

Informe sobre els microorganismes declarats durant l'any 2018

Sistema de notificació microbiològica de Catalunya (SNMC)

Juny 2020

**Sub-direcció General de Vigilància i Resposta a Emergències de
Salut Pública**

Direcció o Coordinació:

Pilar Ciruela, Sub-direcció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. ASPCAT.

Mireia Jané, Sub-direcció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. ASPCAT.

Autors o redactors:

Pilar Ciruela, Maria Mercè Nogueras, Aurora Sabrià, Sònia Broner, Luca Basile, Sergi Hernández, Ramon Mora

Agraïments:

Als professionals dels laboratoris i centres que participen en el Sistema de Notificació Microbiològica de Catalunya (SNMC).

Als participants de la Xarxa de Vigilància Epidemiològica de Catalunya (XVEC).

Alguns drets reservats

© 2019, Generalitat de Catalunya. Departament de Salut.



Els continguts d'aquesta obra estan subjectes a una llicència de Reconeixement-NoComercial-SenseObresDerivades 4.0 Internacional

La llicència es pot consultar a: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.ca>

Edita:

Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut.

Primera edició:

Barcelona, juny de 2020

Assessorament lingüístic:

Secció de Planificació Lingüística del Departament de Salut

URL:

<http://canalsalut.gencat.cat/ca/professionals/vigilancia-epidemiologica/sistema-de-notificacio-microbiologica-de-catalunya-snmc/>



Sumari

1. Introducció.....	5
2. Agents causants de MICOBACTERIOSIS.....	8
2.1. <i>Mycobacterium tuberculosis complex</i>	8
3. Agents causants d'INFECCIONS DE TRANSMISSIÓ SEXUAL	12
3.1. <i>Chlamydia trachomatis</i>	12
3.2. <i>Gonococ</i>	15
3.3. <i>Herpes simple</i>	18
3.4. <i>Treponema pallidum</i>	21
3.5. <i>Trichomonas vaginalis</i>	25
4. Agents causants de MENINGOENCEFALITIS.....	29
4.1. <i>Enterovirus</i>	29
4.2. <i>Haemophilus influenzae</i>	32
4.3. <i>Listeria monocytogenes</i>	35
4.4. <i>Meningococ</i>	38
4.5. <i>Pneumococ</i>	41
4.6. <i>Streptococcus agalactiae</i>	45
4.7. <i>Varicel·la zòster</i>	48
4.8. <i>Altres agents</i>	51
5. Agents causants d'INFECCIONS DE LES VIES RESPIRATÒRIES	55
5.1. <i>Adenovirus</i>	55
5.2. <i>Bordetella pertussis</i>	58
5.3. <i>Coxiella burnetii</i>	61
5.4. <i>Haemophilus influenzae</i>	64
5.5. <i>Legionella</i>	67
5.6. <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	70
5.7. <i>Pneumococ</i>	73
5.8. <i>Virus de la grip</i>	77
5.9. <i>Virus de la parainfluença</i>	80
5.10. <i>Virus respiratori sincicial</i>	83
6. Agents causants d'ENTERITIS	87
6.1. <i>Adenovirus</i>	87
6.2. <i>Campylobacter</i>	90
6.3. <i>Cryptosporidium spp.</i>	93
6.4. <i>Escherichia coli enterotoxigènica</i>	96
6.5. <i>Giardia lamblia</i>	99
6.6. <i>Rotavirus</i>	102
6.7. <i>Salmonella no tifòdica</i>	105

6.8.	<i>Shigella</i>	108
6.9.	<i>Vibrio cholerae</i>	111
6.10.	<i>Yersinia</i>	113
7.	Agents causants d' BACTERIÈMIES SENSE FOCUS	117
7.1.	<i>Haemophilus influenzae</i>	117
7.2.	<i>Listeria monocytogenes</i>	120
7.3.	<i>Meningococ</i>	123
7.4.	<i>Pneumococ</i>	126
7.5.	<i>Salmonella typhi / paratyphi</i>	129
7.6.	<i>Streptococcus agalactiae</i>	132
8.	Agents causants d'ALTRES MALALTIES INFECCIOSES	135
8.1.	<i>Brucella</i>	135
8.2.	<i>Haemophilus influenzae</i>	138
8.3.	<i>Leishmania</i>	141
8.4.	<i>Leptospira</i>	144
8.5.	<i>Listeria monocytogenes</i>	146
8.6.	<i>Meningococ</i>	148
8.7.	<i>Plasmodium</i>	150
8.8.	<i>Pneumococ</i>	153
8.9.	<i>Rickettsia conorii</i>	156
8.10.	<i>Trypanosoma cruzi</i>	159
8.11.	<i>Virus de la parotiditis</i>	161
8.12.	<i>Virus de la varicel·la zòster</i>	164
8.13.	<i>Virus de l'hepatitis A</i>	167
8.14.	<i>Virus de l'hepatitis B</i>	170
8.15.	<i>Virus del Chikungunya</i>	172
8.16.	<i>Virus del Dengue</i>	174
8.17.	<i>Virus del xarampió</i>	177
8.18.	<i>Altres agents</i>	180
9.	Annex. Laboratoris que participen a l'SNMC	184

1. Introducció

El Sistema de Notificació Microbiològica de Catalunya (SNMC) és un sistema de declaració obligatòria que forma part de la Xarxa de Vigilància Epidemiològica de Catalunya (XVEC) que es coordina des de la Sub-direcció de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública (SGVRESP).

L'SNMC recull les declaracions periòdiques sobre els microorganismes que ocasionen malalties infeccioses agudes amb confirmació analítica i les resistències antimicrobianes de determinats microorganismes que són rellevants en l'àmbit de la salut pública. L'SNMC es va posar en funcionament l'any 1993 com a sistema de notificació microbiològica de caràcter voluntari. Durant els anys 1993 i 1994, se'n va fer 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 d'aleshores, s'hi han incorporat altres centres hospitalaris i extrahospitalaris. Arran del [**Decret 203/2015**](#), de 15 de setembre, pel qual es crea la Xarxa de Vigilància Epidemiològica de Catalunya i es regula el sistema de notificació de malalties de declaració obligatòria i brots epidèmics, s'estableix l'SNMC com un sistema de notificació microbiològica de declaració obligatòria amb la nova llista de malalties de declaració.

L'objectiu de l'SNMC és disposar d'informació sobre els casos confirmats de les malalties infeccioses de declaració obligatòria per tal de vigilar, monitorar les tendències dels microorganismes, conèixer el nivell de les resistències als antibiòtics d'elecció, i estudiar els canvis en el patró epidemiològic de malalties infeccioses que, per la seva freqüència, la gravetat o la contagiositat, tenen transcendència per a la salut pública. La notificació la realitza els microbiòlegs dels centres hospitalaris/extrahospitalaris, públics o privats, diàriament o setmanalment i es proporciona a la XVEC i a Programes específics de vigilància epidemiològica.

La patologia que s'hi recull és malaltia aguda, 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 pel SNMC estan distribuïts en les entitats clíniques següents:

1. *Mycobacterium tuberculosis* complex
2. Infeccions de transmissió sexual
3. Meningoencefalitis
4. Infeccions de les vies respiratòries
5. Enteritis
6. Bacterièmies sense focus
7. Altres malalties infeccioses

Des de la SGVRESP es porta a terme tot el processament de les dades que contempla la introducció, validació, depuració i anàlisi dels casos confirmats tenint en compte que compleixen la definició de cas confirmat segons els criteris establerts ([Criteris diagnòstics dels microorganismes que es declaren al sistema de notificació microbiològica de Catalunya - Actualització de 2015](#)), i considerant-ne un únic procés per a cada episodi. Tota la informació es transmet diàriament a la XVEC, que integra tots els Serveis de Vigilància Epidemiològica territorials, i amb periodicitat mensual al Centre Nacional d'Epidemiologia del Instituto de Salud Carlos III.

En aquest informe es presenta l'anàlisi de les declaracions microbiològiques notificades pels centres que han participat en l'SNMC durant l'any 2018. A partir de l'any 2016, i com a conseqüència de l'ampliació de malalties i microorganismes de declaració obligatòria segons el Decret 203/2015, s'hi han inclòs alguns microorganismes com: *Giardia lamblia*, Virus del Dengue, Virus del Chikungunya, Toxoplasmosi congènita i Varicel·la. Per a cada entitat clínica s'han tingut en compte els microorganismes notificats i se n'han analitzat les variables següents: edat, sexe, setmana epidemiològica del diagnòstic, detall del microorganisme (espècie, serogrup, serotipus, altres), mostres i tècniques diagnòstiques. Respecte a aquestes dues últimes variables, s'han analitzat totes les mostres i les tècniques diagnòstiques de què els laboratoris de microbiologia han informat. També s'hi han incorporat uns gràfics amb la taxa d'incidència tenint en compte la regió sanitària dels casos i l'evolució del nombre de casos anuals des de l'any 2003.

Durant l'any 2018 el nombre de centres que han participat en l'SNMC ha estat de 55 (vegeu-ne l'[Annex 1](#)). Aquests centres han representat el 92,8% del total de llits d'aguts que

composen el Sistema Sanitari Integral d'Utilització Pública de Catalunya (SISCAT). El percentatge de declaració dels centres participants durant aquest any ha estat del 100%. La proporció dels centres d'assistència primària (CAP) que envien mostres per ser analitzades als centres participants a l'SNMC respecte al total de CAPs de Catalunya ha estat del 83,0%.

Durant l'any 2018 s'han enregistrat a l'SNMC un total de 49.287 microorganismes causants de malaltia infecciosa aguda molt superior als anys anteriors (38.208 casos el 2017 i 34.054 casos el 2016). Les entitats clíniques més freqüents han estat les infeccions de les vies respiratòries (39,5 %; 19.444 casos), les infeccions de transmissió sexual (31,2%; 15.384 casos) i les enteritis (23,4% casos; 11.522 casos). Amb menor freqüència han estat: El *Mycobacterium tuberculosis* complex (1,3 %; 634 casos), les meningoencefalitis (1,0%; 517 casos) i les bacterièmies sense focus han representat (0,7%; 333 casos). El grup "Altres malalties infeccioses" ha representat el 3,0% amb 1.453 casos.

Del total de casos notificats durant l'any 2018 (49.287), el 79,5% van ser d'origen hospitalari i el 20,5% provinents de l'assistència primària.

Barcelona, juny de 2020

2. Agents causants de MICOBACTERIOSIS

2.1. *Mycobacterium tuberculosis* complex

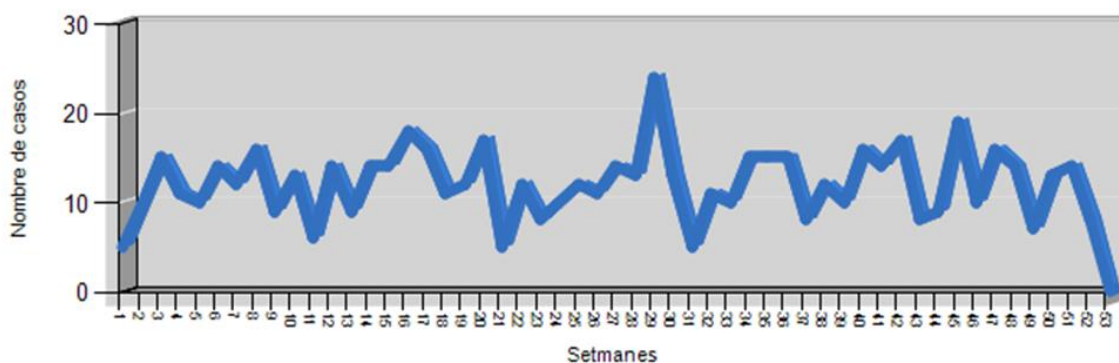
Taula 1. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1m-11 mesos	1	0,2 %	0,2 %
1-4 anys	8	1,3 %	1,3 %
5-9 anys	1	0,2 %	0,2 %
10-14 anys	4	0,6 %	0,6 %
15-19 anys	24	3,8 %	3,8 %
20-29 anys	108	17,0 %	17,2 %
30-39 anys	119	18,8 %	18,9 %
40-49 anys	138	21,8 %	22,0 %
50-59 anys	82	12,9 %	13,1 %
>=60 anys	143	22,6 %	22,8 %
No consta	6	0,9 %	No consta
TOTAL	634	100,0 %	100,0 %

Taula 2. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	194	30,6 %	30,6 %
Home	440	69,4 %	69,4 %
TOTAL	634	100,0 %	100,0 %

Figura 1. Distribució setmanal



Taula 3. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS
<i>Mycobacterium africanum</i>	4	0,6 %	1,0 %
<i>Mycobacterium bovis</i>	12	1,9 %	2,9 %
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	391	61,7 %	96,1 %
No consta	227	35,8 %	No consta
TOTAL	634	100,0 %	100,0 %

Taula 4. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Secreació Respiratòria	419	61,5 %	61,5 %
Fibrosòpia	46	6,8 %	6,8 %
Orina	16	2,3 %	2,3 %
Líquid cefalorraquidi	13	1,9 %	1,9 %
Sang	5	0,7 %	0,7 %
Biòpsia ganglionar	41	6,0 %	6,0 %
Líquid pleural	28	4,1 %	4,1 %
Líquid articular	5	0,7 %	0,7 %
Suc gàstric	8	1,2 %	1,2 %
Altres mostres	100	14,7 %	14,7 %
TOTAL	681	100,0 %	100,0 %

¹ Biòpsia (n=39); Soca (n=27); Aspirat gàstric (n=6); Adenopatia (n=6); Exsudat (n=5); Líquid peritoneal (n=1); Líquid ascític (n=2); Abscés (n=10); Femta (n=2); Ferida (n=1); aspirat nasofarigi (n=1)

Taula 5. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS
Cultiu	380	59,9 %	59,9 %
Cultiu + Examen directe	83	13,1 %	13,1 %
Cultiu + Detecció d'àcids nucleics	111	17,5 %	17,5 %
Cultiu + Detecció d'àcids nucleics + Examen directe	55	8,7 %	8,7 %
Examen directe + Detecció d'àcids nucleics	5	0,8 %	0,8 %
TOTAL	634	100,0 %	100,0 %

Figura 2. Evolució anual 2004-2018

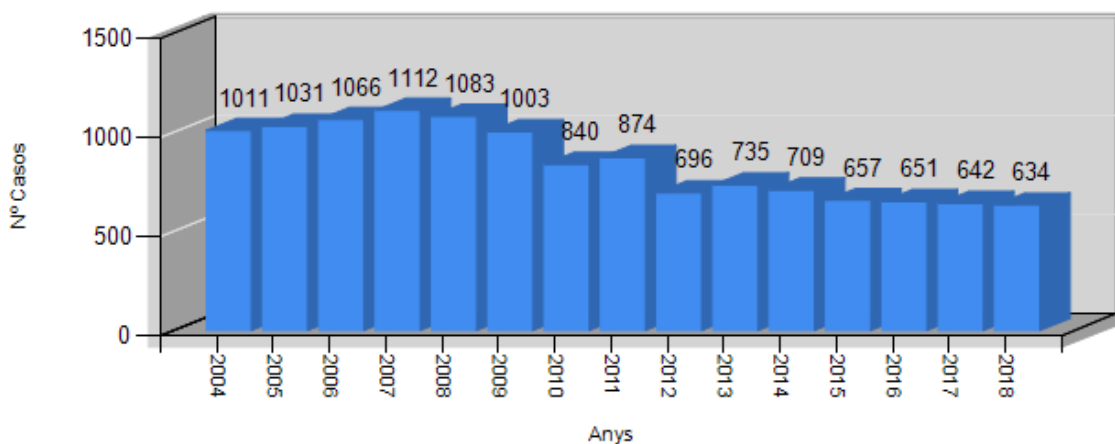
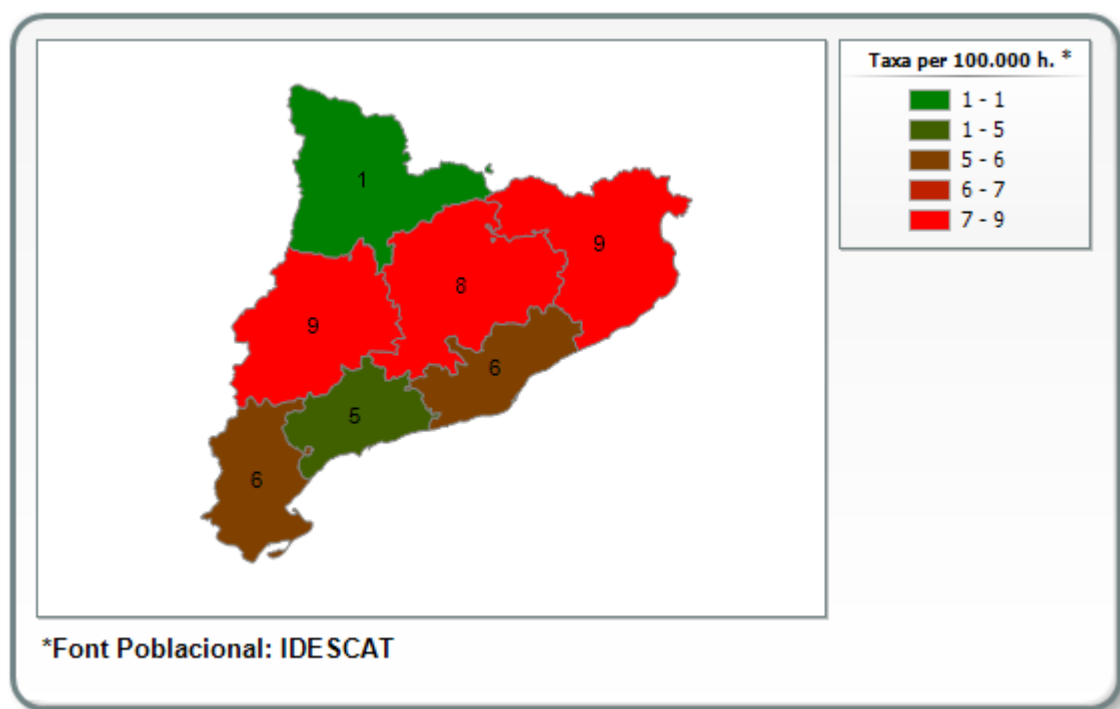


Figura 3. Taxes d'incidència. *Mycobacterium tuberculosis* (Complex) per Regió Sanitària



Tuberculosis. Distribució segons Agent Causal



n = 634 (1,3 % del total de microorganismes notificats)

3. Agents causants d'INFECCIONS DE TRANSMISSIÓ SEXUAL

3.1. *Chlamydia trachomatis*

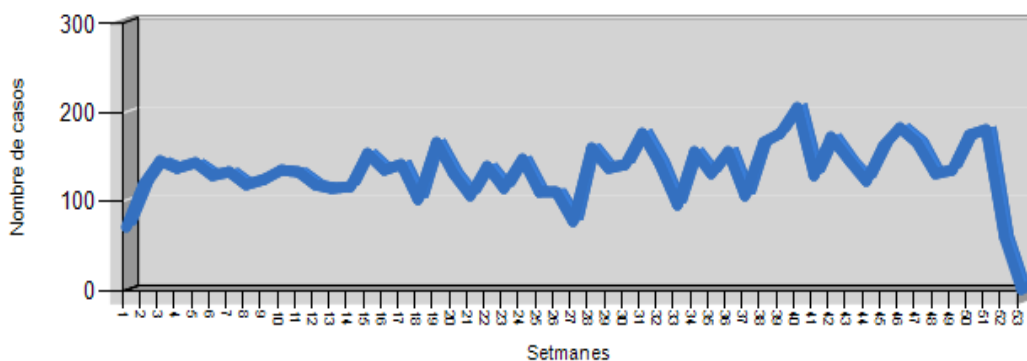
Taula 6. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	7	0,1 %	0,1 %
1m-11 mesos	2	0,0 %	0,0 %
10-14 anys	19	0,3 %	0,3 %
15-19 anys	1.039	14,8 %	14,8 %
20-29 anys	3.536	50,2 %	50,2 %
30-39 anys	1.503	21,3 %	21,3 %
40-49 anys	727	10,3 %	10,3 %
50-59 anys	178	2,5 %	2,5 %
>=60 anys	30	0,4 %	0,4 %
No consta	3	0,0 %	No consta
TOTAL	7.044	100,0 %	100,0 %

Taula 7. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	4.257	60,4 %	60,4 %
Home	2.787	39,6 %	39,6 %
TOTAL	7.044	100,0 %	100,0 %

Figura 4. Distribució setmanal



Taula 8. Distribució segons el serovar

SEROVAR	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
D-K (ITS no LGV)	172	2,4 %	54,0 %
L1-L3 (LGV ¹)	146	2,1 %	46,0 %
No consta	6.726	95,5 %	No consta
TOTAL	7.044	100,0 %	100,0 %

¹ LGV: limfogranuloma veneri

Taula 9. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	1.088	15,4 %	15,4 %
Uretra	1026	14,5 %	14,5 %
Endocèrvix	2.803	39,7 %	39,7 %
Vagina	1.084	15,3 %	15,4 %
Sèrum	3	0,0 %	0,0 %
Faringe	268	3,8 %	3,8 %
Canal anal	695	9,8 %	9,8 %
Exsudat	3	0,0 %	0,0 %
Balanoprepucial	1	0,0 %	0,0 %
Altres mostres ¹	85	1,2 %	1,2 %
No consta	10	0,1 %	No consta
TOTAL	7.066	100,0 %	100,0 %

¹ Semen (n=27); úlcera genital (n=17); xancres genitals (n=17); frotis/exsudat conjuntival (n=10); biòpsia gangli limfàtic (n= 1); frotis genital (n= 8); adenopatia (n=1); adenopatia inguinal (n=1); endometri (n= 2); frotis ocular (n=1).

Taula 10. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	36	0,5 %	0,5 %
Detecció antigen	54	0,8 %	0,8 %
Detecció d'àcids nucleics	6.959	98,7 %	98,7 %
TOTAL	7.049	100,0 %	100,0 %

Figura 5. Evolució anual 2004-2018

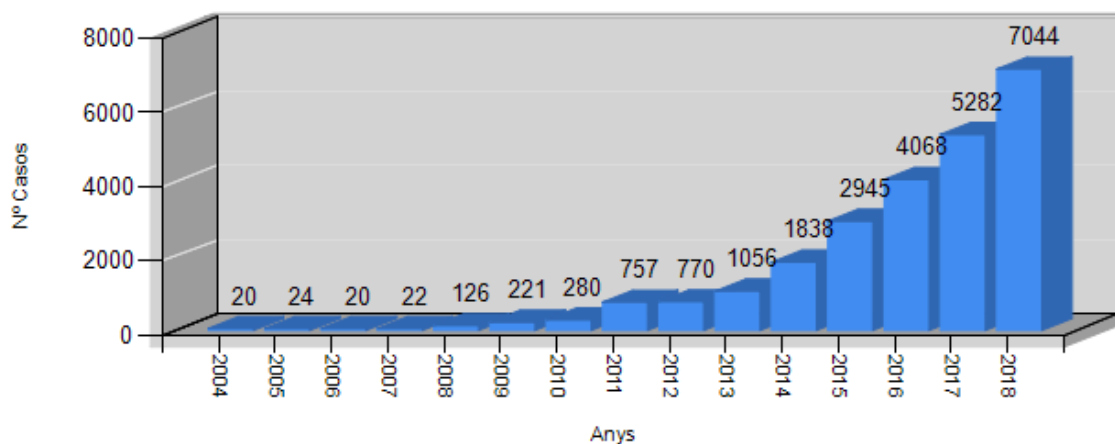
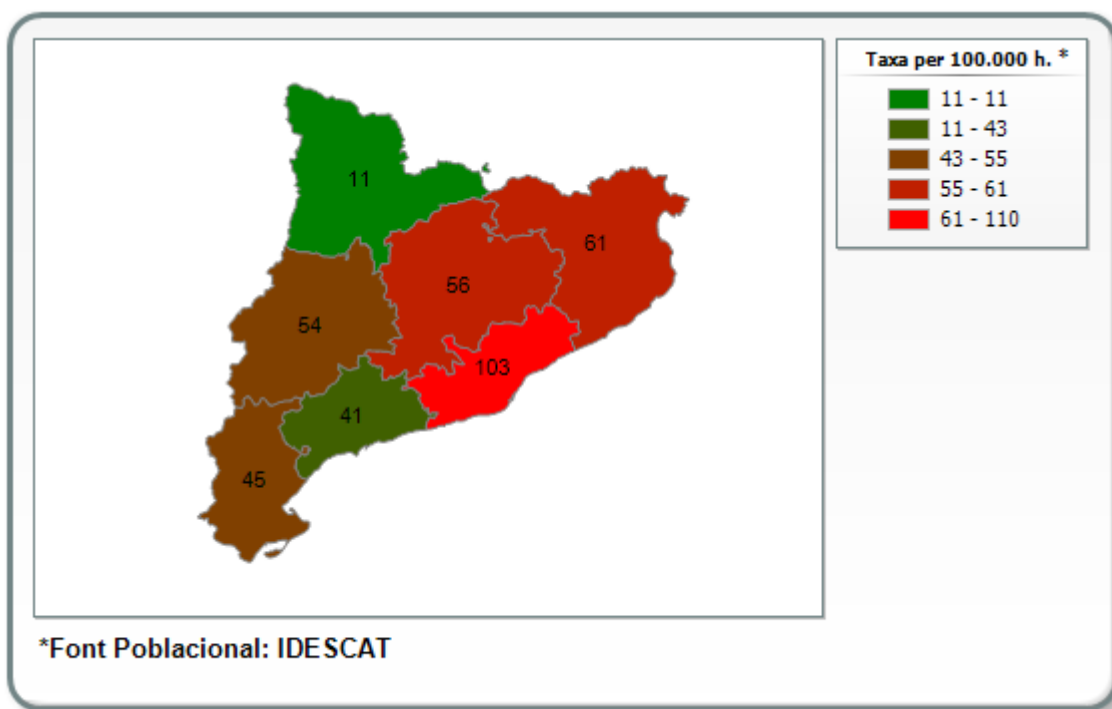


Figura 6. Taxes d'incidència. *Chlamydia trachomatis* per Regió Sanitària



3.2. Gonococ

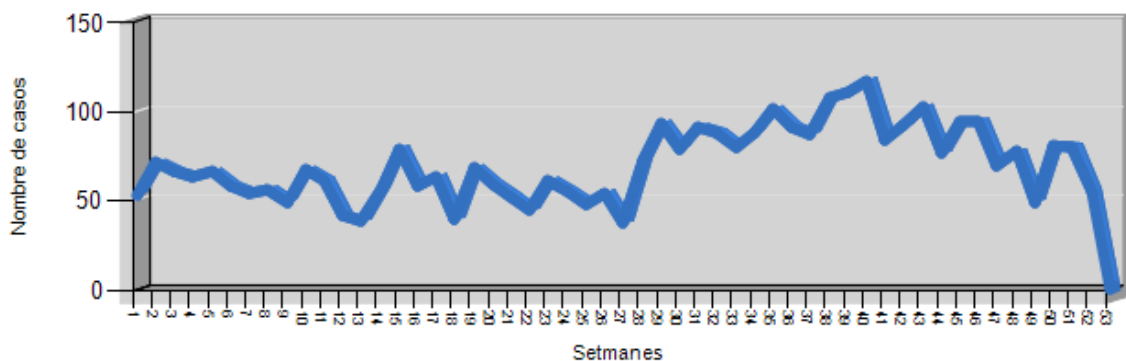
Taula 11. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	1	0,0 %	0,0 %
10-14 anys	4	0,1 %	0,1 %
15-19 anys	293	8,0 %	8,0 %
20-29 anys	1.497	40,7 %	40,7 %
30-39 anys	1.092	29,7 %	29,7 %
40-49 anys	548	14,9 %	14,9 %
50-59 anys	184	5,0 %	5,0 %
>=60 anys	52	1,4 %	1,4 %
No consta	3	0,1 %	No consta
TOTAL	3.674	100,0 %	100,0 %

Taula 12. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	743	20,2%	20,2 %
Home	2.931	79,8 %	79,8 %
TOTAL	3.674	100,0 %	100,0 %

Figura 7. Distribució setmanal



Taula 13. Distribució segons el caràcter

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
B-lactamasa -	373	10,2 %	91,2 %
B-lactamasa +	36	1,0 %	8,8 %
No consta B-lactamasa	3.265	88,9 %	No consta
TOTAL	3.674	100,0 %	100,0 %

Taula 14. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	246	6,6 %	6,6 %
Uretra	1902	51,3 %	51,3 %
Endocèrvix	348	9,4 %	9,4 %
Vagina	257	6,9 %	6,9 %
Sèrum	3	0,1 %	0,1 %
Faringe	379	10,2 %	10,2 %
Canal anal	474	12,8 %	12,8 %
Balanoprepucial	6	0,2 %	0,2 %
Altres mostres ¹	90	2,5 %	2,6 %
TOTAL	3.705	100,0 %	100,0 %

¹ Soca (n= 68); Semen (n= 4); úlcera/xancre genital (n= 11); líquid peritoneal (n= 1); endometri (n= 1); frotis genital (n=4); abscess (n= 1).

Taula 15. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	1.610	35,3 %	35,3 %
Examen directe	34	0,7 %	0,7 %
Detecció d'àcids nucleics	2.922	64,0 %	64,0 %
TOTAL	4.566	100,0 %	100,0 %

Figura 8. Evolució anual 2004-2018

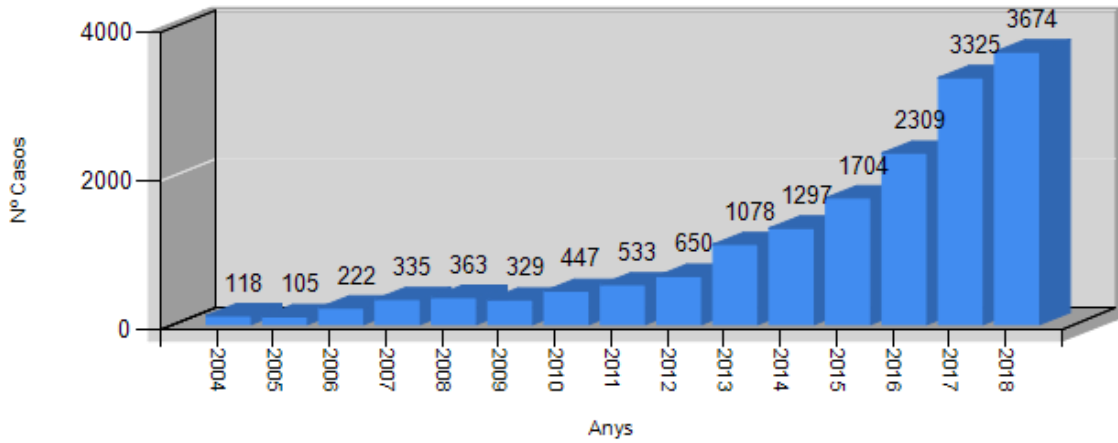
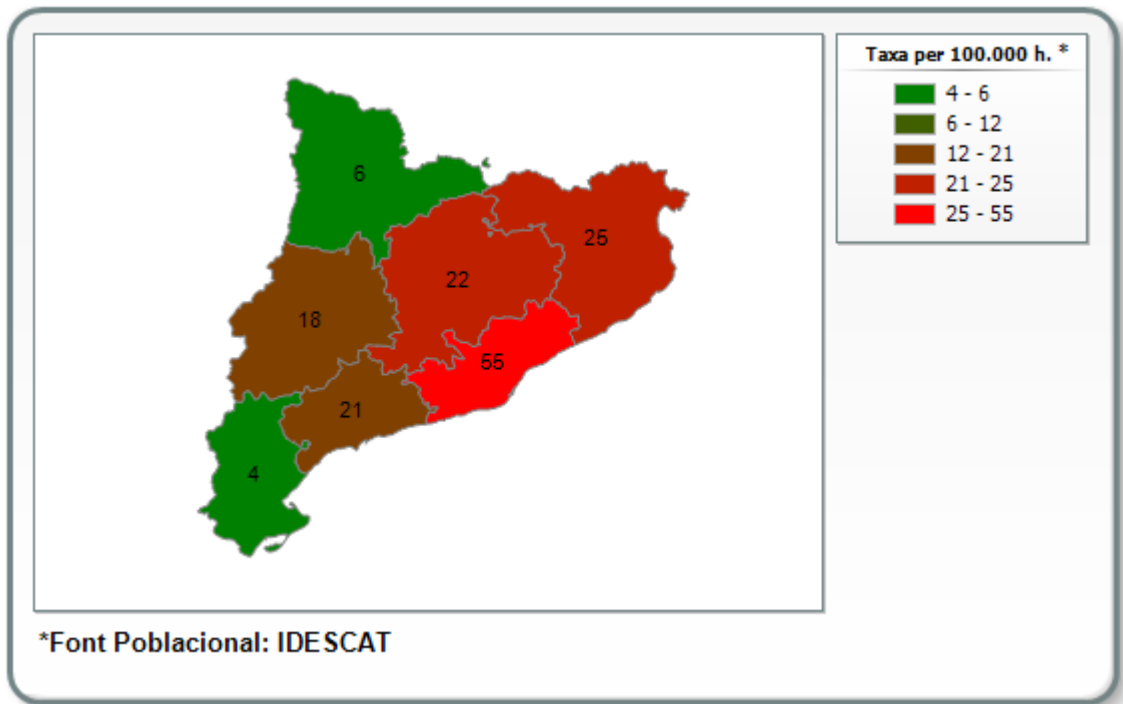


Figura 9. Taxes d'incidència. Gonococ per Regió Sanitària



3.3. Herpes simple

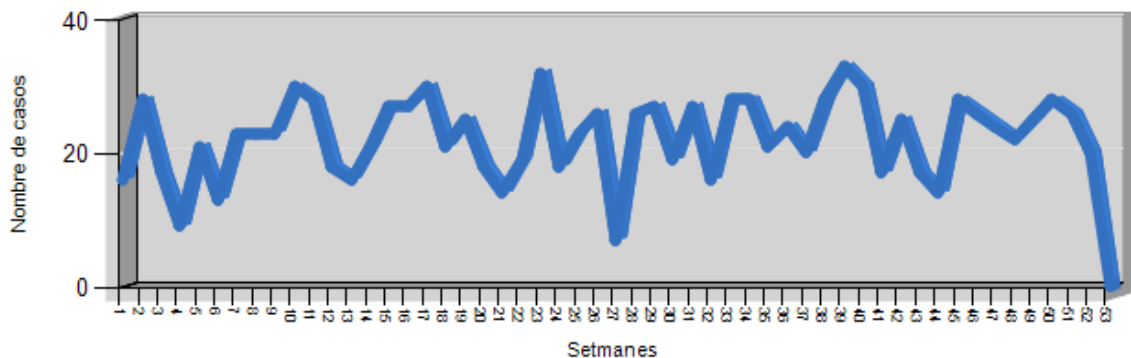
Taula 16. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1m-11 mesos	3	0,3 %	0,3 %
1-4 anys	4	0,3 %	0,3 %
5-9 anys	1	0,1 %	0,1 %
10-14 anys	4	0,3 %	0,3 %
15-19 anys	109	9,3 %	9,3 %
20-29 anys	392	33,4 %	33,5 %
30-39 anys	286	24,4 %	24,4 %
40-49 anys	196	16,7 %	16,8 %
50-59 anys	106	9,0 %	9,1 %
>=60 anys	69	5,9 %	5,9 %
No consta	2	0,2 %	No consta
TOTAL	1.172	100,0 %	100,0 %

Taula 17. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	882	75,3 %	75,3 %
Home	290	24,7 %	24,8 %
TOTAL	1.172	100,0 %	100,0 %

Figura 10. Distribució setmanal



Taula 18. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Tipus II	802	68,4 %	71,5 %
Tipus I	320	27,3 %	28,5 %
No consta	50	4,3 %	No consta
TOTAL	1.172	100,0 %	100,0 %

Taula 19. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	6	0,5 %	0,5 %
Uretra	59	5,0 %	5,0 %
Endocèrvix	76	6,5 %	6,5 %
Vagina	274	23,3 %	23,3 %
Sèrum	6	0,5 %	0,5 %
Faringe	14	1,2 %	1,2 %
Canal anal	42	3,6 %	3,6 %
Exsudat	16	1,4 %	1,4 %
Balanoprepucial	20	1,7 %	1,7 %
Úlcera/xancre genital	624	53,1 %	53,1 %
Altres mostres¹	39	3,3 %	3,3 %
TOTAL	1.176	100,0 %	100,0 %

¹Vesícula (n=6); lesió vulvar (n=10); semen (n=1); frotis genital (n=17); frotis bucal (n=1); frotis lingual (n=1); frotis ferida (n=2); exsudat o pus cavitat oral (n=1).

Taula 20. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS
Cultiu	37	3,2 %	3,2 %
Detecció d'àcids nucleics	1.137	96,8 %	96,8 %
TOTAL	1.174	100,0 %	100,0 %

Figura 11. Evolució anual 2004-2018

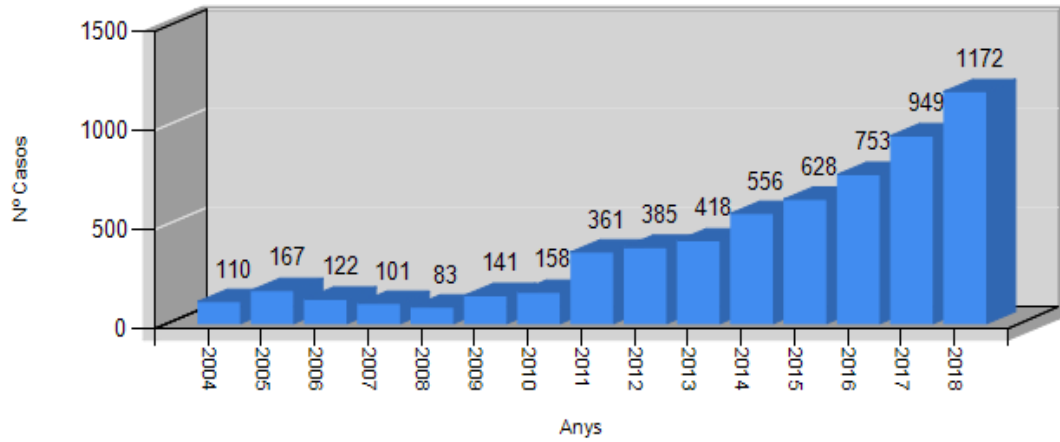
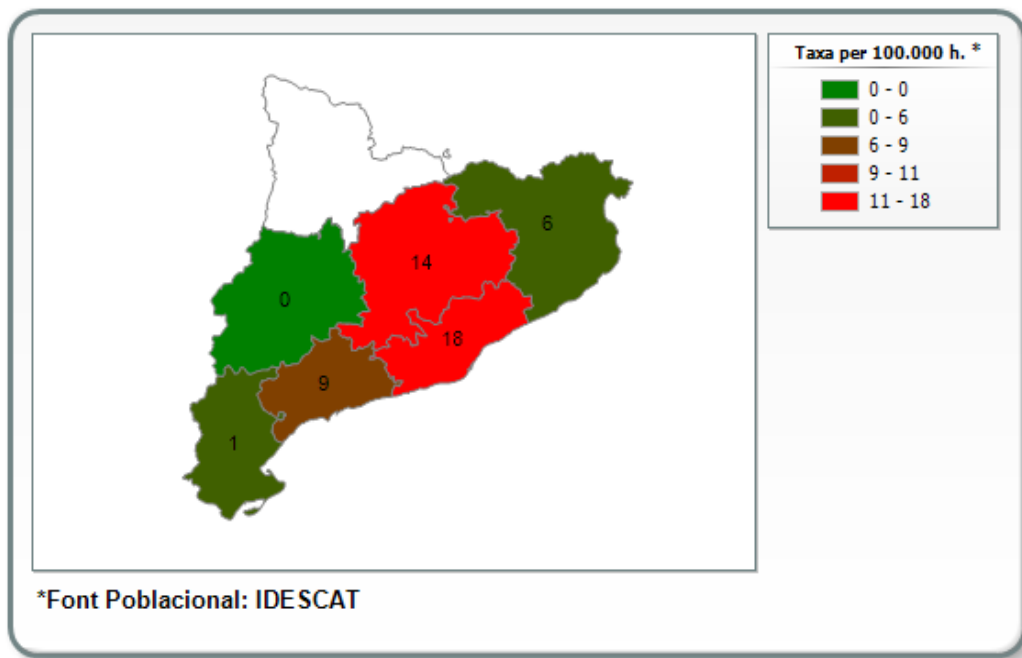


Figura 12. Taxes d'incidència. Herpes simple per Regió Sanitària



3.4. *Treponema pallidum*

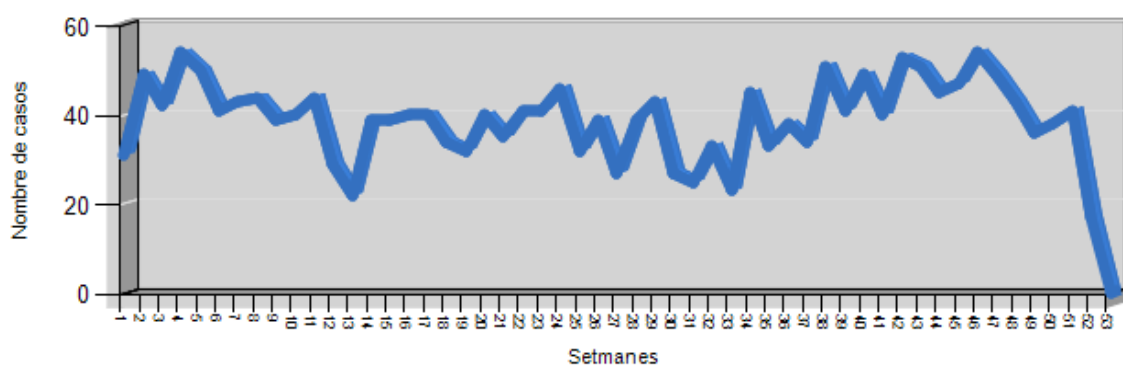
Taula 21. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	8	0,4 %	0,4 %
1-4 anys	1	0,0 %	0,0 %
5-9 anys	2	0,1 %	0,1 %
15-19 anys	30	1,5 %	1,5 %
20-29 anys	388	18,9 %	18,9 %
30-39 anys	614	30,0 %	30,0 %
40-49 anys	458	22,4 %	22,4 %
50-59 anys	259	12,6 %	12,6 %
>=60 anys	288	14,1 %	14,1 %
TOTAL	2.048	100,0 %	100,0 %

Taula 22. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	317	15,5 %	15,5 %
Home	1.731	84,5 %	84,5 %
TOTAL	2.048	100,0 %	100,0 %

Figura 13. Distribució setmanal



Taula 23. Distribució segons el caràcter

CARÀCTER	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Congènita	8	0,4 %	7,3 %
Neurosífilis	1	0,0 %	0,9 %
Sífilis latent	18	0,9 %	16,5 %
Sífilis latent temprana	3	0,1 %	2,8 %
Sífilis primària	52	2,5 %	47,7 %
Sífilis secundària	23	1,1 %	21,1 %
Sífilis terciària	1	0,0 %	0,9 %
Tractada	3	0,1 %	2,8 %
No consta	1.939	94,7 %	No consta
TOTAL	2.047	100,0 %	100,0 %

Taula 24. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	1	0,0 %	0,0 %
Uretra	4	0,2 %	0,2 %
Endocèrvix	1	0,0 %	0,0 %
Sèrum	2.002	96,2 %	96,2 %
Faringe	19	0,9 %	0,9 %
Canal anal	8	0,4 %	0,4 %
Altres mostres ¹	45	2,2 %	2,2 %
TOTAL	2.080	100,0 %	100,0 %

¹ Balanoprepucial (n=5); úlcera/xancre genital (n= 28); líquid amniòtic (n= 1); gland (n= 5); oral (n=4); penis (n=2).

