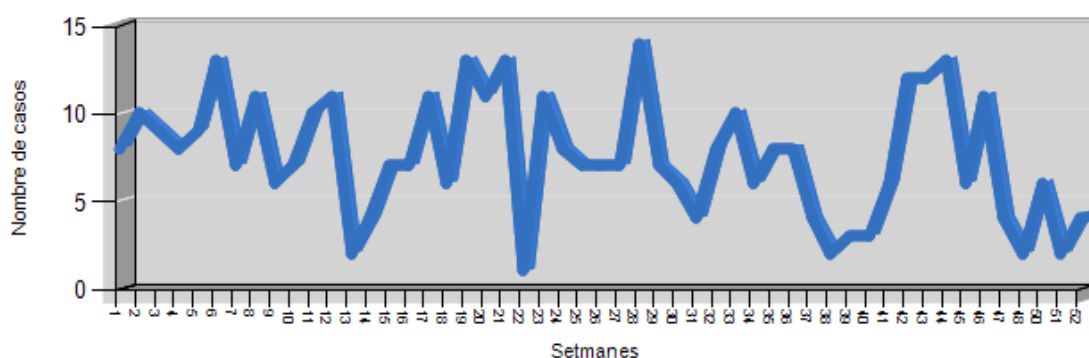
Taula 23. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	2	0,52%	0,54%
1-4 anys	1	0,26%	0,27%
15-19 anys	16	4,16%	4,31%
20-29 anys	117	30,39%	31,54%
30-39 anys	104	27,01%	28,03%
40-49 anys	79	20,52%	21,29%
50-59 anys	31	8,05%	8,36%
≥60 anys	21	5,45%	5,66%
No consta	14	3,64%	No consta
TOTAL	385	100,0%	100,0%

Taula 24. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	217	56,36%	56,36%
Home	168	43,64%	43,64%
TOTAL	385	100,0%	100,0%

Figura 14. Distribució estacional



Taula 25. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Tipus I	36	9,35%	10,23%
Tipus II	316	82,08%	89,77%
No consta	33	8,57%	No consta
TOTAL	385	100,0%	100,0%

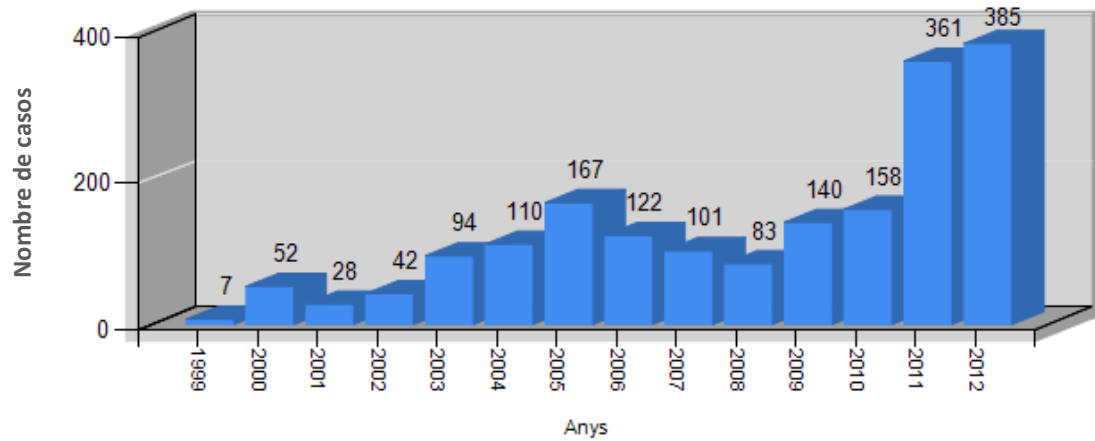
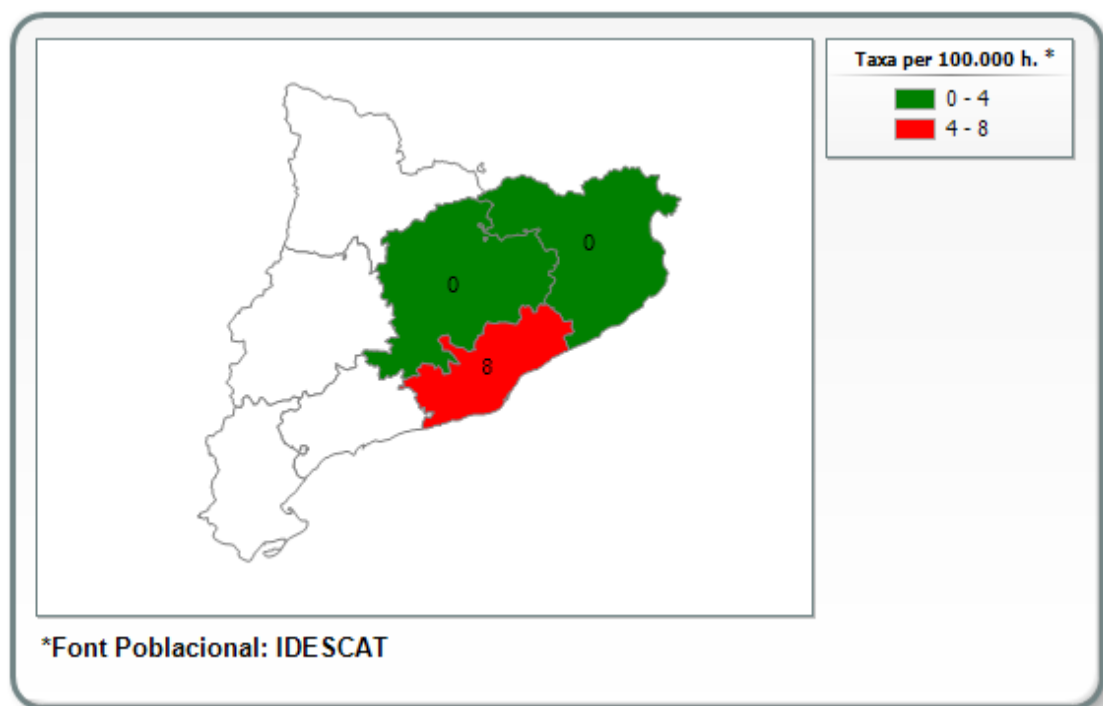
Taula 26. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	2	0,51%	0,54%
Uretra	22	5,64%	5,93%
Endocèrvix	4	1,03%	1,08%
Vagina	119	30,51%	32,08%
Faringe	7	1,79%	1,89%
Canal anal	44	11,28%	11,86%
Altres mostres*	178	45,64%	47,98%
No consta	14	3,59%	No consta
TOTAL	390	100,0%	100,0%

*73 exsudat balanoprepucial; 39 exsudat; 25 mucosa genital; 17 vesícula cutània; 10 xancres genital; 5 exsudat cutani; 3 oral; 3 penis; 2 exsudat d'engonal; 1 líquid amniòtic.

Taula 27. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	307	79,74%	79,74%
Cultiu	63	16,36%	16,36%
Detecció d'antigen	15	3,9%	3,9%
TOTAL	385	100,0%	100,0%

Figura 15. Evolució anual 1999-2012**Figura 16. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

3.4 *Treponema pallidum*

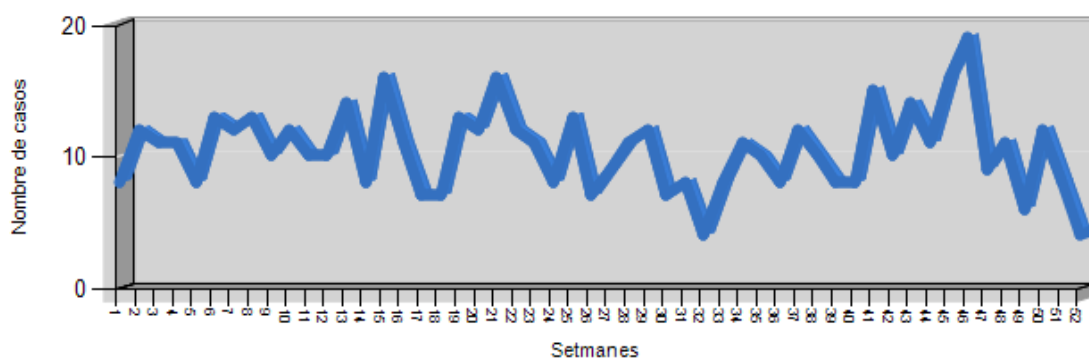
Taula 28. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	12	2,2%	2,24%
1-11 mesos	2	0,37%	0,37%
1-4 anys	1	0,18%	0,19%
15-19 anys	5	0,92%	0,93%
20-29 anys	81	14,84%	15,11%
30-39 anys	177	32,42%	33,02%
40-49 anys	140	25,64%	26,12%
50-59 anys	65	11,9%	12,13%
≥60 anys	53	9,71%	9,89%
No consta	10	1,83%	No consta
TOTAL	546	100,0%	100,0%

Taula 29. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	136	24,91%	25,09%
Home	406	74,36%	74,91%
No consta	4	0,73%	No consta
TOTAL	546	100,0%	100,0%

Figura 17. Distribució estacional



Taula 30. Distribució segons el caràcter

CARÀCTER	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Congènita	3	0,55%	2,26%
Sífilis primària	130	23,81%	97,74%
No consta	413	75,64%	No consta
TOTAL	546	100,0%	100,0%

Taula 31. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Uretra	2	0,36%	0,37%
Sèrum	528	96,0%	96,7%
Faringe	1	0,18%	0,18%
Canal anal	2	0,36%	0,37%
Altres mostres*	17	3,09%	3,11%
TOTAL	550	100,0%	100,0%

*8 genital; 5 penis; 3 oral; 1 úlcera d'escrot.

Taula 32. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	20	2,57%	2,57%
Serologia d'anticossos reagínica	201	25,84%	25,84%
Serologia d'anticossos treponèmica	543	50,51%	50,51%
Quimioluminescència	11	21,08%	21,08%
TOTAL	778	100,0%	100,0%

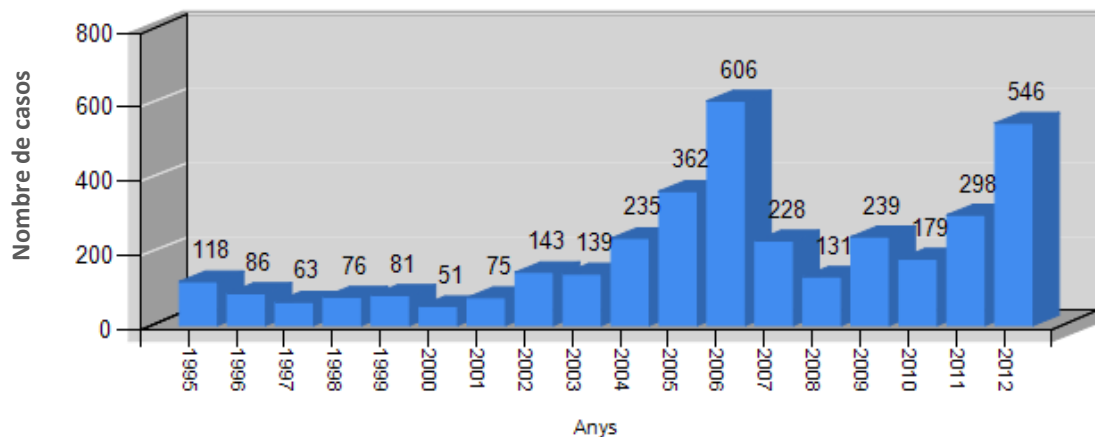
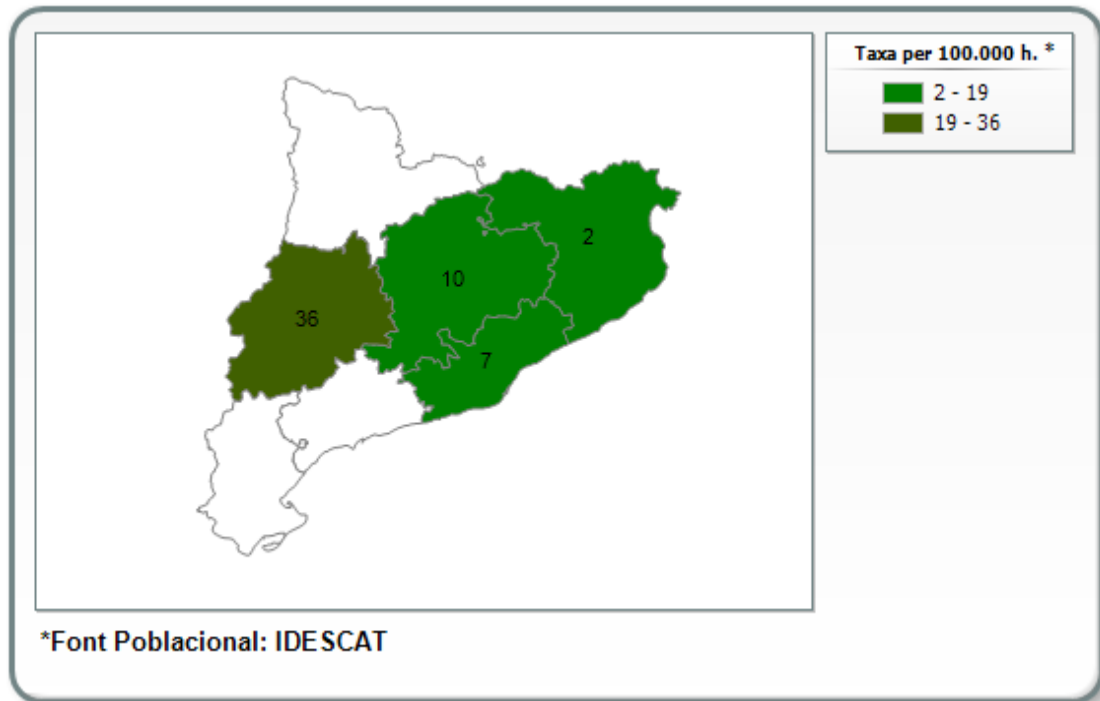
Figura 18. Evolució anual 1995-2012

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

3.5 *Trichomonas vaginalis*

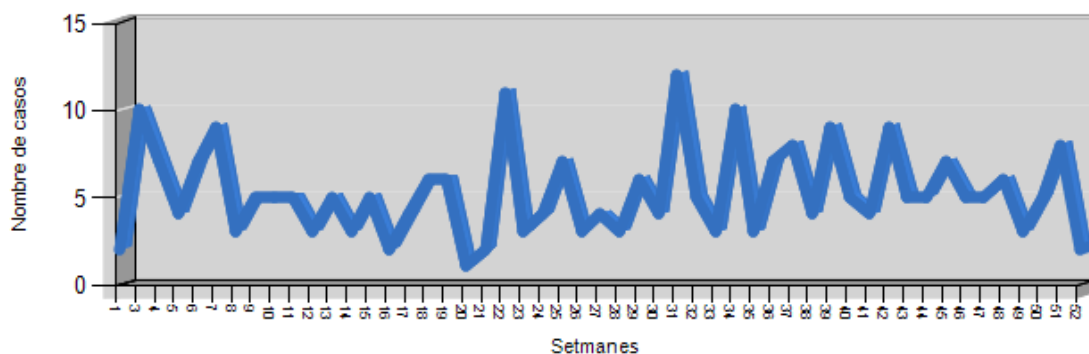
Taula 33. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
10-14 anys	1	0,37%	0,37%
15-19 anys	10	3,72%	3,72%
20-29 anys	62	23,05%	23,05%
30-39 anys	79	29,37%	29,37%
40-49 anys	66	24,54%	24,54%
50-59 anys	40	14,87%	14,87%
≥60 anys	11	4,09%	4,09%
TOTAL	269	100,0%	100,0%

Taula 34. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	263	97,77%	97,77%
Home	6	2,23%	2,23%
TOTAL	269	100,0%	100,0%

Figura 20. Distribució estacional



Taula 35. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	7	2,52%	2,6%
Uretra	6	2,16%	2,23%
Endocèrvix	19	6,83%	7,06%
Vagina	246	88,49%	91,45%
TOTAL	278	100,0%	100,0%

Taula 36. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	10	3,34%	3,34%
Cultiu	172	57,53%	57,53%
Examen directe	117	39,13%	39,13%
TOTAL	299	100,0%	100,0%

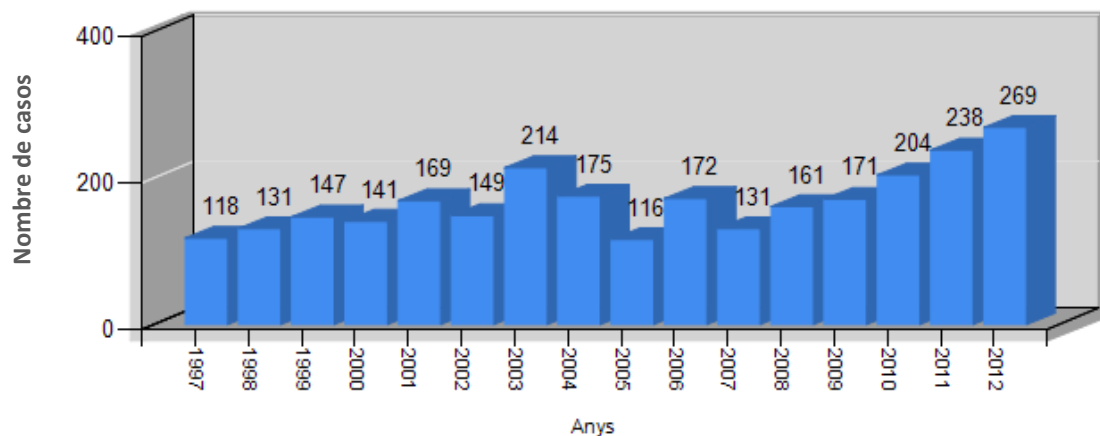
Figura 21. Evolució anual 1997-2012

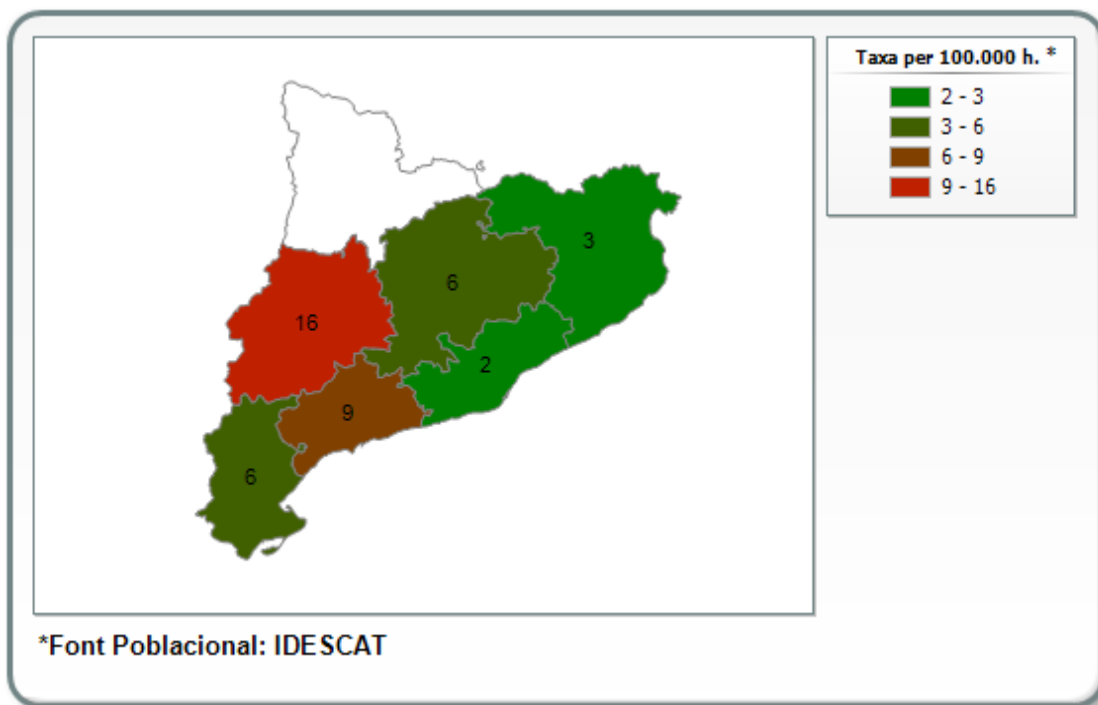
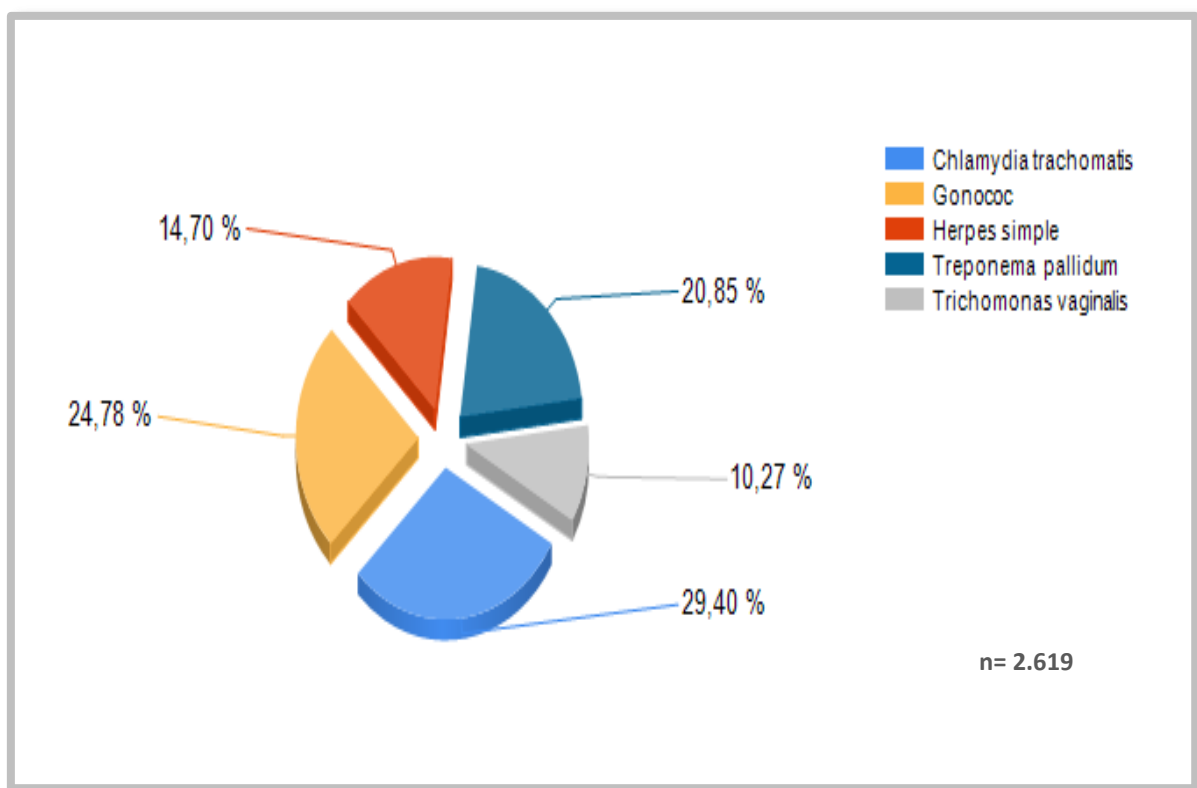
Figura 22. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

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

4. Agents causants de meningoencefalitis

4.1 *Haemophilus influenzae*

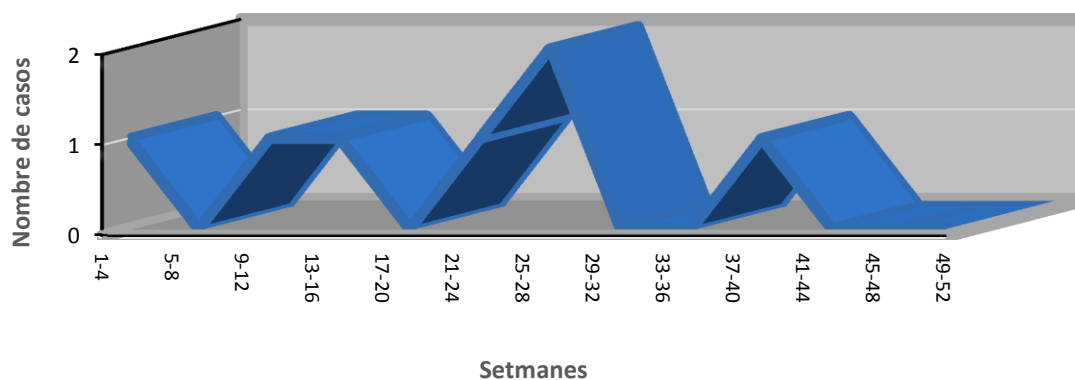
Taula 37. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	1	14,29%	14,29%
1-4 anys	1	14,29%	14,29%
10-14 anys	1	14,29%	14,29%
40-49 anys	1	14,29%	14,29%
50-59 anys	2	28,57%	28,57%
≥60 anys	1	14,29%	14,29%
TOTAL	7	100,0%	100,0%

Taula 38. Distribució segons el sexe

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

Figura 24. Distribució estacional



Taula 39. Distribució segons el serotipus

SEROTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus b	4	57,14%	66,67%
<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus no b	1	14,29%	16,67%
<i>Haemophilus influenzae</i> no tipificable	1	14,29%	16,67%
<i>Haemophilus influenzae</i> sense tipificar	1	14,29%	No consta
TOTAL	7	100,0%	100,0%

Taula 40. Distribució segons el biotipus

BIOTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biotipus II	1	14,29%	100,0%
No consta	6	85,71%	No consta
TOTAL	7	100,0%	100,0%

Taula 41. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefaloraquidi	7	70,0%	100,0%
Sang	2	20,0%	28,57%
Soca	1	10,0%	14,29%
TOTAL	10	100,0%	100,0%

Taula 42. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	1	12,5%	12,5%
Cultiu	6	75,0%	75,0%
Detecció d'antigen	1	12,5%	12,5%
TOTAL	8	100,0%	100,0%

Figura 25. Evolució anual 1995-2012

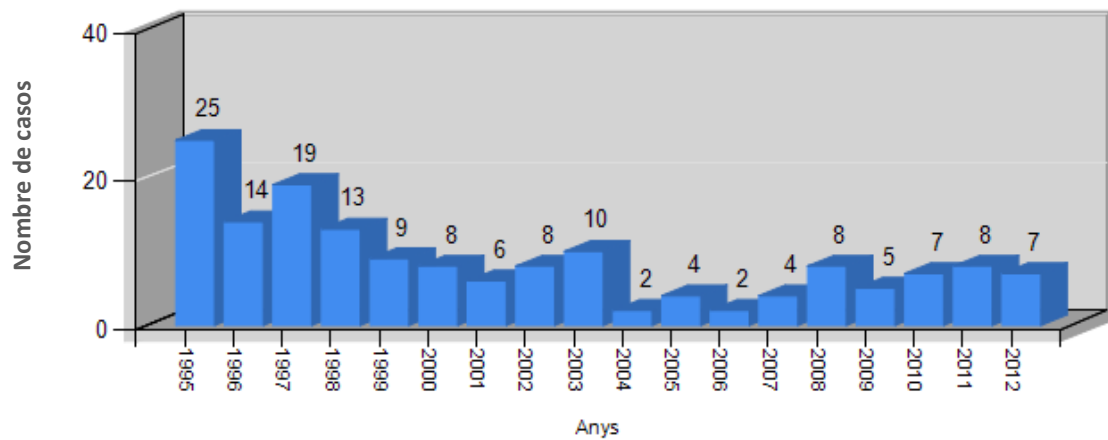
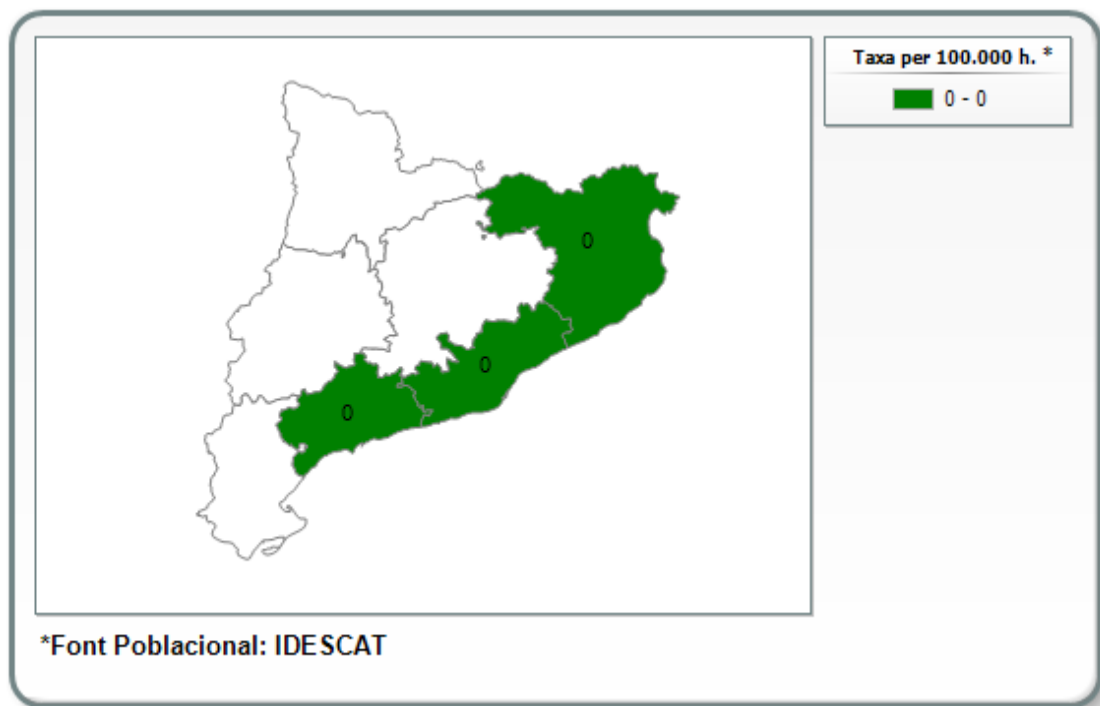


Figura 26. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



4.2 *Listeria monocytogenes*

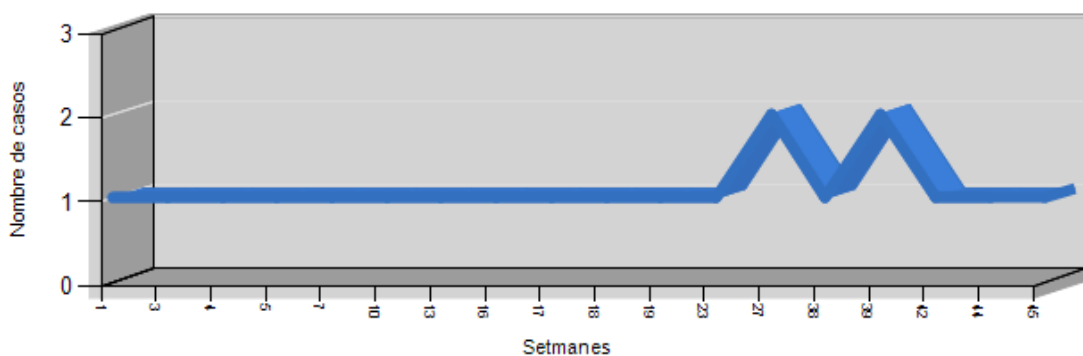
Taula 43. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
5-9 anys	1	5,0%	5,0%
15-19 anys	1	5,0%	5,0%
40-49 anys	2	10,0%	10,0%
50-59 anys	4	20,0%	20,0%
≥60 anys	12	60,0%	60,0%
TOTAL	20	100,0%	100,0%

Taula 44. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	9	45,0%	45,0%
Home	11	55,0%	55,0%
TOTAL	20	100,0%	100,0%

Figura 27. Distribució estacional



Taula 45. Distribució segons el serotipus

SEROTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Listeria monocytogenes</i> 1	3	15%	42,86%
<i>Listeria monocytogenes</i> 1/2 a	1	5,0%	14,29%
<i>Listeria monocytogenes</i> 1/2 b	1	5,0%	14,29%
<i>Listeria monocytogenes</i> 4	1	5,0%	14,29%
<i>Listeria monocytogenes</i> 4abc	1	5,0%	14,29%
No consta	13	65,0%	No consta
TOTAL	20	100,0%	100,0%

Taula 46. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefaloraquidi	17	58,62%	85,0%
Sang	10	34,48%	50,0%
Soca	2	6,9%	10,0%
TOTAL	29	100,0%	100,0%

Taula 47. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	1	4,55%	4,55%
Cultiu	20	90,91%	90,91%
Detecció d'antigen	1	4,55%	4,55%
TOTAL	22	100,0%	100,0%

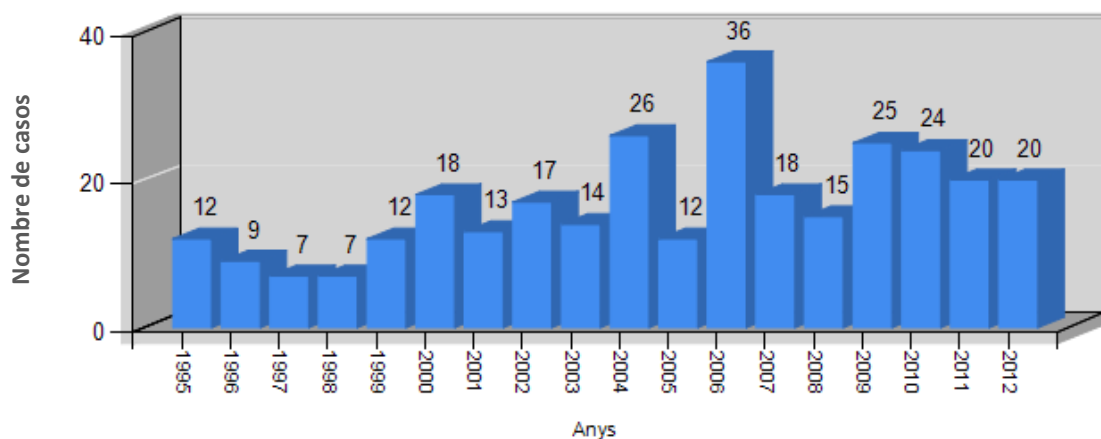
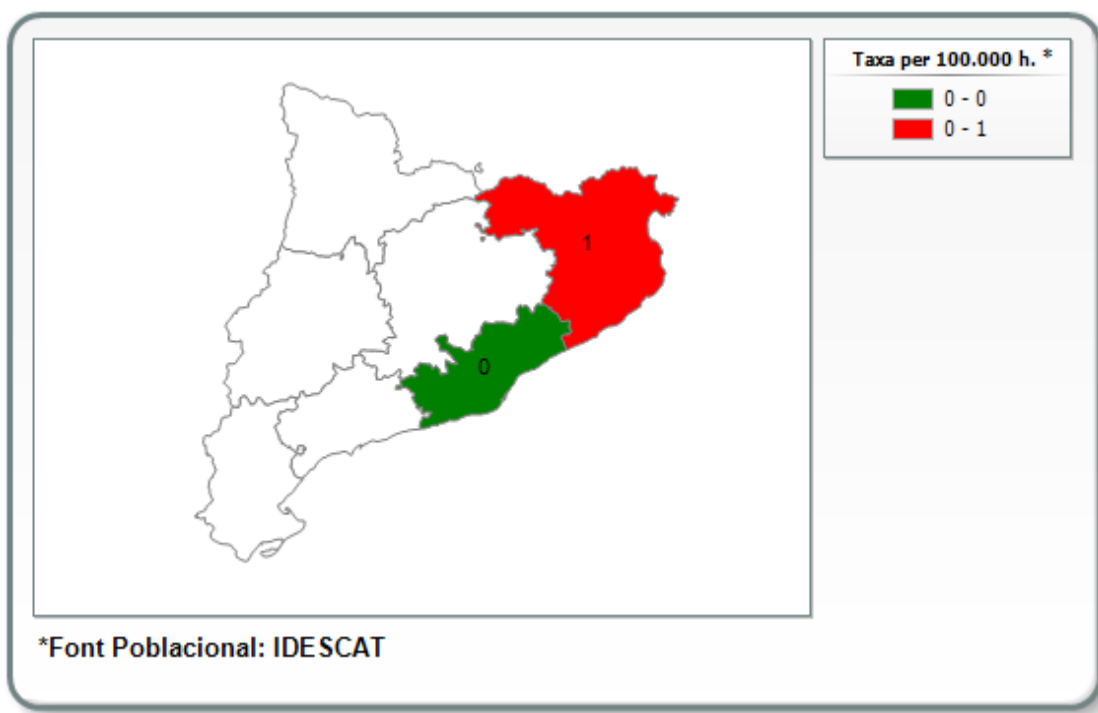
Figura 28. Evolució anual 1995-2012

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

4.3 Meningococ

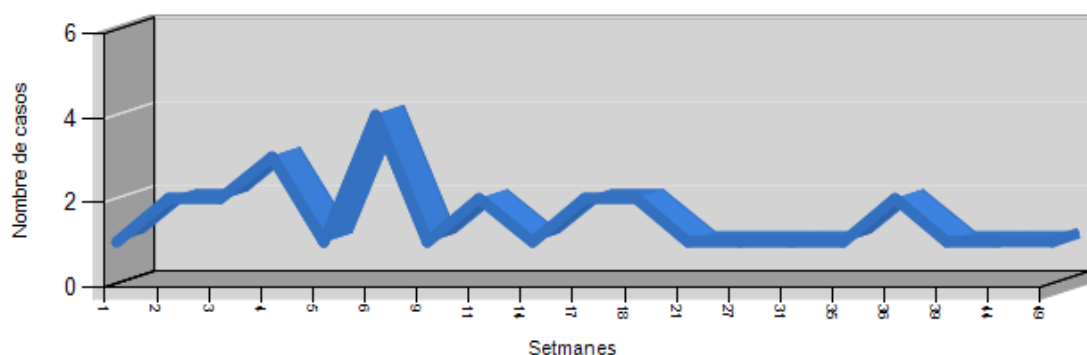
Taula 48. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	4	13,33%	13,33%
1-4 anys	14	46,67%	46,67%
5-9 anys	2	6,67%	6,67%
10-14 anys	2	6,67%	6,67%
15-19 anys	2	6,67%	6,67%
40-49 anys	1	3,33%	3,33%
50-59 anys	1	3,33%	3,33%
≥60 anys	4	13,33%	13,33%
TOTAL	30	100,0%	100,0%

Taula 49. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	19	63,33%	63,33%
Home	11	36,67%	36,67%
TOTAL	30	100,0%	100,0%

Figura 30. Distribució estacional



Taula 50. Distribució segons el grup

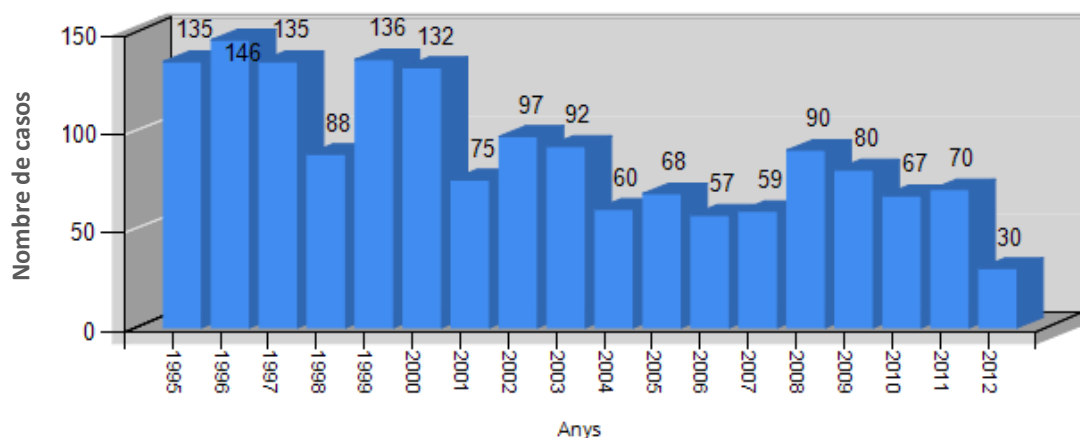
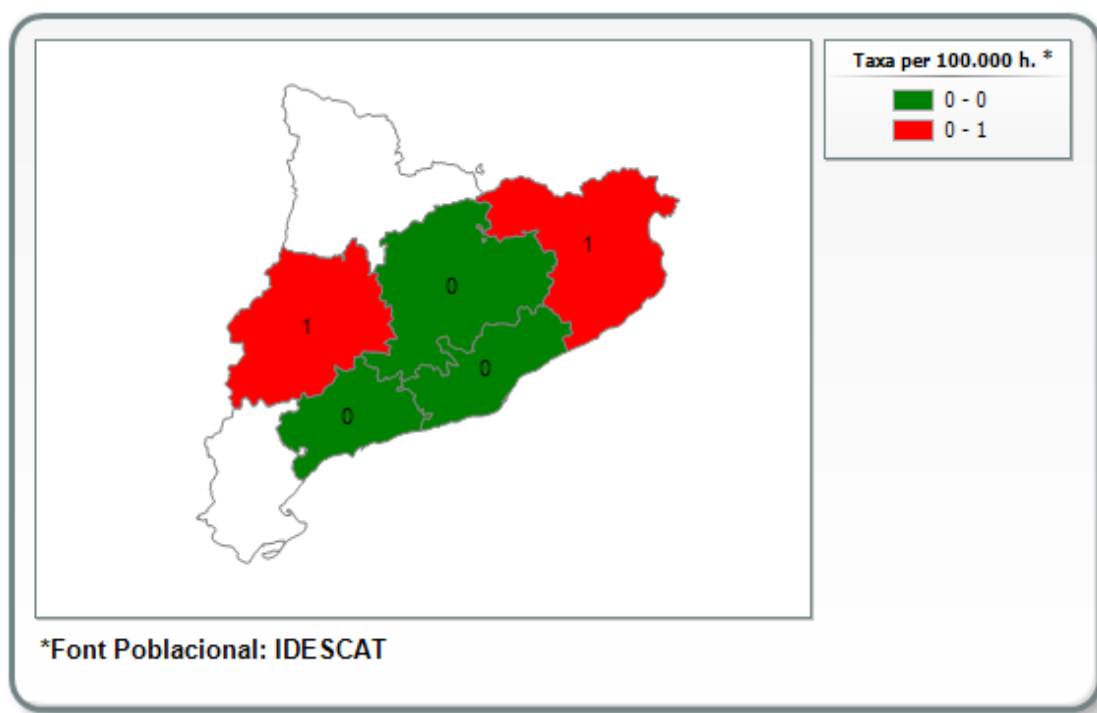
GRUP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Meningococ grup A	1	3,33%	3,57%
Meningococ grup B	22	73,33%	78,57%
Meningococ grup C	2	6,67%	7,14%
Meningococ grup W135	1	3,33%	3,57%
Meningococ grup Y	1	3,33%	3,57%
Meningococ no agrupable/autoaglutinable	1	3,33%	3,57%
No consta	2	6,67%	No consta
TOTAL	30	100,0%	100,0%