Taula 25. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	47	2,3 %	2,3 %
Detecció d'àcids nucleics + Serologia Anticossos reagènics + Serologia Anticossos treponèmics	32	1,6 %	1,6 %
Detecció d'àcids nucleics + Serologia Anticossos reagènics + Serologia Anticossos treponèmics + Serologia Anticossos treponèmics 2	1	0,0 %	0,0 %
Serologia Anticossos reagènics + Serologia Anticossos treponèmics	1.779	86,9 %	86,9 %
Serologia Anticossos reagènics + Serologia Anticossos treponèmics + Serologia Anticossos treponèmics 2	189	9,2 %	9,2 %
TOTAL	2.048	100,0 %	100,0 %

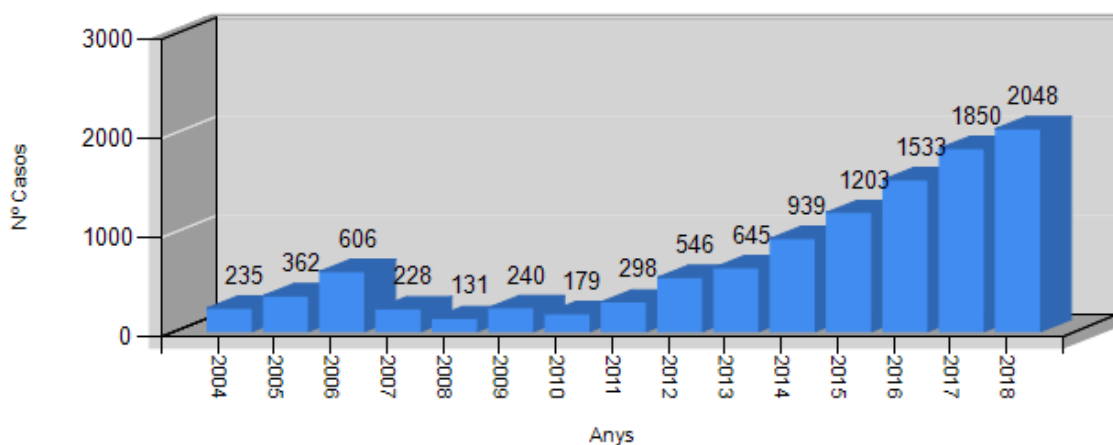
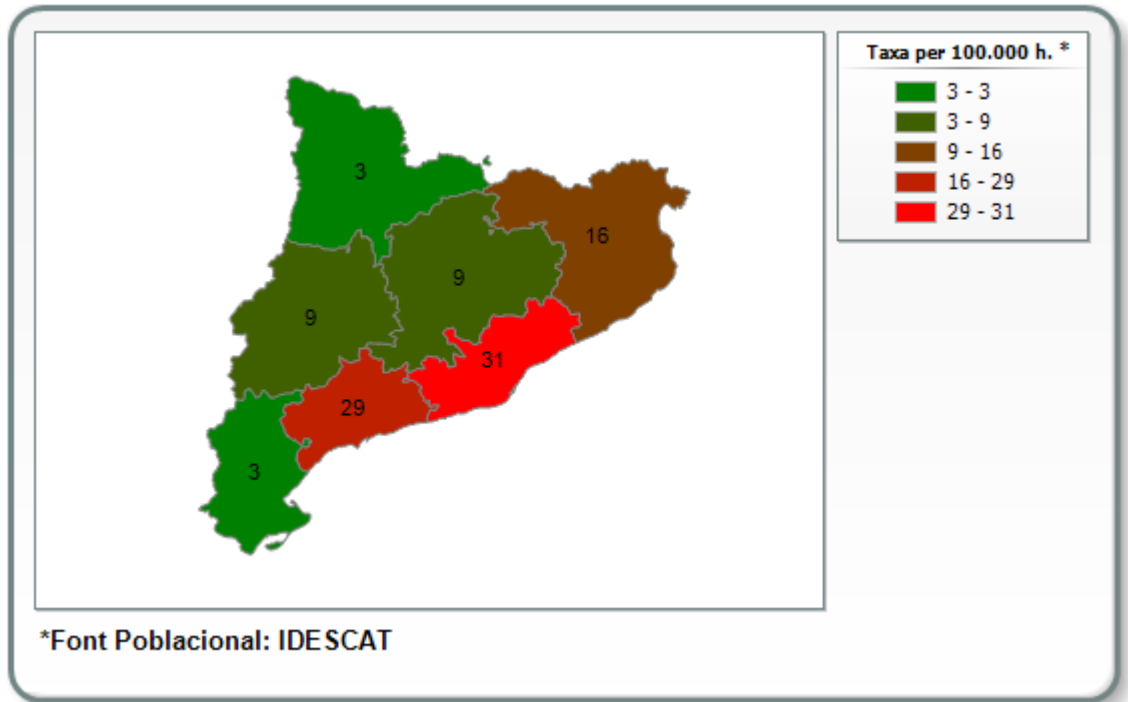
Figura 14. Evolució anual 2004-2018

Figura 15. Taxes d'incidència. *Treponema pallidum* per Regió Sanitària



3.5. *Trichomonas vaginalis*

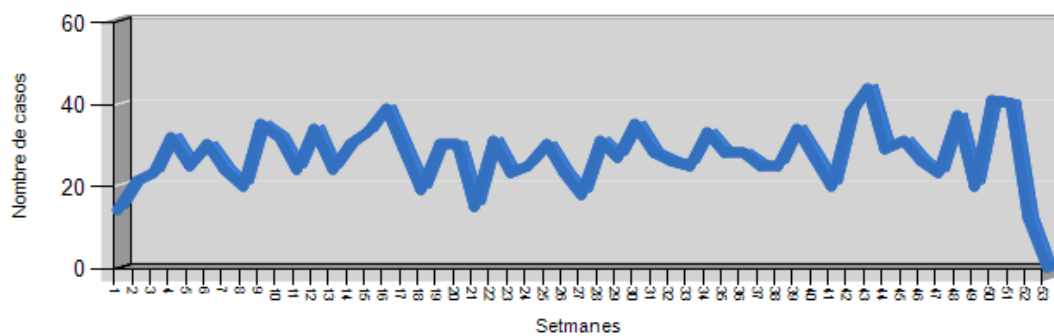
Taula 26. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
10-14 anys	2	0,1 %	0,1 %
15-19 anys	53	3,7 %	3,7 %
20-29 anys	362	25,0 %	25,0 %
30-39 anys	430	29,7 %	29,7 %
40-49 anys	394	27,2 %	27,2 %
50-59 anys	168	11,6 %	11,6 %
>=60 anys	37	2,6 %	2,6 %
TOTAL	1.446	100,0 %	100,0 %

Taula 27. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	1.383	95,6 %	95,6 %
Home	63	4,4 %	4,4 %
TOTAL	1.446	100,0 %	100,0 %

Figura 16. Distribució setmanal



Taula 28. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	45	2,5 %	2,5 %
Uretra	39	1,4 %	1,4 %
Endocèrvix	557	30,8 %	30,8 %
Vagina	1.114	61,7 %	61,7 %
Sèrum	20	1,1 %	1,1 %
Faringe	2	0,1 %	0,1 %
Canal anal	25	1,4 %	1,4 %
Semen	4	0,2 %	0,2 %
TOTAL	1.806	100,0 %	100,0 %

Taula 29. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	543	32,1 %	32,1 %
Examen directe	236	14,0 %	14,0 %
Detecció d'àcids nucleics	911	53,9 %	53,9 %
TOTAL	1.690	100,0 %	100,0 %

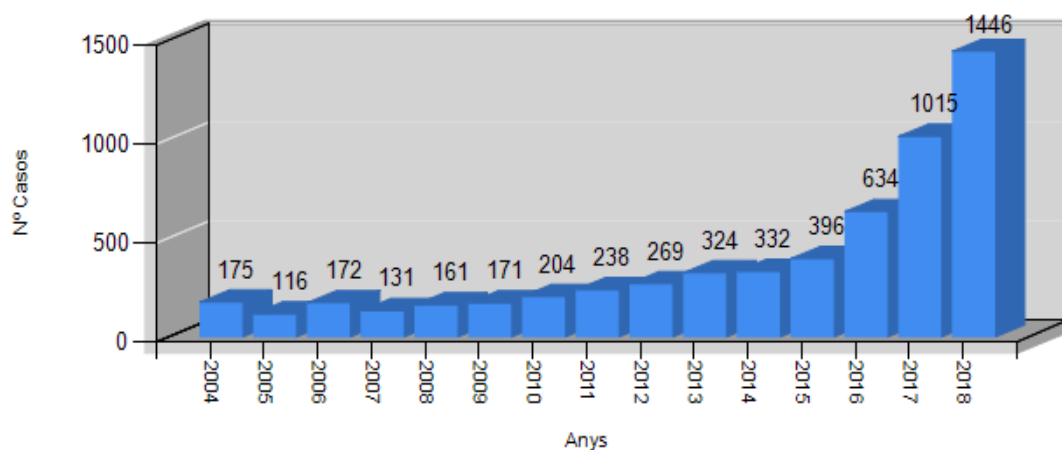
Figura 17. Evolució anual 2004-2018

Figura 18. Taxes d'incidència. *Trichomonas vaginalis* per Regió Sanitària

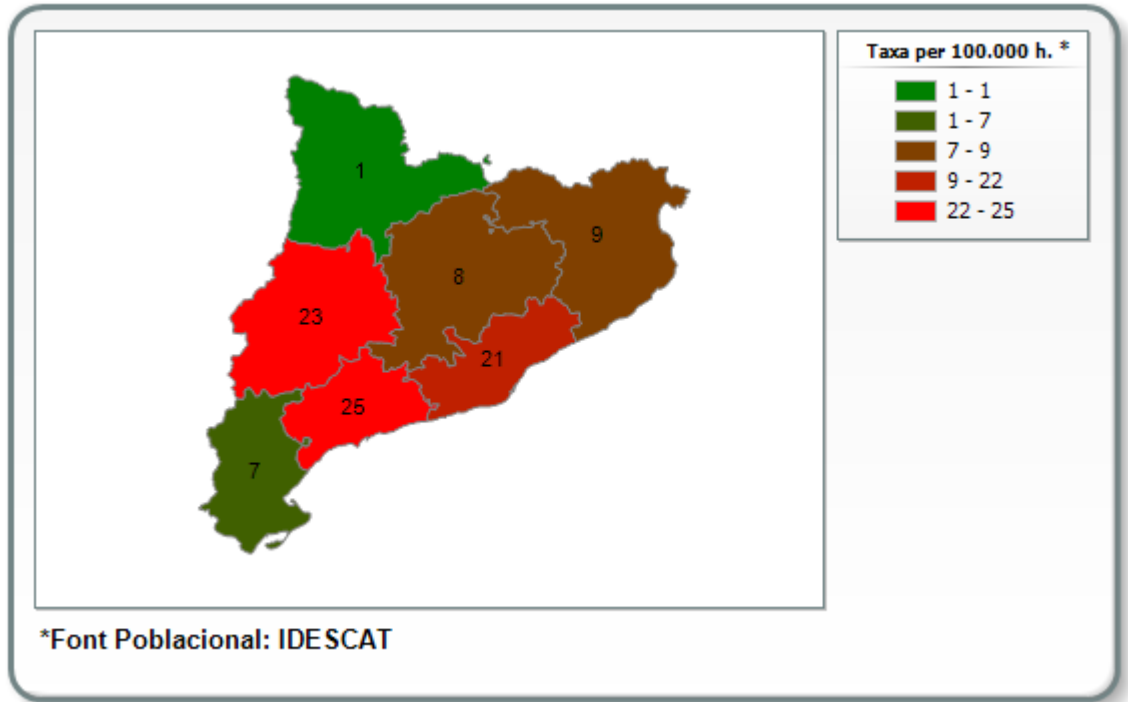
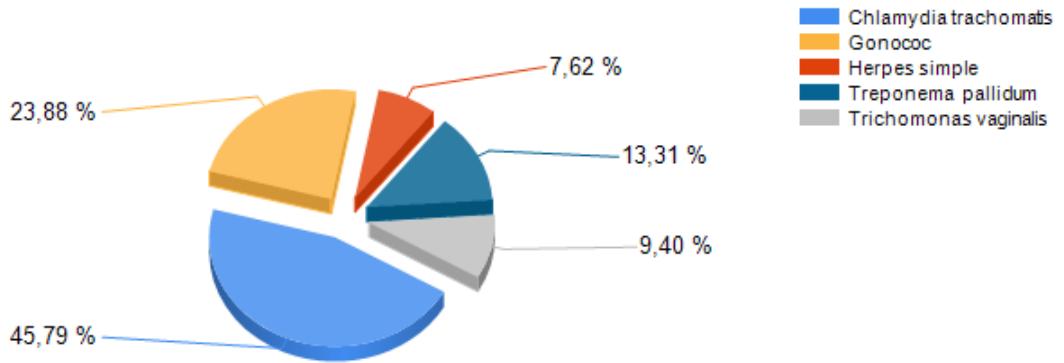


Figura 19. Infeccions de transmissió sexual: distribució segons l'agent causal**Infeccions de transmissió sexual. Distribució segons Agent Causal**

n= 15.384 (31,2 % del total de microorganismes notificats)

4. Agents causants de MENINGOENCEFALITIS

4.1. Enterovirus

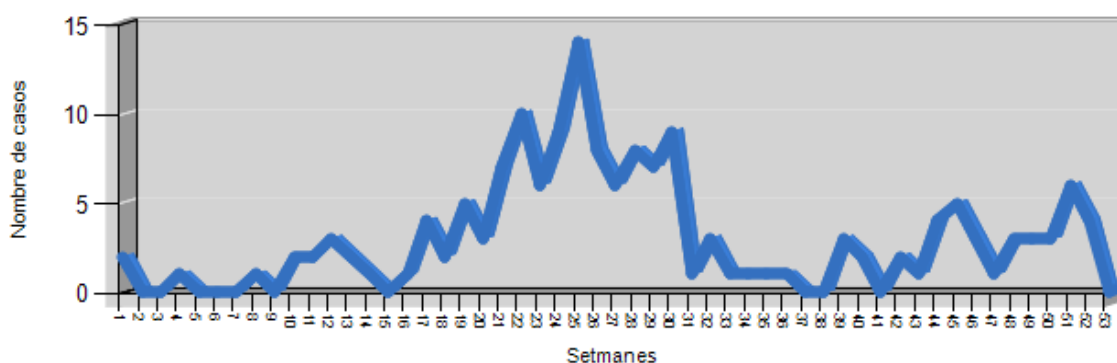
Taula 30. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	37	23,0 %	23,0 %
1m-11 mesos	30	18,6 %	18,6 %
1-4 anys	23	14,3 %	14,3 %
5-9 anys	21	13,0 %	13,0 %
10-14 anys	8	5,0 %	5,0 %
15-19 anys	5	3,1 %	3,1 %
20-29 anys	13	8,1 %	8,1 %
30-39 anys	13	8,1 %	8,1 %
40-49 anys	5	3,1 %	3,1 %
>=60 anys	6	3,7 %	3,7 %
TOTAL	161	100,0 %	100,0 %

Taula 31. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	70	43,5 %	43,5 %
Home	91	56,5 %	56,5 %
TOTAL	161	100,0 %	100,0 %

Figura 20. Distribució setmanal



Taula 32. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefaloraquidi	139	84,8 %	84,8 %
Sang	25	15,2 %	15,2 %
TOTAL	164	100,0 %	100,0 %

Taula 33. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	2	1,2 %	1,2 %
Detecció d'àcids nucleics	161	98,8 %	98,8 %
TOTAL	163	100,0 %	100,0 %

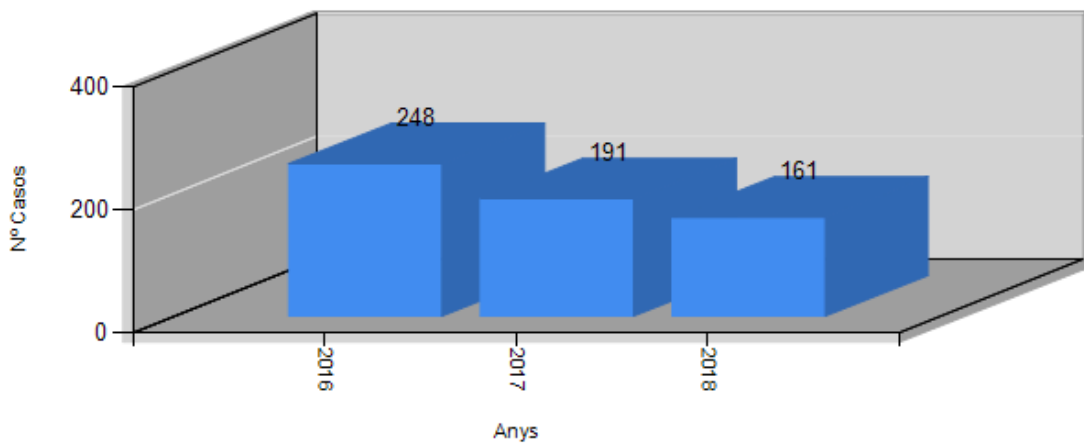
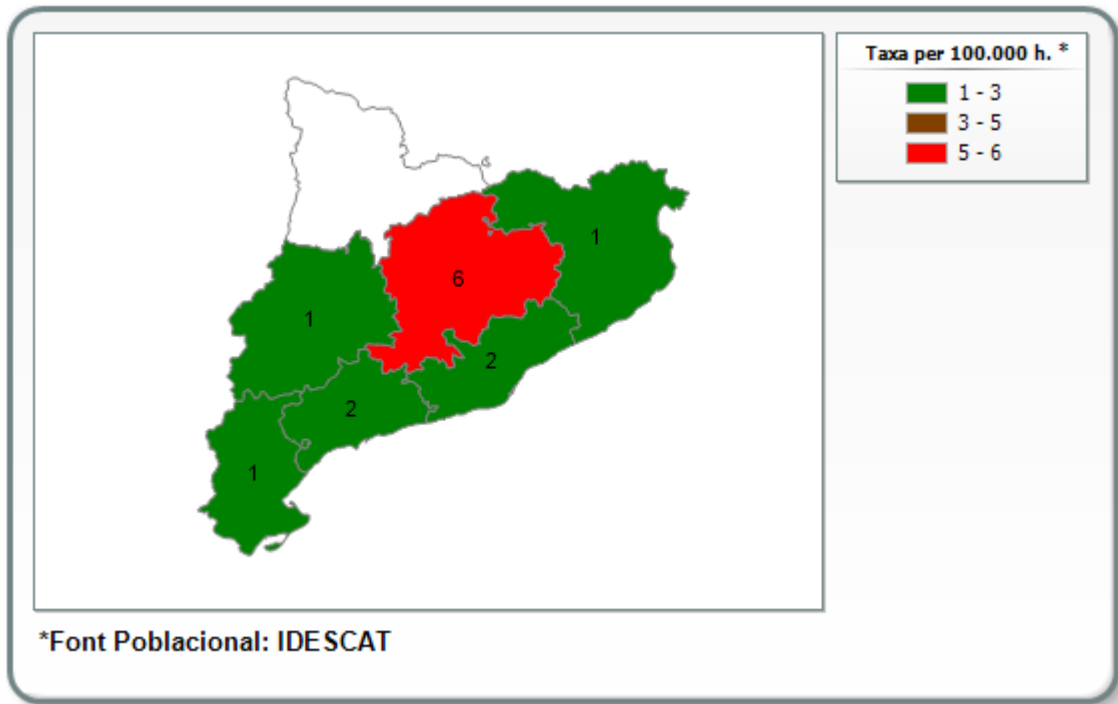
Figura 21. Evolució anual 2016-2018

Figura 22. Taxes d'incidència. Enterovirus per Regió Sanitària



4.2. *Haemophilus influenzae*

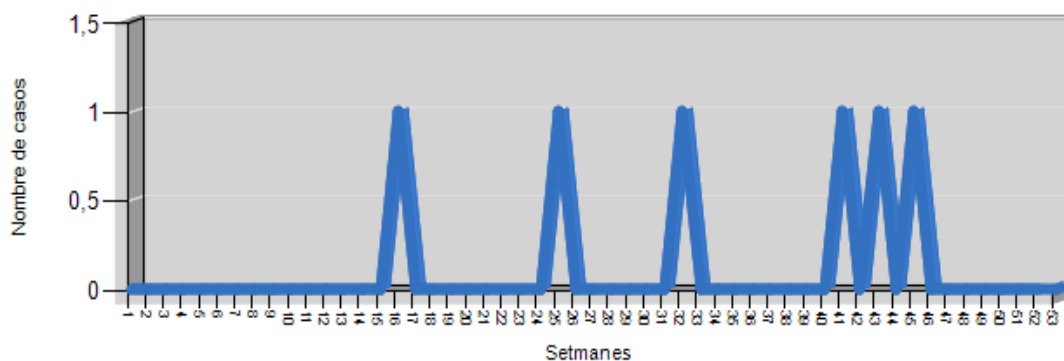
Taula 34. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1m-11 mesos	1	16,7 %	16,7 %
30-39 anys	1	16,7 %	16,7 %
50-59 anys	1	16,7 %	16,7 %
>=60 anys	3	50,0 %	50,0 %
TOTAL	6	100,0 %	100,0 %

Taula 35. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	2	33,3 %	33,3 %
Home	4	66,7 %	66,7 %
TOTAL	6	100,0 %	100,0 %

Figura 23. Distribució setmanal



Taula 36. Distribució segons el serotip

SEROTIP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus b	1	16,7 %	100,0 %
<i>Haemophilus</i> sense tipar	5	83,3 %	No consta
TOTAL	6	100,0 %	100,0 %

Taula 37. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefaloraquidi	6	85,7 %	85,7 %
Sang	1	14,3 %	14,3 %
TOTAL	7	100,0 %	100,0 %

Taula 38. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	3	50,0 %	50,0 %
Detecció d'àcids nucleics	3	50,0 %	50,0 %
TOTAL	6	100,0 %	100,0 %

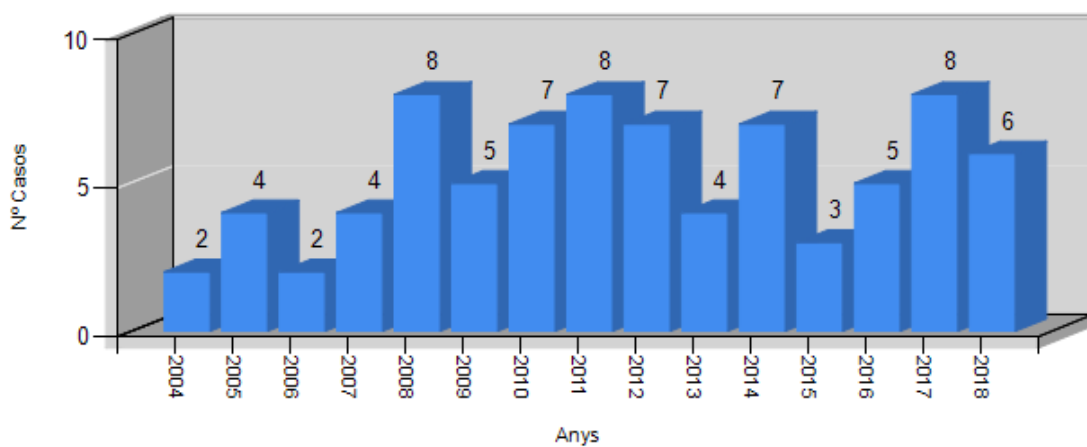
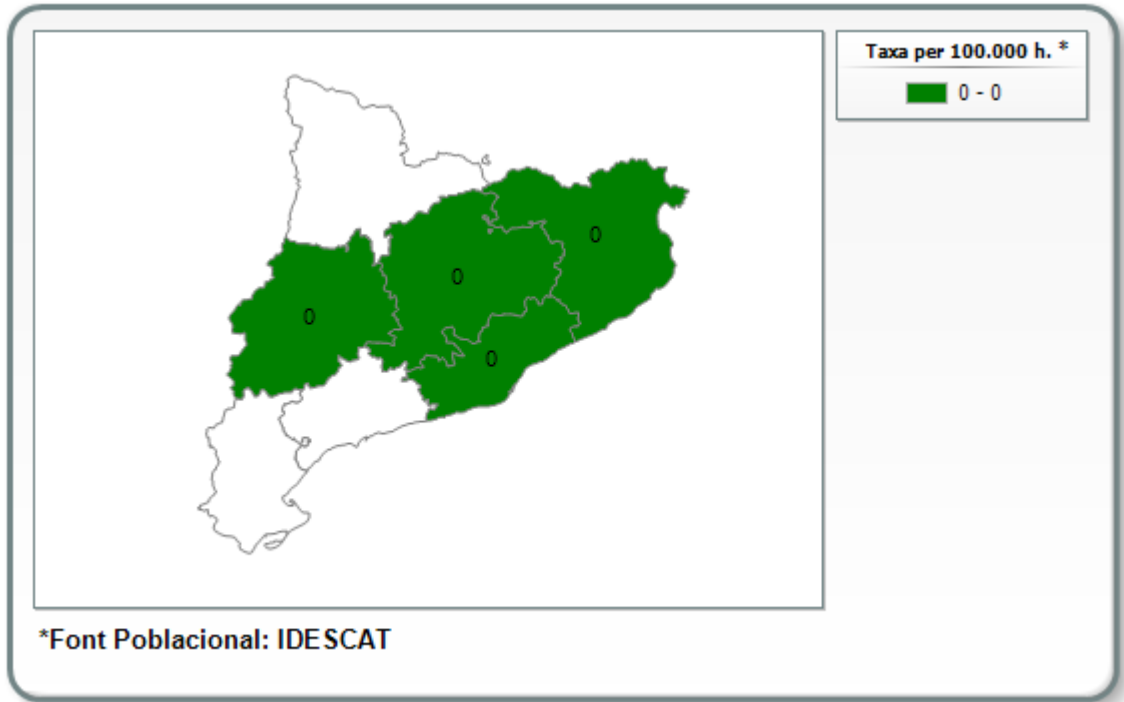
Figura 24. Evolució anual 2004-2018

Figura 25. Taxes d'incidència. *Haemophilus influenzae* per Regió Sanitària



4.3. *Listeria monocytogenes*

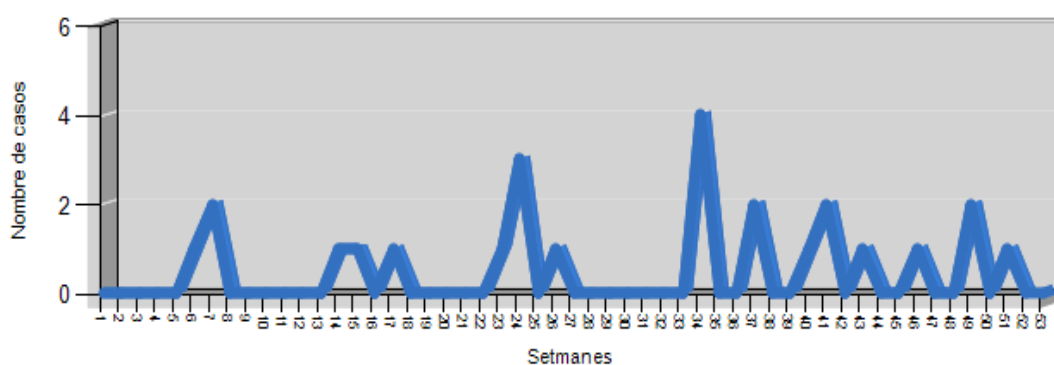
Taula 39. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	1	4,0 %	4,0 %
1m-11 mesos	1	4,0 %	4,0 %
1-4 anys	1	4,0 %	4,0 %
20-29 anys	1	4,0 %	4,0 %
30-39 anys	2	8,0 %	8,0 %
50-59 anys	2	8,0 %	8,0 %
>=60 anys	17	68,0 %	68,0 %
TOTAL	25	100,0 %	100,0 %

Taula 40. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	12	48,0 %	48,0 %
Home	13	52,0 %	52,0 %
TOTAL	25	100,0 %	100,0 %

Figura 26. Distribució setmanal



Taula 41. Distribució segons el serotip

SEROTIP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Serotip 4a	2	8,0 %	33,3 %
Serotip 4	3	12,0 %	50,0 %
Serotip 1	1	4,0 %	16,7 %
Tipus no consta	19	76,0 %	No consta
TOTAL	25	100,0 %	100,0 %

Taula 42. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefaloraquidi	24	62,2 %	62,2 %
Sang ¹	13	35,1 %	35,1 %
TOTAL	37	100,0 %	100,0 %

¹Líquid cefaloraquidi + sang (n=11)

Taula 43. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	22	62,9 %	62,9 %
Detecció d'àcids nucleics	13	37,1 %	37,1 %
TOTAL	35	100,0 %	100,0 %

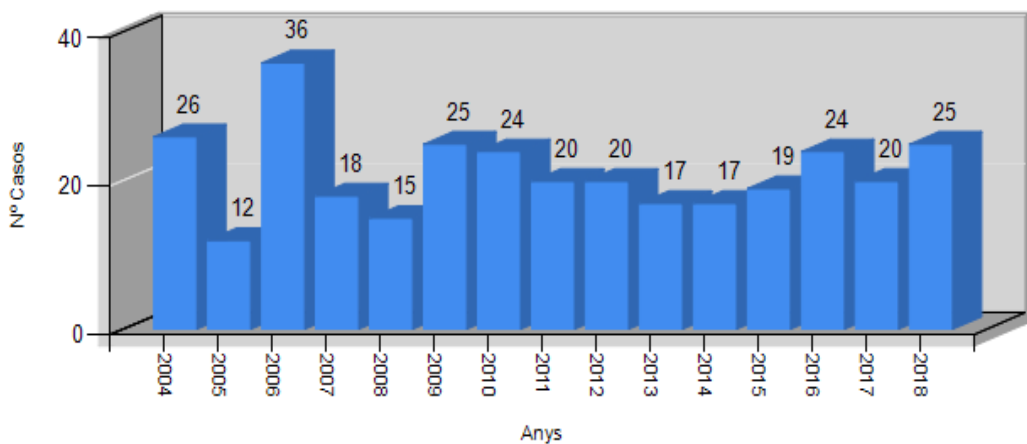
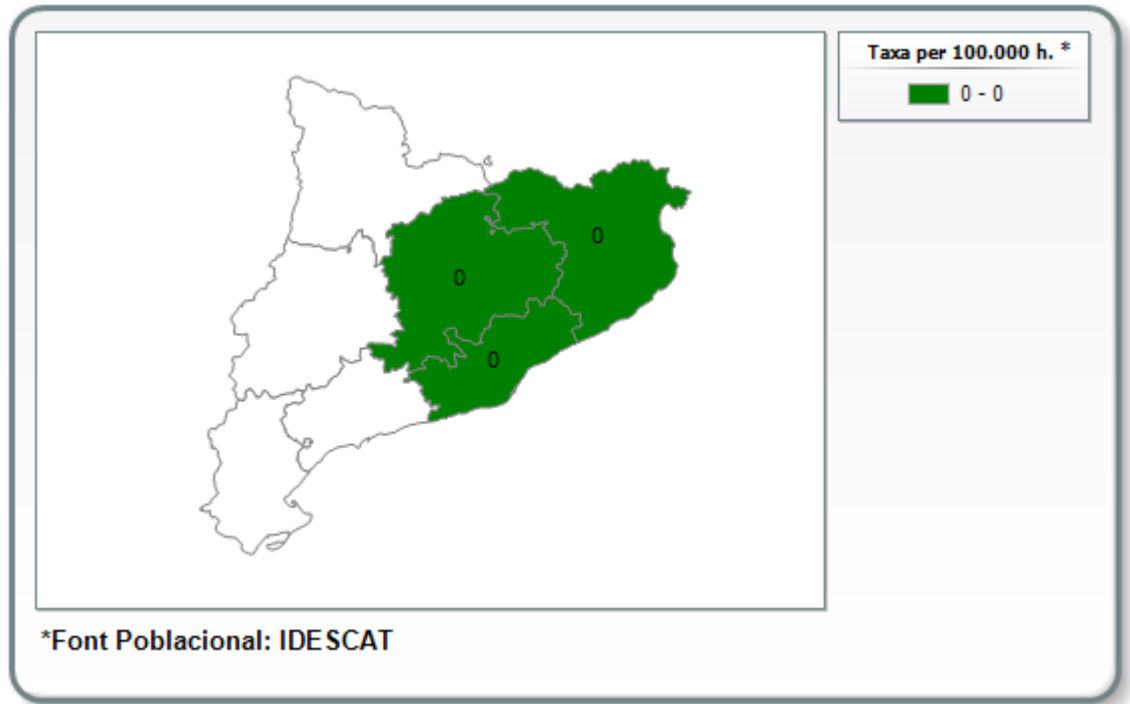
Figura 27. Evolució anual 2004-2018

Figura 28. Taxes d'incidència. *Listeria monocytogenes* per Regió Sanitària



4.4. Meningococ

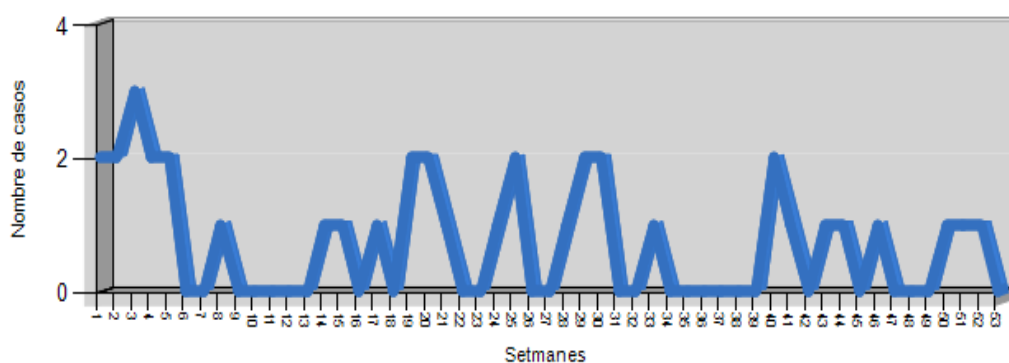
Taula 44. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1m-11 mesos	7	18,4 %	18,4 %
1-4 anys	7	18,4 %	18,4 %
5-9 anys	2	5,3 %	5,3 %
10-14 anys	2	5,3 %	5,3 %
15-19 anys	2	5,3 %	5,3 %
20-29 anys	2	5,3 %	5,3 %
40-49 anys	1	2,6 %	2,6 %
50-59 anys	5	13,2 %	13,2 %
>=60 anys	10	26,3 %	26,3 %
TOTAL	38	100,0 %	100,0 %

Taula 45. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	17	44,7 %	44,7 %
Home	21	55,3 %	55,3 %
TOTAL	38	100,0 %	100,0 %

Figura 29. Distribució setmanal



Taula 46. Distribució segons el grup

GRUP	FREQÜÈNCI	TOTALS (%)	CONEGUTS
Meningococ grup B	19	50,0 %	54,3 %
Meningococ grup C	4	10,5 %	11,4 %
Meningococ grup W135	8	21,1 %	22,9 %
Meningococ grup Y	2	5,3 %	5,7 %
Meningococ no agrupable/ autoaglutinable	2	5,3 %	5,7 %
No consta serogrup	3	7,9 %	No consta
TOTAL	38	100,0 %	100,0 %

Taula 47. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS
Líquid cefaloraquidi	31	59,6 %	59,6 %
Sang	21	40,4 %	40,4 %
TOTAL	52	100,0 %	100,0 %

Taula 48. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS
Cultiu	25	48,1 %	48,1 %
Detecció antigen	1	1,9 %	1,9 %
Detecció d'àcids nucleics	26	50,0 %	50,0 %
TOTAL	52	100,0 %	100,0 %

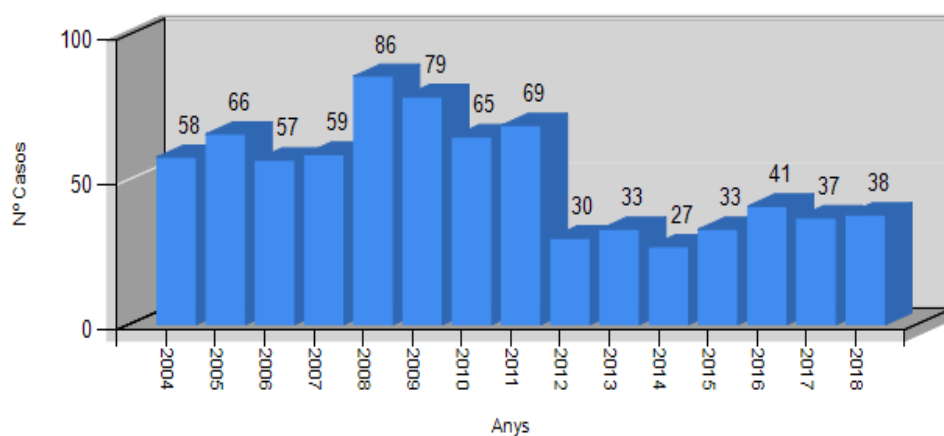
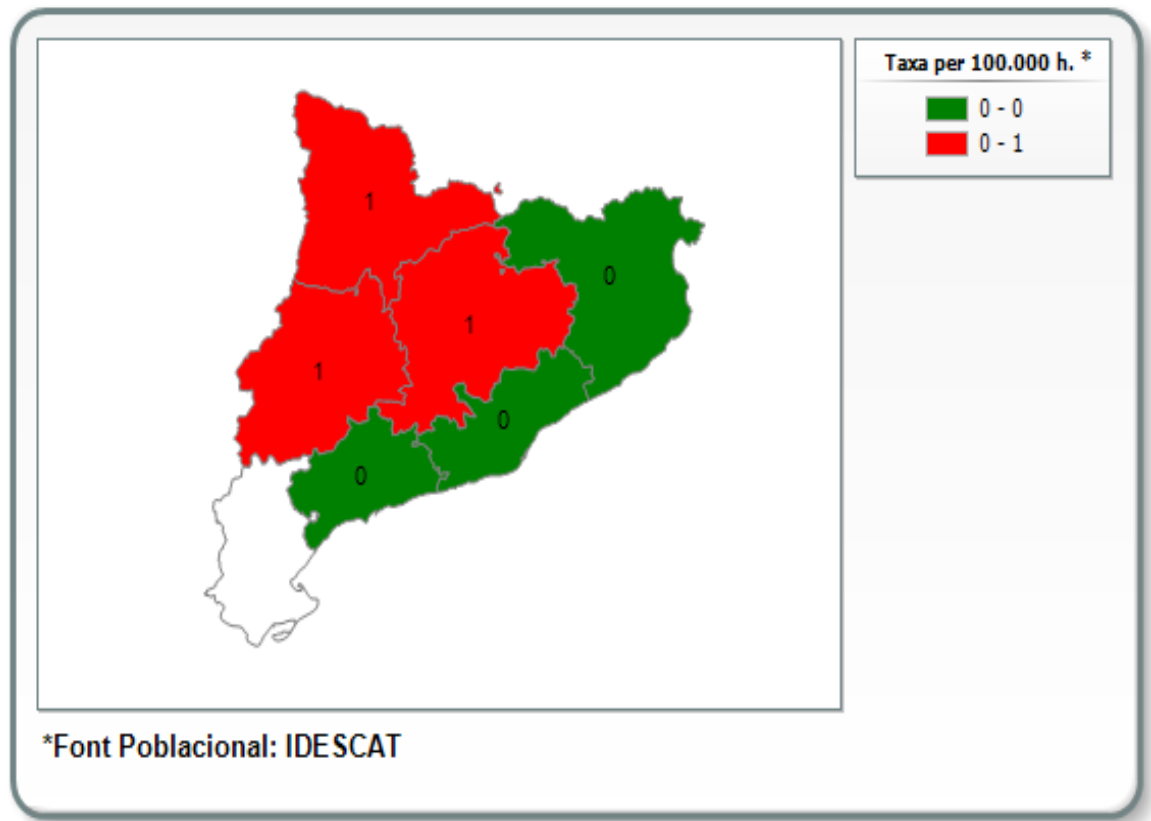
Figura 30. Evolució anual 2004-2018

Figura 31. Taxes d'incidència. Meningococ per Regió Sanitària



4.5. Pneumococ

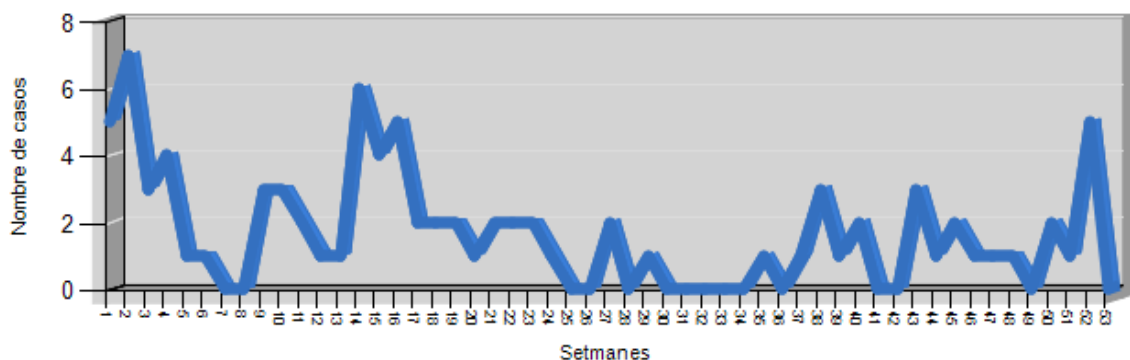
Taula 49. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1m-11 mesos	4	4,5 %	4,5 %
1-4 anys	5	5,7 %	5,7 %
5-9 anys	3	3,4 %	3,4 %
10-14 anys	2	2,3 %	2,3 %
20-29 anys	1	1,1 %	1,1 %
30-39 anys	3	3,4 %	3,4 %
40-49 anys	10	11,4 %	11,4 %
50-59 anys	15	17,0 %	17,0 %
>=60 anys	45	51,1 %	51,1 %
TOTAL	88	100,0 %	100,0 %

Taula 50. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	46	52,3 %	52,3 %
Home	42	47,7 %	47,7 %
TOTAL	88	100,0 %	100,0 %

Figura 32. Distribució setmanal



Taula 51. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
10A	2	2,3 %	2,9 %
11A	2	2,3 %	2,9 %
12F	1	1,1 %	1,4 %
15A	3	3,4 %	4,3 %
15B	2	2,3 %	2,9 %
15C	2	2,3 %	2,9 %
16F	1	1,1 %	1,4 %
18A	0	0,0 %	0,0 %
19A	1	1,1 %	1,4 %
19F	4	4,5 %	5,7 %
22F	1	1,1 %	1,4 %
23A	1	1,1 %	1,4 %
23B	7	8,0 %	10,0 %
24F	2	2,3 %	2,9 %
27	1	1,1 %	1,4 %
28A	1	1,1 %	1,4 %
3	11	12,5 %	15,7 %
33F	3	3,4 %	4,3 %
35B	3	3,4 %	4,3 %
35F	2	2,3 %	2,9 %
37	1	1,1 %	1,4 %
38	1	1,1 %	1,4 %
6C	3	3,4 %	4,3 %
7B	1	1,1 %	1,4 %
8	11	12,5 %	15,7 %
9V	1	1,1 %	1,4 %
Altres	2	2,3 %	2,9 %
No tipat	18	20,5 %	No consta
TOTAL	88	100,0 %	100,0 %

Taula 52. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefaloraquidi	82	53,9 %	53,9 %
Sang	62	40,8 %	40,8 %
Altres mostres ^{1*}	8	5,3 %	5,3 %
TOTAL	152	100,0 %	100,0 %

¹ Orina (n= 2); fibroscòpia (n=1); líquid pleural (n=3); esput (n=1); abscess intraabdominal (n= 1).

*També en LCR.

Taula 53. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	79	64,8 %	64,8 %
Detecció antigen	17	13,9 %	13,9 %
Detecció d'àcids nucleics	26	21,3 %	21,3 %
TOTAL	122	100,0 %	100,0 %

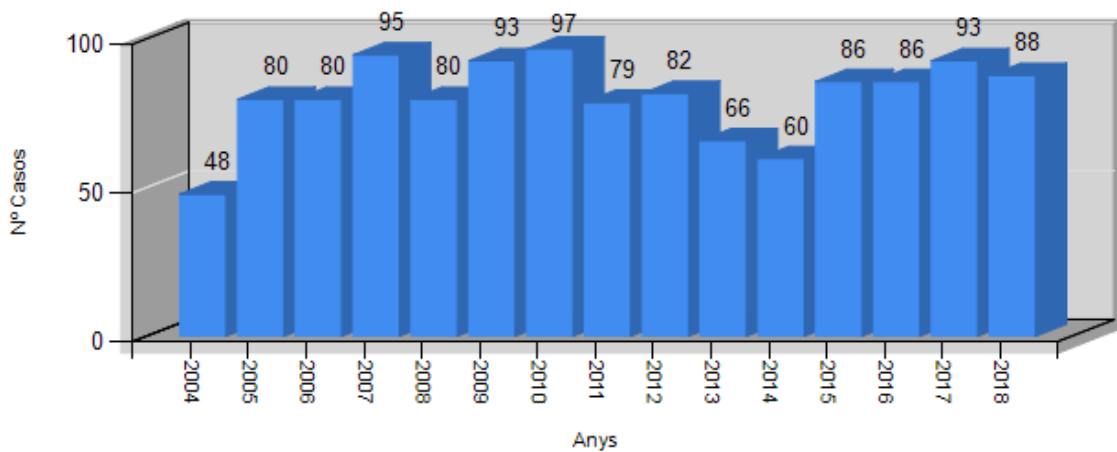
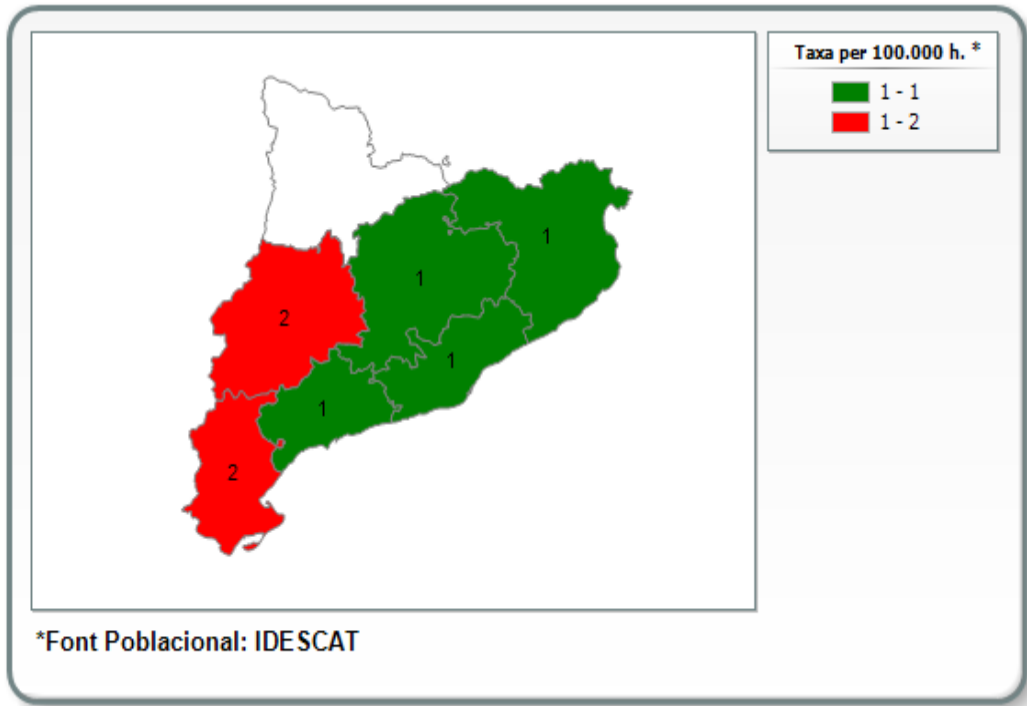
Figura 33. Evolució anual 2004-2018

Figura 34. Taxes d'incidència. Pneumococ per Regió Sanitària



4.6. *Streptococcus agalactiae*

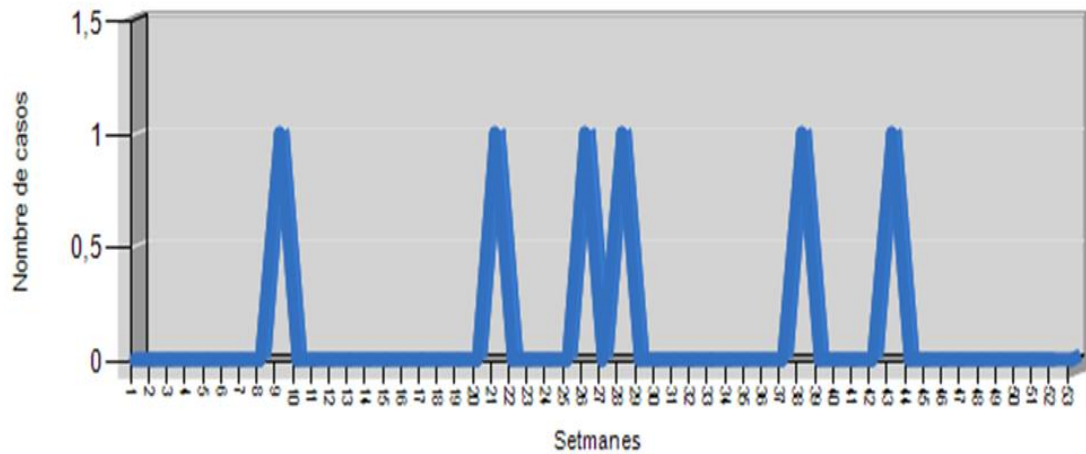
Taula 54. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	2	33,3 %	33,3 %
50-59 anys	2	33,3 %	33,3 %
>=60 anys	2	33,3 %	33,3 %
TOTAL	6	100,0 %	100,0 %

Taula 55. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	2	33,3 %	33,3 %
Home	4	66,7 %	66,7 %
TOTAL	6	100,0 %	100,0 %

Figura 35. Distribució setmanal



Taula 56. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefaloraquidi	5	50,0 %	50,0 %
Sang	5	50,0 %	50,0 %
TOTAL	10	100,0 %	100,0 %

Taula 57. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	6	60,0 %	60,0 %
Detecció d'àcids nucleics	4	40,0 %	40,0 %
TOTAL	10	100,0 %	100,0 %

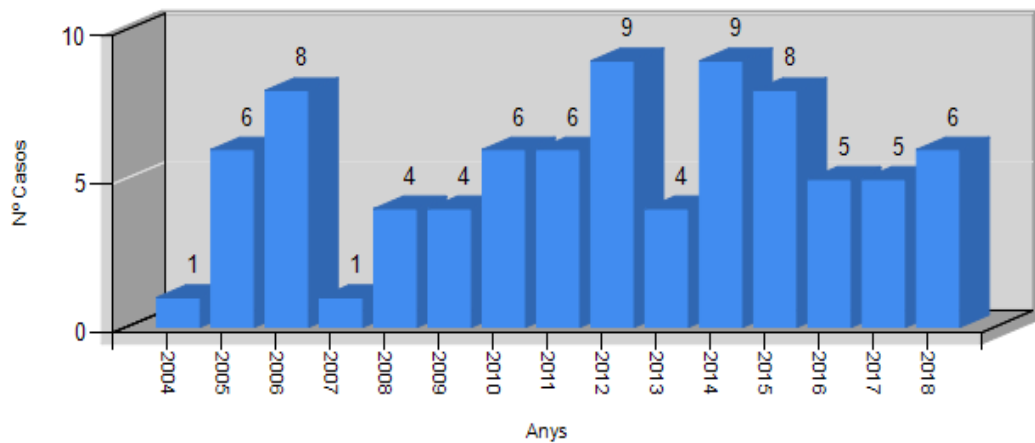
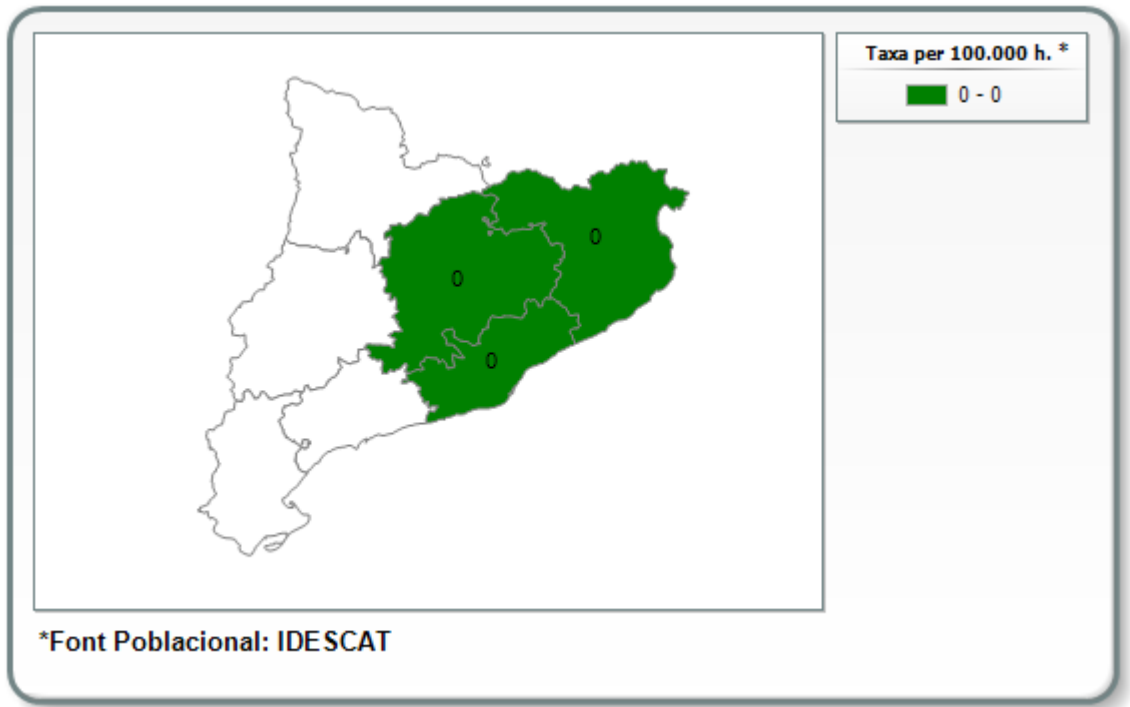
Figura 36. Evolució anual 2004-2018

Figura 37. Taxes d'incidència. *Streptococcus agalactiae* per Regió Sanitària



4.7. Varicel·la zòster

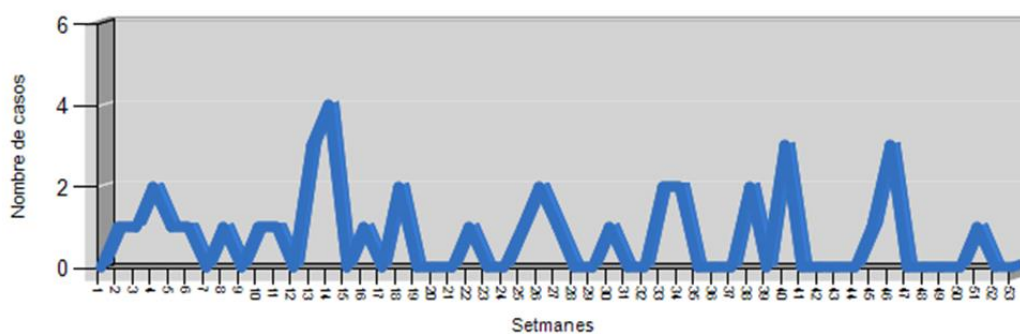
Taula 58. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
5-9 anys	1	2,6 %	2,6 %
10-14 anys	1	2,6 %	2,6 %
20-29 anys	3	7,7 %	7,7 %
30-39 anys	7	17,9 %	17,9 %
40-49 anys	3	7,7 %	7,7 %
50-59 anys	3	7,7 %	7,7 %
>=60 anys	21	53,8 %	55,8 %
TOTAL	39	100,0 %	100,0 %

Taula 59. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	20	51,3 %	51,3 %
Home	19	48,7 %	48,7 %
TOTAL	39	100,0 %	100,0 %

Figura 38. Distribució setmanal



Taula 60. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefaloraquidi	39	97,5 %	97,5 %
Sang ¹	1	2,5 %	2,5 %
TOTAL	40	100,0 %	100,0 %

¹També en líquid cefaloraquidi

Taula 61. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS
Cultiu	1	2,4 %	2,4 %
Detecció d'àcids nucleics	39	95,2 %	95,2 %
Detecció d'antigen ¹	1	2,4 %	2,4 %
TOTAL	41	100,0 %	100,0 %

¹També detecció d'àcids nucleics

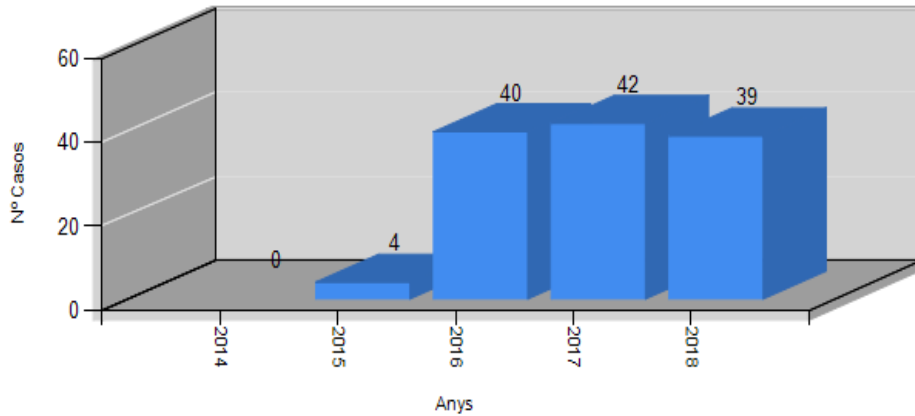
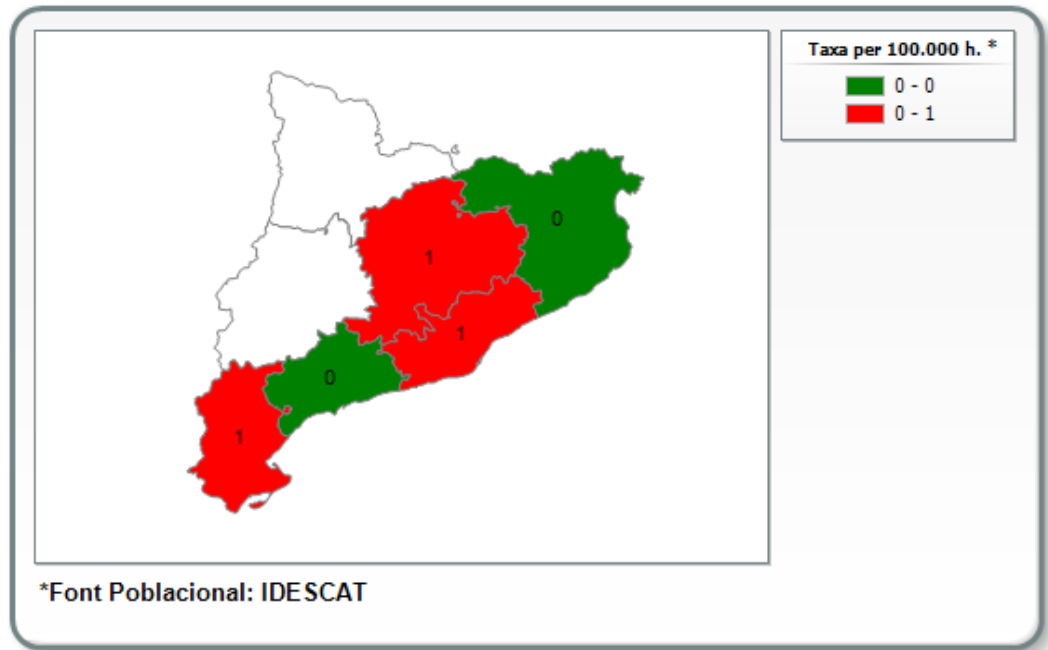
Figura 39. Evolució anual 2014-2018

Figura 40. Taxes d'incidència. Virus varicel·la zòster per Regió Sanitària



4.8. Altres agents

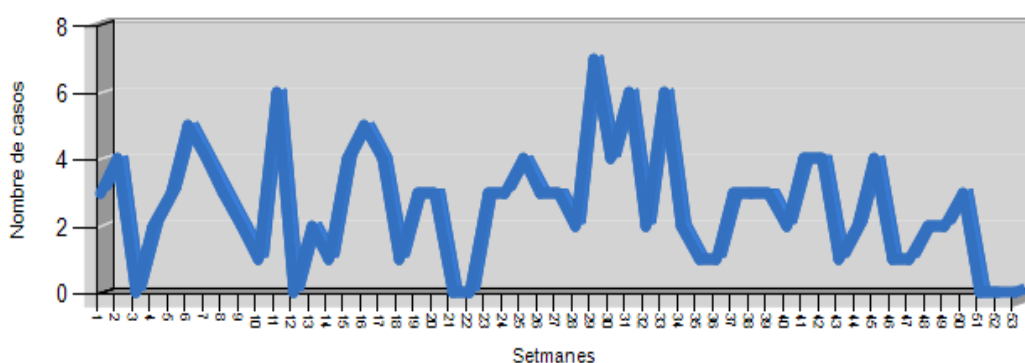
Taula 62. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	4	2,6 %	2,6 %
1m-11 mesos	5	3,2 %	3,2 %
1-4 anys	4	2,6 %	2,6 %
5-9 anys	1	0,6 %	0,6 %
15-19 anys	4	2,6 %	2,6 %
20-29 anys	14	9,1 %	9,1 %
30-39 anys	19	12,3 %	12,3 %
40-49 anys	11	7,1 %	7,1 %
50-59 anys	28	18,2 %	18,2 %
>=60 anys	64	41,6 %	41,6 %
TOTAL	154	100,0 %	100,0 %

Taula 63. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	75	48,7 %	48,7 %
Home	79	51,3 %	51,3 %
TOTAL	154	100,0 %	100,0 %

Figura 41. Distribució setmanal



Taula 64. Distribució segons el gènere

GÈNERE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS
Citomegalovirus	2	1,3 %	1,3 %
<i>Cryptococcus neoformans</i>	8	5,2 %	5,2 %
Virus Epstein-Barr	3	1,9 %	1,9 %
<i>Enterococcus faecium</i>	3	1,9 %	1,9 %
<i>Escherichia coli</i>	14	9,1 %	9,1 %
Herpes simplex	98	63,6 %	63,6 %
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	7	4,5 %	4,5 %
<i>Klebsiella oxytoca</i>	1	0,6 %	0,6 %
<i>Staphylococcus aureus</i>	7	4,5 %	4,5 %
<i>Streptococcus anginosus</i>	1	0,6 %	0,6 %
<i>Streptococcus viridans</i>	2	1,3 %	1,3 %
Virus John Cunningham	4	2,6 %	2,6 %
Parechovirus	2	1,3 %	1,3 %
<i>Pseudomona spp.</i>	1	0,6 %	0,6 %
<i>Streptococcus spp.</i>	1	0,6 %	0,6 %
TOTAL	154	100,0 %	100,0 %

Taula 65. Distribució segons la mostra

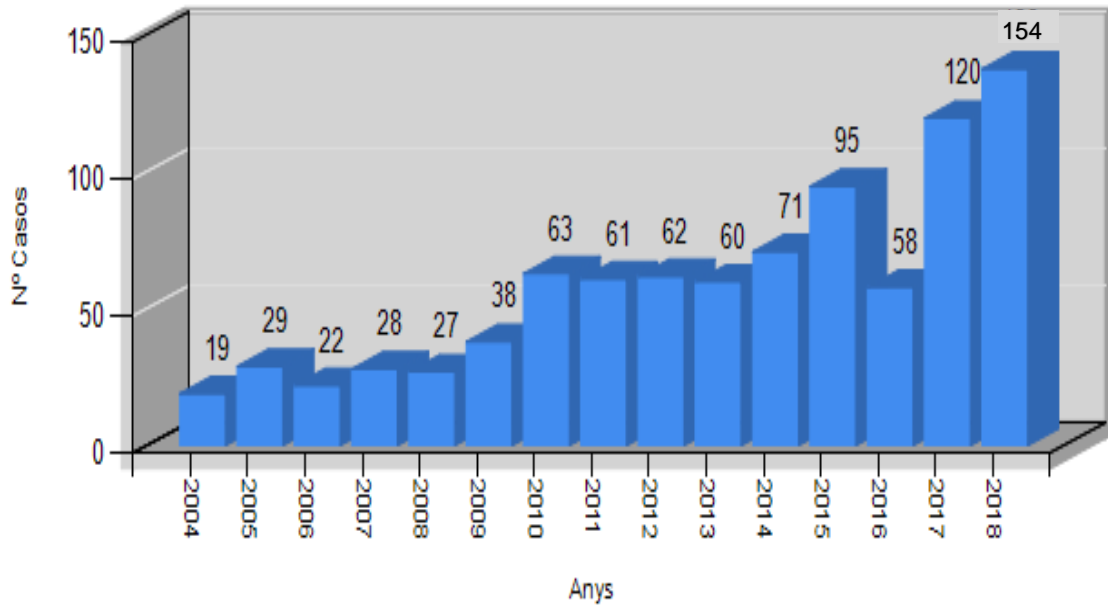
MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefaloraquidi	131	82,9 %	82,9 %
Sang	27	17,1 %	17,1 %
TOTAL	158	100,0 %	100,0 %

Taula 66. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	42	26,3 %	26,3 %
Detecció antigen	4	2,5 %	2,5 %
Detecció d'àcids nucleics	113	70,6%	70,6%
Tinta xina ¹	1	0,6 %	0,6 %
TOTAL	160	100,0 %	100,0 %

¹També detecció d'àcids nucleics i cultiu

Figura 42. Evolució anual 2004-2018



6

Sanitaria

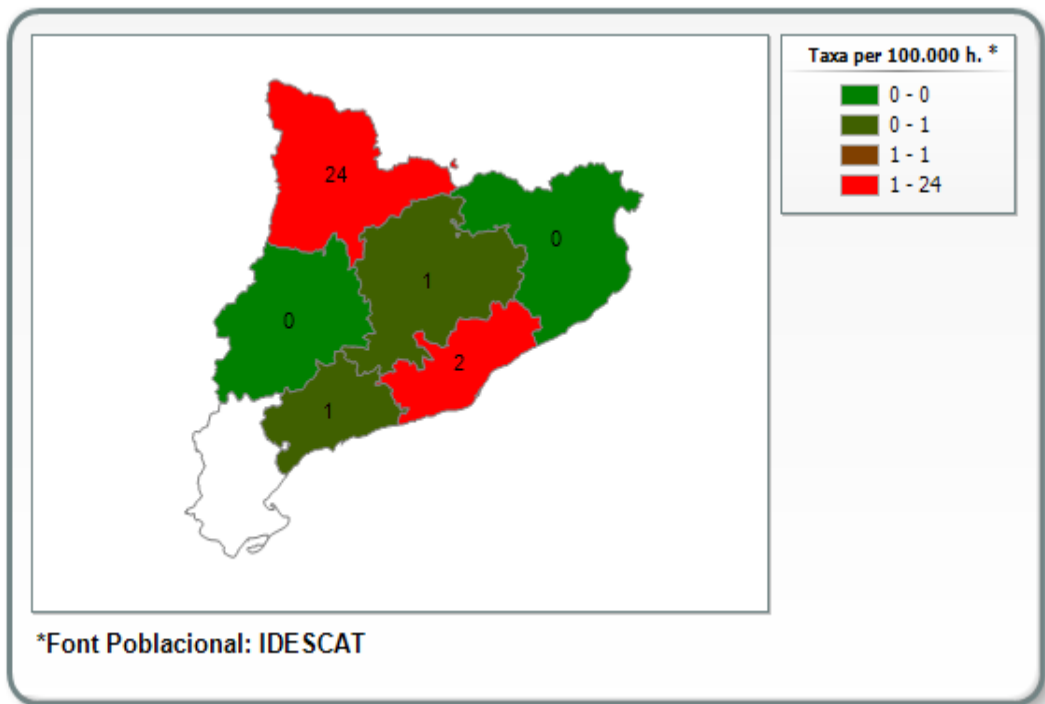
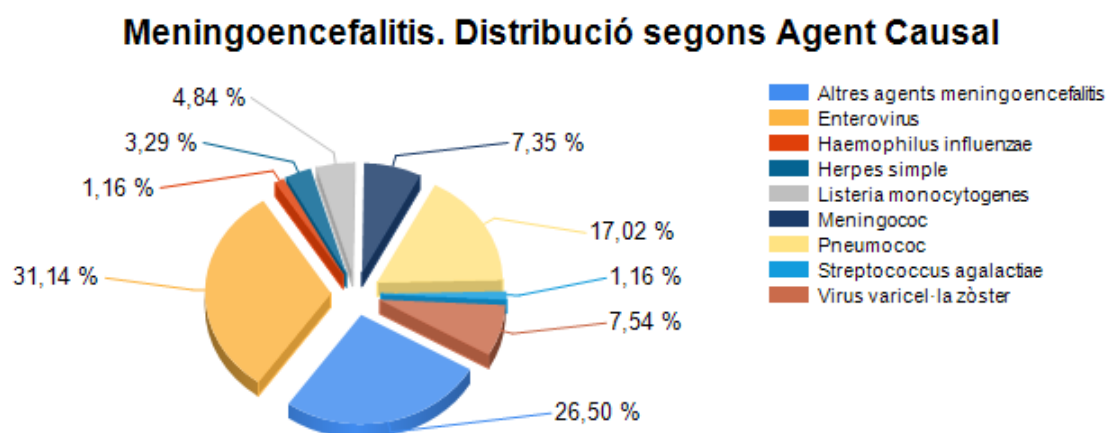


Figura 44. Meningoencefalitis: distribució segons l'agent causal

n= 517 (1,0 % del total de microorganismes notificats)

5. Agents causants d'INFECCIONS DE LES VIES RESPIRATÒRIES

5.1. Adenovirus

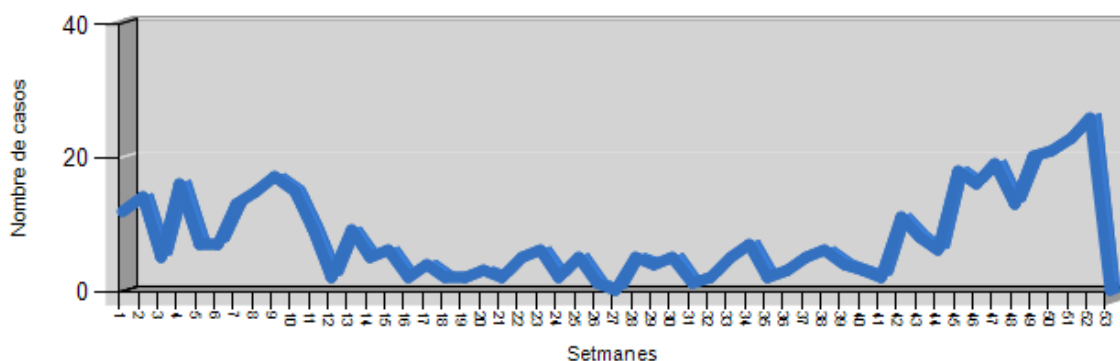
Taula 67. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1m-11 mesos	87	20,7 %	20,7 %
1-4 anys	240	57,0 %	57,1 %
5-9 anys	42	10,0 %	10,0 %
10-14 anys	13	3,1 %	3,1 %
15-19 anys	1	0,2 %	0,2 %
20-29 anys	1	0,2 %	0,2 %
30-39 anys	3	0,7 %	0,7 %
40-49 anys	9	2,1 %	2,1 %
50-59 anys	8	1,9 %	1,9 %
>=60 anys	16	3,8 %	3,8 %
No consta	1	0,2 %	No consta
TOTAL	421	100,0 %	100,0 %

Taula 68. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	189	44,8 %	44,9 %
Home	231	54,9 %	55,1 %
No consta	1	0,2 %	No consta
TOTAL	421	100,0 %	100,0 %

Figura 45. Distribució setmanal



Taula 69. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	9	2,1 %	2,1 %
Sèrum	6	1,4 %	1,4 %
Per fibroscòpia	13	3,1 %	3,1 %
Aspirat nasofaringi	394	92,7 %	92,7 %
Altres mostres ¹	3	0,7 %	0,7 %
TOTAL	425	100,0 %	100,0 %

¹ Exsudat o pus nasal (n=1); exsudat o pus faringi/amigdal·lar (n=2)

Taula 70. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	18	4,2 %	4,2 %
Detecció antigen	42	9,9 %	9,9 %
Detecció d'àcids nucleics	366	85,9 %	85,9 %
TOTAL	426	100,0 %	100,0 %

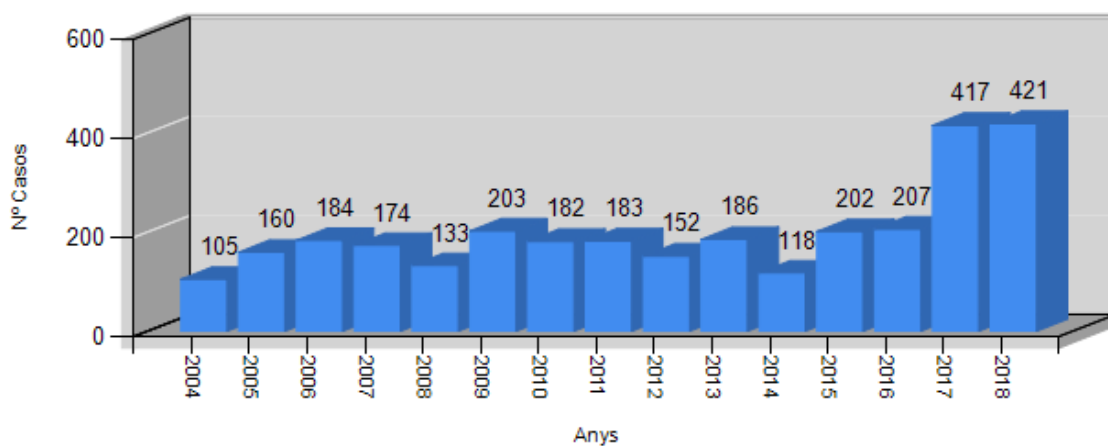
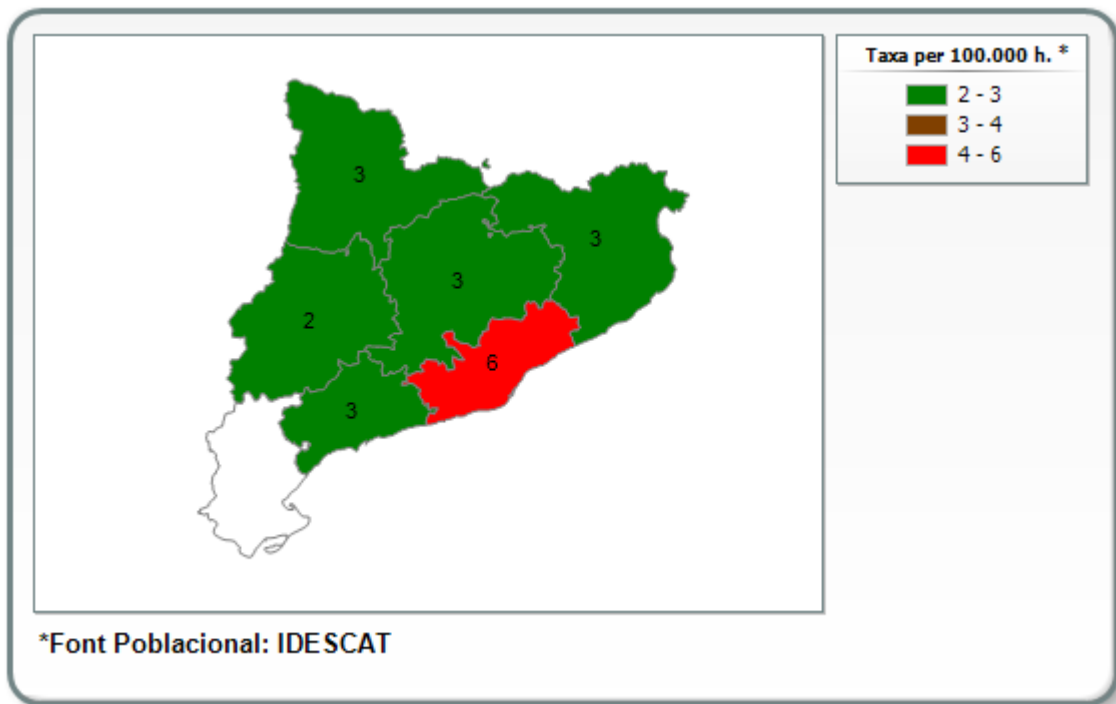
Figura 46. Evolució anual 2004-2018

Figura 47. Taxes d'incidència. Adenovirus per Regió Sanitària



5.2. *Bordetella pertussis*

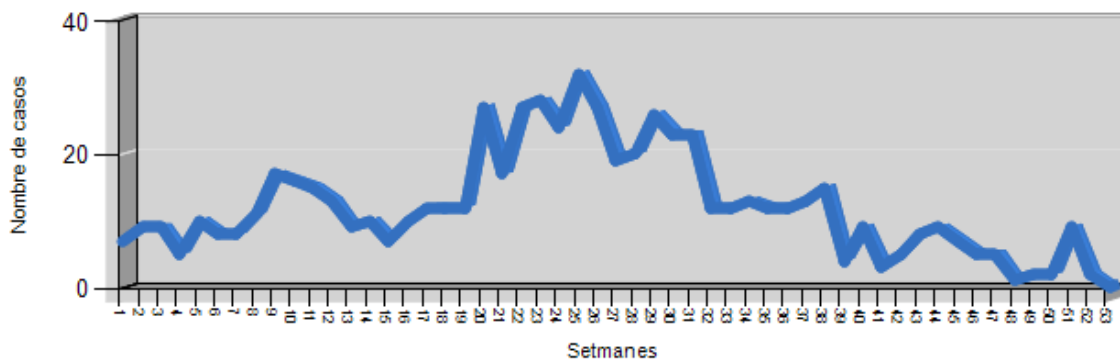
Taula 71. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	2	0,3 %	0,3 %
1m-11 mesos	67	10,3 %	10,3 %
1-4 anys	103	15,8 %	15,8 %
5-9 anys	168	25,7 %	25,7 %
10-14 anys	225	34,5 %	34,5 %
15-19 anys	14	2,1 %	2,1 %
20-29 anys	6	0,9 %	0,9 %
30-39 anys	13	2,0 %	2,0 %
40-49 anys	20	3,1 %	3,1 %
50-59 anys	16	2,5 %	2,5 %
>=60 anys	19	2,9 %	2,9 %
TOTAL	653	100,0 %	100,0 %

Taula 72. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	362	55,4 %	55,4 %
Home	291	44,6 %	44,6 %
TOTAL	653	100,0 %	100,0 %

Figura 48. Distribució setmanal



Taula 73. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Aspirat/frotis nasofaringi	652	99,5 %	99,5 %
Frotis faringo-amigdalars	3	0,5 %	0,5 %
TOTAL	655	100,0 %	100,0 %

Taula 74. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS
Cultiu	34	5,0 %	5,0 %
Detecció d'àcids nucleics	645	95,0 %	95,0 %
TOTAL	679	100,0 %	100,0 %

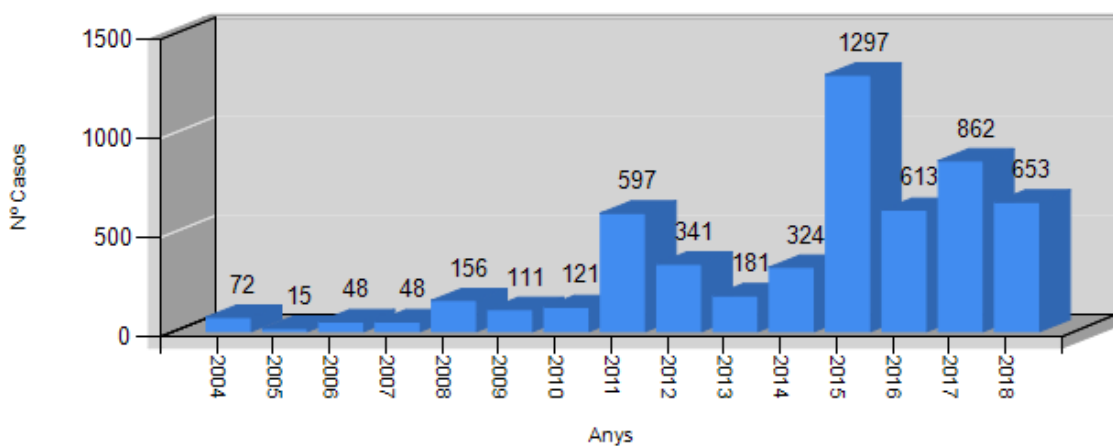
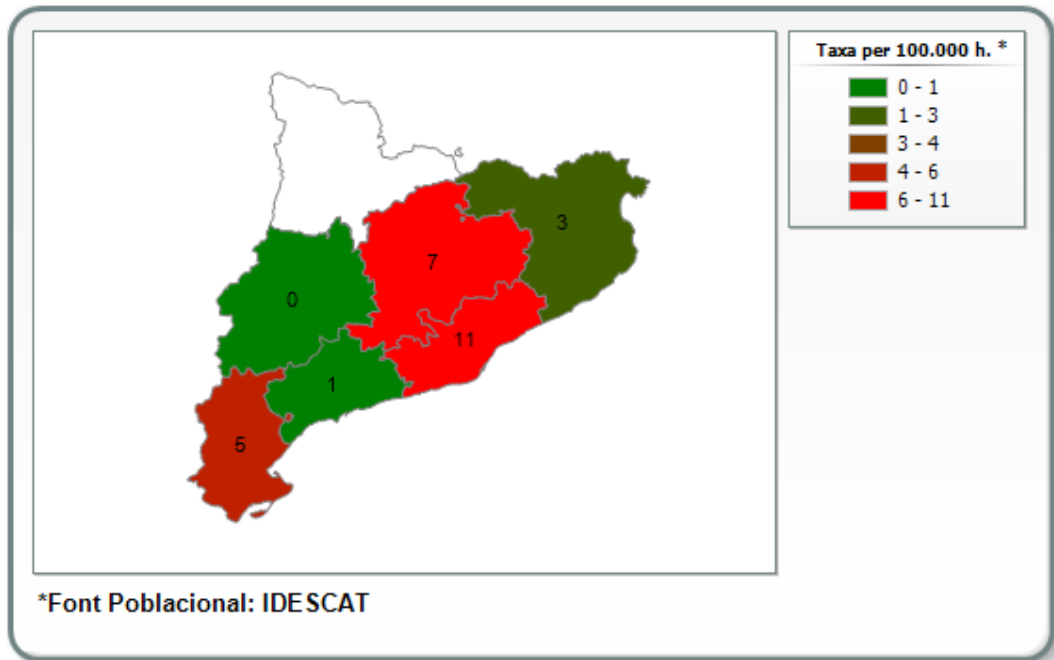
Figura 49. Evolució anual 2004-2018

Figura 50. Taxes d'incidència. *Bordetella pertussis* per Regió Sanitària



5.3. *Coxiella burnetii*

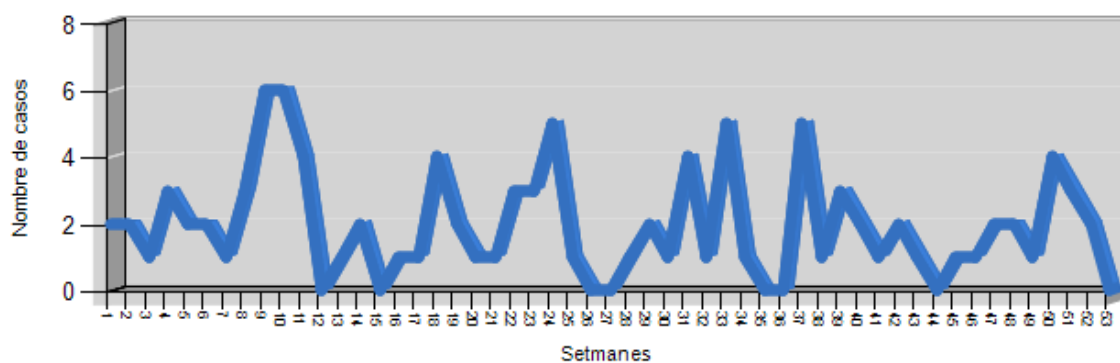
Taula 75. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	1	1,0 %	1,0 %
5-9 anys	1	1,0 %	1,0 %
15-19 anys	1	1,0 %	1,0 %
20-29 anys	7	6,8 %	6,8 %
30-39 anys	17	16,5 %	16,5 %
40-49 anys	16	15,5 %	15,5 %
50-59 anys	18	17,5 %	17,5 %
>=60 anys	42	40,8 %	40,8 %
TOTAL	103	100,0 %	100,0 %

Taula 76. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	33	32,1 %	32,1 %
Home	70	67,9 %	67,9 %
TOTAL	103	100,0 %	100,0 %

Figura 51. Distribució setmanal



Taula 77. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	3	2,9 %	2,9 %
Sèrum	100	96,2 %	96,2 %
Aspirat nasofaringe ¹	1	1,0 %	1,0 %
TOTAL	104	100,0 %	100,0 %

¹També sèrum

Taula 78. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	4	3,1 %	3,1 %
Seroconversió	3	2,3 %	2,3 %
IgM en fase II	69	52,7 %	52,7 %
IgG en fase II	55	41,9 %	41,9 %
TOTAL	131	100,0 %	100,0 %

Figura 52. Evolució anual 2004-2018

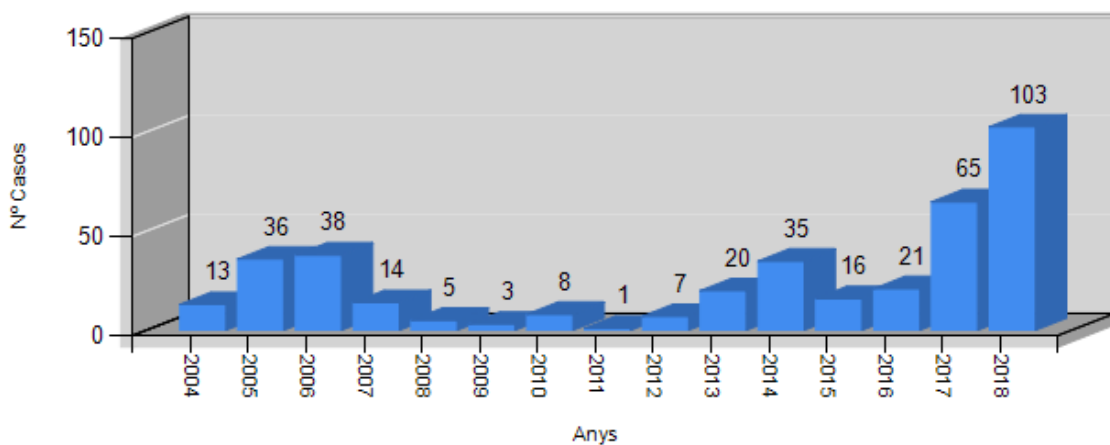
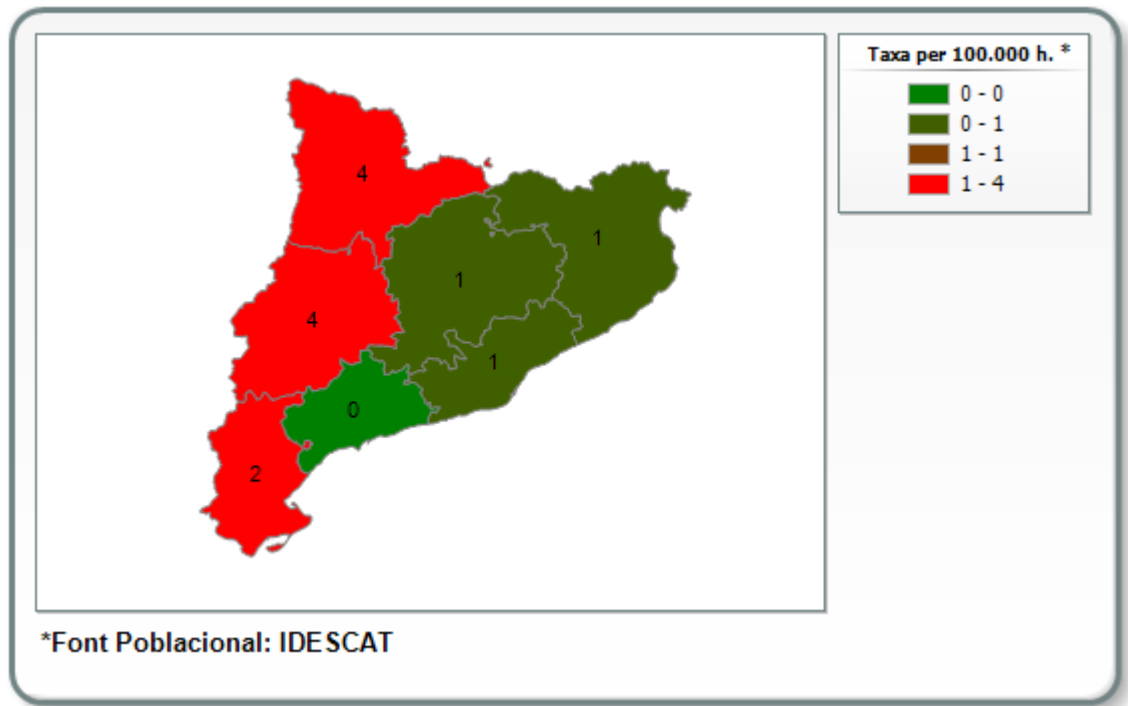