Taula 51. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefaloraquidi	20	52,63%	66,67%
Sang	17	44,74%	56,67%
Esput	1	2,63%	3,33%
TOTAL	38	100,0%	100,0%

Taula 52. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	13	28,26%	28,26%
Cultiu	25	54,35%	54,35%
Detecció d'antigen	1	2,17%	2,17%
Examen directe	7	15,22%	15,22%
TOTAL	46	100,0%	100,0%

Figura 31. Evolució anual 1995-2012**Figura 32. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

4.4 Pneumococ

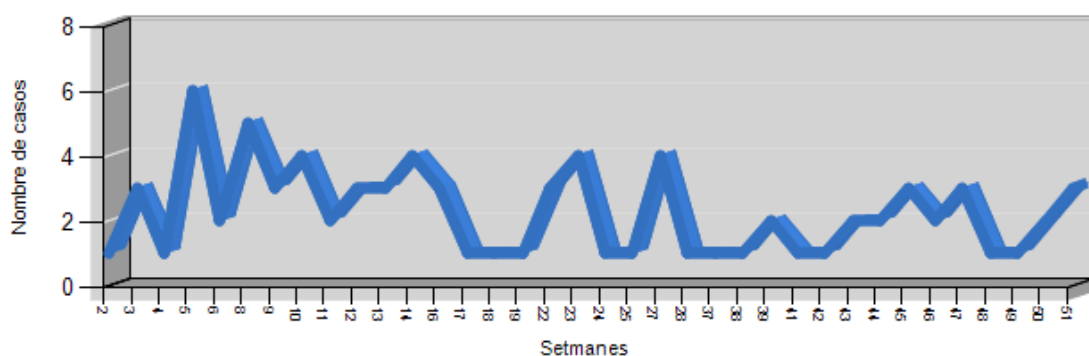
Taula 53. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	7	8,54%	8,75%
1-4 anys	3	3,66%	3,75%
10-14 anys	1	1,22%	1,25%
15-19 anys	2	2,44%	2,5%
20-29 anys	1	1,22%	1,25%
30-39 anys	4	4,88%	5,0%
40-49 anys	11	13,41%	13,75%
50-59 anys	12	14,63%	15,0%
≥60 anys	39	47,56%	48,75%
No consta	2	2,44%	No consta
TOTAL	82	100,0%	100,0%

Taula 54. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	39	47,56%	47,56%
Home	43	52,44%	52,44%
TOTAL	82	100,0%	100,0%

Figura 33. Distribució estacional



Taula 55. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
10A	2	2,44%	2,99%
11A	2	2,44%	2,99%
12F	5	6,1%	7,46%
14	2	2,44%	2,99%
15A	1	1,22%	1,49%
15B	2	2,44%	2,99%
15C	2	2,44%	2,99%
16F	1	1,22%	1,49%
19A	6	7,32%	8,96%
19F	4	4,88%	5,97%
22F	4	4,88%	5,97%
23A	3	3,66%	4,48%
23B	3	3,66%	4,48%
23F	2	2,44%	2,99%
24F	5	6,1%	7,46%
27	1	1,22%	1,49%
3	8	9,76%	11,94%
35B	2	2,44%	2,99%
35F	1	1,22%	1,49%
4	1	1,22%	1,49%
6A	1	1,22%	1,49%
6B	1	1,22%	1,49%
6C	2	2,44%	2,99%
7F	2	2,44%	2,99%
8	3	3,66%	4,48%
Altres	1	1,22%	1,49%
No consta	15	18,29%	No consta
TOTAL	82	100,0%	100,0%

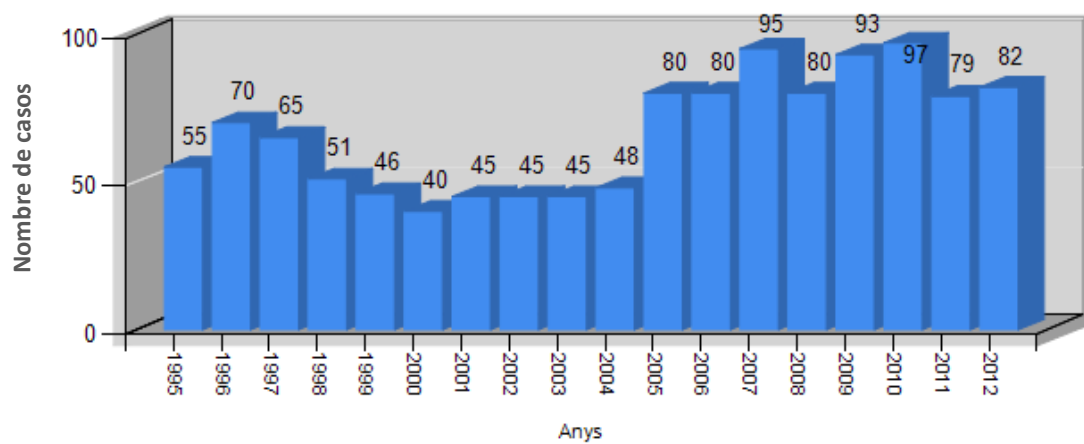
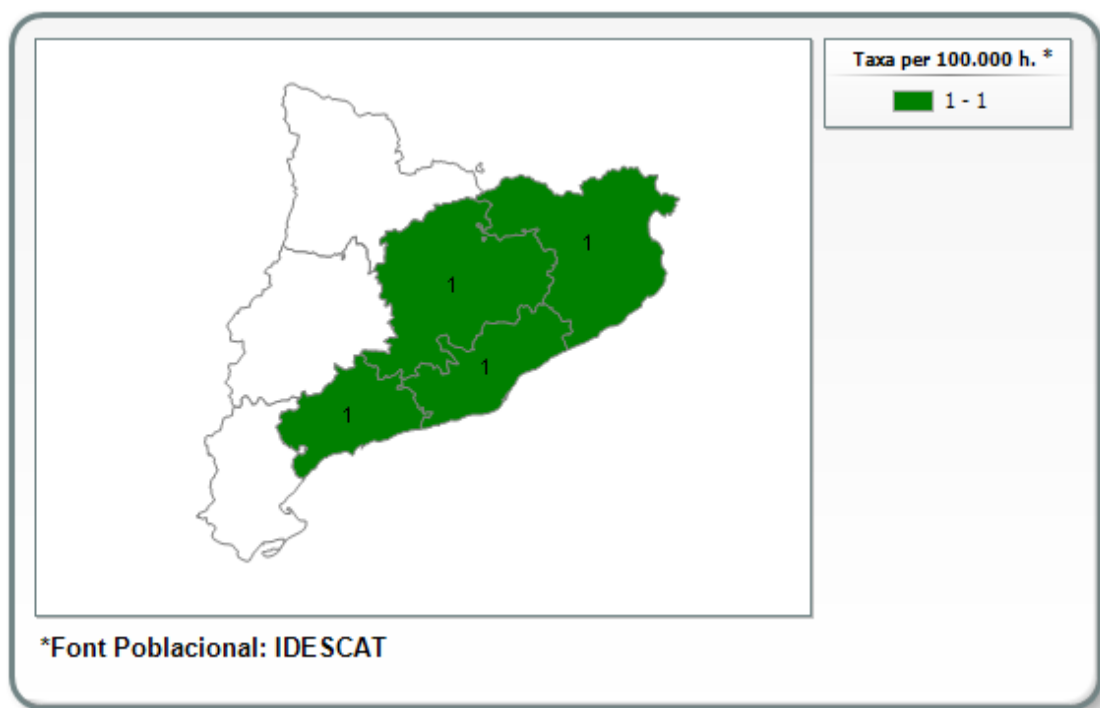
Taula 56. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefalorraquidi	58	50,0%	50,0%
Sang	55	47,41%	47,41%
Orina*	3	2,59%	2,59%
TOTAL	116	100,0%	100,0%

*També en líquid cefalorraquidi o sang.

Taula 57. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	11	11,11%	11,11%
Cultiu	75	75,76%	75,76%
Detecció d'antigen	13	13,13%	13,13%
TOTAL	99	100,0%	100,0%

Figura 34. Evolució anual 1995-2012**Figura 35. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

4.5 *Streptococcus agalactiae*

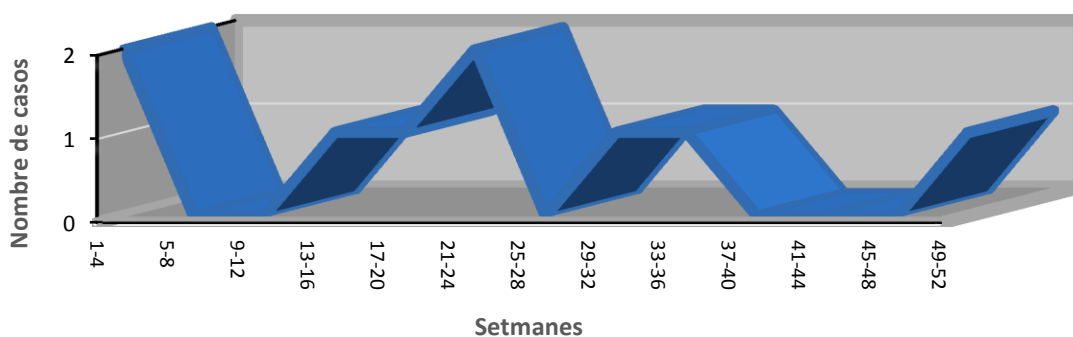
Taula 58. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	3	33,33%	33,33%
1m-11 mesos	4	44,44%	44,44%
40-49 anys	1	11,11%	11,11%
≥60 anys	1	11,11%	11,11%
TOTAL	9	100,0%	100,0%

Taula 59. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	1	11,11%	11,11%
Home	8	88,89%	88,89%
TOTAL	9	100,0%	100,0%

Figura 36. Distribució estacional



Taula 60. Distribució segons el caràcter

CARÀCTER	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Fenotip M -	1	11,11%	100,0%
No consta fenotip M	8	88,89%	No consta
TOTAL	9	100,0%	100,0%

Taula 61. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefaloraquidi	8	72,73%	88,89%
Sang	3	27,27%	33,33%
TOTAL	11	100,0%	100,0%

Taula 62. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	9	100,0%	100,0%
TOTAL	9	100,0%	100,0%

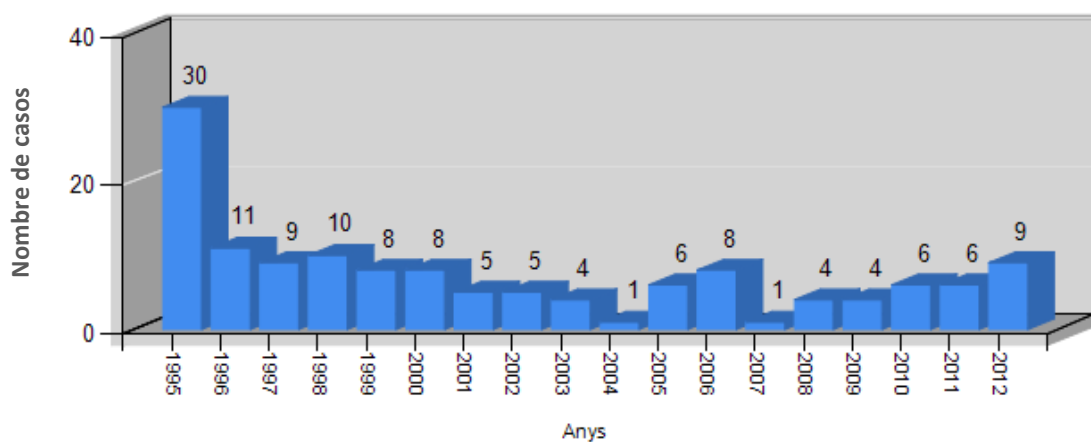
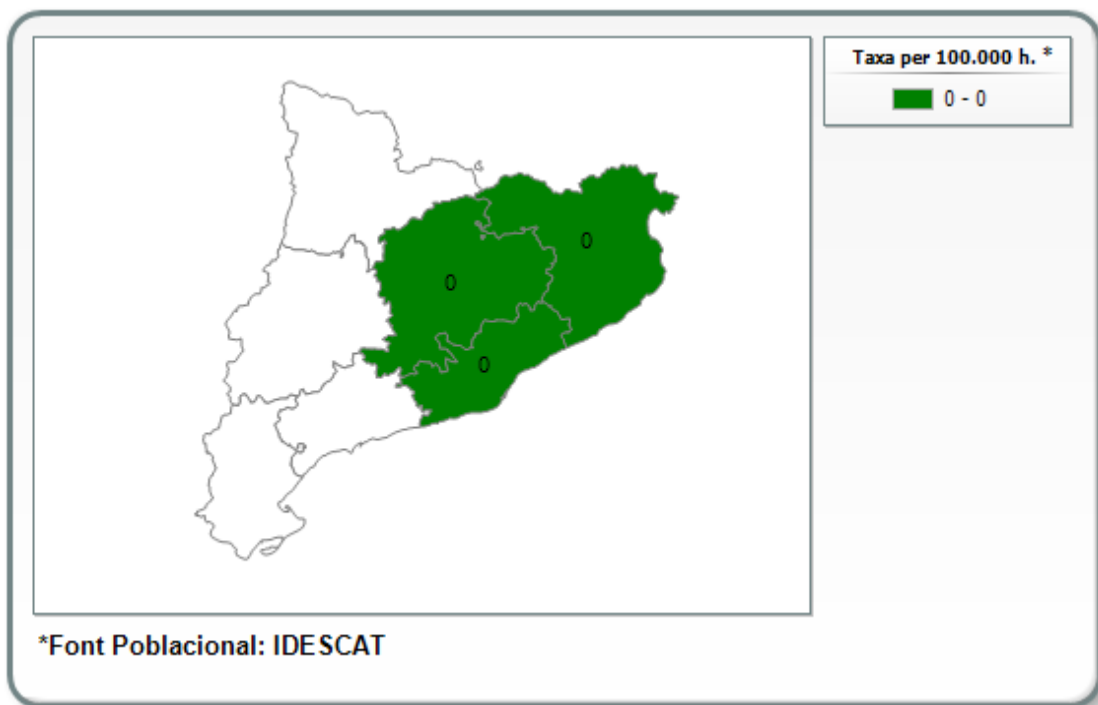
Figura 37. Evolució anual 1995-2012

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

4.6 Altres agents

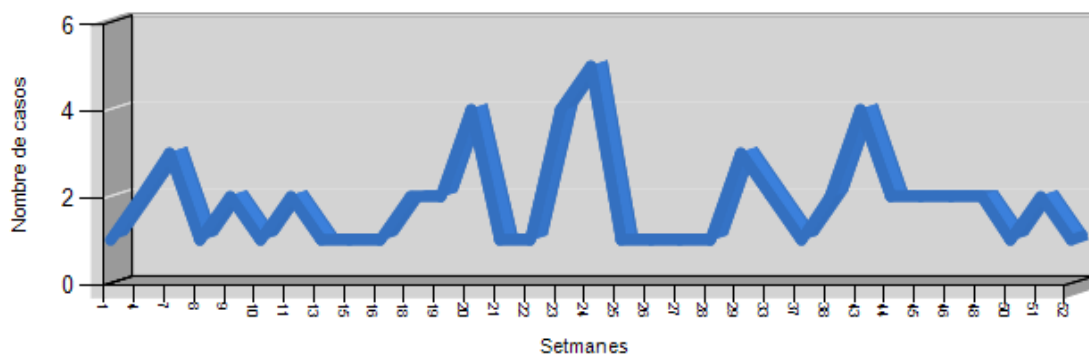
Taula 63. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	1	1,61%	1,64%
1-11 mesos	1	1,61%	1,64%
1-4 anys	10	16,13%	16,39%
5-9 anys	6	9,68%	9,84%
10-14 anys	3	4,84%	4,92%
15-19 anys	1	1,61%	1,64%
20-29 anys	3	4,84%	4,92%
30-39 anys	9	14,52%	14,75%
40-49 anys	4	6,45%	6,56%
50-59 anys	2	3,23%	3,28%
≥60 anys	21	33,87%	34,43%
No consta	1	1,61%	No consta
TOTAL	62	100,0%	100,0%

Taula 64. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	19	30,65%	30,65%
Home	43	69,35%	69,35%
TOTAL	62	100,0%	100,0%

Figura 39. Distribució estacional



Taula 65. Distribució segons el gènere

GÈNERE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Enterovirus	23	37,1%	37,1%
<i>Escherichia coli</i>	3	4,84%	4,84%
<i>Herpes simplex</i>	15	24,19%	24,19%
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	1,61%	1,61%
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	1,61%	1,61%
<i>Staphylococcus aureus</i>	3	4,84%	4,84%
<i>Streptococcus mitis</i>	1	1,61%	1,61%
<i>Streptococcus pyogenes</i>	2	3,23%	3,23%
Virus de la varicel·la-zòster	7	11,29%	11,29%
Altres agents*	6	9,68%	9,68%
TOTAL	62	100,0%	100,0%

* 2 *Staphylococcus epidermidis*; 1 Virus Epstein Barr; 1 *Corynebacterium*; 1 *Staphylococcus coagulasa negativa*; 1 *Staphylococcus haemolyticus*.

Taula 66. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefaloraquídi	62	98,41%	100,0%
TOTAL	62	100,0%	100,0%

Taula 67. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	46	74,19%	74,19%
Cultiu	16	25,81%	25,81%
TOTAL	62	100,0%	100,0%

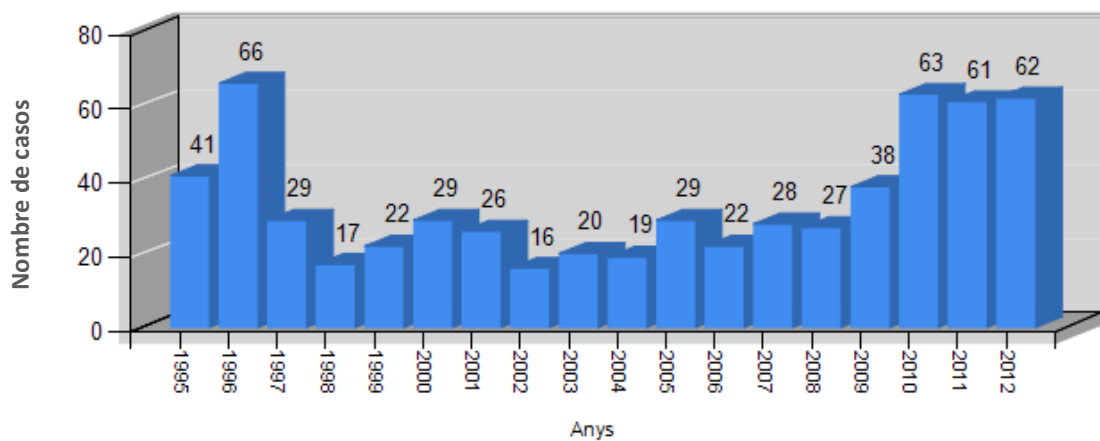
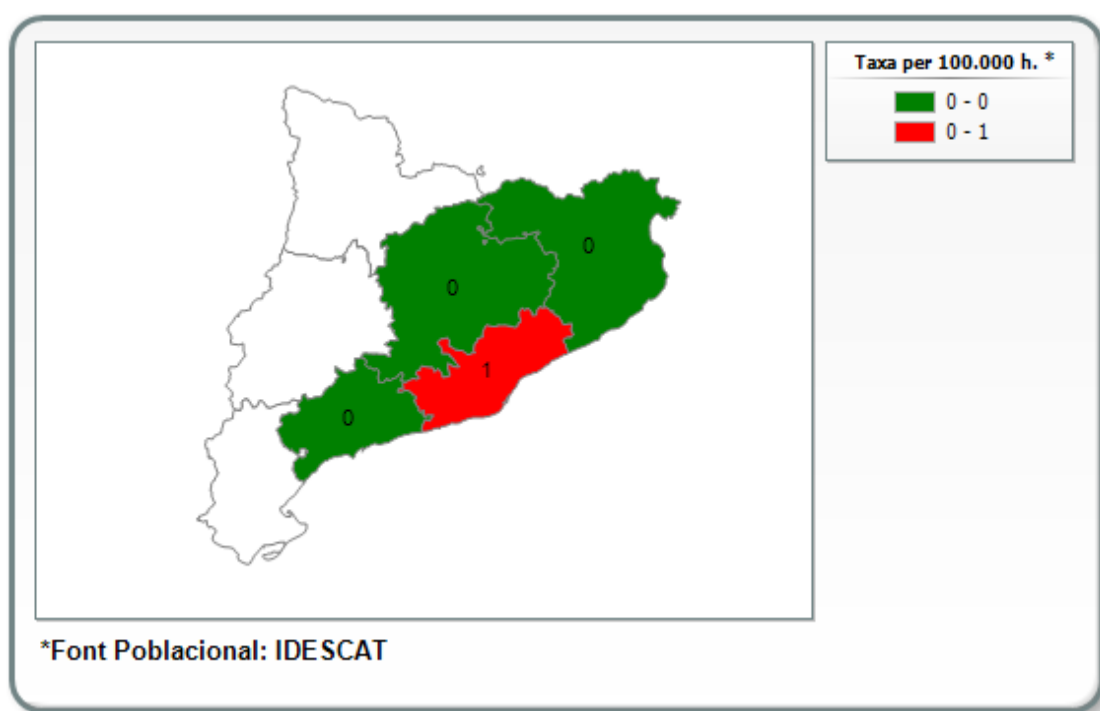
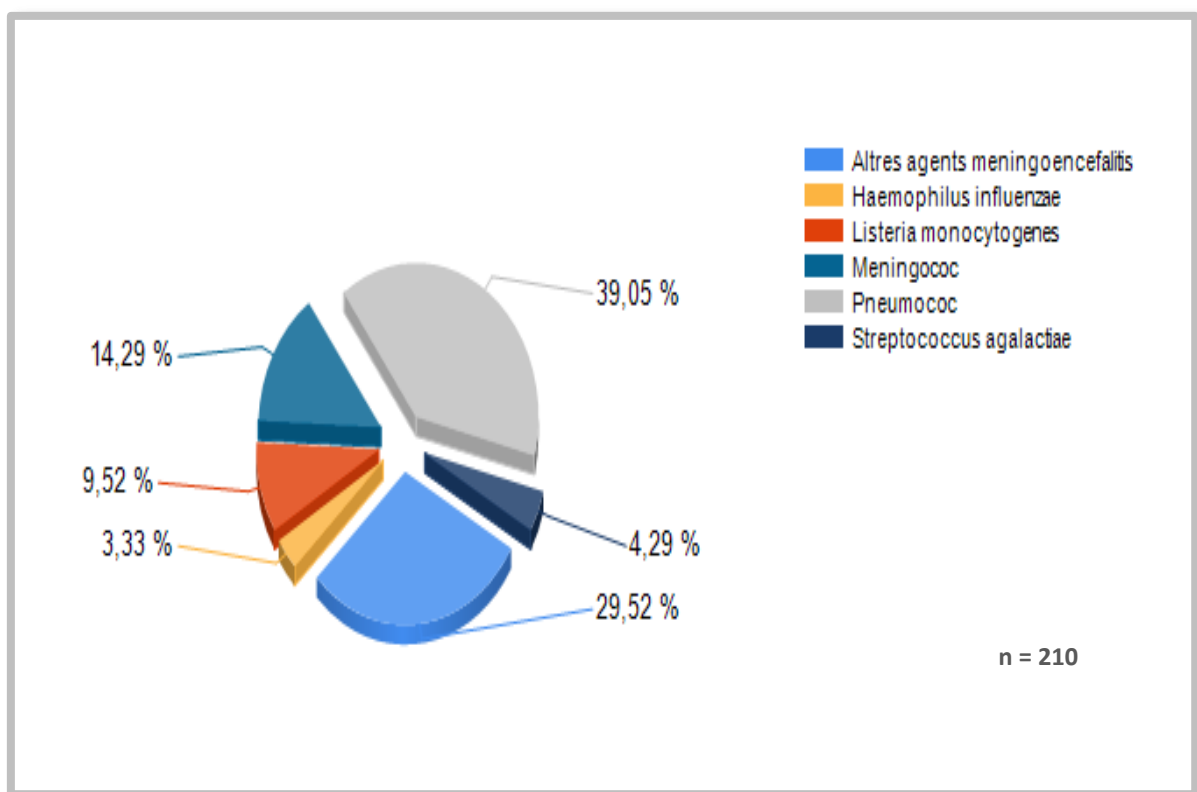
Figura 40. Evolució anual 1995-2012**Figura 41. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

Figura 42. Meningoencefalitis. Distribució segons l'agent causal

5. Agents causants d'infeccions de les vies respiratòries

5.1 Adenovirus

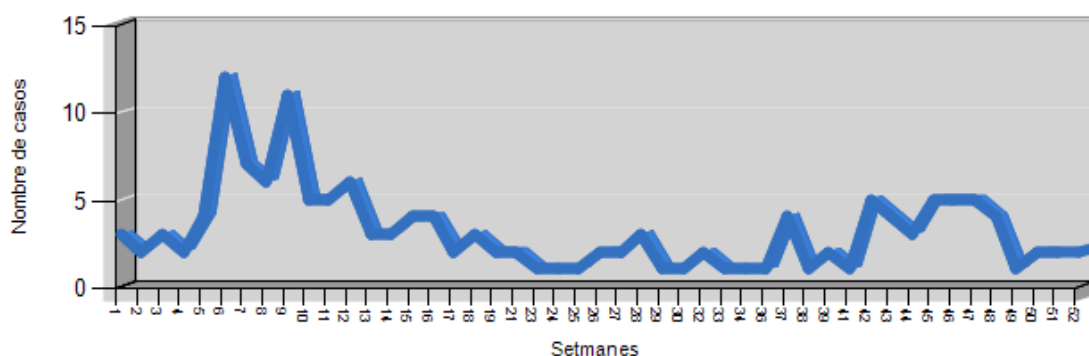
Taula 68. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	2	1,32%	1,32%
1-11 mesos	39	25,66%	25,83%
1-4 anys	79	51,97%	52,32%
5-9 anys	8	5,26%	5,3%
10-14 anys	2	1,32%	1,32%
20-29 anys	2	1,32%	1,32%
30-39 anys	1	0,66%	0,66%
40-49 anys	5	3,29%	3,31%
50-59 anys	3	1,97%	1,99%
≥60 anys	10	6,58%	6,62%
No consta	1	0,66%	No consta
TOTAL	152	100,0%	100,0%

Taula 69. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	52	34,21%	34,44%
Home	99	65,13%	65,56%
No consta	1	0,66%	No consta
TOTAL	152	100,0%	100,0%

Figura 43. Distribució estacional



Taula 70. Distribució segons el serotipus

SEROTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
No consta	152	100,0%	No consta
TOTAL	152	100,0%	100,0%

Taula 71. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Aspiració nasofaríngia	147	89,63%	96,71%
Altres mostres*	17	10,37%	11,18%
TOTAL	164	100,0%	100,0%

*12 oïda i vies respiratòries superiors; 5 rentada broncoalveolar.

Taula 72. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	37	24,18%	24,18%
Cultiu	66	43,14%	43,14%
Detecció d'antigen	50	32,68%	32,68%
TOTAL	153	100,0%	100,0%

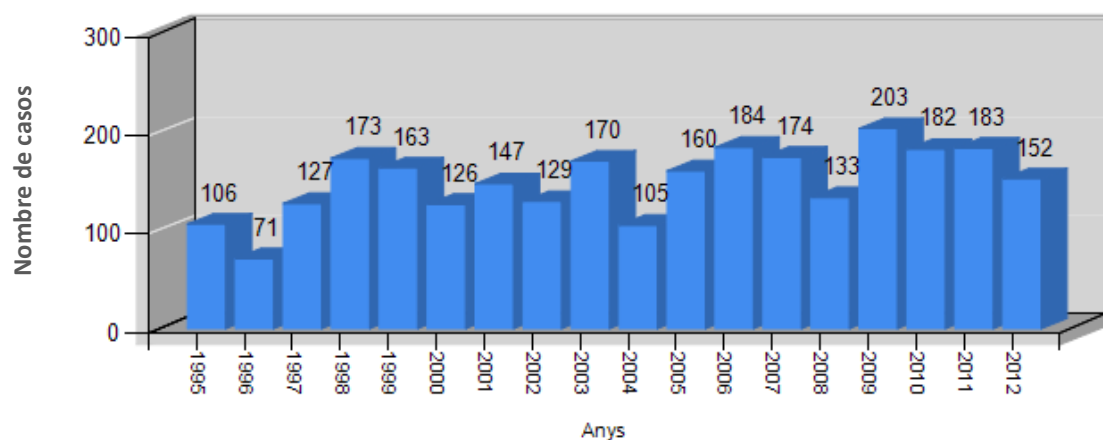
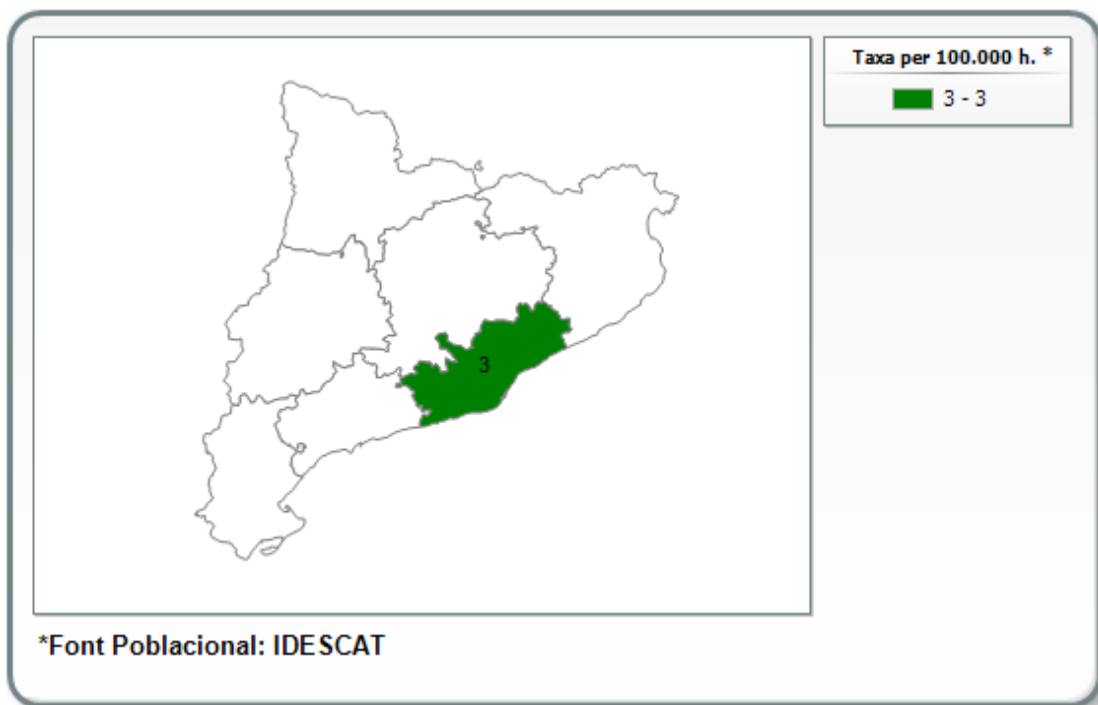
Figura 44. Evolució anual 1995-2012

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

5.2 *Bordetella pertussis*

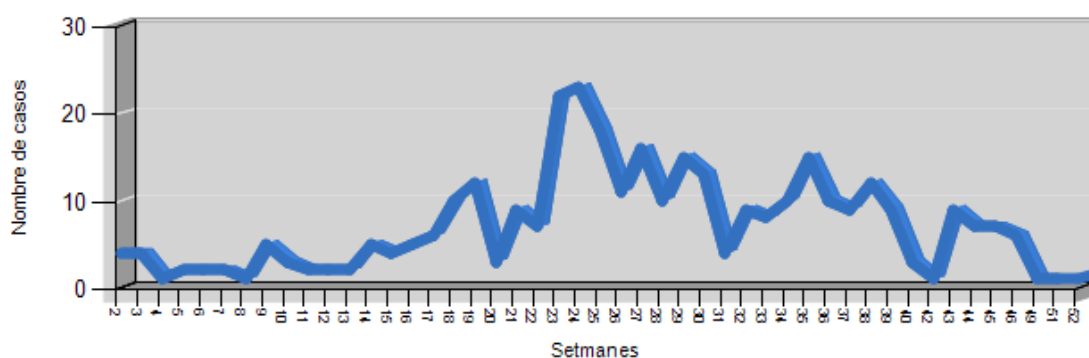
Taula 73. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	7	2,05%	2,1%
1-11 mesos	99	29,03%	29,73%
1-4 anys	59	17,3%	17,72%
5-9 anys	60	17,6%	18,02%
10-14 anys	58	17,01%	17,42%
15-19 anys	7	2,05%	2,1%
20-29 anys	10	2,93%	3,0%
30-39 anys	15	4,4%	4,5%
40-49 anys	7	2,05%	2,1%
50-59 anys	3	0,88%	0,9%
≥60 anys	8	2,35%	2,4%
No consta	8	2,35%	No consta
TOTAL	341	100,0%	100,0%

Taula 74. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	166	48,68%	48,68%
Home	175	51,32%	51,32%
TOTAL	341	100,0%	100,0%

Figura 46. Distribució estacional



Taula 75. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Aspiració nasofaríngia	336	98,53%	98,82%
Altres mostres*	4	1,17%	1,18%
No consta	1	0,29%	No consta
TOTAL	341	100,0%	100,0%

* 3 exsudat faríngi; 1 esput.

Taula 76. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	330	86,39%	86,39%
Cultiu	52	13,61%	13,61%
TOTAL	382	100,0%	100,0%

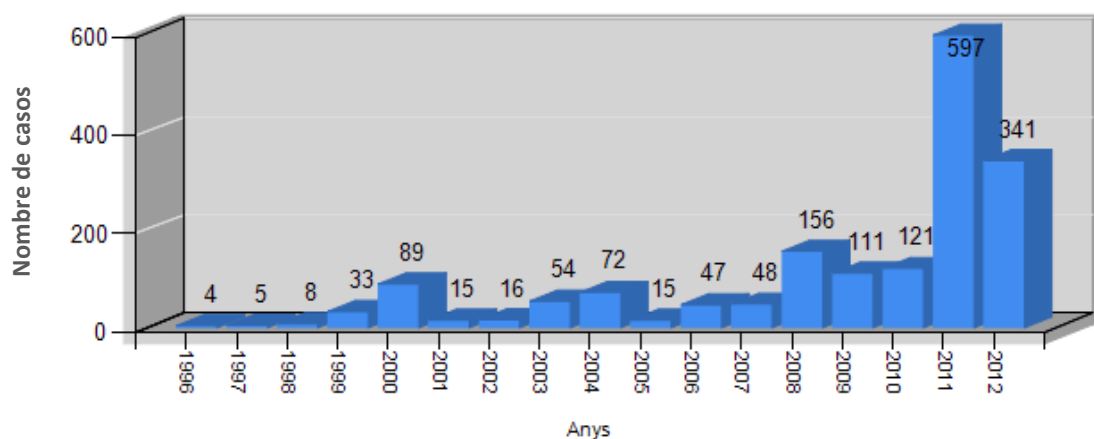
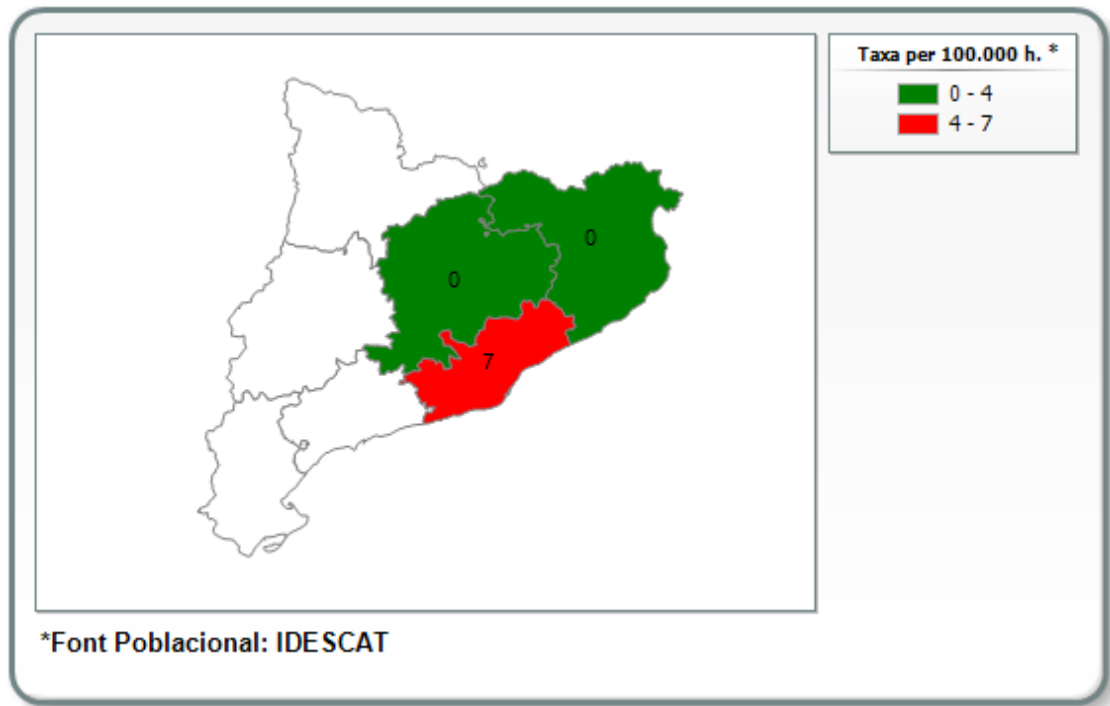
Figura 47. Evolució anual 1996-2012

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



5.3 *Chlamydophila*

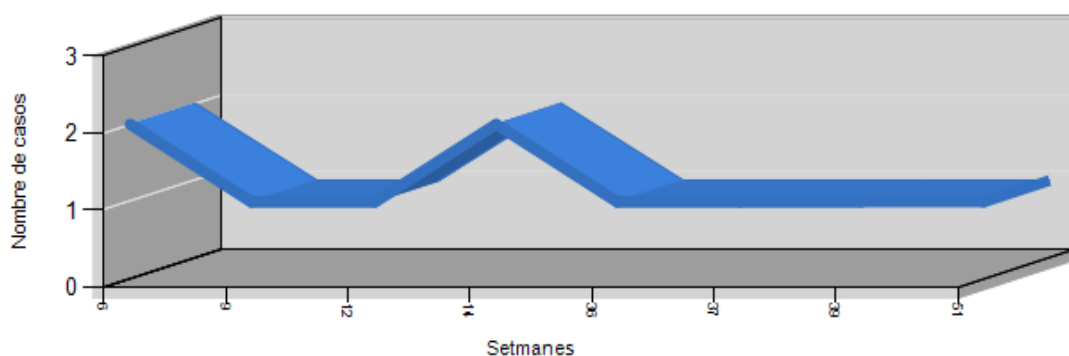
Taula 77. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
5-9 anys	1	10,0%	10,0%
10-14 anys	1	10,0%	10,0%
20-29 anys	1	10,0%	10,0%
30-39 anys	4	40,0%	40,0%
50-59 anys	2	20,0%	20,0%
≥60 anys	1	10,0%	10,0%
TOTAL	10	100,0%	100,0%

Taula 78. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	3	30,0%	30,0%
Home	7	70,0%	70,0%
TOTAL	10	100,0%	100,0%

Figura 49. Distribució estacional



Taula 79. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Chlamydophila pneumoniae</i>	10	100,0%	100,0%
TOTAL	10	100,0%	100,0%

Taula 80. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	10	100,0%	100,0%
TOTAL	10	100,0%	100,0%

Taula 81. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
IgM	6	60,0%	60,0%
Seroconversió	1	10,0%	10,0%
Títol alt	3	30,0%	30,0%
TOTAL	10	100,0%	100,0%