Figura 53. Taxes d'incidència. *Coxiella burnetii* per Regió Sanitària



5.4. *Haemophilus influenzae*

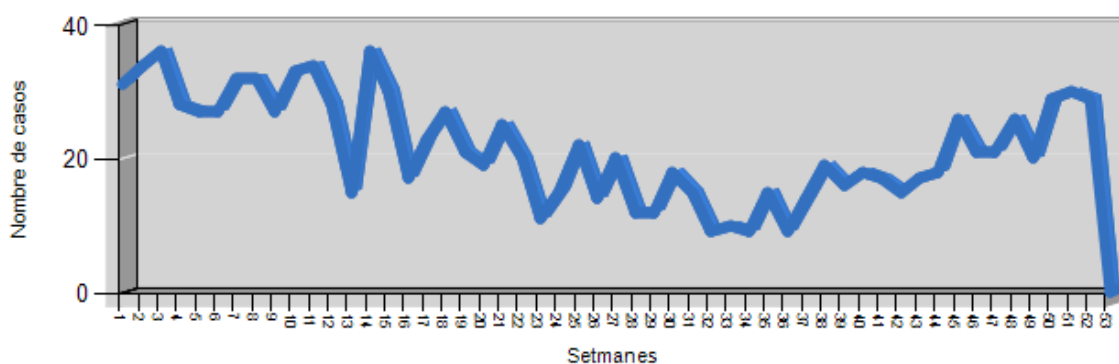
Taula 79. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	0	0,0 %	0,0 %
1m-11 mesos	6	0,5 %	0,5 %
1-4 anys	12	1,1 %	1,1 %
5-9 anys	10	0,9 %	0,9 %
10-14 anys	7	0,6 %	0,6 %
15-19 anys	5	0,4 %	0,4 %
20-29 anys	22	1,9 %	1,9 %
30-39 anys	46	4,1 %	4,1 %
40-49 anys	72	6,4 %	6,4 %
50-59 anys	120	10,6 %	10,6 %
>=60 anys	829	73,4 %	73,4 %
TOTAL	1.129	100,0 %	100,0 %

Taula 80. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	439	38,9 %	38,9 %
Home	690	61,1 %	61,1 %
TOTAL	1.129	100,0 %	100,0 %

Figura 54. Distribució setmanal



Taula 81. Distribució segons el serotip

SEROTIP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS
<i>Haemophilus influenzae</i> no tipable	2	0,2 %	22,2 %
<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus b	4	0,4 %	44,4 %
<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus e	1	0,1 %	11,1 %
<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus f	1	0,1 %	11,1 %
<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus no b	1	0,1 %	11,1 %
<i>Haemophilus</i> sense tipar	1.120	99,2 %	No consta
TOTAL	1.129	100,0 %	100,0 %

Taula 82. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Espit/secreció respiratòria	814	68,1 %	68,1 %
Sang	48	4,0 %	4,0 %
Per fibroscòpia	268	22,4 %	22,4 %
Aspirat nasofaringi	53	4,4 %	4,4 %
Altres mostres ¹	13	1,1 %	1,1 %
TOTAL	1.196	100,0 %	100,0 %

¹ Exsudat nasal (n=2); biòpsia pulmonar (n=1); aspirat sinusal (n=1); raspallat protegit (n=4); secrecions bronquials (n=3)

Taula 83. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS
Cultiu	1.119	99,1 %	99,1 %
Detecció d'àcids nucleics	10	0,9 %	0,9 %
TOTAL	1.130	100,0 %	100,0 %

Figura 55. Evolució anual 2004-2018

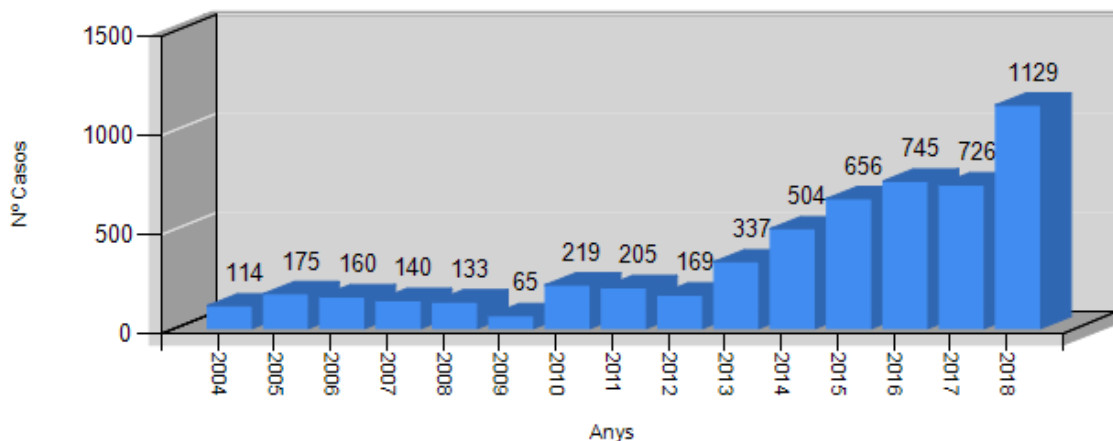
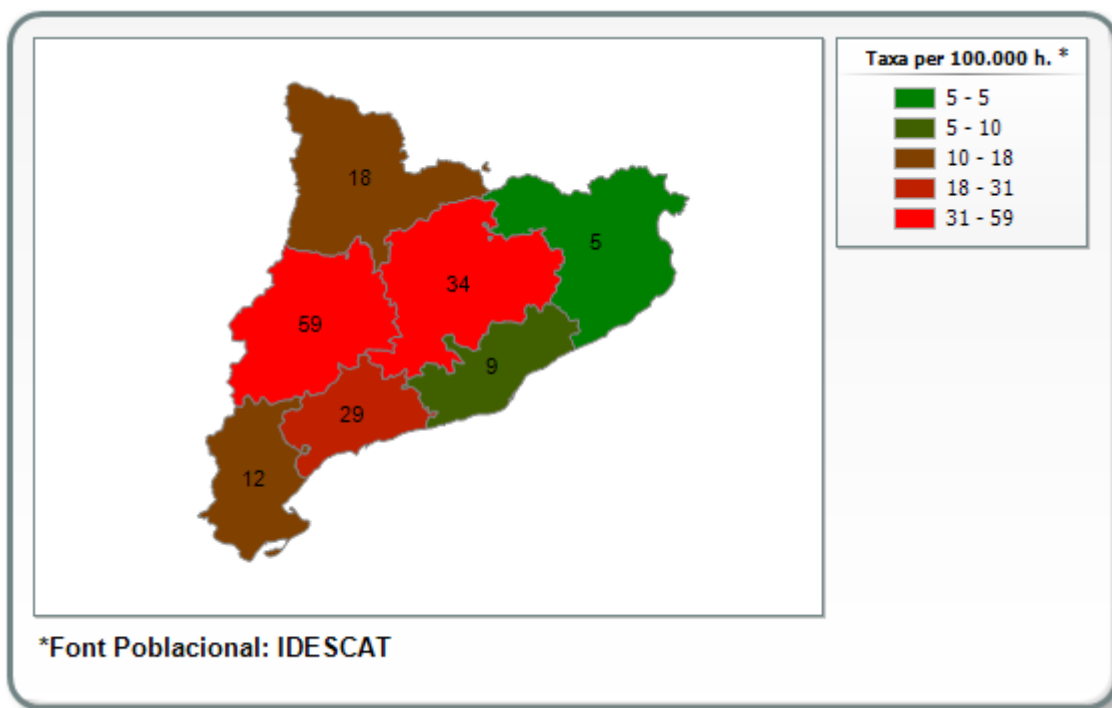


Figura 56. Taxes d'incidència. *Haemophilus influenzae* per Regió Sanitària



5.5. *Legionella*

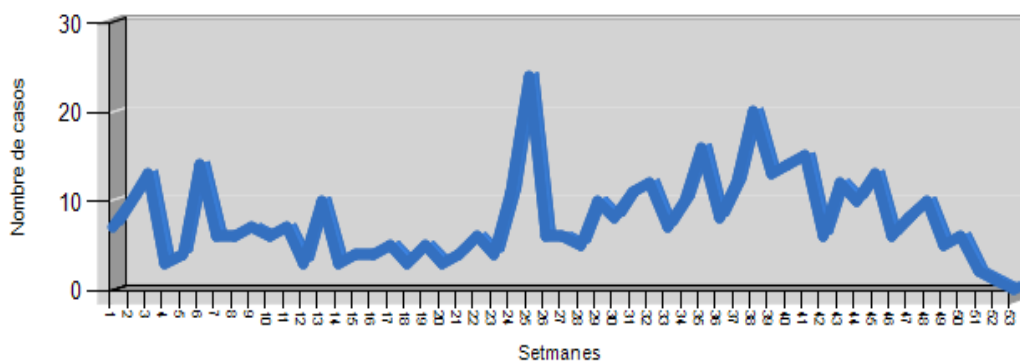
Taula 84. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
15-19 anys	1	0,2 %	0,2 %
20-29 anys	5	1,2 %	1,2 %
30-39 anys	14	3,3 %	3,3 %
40-49 anys	47	11,1 %	11,1 %
50-59 anys	84	19,8 %	19,8 %
>=60 anys	273	64,4 %	64,4 %
TOTAL	424	100,0 %	100,0 %

Taula 85. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	120	28,3 %	28,3 %
Home	304	71,7 %	71,7 %
TOTAL	424	100,0 %	100,0 %

Figura 57. Distribució setmanal



Taula 86. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Legionella pneumophila</i>	424	100,0 %	100,0 %
TOTAL	424	100,0 %	100,0 %

Taula 87. Distribució segons el serogrup

SEROGUP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS
<i>Legionella pneumophila</i> serogrup 1	145	34,2 %	100,0 %
<i>Legionella pneumophila</i> no consta grup	279	65,8 %	No consta
TOTAL	424	100,0 %	100,0 %

Taula 88. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	409	93,6 %	93,6 %
Sèrum	12	2,7 %	2,7 %
Per fibroscòpia	6	1,4 %	1,4 %
Líquid pleural	1	0,2 %	0,2 %
Esput	9	2,1 %	2,1 %
TOTAL	437	100,0 %	100,0 %

Taula 89. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	17	3,8 %	3,8 %
Detecció antigen	420	95,1 %	95,1 %
Detecció d'àcids nucleics	3	0,7 %	0,7 %
Ig M	1	0,2 %	0,2 %
Seroconversió	1	0,2 %	0,2 %
TOTAL	442	100,0 %	100,0 %

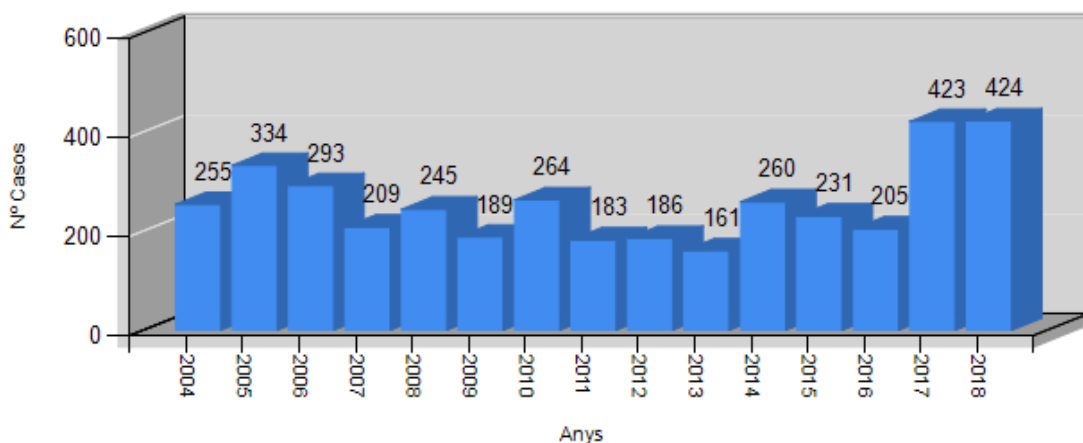
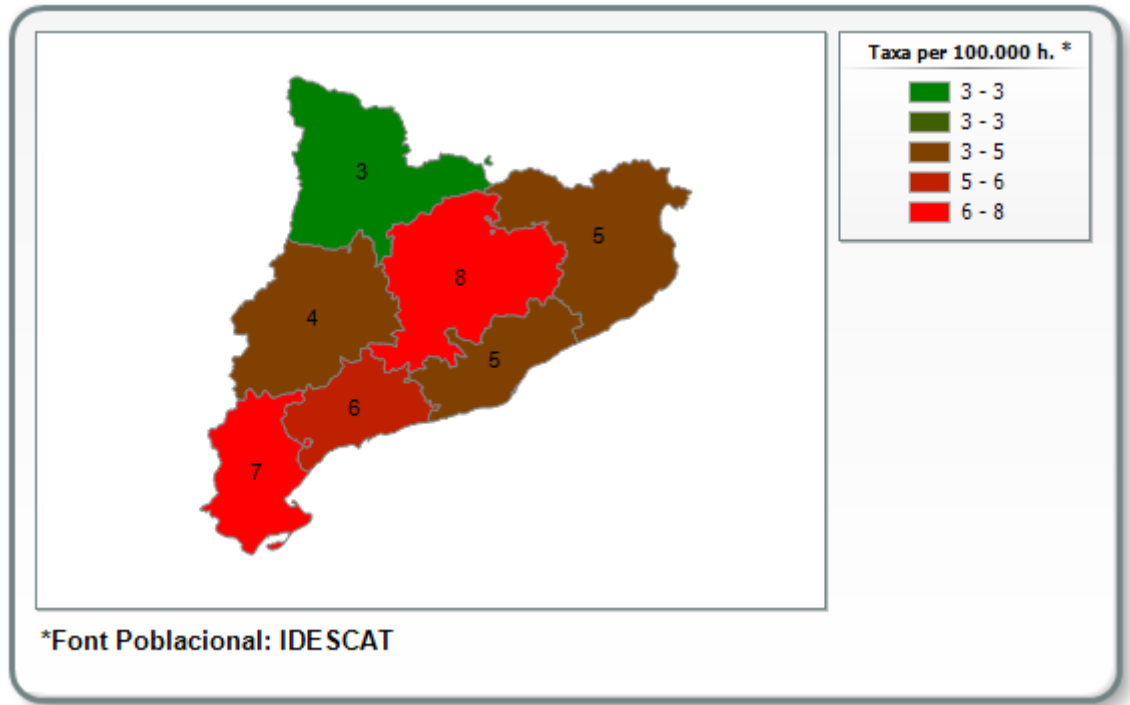
Figura 58. Evolució anual 2004-2018

Figura 59. Taxes d'incidència. *Legionella* per Regió Sanitària



5.6. *Mycoplasma pneumoniae*

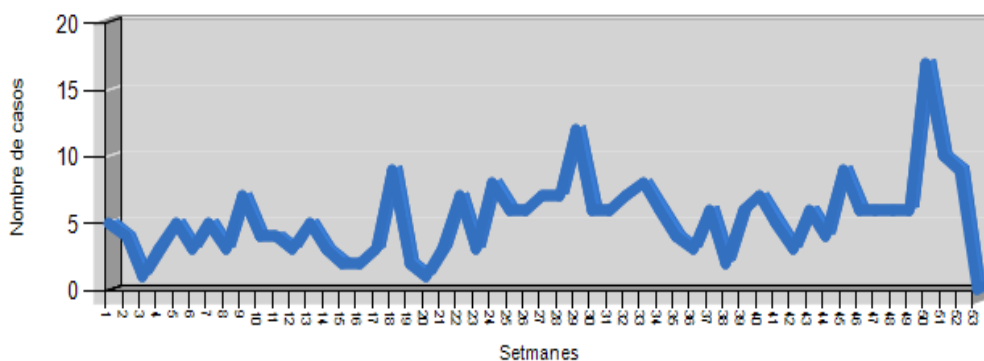
Taula 90. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1m-11 mesos	4	1,4 %	1,4 %
1-4 anys	74	26,3 %	26,4 %
5-9 anys	85	30,2 %	30,4 %
10-14 anys	34	12,1 %	12,1 %
15-19 anys	20	7,1 %	7,1 %
20-29 anys	15	5,3 %	5,4 %
30-39 anys	12	4,3 %	4,3 %
40-49 anys	17	6,0 %	6,1 %
50-59 anys	8	2,8 %	2,9 %
>=60 anys	11	3,9 %	3,9 %
No consta	1	0,4 %	No consta
TOTAL	281	100,0 %	100,0 %

Taula 91. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	163	58,0 %	58,2 %
Home	117	41,6 %	41,8 %
No consta	1	0,4 %	No consta
TOTAL	281	100,0 %	100,0 %

Figura 60. Distribució setmanal



Taula 92. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS
Sèrum	208	73,8 %	73,8 %
Per fibroscòpia	1	0,4 %	0,4 %
Aspirat nasofaringi	71	25,2 %	25,2 %
Líquid pleural	1	0,4 %	0,4 %
Esput	1	0,4 %	0,4 %
TOTAL	282	100,0 %	100,0 %

Taula 93. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	1	0,3 %	0,3 %
Detecció d'àcids nucleics	74	21,9 %	21,9 %
Ig M	181	53,6 %	53,6 %
Títol alt	78	23,1 %	23,1 %
Seroconversió	4	1,2 %	1,2 %
TOTAL	338	100,0 %	100,0 %

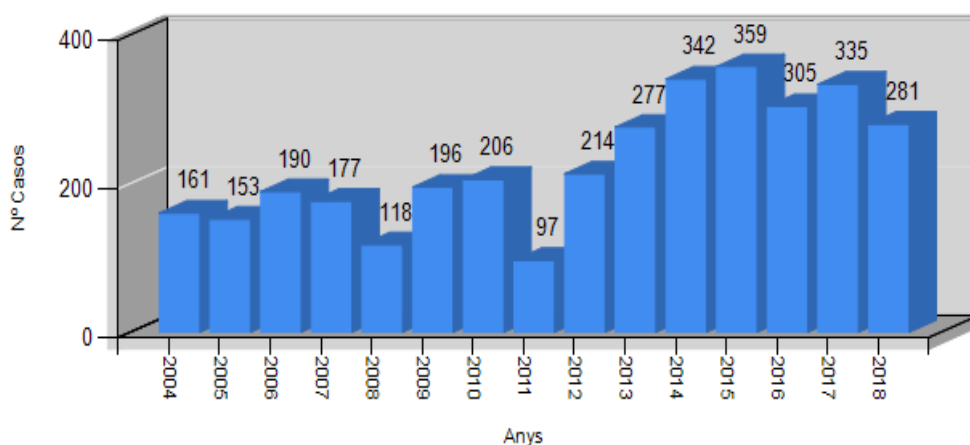
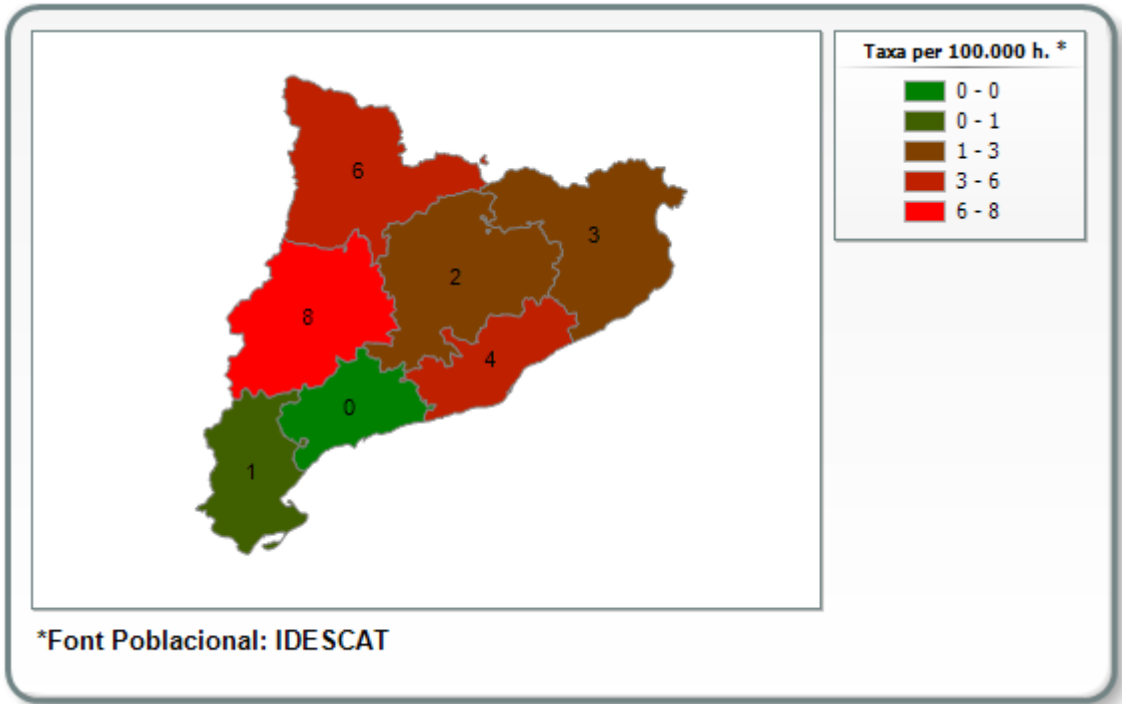
Figura 61. Evolució anual 2004-2018

Figura 62. Taxes d'incidència. *Mycoplasma pneumoniae* per Regió Sanitària



5.7. Pneumococ

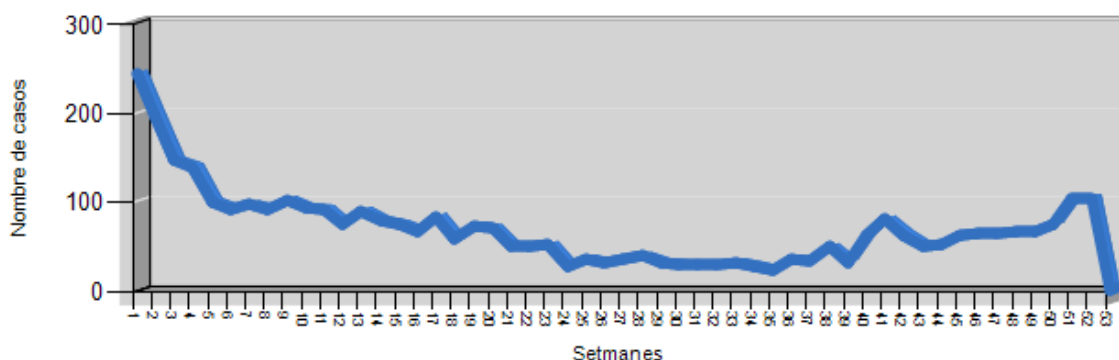
Taula 94. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	1	0,0 %	0,0 %
1m-11 mesos	13	0,4 %	0,4 %
1-4 anys	70	1,9 %	1,9 %
5-9 anys	22	0,6 %	0,6 %
10-14 anys	14	0,4 %	0,4 %
15-19 anys	17	0,5 %	0,5 %
20-29 anys	49	1,3 %	1,3 %
30-39 anys	154	4,2 %	4,2 %
40-49 anys	280	7,7 %	7,7 %
50-59 anys	385	10,6 %	10,6 %
>=60 anys	2.639	72,4 %	72,4 %
TOTAL	3.644	100,0 %	100,0 %

Taula 95. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	1.550	42,5 %	42,5 %
Home	2.094	57,5 %	57,5 %
TOTAL	3.644	100,0 %	100,0 %

Figura 63. Distribució setmanal



Taula 96. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1	4	0,1 %	0,6 %
10A	25	0,7 %	3,5 %
11A	16	0,4 %	2,3 %
11B	1	0,0 %	0,1 %
12F	48	1,3 %	6,8 %
13	4	0,1 %	0,6 %
14	32	0,9 %	4,5 %
15A	25	0,7 %	3,5 %
15B	5	0,1 %	0,7 %
15C	3	0,1 %	0,4 %
16F	16	0,4 %	2,3 %
17F	5	0,1 %	0,7 %
18C	7	0,2 %	1,0 %
19A	22	0,6 %	3,1 %
19F	14	0,4 %	2,0 %
20	9	0,2 %	1,3 %
22F	32	0,9 %	4,5 %
23A	15	0,4 %	2,1 %
23B	13	0,4 %	1,8 %
23F	4	0,1 %	0,6 %
24F	30	0,8 %	4,3 %
27	3	0,1 %	0,4 %
29	1	0,0 %	0,1 %
3	107	2,9 %	15,2 %
31	13	0,4 %	1,8 %
33F	14	0,4 %	2,0 %
34	6	0,2 %	0,8 %
35B	17	0,5 %	2,4 %
35F	3	0,1 %	0,4 %
38	8	0,2 %	1,1 %
4	13	0,4 %	1,8 %
6B	3	0,1 %	0,4 %
6C	15	0,4 %	2,1 %
7C	2	0,1 %	0,3 %
7F	8	0,2 %	1,1 %
8	113	3,1 %	16,0 %
9N	28	0,8 %	4,0 %

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
9V	8	0,2 %	1,1 %
Altres	13	0,4 %	1,8 %
No tipat	2.939	80,6 %	No consta
TOTAL	3.644	100,0 %	100,0 %

Taula 97. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Esput/Secreció respiratòria	460	11,7 %	11,7 %
Orina	2.408	61,5 %	61,5 %
Sang	798	20,4 %	20,4 %
Per fibroscòpia	143	3,7 %	3,7 %
Aspirat nasofaringi	28	0,7 %	0,7 %
Líquid pleural	76	1,9 %	1,9 %
Biòpsia pulmonar	1	0,0 %	0,0 %
Altres mostres¹	1	0,0 %	0,0 %
TOTAL	3.915	100,0 %	100,0 %

¹Secrecions bronquials (n=1)**Taula 98. Distribució segons la tècnica**

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	1.434	36,7 %	36,7 %
Detecció antigen	2.367	60,6 %	60,6 %
Detecció d'àcids nucleics	106	2,7 %	2,7 %
TOTAL	3.907	100,0 %	100,0 %

Figura 64. Evolució anual 2004-2018

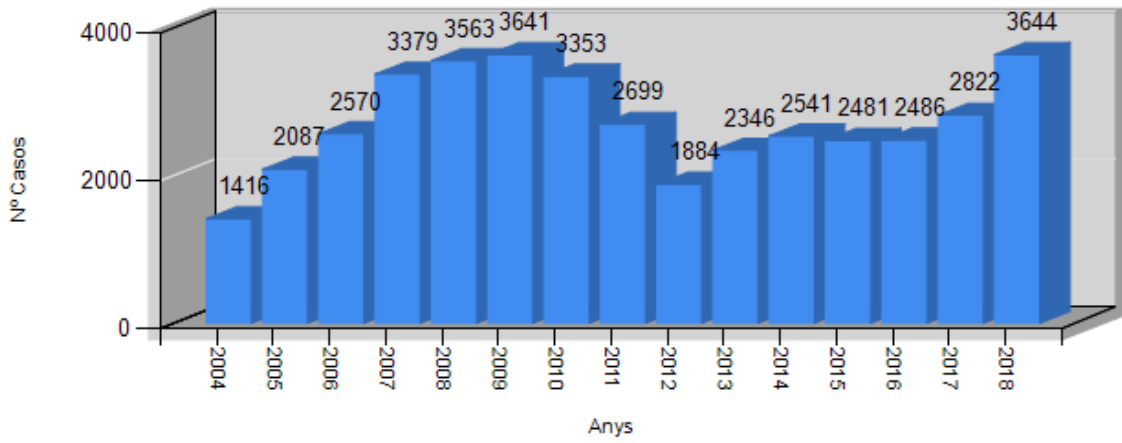
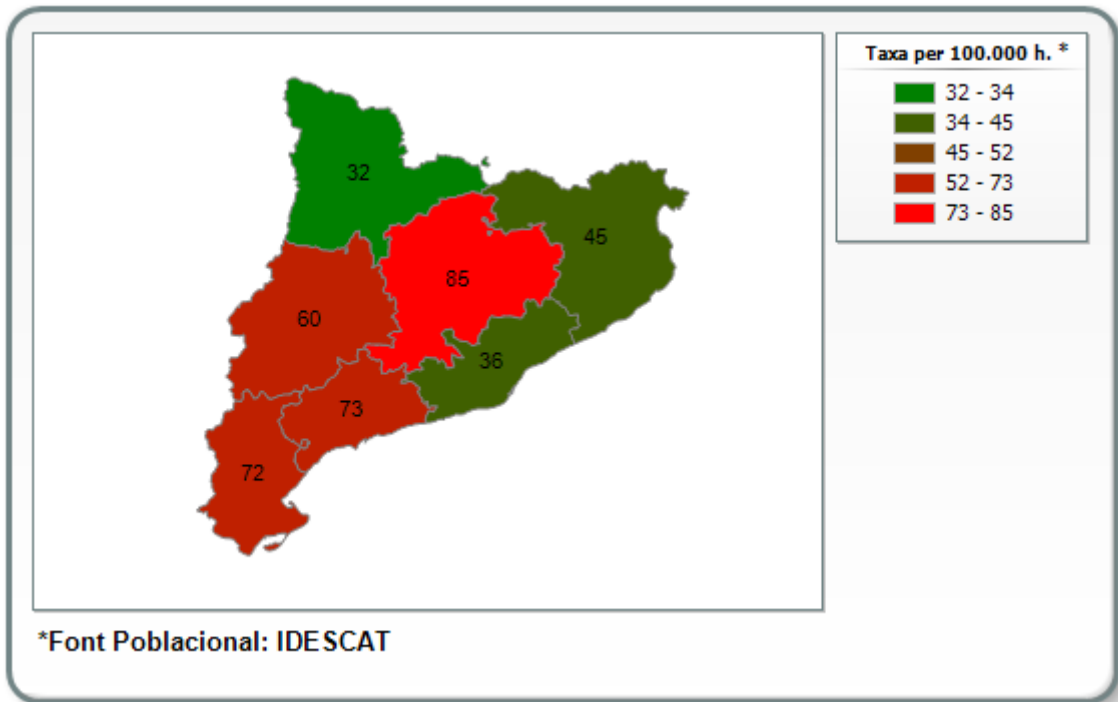


Figura 65. Taxes d'incidència. Pneumococ per Regió Sanitària



5.8. Virus de la grip

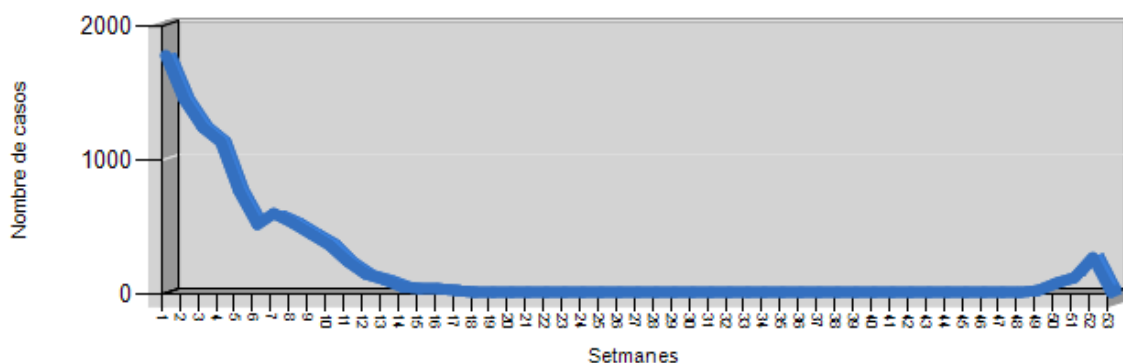
Taula 99. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	18	0,2 %	0,2 %
1m-11 mesos	240	2,4 %	2,4 %
1-4 anys	820	8,3 %	8,3 %
5-9 anys	326	3,3 %	3,3 %
10-14 anys	132	1,3 %	1,3 %
15-19 anys	96	1,0 %	1,0 %
20-29 anys	229	2,3 %	2,3 %
30-39 anys	473	4,8 %	4,8 %
40-49 anys	633	6,4 %	6,4 %
50-59 anys	894	9,0 %	9,0 %
>=60 anys	6.019	60,9 %	60,9 %
No consta	9	0,1 %	No consta
TOTAL	9.889	100,0 %	100,0 %

Taula 100. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	4.883	49,4 %	49,4 %
Home	5.000	50,6 %	50,6 %
No consta	6	0,1 %	No consta
TOTAL	9.889	100,0 %	100,0 %

Figura 66. Distribució setmanal



Taula 101. Distribució segons el serotip

SEROTIP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Virus gripal A	4.592	46,4 %	46,4 %
Virus gripal A/B	93	0,9 %	0,9 %
Virus gripal B	5.203	52,6 %	52,6 %
Virus gripal C	1	0,0 %	0,0 %
TOTAL	9.889	100,0 %	100,0 %

Taula 102. Distribució segons el subtipus

SUBTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
No H1N1	15	0,2 %	4,3 %
H1N1	210	2,12 %	60,0 %
H3N2	125	1,3 %	35,7 %
No consta	9.539	96,5 %	No consta
TOTAL	9.889	100,0 %	100,0 %

Taula 103. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	2	0,0 %	0,0 %
Per fibroscòpia	51	0,5 %	0,5 %
Aspirat/frotis nasofaringi	9.832	99,2 %	99,2 %
Altres mostres ¹	31	0,3 %	0,3 %
TOTAL	9.917	100,0 %	100,0 %

¹ Exsudat o pus faringi/amigdalars (n=23); Exsudat o pus nasal (n=8)

Taula 104. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	38	0,4 %	0,4 %
Detecció antigen	678	6,8 %	6,8 %
Detecció d'àcids nucleics	9.239	92,8 %	92,8 %
TOTAL	9.955	100,0 %	100,0 %

Figura 67. Evolució anual 2004-2018

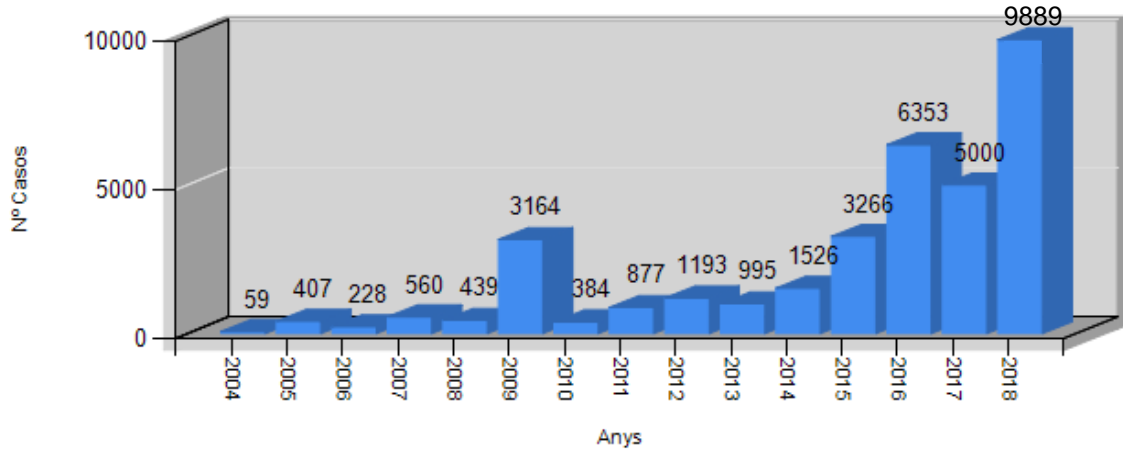
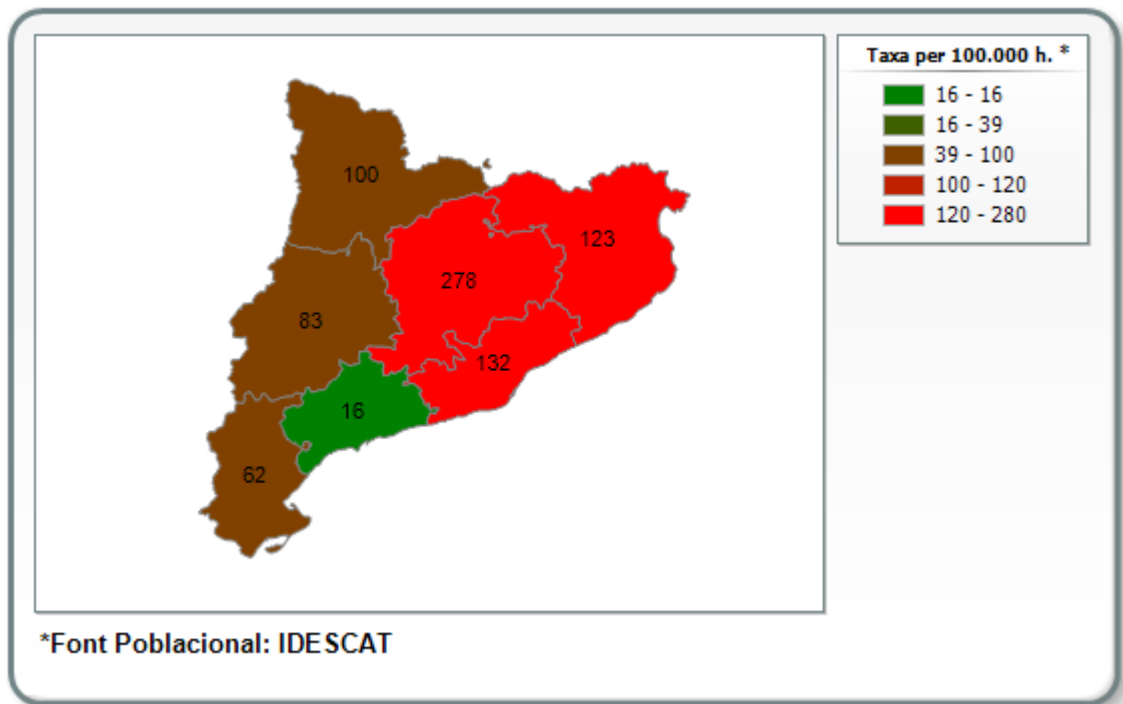


Figura 68. Taxes d'incidència. Virus gripal per Regió Sanitària



5.9. Virus de la parainfluença

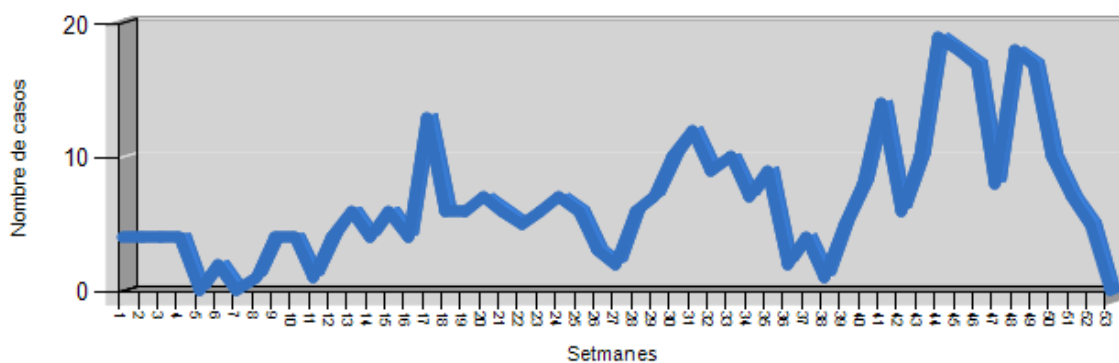
Taula 105. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	8	2,2 %	2,2 %
1m-11 mesos	100	27,9 %	27,9 %
1-4 anys	104	29,1 %	29,1 %
5-9 anys	19	5,3 %	5,3 %
10-14 anys	7	2,0 %	2,0 %
15-19 anys	5	1,4 %	1,4 %
20-29 anys	6	1,7 %	1,7 %
30-39 anys	4	1,1 %	1,1 %
40-49 anys	8	2,2 %	2,2 %
50-59 anys	29	8,1 %	8,1 %
>=60 anys	68	19,0 %	19,0 %
TOTAL	358	100,0 %	100,0 %

Taula 106. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	164	45,8 %	45,8 %
Home	194	54,2 %	54,2 %
TOTAL	358	100,0 %	100,0 %

Figura 69. Distribució setmanal



Taula 107. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Virus parainfluenzae 1	32	8,9 %	9,9 %
Virus parainfluenzae 2	19	5,3 %	5,9 %
Virus parainfluenzae 3	224	62,6 %	69,6 %
Virus parainfluenzae 4	47	13,1 %	14,6 %
No consta	36	10,1 %	No consta
TOTAL	358	100,0 %	100,0 %

Taula 108. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Per fibroscòpia	8	2,2 %	2,2 %
Aspirat nasofaringi	338	93,1 %	93,1 %
Altres mostres ¹	17	4,7 %	4,7 %
TOTAL	363	100,0 %	100,0 %

¹ Exsudat o pus nasal (n=10); exsudat o pus faringi/amigdalari (n=7)

Taula 109. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS
Cultiu	8	2,2 %	2,2 %
Detecció antigen	4	1,1 %	1,1 %
Detecció d'àcids nucleics	346	96,6 %	96,6 %
TOTAL	358	100,0 %	100,0 %

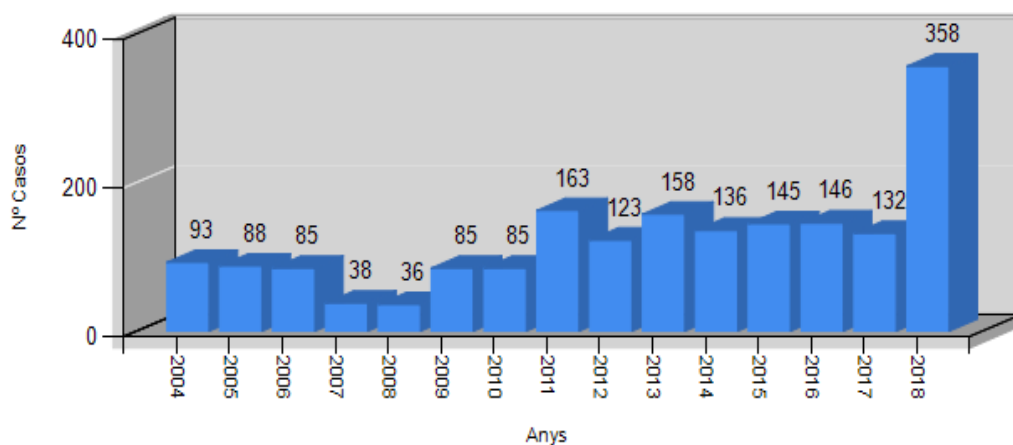
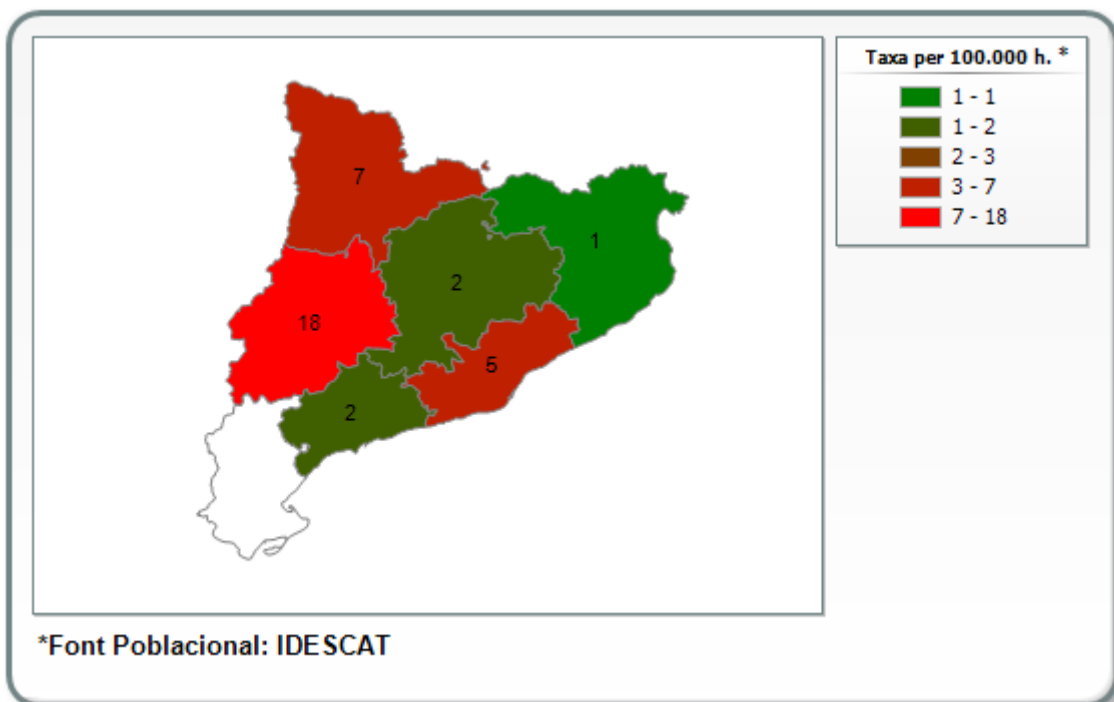
Figura 70. Evolució anual 2004-2018

Figura 71. Taxes d'incidència. Virus parainfluenzae per Regió Sanitària



5.10. Virus respiratori sincicial

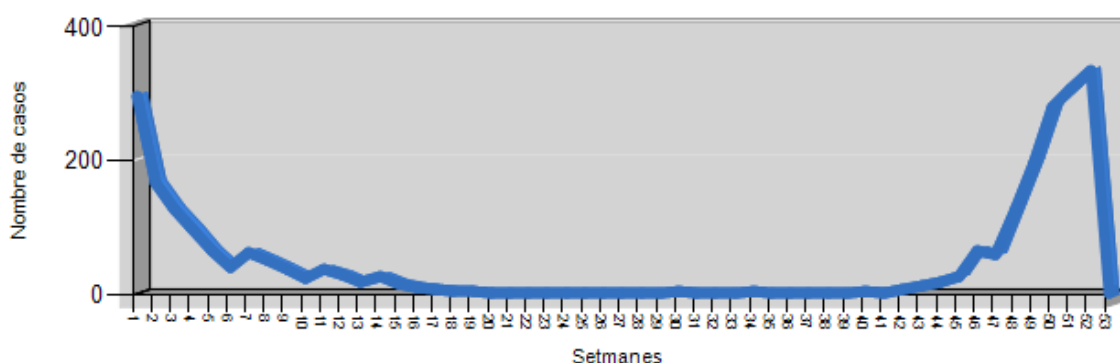
Taula 110. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	164	6,5 %	6,5 %
1m-11 mesos	1.004	39,5 %	39,5 %
1-4 anys	539	21,2 %	21,2 %
5-9 anys	37	1,5 %	1,5 %
10-14 anys	12	0,5 %	0,5 %
15-19 anys	10	0,4 %	0,4 %
20-29 anys	23	0,9 %	0,9 %
30-39 anys	20	0,8 %	0,8 %
40-49 anys	37	1,5 %	1,5 %
50-59 anys	80	3,1 %	3,3 %
>=60 anys	613	24,1 %	24,1 %
No consta	3	0,1 %	No consta
TOTAL	2.542	100,0 %	100,0 %

Taula 111. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	1.241	48,8 %	48,8 %
Home	1.301	51,2 %	51,2 %
TOTAL	2.542	100,0 %	100,0 %

Figura 72. Distribució setmanal



Taula 112. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Per fibroscòpia	28	1,1 %	1,1 %
Aspirat/frotis nasofaringi	2.503	98,0 %	98,0 %
Altres mostres ¹	22	0,9 %	0,9 %
TOTAL	2.553	100,0 %	100,0 %

¹Exsudat nasal i faringi (n=14); exsudat o pus nasal (n=6); exsudat o pus faringi/amigdalari (n=1); aspirat traqueal (n=1).

Taula 113. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	185	7,4 %	7,4 %
Detecció antigen	678	27,4 %	27,4 %
Detecció d'àcids nucleics	1.719	65,2 %	65,2 %
TOTAL	2.582	100,0 %	100,0 %

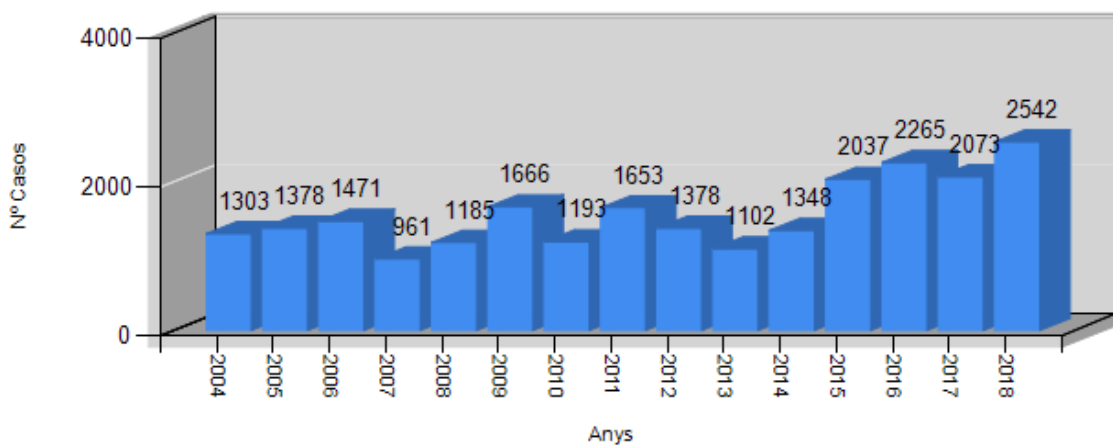
Figura 73. Evolució anual 2004-2018

Figura 74. Taxes d'incidència. Virus respiratori sincial per Regió Sanitària

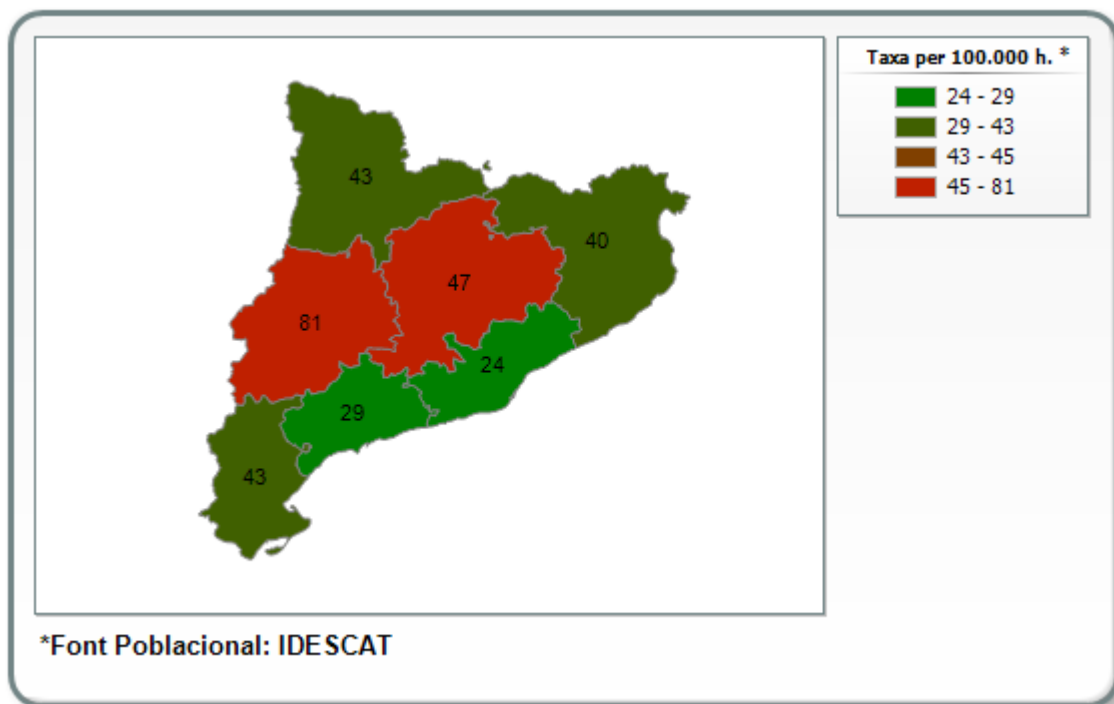
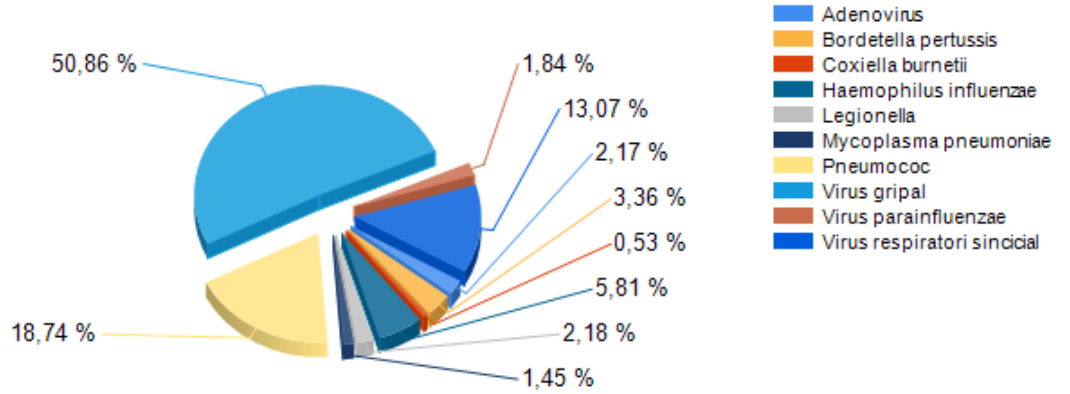


Figura 75. Infeccions de les vies respiratòries: distribució segons l'agent causal

Infeccions vies respiratòries. Distribució segons Agent Causal



n= 19.444 (39,5 % del total de microorganismes notificats)

6. Agents causants d'ENTERITIS

6.1. Adenovirus

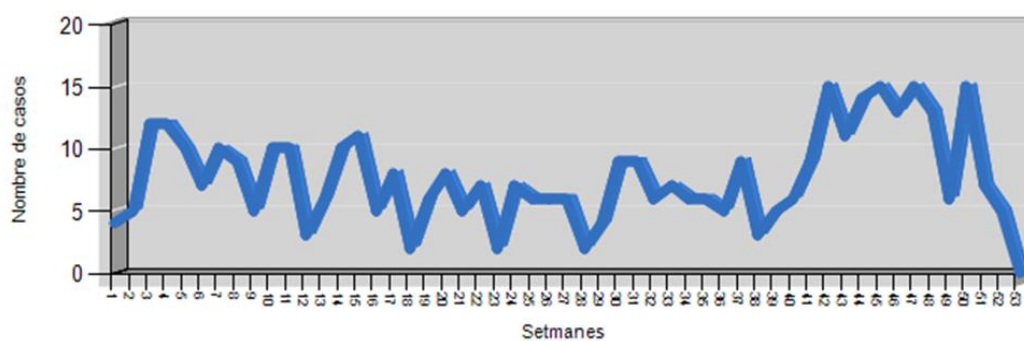
Taula 114. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	3	0,7 %	0,7 %
1m-11 mesos	125	30,7 %	30,7 %
1-4 anys	220	54,1 %	54,1 %
5-9 anys	28	6,9 %	6,9 %
10-14 anys	15	3,7 %	3,7 %
15-19 anys	2	0,5 %	0,5 %
20-29 anys	2	0,5 %	0,5 %
30-39 anys	4	1,0 %	1,0 %
40-49 anys	1	0,2 %	0,2 %
50-59 anys	4	1,0 %	1,0 %
>=60 anys	3	0,7 %	0,7 %
TOTAL	407	100,0 %	100,0 %

Taula 115. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	169	41,5 %	41,5 %
Home	238	58,5 %	58,5 %
TOTAL	407	100,0 %	100,0 %

Figura 76. Distribució setmanal

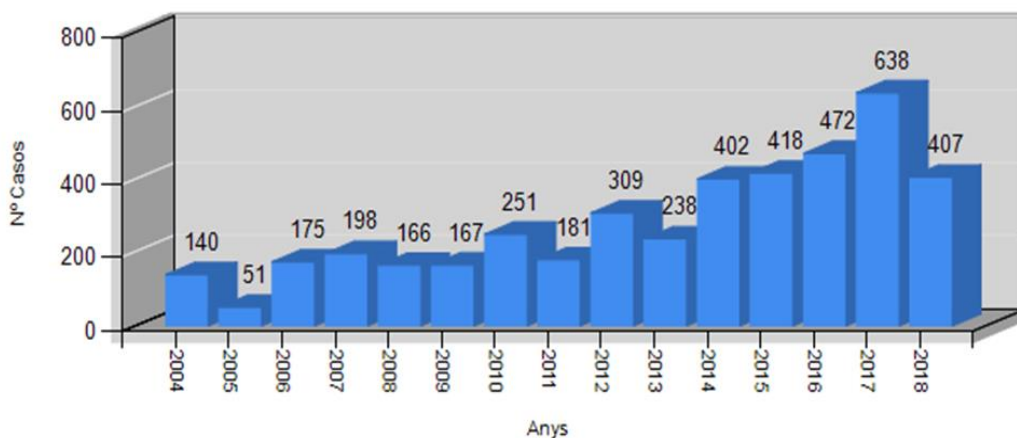


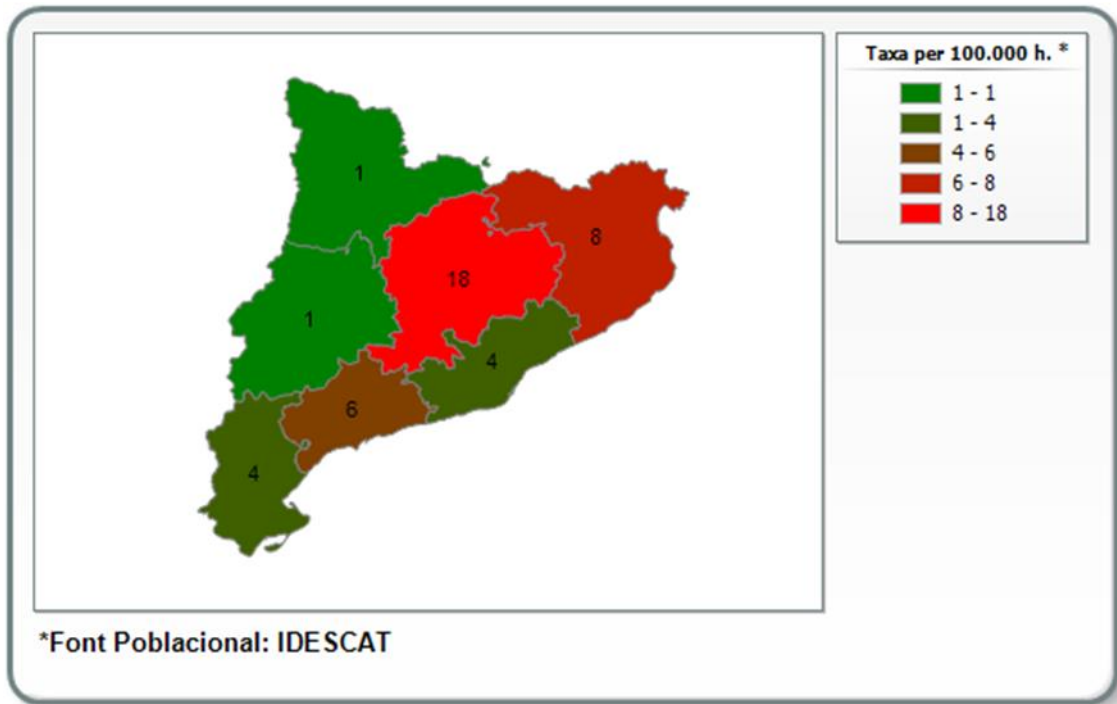
Taula 116. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	407	100,0 %	100,0 %
TOTAL	407	100,0 %	100,0 %

Taula 117. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció antigen	404	98,1 %	98,1 %
Detecció d'àcids nucleics	8	1,9 %	1,9 %
TOTAL	412	100,0 %	100,0 %

Figura 77. Evolució anual 2004-2018**Figura 78. Taxes d'incidència. Adenovirus per Regió Sanitària**



6.2. *Campylobacter*

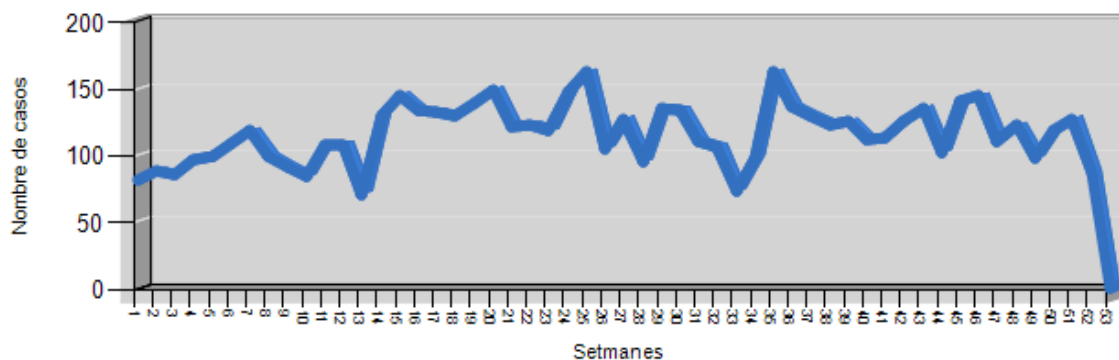
Taula 118. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	9	0,1 %	0,1 %
1m-11 mesos	601	9,9 %	9,9 %
1-4 anys	2.127	35,1 %	35,1 %
5-9 anys	785	13,0 %	13,0 %
10-14 anys	378	6,2 %	6,2 %
15-19 anys	231	3,8 %	3,8 %
20-29 anys	403	6,7 %	6,7 %
30-39 anys	257	4,2 %	4,2 %
40-49 anys	228	3,8 %	3,8 %
50-59 anys	245	4,0 %	4,0 %
>=60 anys	795	13,1 %	13,1 %
No consta	1	0,0 %	No consta
TOTAL	6.060	100,0 %	100,0 %

Taula 119. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	2.595	42,8 %	42,8 %
Home	3.465	57,2 %	57,2 %
TOTAL	6.060	100,0 %	100,0 %

Figura 79. Distribució setmanal



Taula 120. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Campylobacter jejuni</i>	5.102	84,2 %	89,1 %
<i>Campylobacter coli</i>	608	10,0 %	10,6 %
<i>Campylobacter fetus</i>	3	0,0 %	0,1 %
<i>Campylobacter lari</i>	1	0,0 %	0,0 %
<i>Campylobacter hyointestinalis</i>	7	0,1 %	0,1 %
<i>Campylobacter upsaliensis</i>	4	0,1 %	0,1 %
<i>Campylobacter showae</i>	2	0,0 %	0,0 %
<i>Campylobacter spp.</i>	333	5,5 %	No consta
TOTAL	6.060	100,0 %	100,0 %

Taula 121. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	6.046	99,7 %	99,7 %
Sang	19	0,3 %	0,3 %
TOTAL	6.065	100,0 %	100,0 %

Taula 122. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	6.060	99,9 %	99,9 %
Detecció d'àcids nucleics	5	0,1 %	0,1 %
TOTAL	6.065	100,0 %	100,0 %

Figura 80. Evolució anual 2004-2018

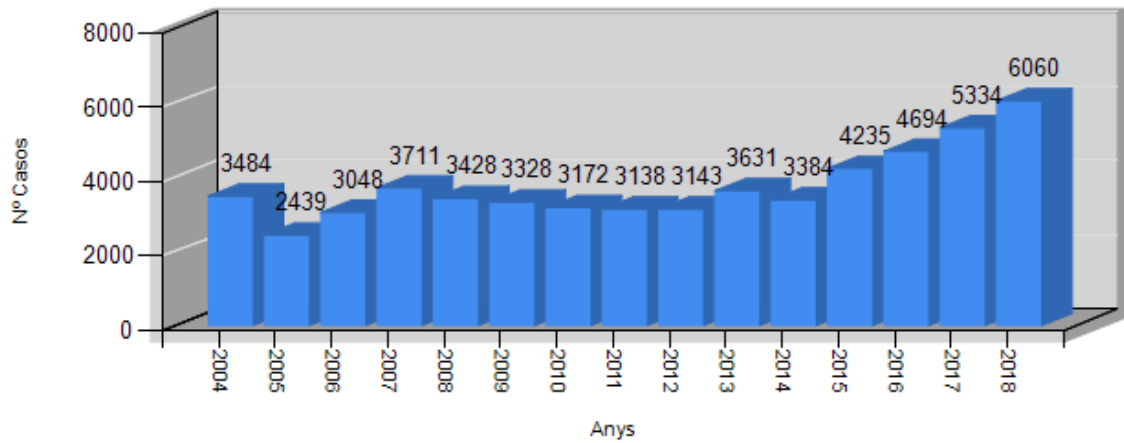
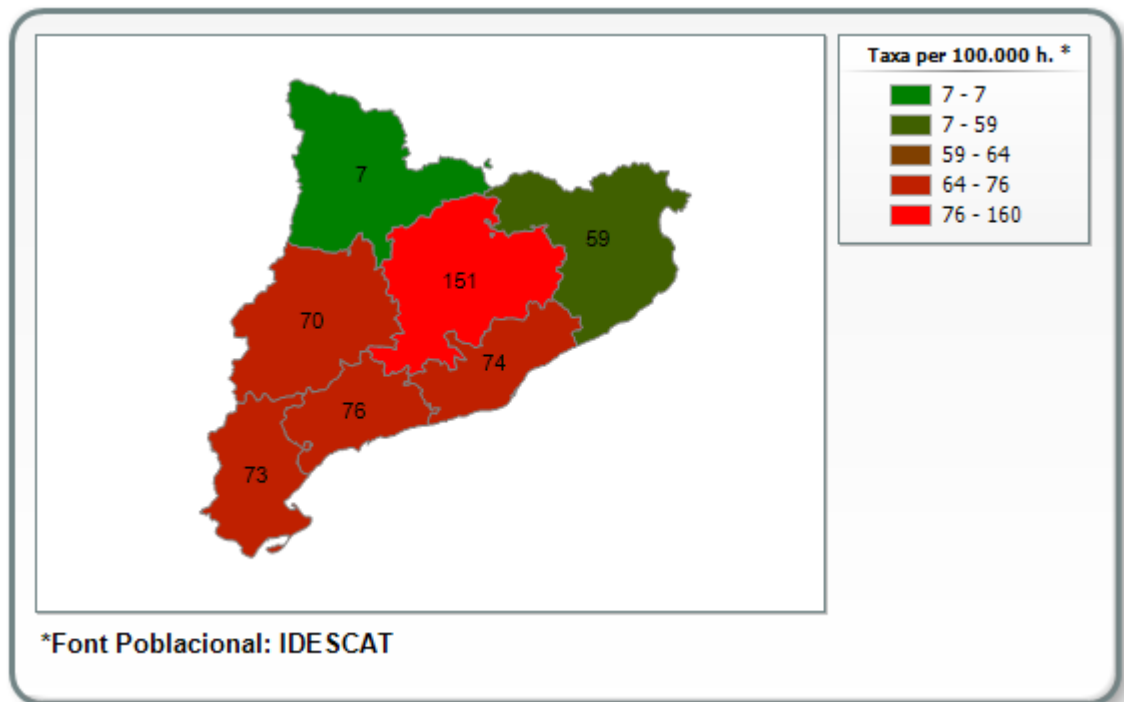


Figura 81. Taxes d'incidència. *Campylobacter* per Regió Sanitària



6.3. *Cryptosporidium* spp.

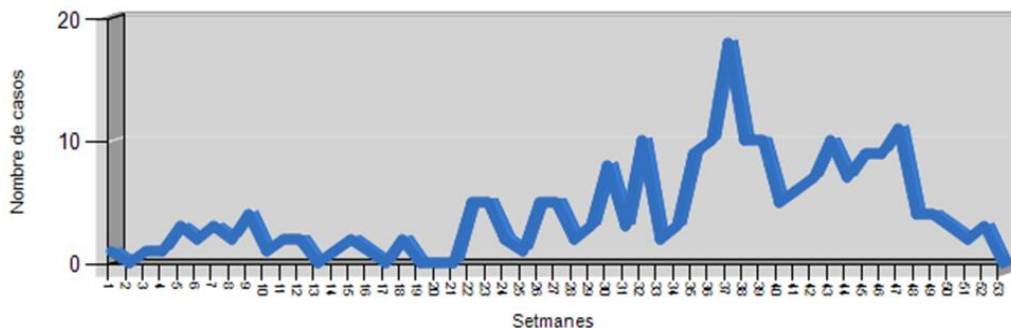
Taula 123. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1m-11 mesos	13	5,9 %	6,0 %
1-4 anys	104	47,5 %	47,7 %
5-9 anys	29	13,2 %	13,3 %
10-14 anys	12	5,5 %	5,5 %
15-19 anys	4	1,8 %	1,8 %
20-29 anys	14	6,4 %	6,4 %
30-39 anys	9	4,1 %	4,1 %
40-49 anys	11	5,0 %	5,0 %
50-59 anys	10	4,6 %	4,6 %
>=60 anys	12	5,5 %	5,5 %
No consta	1	0,5 %	No consta
TOTAL	219	100,0 %	100,0 %

Taula 124. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	94	42,9 %	42,9 %
Home	125	57,1 %	57,1 %
TOTAL	219	100,0 %	100,0 %

Figura 82. Distribució setmanal



Taula 125. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	219	100,0 %	100,0 %
TOTAL	219	100,0 %	100,0 %

Taula 126. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Examen directe	216	98,6 %	98,6 %
Detecció d'àcids nucleics	3	1,4 %	1,4 %
TOTAL	219	100,0 %	100,0 %

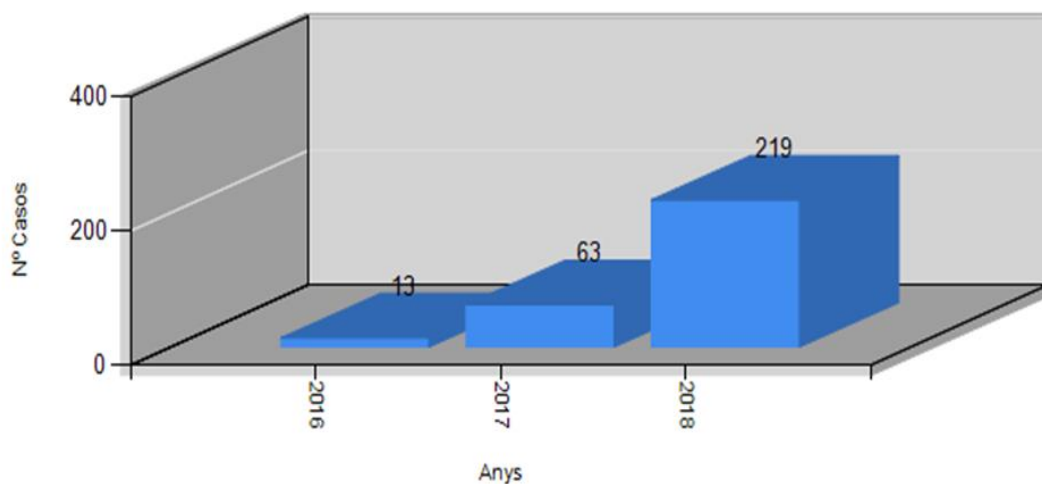
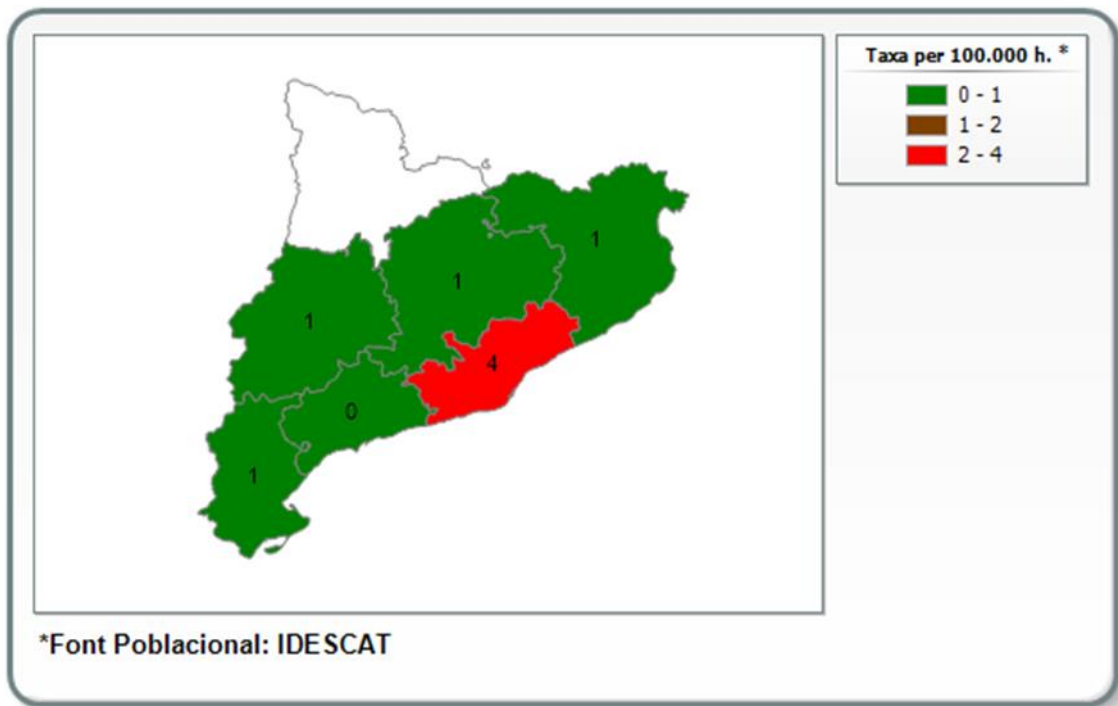
Figura 83. Evolució anual 2016-2018

Figura 84. Taxes d'incidència. *Cryptosporidium* spp per Regió Sanitària



6.4. *Escherichia coli* enterotoxigènica

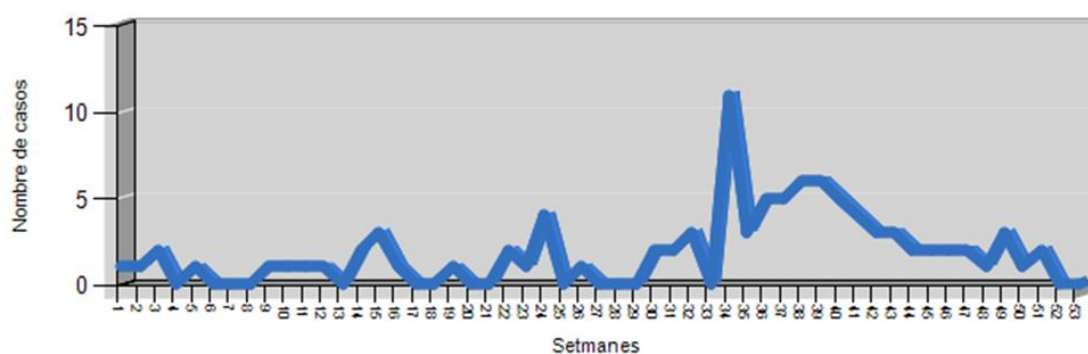
Taula 127. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1m-11 mesos	1	1,0 %	1,0 %
1-4 anys	5	5,2 %	5,2 %
5-9 anys	4	4,1 %	4,1 %
10-14 anys	4	4,1 %	4,1 %
15-19 anys	4	4,1 %	4,1 %
20-29 anys	24	24,7 %	24,7 %
30-39 anys	22	22,7 %	22,7 %
40-49 anys	8	8,2 %	8,2 %
50-59 anys	12	12,4 %	12,4 %
>=60 anys	13	13,4 %	13,4 %
TOTAL	97	100,0 %	100,0 %

Taula 128. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	46	47,4 %	47,4 %
Home	51	52,6 %	52,6 %
TOTAL	97	100,0 %	100,0 %

Figura 85. Distribució setmanal



Taula 129. Distribució segons el serotip

SEROTIP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
O157:H7	16	16,5 %	100,0 %
No consta serotip	81	83,5 %	No consta
TOTAL	97	100,0 %	100,0 %

Taula 130. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	97	100,0 %	100,0 %
TOTAL	97	100,0 %	100,0 %

Taula 131. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	22	20,6 %	20,6 %
Detecció d'àcids nucleics	81	75,7 %	75,7 %
Detecció de toxina	4	3,7 %	3,7 %
TOTAL	107	100,0 %	100,0 %

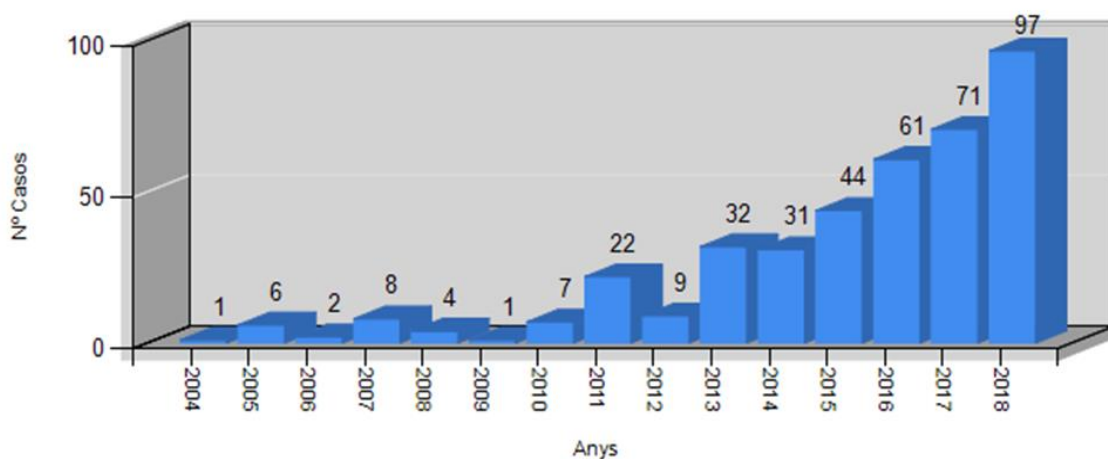
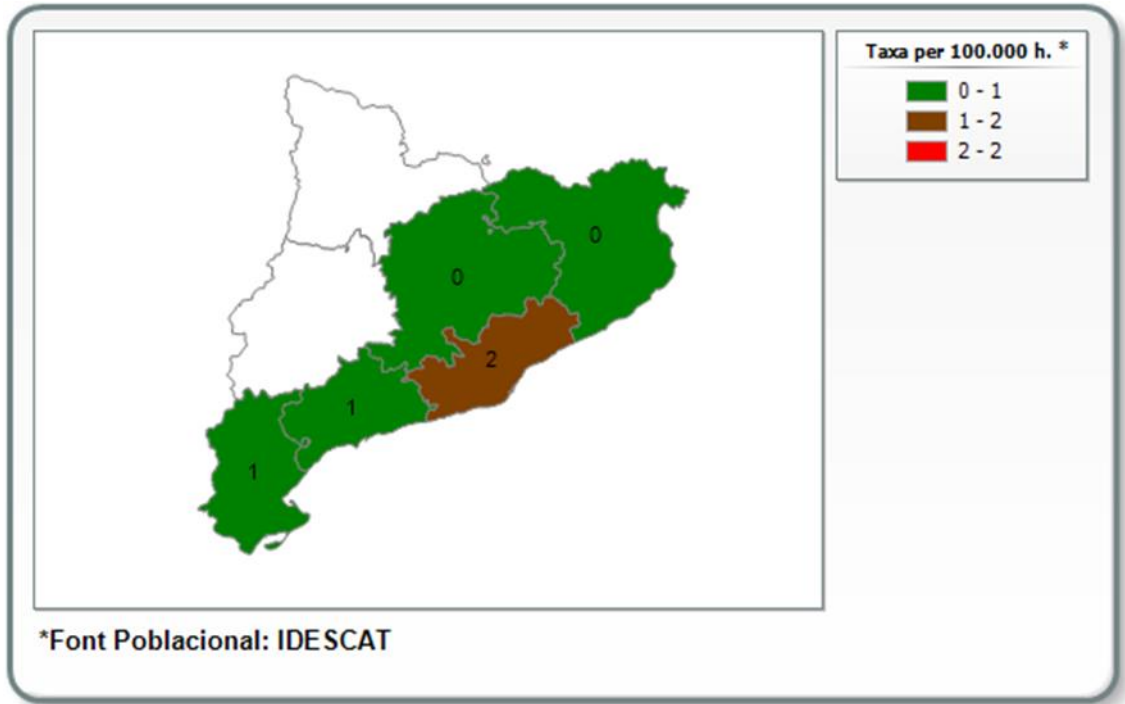
Figura 86. Evolució anual 2004-2018

Figura 87. Taxes d'incidència. *Escherichia coli* enterotoxigènica per Regió Sanitària



6.5. *Giardia lamblia*

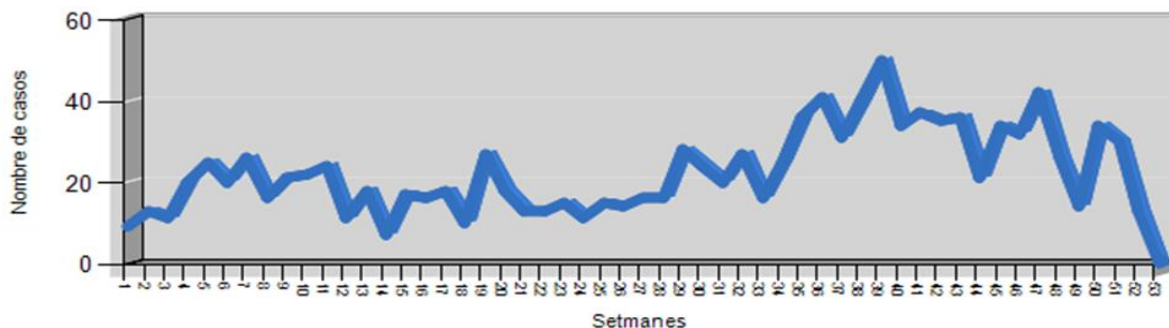
Taula 132. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1m-11 mesos	4	0,3 %	0,3 %
1-4 anys	260	21,9 %	21,9 %
5-9 anys	247	20,8 %	20,8 %
10-14 anys	109	9,2 %	9,2 %
15-19 anys	34	2,9 %	2,9 %
20-29 anys	118	9,9 %	9,9 %
30-39 anys	162	13,6 %	13,6 %
40-49 anys	110	9,3 %	9,3 %
50-59 anys	58	4,9 %	4,9 %
>=60 anys	85	7,2 %	7,2 %
No consta	1	0,1 %	No consta
TOTAL	1.188	100,0 %	100,0 %

Taula 133. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	523	44,0 %	44,0 %
Home	665	56,0 %	56,0 %
TOTAL	1.188	100,0 %	100,0 %

Figura 88. Distribució setmanal



Taula 134. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biòpsia	3	0,3 %	0,3 %
Femta	1.185	99,7 %	99,7 %
TOTAL	1.188	100,0 %	100,0 %

Taula 135. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS
Examen directe	1.181	88,1 %	88,1 %
Detecció antigen	156	11,7 %	11,7 %
Detecció d'àcids	3	0,2 %	0,2 %
TOTAL	1.340	100,0 %	100,0 %

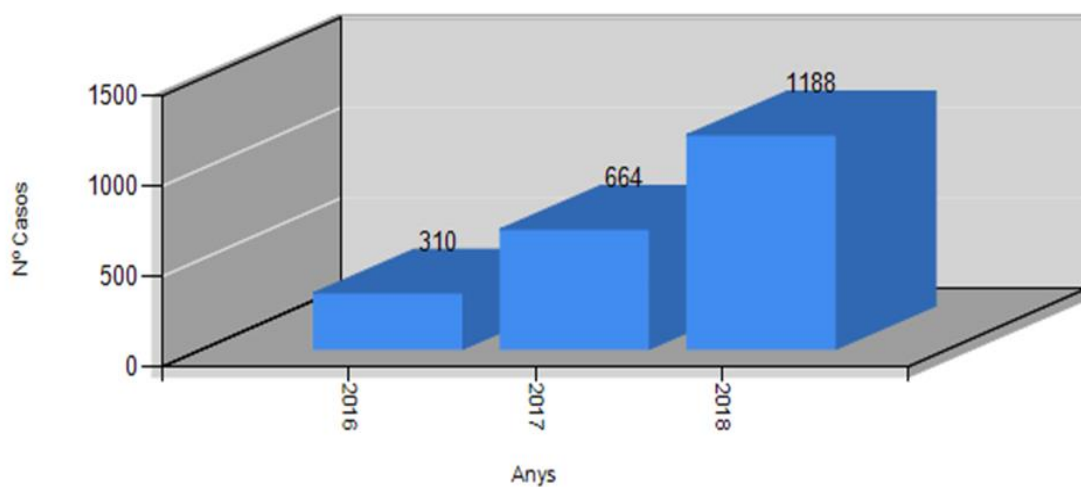
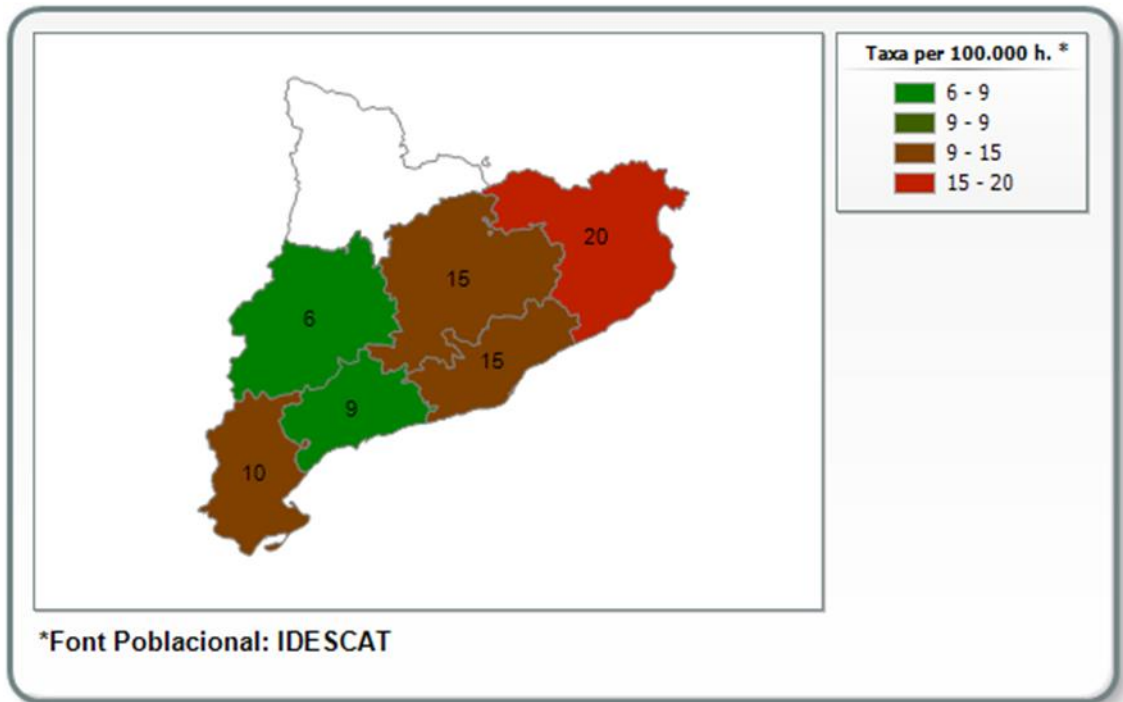
Figura 89. Evolució anual 2016-2018

Figura 90. Taxes d'incidència. Giardia lamblia per Regió Sanitària



6.6. Rotavirus

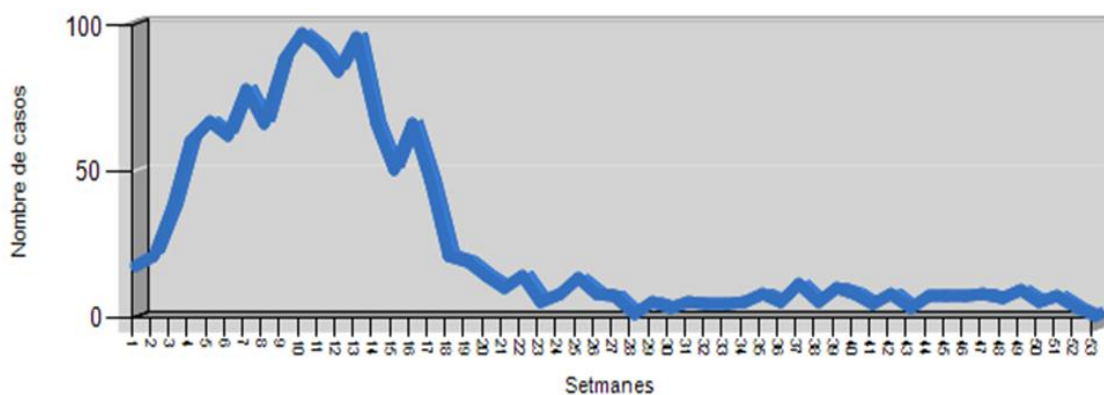
Taula 136. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	17	1,3 %	1,3 %
1m-11 mesos	401	29,5 %	29,5 %
1-4 anys	798	58,7 %	58,7 %
5-9 anys	68	5,0 %	5,0 %
10-14 anys	24	1,8 %	1,8 %
15-19 anys	8	0,6 %	0,6 %
20-29 anys	5	0,4 %	0,4 %
30-39 anys	5	0,4 %	0,4 %
40-49 anys	2	0,1 %	0,1 %
50-59 anys	9	0,7 %	0,7 %
>=60 anys	22	1,6 %	1,6 %
No consta	1	0,1 %	No consta
TOTAL	1.360	100,0 %	100,0 %