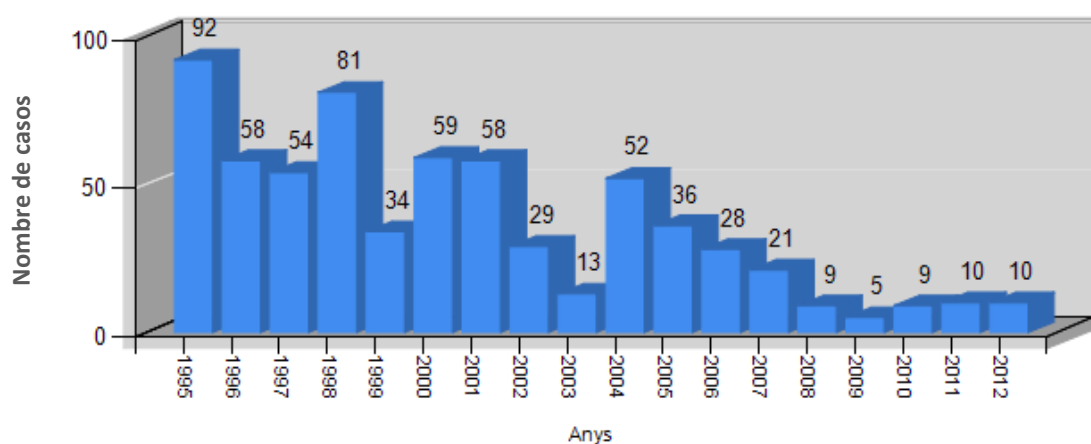
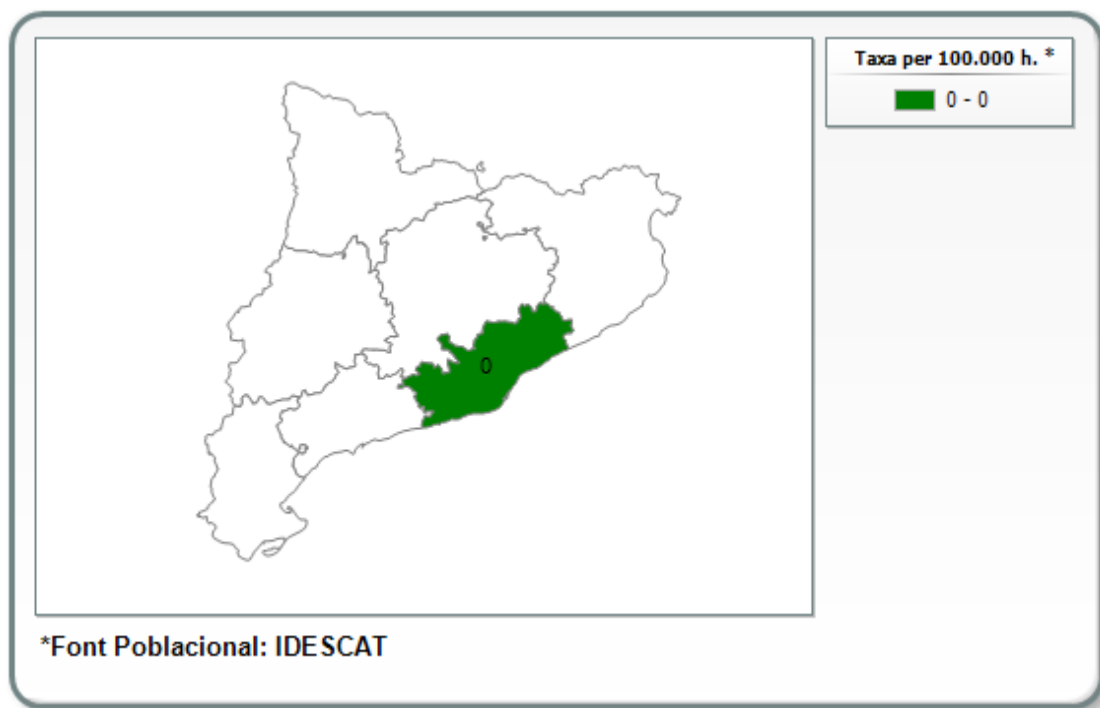
Figura 50. Evolució anual 1995-2012

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

5.4 *Coxiella burnetii*

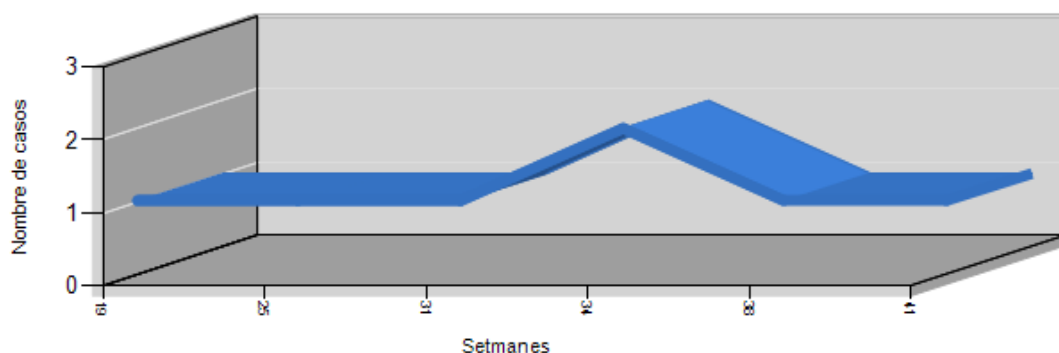
Taula 82. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
20-29 anys	2	28,57%	28,57%
40-49 anys	4	57,14%	57,14%
50-59 anys	1	14,29%	14,29%
TOTAL	7	100,0%	100,0%

Taula 83. Distribució segons el sexe

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

Figura 52. Distribució estacional



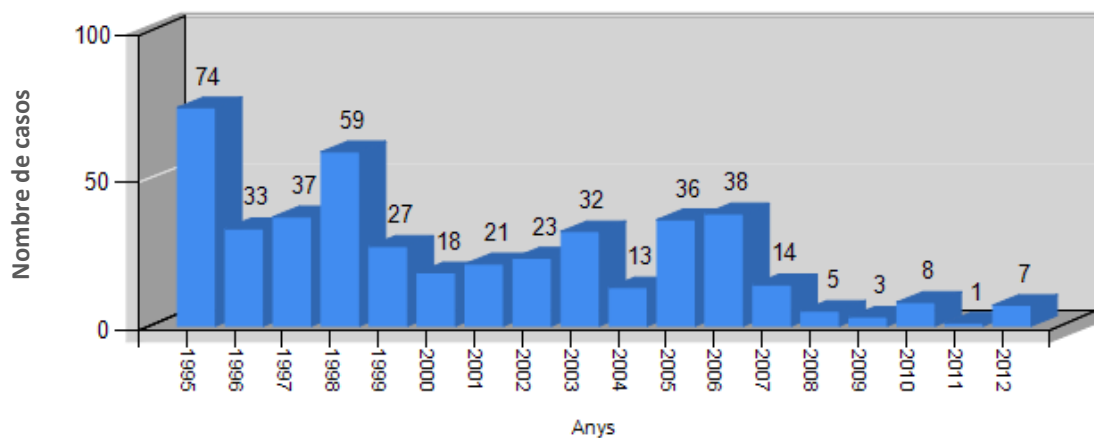
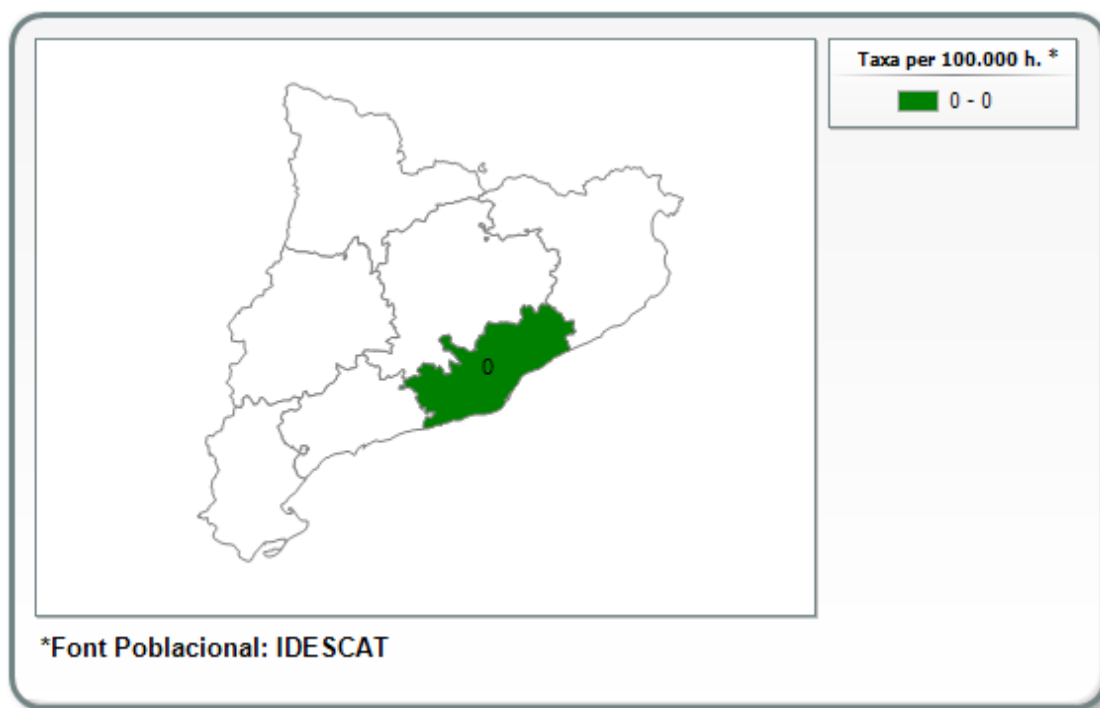
Taula 84. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	5	71,43%	71,43%
Altres mostres*	2	28,57%	28,57%
TOTAL	7	100,0%	100,0%

*1 vàlvula cardíaca nadiva; 1 biòpsia cardíaca.

Taula 85. Distribució segons la tècnica

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

Figura 53. Evolució anual 1995-2012**Figura 54. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

5.5 *Haemophilus influenzae*

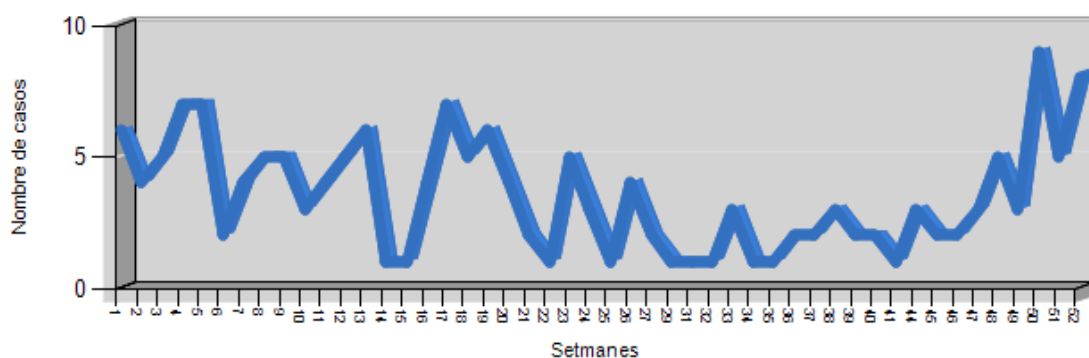
Taula 86. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	3	1,78%	1,78%
1-4 anys	3	1,78%	1,78%
20-29 anys	2	1,18%	1,18%
30-39 anys	6	3,55%	3,55%
40-49 anys	4	2,37%	2,37%
50-59 anys	15	8,88%	8,88%
≥60 anys	136	80,47%	80,47%
TOTAL	169	100,0%	100,0%

Taula 87. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	56	33,14%	33,14%
Home	113	66,86%	66,86%
TOTAL	169	100,0%	100,0%

Figura 55. Distribució estacional



Taula 88. Distribució segons el serotipus

SEROTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Haemophilus influenzae</i> del serotipus b	1	0,59%	16,67%
<i>Haemophilus influenzae</i> del serotipus f	1	0,59%	16,67%
<i>Haemophilus influenzae</i> del serotipus no b	1	0,59%	16,67%
<i>Haemophilus influenzae</i> no tipificable	3	1,78%	50,0%
<i>Haemophilus influenzae</i> sense tipificar	163	96,45%	No consta
TOTAL	169	100,0%	100,0%

Taula 89. Distribució segons el biotipus

BIOTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biotipus I	1	0,59%	25,0%
Biotipus II	3	1,78%	75,0%
No consta	165	97,63%	No consta
TOTAL	169	100,0%	100,0%

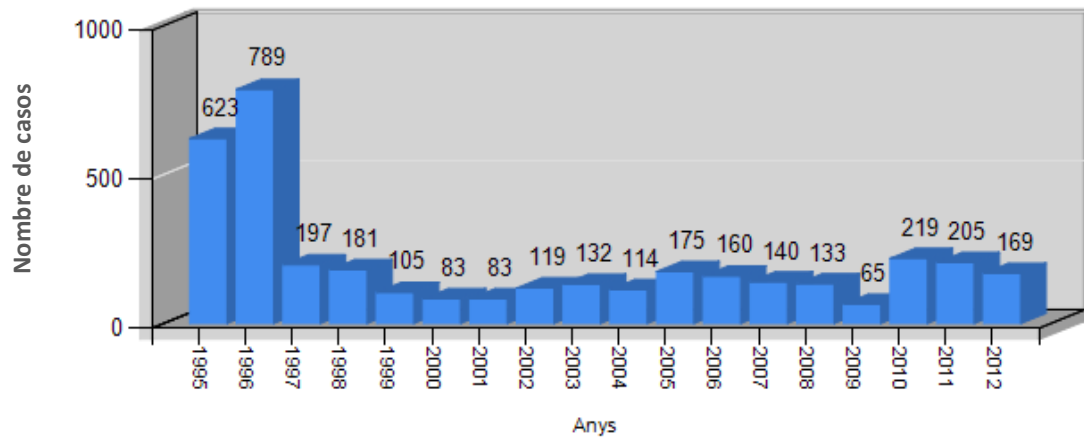
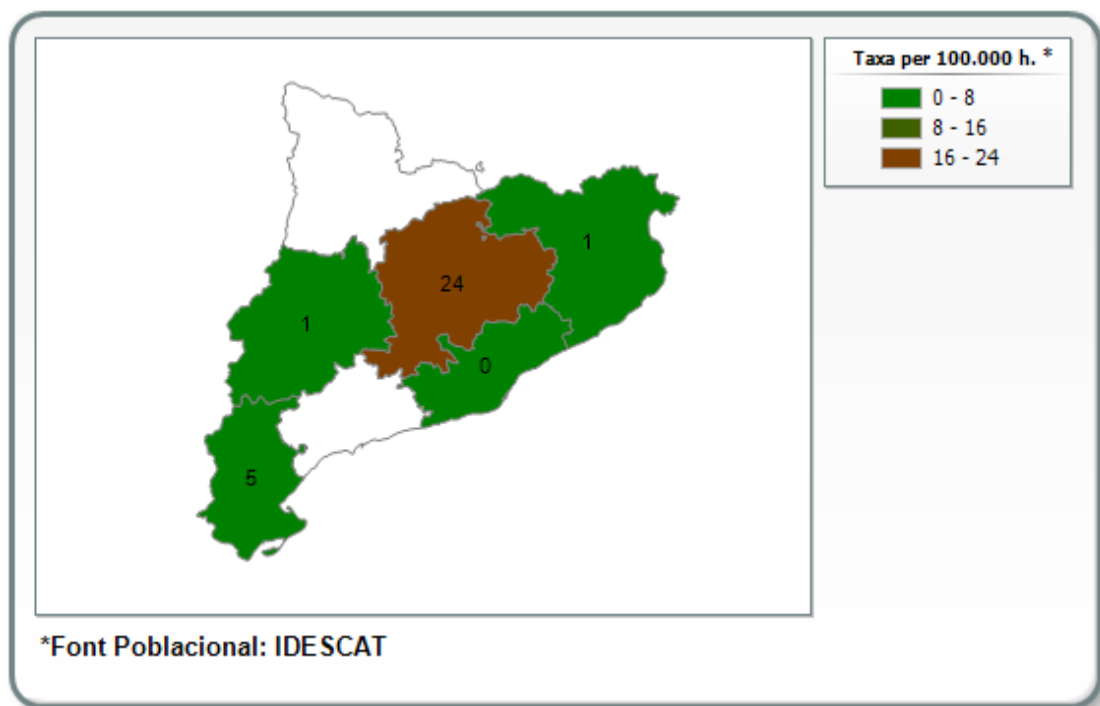
Taula 90. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Secreció respiratòria	3	1,63%	1,91%
Orina	1	0,54%	0,64%
Sang	20	10,87%	12,74%
Fibrosòpia	7	3,8%	4,46%
Aspiració nasofaríngia	1	0,54%	0,64%
Líquid pleural	2	1,09%	1,27%
Altres mostres*	138	75,0%	87,9%
No consta	12	6,52%	No consta
TOTAL	184	100,0%	100,0%

*125 esput; 7 rentada broncoalveolar/broncoaspirat; 6 secrecions bronquials.

Taula 91. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	169	100,0%	100,0%
TOTAL	169	100,0%	100,0%

Figura 56. Evolució anual 1995-2012**Figura 57. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

5.6 *Legionella*

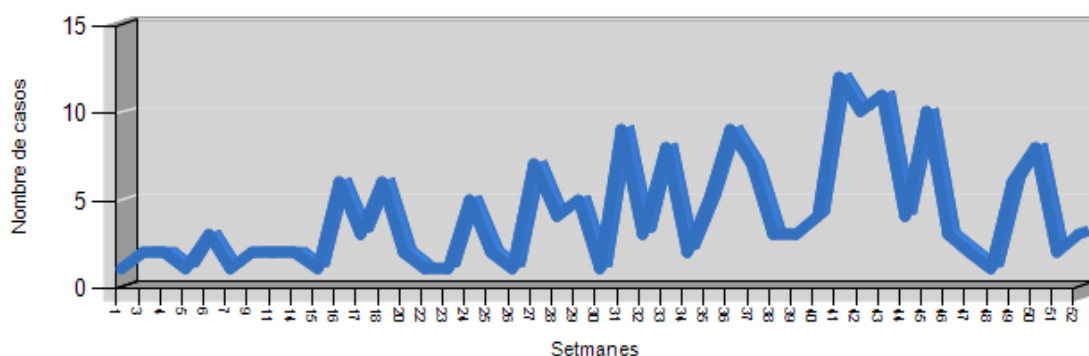
Taula 92. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	1	0,54%	0,54%
20-29 anys	3	1,61%	1,62%
30-39 anys	10	5,38%	5,41%
40-49 anys	17	9,14%	9,19%
50-59 anys	45	24,19%	24,32%
≥60 anys	109	58,6%	58,92%
No consta	1	0,54%	No consta
TOTAL	186	100,0%	100,0%

Taula 93. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	52	27,96%	28,11%
Home	133	71,51%	71,89%
No consta	1	0,54%	No consta
TOTAL	186	100,0%	100,0%

Figura 58. Distribució estacional



Taula 94. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Legionella pneumophila</i>	183	98,39%	100,0%
<i>Legionella</i> spp.	3	1,61%	No consta
TOTAL	186	100,0%	100,0%

Taula 95. Distribució segons el serogrup

SEROGUP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Legionella pneumophila</i> del serogrup 1	31	16,67%	100,0%
No consta	155	83,33%	No consta
TOTAL	186	100,0%	100,0%

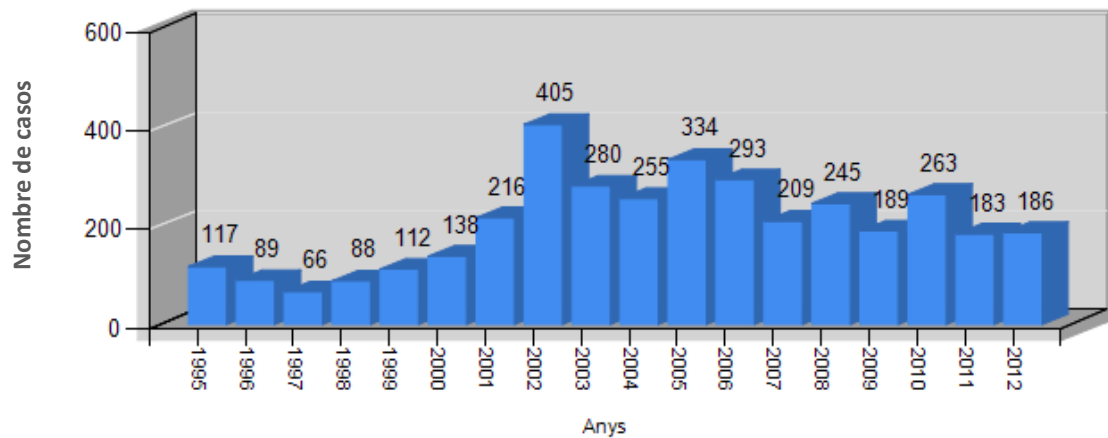
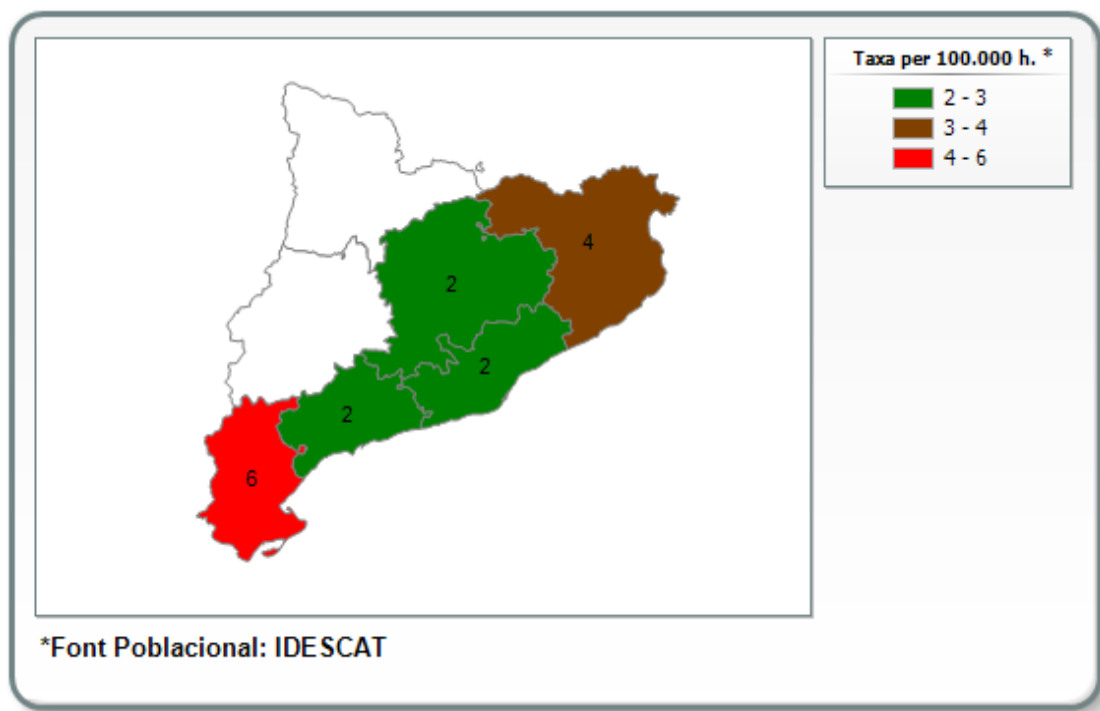
Taula 96. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	179	92,27%	96,24%
Sèrum	3	1,55%	1,61%
Fibrosòpia	1	0,52%	0,54%
Aspiració nasofaríngia	2	1,03%	1,08%
Soca	1	0,52%	0,54%
Altres mostres*	8	4,12%	4,3%
TOTAL	194	100,0%	100,0%

*5 esput; 2 rentat broncoalveolar/broncoaspirat; 1 aspirat traqueal.

Taula 97. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	14	7,18%	7,18%
Detecció d'antigen	178	91,28%	91,28%
IgM	3	1,54%	1,54%
TOTAL	195	100,0%	100,0%

Figura 59. Evolució anual 1995-2012**Figura 60. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

5.7 *Mycoplasma pneumoniae*

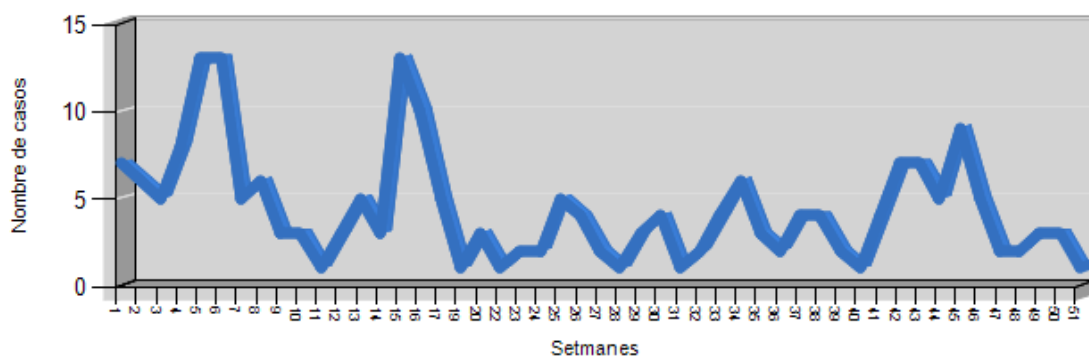
Taula 98. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	2	0,93%	0,94%
1-11 mesos	1	0,47%	0,47%
1-4 anys	26	12,15%	12,21%
5-9 anys	29	13,55%	13,62%
10-14 anys	30	14,02%	14,08%
15-19 anys	12	5,61%	5,63%
20-29 anys	13	6,07%	6,1%
30-39 anys	26	12,15%	12,21%
40-49 anys	24	11,21%	11,27%
50-59 anys	20	9,35%	9,39%
≥60 anys	30	14,02%	14,08%
No consta	1	0,47%	No consta
TOTAL	214	100,0%	100,0%

Taula 99. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	107	50,0%	50,0%
Home	107	50,0%	50,0%
TOTAL	214	100,0%	100,0%

Figura 61. Distribució estacional



Taula 100. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	212	98,6%	99,07%
Aspiració nasofaríngia	3	1,4%	1,4%
TOTAL	215	100,0%	100,0%

Taula 101. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	3	1,3%	1,3%
IgM	160	69,57%	69,57%
Títol alt	53	23,04%	23,04%
Altres tècniques*	14	6,09%	6,09%
TOTAL	230	100,0%	100,0%

*13 aglutinació pasiva; 1 aglutinació facilitada.

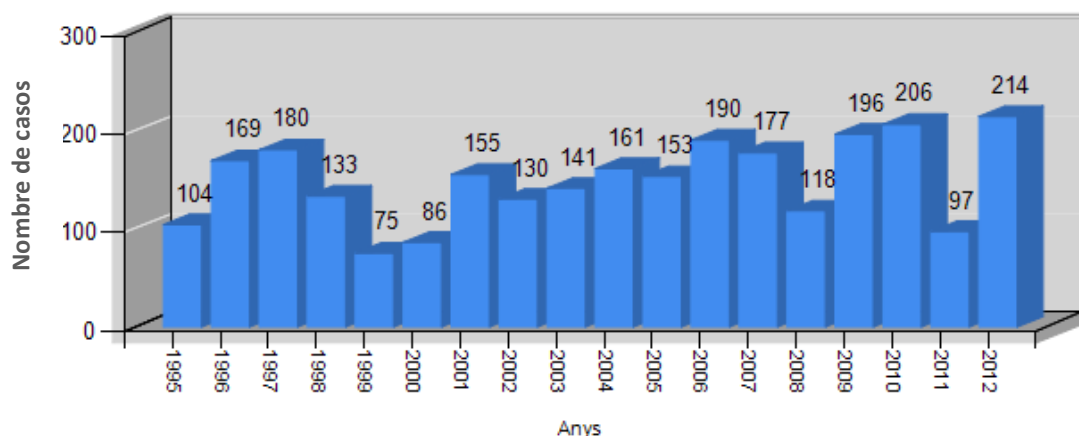
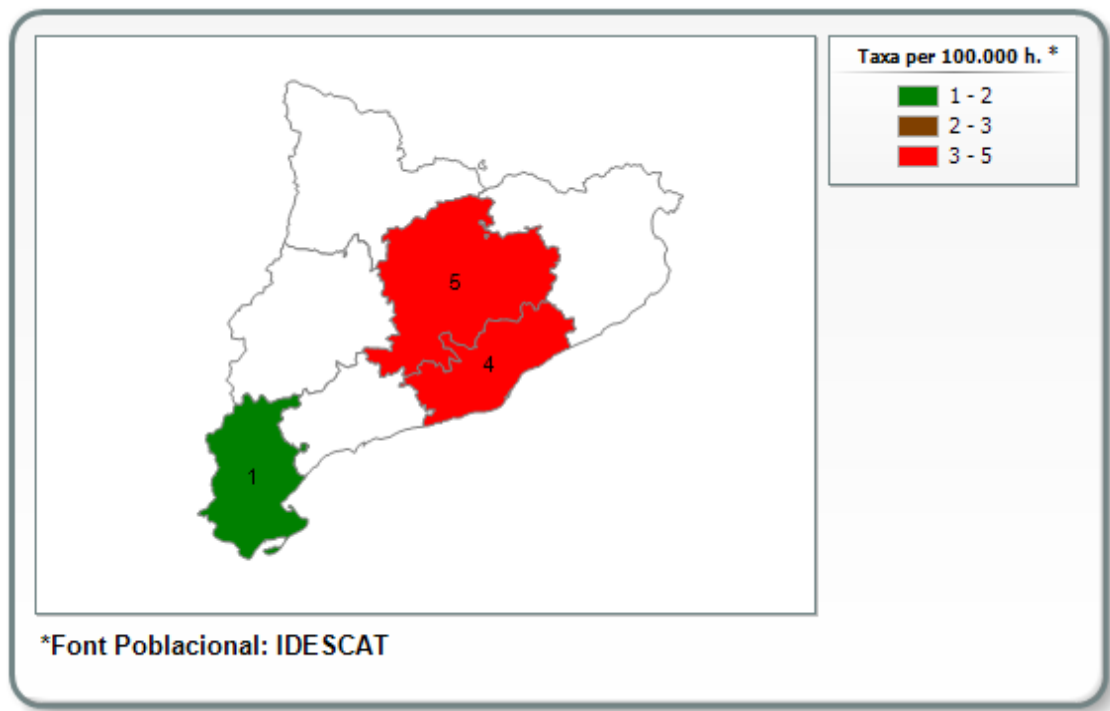
Figura 62. Evolució anual 1995-2012

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



5.8 Pneumococ

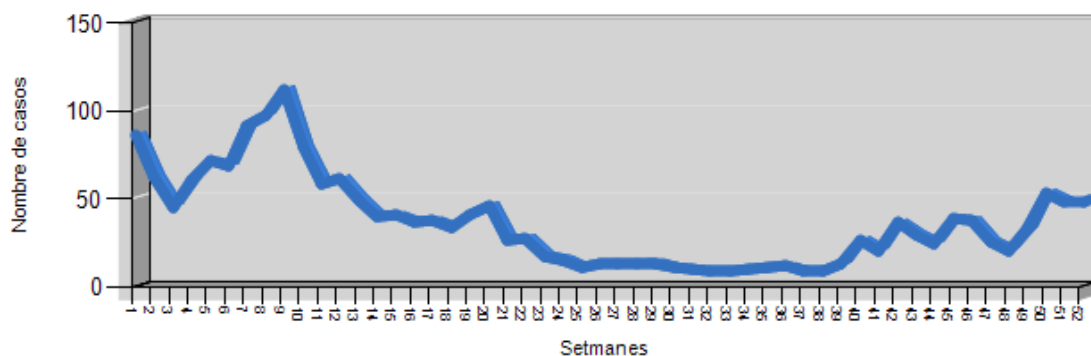
Taula 102. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	4	0,21%	0,21%
1-11 mesos	31	1,65%	1,65%
1-4 anys	123	6,53%	6,54%
5-9 anys	41	2,18%	2,18%
10-14 anys	18	0,96%	0,96%
15-19 anys	12	0,64%	0,64%
20-29 anys	33	1,75%	1,76%
30-39 anys	89	4,72%	4,73%
40-49 anys	135	7,17%	7,18%
50-59 anys	187	9,93%	9,95%
≥60 anys	1.207	64,07%	64,2%
No consta	4	0,21%	No consta
TOTAL	1.884	100,0%	100,0%

Taula 103. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	766	40,66%	40,72%
Home	1.115	59,18%	59,28%
No consta	3	0,16%	No consta
TOTAL	1.884	100,0%	100,0%

Figura 64. Distribució estacional



Taula 104. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1	86	4,56%	14,41%
10A	9	0,48%	1,51%
11A	11	0,58%	1,84%
11C	1	0,05%	0,17%
12F	46	2,44%	7,71%
13	1	0,05%	0,17%
14	36	1,91%	6,03%
15A	9	0,48%	1,51%
15B	6	0,32%	1,01%
15C	3	0,16%	0,50%
16F	8	0,42%	1,34%
17F	5	0,27%	0,84%
18C	5	0,27%	0,84%
18F	1	0,05%	0,17%
19A	53	2,81%	8,88%
19F	9	0,48%	1,51%
20	1	0,05%	0,17%
21	3	0,16%	0,50%
22F	30	1,59%	5,03%
23A	8	0,42%	1,34%
23B	7	0,37%	1,17%
23F	1	0,05%	0,17%
24F	24	1,27%	4,02%
29	2	0,11%	0,34%
3	61	3,24%	10,22%
31	3	0,16%	0,50%
33F	8	0,42%	1,34%
34	1	0,05%	0,17%
35B	2	0,11%	0,34%
35F	4	0,21%	0,67%
38	8	0,42%	1,34%
4	10	0,53%	1,68%
6A	6	0,32%	1,01%
6B	5	0,27%	0,84%
6C	22	1,17%	3,69%
7F	35	1,86%	5,86%
8	29	1,54%	4,86%

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
9L	1	0,05%	0,17%
9N	10	0,53%	1,68%
9V	18	0,96%	3,02%
Altres	9	0,48%	1,51%
No consta	1.287	68,31%	No consta
TOTAL	1.884	100,0%	100,0%

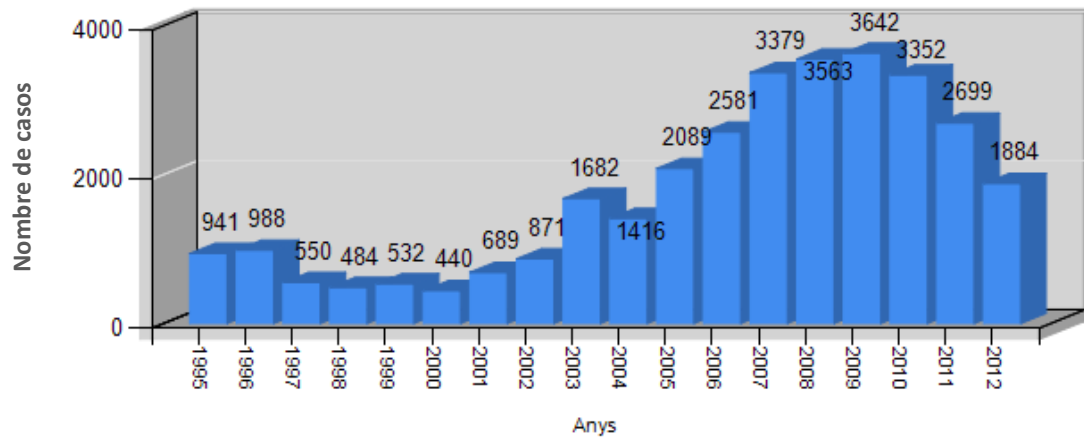
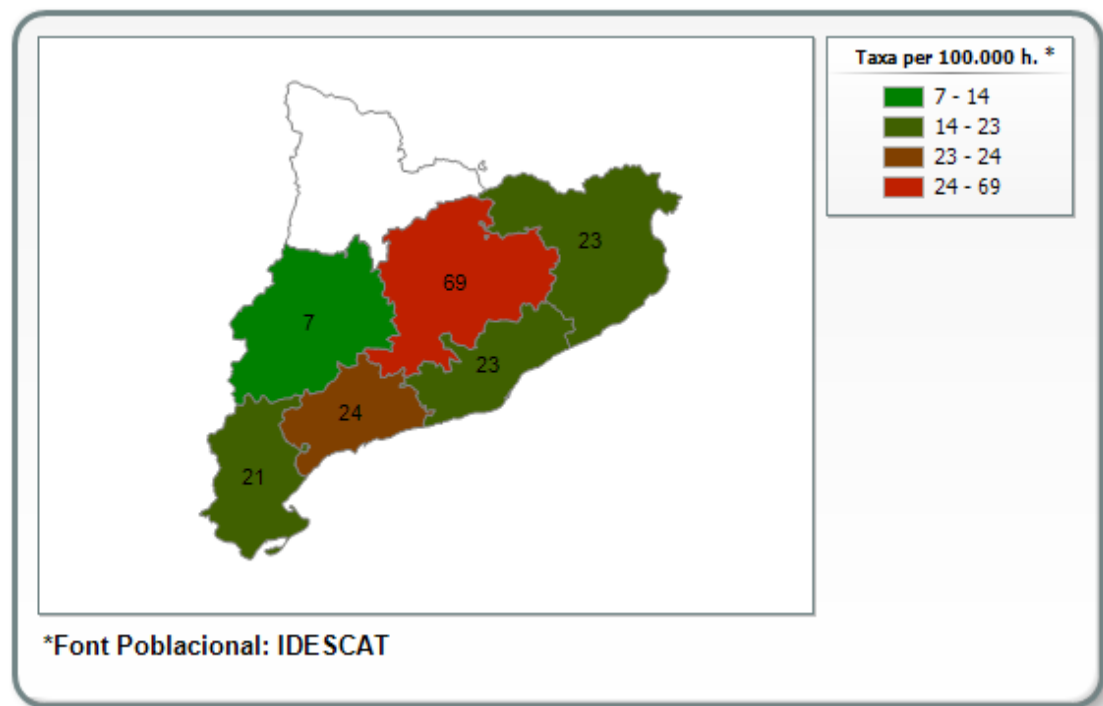
Taula 105. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	1.107	54,32%	59,1%
Sang	658	32,29%	35,13%
Fibrosòpia	6	0,29%	0,32%
Aspiració nasofaríngia	8	0,39%	0,43%
Líquid pleural	88	4,32%	4,7%
Líquid articular	1	0,05%	0,05%
Altres mostres*	159	7,8%	8,49%
No consta	11	0,54%	No consta
TOTAL	2.038	100,0%	100,0%

*127 esput; 24 rentada broncoalveolar/broncoaspirat; 3 secreció bronquial; 1 líquid pericàrdic; 1 secreció òtica; 1 pus; 1 bilis.

Taula 106. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	61	3,02%	3,02%
Cultiu	830	41,05%	41,05%
Detecció d'antigen	1.095	54,15%	54,15%
Immunocromatografia de membrana ICT	36	1,78%	1,78%
TOTAL	2.022	100,0%	100,0%

Figura 65. Evolució anual 1995-2012**Figura 66. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

5.9 Virus de la grip

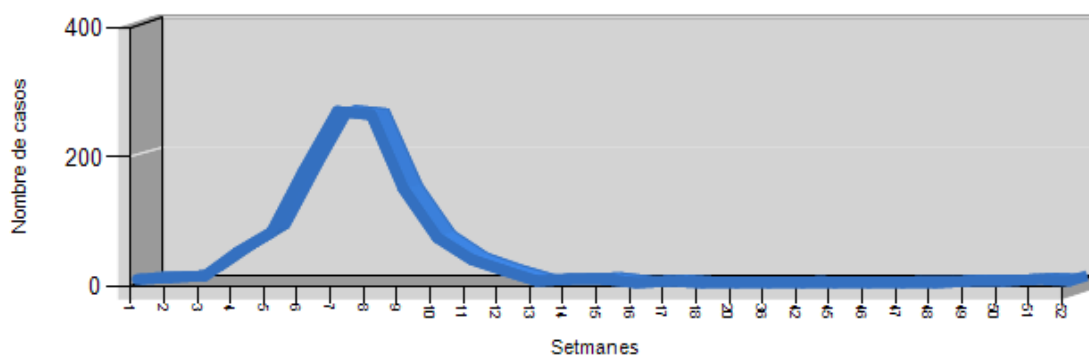
Taula 107. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	4	0,34%	0,34%
1-11 mesos	148	12,41%	12,41%
1-4 anys	411	34,45%	34,45%
5-9 anys	117	9,81%	9,81%
10-14 anys	32	2,68%	2,68%
15-19 anys	17	1,42%	1,42%
20-29 anys	24	2,01%	2,01%
30-39 anys	59	4,95%	4,95%
40-49 anys	54	4,53%	4,53%
50-59 anys	51	4,27%	4,27%
≥60 anys	276	23,13%	23,13%
TOTAL	1.193	100,0%	100,0%

Taula 108. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	567	47,53%	47,57%
Home	625	52,39%	52,43%
No consta	1	0,08%	No consta
TOTAL	1.193	100,0%	100,0%

Figura 67. Distribució estacional



Taula 109. Distribució segons el serotipus

SEROTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Virus de la grip A	1.100	92,2%	92,2%
Virus de la grip B	91	7,63%	7,63%
Virus de la grip C	2	0,17%	0,17%
TOTAL	1.193	100,0%	100,0%

Taula 110. Distribució segons el subtipus

SUBTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
H3N2	219	18,36%	95,63%
Nou H1N1	3	0,25%	1,31%
H3	7	0,59%	3,06%
No consta	964	80,8%	No consta
TOTAL	1.193	100,0%	100,0%

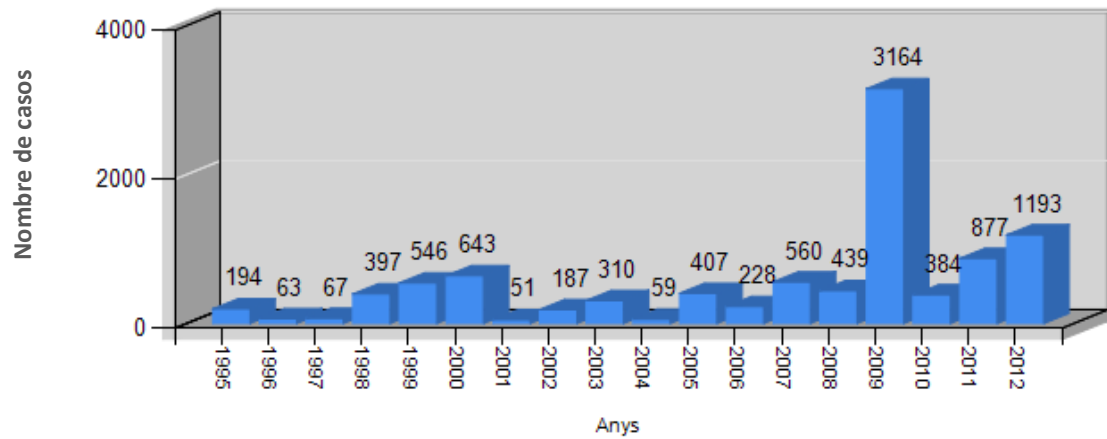
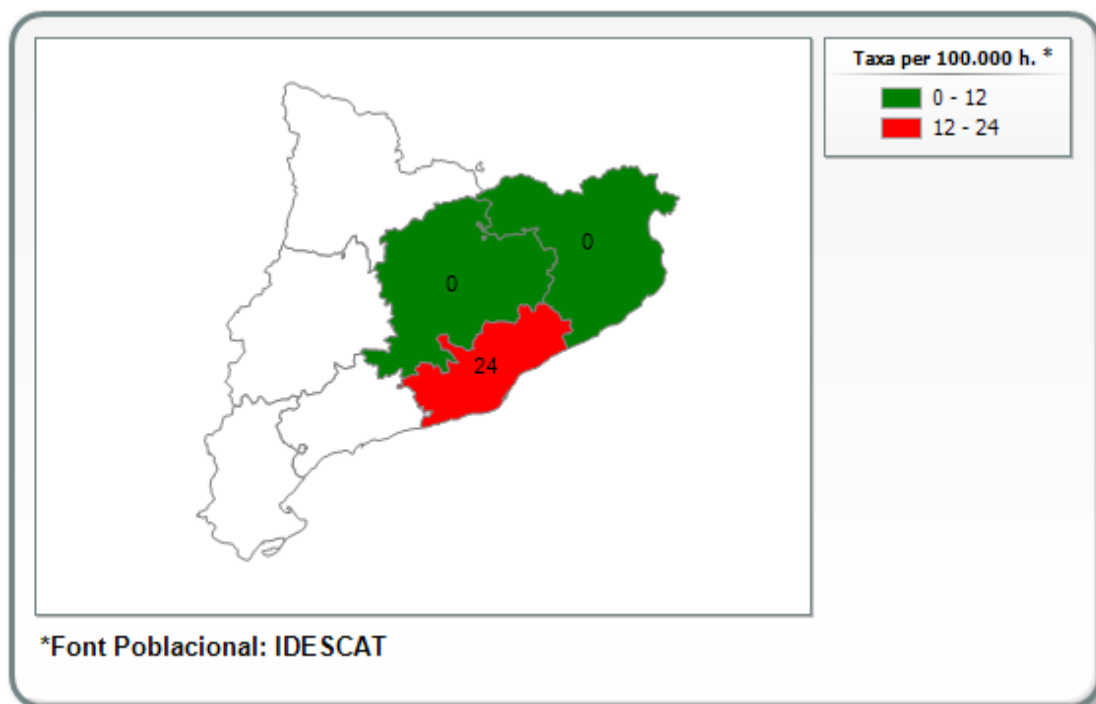
Taula 111. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	1	0,08%	0,08%
Fibroscòpia	4	0,33%	0,34%
Aspiració nasofaríngia	1.179	98,17%	98,83%
Altres mostres*	17	1,42%	1,42%
TOTAL	1.201	100,0%	100,0%

*11 rentada broncoalveolar; 5 oïda i vies respiratòries superiors; 1 frotis faringi.