Taula 137. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	574	42,2 %	42,2 %
Home	785	57,7 %	57,8 %
No consta	1	0,1 %	No consta
TOTAL	1.360	100,0 %	100,0 %

Figura 91. Distribució setmanal



Taula 138. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	1.360	100,0 %	100,0 %
TOTAL	1.360	100,0 %	100,0 %

Taula 139. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS
Detecció antigen	1.275	93,5 %	93,5 %
Detecció d'àcids nucleics	88	6,5 %	6,5 %
TOTAL	1.363	100,0 %	100,0 %

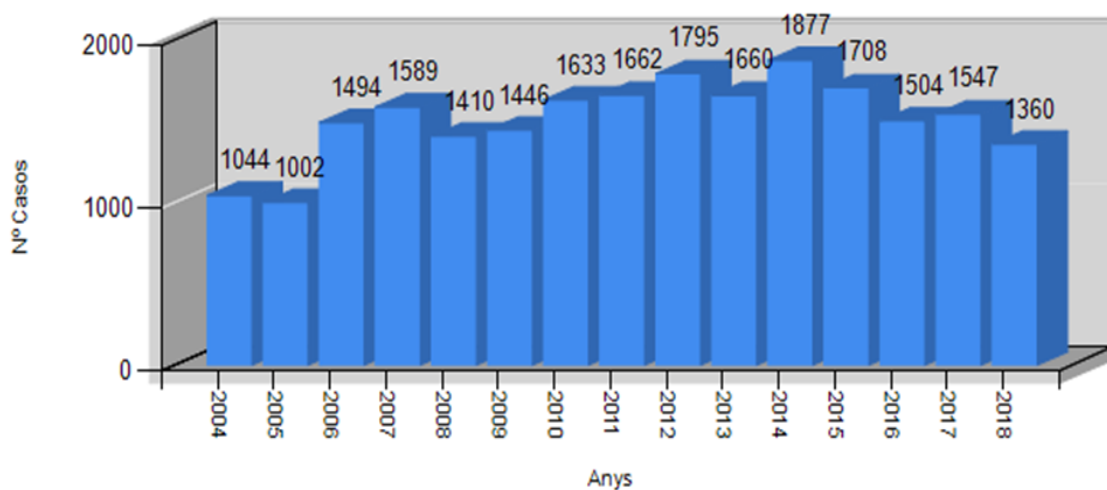
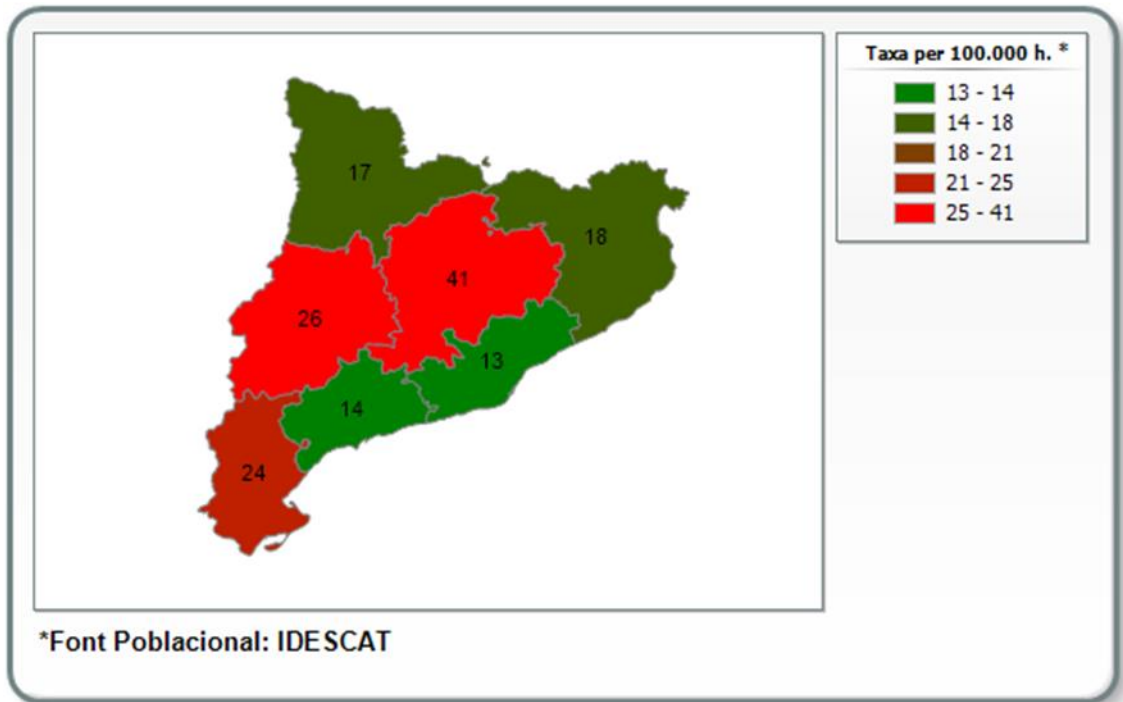
Figura 92. Evolució anual 2004-2018

Figura 93. Taxes d'incidència. Rotavirus per Regió Sanitària



6.7. *Salmonella* no tifòdica

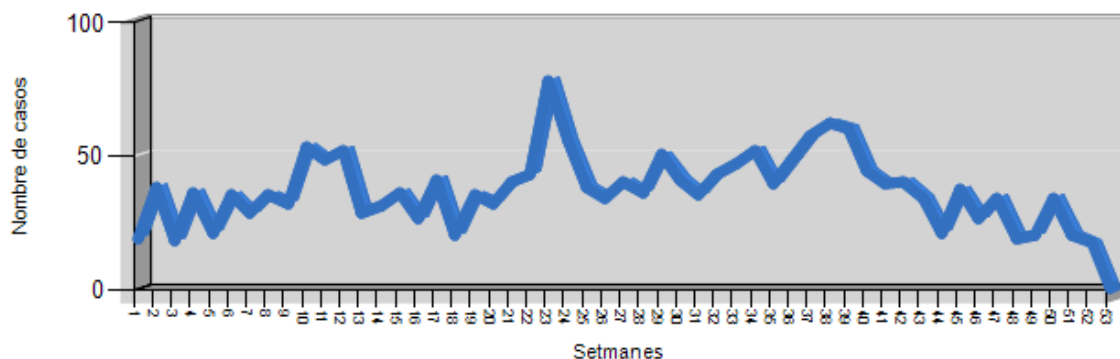
Taula 140. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	1	0,1 %	0,1 %
1m-11 mesos	66	3,4 %	3,4 %
1-4 anys	563	28,9 %	28,9 %
5-9 anys	294	15,1 %	15,1 %
10-14 anys	154	7,9 %	7,9 %
15-19 anys	72	3,7 %	3,7 %
20-29 anys	105	5,4 %	5,4 %
30-39 anys	98	5,0 %	5,0 %
40-49 anys	91	4,7 %	4,7 %
50-59 anys	97	5,0 %	5,0 %
>=60 anys	404	20,7 %	20,7 %
No consta	2	0,1 %	No consta
TOTAL	1.947	100,0 %	100,0 %

Taula 141. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	936	48,1 %	48,1 %
Home	1.010	51,9 %	51,9 %
TOTAL	1.947	100,0 %	100,0 %

Figura 94. Distribució setmanal



Taula 142. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Salmonella</i> Arizonae	6	0,3 %	0,7 %
<i>Salmonella</i> Brandenburg	2	0,1 %	0,2 %
<i>Salmonella</i> Bredeney	1	0,1 %	0,1 %
<i>Salmonella</i> Cholerasuis	1	0,1 %	0,1 %
<i>Salmonella</i> Corvallis	1	0,1 %	0,1 %
<i>Salmonella</i> Enteriditis	239	12,3 %	27,1 %
<i>Salmonella</i> Infantis	2	0,1 %	0,2 %
<i>Salmonella</i> Newport	1	0,1 %	0,1 %
<i>Salmonella</i> Typhimurium	627	32,2 %	71,1 %
<i>Salmonella</i> Virchow	3	0,2 %	0,3 %
<i>Salmonella</i> spp	1.064	54,6 %	No consta
TOTAL	1.947	100,0 %	100,0 %

Taula 143. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	28	1,4 %	1,4 %
Sang	53	2,7 %	2,7 %
Femta	1.894	95,6 %	95,6 %
Altres mostres ¹	6	0,3 %	0,3 %
TOTAL	1.981	100,0 %	100,0 %

¹Abscess subcutani (n=1); abscess (n=1); pròtesi (n=1); moll d'òs (n=1); líquid biliar i peritoneal (n=1); frotis ferida quirúrgica (n=1)

Taula 144. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	1.947	99,9 %	99,9 %
Detecció d'àcids nucleics	1	0,1 %	0,1 %
TOTAL	1.948	100,0 %	100,0 %

Figura 95. Evolució anual 2004-2018

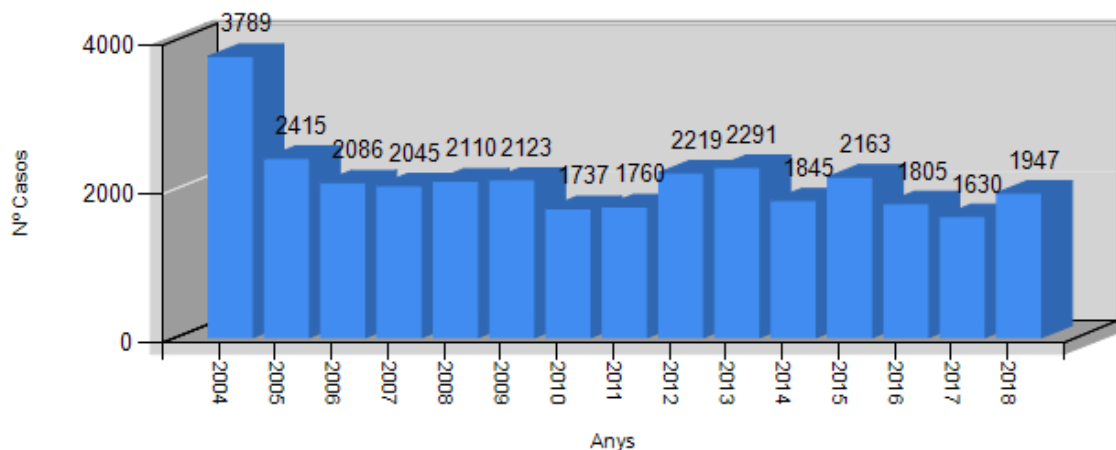
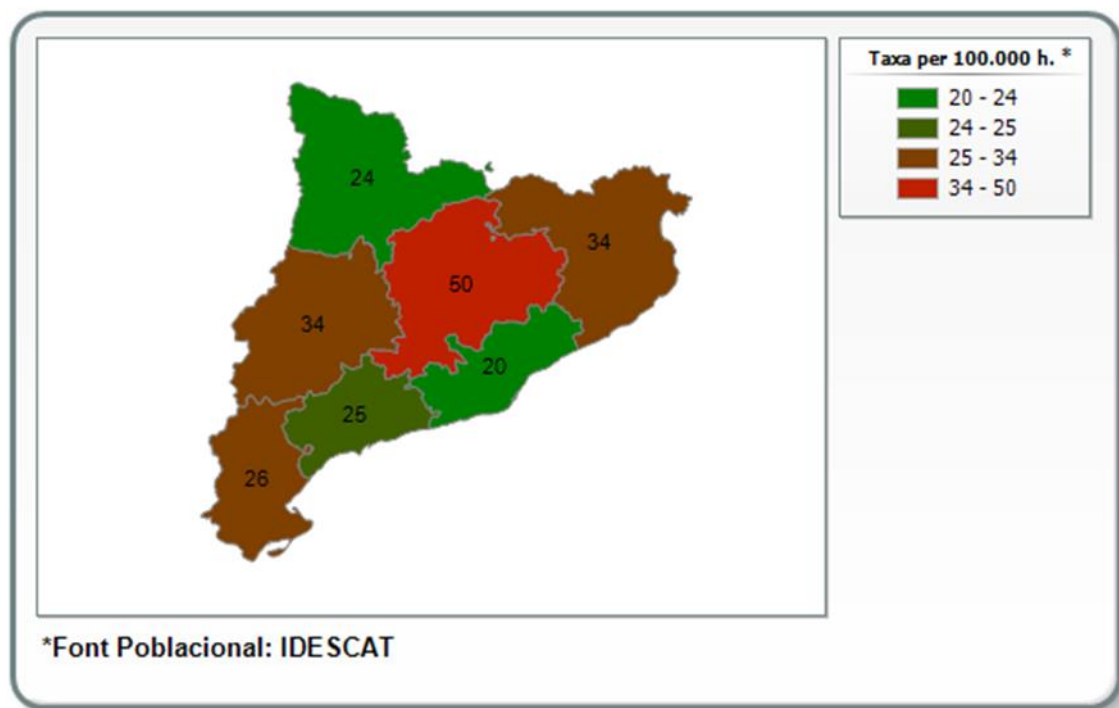


Figura 96. Taxes d'incidència. *Salmonella* no tifòdica per Regió Sanitària



6.8. *Shigella*

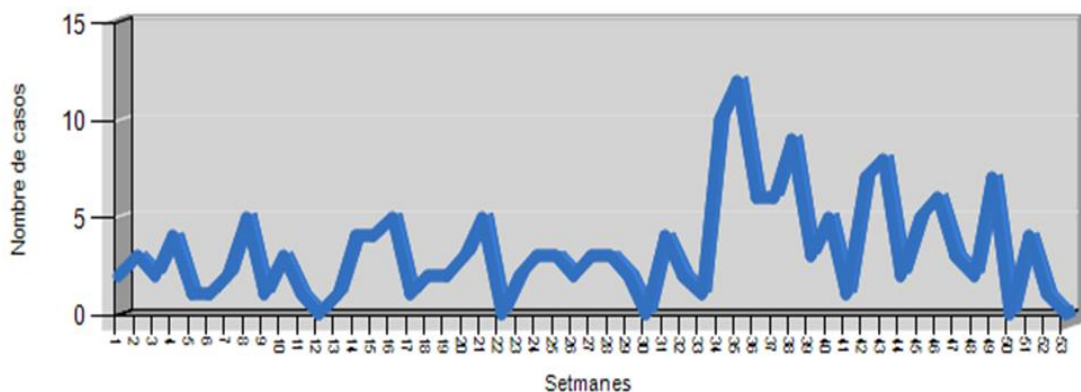
Taula 145. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1m-11 mesos	2	1,1 %	1,1 %
1-4 anys	16	9,2 %	9,2 %
5-9 anys	14	8,0 %	8,0 %
10-14 anys	5	2,9 %	2,9 %
15-19 anys	2	1,1 %	1,1 %
20-29 anys	37	21,3 %	21,3 %
30-39 anys	48	27,6 %	27,6 %
40-49 anys	27	15,5 %	15,5 %
50-59 anys	12	6,9 %	6,9 %
>=60 anys	11	6,3 %	6,3 %
TOTAL	174	100,0 %	100,0 %

Taula 146. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	46	26,4 %	26,4 %
Home	128	73,6 %	73,6 %
TOTAL	174	100,0 %	100,0 %

Figura 97. Distribució setmanal



Taula 147. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Shigella boydii</i>	3	1,7 %	1,8 %
<i>Shigella dysenteriae</i>	2	1,1 %	1,2 %
<i>Shigella flexneri</i>	54	31,0 %	31,8 %
<i>Shigella sonnei</i>	111	63,8 %	65,3 %
<i>Shigella spp.</i>	4	2,3 %	No consta
TOTAL	174	100,0 %	100,0 %

Taula 148. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	174	98,9 %	98,9 %
Sang	1	0,6 %	0,6 %
Orina	1	0,6 %	0,6 %
TOTAL	176	100,0 %	100,0 %

Taula 149. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	174	100,0 %	100,0 %
TOTAL	174	100,0 %	100,0 %

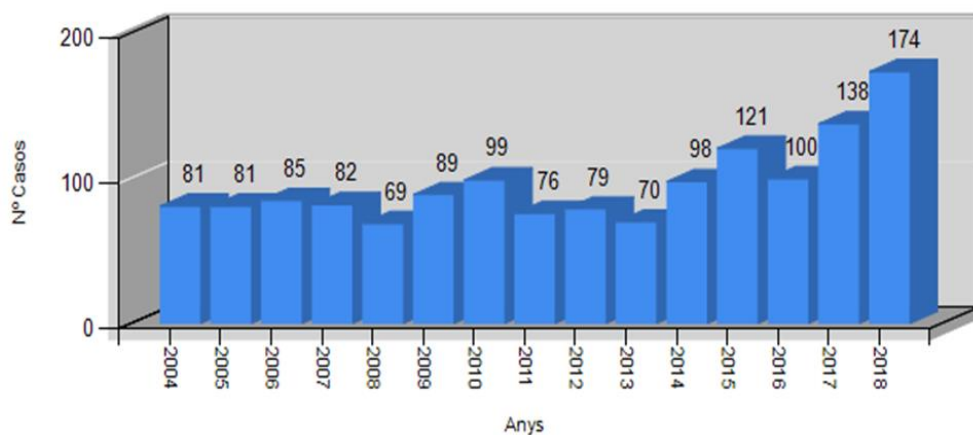
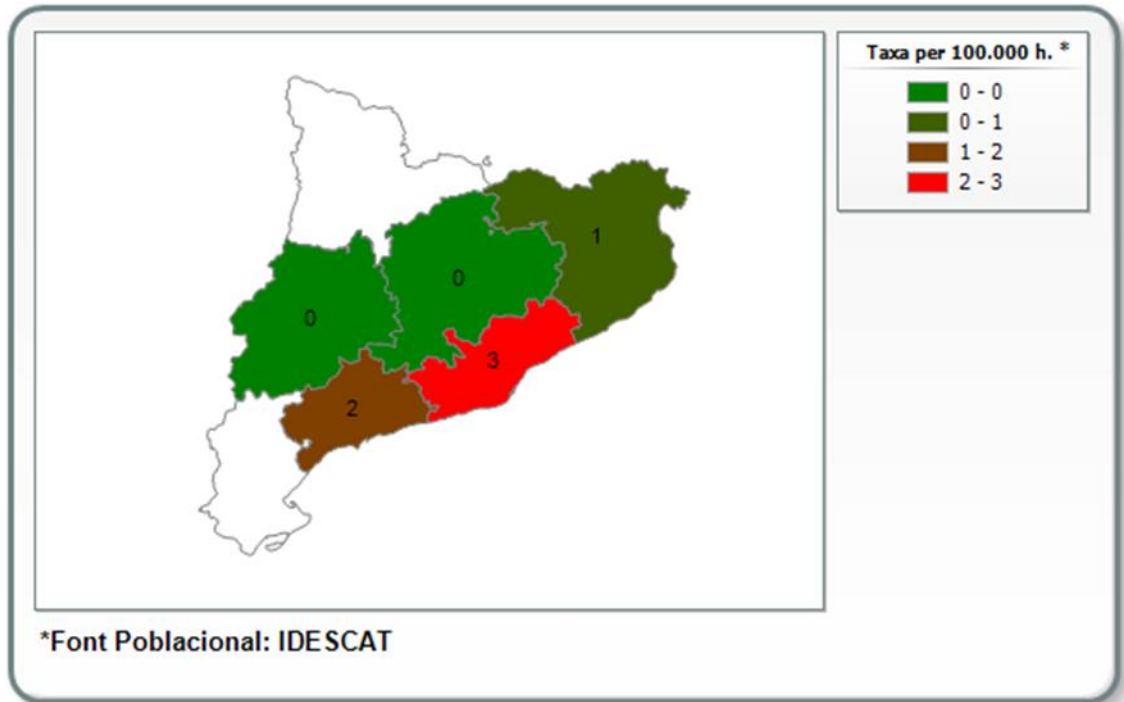
Figura 98. Evolució anual 2004-2018

Figura 99. Taxes d'incidència. *Shigella* per Regió Sanitària



6.9. *Vibrio cholerae*

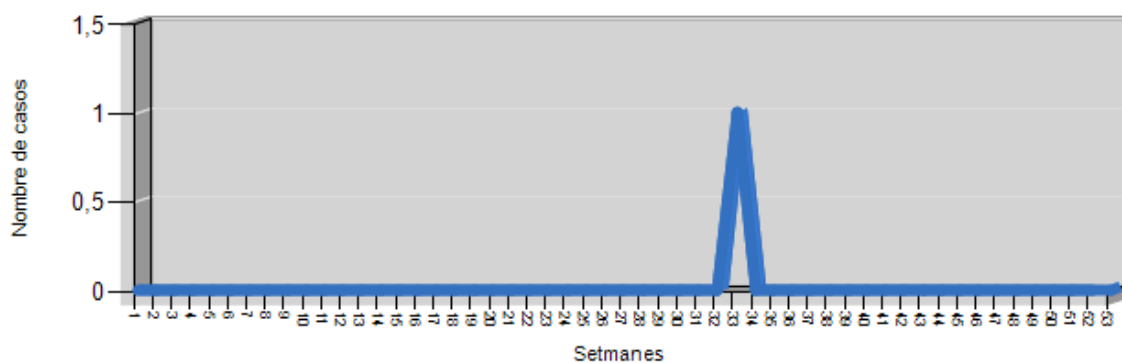
Taula 150. Distribució segons el grup d'edat

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

Taula 151. Distribució segons el sexe

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

Figura 100. Distribució setmanal



Taula 152. Distribució segons serotip

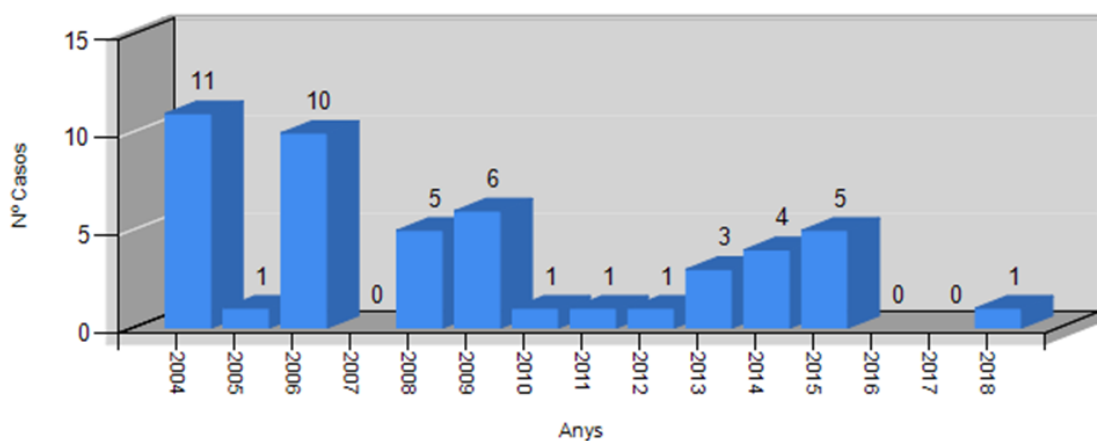
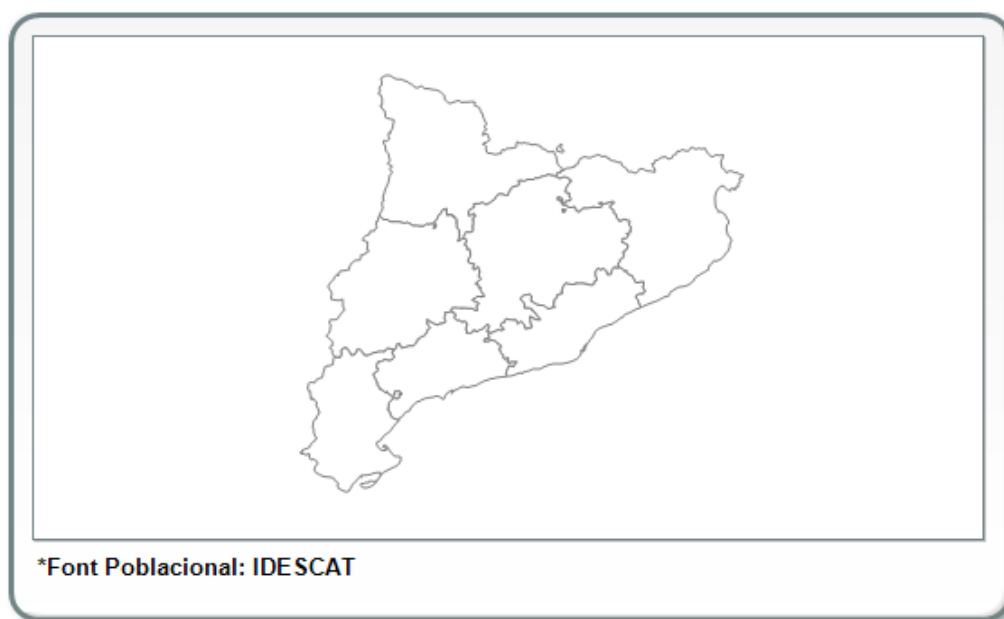
ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Vibrio</i> no 01, no 0139	1	100,0 %	100,0 %
TOTAL	1	100,0 %	100,0 %

Taula 153. Distribució segons la mostra

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

Taula 154. Distribució segons la tècnica

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

Figura 101. Evolució anual 2004-2018**Figura 102. Taxes d'incidència. *Vibrio cholerae* per Regió Sanitària**

6.10. *Yersinia*

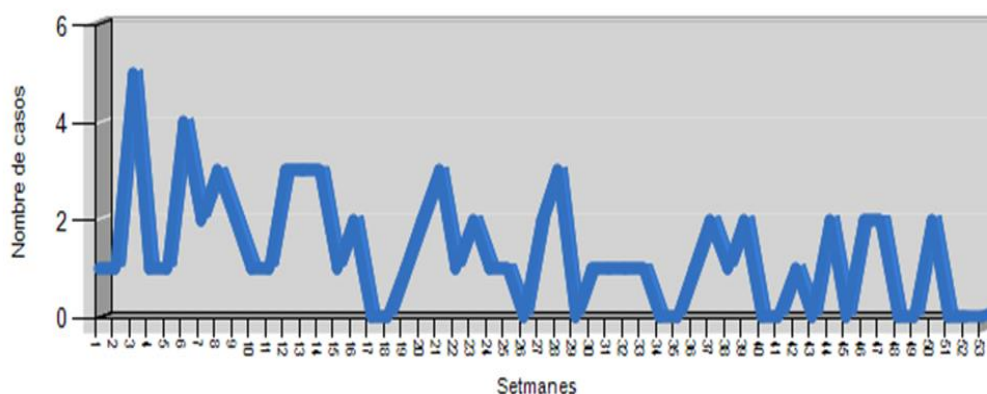
Taula 155. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1m-11 mesos	5	7,2 %	7,2 %
1-4 anys	10	14,5 %	14,5 %
5-9 anys	12	17,4 %	17,4 %
10-14 anys	4	5,8 %	5,8 %
15-19 anys	5	7,2 %	7,2 %
20-29 anys	5	7,2 %	7,2 %
30-39 anys	6	8,7 %	8,7 %
40-49 anys	5	7,2 %	7,2 %
50-59 anys	8	11,6 %	11,6 %
>=60 anys	9	13,0 %	13,0 %
TOTAL	69	100,0 %	100,0 %

Taula 156. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	33	47,8 %	47,8 %
Home	36	52,2 %	52,2 %
TOTAL	69	100,0 %	100,0 %

Figura 103. Distribució setmanal



Taula 157. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Yersinia enterocolitica</i>	69	100,0 %	100,0 %
TOTAL	69	100,0 %	100,0 %

Taula 158. Distribució segons el grup

GRUP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS
<i>Yersinia enterocolitica</i> 03	1	1,4 %	100,0 %
No consta	68	98,6 %	No consta
TOTAL	69	100,0 %	100,0 %

Taula 159. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	69	100,0 %	100,0 %
TOTAL	69	100,0 %	100,0 %

Taula 160. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	69	100,0 %	100,0 %
TOTAL	69	100,0 %	100,0 %

Figura 104. Evolució anual 2004-2018

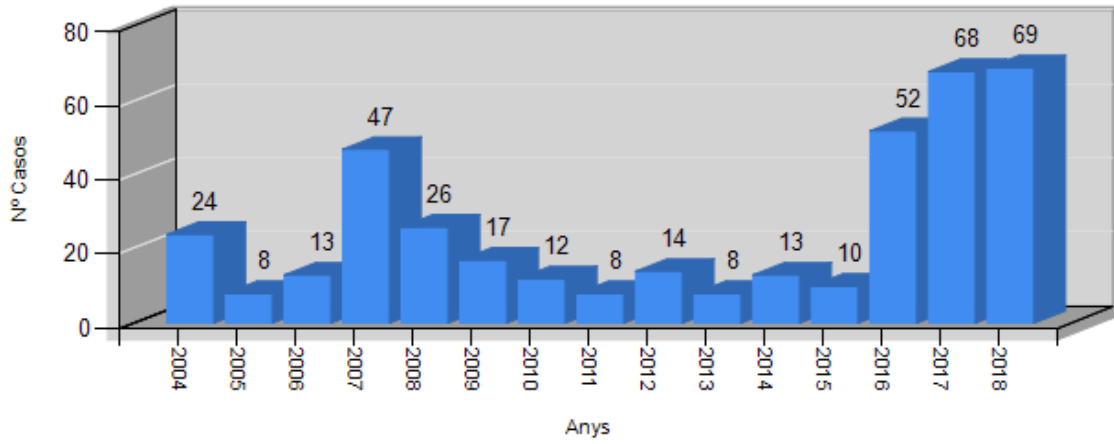


Figura 105. Taxes d'incidència. *Yersinia* per Regió Sanitària

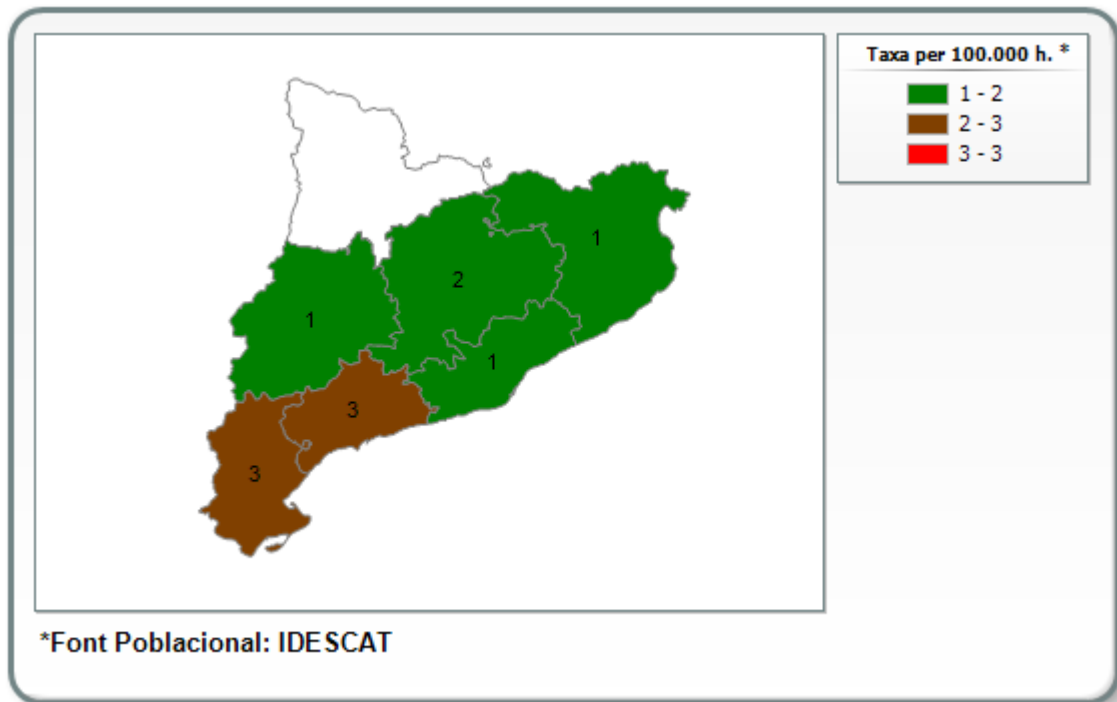
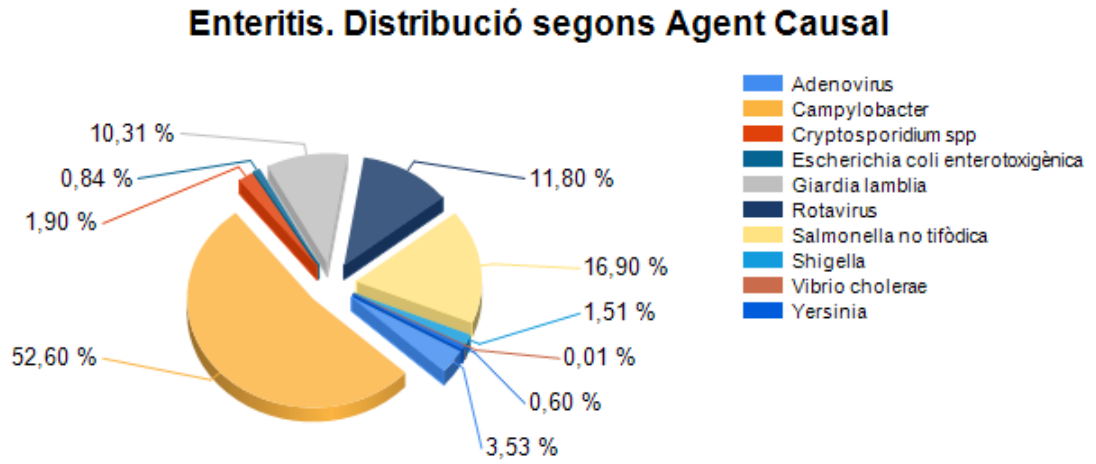


Figura 106. Enteritis: distribució segons l'agent causal

n = 11.522 (23,4% del total de microorganismes notificats)

7. Agents causants d' BACTERIÈMIES SENSE FOCUS

7.1. *Haemophilus influenzae*

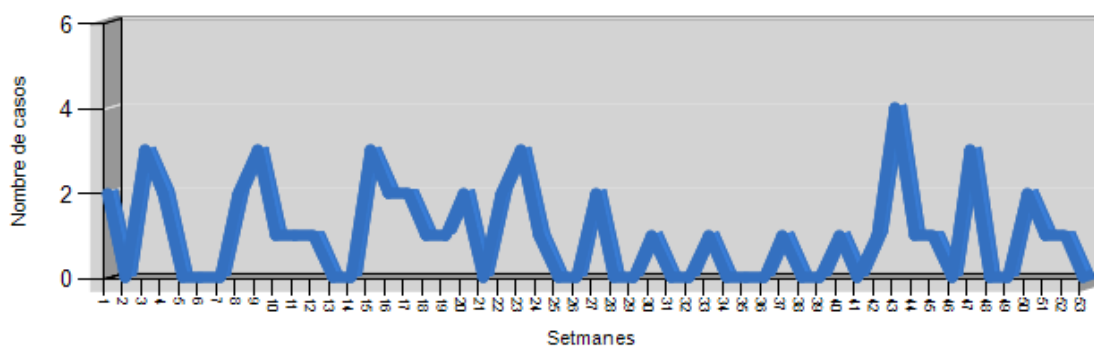
Taula 161. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	1	1,9 %	1,9 %
1m-11 mesos	1	1,9 %	1,9 %
1-4 anys	1	1,9 %	1,9 %
20-29 anys	1	1,9 %	1,9 %
30-39 anys	1	1,9 %	1,9 %
40-49 anys	3	5,8 %	5,8 %
50-59 anys	6	11,5 %	11,5 %
>=60 anys	38	73,1 %	73,1 %
TOTAL	52	100,0 %	100,0 %

Taula 162. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	25	48,1 %	48,1 %
Home	27	51,9 %	51,9 %
TOTAL	52	100,0 %	100,0 %

Figura 107. Distribució setmanal



Taula 163. Distribució segons el serotip

SEROTIP	FREQÜÈNCIA	TOTALS	CONEGUTS (%)
<i>Haemophilus influenzae</i> no tipable	3	5,8 %	50,0 %
<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus b	1	1,9 %	16,7 %
<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus no b	2	3,8 %	33,3 %
<i>Haemophilus</i> sense tipar	46	88,5 %	No consta
TOTAL	52	100,0 %	100,0 %

Taula 164. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	52	100,0 %	100,0 %
TOTAL	52	100,0 %	100,0 %

Taula 165. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	52	100,0 %	100,0 %
TOTAL	52	100,0 %	100,0 %

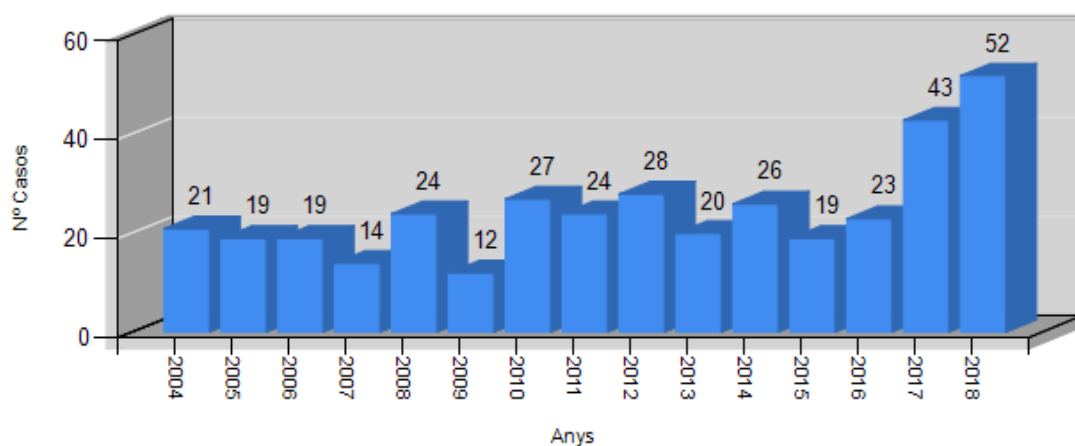
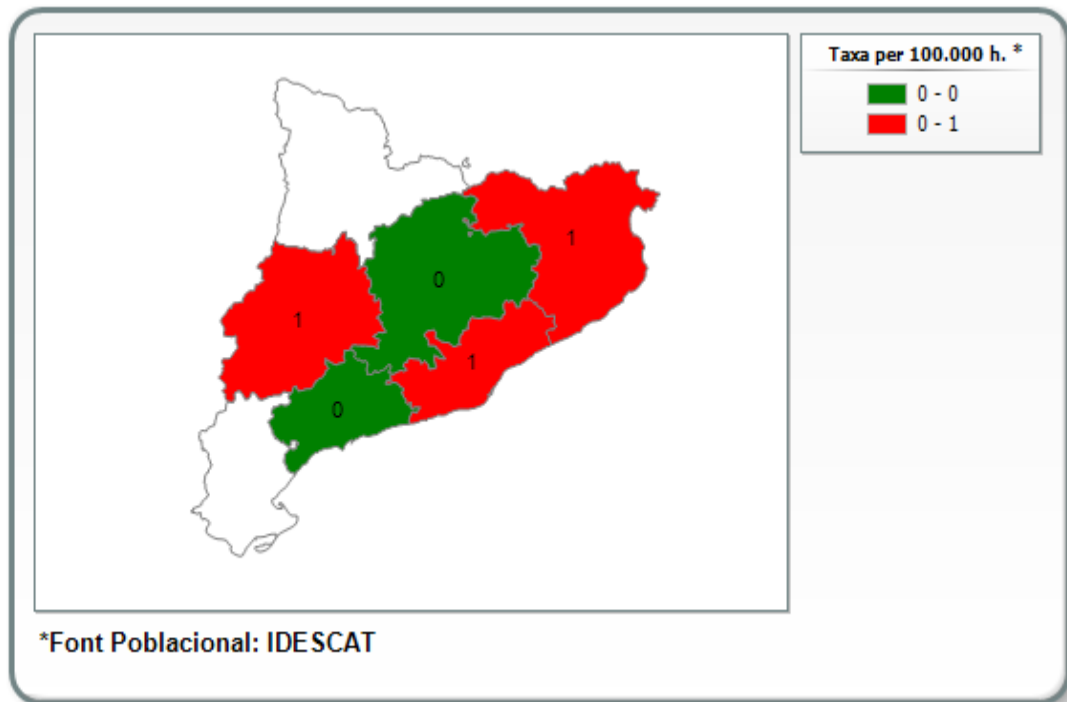
Figura 108. Evolució anual 2004-2018

Figura 109. Taxes d'incidència. *Haemophilus influenzae* per Regió Sanitària



7.2. *Listeria monocytogenes*

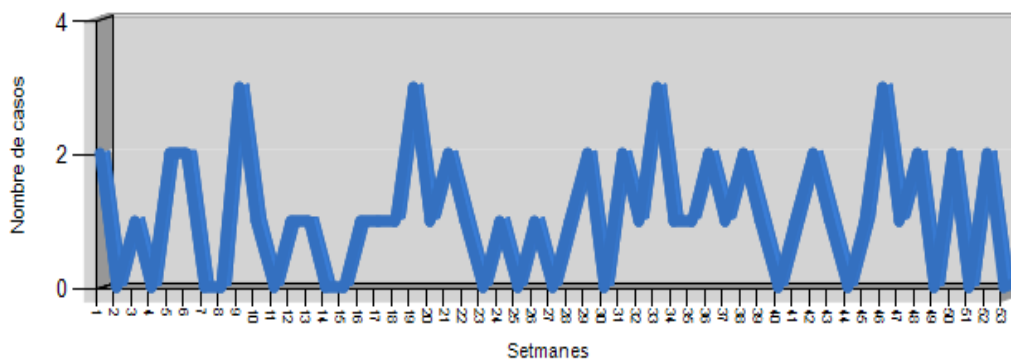
Taula 166. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
40-49 anys	1	1,8 %	1,8 %
50-59 anys	10	17,5 %	17,5 %
>=60 anys	46	80,7 %	80,7 %
TOTAL	57	100,0 %	100,0 %

Taula 167. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	18	31,6 %	31,6 %
Home	39	68,4 %	68,4 %
TOTAL	57	100,0 %	100,0 %

Figura 110. Distribució setmanal



Taula 168. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1/2 a	3	5,3 %	17,6 %
1	8	14,0 %	47,1 %
4a	1	1,8 %	5,9 %
4abc	1	1,8 %	5,9 %
4	4	7,0 %	23,5 %
Tipus no consta	40	70,1 %	No consta
TOTAL	57	100,0 %	100,0 %

Taula 169. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	57	100,0 %	100,0 %
TOTAL	57	100,0 %	100,0 %

Taula 170. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	57	100,0 %	100,0 %
TOTAL	57	100,0 %	100,0 %

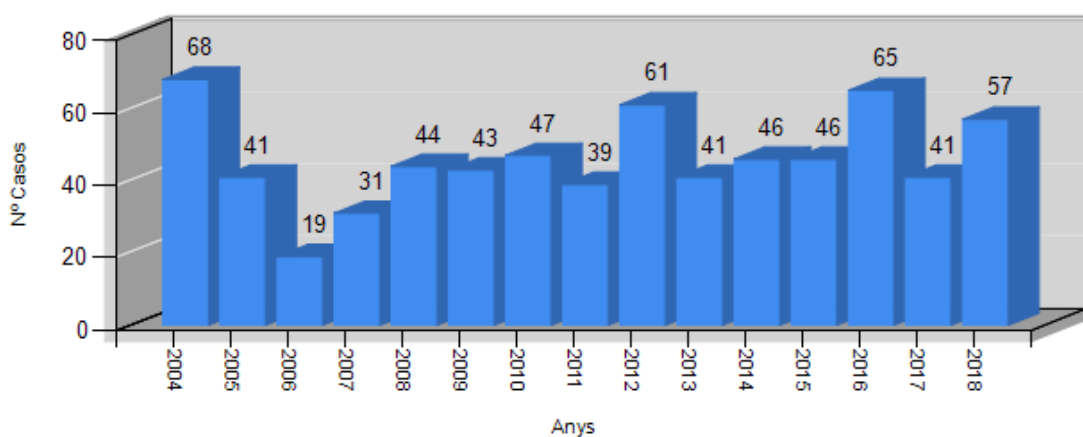
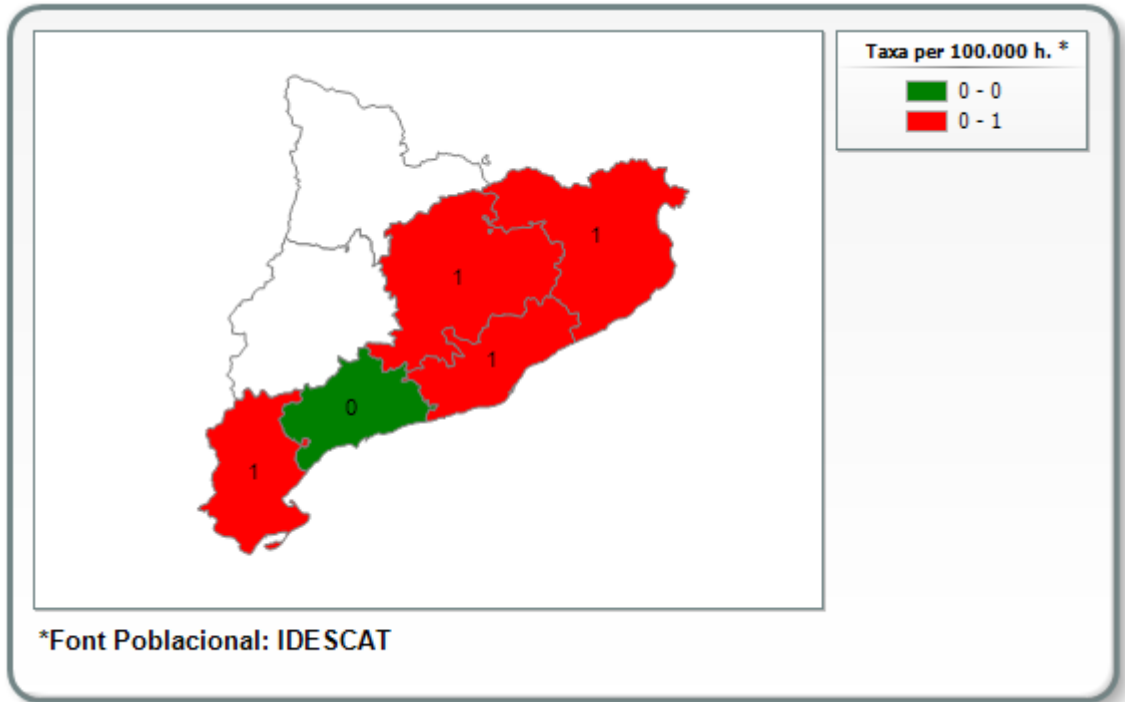
Figura 111. Evolució anual 2004-2018

Figura 112. Taxes d'incidència. *Listeria monocytogenes* per Regió Sanitària



7.3. Meningococ

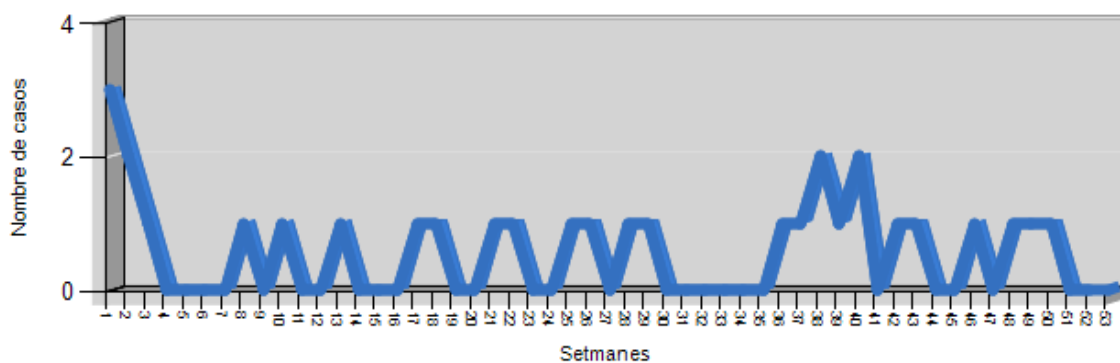
Taula 171. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	7	23,3 %	23,3 %
5-9 anys	1	3,3 %	3,3 %
15-19 anys	1	3,3 %	3,3 %
20-29 anys	2	6,7 %	6,7 %
30-39 anys	1	3,3 %	3,3 %
40-49 anys	3	10,0 %	10,0 %
>=60 anys	15	50,0 %	50,0 %
TOTAL	30	100,0 %	100,0 %

Taula 172. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	19	63,3 %	63,3 %
Home	11	36,7 %	36,7 %
TOTAL	30	100,0 %	100,0 %

Figura 113. Distribució setmanal



Taula 173. Distribució segons el grup

GRUP	FREQÜÈNC	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Meningococ grup B	20	66,7 %	66,7 %
Meningococ grup C	2	6,7 %	6,7 %
Meningococ grup W135	3	10,0 %	10,0 %
Meningococ grup Y	2	6,7 %	6,7 %
Meningococ no agrupable/ autoaglutinable	3	10,0 %	10,0 %
TOTAL	30	100,0 %	100,0 %

Taula 174. Distribució segons la mostra

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

Taula 175. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	23	63,8 %	63,8 %
Detecció d'àcids nucleics	13	36,1 %	36,1 %
TOTAL	36	100,0 %	100,0 %

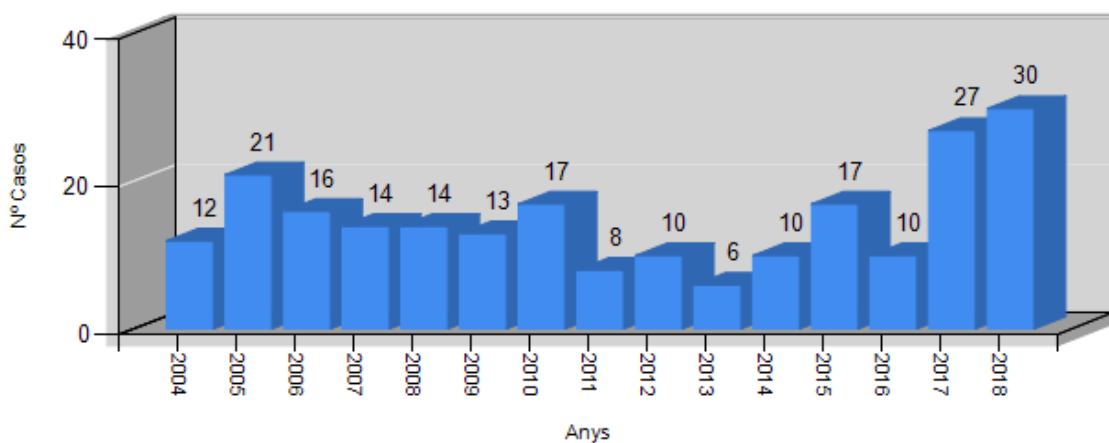
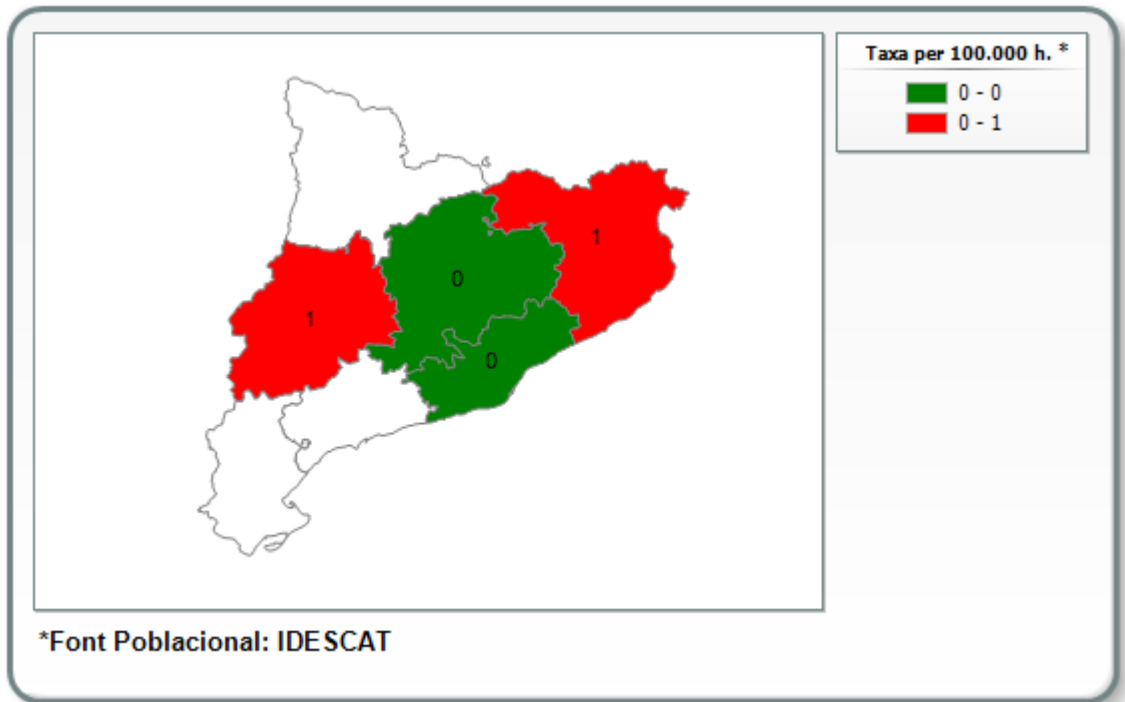
Figura 114. Evolució anual 2004-2018

Figura 115. Taxes d'incidència. Meningococ per Regió Sanitària



7.4. Pneumococ

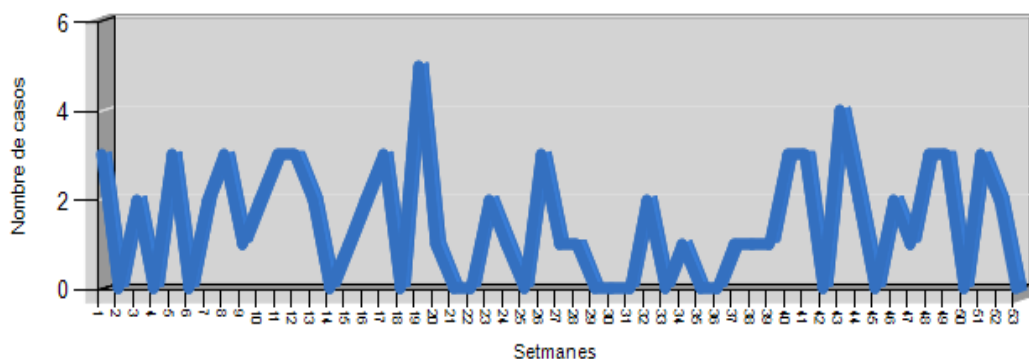
Taula 176. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	2	2,7 %	2,7 %
1m-11 mesos	7	9,3 %	9,3 %
1-4 anys	18	24,0 %	24,0 %
5-9 anys	1	1,3 %	1,3 %
15-19 anys	1	1,3 %	1,3 %
20-29 anys	1	1,3 %	1,3 %
30-39 anys	3	4,0 %	4,0 %
40-49 anys	2	2,7 %	2,7 %
50-59 anys	10	13,3 %	13,3 %
>=60 anys	30	40,0 %	40,0 %
TOTAL	75	100,0 %	100,0 %

Taula 177. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	30	40,0 %	40,0 %
Home	45	60,0 %	60,0 %
TOTAL	75	100,0 %	100,0 %

Figura 116. Distribució setmanal



Taula 178. Distribució segons el tipus

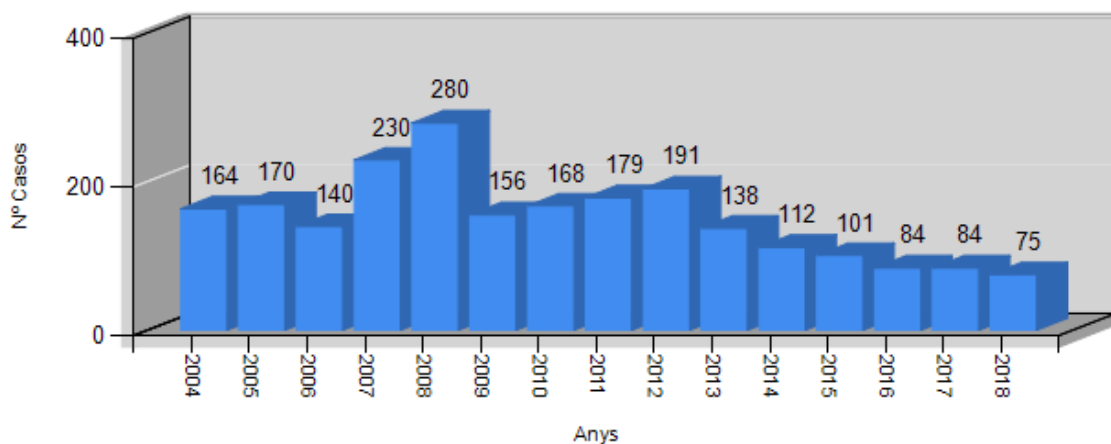
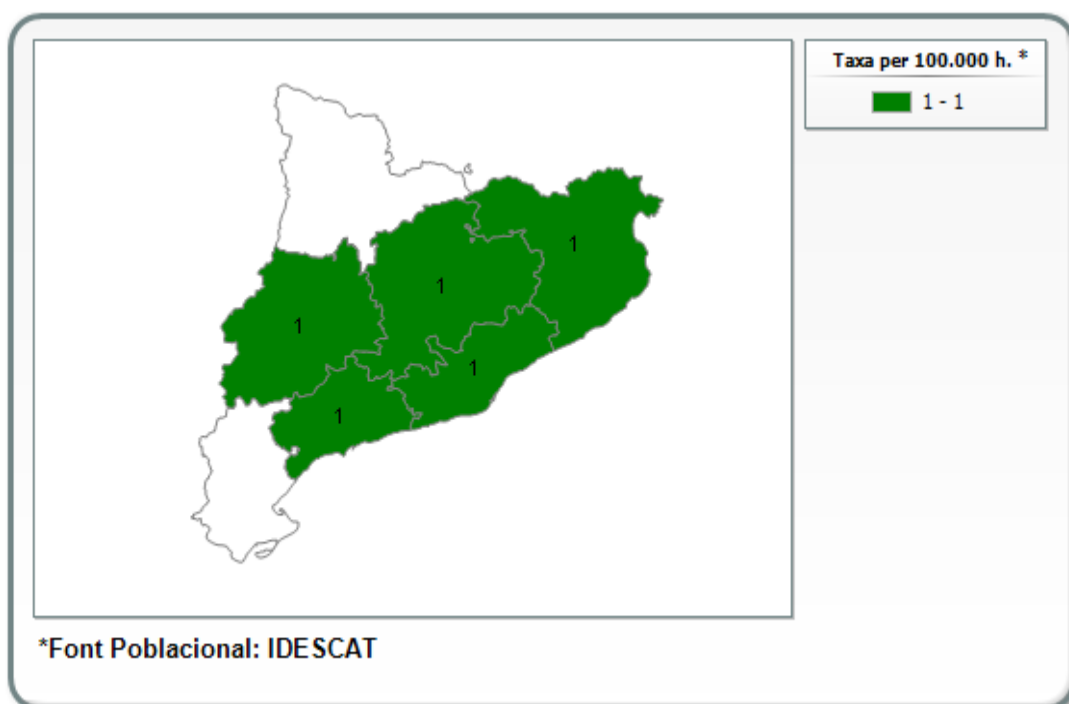
TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
10A	2	2,7 %	3,0 %
11A	1	1,3 %	1,5 %
12F	3	4,0 %	4,5 %
14	3	4,0 %	4,5 %
15A	3	4,0 %	4,5 %
15B	1	1,3 %	1,5 %
15C	1	1,3 %	1,5 %
16F	1	1,3 %	1,5 %
19A	3	4,0 %	4,5 %
19F	1	1,3 %	1,5 %
21	1	1,3 %	1,5 %
22F	8	10,7 %	12,1 %
23A	1	1,3 %	1,5 %
23B	6	8,0 %	9,1 %
24F	7	9,3 %	10,6 %
28A	1	1,3 %	1,5 %
3	1	1,3 %	1,5 %
31	2	2,7 %	3,0 %
35B	3	4,0 %	4,5 %
35F	1	1,3 %	1,5 %
38	3	4,0 %	4,5 %
6A	1	1,3 %	1,5 %
6C	3	4,0 %	4,5 %
7C	1	1,3 %	1,5 %
8	6	8,0 %	9,1 %
9N	2	2,7 %	3,0 %
No tipat	9	12,0 %	No consta
TOTAL	75	100,0 %	100,0 %

Taula 179. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	75	100,0 %	100,0 %
TOTAL	75	100,0 %	100,0 %

Taula 180. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	74	98,7 %	98,7 %
Detecció d'àcids nucleics	1	1,3 %	1,3 %
TOTAL	75	100,0 %	100,0 %

Figura 117. Evolució anual 2004-2018**Figura 118. Taxes d'incidència. Pneumococ per Regió Sanitària**

7.5. *Salmonella typhi* / *paratyphi*

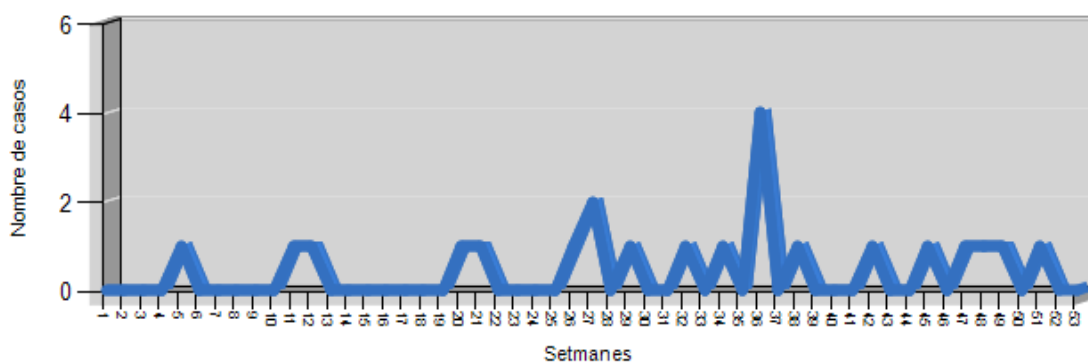
Taula 181. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
5-9 anys	3	13,6 %	13,6 %
10-14 anys	2	9,1 %	9,1 %
15-19 anys	2	9,1 %	9,1 %
20-29 anys	6	27,3 %	27,3 %
30-39 anys	5	22,7 %	22,7 %
40-49 anys	2	9,1 %	9,1 %
>=60 anys	2	9,1 %	9,1 %
TOTAL	22	100,0 %	100,0 %

Taula 182. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	4	18,2 %	18,2 %
Home	18	81,8 %	81,8 %
TOTAL	22	100,0 %	100,0 %

Figura 119. Distribució setmanal



Taula 183. Distribució segons el serotip

SEROVAR	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS
<i>S. paratyphi A</i>	4	18,2 %	18,2 %
<i>S. typhi</i>	18	81,8 %	81,8 %
TOTAL	22	100,0 %	100,0 %

Taula 184. Distribució segons la mostra

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

Taula 185. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS
Cultiu	22	100,0 %	100,0 %
TOTAL	22	100,0 %	100,0 %

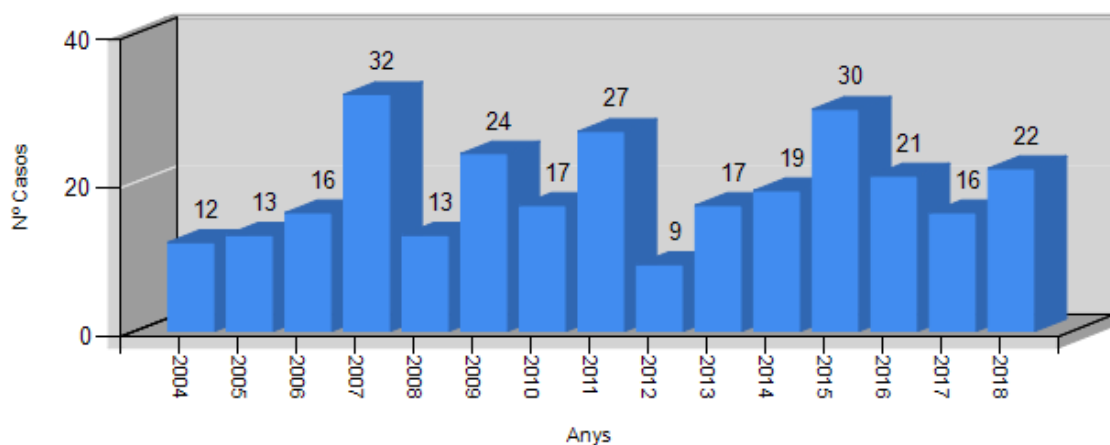
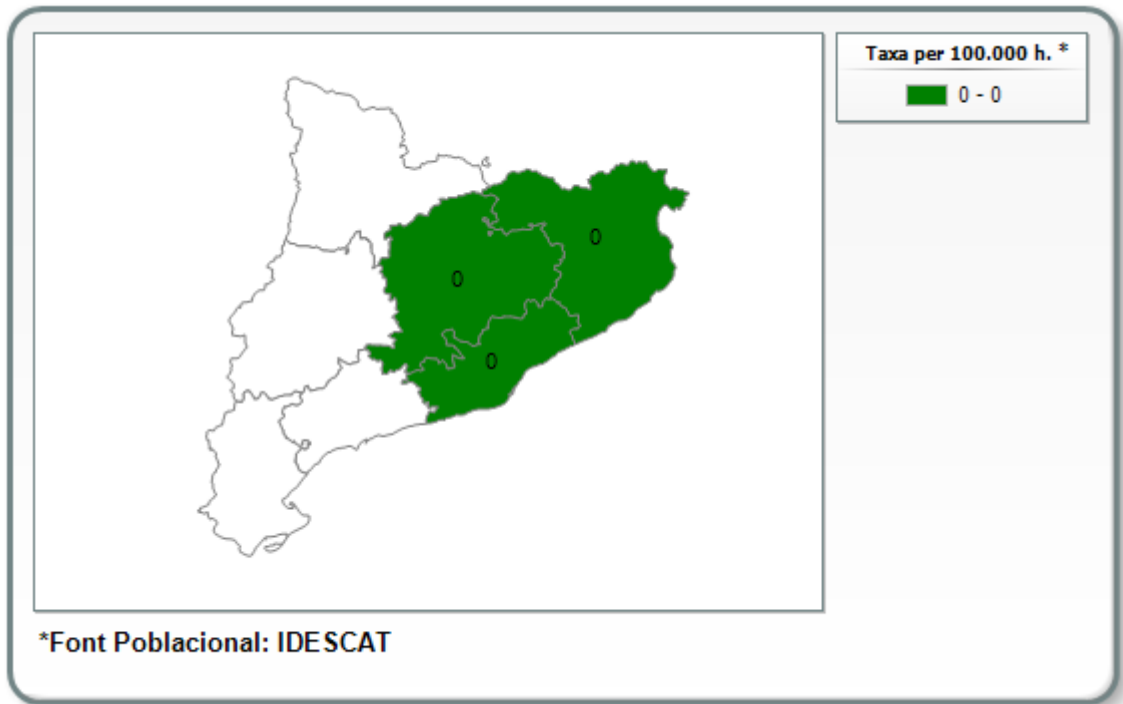
Figura 120. Evolució anual 2004-2018

Figura 121. Taxes d'incidència. *Salmonella Typhi/Paratyphi* per Regió Sanitària



7.6. *Streptococcus agalactiae*

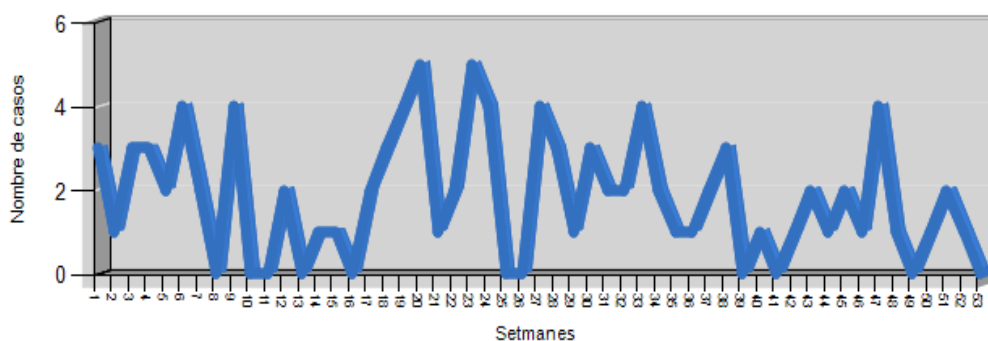
Taula 186. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	7	7,2 %	7,2 %
1m-11 mesos	2	2,1 %	2,1 %
20-29 anys	3	3,1 %	3,1 %
30-39 anys	3	3,1 %	3,1 %
40-49 anys	7	7,2 %	7,2 %
50-59 anys	10	10,3 %	10,3 %
>=60 anys	65	67,0 %	67,0 %
TOTAL	97	100,0 %	100,0 %

Taula 187. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	40	41,2 %	41,2 %
Home	57	58,8 %	58,8 %
TOTAL	97	100,0 %	100,0 %

Figura 122. Distribució setmanal



Taula 188. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	97	100,0 %	100,0 %
TOTAL	97	100,0 %	100,0 %

Taula 189. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	97	100,0 %	100,0 %
TOTAL	97	100,0 %	100,0 %

Figura 123. Evolució anual 2004-2018

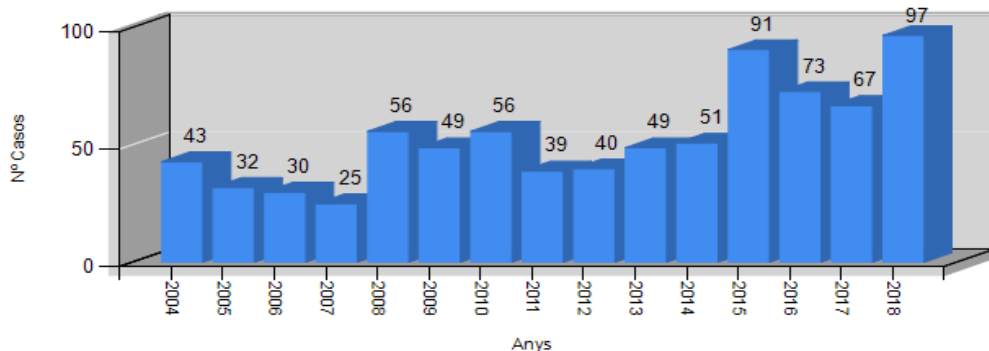


Figura 124. Taxes d'incidència. *Streptococcus agalactiae* per Regió Sanitària

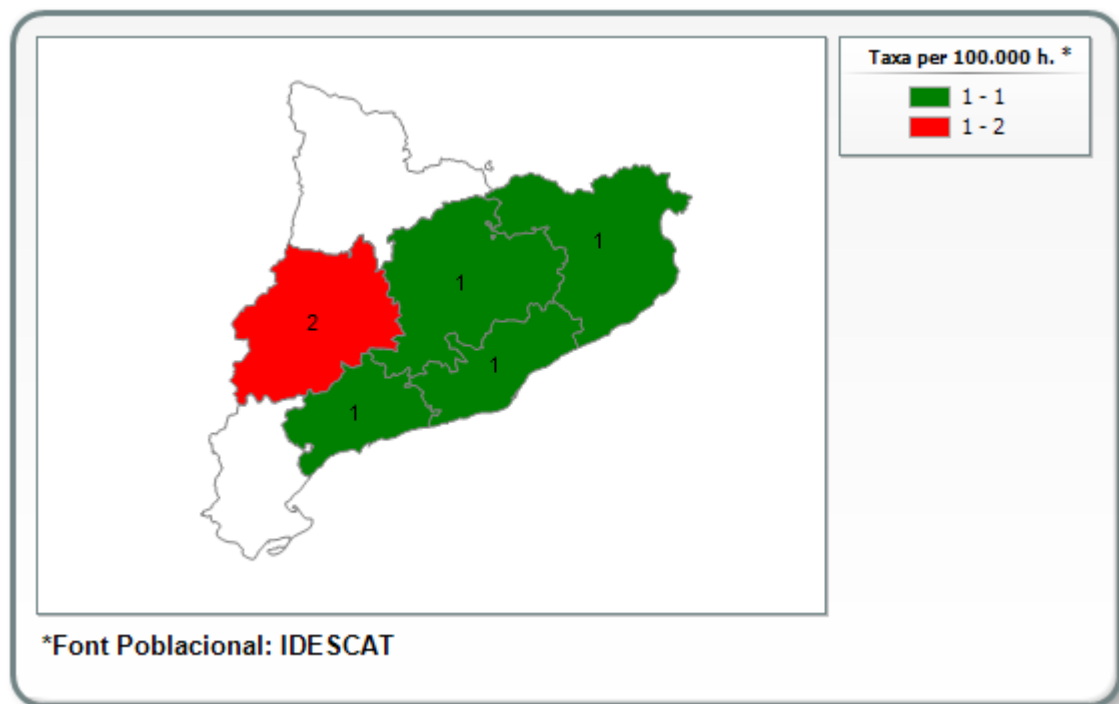
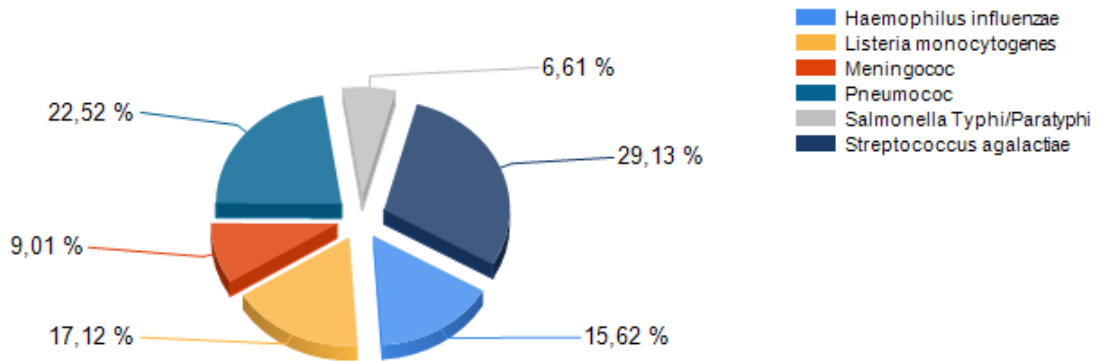


Figura 125. Bacterièmies sense focus: distribució segons l'agent causal**Bacterièmies sense focus. Distribució segons Agent Causal**

n= 333 (0,7 % del total de microorganismes notificats)

8. Agents causants d'ALTRES MALALTIES INFECCIOSES

8.1. *Brucella*

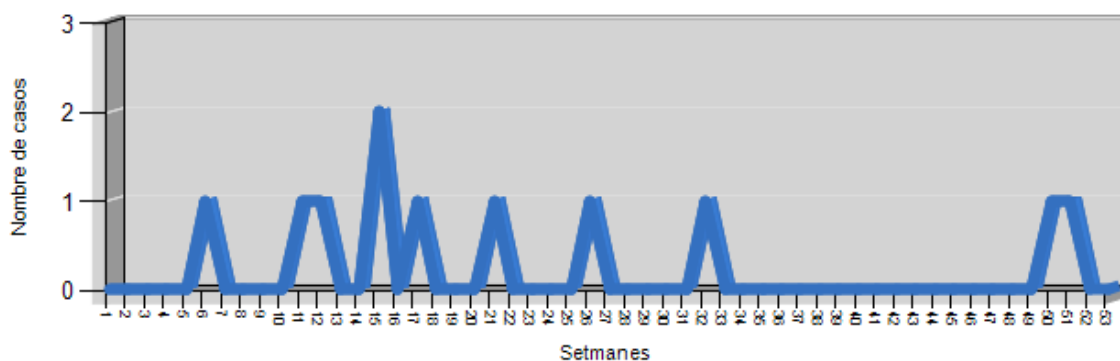
Taula 190. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
20-29 anys	2	18,2 %	18,2 %
30-39 anys	5	45,5 %	45,5 %
40-49 anys	1	9,1 %	9,1 %
50-59 anys	3	27,3 %	27,3 %
TOTAL	11	100,0 %	100,0 %

Taula 191. Distribució segons el sexe

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

Figura 126. Distribució setmanal



Taula 192. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Brucella melitensis</i>	2	18,2 %	100,0 %
<i>Brucella spp.</i>	9	81,8 %	No consta
TOTAL	11	100,0 %	100,0 %

Taula 193. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	2	16,7 %	16,7 %
Sèrum	10	83,3 %	83,3 %
TOTAL	12	100,0 %	100,0 %

Taula 194. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	2	16,7 %	16,7 %
Ig M	3	25,0 %	25,0 %
Títol alt	7	58,3 %	58,3 %
TOTAL	12	100,0 %	100,0 %

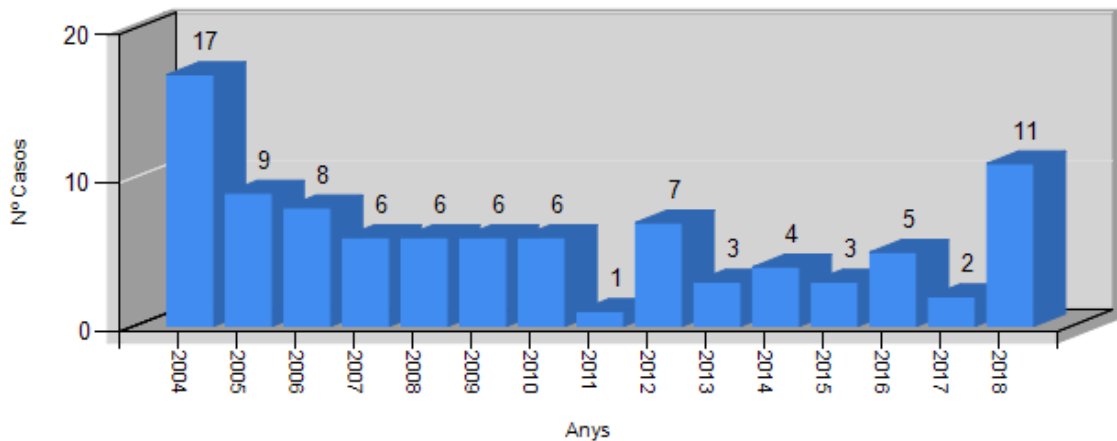
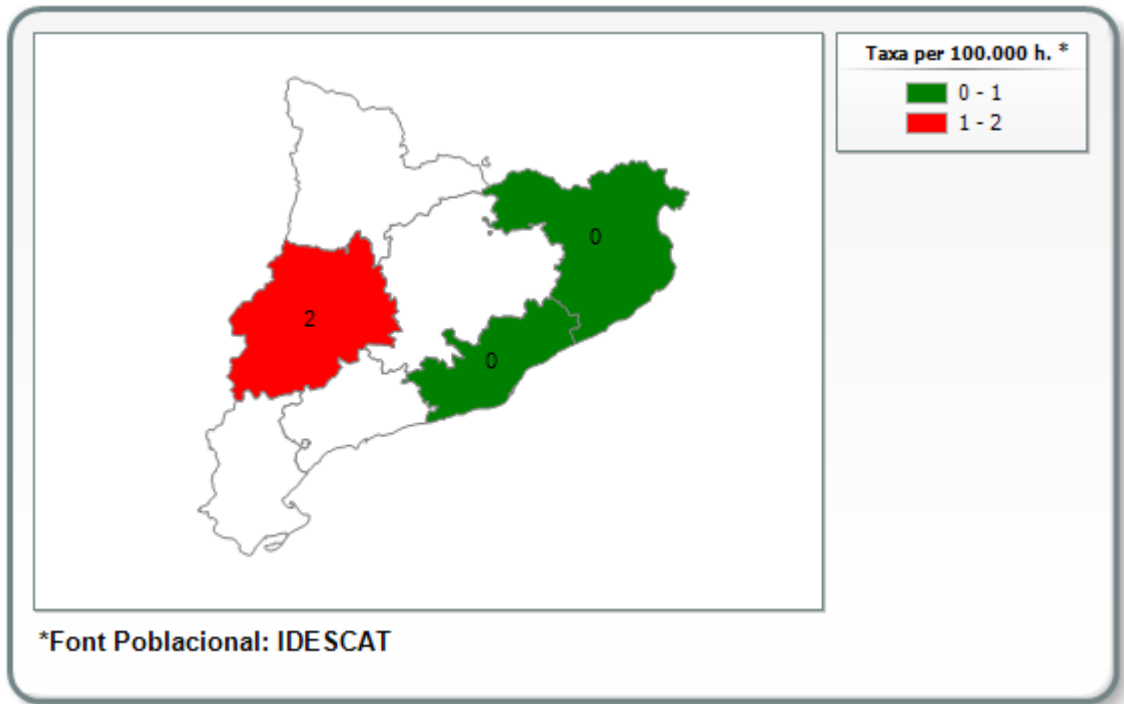
Figura 127. Evolució anual 2004-2018

Figura 128. Taxes d'incidència. *Brucella* per Regió Sanitària



8.2. *Haemophilus influenzae*

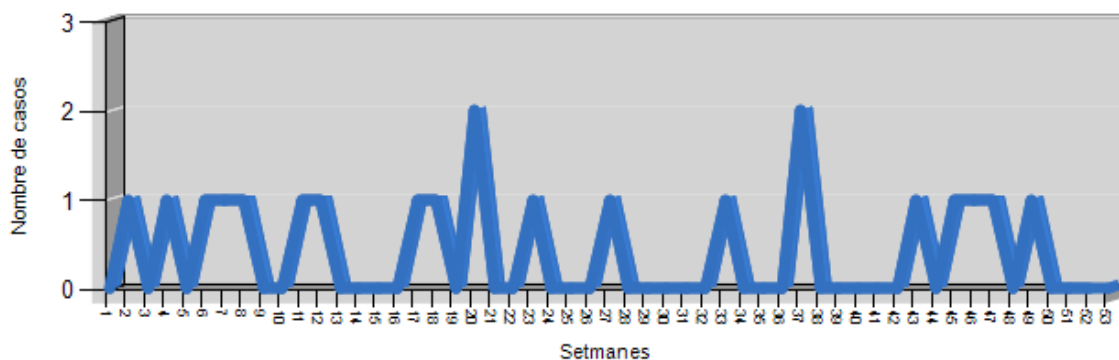
Taula 195. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	3	14,3 %	14,3 %
5-9 anys	2	9,5 %	9,5 %
20-29 anys	3	14,3 %	14,3 %
30-39 anys	11	52,4 %	52,4 %
50-59 anys	1	4,8 %	4,8 %
>=60 anys	1	4,8 %	4,8 %
TOTAL	21	100,0 %	100,0 %

Taula 196. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	16	76,2 %	76,2 %
Home	5	23,8 %	23,8 %
TOTAL	21	100,0 %	100,0 %

Figura 129. Distribució setmanal



Taula 197. Distribució segons el serotip

SEROTIP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Haemophilus</i> sense tipar	21	100,0 %	No consta
TOTAL	21	100,0 %	100,0 %

Taula 198. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid peritoneal	1	4,8 %	4,8 %
Altres mostres ¹	20	95,2 %	95,2 %
TOTAL	21	100,0 %	100,0 %

¹ Bilis (n=1); dispositiu intrauterí (n=2); exsudat vaginal (n=7); placenta (n=1); abscess glàndules vulvo-vaginals de Bartholin (n=5); restes ovulars (n=1); semen (n=1); uretra (n=2)

Taula 199. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	21	100,0 %	100,0 %
TOTAL	21	100,0 %	100,0 %

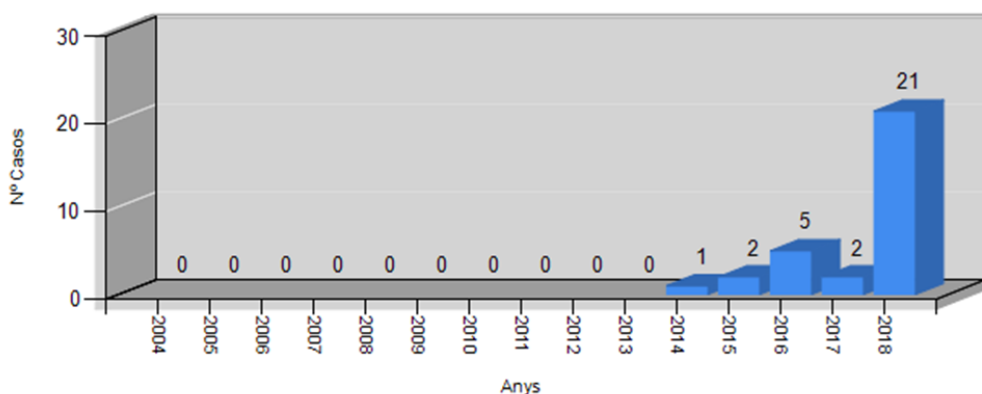
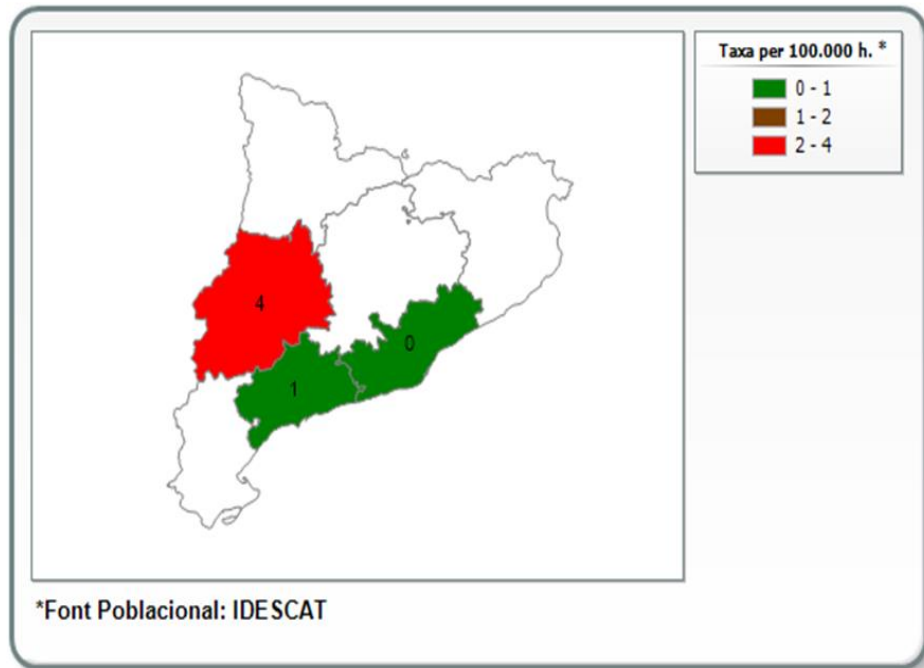
Figura 130. Evolució anual 2004-2018

Figura 131. Taxes d'incidència. *Haemophilus influenzae* per Regió Sanitària



8.3. *Leishmania*

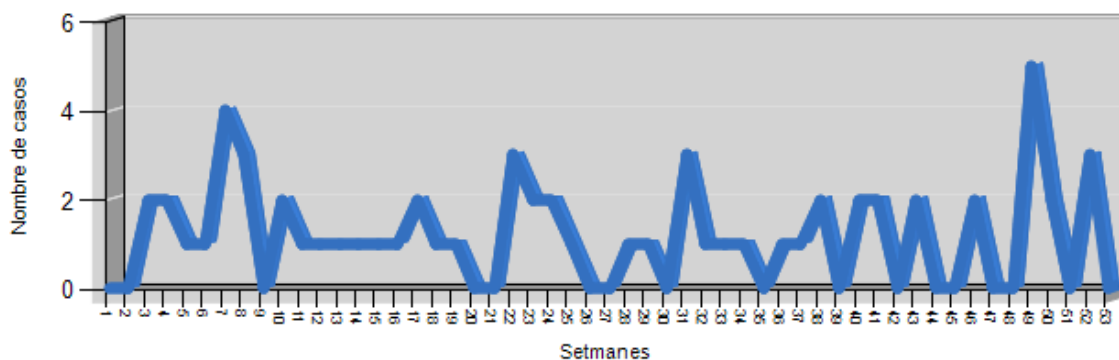
Taula 200. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1m-11 mesos	2	3,2 %	3,2 %
1-4 anys	9	14,3 %	14,3 %
5-9 anys	5	7,9 %	7,9 %
10-14 anys	1	1,6 %	1,6 %
15-19 anys	3	4,8 %	4,8 %
20-29 anys	4	6,3 %	6,3 %
30-39 anys	5	7,9 %	7,9 %
40-49 anys	15	23,8 %	23,8 %
50-59 anys	12	19,0 %	19,0 %
>=60 anys	7	11,1 %	11,1 %
TOTAL	63	100,0 %	100,0 %