Taula 112. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	353	29,15%	29,15%
Cultiu	166	13,71%	13,71%
Detecció d'antigen	692	57,14%	57,14%
TOTAL	1.211	100,0%	100,0%

Figura 68. Evolució anual 1995-2012**Figura 69. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

5.10 Virus de la parainfluença

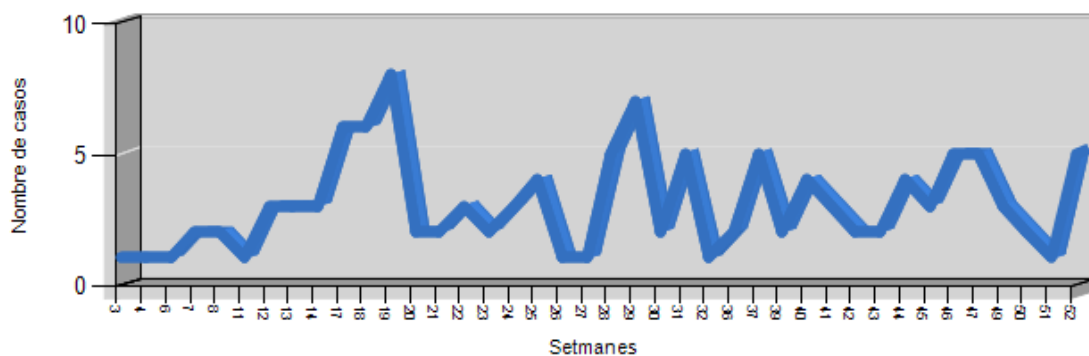
Taula 113. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	7	5,69%	5,69%
1-11 mesos	44	35,77%	35,77%
1-4 anys	29	23,58%	23,58%
5-9 anys	14	11,38%	11,38%
10-14 anys	1	0,81%	0,81%
15-19 anys	1	0,81%	0,81%
30-39 anys	3	2,44%	2,44%
40-49 anys	1	0,81%	0,81%
50-59 anys	7	5,69%	5,69%
≥60 anys	16	13,01%	13,01%
TOTAL	123	100,0%	100,0%

Taula 114. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	56	45,53%	45,53%
Home	67	54,47%	54,47%
TOTAL	123	100,0%	100,0%

Figura 70. Distribució estacional



Taula 115. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Virus de la parainfluença 1	3	2,44%	2,7%
Virus de la parainfluença 2	6	4,88%	5,41%
Virus de la parainfluença 3	102	82,93%	91,89%
No consta	12	9,76%	No consta
TOTAL	123	100,0%	100,0%

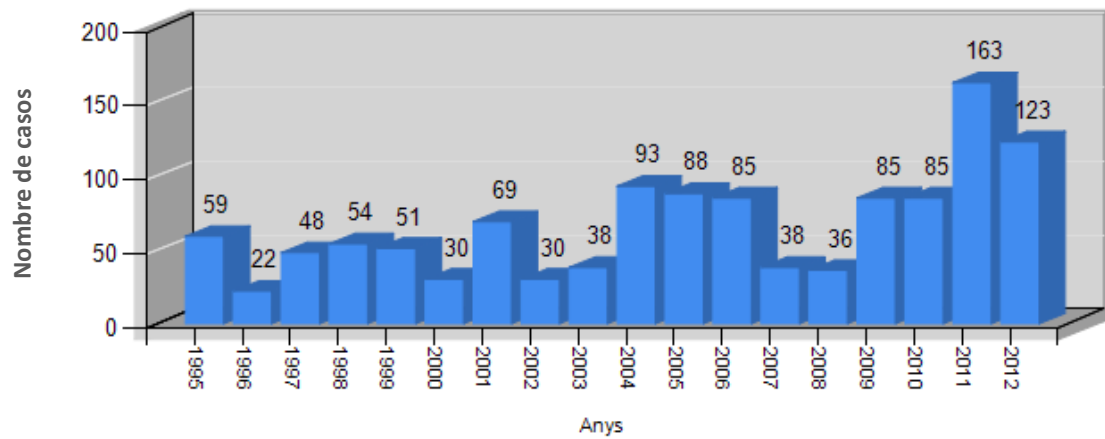
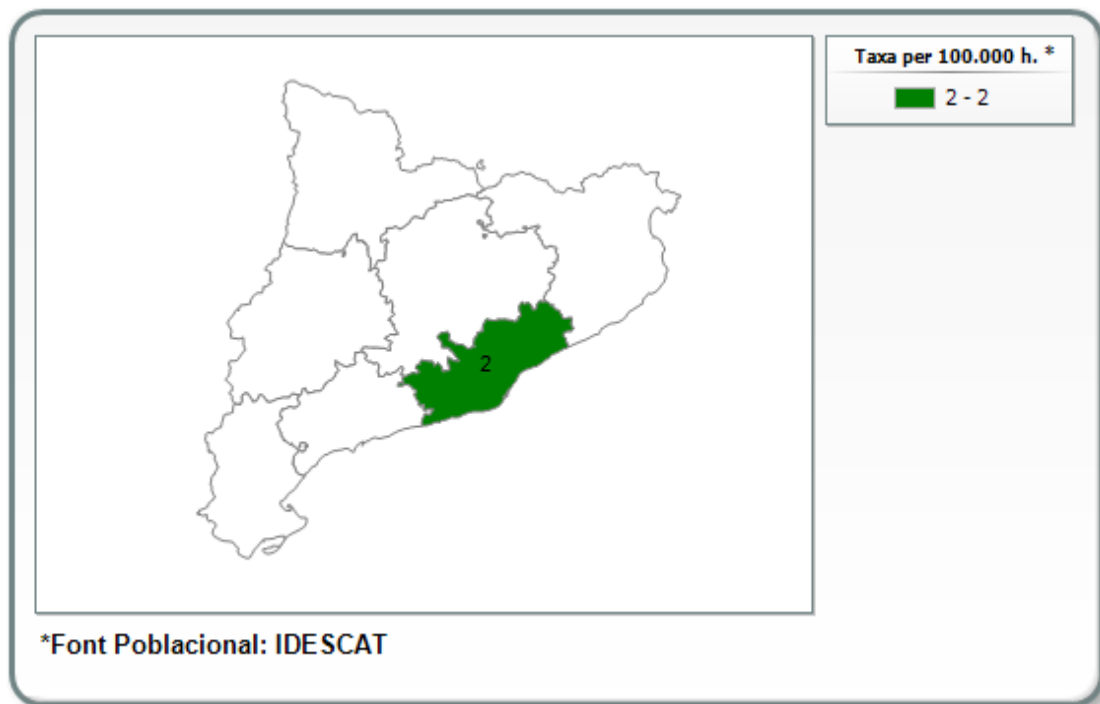
Taula 116. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Aspiració nasofaríngia	115	89,84%	93,5%
Altres mostres*	13	10,16%	10,57%
TOTAL	128	100,0%	100,0%

*7 rentada broncoalveolar; 5 oïda i vies respiratòries superiors; 1 aspirat traqueal.

Taula 117. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	46	37,4%	37,4%
Cultiu	11	8,94%	8,94%
Detecció d'antigen	66	53,66%	53,66%
TOTAL	123	100,0%	100,0%

Figura 71. Evolució anual 1995-2012**Figura 72. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

5.11 Virus respiratori sincicial

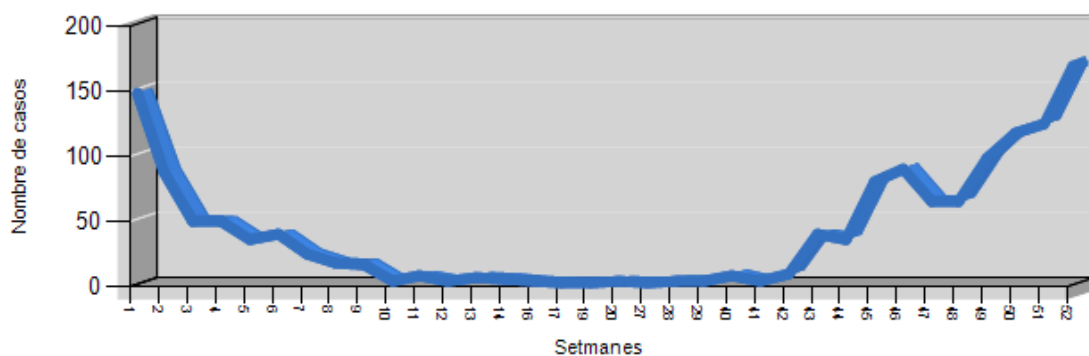
Taula 118. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	173	12,55%	12,68%
1-11 mesos	887	64,37%	65,03%
1-4 anys	235	17,05%	17,23%
5-9 anys	16	1,16%	1,17%
10-14 anys	8	0,58%	0,59%
15-19 anys	1	0,07%	0,07%
20-29 anys	4	0,29%	0,29%
30-39 anys	4	0,29%	0,29%
40-49 anys	5	0,36%	0,37%
50-59 anys	8	0,58%	0,59%
≥60 anys	21	1,52%	1,54%
No consta	16	1,16%	No consta
TOTAL	1.378	100,0%	100,0%

Taula 119. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	548	39,77%	41,8%
Home	763	55,37%	58,2%
No consta	67	4,86%	No consta
TOTAL	1.378	100,0%	100,0%

Figura 73. Distribució estacional



Taula 120. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Secreció respiratòria	1	0,07%	0,07%
Orina	1	0,07%	0,07%
Sang	1	0,07%	0,07%
Fibrosòpia	2	0,14%	0,15%
Aspiració nasofaríngia	1.371	98,85%	99,49%
Altres mostres*	11	0,79%	0,8%
TOTAL	1.387	100,0%	100,0%

*6 oïda i vies respiratòries superiors; 5 aspirat traqueal.

Taula 121. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	116	8,36%	8,36%
Cultiu	56	4,04%	4,04%
Detecció d'antigen	1.215	87,6%	87,6%
TOTAL	1.387	100,0%	100,0%

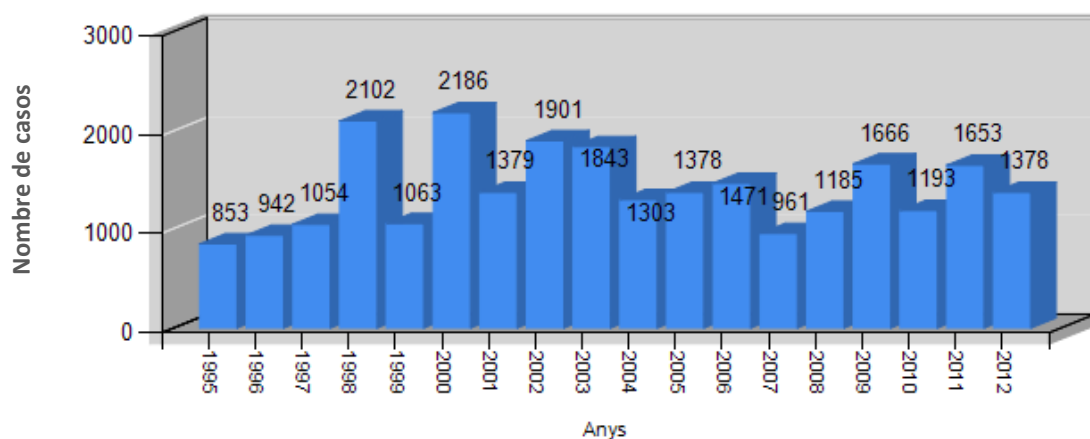
Figura 74. Evolució anual 1995-2012

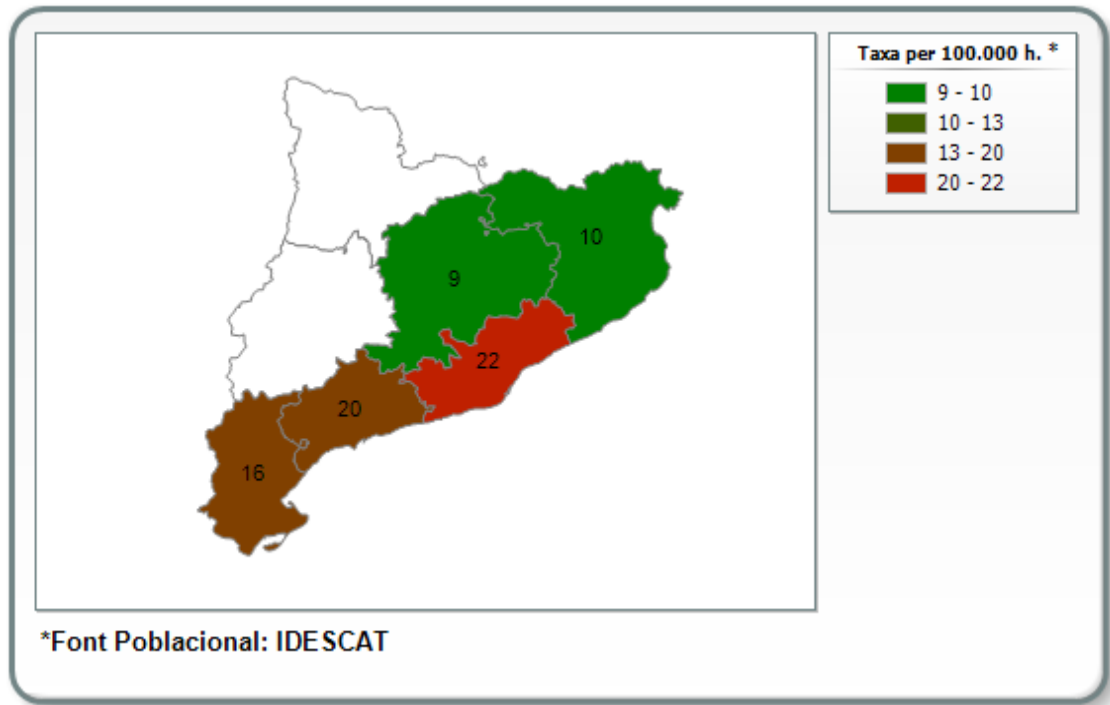
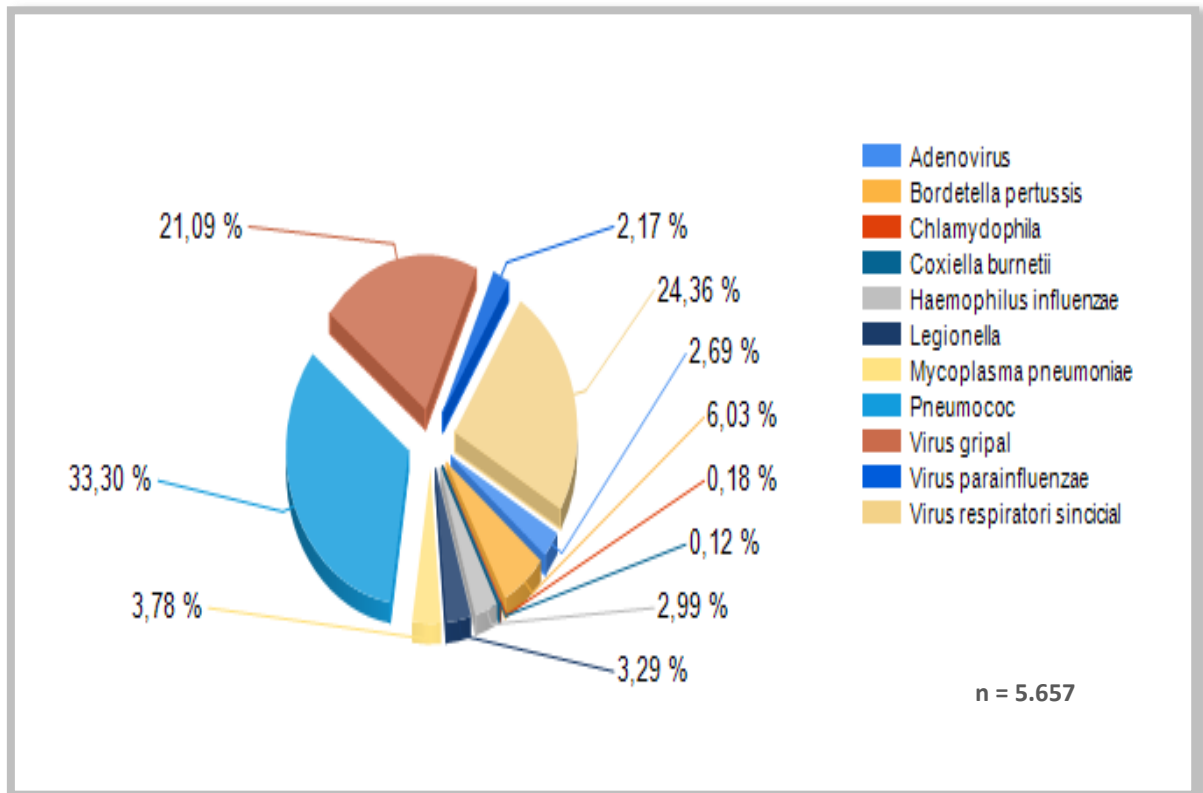
Figura 75. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

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

6. Agents causants d'enteritis

6.1 Adenovirus

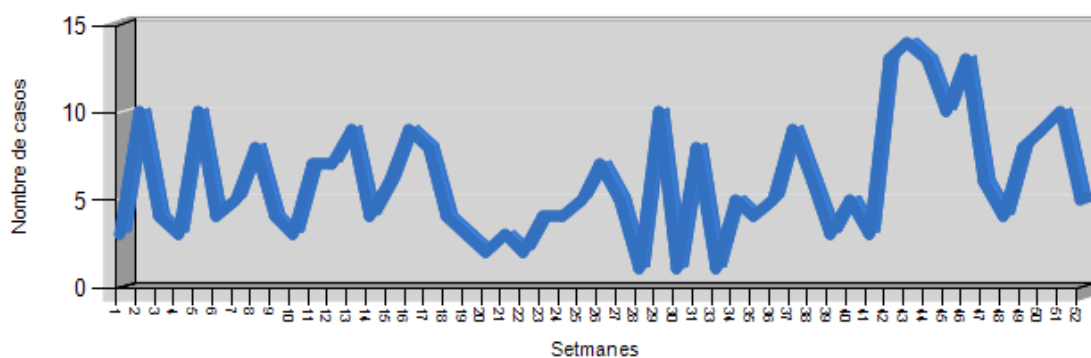
Taula 122. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	4	1,29%	1,3%
1-11 mesos	103	33,33%	33,44%
1-4 anys	171	55,34%	55,52%
5-9 anys	12	3,88%	3,9%
10-14 anys	6	1,94%	1,95%
15-19 anys	2	0,65%	0,65%
30-39 anys	4	1,29%	1,3%
40-49 anys	1	0,32%	0,32%
50-59 anys	1	0,32%	0,32%
≥60 anys	4	1,29%	1,3%
No consta	1	0,32%	No consta
TOTAL	309	100,0%	100,0%

Taula 123. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	147	47,57%	47,73%
Home	161	52,1%	52,27%
No consta	1	0,32%	No consta
TOTAL	309	100,0%	100,0%

Figura 77. Distribució estacional



Taula 124. Distribució segons el serotipus

SEROTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Adenovirus del serotipus 40-41	9	2,91%	100,0%
No consta	300	97,09%	No consta
TOTAL	309	100,0%	100,0%

Taula 125. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	309	100,0%	100,0%
TOTAL	309	100,0%	100,0%

Taula 126. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	5	1,62%	1,62%
Detecció d'antigen	300	97,09%	97,09%
Inmunocromatografia de membrana ICT	4	1,29%	1,29%
TOTAL	309	100,0%	100,0%

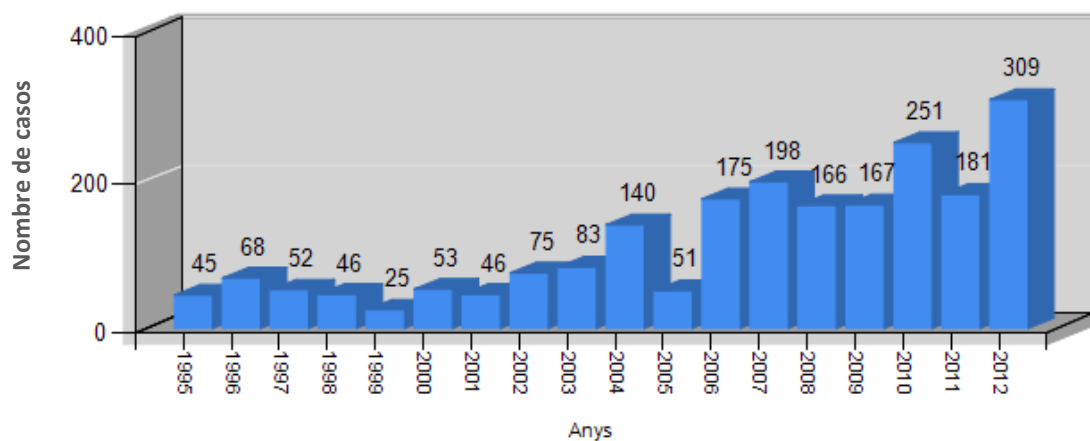
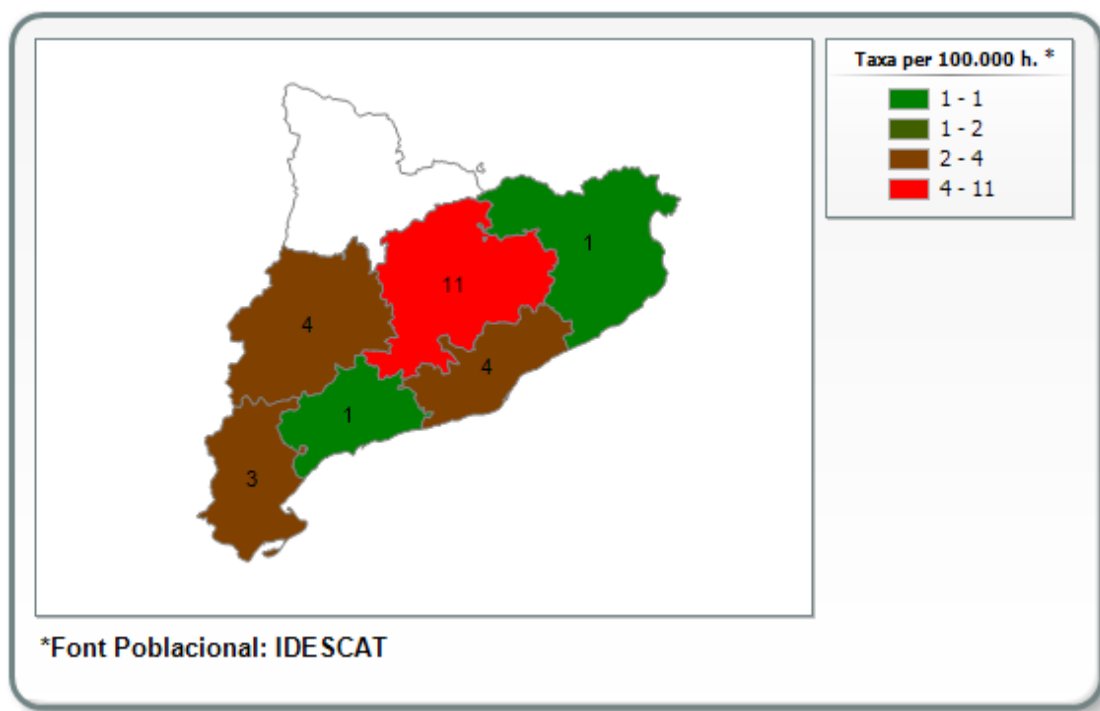
Figura 78. Evolució anual 1995-2012

Figura 79. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



6.2 *Campylobacter*

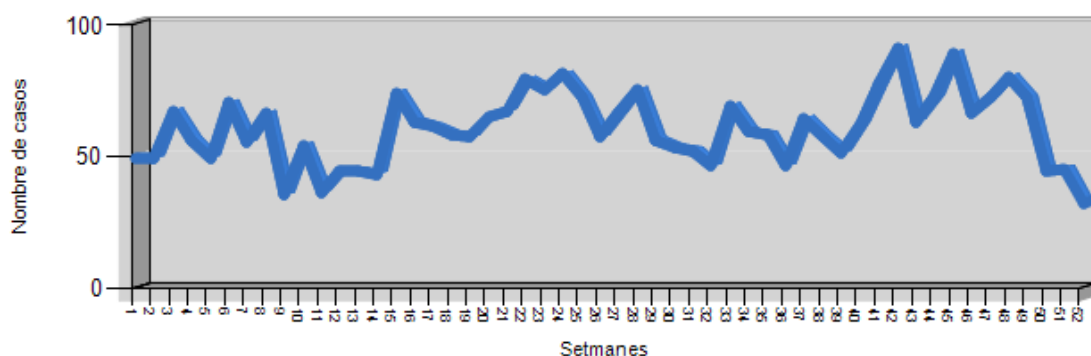
Taula 127. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	4	0,13%	0,13%
1-11 mesos	495	15,75%	15,81%
1-4 anys	1.423	45,28%	45,45%
5-9 anys	324	10,31%	10,35%
10-14 anys	117	3,72%	3,74%
15-19 anys	52	1,65%	1,66%
20-29 anys	107	3,4%	3,42%
30-39 anys	113	3,6%	3,61%
40-49 anys	74	2,35%	2,36%
50-59 anys	88	2,8%	2,81%
≥60 anys	334	10,63%	10,67%
No consta	12	0,38%	No consta
TOTAL	3.143	100,0%	100,0%

Taula 128. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	1.315	41,84%	41,99%
Home	1.817	57,81%	58,01%
No consta	11	0,35%	No consta
TOTAL	3.143	100,0%	100,0%

Figura 80. Distribució estacional



Taula 129. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Campylobacter coli</i>	54	1,72%	1,88%
<i>Campylobacter coli-jejuni</i>	73	2,32%	2,54%
<i>Campylobacter jejuni</i>	2.750	87,5%	95,55%
<i>Campylobacter lari</i>	1	0,03%	0,03%
<i>Campylobacter</i> spp.	265	8,43%	No consta
TOTAL	3.143	100,0%	100,0%

Taula 130. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	5	0,16%	0,16%
Femta	3.139	99,84%	99,87%
TOTAL	3.144	100,0%	100,0%

Taula 131. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	3.141	99,97%	99,97%
Examen directe	1	0,03%	0,03%
TOTAL	3.142	100,0%	100,0%

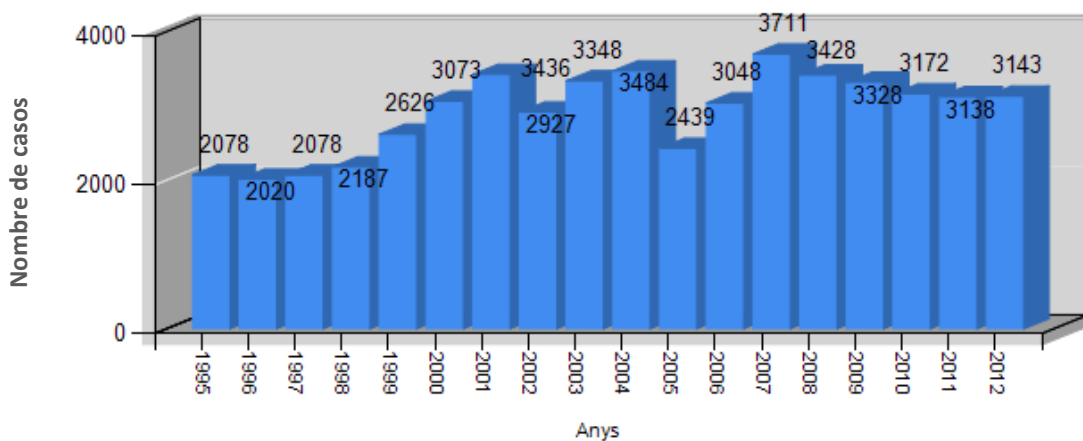
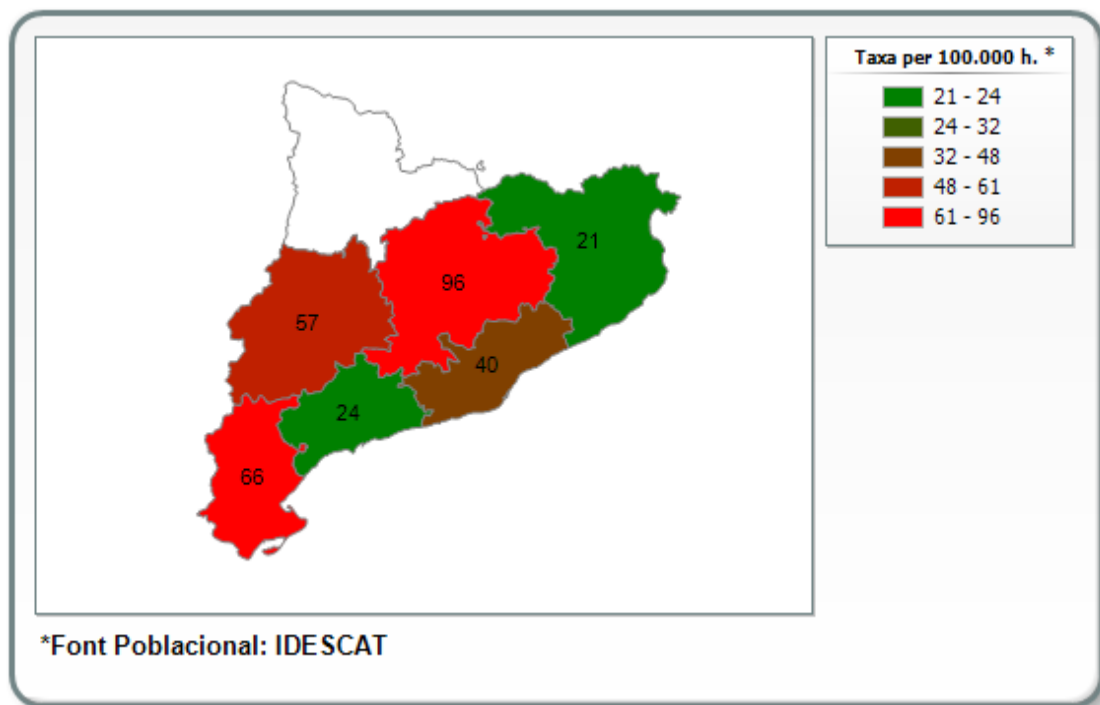
Figura 81. Evolució anual 1995-2012

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

6.3 *Escherichia coli* enterotoxigen

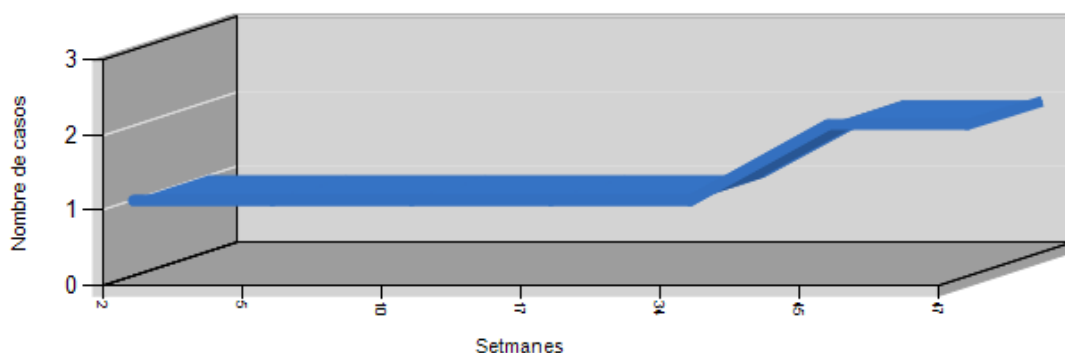
Taula 132. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
10-14 anys	1	11,11%	11,11%
20-29 anys	1	11,11%	11,11%
30-39 anys	5	55,56%	55,56%
50-59 anys	1	11,11%	11,11%
≥60 anys	1	11,11%	11,11%
TOTAL	9	100,0%	100,0%

Taula 133. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	5	55,56%	55,56%
Home	4	44,44%	44,44%
TOTAL	9	100,0%	100,0%

Figura 83. Distribució estacional



Taula 134. Distribució segons el serotipus

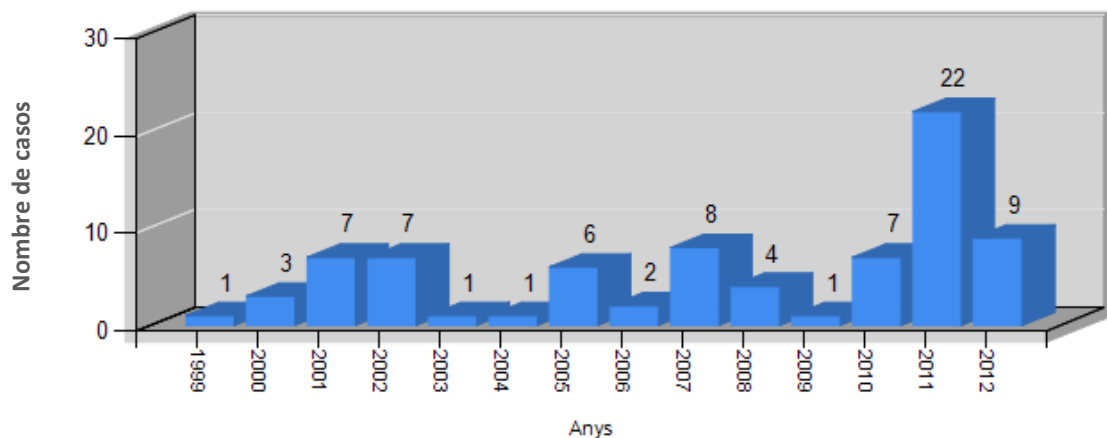
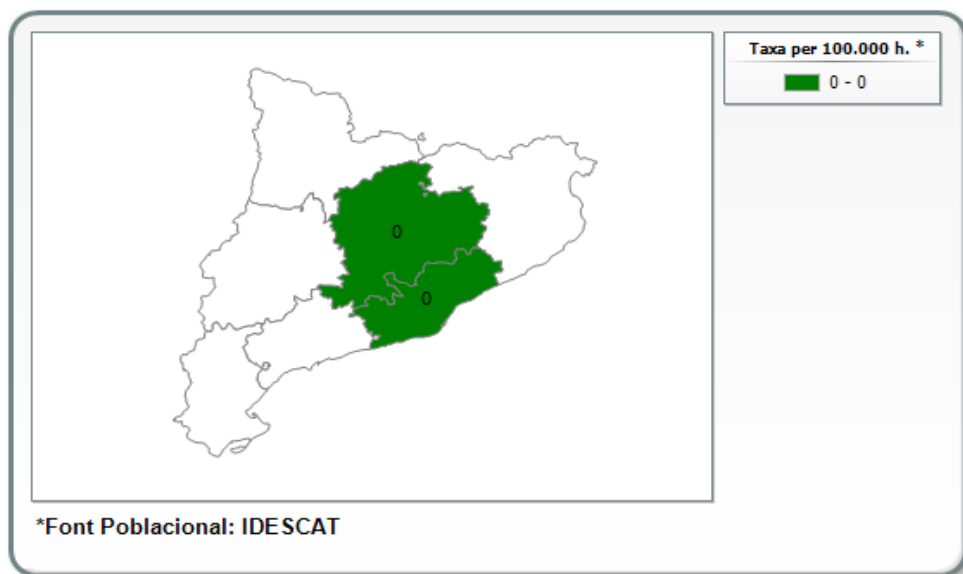
SEROTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Escherichia coli</i> O157:H7	1	11,11%	11,11%
No consta	8	88,89%	No consta
TOTAL	9	100,0%	100,0%

Taula 135. Distribució segons la mostra

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

Taula 136. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	7	77,78%	77,78%
Cultiu	2	22,22%	22,22%
TOTAL	9	100,0%	100,0%

Figura 84. Evolució anual 1999-2012**Figura 85. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

6.4 Rotavirus

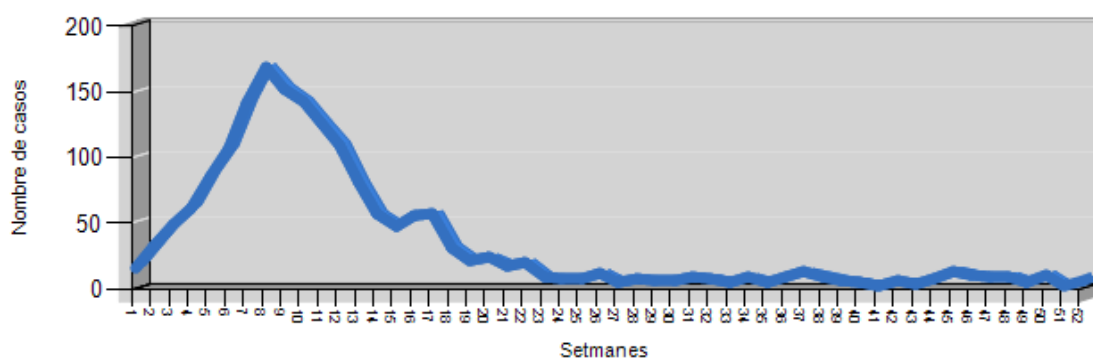
Taula 137. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	48	2,67%	2,69%
1-11 mesos	665	37,05%	37,25%
1-4 anys	927	51,64%	51,93%
5-9 anys	54	3,01%	3,03%
10-14 anys	12	0,67%	0,67%
15-19 anys	1	0,06%	0,06%
20-29 anys	7	0,39%	0,39%
30-39 anys	11	0,61%	0,62%
40-49 anys	4	0,22%	0,22%
50-59 anys	12	0,67%	0,67%
≥60 anys	44	2,45%	2,46%
No consta	10	0,56%	No consta
TOTAL	1.795	100,0%	100,0%

Taula 138. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	786	43,79%	44,01%
Home	1.000	55,71%	55,99%
No consta	9	0,5%	No consta
TOTAL	1.795	100,0%	100,0%

Figura 86. Distribució estacional



Taula 139. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	1.795	99,94%	100,0%
Esput	1	0,06%	0,06%
TOTAL	1.796	100,0%	100,0%

Taula 140. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	1	0,06%	0,06%
Detecció d'antigen	1.762	98,16%	98,16%
Inmunocromatografia de membrana ICT	32	1,78%	1,78%
TOTAL	1.795	100,0%	100,0%

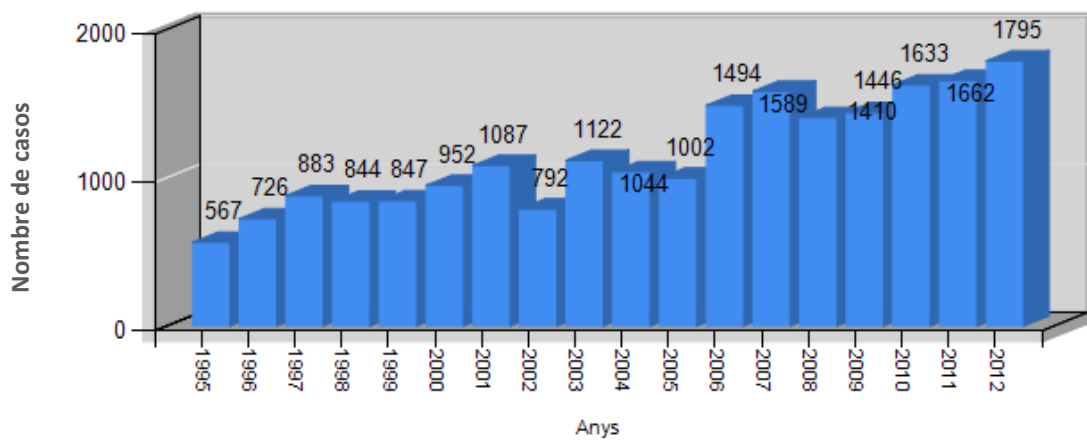
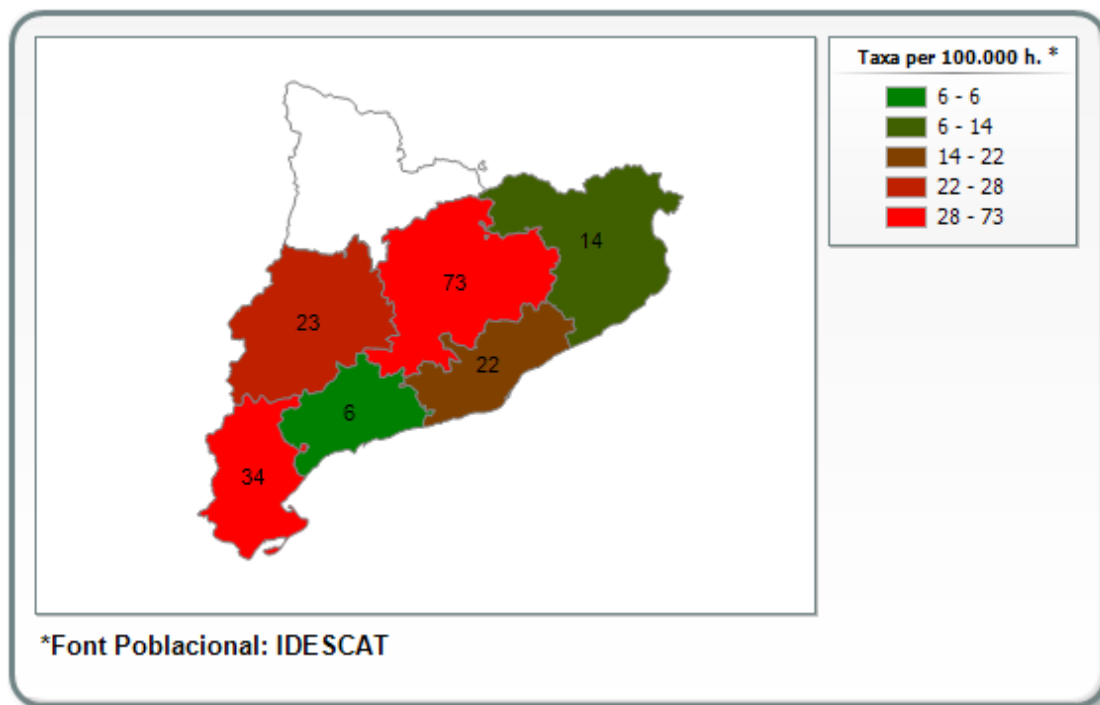
Figura 87. Evolució anual 1995-2012

Figura 88. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



6.5 *Salmonella* no tifòdica

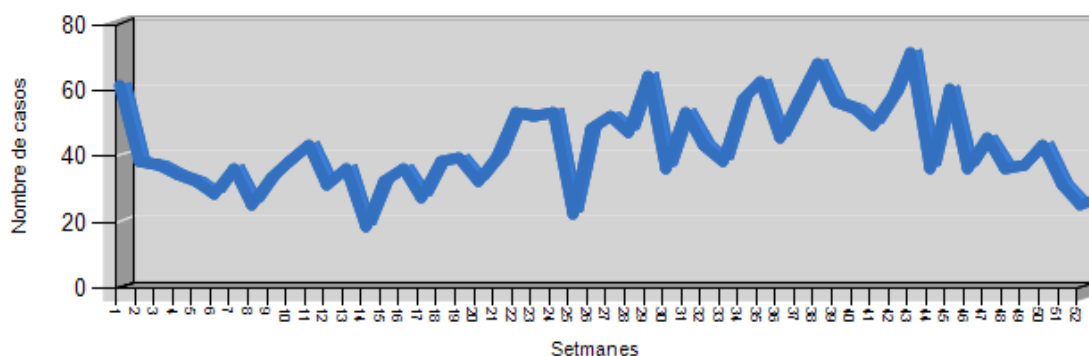
Taula 141. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	1	0,05%	0,05%
1-11 mesos	114	5,14%	5,18%
1-4 anys	968	43,62%	44,0%
5-9 anys	336	15,14%	15,27%
10-14 anys	84	3,79%	3,82%
15-19 anys	19	0,86%	0,86%
20-29 anys	67	3,02%	3,05%
30-39 anys	77	3,47%	3,5%
40-49 anys	72	3,24%	3,27%
50-59 anys	101	4,55%	4,59%
≥60 anys	361	16,27%	16,41%
No consta	19	0,86%	No consta
TOTAL	2.219	100,0%	100,0%

Taula 142. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	1.034	46,6%	46,94%
Home	1.169	52,68%	53,06%
No consta	16	0,72%	No consta
TOTAL	2.219	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	0,05%	0,1%
<i>Salmonella</i> no tifòdica 4,5	359	16,18%	36,6%
<i>Salmonella</i> no tifòdica 6,7	4	0,18%	0,41%
<i>Salmonella</i> no tifòdica 6,8	5	0,23%	0,51%
<i>Salmonella</i> no tifòdica 8	9	0,41%	0,92%
<i>Salmonella</i> no tifòdica 9	36	1,62%	3,67%
<i>Salmonella</i> no tifòdica A	23	1,04%	2,34%
<i>Salmonella</i> no tifòdica B	147	6,62%	14,98%
<i>Salmonella</i> no tifòdica C	33	1,49%	3,36%
<i>Salmonella</i> no tifòdica C1	10	0,45%	1,02%
<i>Salmonella</i> no tifòdica C2	6	0,27%	0,61%
<i>Salmonella</i> no tifòdica D	54	2,43%	5,5%
<i>Salmonella</i> no tifòdica E	1	0,05%	0,1%
<i>Salmonella</i> no tifòdica E 3,10,15	2	0,09%	0,2%
<i>Salmonella</i> no tifòdica OMA	219	9,87%	22,32%
<i>Salmonella</i> no tifòdica OMA, OMB	44	1,98%	4,49%
<i>Salmonella</i> no tifòdica OMB	17	0,77%	1,73%
<i>Salmonella</i> no tifòdica OMB 6,7,8	11	0,5%	1,12%
No consta	1.238	55,79%	No consta
TOTAL	2.219	100,0%	100,0%

Taula 144. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Salmonella arizonae</i>	2	0,09%	0,21%
<i>Salmonella blockey</i>	2	0,09%	0,21%
<i>Salmonella brandenburg</i>	1	0,05%	0,1%
<i>Salmonella bredeney</i>	2	0,09%	0,21%
<i>Salmonella choleraesuis</i>	3	0,14%	0,31%
<i>Salmonella enteritidis</i>	170	7,66%	17,54%
<i>Salmonella infantis</i>	3	0,14%	0,31%
<i>Salmonella newport</i>	1	0,05%	0,1%
<i>Salmonella typhimurium</i>	785	35,38%	81,01%
<i>Salmonella</i> spp.	1.250	56,33%	No consta
TOTAL	2.219	100,0%	100,0%

Taula 145. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	13	0,58%	0,59%
Sang	28	1,25%	1,26%
Femta	2.192	97,9%	98,78%
Soca	4	0,18%	0,18%
Altres mostres*	2	0,09%	0,09%
TOTAL	2.239	100,0%	100,0%

*1 glàndula de Bartholin; 1 biòpsia.

Taula 146. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	2.219	100,0%	100,0%
TOTAL	2.219	100,0%	100,0%

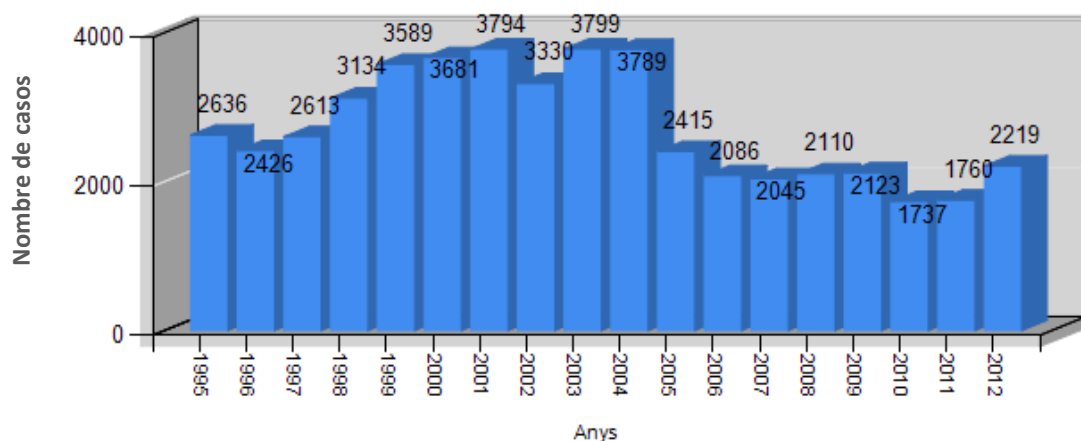
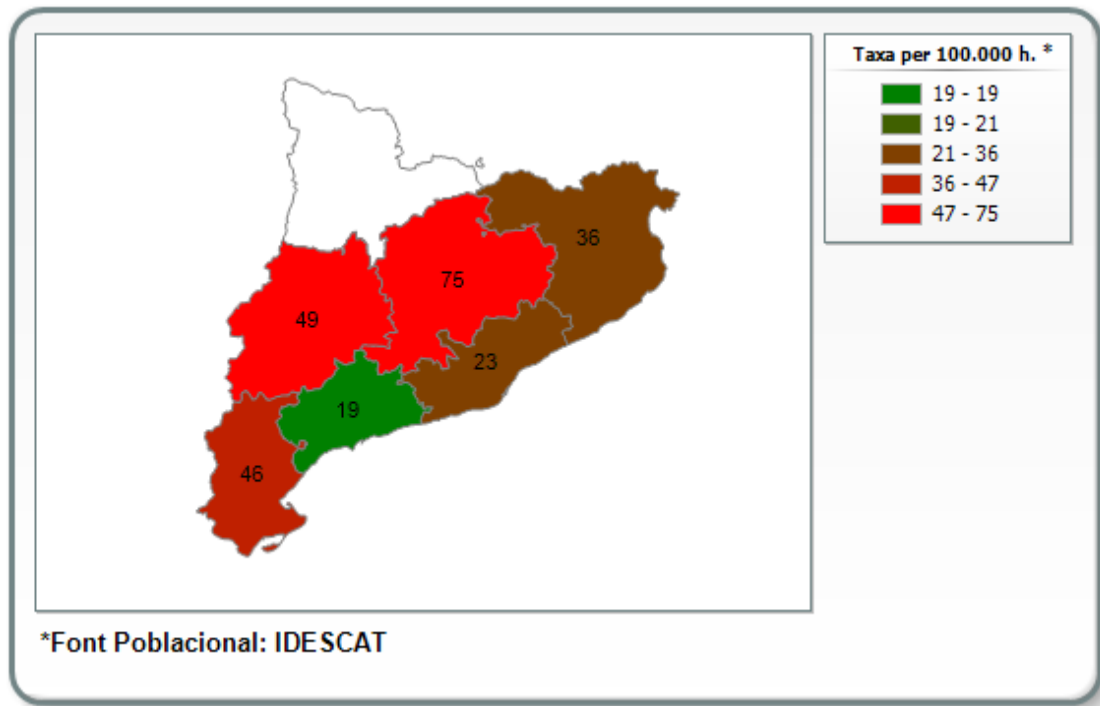
Figura 90. Evolució anual 1995-2012

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

6.6 *Shigella*

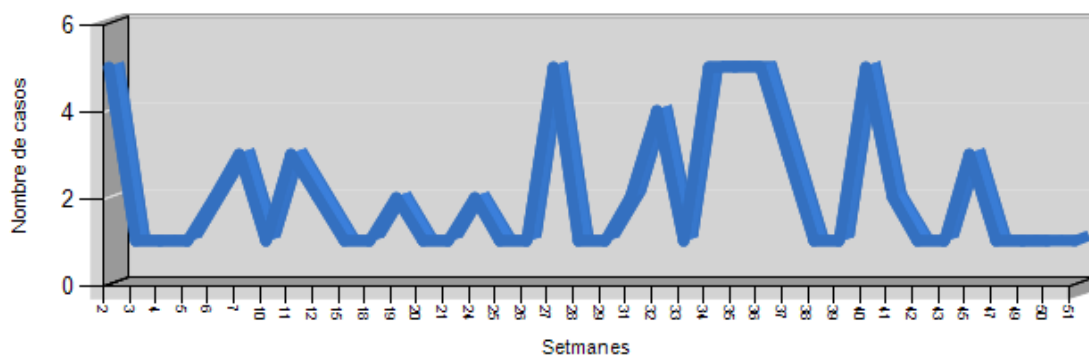
Taula 147. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	3	3,8%	3,95%
5-9 anys	6	7,59%	7,89%
10-14 anys	3	3,8%	3,95%
15-19 anys	1	1,27%	1,32%
20-29 anys	20	25,32%	26,32%
30-39 anys	20	25,32%	26,32%
40-49 anys	16	20,25%	21,05%
50-59 anys	4	5,06%	5,26%
≥60 anys	3	3,8%	3,95%
No consta	3	3,8%	No consta
TOTAL	79	100,0%	100,0%

Taula 148. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	33	41,77%	41,77%
Home	46	58,23%	58,23%
TOTAL	79	100,0%	100,0%

Figura 92. Distribució estacional



Taula 149. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Shigella boydii</i>	5	6,33%	No consta
<i>Shigella dysenteriae</i>	1	1,27%	1,32%
<i>Shigella flexneri</i>	39	49,37%	51,32%
<i>Shigella sonnei</i>	31	39,24%	40,79%
<i>Shigella</i> spp.	3	3,8%	No consta
TOTAL	79	100,0%	100,0%

Taula 150. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	78	98,73%	98,73%
Soca	1	1,27%	1,27%
TOTAL	79	100,0%	100,0%

Taula 151. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	79	100,0%	100,0%
TOTAL	79	100,0%	100,0%

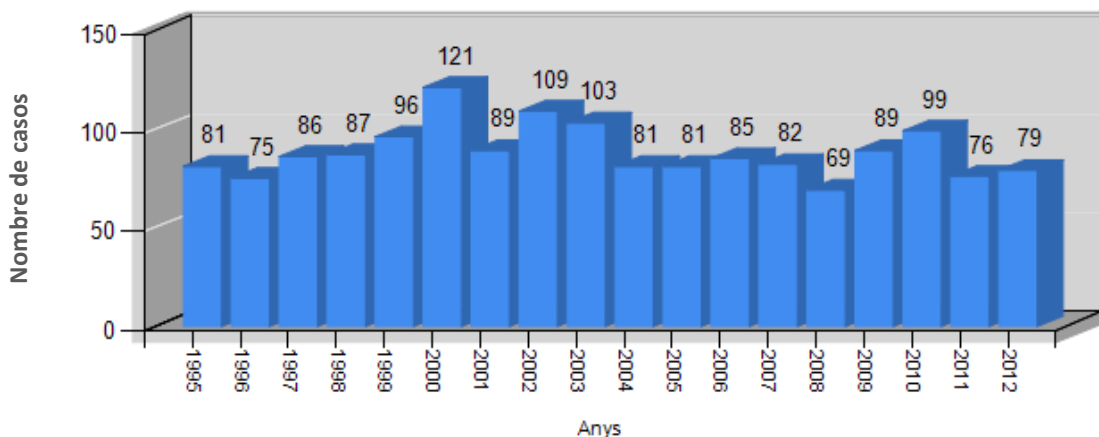
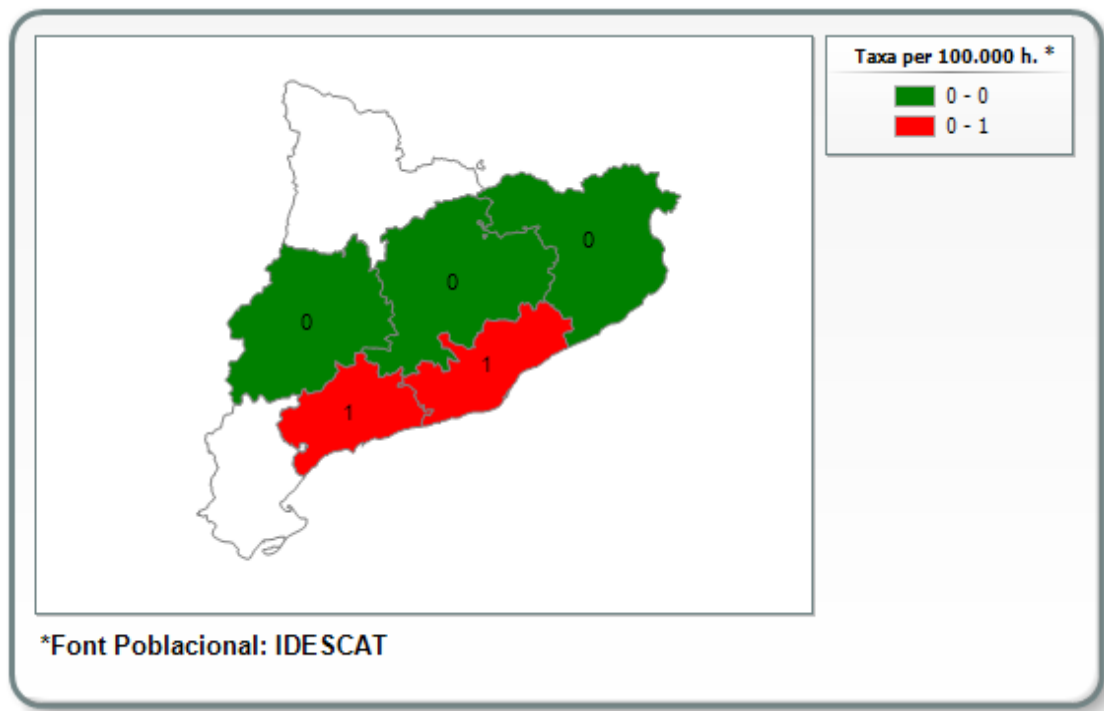
Figura 93. Evolució anual 1995-2012

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



6.7 *Vibrio*

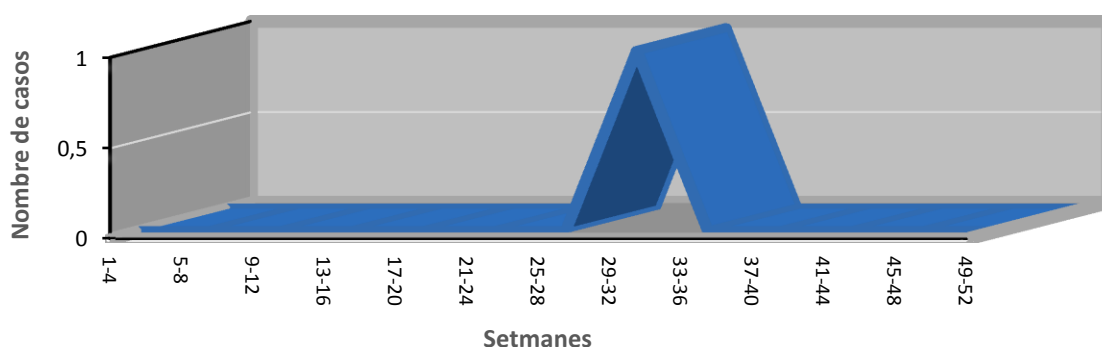
Taula 152. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
≥60 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 cholerae</i>	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Taula 155. Distribució segons el serotipus

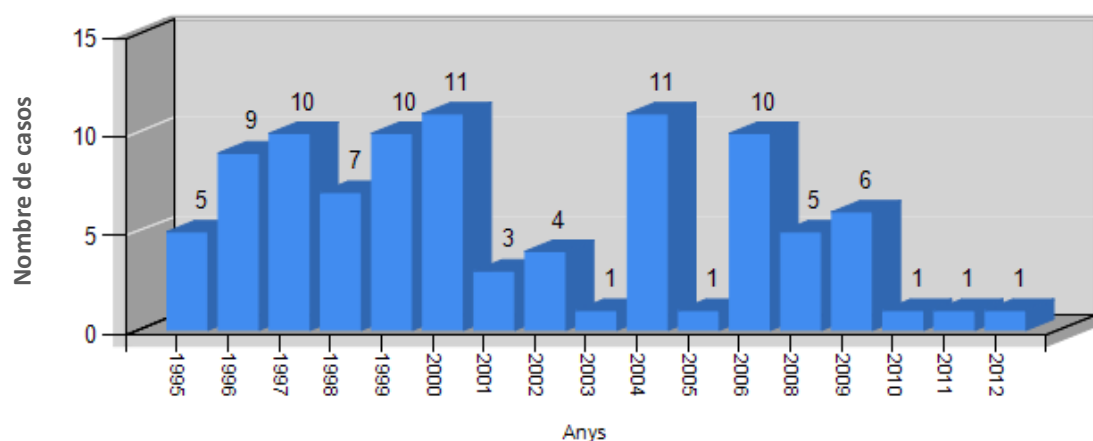
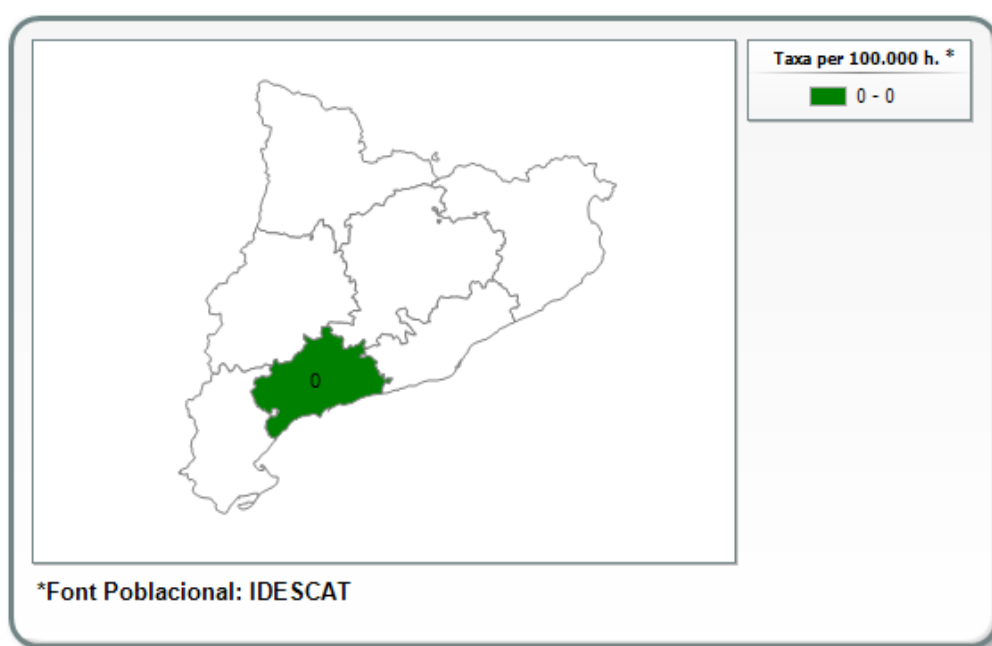
SEROTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
No consta	1	100,0%	No consta
TOTAL	1	100,0%	100,0%

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 1995-2012**Figura 97. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

6.8 *Yersinia*

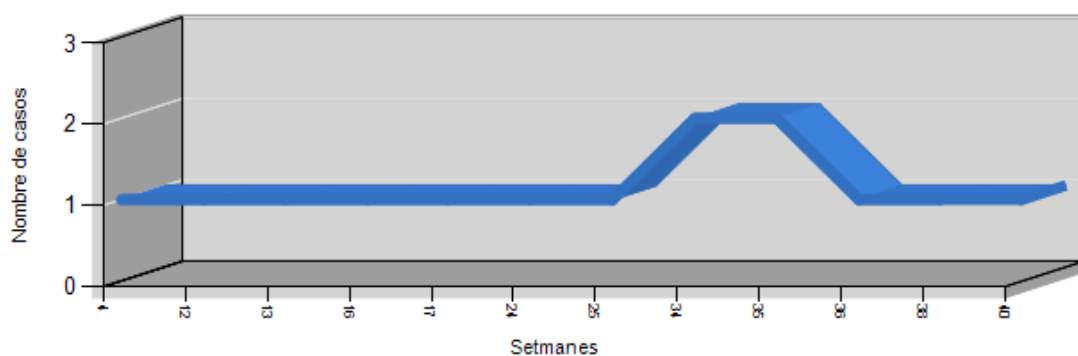
Taula 158. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	2	14,29%	14,29%
1-4 anys	5	35,71%	35,71%
5-9 anys	2	14,29%	14,29%
10-14 anys	2	14,29%	14,29%
15-19 anys	2	14,29%	14,29%
20-29 anys	1	7,14%	7,14%
TOTAL	14	100,0%	100,0%

Taula 159. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	5	35,71%	35,71%
Home	9	64,29%	64,29%
TOTAL	14	100,0%	100,0%

Figura 98. Distribució estacional



Taula 160. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Yersinia enterocolitica</i>	14	100,0%	100,0%
TOTAL	14	100,0%	100,0%

Taula 161. Distribució segons el grup

GRUP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Yersinia enterocolitica</i> 03	14	100,0%	100,0%
TOTAL	14	100,0%	100,0%

Taula 162. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	14	100,0%	100,0%
TOTAL	14	100,0%	100,0%

Taula 163. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	14	100,0%	100,0%
TOTAL	14	100,0%	100,0%

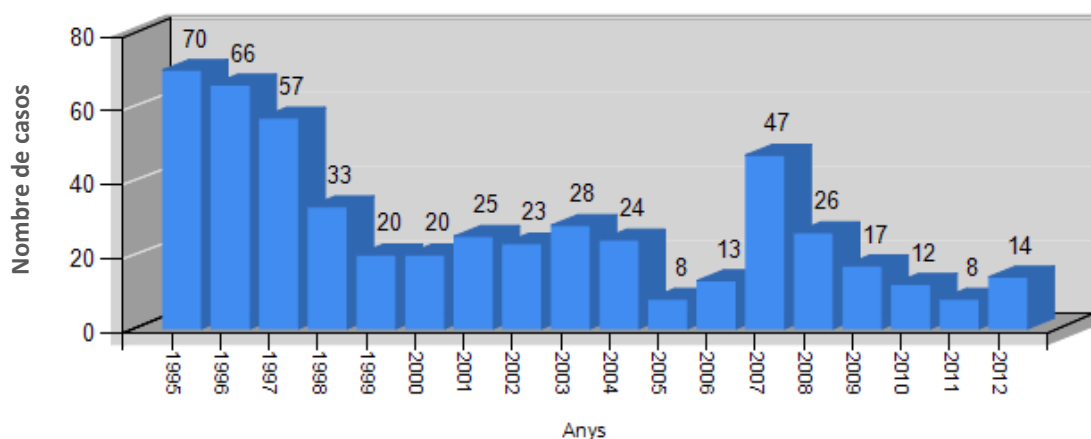
Figura 99. Evolució anual 1995-2012

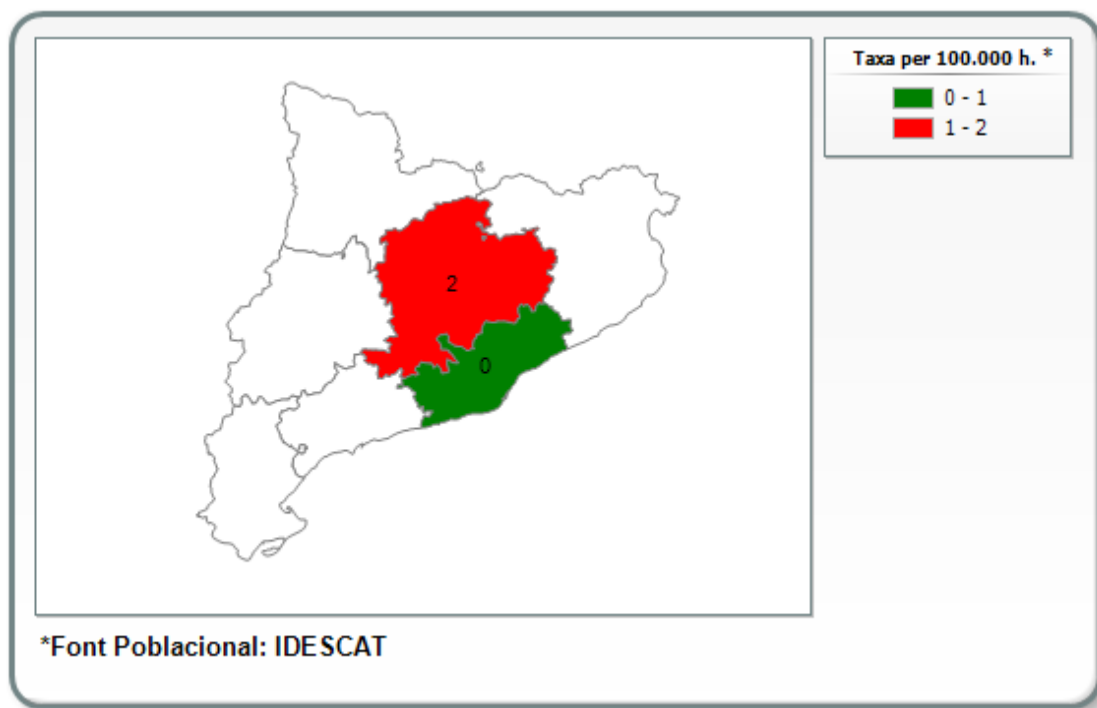
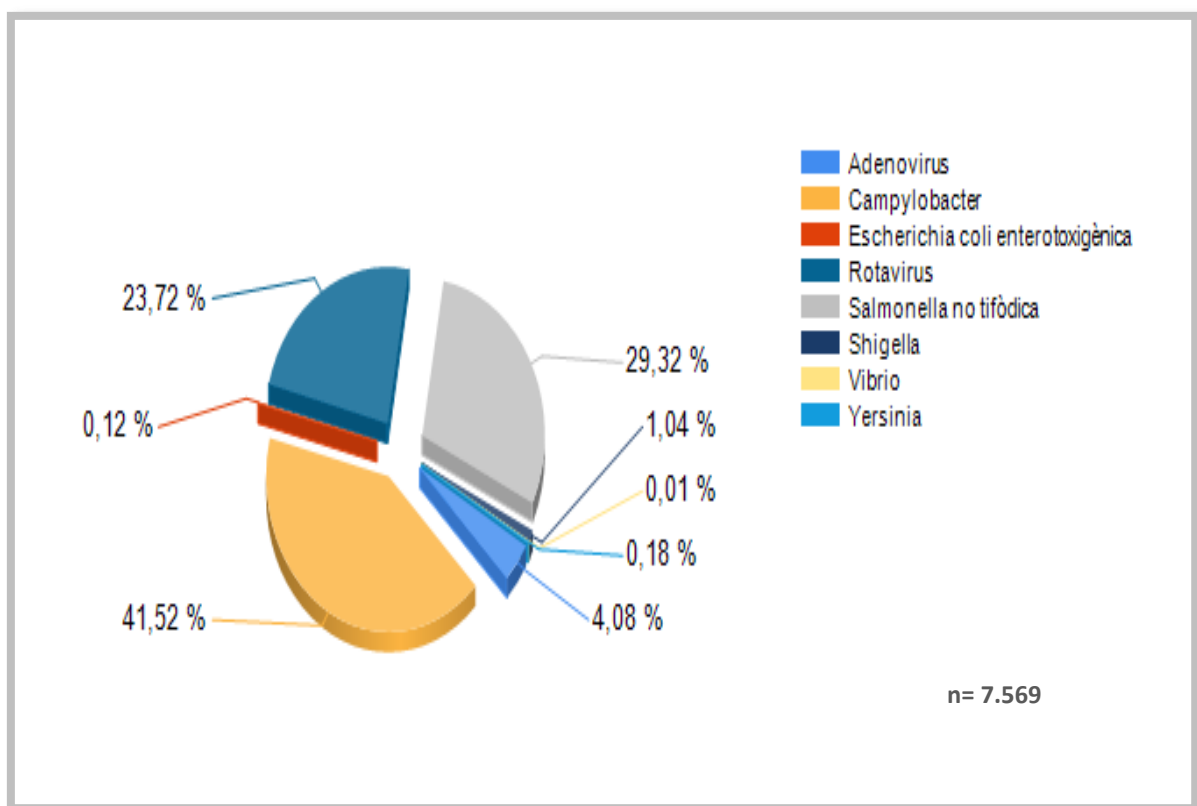
Figura 100. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

Figura 101. Enteritis. Distribució segons l'agent causal

7. Agents causants de bacterièmies sense focus

7.1 *Haemophilus influenzae*

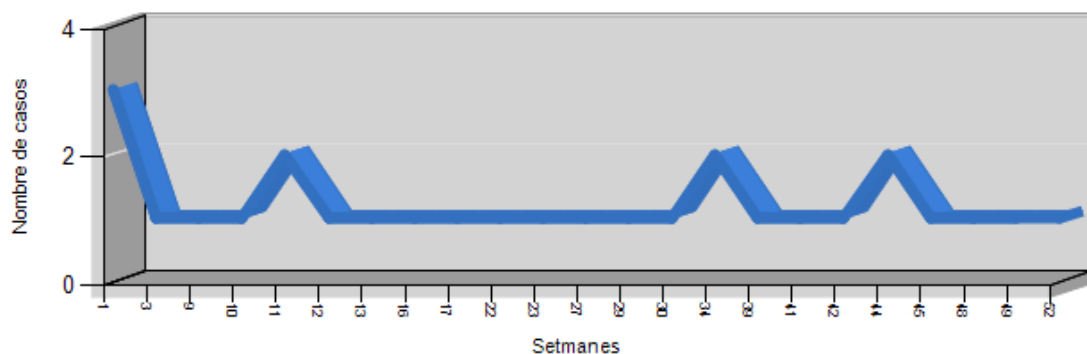
Taula 164. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	1	3,57%	3,57%
1-11 mesos	2	7,14%	7,14%
1-4 anys	1	3,57%	3,57%
30-39 anys	1	3,57%	3,57%
40-49 anys	1	3,57%	3,57%
50-59 anys	3	10,71%	10,71%
≥60 anys	19	67,86%	67,86%
TOTAL	28	100,0%	100,0%

Taula 165. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	13	46,43%	46,43%
Home	15	53,57%	53,57%
TOTAL	28	100,0%	100,0%

Figura 102. Distribució estacional



Taula 166. Distribució segons el serotipus

SEROTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Haemophilus influenzae</i> del serotipus b	1	3,57%	50,0%
<i>Haemophilus influenzae</i> del serotipus no b	1	3,57%	50,0%
<i>Haemophilus</i> sense tipificar	26	92,86%	No consta
TOTAL	28	100,0%	100,0%

Taula 167. Distribució segons el biotipus

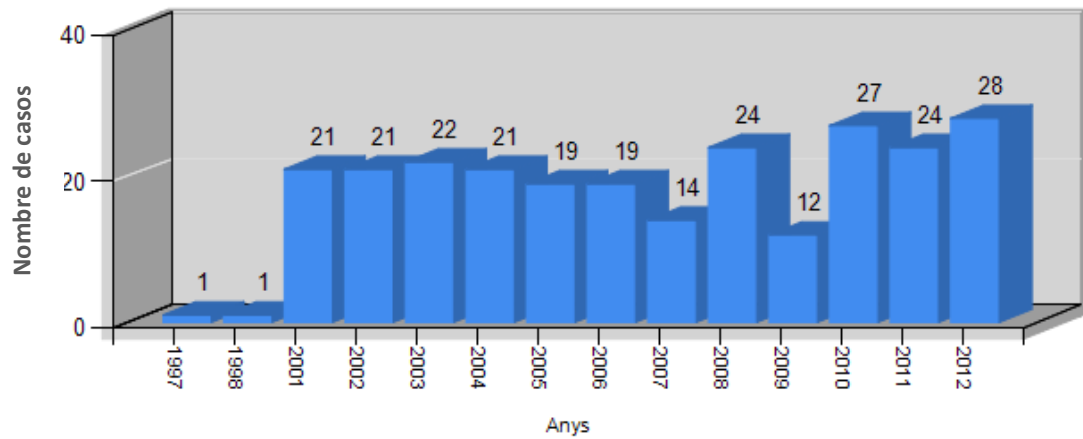
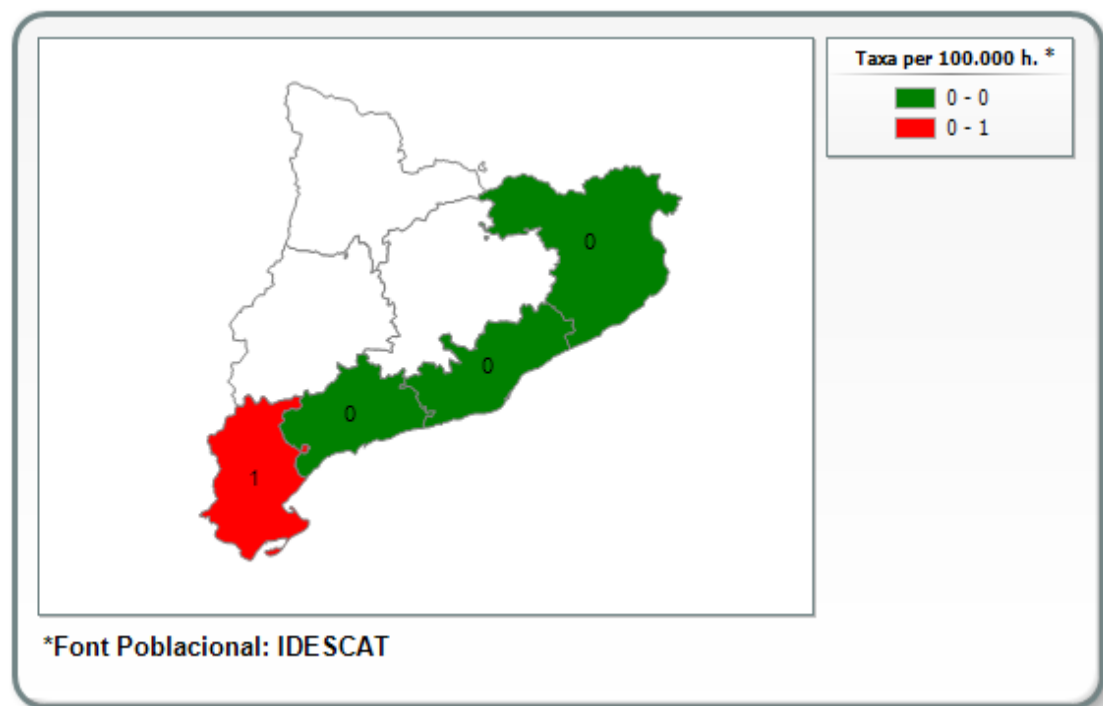
BIOTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
No consta	28	100,0%	No consta
TOTAL	28	100,0%	100,0%

Taula 168. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	28	100,0%	100,0%
TOTAL	28	100,0%	100,0%

Taula 169. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	28	100,0%	100,0%
TOTAL	28	100,0%	100,0%

Figura 103. Evolució anual 1997-2012**Figura 104. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

7.2 *Listeria monocytogenes*

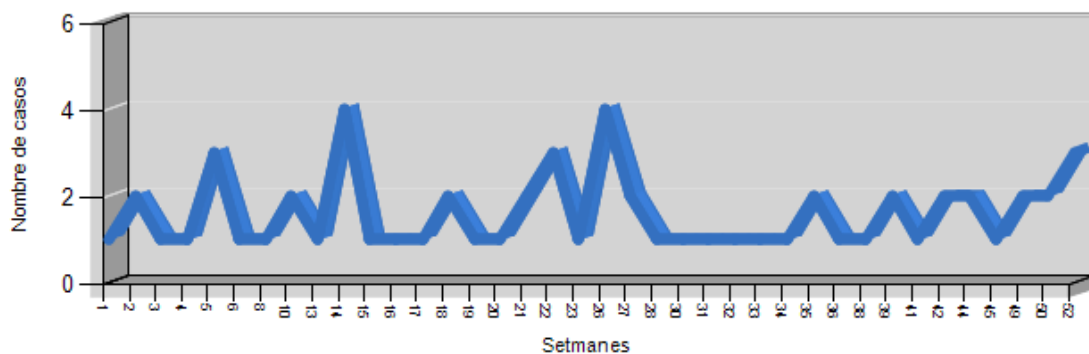
Taula 170. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	4	6,56%	6,67%
15-19 anys	1	1,64%	1,67%
20-29 anys	3	4,92%	5,0%
30-39 anys	5	8,2%	8,33%
40-49 anys	4	6,56%	6,67%
50-59 anys	8	13,11%	13,33%
≥60 anys	35	57,38%	58,33%
No consta	1	1,64%	No consta
TOTAL	61	100,0%	100,0%

Taula 171. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	25	40,98%	40,98%
Home	36	59,02%	59,02%
TOTAL	61	100,0%	100,0%

Figura 105. Distribució estacional



Taula 172. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Listeria monocytogenes</i> 1/2 b	1	1,64%	7,14%
<i>Listeria monocytogenes</i> 4	3	4,92%	21,43%
<i>Listeria monocytogenes</i> 4a	1	1,64%	7,14%
<i>Listeria monocytogenes</i> 4abc	7	11,48%	50,0%
<i>Listeria monocytogenes</i> 4b	2	3,28%	14,29%
No consta	47	77,05%	No consta
TOTAL	61	100,0%	100,0%

Taula 173. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	61	100,0%	100,0%
TOTAL	61	100,0%	100,0%

Taula 174. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	1	1,64%	1,64%
Cultiu	60	98,36%	98,36%
TOTAL	61	100,0%	100,0%

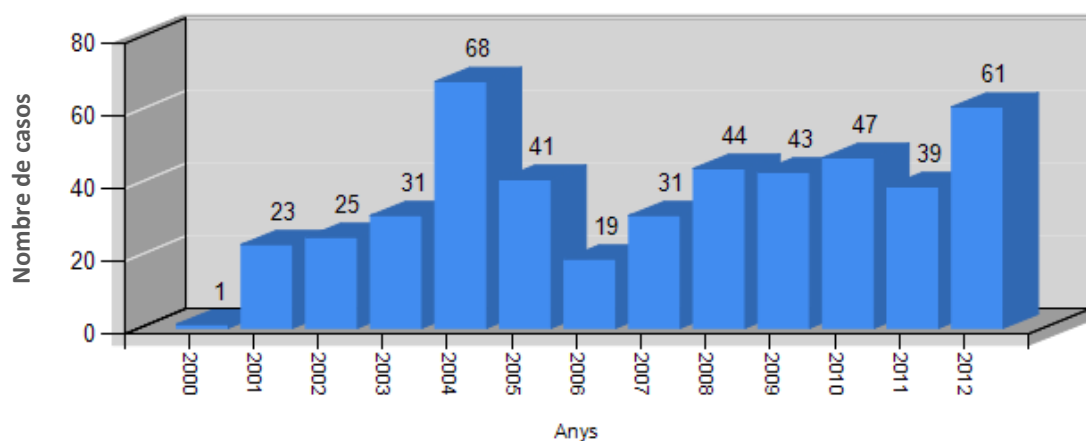
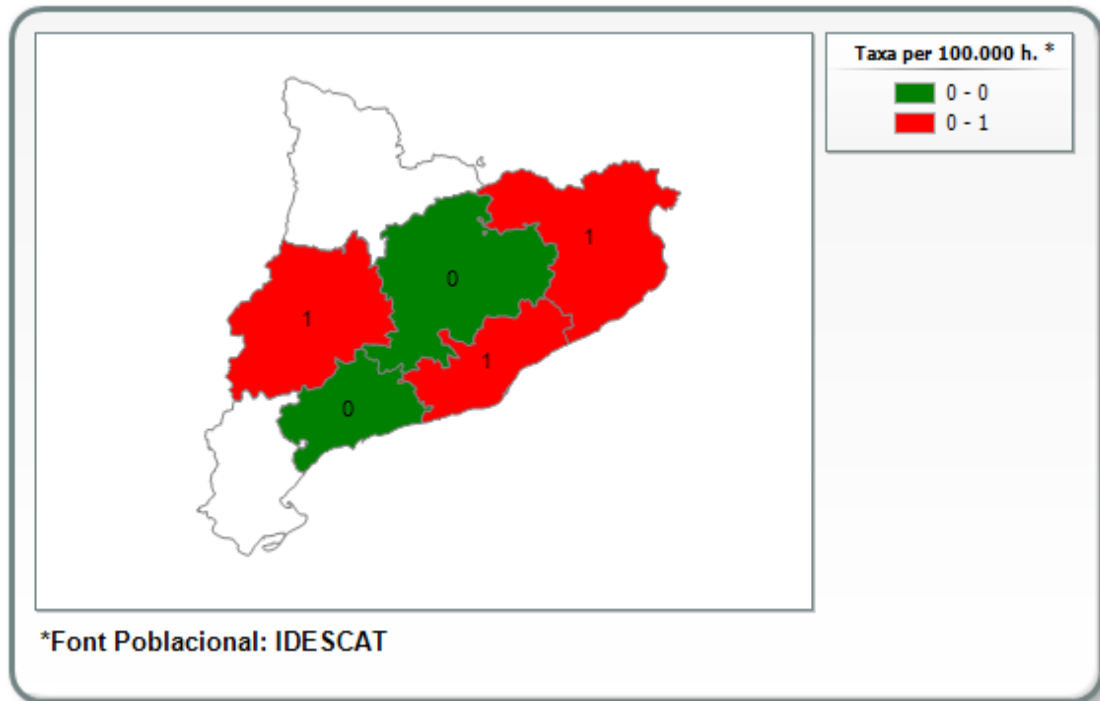
Figura 106. Evolució anual 2000-2012

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

7.3 Meningococ

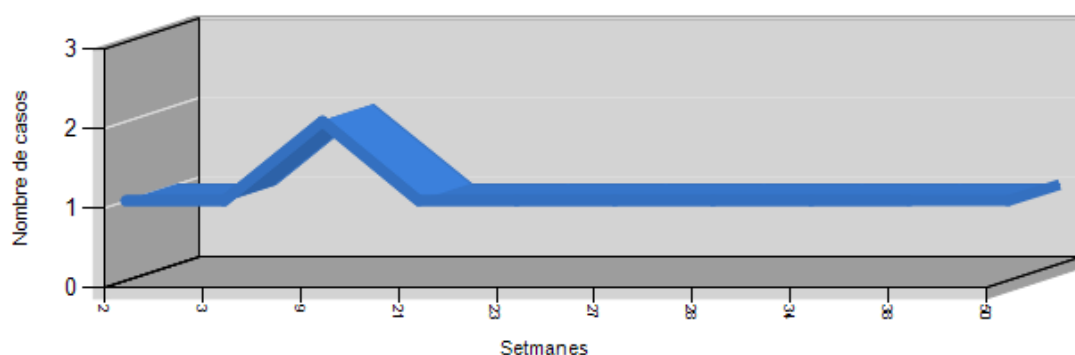
Taula 175. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	1	9,09%	9,09%
1-4 anys	4	36,36%	36,36%
10-14 anys	1	9,09%	9,09%
15-19 anys	1	9,09%	9,09%
20-29 anys	1	9,09%	9,09%
50-59 anys	1	9,09%	9,09%
≥60 anys	2	18,18%	18,18%
TOTAL	11	100,0%	100,0%

Taula 176. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	6	54,55%	54,55%
Home	5	45,45%	45,45%
TOTAL	11	100,0%	100,0%

Figura 108. Distribució estacional



Taula 177. Distribució segons el grup

GRUP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Meningococ del grup B	5	45,45%	50,0%
Meningococ del grup C	2	18,18%	20,0%
Meningococ del grup Y	1	9,09%	10,0%
Meningococ no agrupable/autoaglutinable	1	9,09%	10,0%
Meningococ Y+W 135	1	9,09%	10,0%
No consta	1	9,09%	No consta
TOTAL	11	100,0%	100,0%

Taula 178. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	11	100,0%	100,0%
TOTAL	11	100,0%	100,0%

Taula 179. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	4	30,77%	30,77%
Cultiu	9	69,23%	69,23%
TOTAL	13	100,0%	100,0%

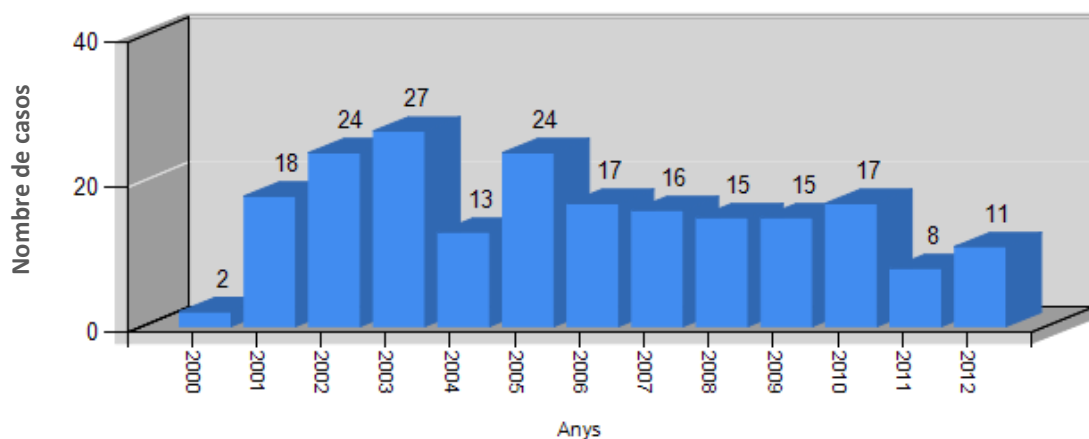
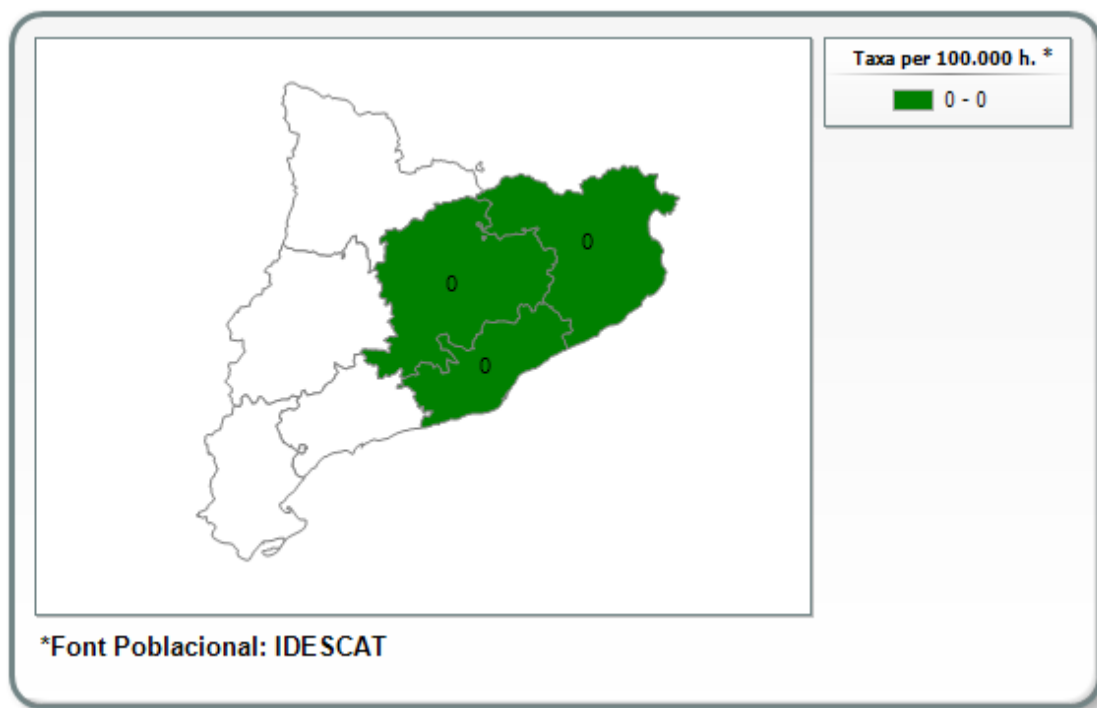
Figura 109. Evolució anual 2000-2012

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

7.4 Pneumococ

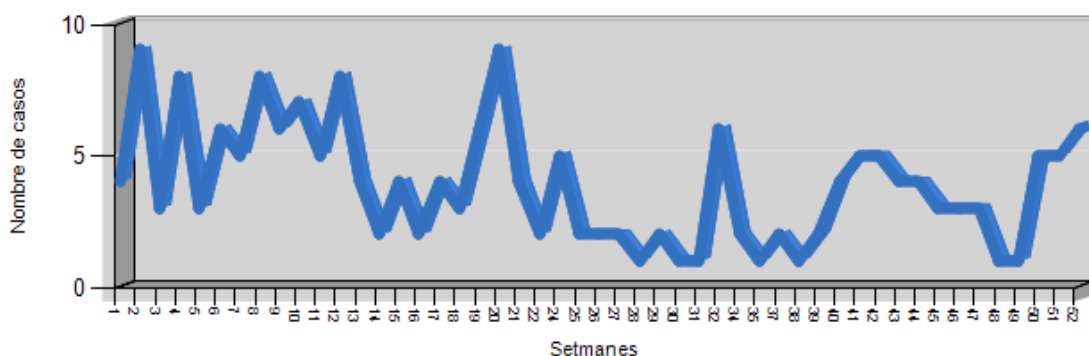
Taula 180. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	12	6,28%	6,28%
1-4 anys	18	9,42%	9,42%
5-9 anys	1	0,52%	0,52%
10-14 anys	2	1,05%	1,05%
15-19 anys	1	0,52%	0,52%
20-29 anys	3	1,57%	1,57%
30-39 anys	10	5,24%	5,24%
40-49 anys	24	12,57%	12,57%
50-59 anys	25	13,09%	13,09%
≥60 anys	95	49,74%	49,74%
TOTAL	191	100,0%	100,0%

Taula 181. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	70	36,65%	36,65%
Home	121	63,35%	63,35%
TOTAL	191	100,0%	100,0%

Figura 111. Distribució estacional



Taula 182. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1	10	5,24%	5,81%
10A	3	1,57%	1,74%
11A	1	0,52%	0,58%
11F	1	0,52%	0,58%
12F	18	9,42%	10,47%
13	1	0,52%	0,58%
14	10	5,24%	5,81%
15A	3	1,57%	1,74%
15B	4	2,09%	2,33%
15C	1	0,52%	0,58%
16F	3	1,57%	1,74%
17F	1	0,52%	0,58%
18A	1	0,52%	0,58%
18C	4	2,09%	2,33%
19A	13	6,81%	7,56%
19F	7	3,66%	4,07%
22F	5	2,62%	2,91%
23A	5	2,62%	2,91%
23B	5	2,62%	2,91%
23F	3	1,57%	1,74%
24F	11	5,76%	6,4%
3	17	8,9%	9,88%
31	3	1,57%	1,74%
33F	2	1,05%	1,16%
34	3	1,57%	1,74%
35B	1	0,52%	0,58%
38	3	1,57%	1,74%
4	1	0,52%	0,58%
6C	4	2,09%	2,33%
7F	17	8,9%	9,88%
8	7	3,66%	4,07%
9N	2	1,05%	1,16%
9V	2	1,05%	1,16%
No consta	19	9,95%	No consta
TOTAL	191	100,0%	100,0%

Taula 183. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	11	5,42%	5,76%
Sang	191	94,09%	100,0%
Secreció bronquial	1	0,49%	0,52%
TOTAL	203	100,0%	100,0%

Taula 184. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	2	0,99%	0,99%
Cultiu	190	93,6%	93,6%
Detecció d'antigen	11	5,42%	5,42%
TOTAL	203	100,0%	100,0%

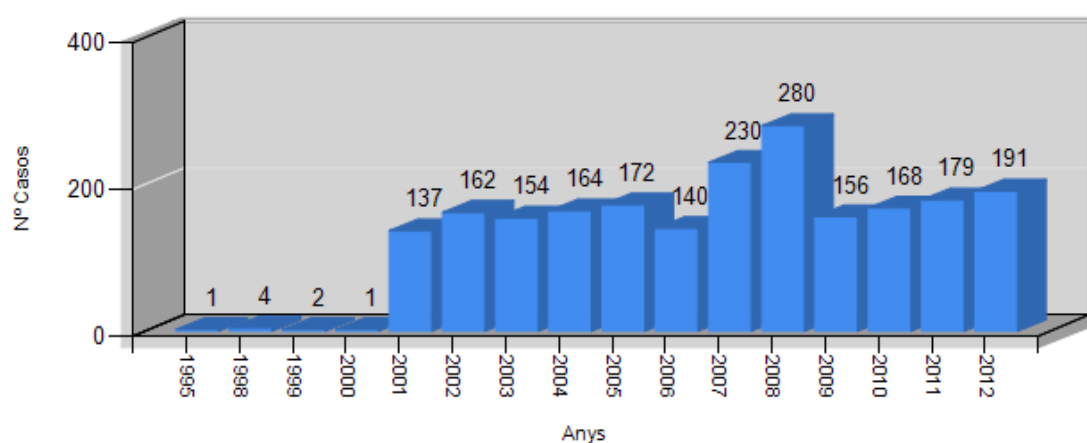
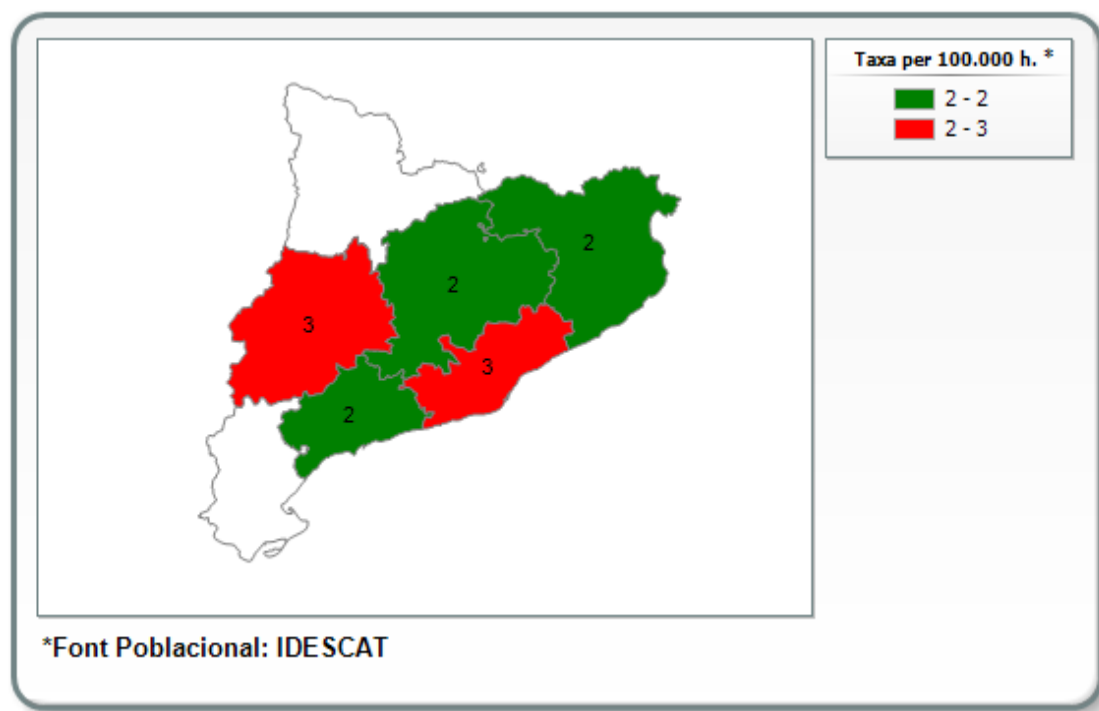
Figura 112. Evolució anual 1995-2012

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



7.5 *Salmonella typhi* i *paratyphi*

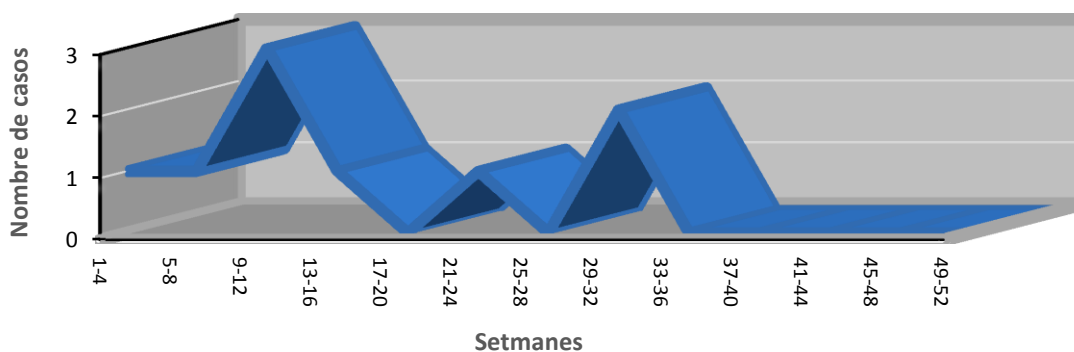
Taula 185. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	1	11,11%	11,11%
5-9 anys	1	11,11%	11,11%
20-29 anys	2	22,22%	22,22%
30-39 anys	3	33,33%	33,33%
40-49 anys	1	11,11%	11,11%
50-59 anys	1	11,11%	11,11%
TOTAL	9	100,0%	100,0%

Taula 186. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	4	44,44%	44,44%
Home	5	55,56%	55,56%
TOTAL	9	100,0%	100,0%

Figura 114. Distribució estacional



Taula 187. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Salmonella paratyphi</i> A	1	11,11%	100,0%
No consta	8	88,89%	No consta
TOTAL	9	100,0%	100,0%

Taula 188. Distribució segons la mostra

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

Taula 189. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	9	90,0%	90,0%
Serologia	1	10,0%	10,0%
TOTAL	10	100,0%	100,0%

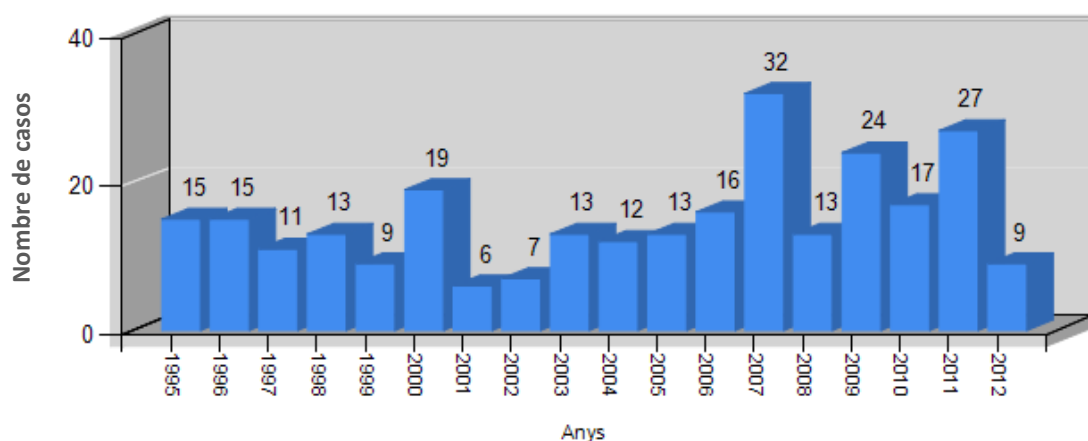
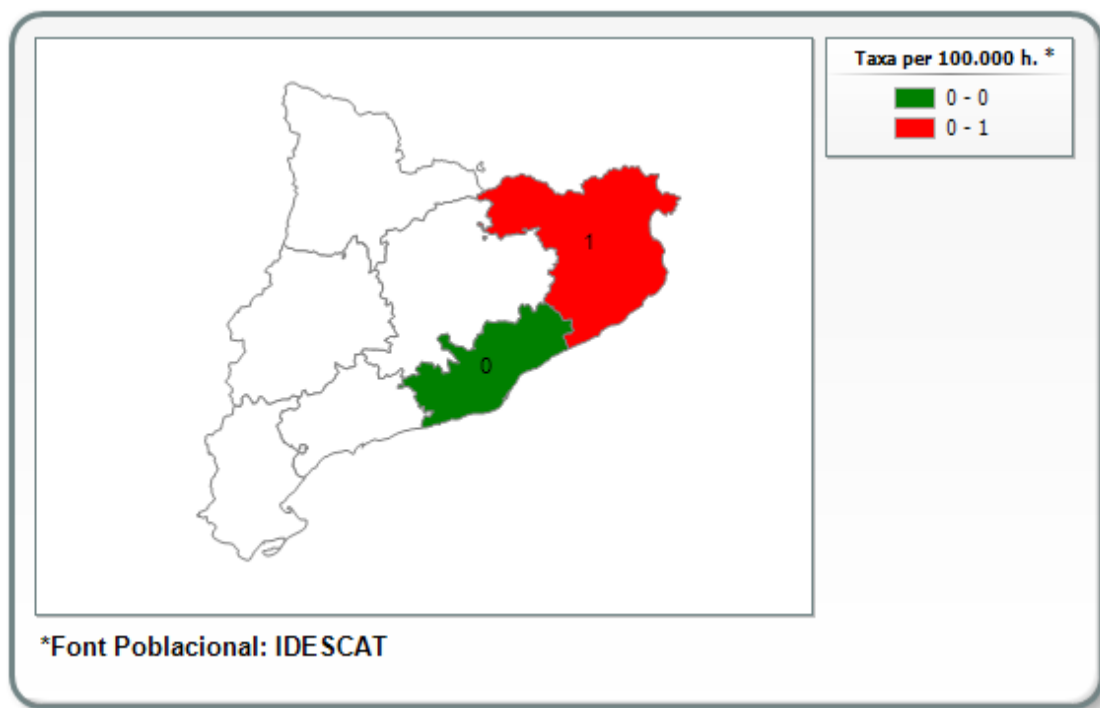
Figura 115. Evolució anual 1995-2012

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

7.6 *Streptococcus agalactiae*

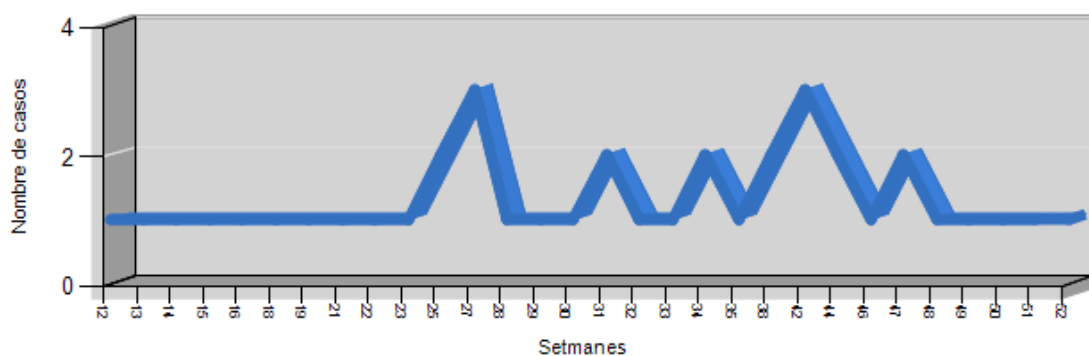
Taula 190. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	3	7,5%	7,89%
1-11 mesos	5	12,5%	13,16%
1-4 anys	1	2,5%	2,63%
15-19 anys	1	2,5%	2,63%
30-39 anys	4	10,0%	10,53%
40-49 anys	5	12,5%	13,16%
50-59 anys	5	12,5%	13,16%
≥60 anys	14	35,0%	36,84%
No consta	2	5,0%	No consta
TOTAL	40	100,0%	100,0%

Taula 191. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	16	40,0%	42,11%
Home	22	55,0%	57,89%
No consta	2	5,0%	No consta
TOTAL	40	100,0%	100,0%

Figura 117. Distribució estacional



Taula 192. Distribució segons el caràcter

CARÀCTER	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Fenotip M -	3	7,5%	100,0%
No en consta el fenotip M	37	92,5%	No consta
TOTAL	40	100,0%	100,0%

Taula 193. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	40	100,0%	100,0%
TOTAL	40	100,0%	100,0%

Taula 194. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	40	100,0%	100,0%
TOTAL	40	100,0%	100,0%

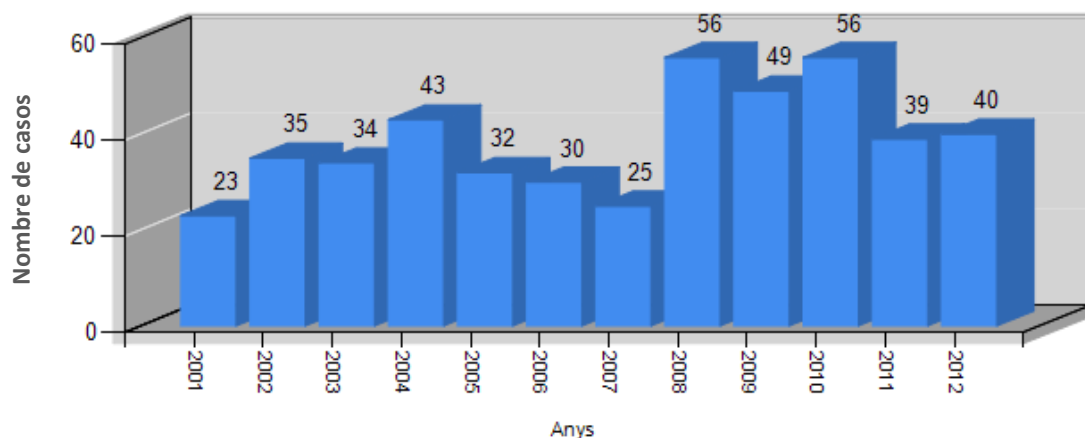
Figura 118. Evolució anual 2001-2012

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

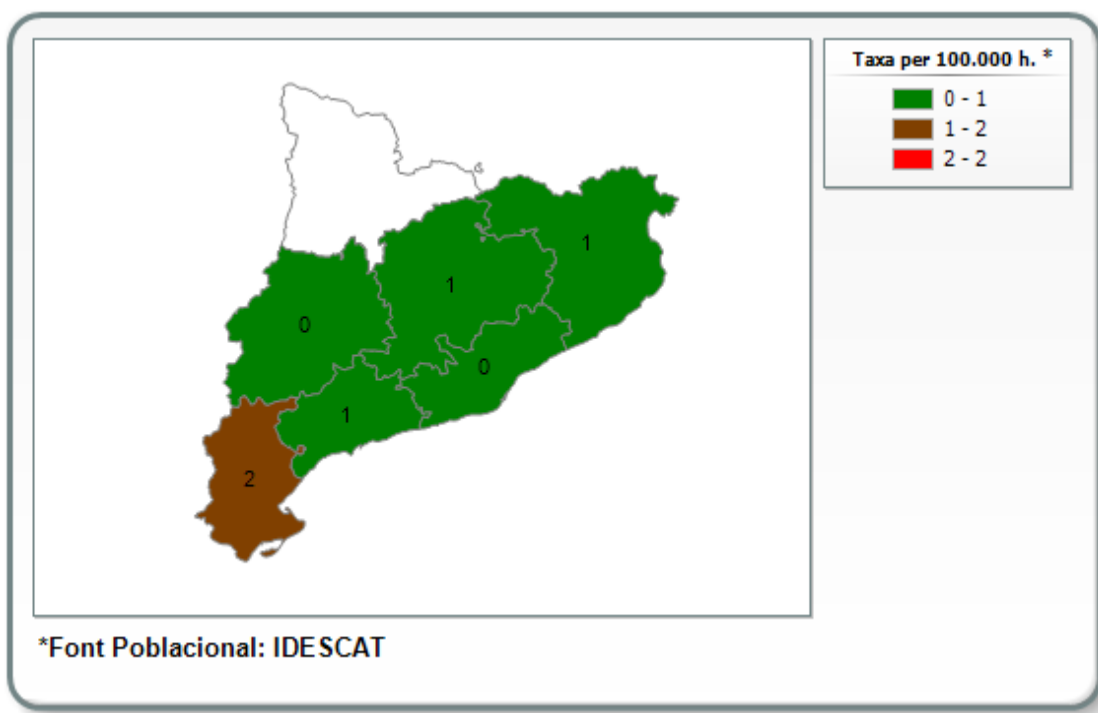
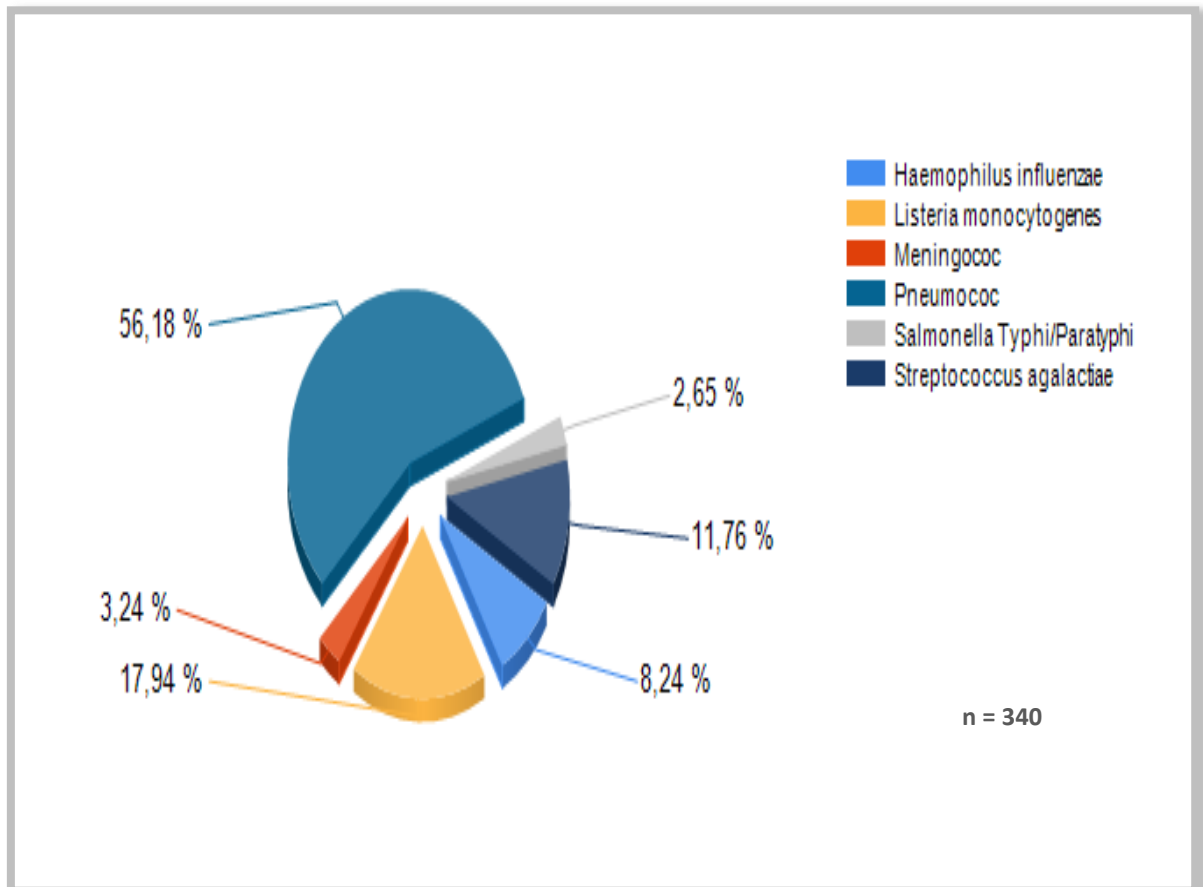


Figura 120. Bacterièmies sense focus. Distribució segons l'agent causal

8. Agents causants d'altres malalties infeccioses

8.1 *Brucella*

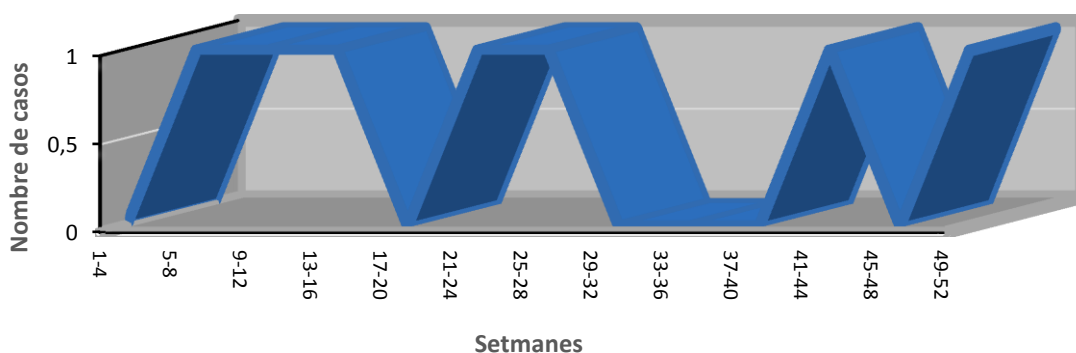
Taula 195. Distribució segons edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
30-39 anys	2	28,57%	28,57%
50-59 anys	3	42,86%	42,86%
≥60 anys	2	28,57%	28,57%
TOTAL	7	100,0%	100,0%

Taula 196. Distribució segons el sexe

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

Figura 121. Distribució estacional



Taula 197. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Brucella</i> spp.	7	100,0%	No consta
TOTAL	7	100,0%	100,0%

Taula 198. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	1	14,29%	14,29%
Sèrum	5	71,43%	71,43%
Biòpsia	1	14,29%	14,29%
TOTAL	7	100,0%	100,0%

Taula 199. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	2	25,0%	25,0%
IgM	3	37,5%	37,5%
Títol alt	1	12,5%	12,5%
Altres tècniques*	2	25,0%	25,0%
TOTAL	8	100,0%	100,0%

*1 Coombs; 1 IgG.

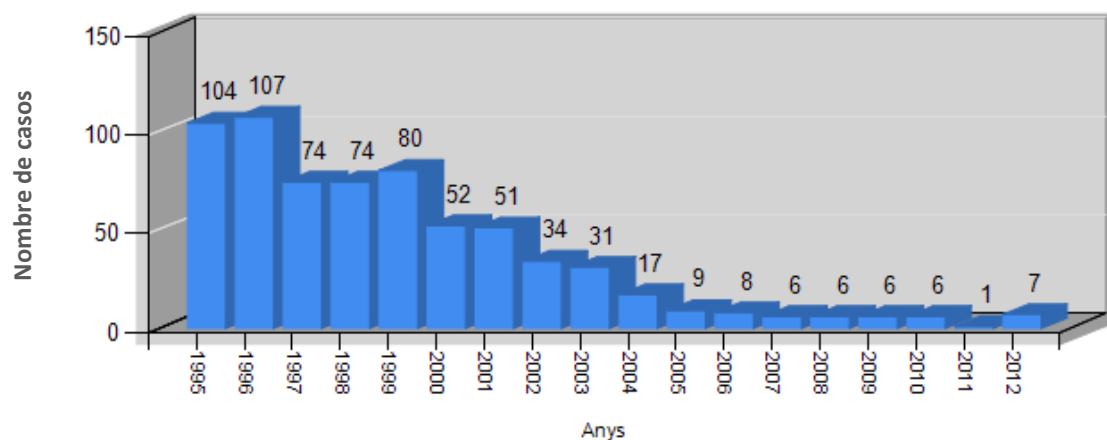
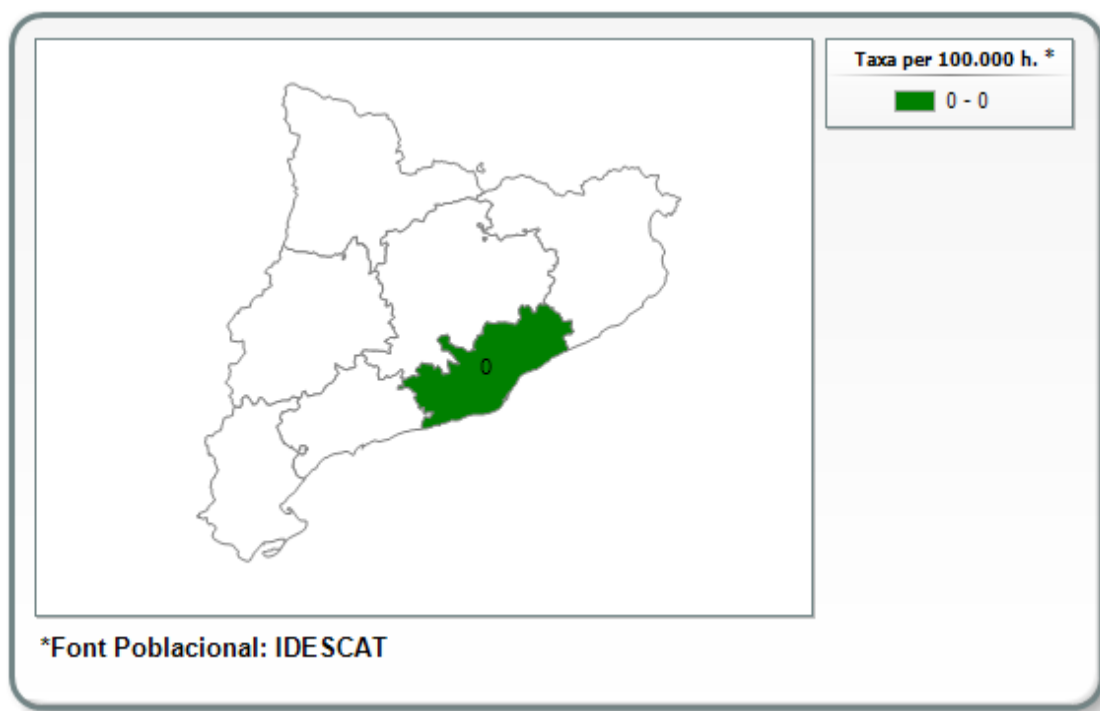
Figura 122. Evolució anual 1995-2012

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

8.2 Dengue

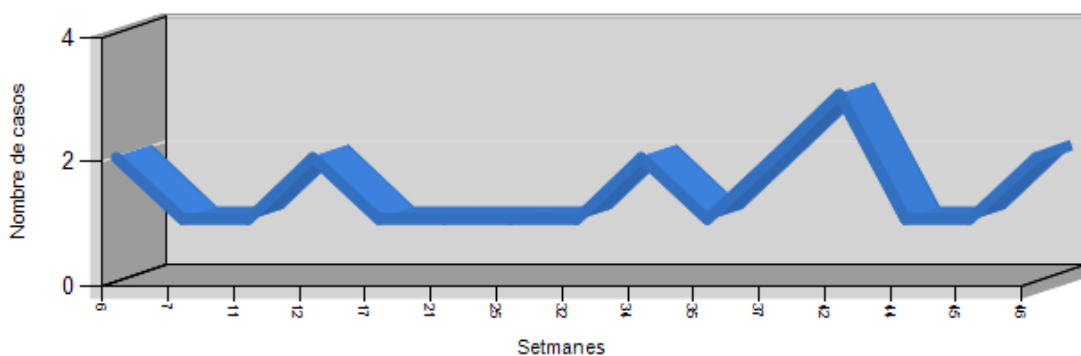
Taula 200. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	1	4,55%	5,0%
20-29 anys	11	50,0%	55,0%
30-39 anys	7	31,82%	35,0%
50-59 anys	1	4,55%	5,0%
No consta	2	9,09%	No consta
TOTAL	22	100,0%	100,0%

Taula 201. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	9	40,91%	40,91%
Home	13	59,09%	59,09%
TOTAL	22	100,0%	100,0%

Figura 124. Distribució estacional



Taula 202. Distribució segons el serotipus

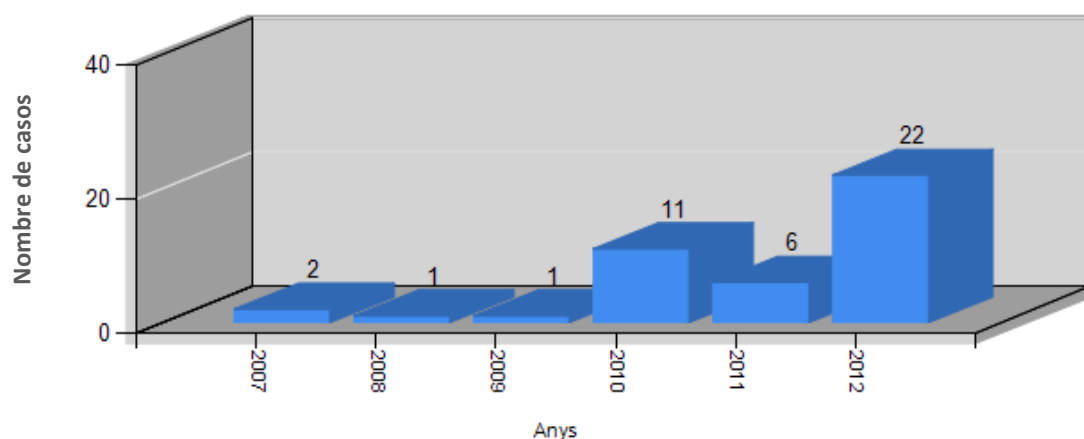
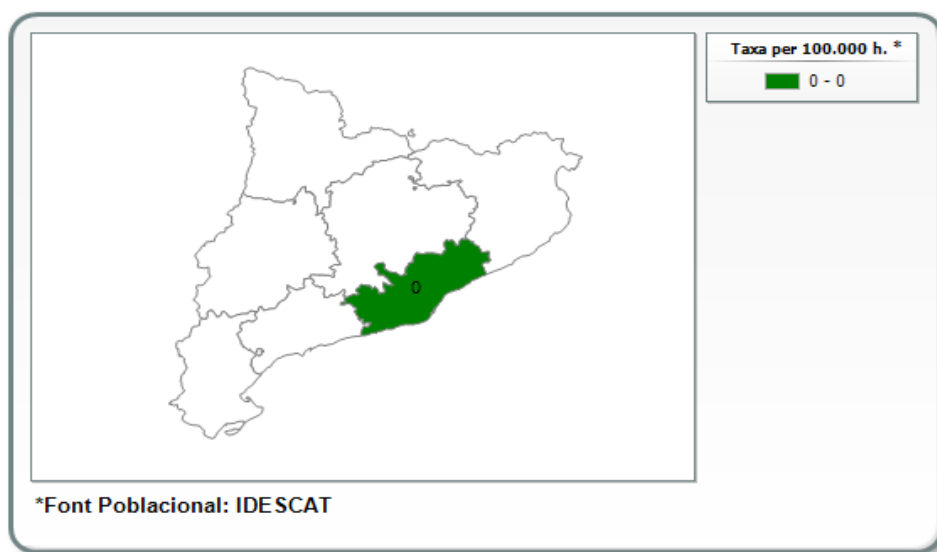
SEROTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
No consta	22	100,0%	No consta
TOTAL	22	100,0%	100,0%

Taula 203. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	22	100,0%	100,0%
TOTAL	22	100,0%	100,0%

Taula 204. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'antigen	1	4,17%	4,17%
IgM	22	91,67%	91,67%
Títol alt	1	4,17%	4,17%
TOTAL	24	100,0%	100,0%

Figura 125. Evolució anual 2007-2012**Figura 126. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

8.3 *Leishmania*

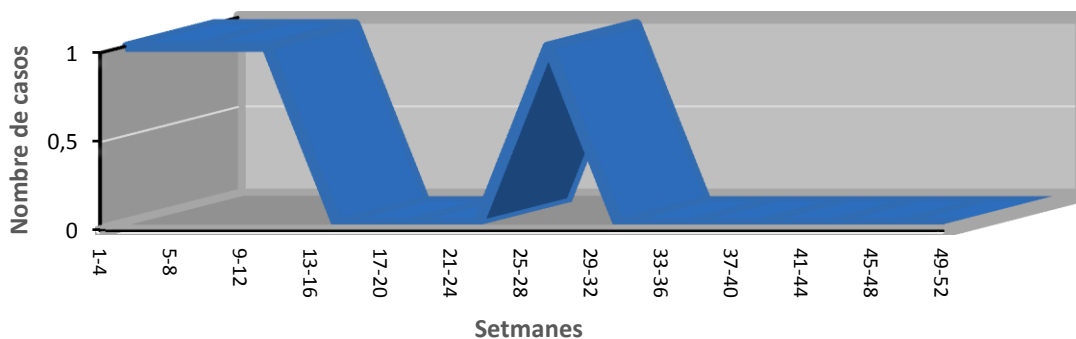
Taula 205. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	1	25,0%	25,0%
30-39 anys	1	25,0%	25,0%
50-59 anys	1	25,0%	25,0%
≥60 anys	1	25,0%	25,0%
TOTAL	4	100,0%	100,0%

Taula 206. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	1	25,0%	33,33%
Home	2	50,0%	66,67%
No consta	1	25,0%	No consta
TOTAL	4	100,0%	100,0%

Figura 127. Distribució estacional



Taula 207. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Leishmania</i> spp.	4	100,0%	No consta
TOTAL	4	100,0%	100,0%

Taula 208. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	1	25,0%	25,0%
Medul·la òssia	3	75,0%	75,0%
TOTAL	4	100,0%	100,0%

Taula 209. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	3	50,0%	50,0%
Cultiu	1	16,67%	16,67%
Examen directe	2	33,33%	33,33%
TOTAL	6	100,0%	100,0%

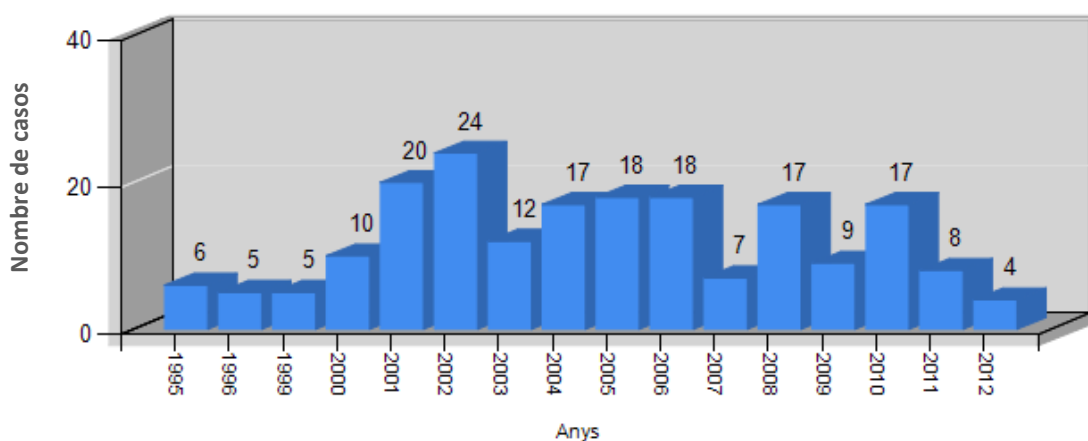
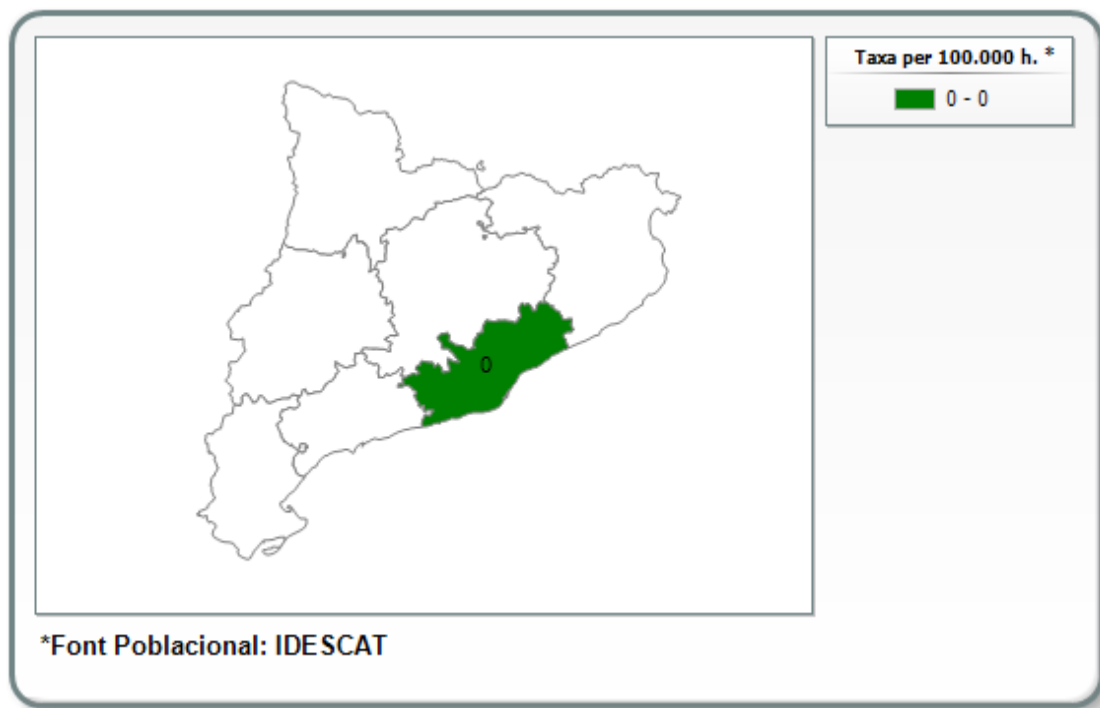
Figura 128. Evolució anual 1995-2012

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

8.4 *Leptospira*

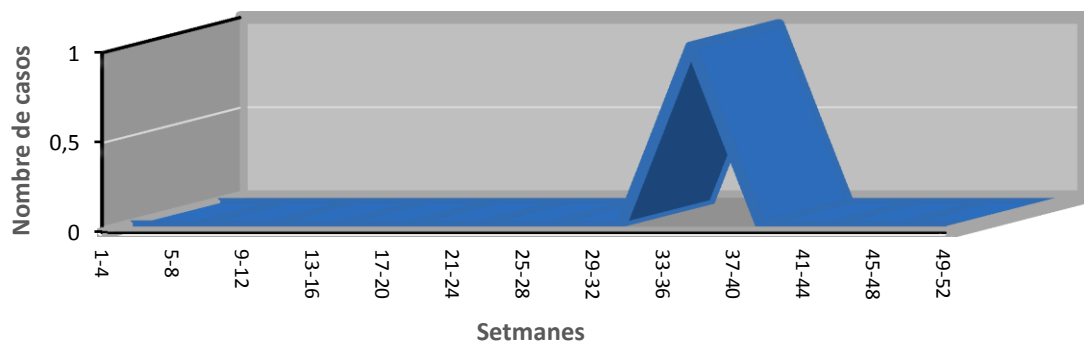
Taula 210. Distribució segons el grup d'edat

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

Taula 211. Distribució segons el sexe

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

Figura 130. Distribució estacional



Taula 212. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Leptospira canicola</i>	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Taula 213. Distribució segons la mostra

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

Taula 214. Distribució segons la tècnica

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

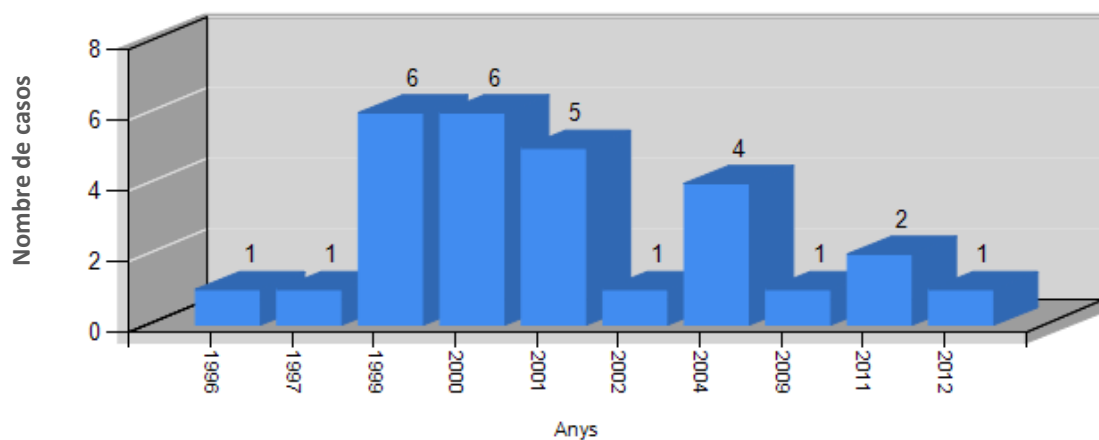
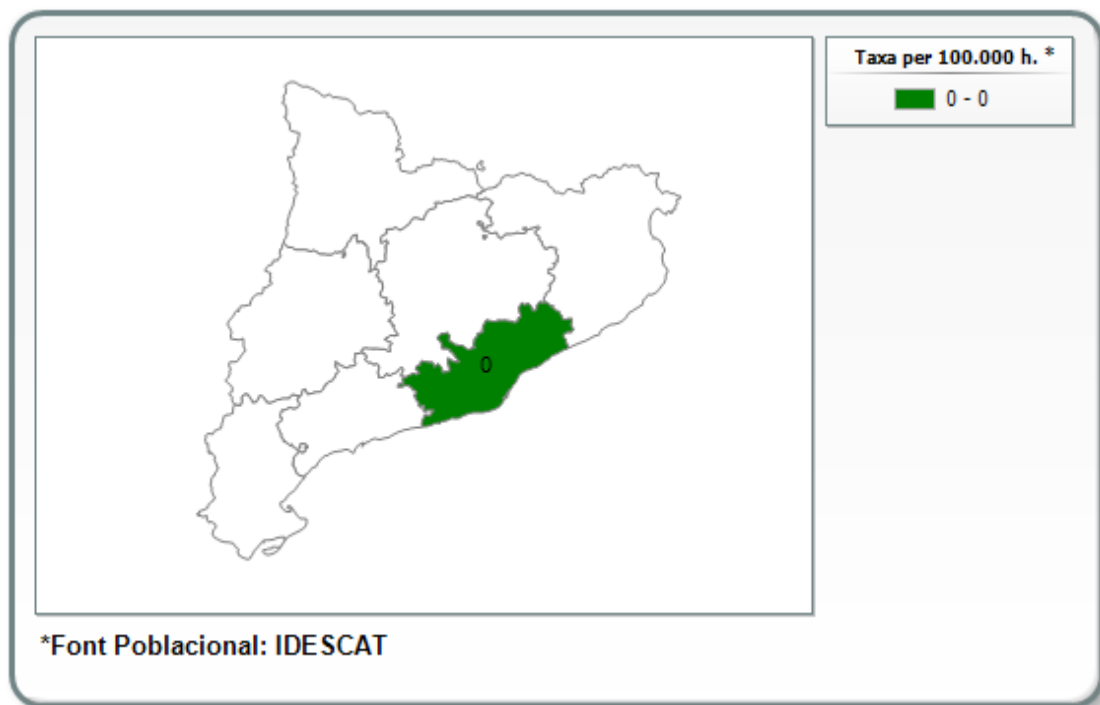
Figura 131. Evolució anual 1996-2012

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

8.5 *Listeria monocytogenes*

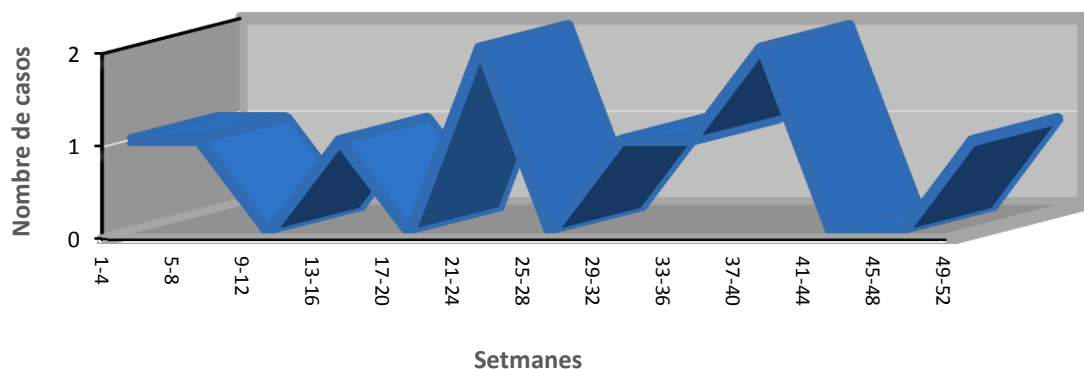
Taula 215. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	1	10,0%	10,0%
20-29 anys	3	30,0%	30,0%
30-39 anys	3	30,0%	30,0%
40-49 anys	1	10,0%	10,0%
≥60 anys	1	10,0%	10,0%
No consta	1	10,0%	No consta
TOTAL	10	100,0%	100,0%

Taula 216. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	8	80,0%	80,0%
Home	2	20,0%	20,0%
TOTAL	10	100,0%	100,0%

Figura 133. Distribució estacional



Taula 217. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Listeria monocytogenes</i> 4abc	5	50,0%	100,0%
No consta	5	50,0%	No consta
TOTAL	10	100,0%	100,0%

Taula 218. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	9	39,13%	90,0%
Frotis òtic	1	4,35%	10,0%
Líquid amniòtic	7	30,43%	70,0%
Placenta	6	26,09%	60,0%
TOTAL	23	100,0%	100,0%

Taula 219. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	10	100,0%	100,0%
TOTAL	10	100,0%	100,0%

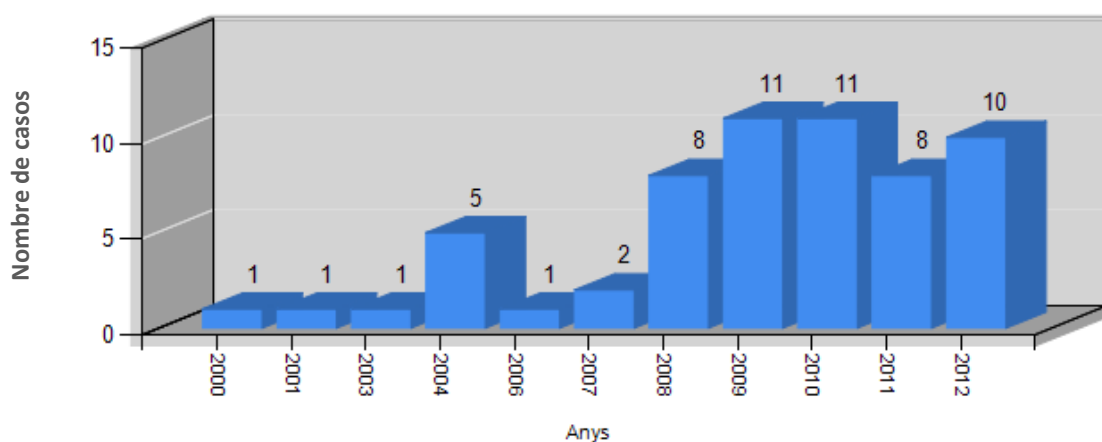
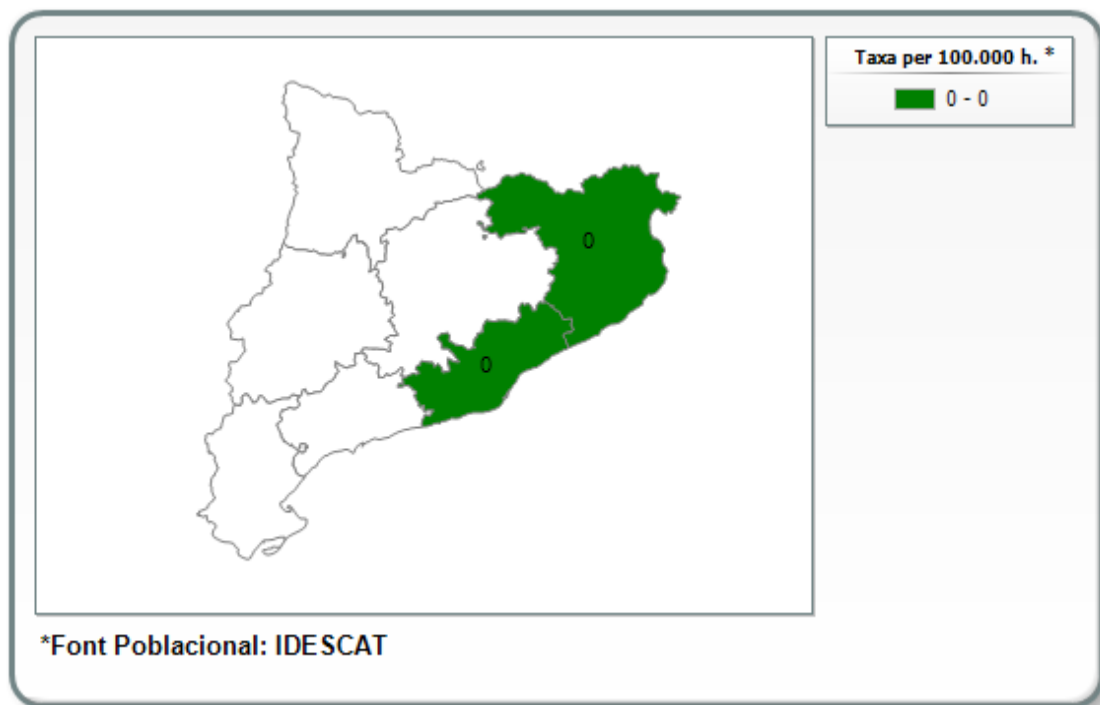
Figura 134. Evolució anual 2000-2012

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

8.6 *Plasmodium*

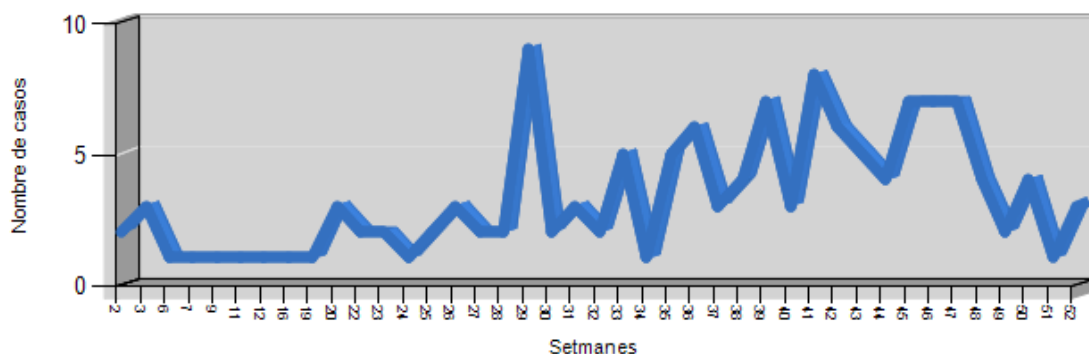
Taula 220. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	1	0,73%	0,74%
1-4 anys	7	5,11%	5,15%
5-9 anys	9	6,57%	6,62%
10-14 anys	6	4,38%	4,41%
15-19 anys	4	2,92%	2,94%
20-29 anys	20	14,6%	14,71%
30-39 anys	44	32,12%	32,35%
40-49 anys	27	19,71%	19,85%
50-59 anys	13	9,49%	9,56%
≥60 anys	5	3,65%	3,68%
No consta	1	0,73%	No consta
TOTAL	137	100,0%	100,0%

Taula 221. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	30	21,9%	22,56%
Home	103	75,18%	77,44%
No consta	4	2,92%	No consta
TOTAL	137	100,0%	100,0%

Figura 136. Distribució estacional



Taula 222. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Plasmodium falciparum</i>	90	65,69%	89,11%
<i>Plasmodium ovale</i>	4	2,92%	3,96%
<i>Plasmodium vivax</i>	7	5,11%	6,93%
<i>Plasmodium</i> spp.	36	26,28%	No consta
TOTAL	137	100,0%	100,0%

Taula 223. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	137	100,0%	100,0%
TOTAL	137	100,0%	100,0%

Taula 224. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	8	3,83%	3,83%
Cultiu	1	0,48%	0,48%
Detecció d'antigen	67	32,06%	32,06%
Examen directe	133	63,64%	63,64%
TOTAL	209	100,0%	100,0%

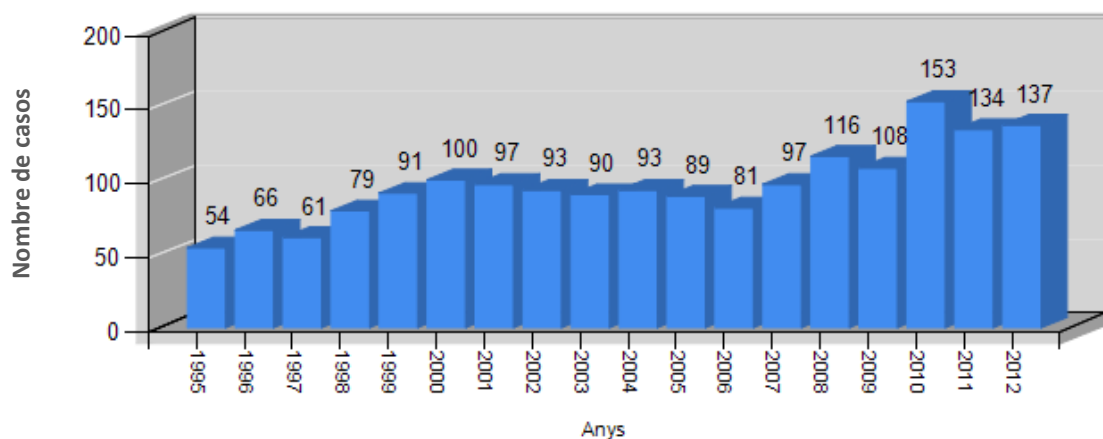
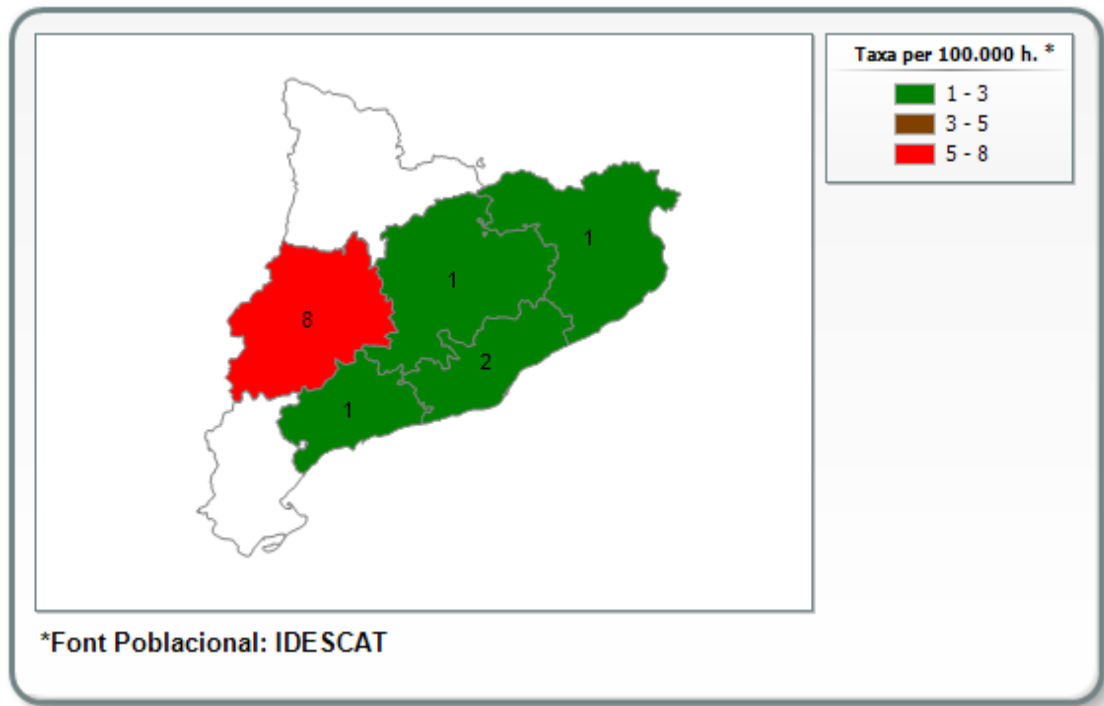
Figura 137. Evolució anual 1995-2012

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

8.7 Pneumococ

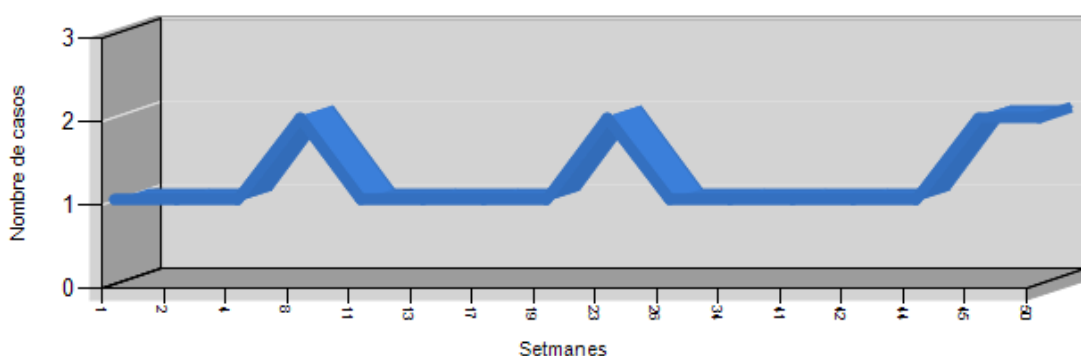
Taula 225. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	1	5,0%	5,0%
1-4 anys	1	5,0%	5,0%
10-14 anys	1	5,0%	5,0%
30-39 anys	1	5,0%	5,0%
40-49 anys	5	25,0%	25,0%
50-59 anys	4	20,0%	20,0%
≥60 anys	7	35,0%	35,0%
TOTAL	20	100,0%	100,0%

Taula 226. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	9	45,0%	45,0%
Home	11	55,0%	55,0%
TOTAL	20	100,0%	100,0%

Figura 139. Distribució estacional



Taula 227. Distribució segons el tipus

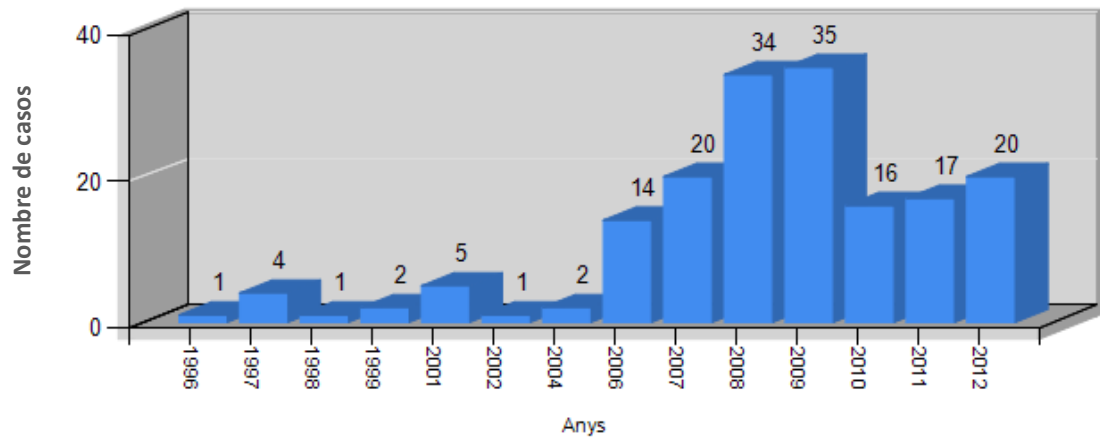
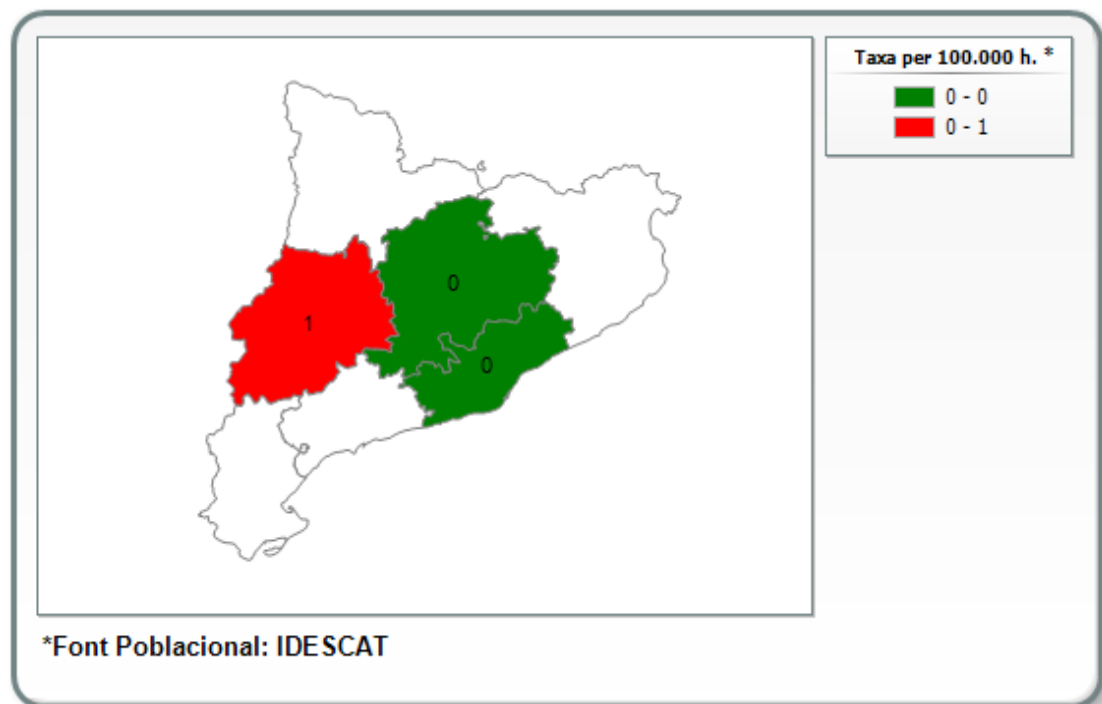
TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
11A	1	5,0%	5,88%
15A	1	5,0%	5,88%
16F	1	5,0%	5,88%
17F	1	5,0%	5,88%
22F	1	5,0%	5,88%
23A	1	5,0%	5,88%
23B	3	15,0%	17,65%
31	1	5,0%	5,88%
34	1	5,0%	5,88%
6B	1	5,0%	5,88%
8	1	5,0%	5,88%
9N	3	15,0%	17,65%
9V	1	5,0%	5,88%
No consta	3	15,0%	No consta
TOTAL	20	100,0%	100,0%

Taula 228. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	1	3,33%	3,33%
Sang	15	50,0%	50,0%
Líquid articular	5	16,67%	16,67%
Líquid peritoneal	8	26,67%	26,67%
Humor aquós	1	3,33%	3,33%
TOTAL	30	100,0%	100,0%

Taula 229. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	1	4,55%	4,55%
Cultiu	20	90,91%	90,91%
Detecció d'antigen	1	4,55%	4,55%
TOTAL	22	100,0%	100,0%

Figura 140. Evolució anual 1996-2012**Figura 141. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

8.8 *Rickettsia conorii*

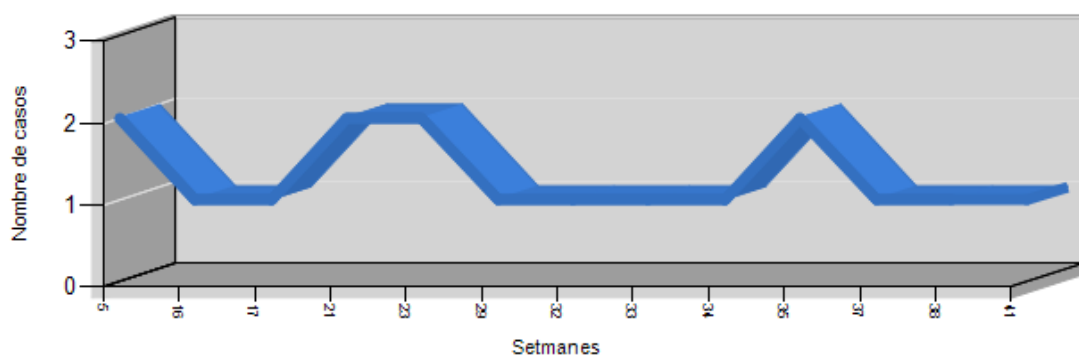
Taula 230. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	1	5,88%	5,88%
5-9 anys	1	5,88%	5,88%
10-14 anys	2	11,76%	11,76%
40-49 anys	3	17,65%	17,65%
50-59 anys	1	5,88%	5,88%
≥60 anys	9	52,94%	52,94%
TOTAL	17	100,0%	100,0%

Taula 231. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	7	41,18%	41,18%
Home	10	58,82%	58,82%
TOTAL	17	100,0%	100,0%

Figura 142. Distribució estacional

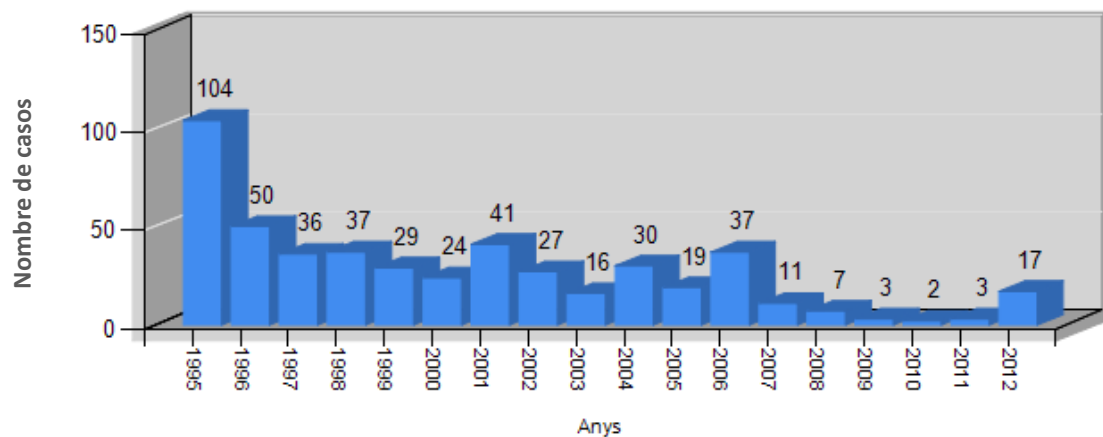
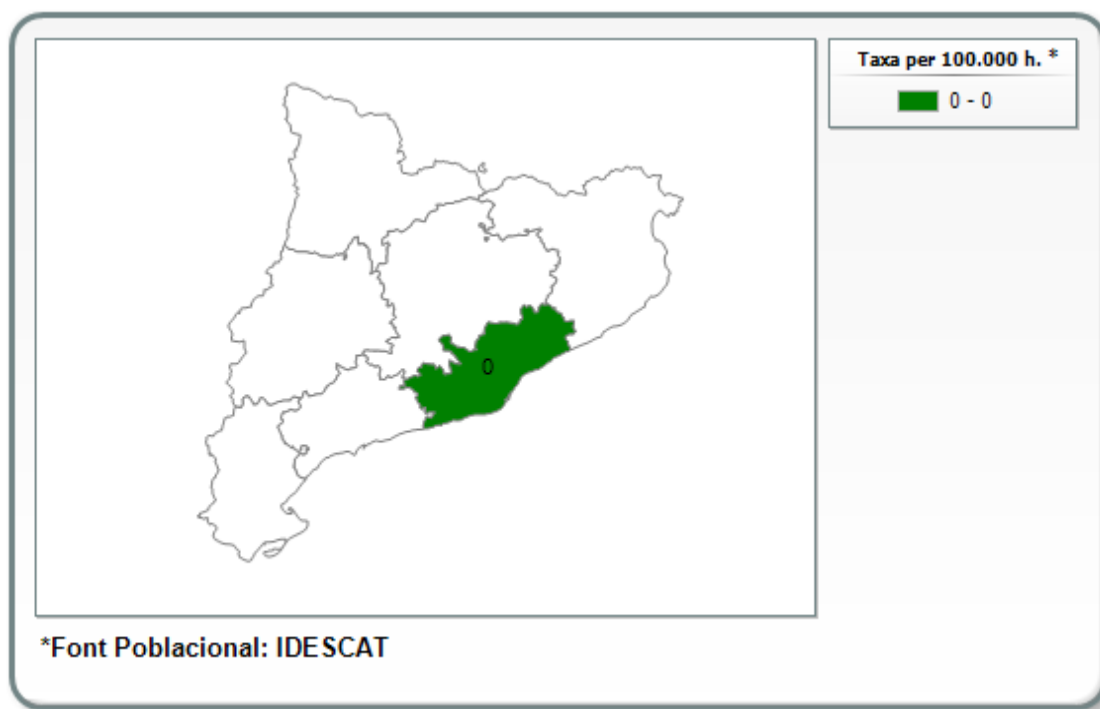


Taula 232. Distribució segons la mostra

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

Taula 233. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
IgM	13	76,47%	76,47%
Títol alt	4	23,53%	23,53%
TOTAL	17	100,0%	100,0%

Figura 143. Evolució anual 1995-2012**Figura 144. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

8.9 *Trypanosoma cruzi*

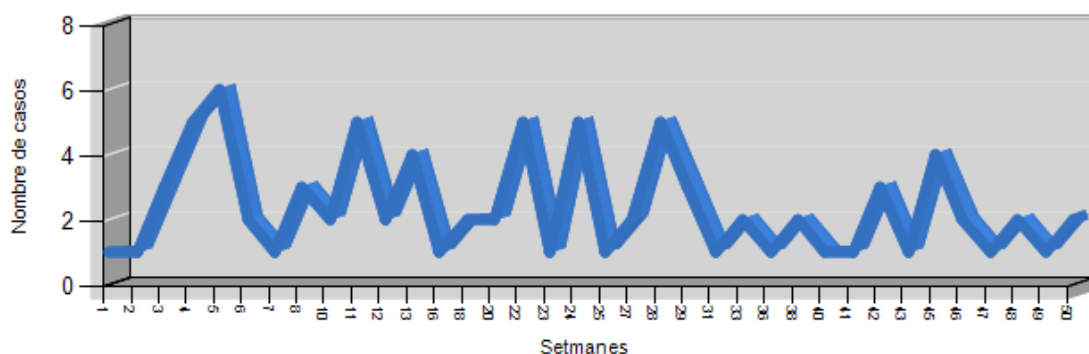
Taula 234. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	2	2,33%	2,33%
1-4 anys	1	1,16%	1,16%
10-14 anys	1	1,16%	1,16%
20-29 anys	31	36,05%	36,05%
30-39 anys	38	44,19%	44,19%
40-49 anys	13	15,12%	15,12%
TOTAL	86	100,0%	100,0%

Taula 235. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	85	98,84%	98,84%
Home	1	1,16%	1,16%
TOTAL	86	100,0%	100,0%

Figura 145. Distribució estacional

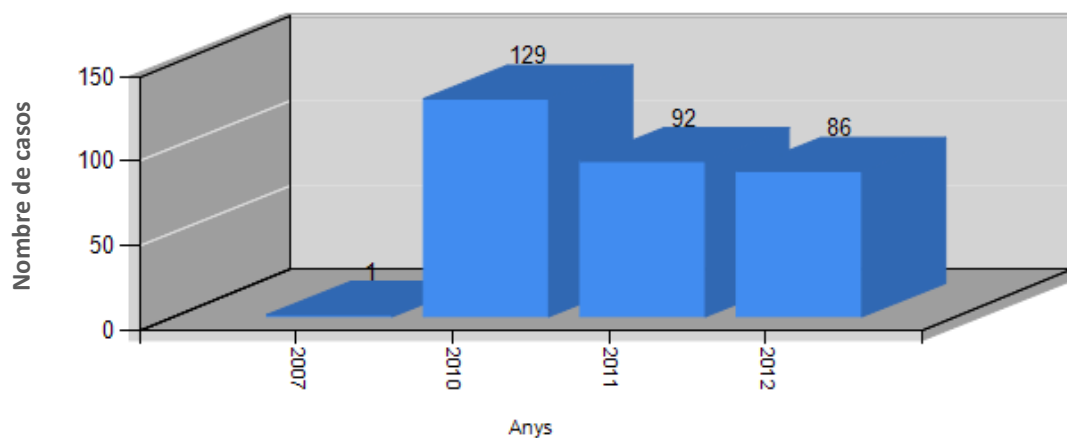
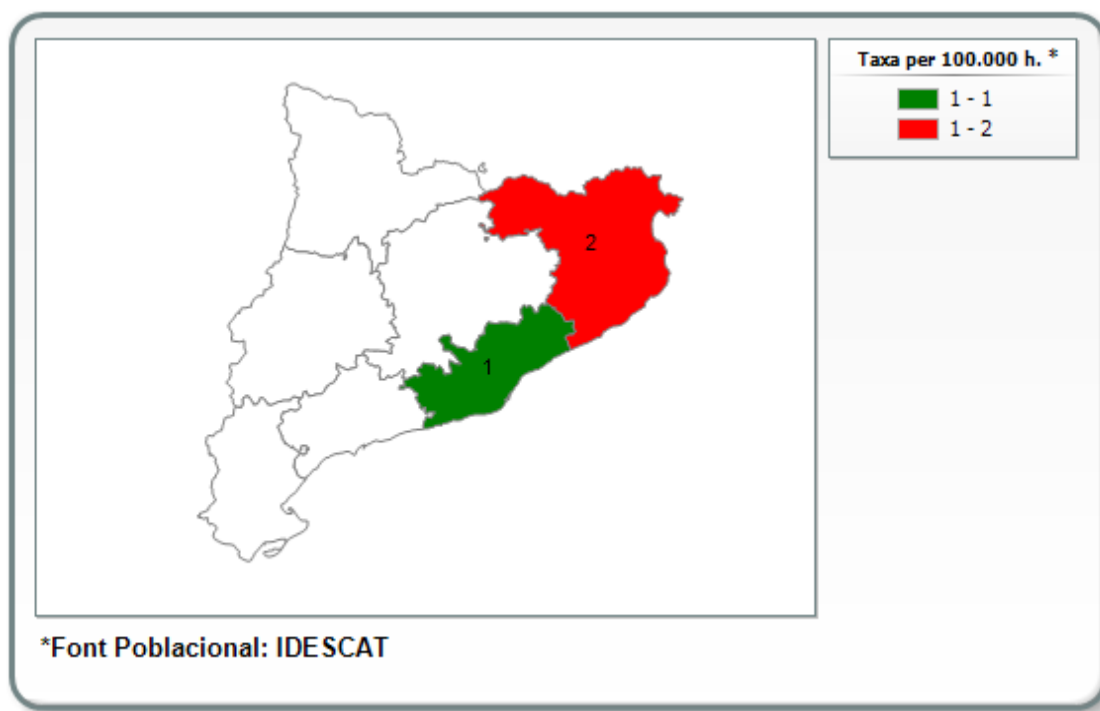


Taula 236. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	25	26,32%	29,07%
Sèrum	70	73,68%	81,4%
TOTAL	95	100,0%	100,0%

Taula 237. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	24	14,63%	14,63%
IgG	70	42,68%	42,68%
IgG (2)	69	42,07%	42,07%
Serologia	1	0,61%	0,61%
TOTAL	164	100,0%	100,0%

Figura 146. Evolució anual 2007-2012**Figura 147. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

8.10 Virus de la parotiditis

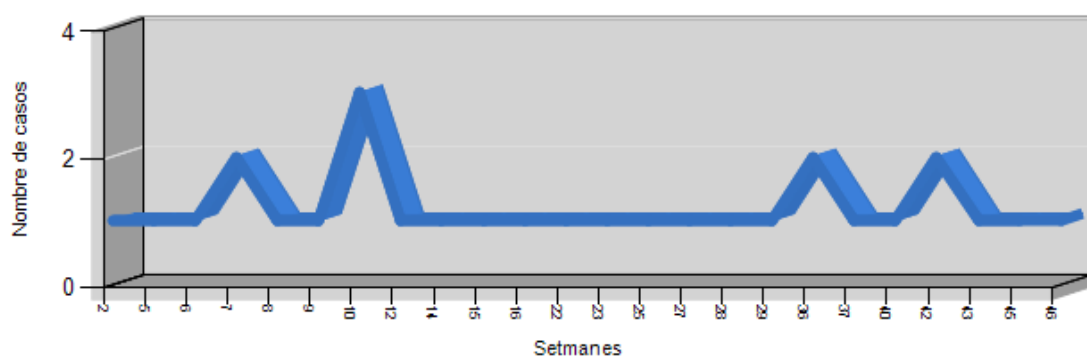
Taula 238. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	1	3,45%	3,7%
5-9 anys	2	6,9%	7,41%
10-14 anys	1	3,45%	3,7%
15-19 anys	9	31,03%	33,33%
20-29 anys	8	27,59%	29,63%
30-39 anys	3	10,34%	11,11%
40-49 anys	3	10,34%	11,11%
No consta	2	6,9%	No consta
TOTAL	29	100,0%	100,0%

Taula 239. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	10	34,48%	35,71%
Home	18	62,07%	64,29%
No consta	1	3,45%	No consta
TOTAL	29	100,0%	100,0%

Figura 148. Distribució estacional

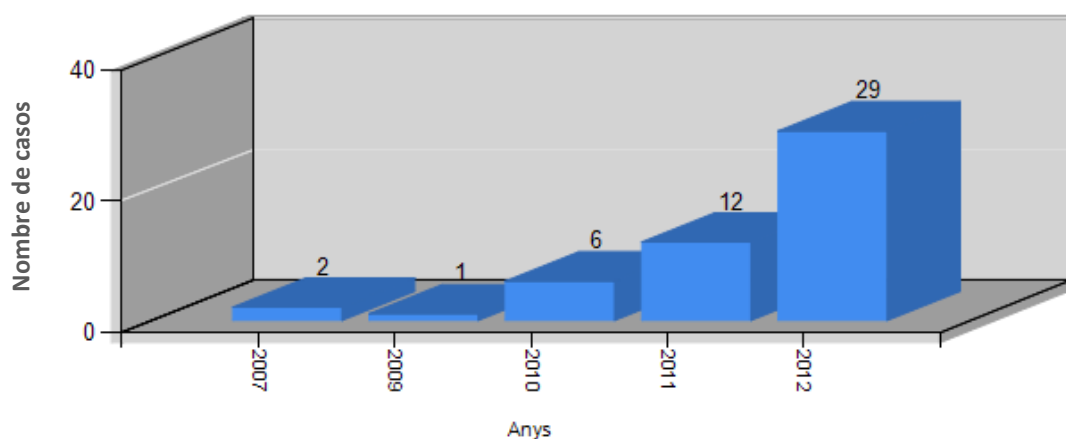
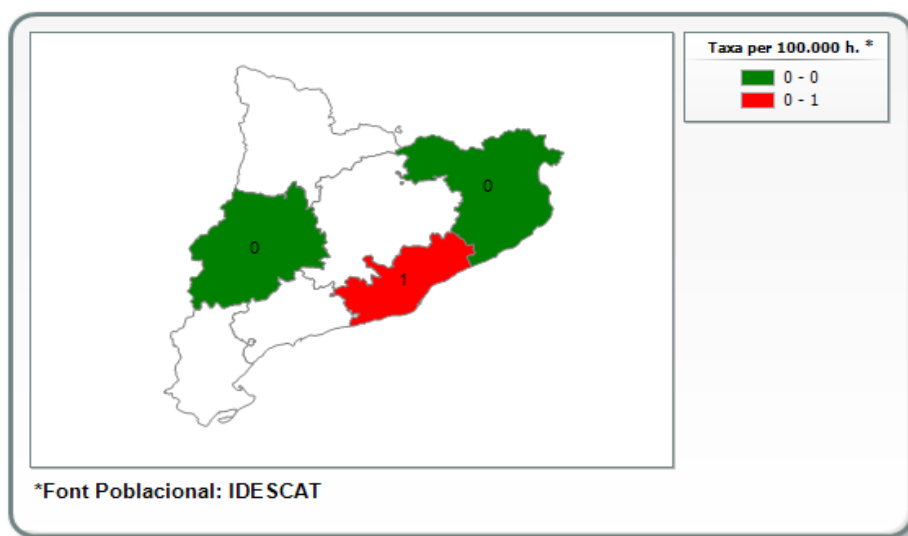


Taula 240. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	24	82,76%	82,76%
Saliva	5	17,24%	17,24%
TOTAL	29	100,0%	100,0%

Taula 241. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	5	17,24%	17,24%
IgM	24	82,76%	82,76%
TOTAL	29	100,0%	100,0%

Figura 149. Evolució anual 2007-2012**Figura 150. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

8.11 Virus de l'hepatitis A

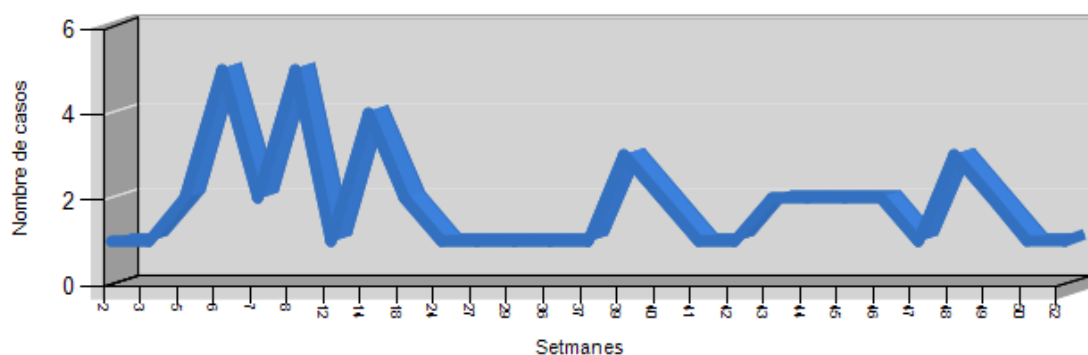
Taula 242. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	11	21,57%	21,57%
5-9 anys	14	27,45%	27,45%
10-14 anys	1	1,96%	1,96%
20-29 anys	2	3,92%	3,92%
30-39 anys	9	17,65%	17,65%
40-49 anys	3	5,88%	5,88%
50-59 anys	5	9,8%	9,8%
≥60 anys	6	11,76%	11,76%
TOTAL	51	100,0%	100,0%

Taula 243. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	21	41,18%	41,18%
Home	30	58,82%	58,82%
TOTAL	51	100,0%	100,0%

Figura 151. Distribució estacional

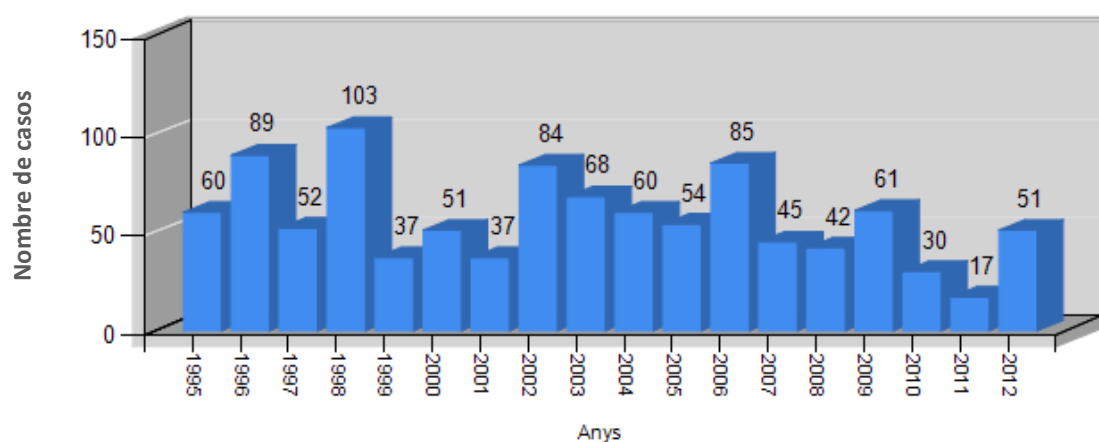
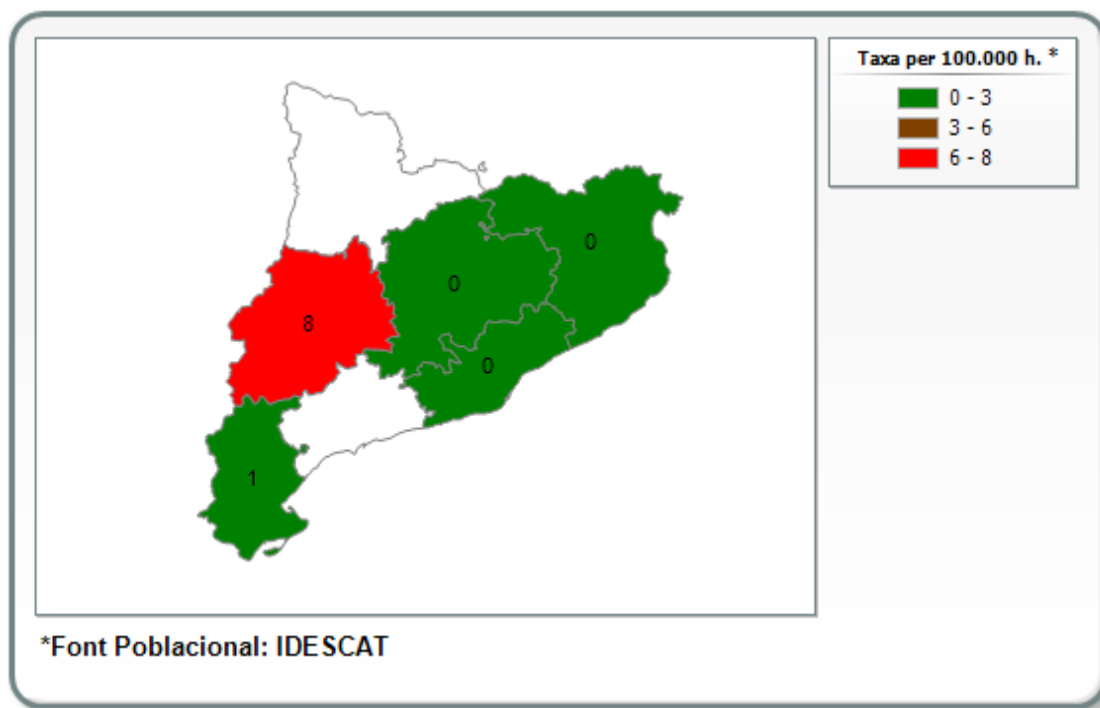


Taula 244. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	51	100,0%	100,0%
TOTAL	51	100,0%	100,0%

Taula 245. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'antigen	1	1,92%	1,92%
IgM anti-HA	51	98,08%	98,08%
TOTAL	52	100,0%	100,0%

Figura 152. Evolució anual 1995-2012**Figura 153. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

8.12 Virus de l'hepatitis B

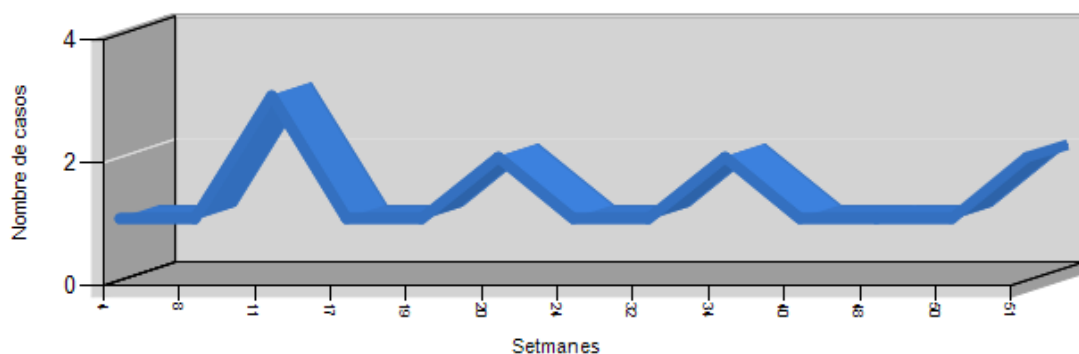
Taula 246. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
30-39 anys	4	22,22%	22,22%
40-49 anys	4	22,22%	22,22%
50-59 anys	6	33,33%	33,33%
≥60 anys	4	22,22%	22,22%
TOTAL	18	100,0%	100,0%

Taula 247. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	6	33,33%	33,33%
Home	12	66,67%	66,67%
TOTAL	18	100,0%	100,0%

Figura 154. Distribució estacional



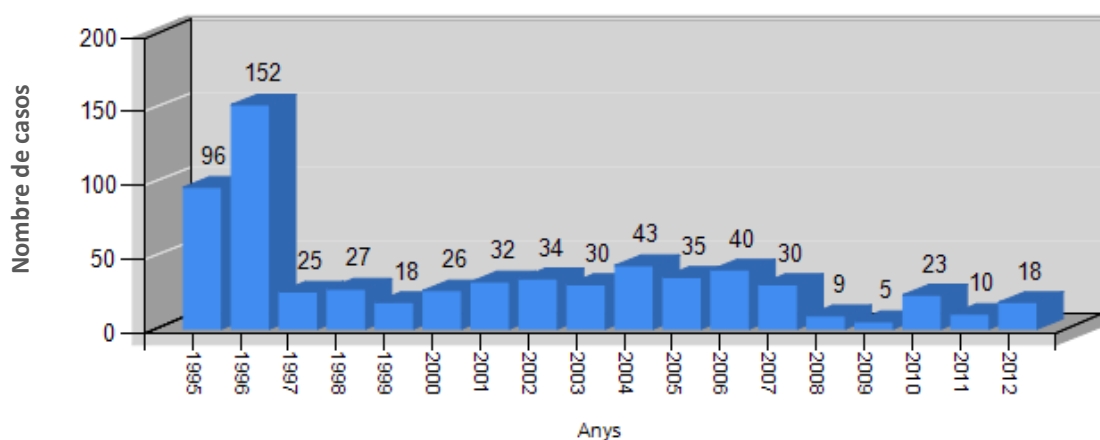
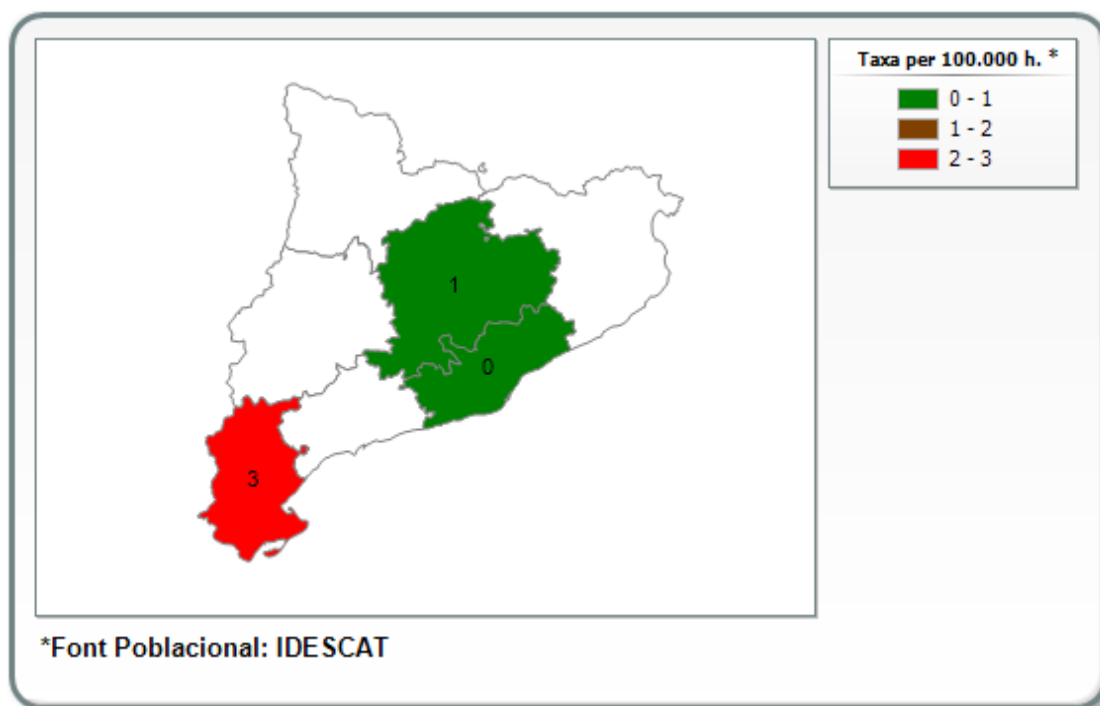
Taula 248. Distribució segons la mostra

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

Taula 249. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'antigen	4	16,67%	16,67%
IgM anti-HBc	17	70,83%	70,83%
Altres tècniques*	3	12,5%	12,5%
TOTAL	24	100,0%	100,0%

* 2 antigen HBeAg; 1 antigen e i antigen de superfície.

Figura 155. Evolució anual 1995-2012**Figura 156. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

8.13 Virus de la rubèola

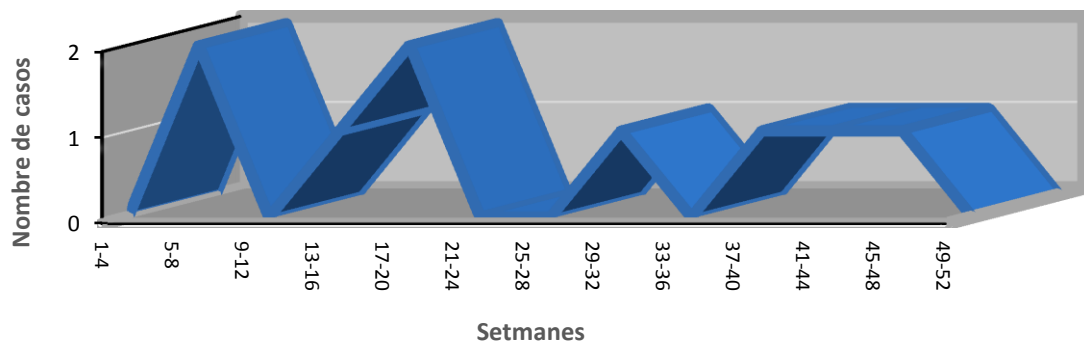
Taula 250. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	3	33,33%	37,5%
15-19 anys	1	11,11%	12,5%
20-29 anys	1	11,11%	12,5%
30-39 anys	2	22,22%	25,0%
≥60 anys	1	11,11%	12,5%
No consta	1	11,11%	No consta
TOTAL	9	100,0%	100,0%

Tula 251. Distribució segons el sexe

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

Figura 157. Distribució estacional

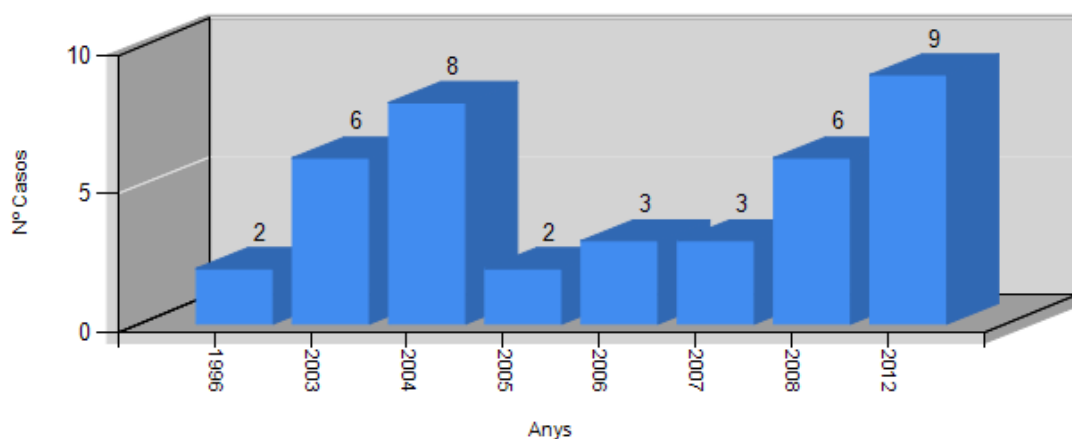
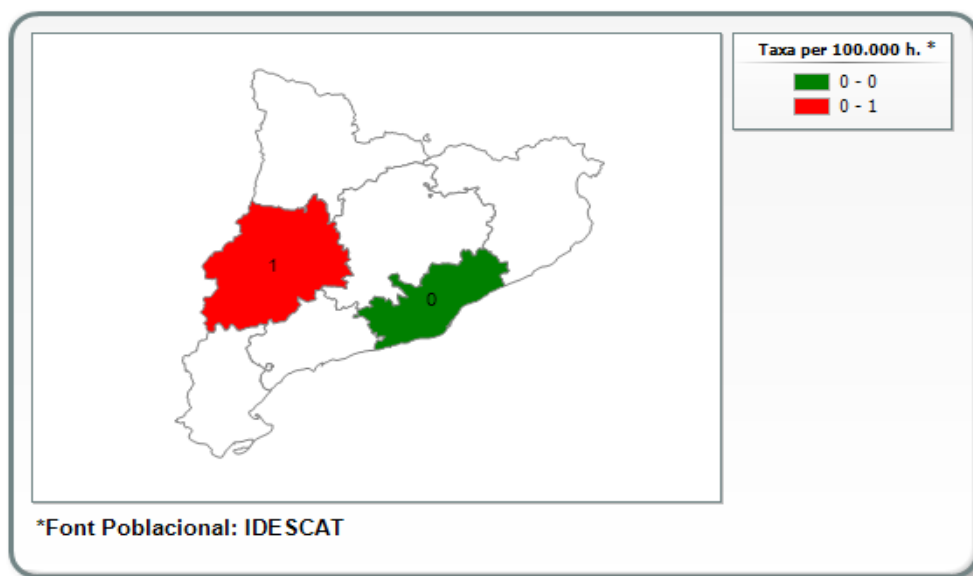


Taula 252. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	7	77,78%	77,78%
Orina+ANG	2	22,22%	22,22%
TOTAL	9	100,0%	100,0%

Taula 253. Distribució segons la tècnica

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

Figura 158. Evolució anual 1996-2012**Figura 159. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

8.14 Virus del xarampió

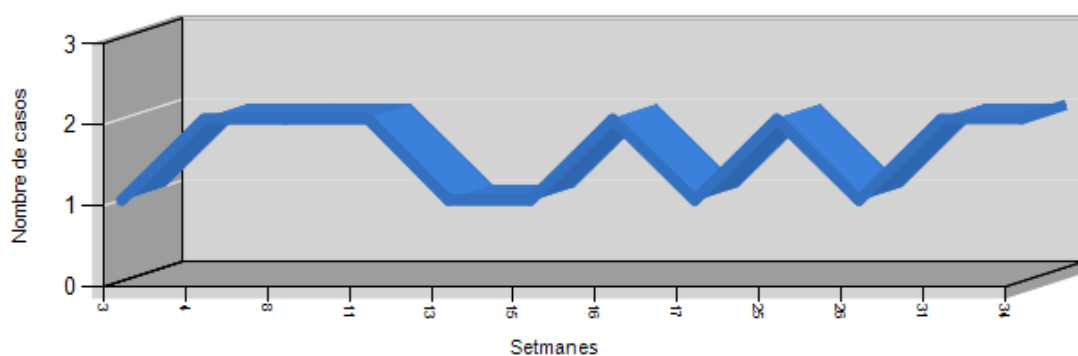
Taula 254. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	3	15,79%	16,67%
20-29 anys	7	36,84%	38,89%
30-39 anys	7	36,84%	38,89%
40-49 anys	1	5,26%	5,56%
No consta	1	5,26%	No consta
TOTAL	19	100,0%	100,0%

Taula 255. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	6	31,58%	31,58%
Home	13	68,42%	68,42%
TOTAL	19	100,0%	100,0%

Figura 160. Distribució estacional



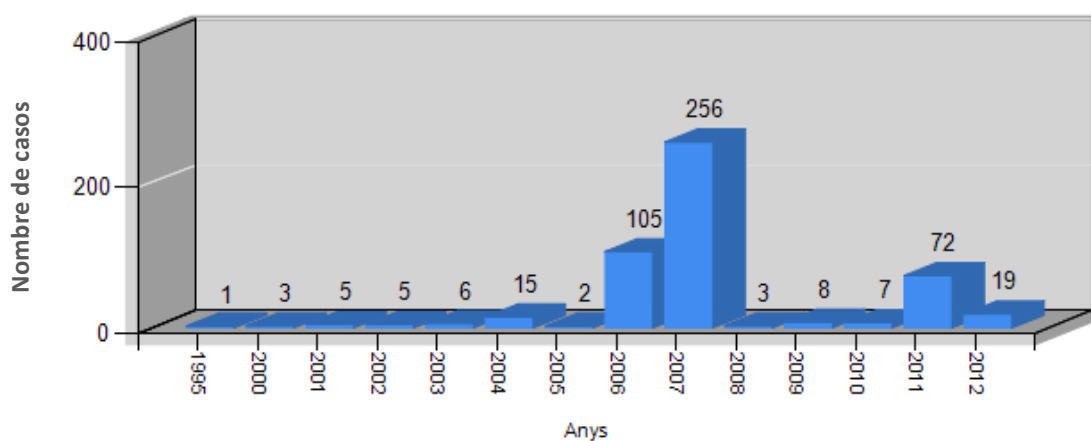
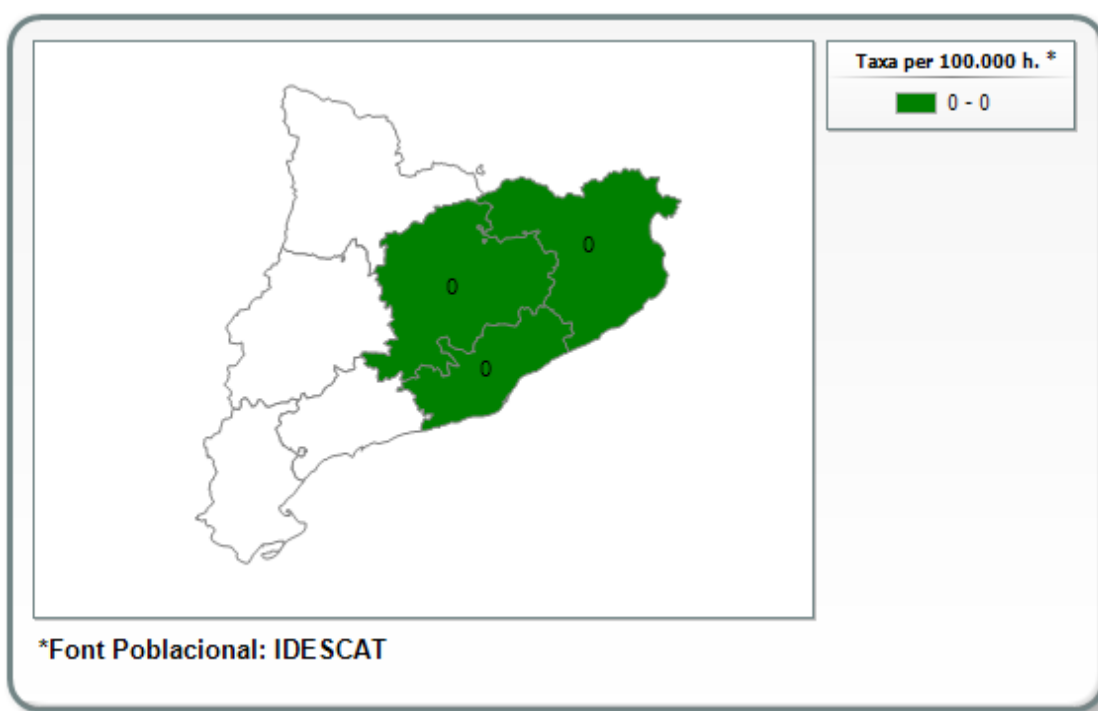
Taula 256. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	10	43,48%	43,48%
Altres mostres*	13	56,52%	56,52%
TOTAL	23	100,0%	100,0%

*9 orina; 4 aspirat nasofaringi.

Taula 257. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	10	50,0%	50,0%
IgM	10	50,0%	50,0%
TOTAL	20	100,0%	100,0%

Figura 161. Evolució anual 1995-2012**Figura 162. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

8.15 Altres agents

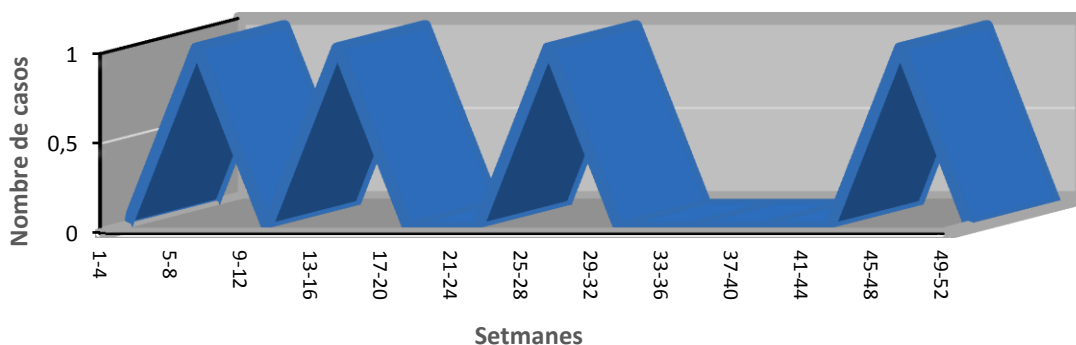
Taula 258. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
15-19 anys	1	25,0%	25,0%
≥60 anys	3	75,0%	75,0%
TOTAL	4	100,0%	100,0%

Tula 259. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	2	50,0%	50,0%
Home	2	50,0%	50,0%
TOTAL	4	100,0%	100,0%

Figura 163. Distribució estacional



Taula 260. Distribució segons el gènere

GÈNERE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Haemophilus influenzae</i>	1	25,0%	25,0%
<i>Streptococcus pyogenes</i>	1	25,0%	25,0%
Virus de la varicel·la-zòster	2	50,0%	50,0%
TOTAL	4	100,0%	100,0%

Taula 261. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	1	25,0%	25,0%
Biòpsia cutània	2	50,0%	50,0%
Líquid articular	1	25,0%	25,0%
TOTAL	4	100,0%	100,0%

Taula 262. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	2	50,0%	50,0%
IgM	2	50,0%	50,0%
TOTAL	4	100,0%	100,0%

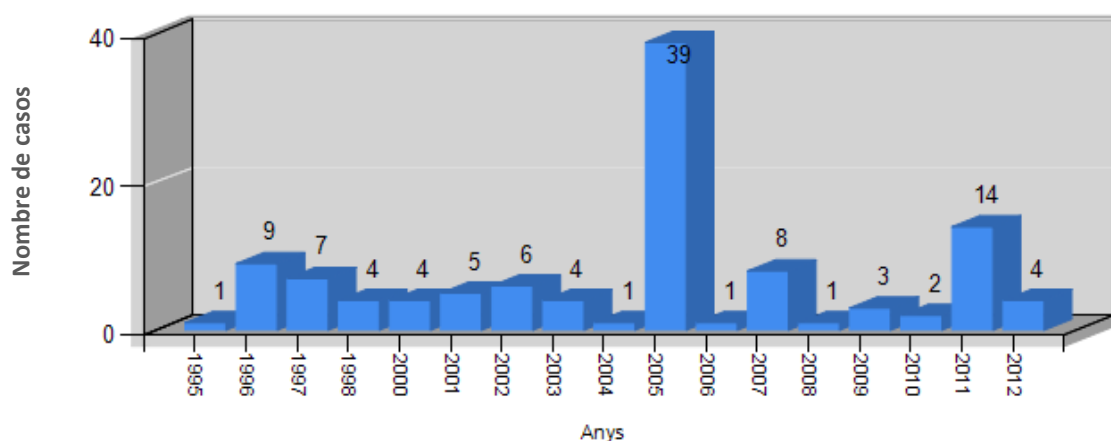
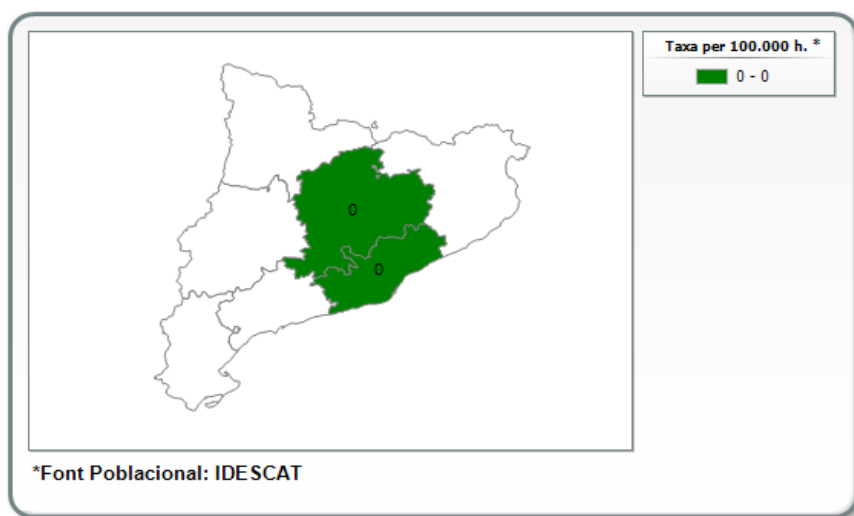
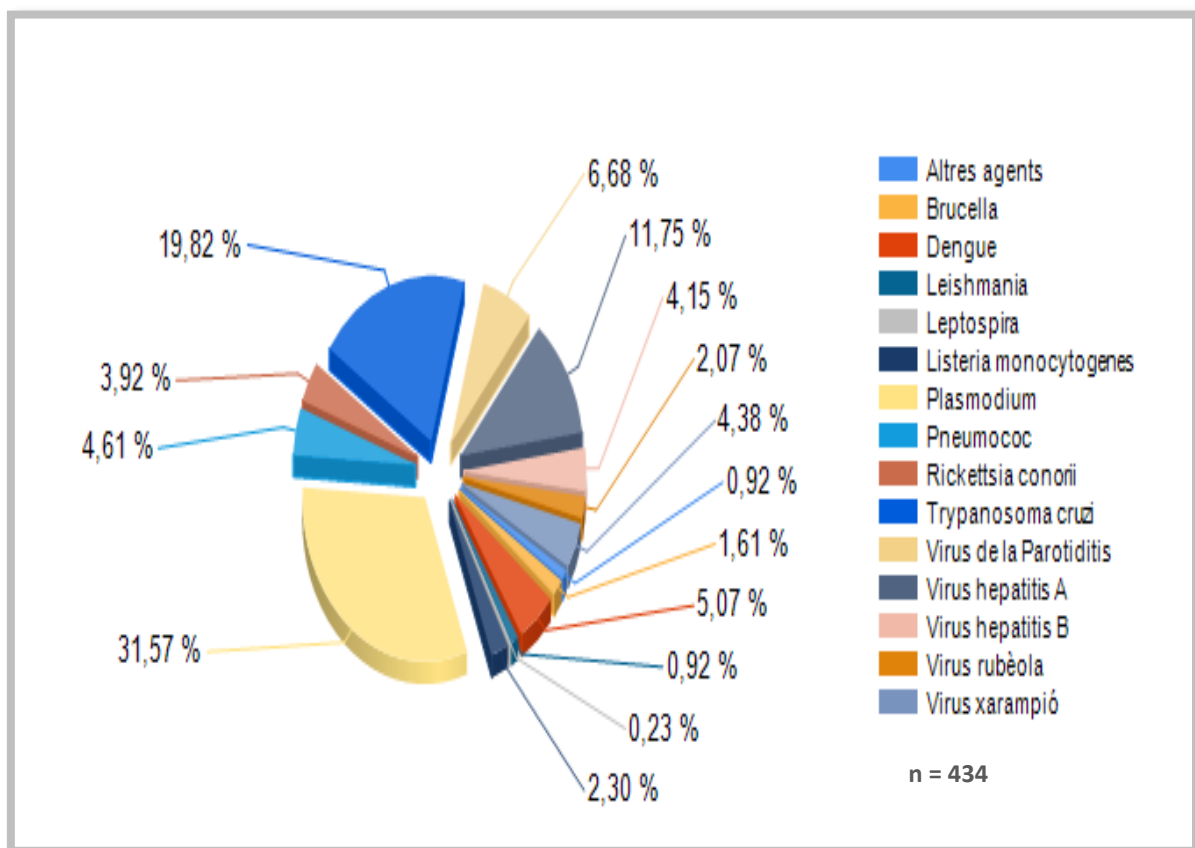
Figura 164. Evolució anual 1995-2012**Figura 165. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

Figura 166. Altres malalties infeccioses. Distribució segons l'agent causal

9. Annex

Laboratoris i centres que participen en el sistema de notificació microbiològica de Catalunya. Any 2012

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	ND
Hospital de Viladecans-H08002142	ND
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	ND
Hospital Verge de la Cinta de Tortosa-H43001974	
Hospital Comarcal Móra d'Ebre-H43002128	
Hospital d'Amposta-H43002858	ND
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	

ND: aquest centre no ha declarat durant el període d'estudi.