Taula 201. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	22	34,9 %	34,9 %
Home	41	65,1 %	65,1 %
TOTAL	63	100,0 %	100,0 %

Figura 132. Distribució setmanal



Taula 202. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS
<i>Leishmania infantum</i>	12	19,0 %	85,7 %
<i>Leishmania donovani</i>	2	3,2 %	14,3 %
<i>Leishmania spp.</i>	49	77,8 %	No consta
TOTAL	63	100,0 %	100,0 %

Taula 203. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS
Sang	21	33,9 %	33,9 %
Sèrum	16	25,8 %	25,8 %
Medulla òssia	10	16,1 %	16,1 %
Vesícula cutània	7	11,3 %	11,3 %
Biòpsia cutània	3	4,8 %	4,8 %
Frotis cutani	2	3,2 %	3,2 %
Úlcera	3	4,8 %	4,8 %
TOTAL	74	100,0 %	100,0 %

Taula 204. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	2	2,7 %	2,7 %
Examen directe	6	8,2 %	8,2 %
Detecció d'àcids nucleics	49	67,1 %	67,1 %
Ig M	2	2,7 %	2,7 %
Títol alt	14	19,2 %	19,2 %
TOTAL	73	100,0 %	100,0 %

Figura 133. Evolució anual 2004-2018

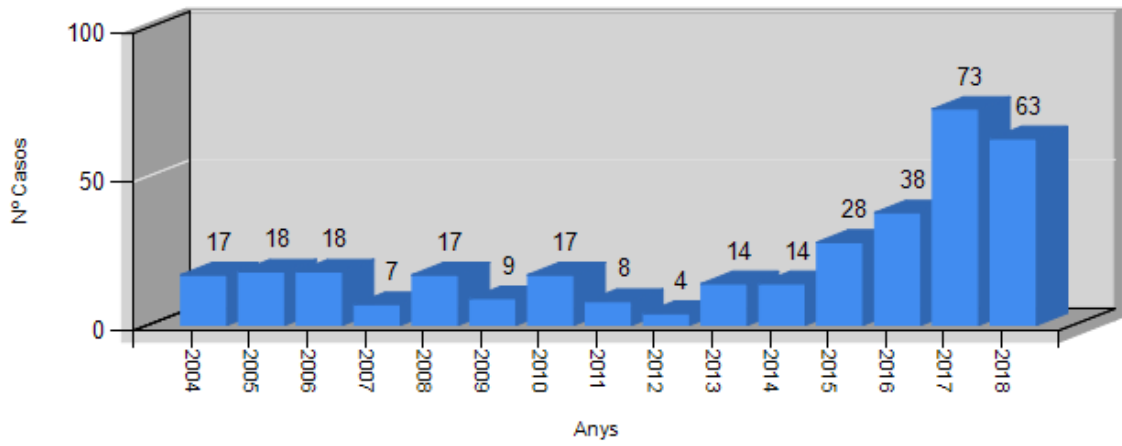
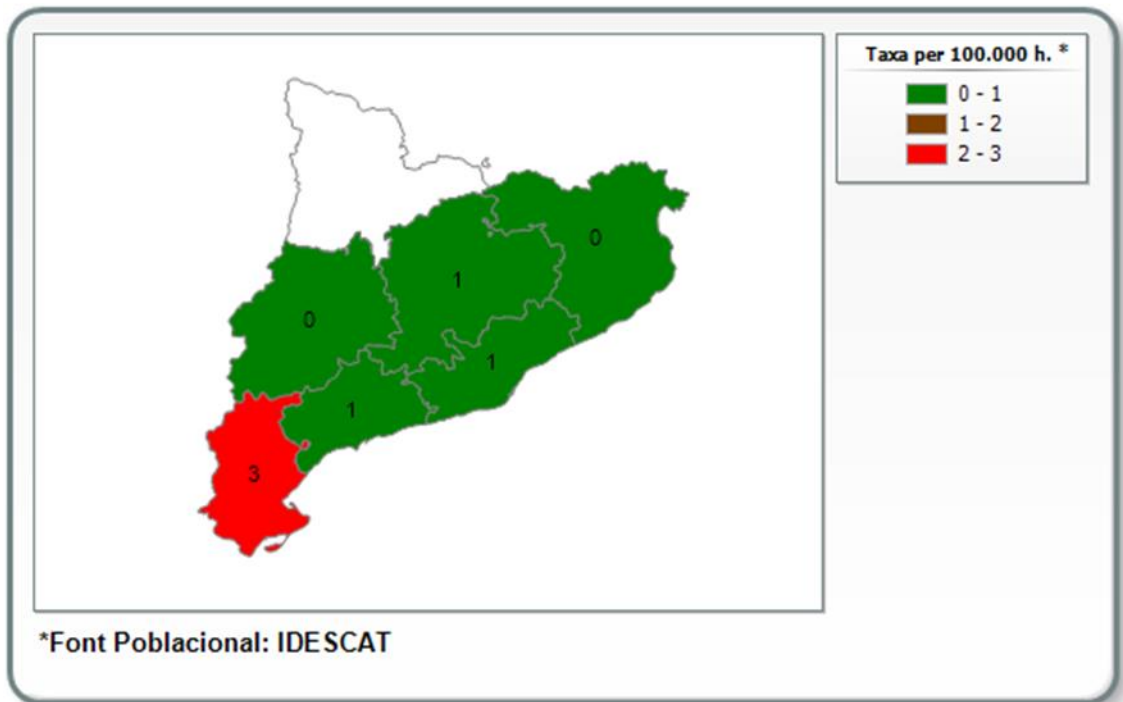


Figura 134. Taxes d'incidència. *Leishmania* per Regió Sanitària



8.4. *Leptospira*

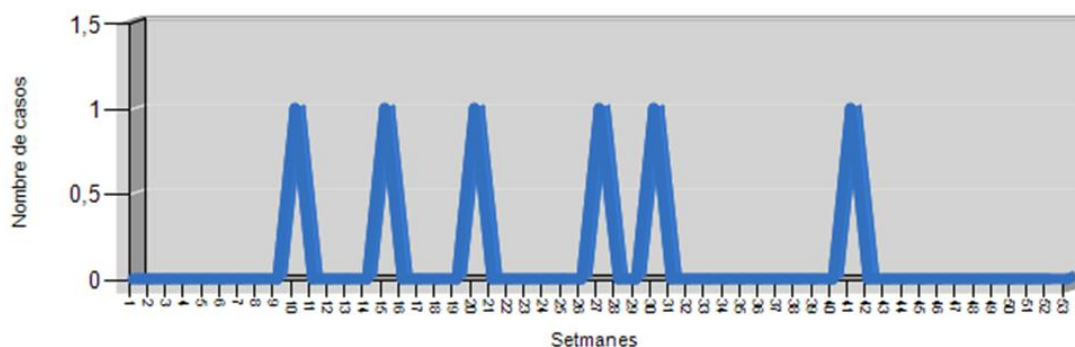
Taula 205. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
30-39 anys	1	16,7 %	16,7 %
40-49 anys	3	50,0 %	50,0 %
50-59 anys	1	16,7 %	16,7 %
>=60 anys	1	16,7 %	16,7 %
TOTAL	6	100,0 %	100,0 %

Taula 206. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	4	66,7 %	66,7 %
Home	2	33,3 %	33,3 %
TOTAL	6	100,0 %	100,0 %

Figura 135. Distribució setmanal



Taula 207. Distribució segons l'espècie

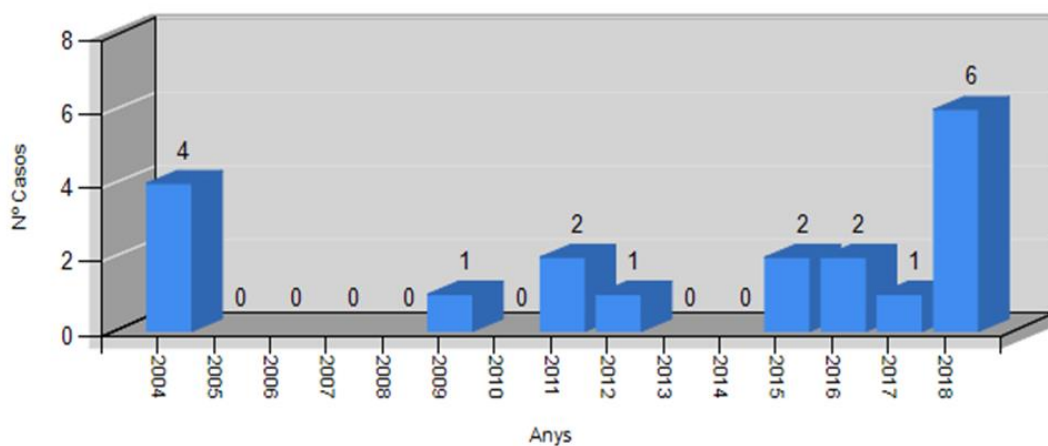
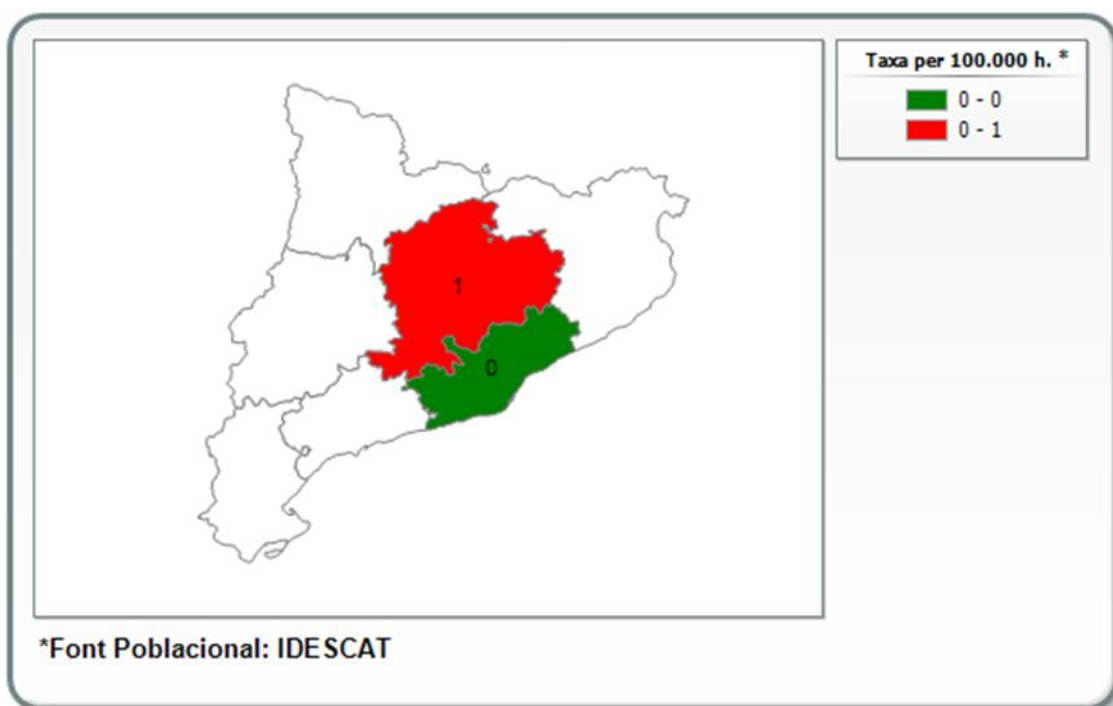
ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Leptospira spp.</i>	6	100,0 %	No consta
TOTAL	6	100,0 %	100,0 %

Taula 208. Distribució segons la mostra

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

Taula 209. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Ig M	6	85,7 %	85,7 %
Títol alt	1	14,3 %	14,3 %
TOTAL	7	100,0 %	100,0 %

Figura 136. Evolució anual 2004-2018**Figura 137. Taxes d'incidència. *Leptospira* per Regió Sanitària**

8.5. *Listeria monocytogenes*

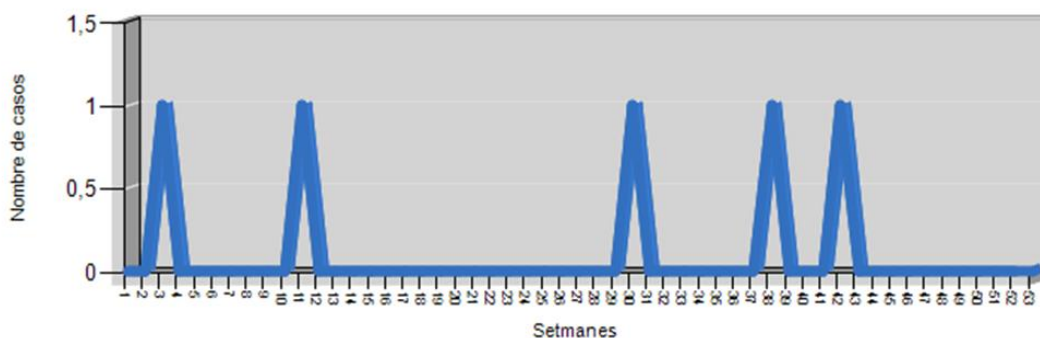
Taula 210. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
>=60 anys	5	100,0 %	100,0 %
TOTAL	5	100,0 %	100,0 %

Taula 211. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	1	20,0 %	20,0 %
Home	4	80,0 %	80,0 %
TOTAL	5	100,0 %	100,0 %

Figura 138. Distribució setmanal



Taula 212. Distribució segons tipus

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Serotip 1	2	40,0 %	100,0 %
No consta	3	60,0 %	No consta
TOTAL	5	100,0 %	100,0 %

Taula 213. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid peritoneal	2	40,0 %	40,0 %
Líquid ascític	1	20,0 %	20,0 %
Líquid pleural	1	20,0 %	20,0 %
Abscés hepàtic	1	20,0 %	20,0 %
TOTAL	5	100,0 %	100,0 %

Taula 214. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	5	100,0 %	100,0 %
TOTAL	5	100,0 %	100,0 %

Figura 139. Evolució anual 2004-2018

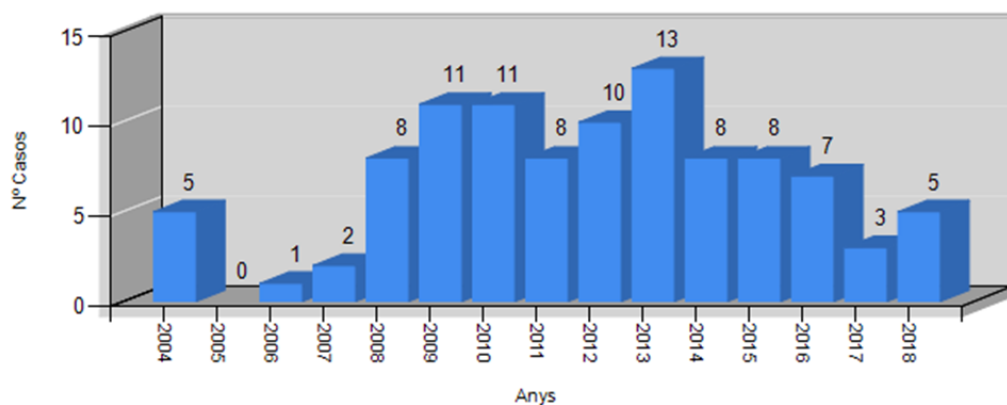
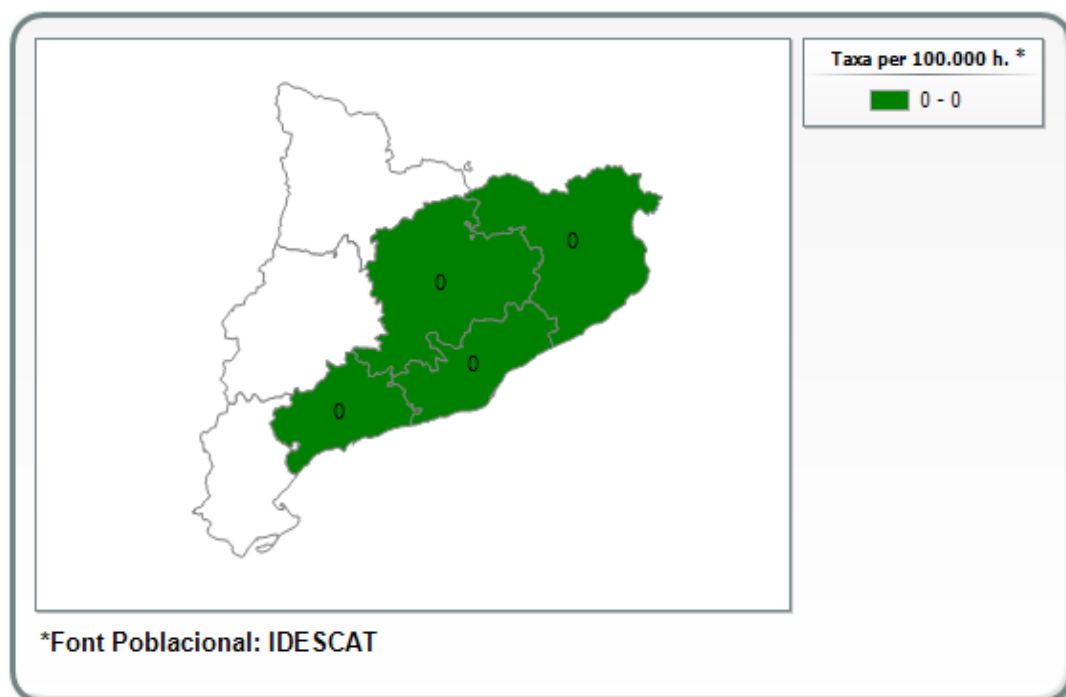


Figura 140. Taxes d'incidència. *Listeria monocytogenes* per Regió Sanitària



8.6. Meningococ

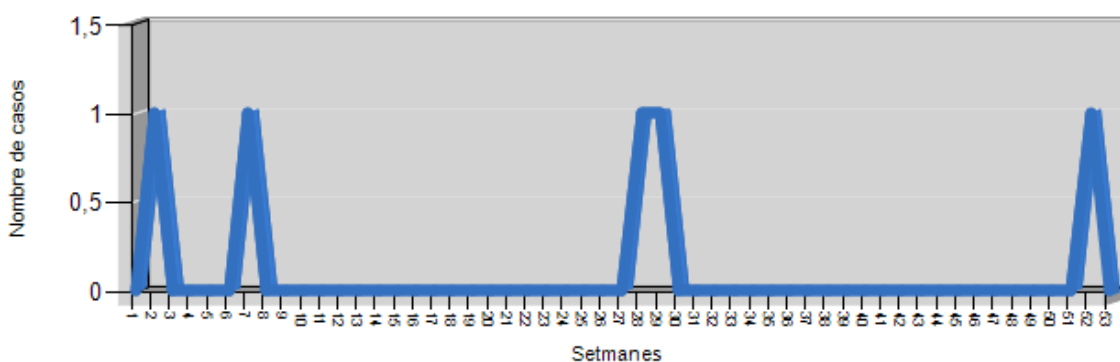
Taula 215. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	1	20,0 %	20,0 %
40-49 anys	1	20,0 %	20,0 %
50-59 anys	1	20,0 %	20,0 %
>=60 anys	2	40,0 %	40,0 %
TOTAL	5	100,0 %	100,0 %

Taula 216. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	4	80,0 %	80,0 %
Home	1	20,0 %	20,0 %
TOTAL	5	100,0 %	100,0 %

Figura 141. Distribució setmanal



Taula 217. Distribució segons el grup

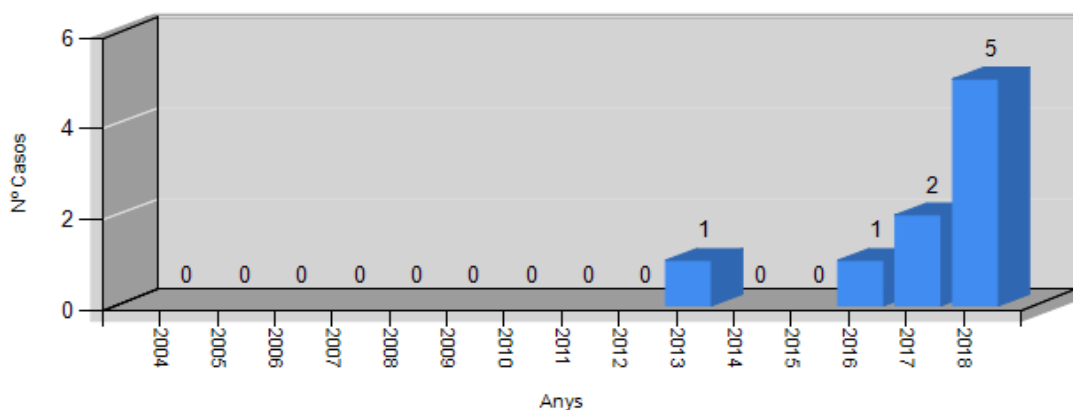
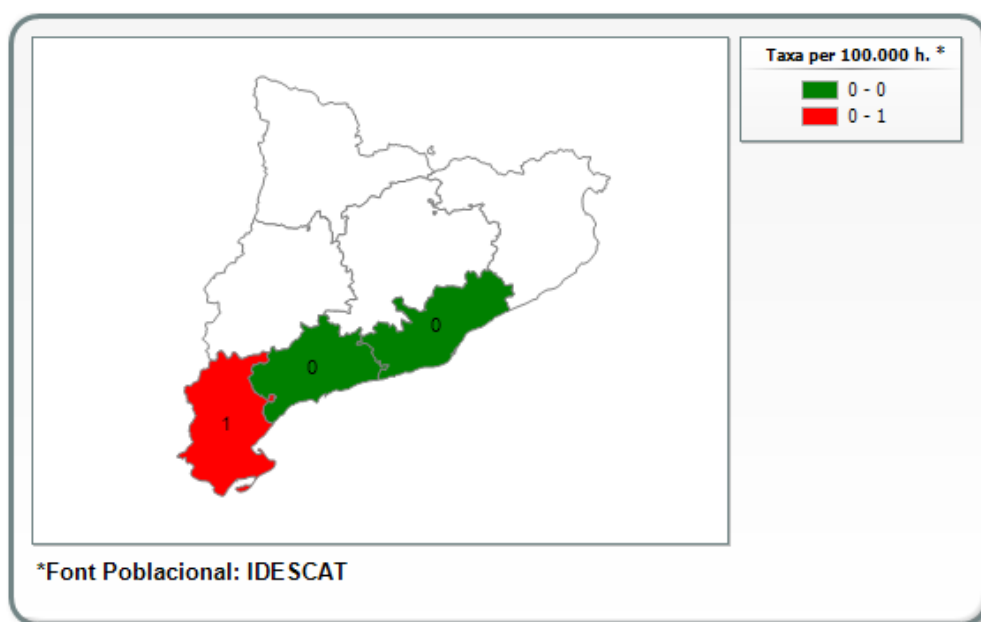
DETALL	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Meningococ grup C	1	20,0 %	20,0 %
Meningococ grup W135	3	60,0 %	60,0 %
Meningococ grup Y	1	20,0 %	20,0 %
TOTAL	5	100,0 %	100,0 %

Taula 218. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	3	60,0 %	60,0 %
Líquid articular	2	40,0 %	40,0 %
TOTAL	5	100,0 %	100,0 %

Taula 219. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	5	100,0 %	100,0 %
TOTAL	5	100,0 %	100,0 %

Figura 142. Evolució anual 2004-2018**Figura 143. Taxes d'incidència. Meningococ per Regió Sanitària**

8.7. *Plasmodium*

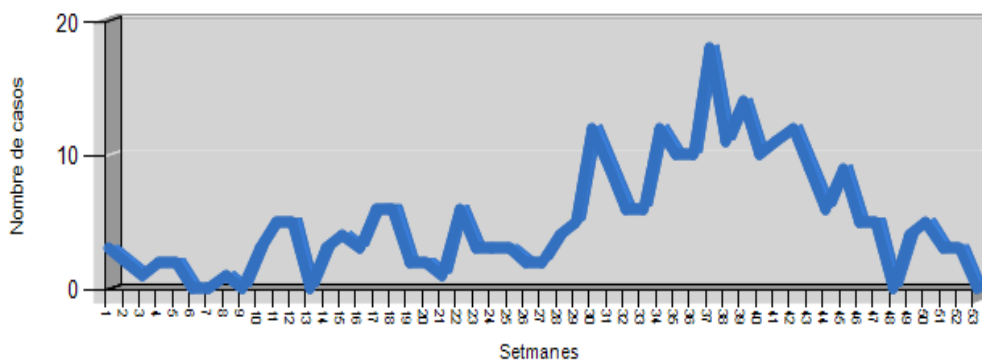
Taula 220. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	4	1,5 %	1,5 %
5-9 anys	7	2,6 %	2,6 %
10-14 anys	5	1,9 %	1,9 %
15-19 anys	24	8,9 %	8,9 %
20-29 anys	47	17,5 %	17,5 %
30-39 anys	78	29,0 %	29,0 %
40-49 anys	69	25,7 %	25,7 %
50-59 anys	25	9,3 %	9,3 %
>=60 anys	10	3,7 %	3,7 %
TOTAL	269	100,0 %	100,0 %

Taula 221. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	55	20,4 %	20,4 %
Home	214	79,6 %	79,6 %
TOTAL	269	100,0 %	100,0 %

Figura 144. Distribució setmanal



Taula 222. Distribució segons espècie

DETALL	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS
<i>Plasmodium falciparum</i>	186	69,1 %	84,2 %
<i>Plasmodium malariae</i>	13	4,8 %	5,9 %
<i>Plasmodium ovale</i>	6	2,2 %	2,7 %
<i>Plasmodium vivax</i>	16	5,9 %	7,2 %
<i>Plasmodium spp.</i>	48	17,8 %	No consta
TOTAL	269	100,0 %	100,0 %

Taula 223. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS
Sang	269	97,5 %	97,5 %
Sèrum	7	2,5 %	2,5 %
TOTAL	276	100,0 %	100,0 %

Taula 224. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS
Examen directe	227	59,3 %	59,3 %
Detecció antigen	72	18,8 %	18,8 %
Detecció d'àcids nucleics	84	21,9 %	21,9 %
TOTAL	383	100,0 %	100,0 %

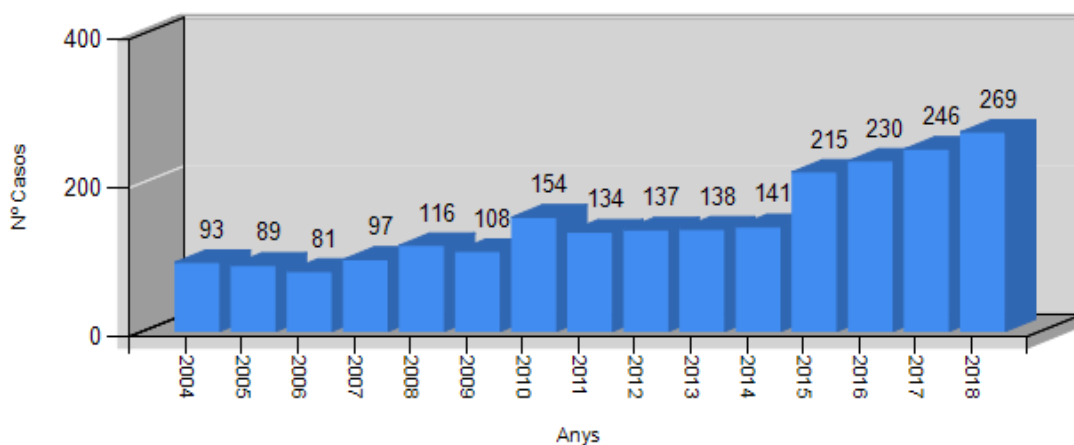
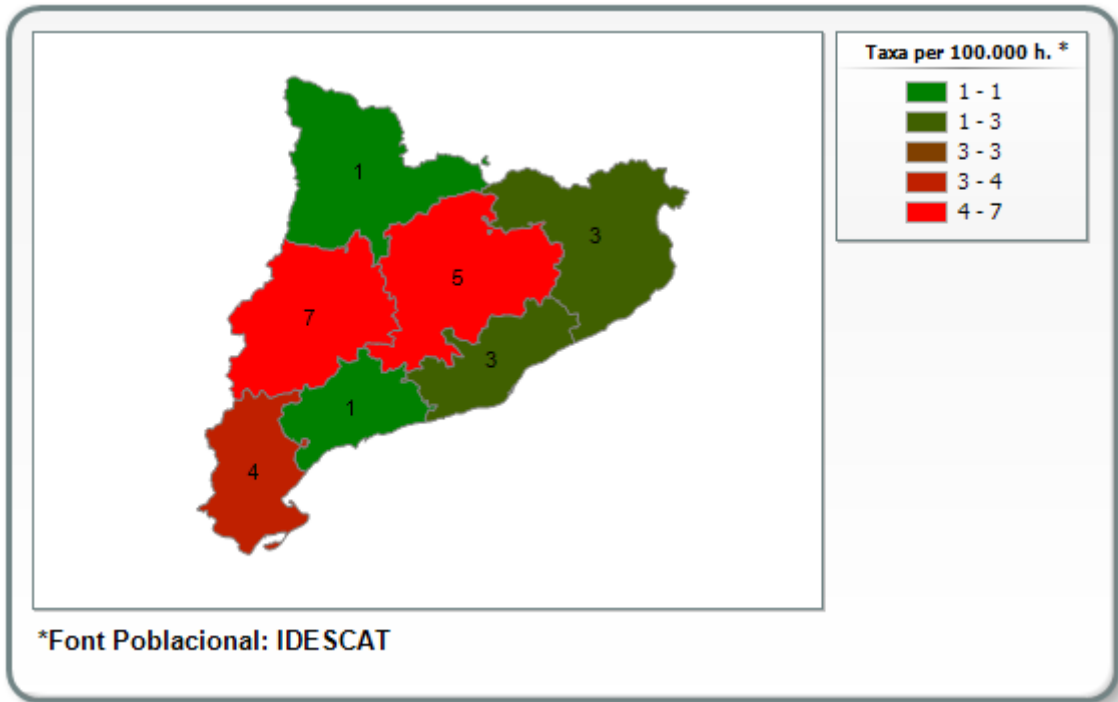
Figura 145. Evolució anual 2004-2018

Figura 146. Taxes d'incidència. Plasmodium per Regió Sanitària



8.8. Pneumococ

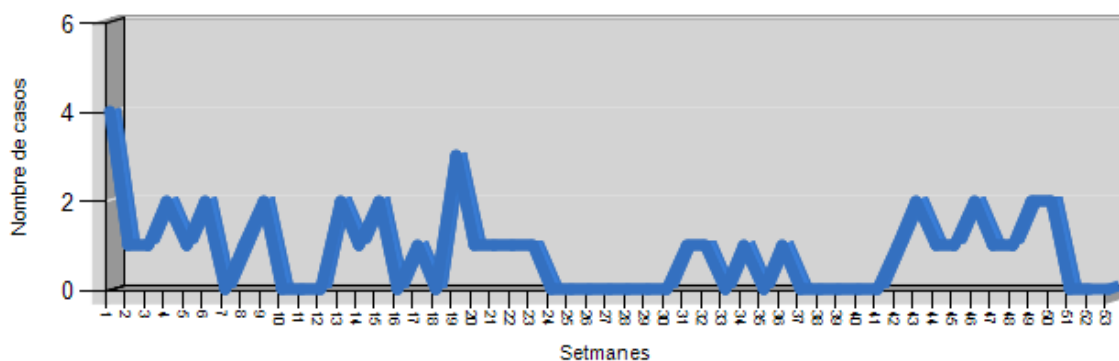
Taula 225. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1m-11 mesos	2	4,5 %	4,5 %
1-4 anys	3	6,8 %	6,8 %
5-9 anys	1	2,3 %	2,3 %
40-49 anys	6	13,6 %	13,6 %
50-59 anys	5	11,4 %	11,4 %
>=60 anys	27	61,4 %	61,4 %
TOTAL	44	100,0 %	100,0 %

Taula 226. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	15	34,1 %	34,1 %
Home	29	65,9 %	65,9 %
TOTAL	44	100,0 %	100,0 %

Figura 147. Distribució setmanal



Taula 227. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
10A	4	9,1 %	10,5 %
11A	2	4,5 %	5,3 %
12F	3	6,8 %	7,9 %
14	1	2,3 %	2,6 %
15A	2	4,5 %	5,3 %

15B	1	2,3 %	2,6 %
15C	1	2,3 %	2,6 %
16F	2	4,5 %	5,3 %
19F	1	2,3 %	2,6 %
20	1	2,3 %	2,6 %
22F	3	6,8 %	7,9 %
23A	2	4,5 %	5,3 %
23B	3	6,8 %	7,9 %
24F	2	4,5 %	5,3 %
29	1	2,3 %	2,6 %
31	1	2,3 %	2,6 %
34	1	2,3 %	2,6 %
35B	1	2,3 %	2,6 %
38	1	2,3 %	2,6 %
6C	1	2,3 %	2,6 %
7F	1	2,3 %	2,6 %
8	2	4,5 %	5,3 %
9V	1	2,3 %	2,6 %
No tipat	6	13,6 %	No consta
TOTAL	44	100,0 %	100,0 %

Taula 228. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefaloraquidi	1	2,0 %	2,0 %
Sang	28	54,9 %	54,9 %
Líquid articular	13	25,5 %	25,5 %
Líquid peritoneal	7	13,7 %	13,7 %
Etmoidectomia	1	2,0 %	2,0 %
Altres mostres ¹	1	2,0 %	2,0 %
TOTAL	51	100,0 %	100,0 %

¹ Cervell (n=1)**Taula 229. Distribució segons la tècnica**

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	43	91,5 %	91,5 %
Detecció antigen	1	2,1 %	2,1 %
Detecció d'àcids nucleics	3	6,4 %	6,4 %
TOTAL	47	100,0 %	100,0 %

Figura 148. Evolució anual 2004-2018

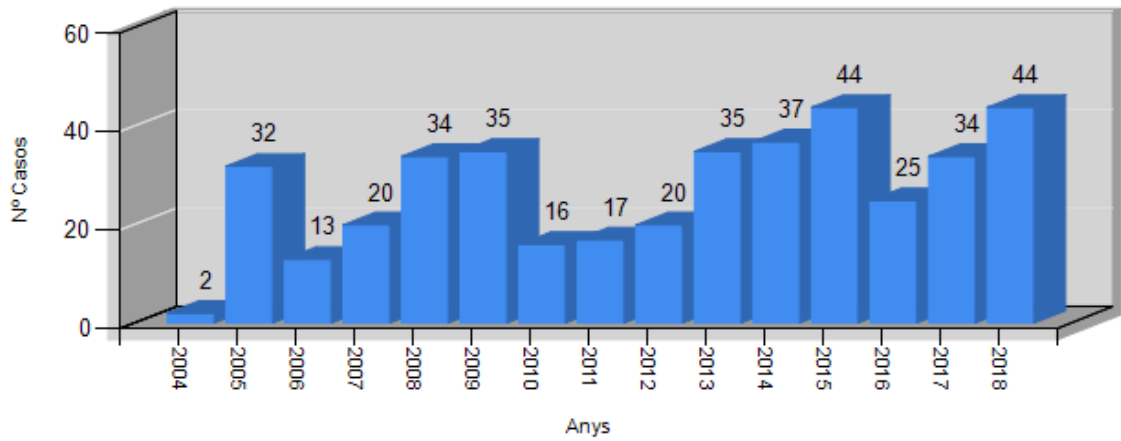
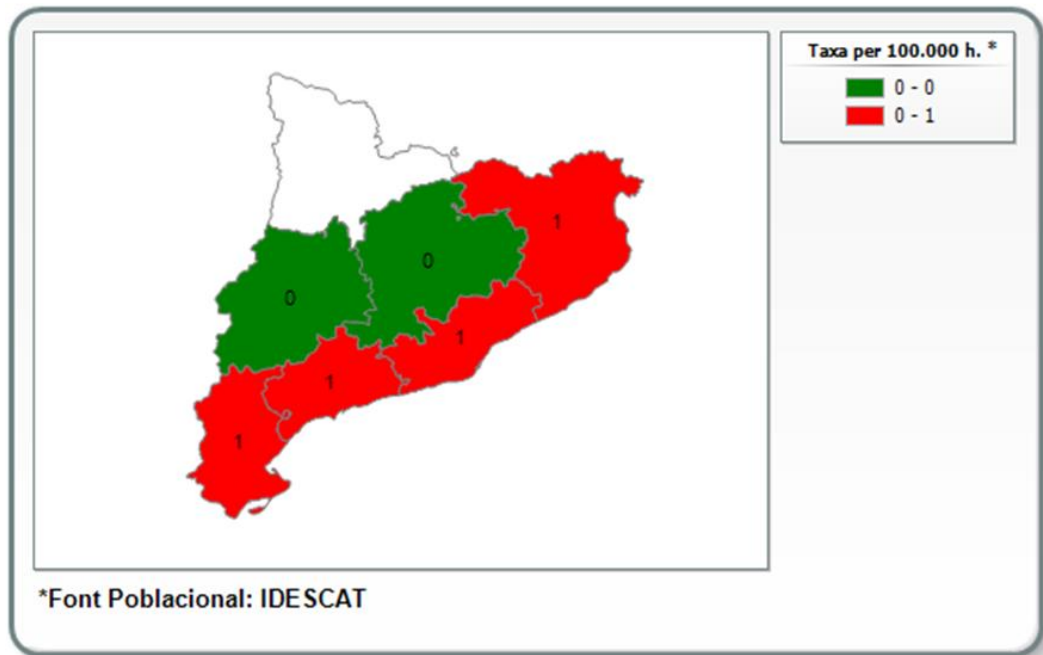


Figura 149. Taxes d'incidència. Pneumococ per Regió Sanitària



8.9. *Rickettsia conorii*

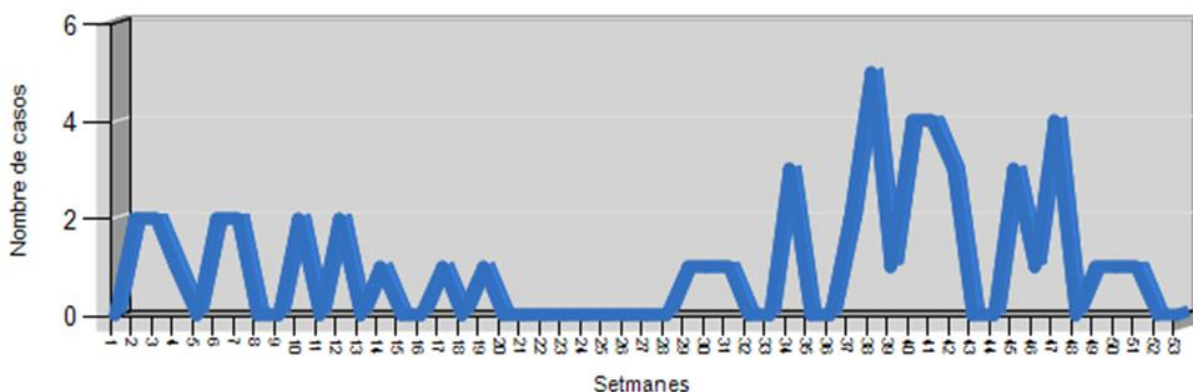
Taula 230. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
5-9 anys	4	7,7 %	7,7 %
10-14 anys	2	3,8 %	3,8 %
15-19 anys	1	1,9 %	1,9 %
20-29 anys	12	23,1 %	23,1 %
30-39 anys	11	21,2 %	21,2 %
40-49 anys	2	3,8 %	3,8 %
50-59 anys	9	17,3 %	17,3 %
>=60 anys	11	21,2 %	21,2 %
TOTAL	52	100,0 %	100,0 %

Taula 231. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	24	46,2 %	47,1 %
Home	27	51,9 %	52,9 %
No consta	1	1,9 %	No consta
TOTAL	52	100,0 %	100,0 %

Figura 150. Distribució setmanal



Taula 232. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	52	100,0 %	100,0 %
TOTAL	52	100,0 %	100,0 %

Taula 233. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Ig M	45	75,0 %	75,0 %
Títol alt	12	20,0 %	20,0 %
Seroconversió	3	5,0 %	5,0 %
TOTAL	60	100,0 %	100,0 %

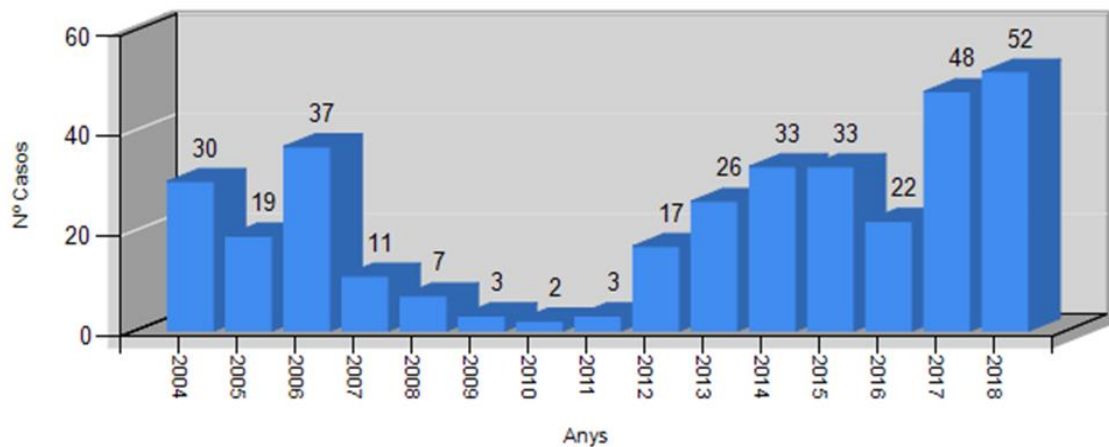
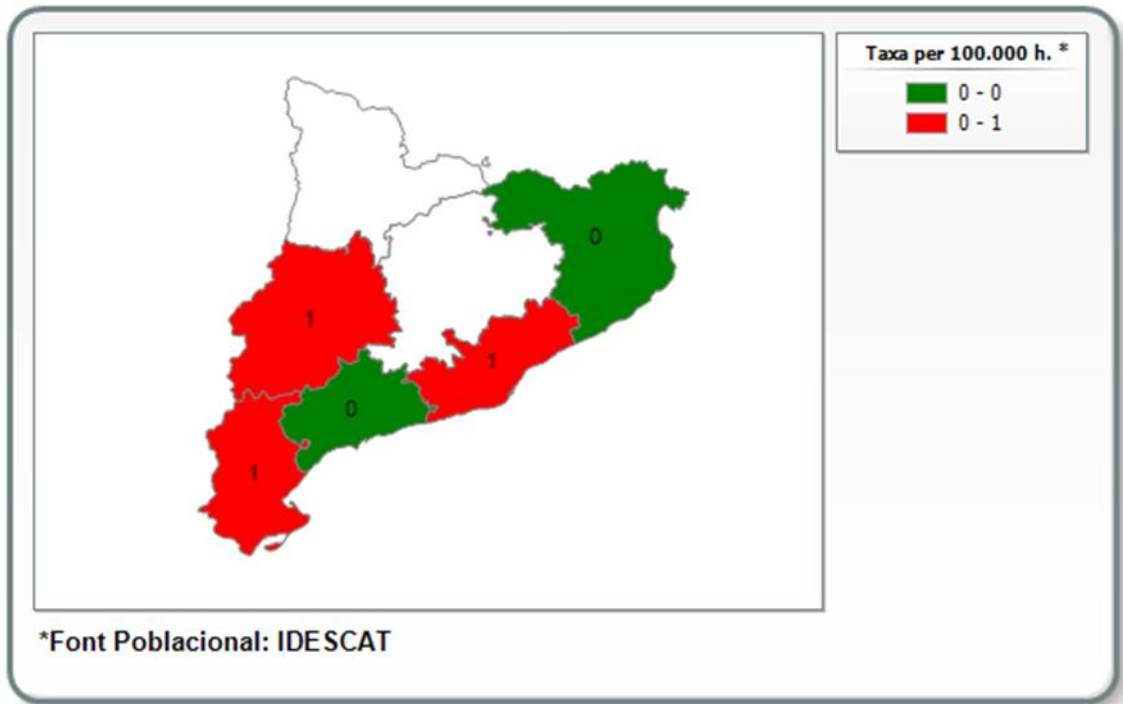
Figura 151. Evolució anual 2004-2018

Figura 152. Taxes d'incidència. *Rickettsia conorii* per Regió Sanitària



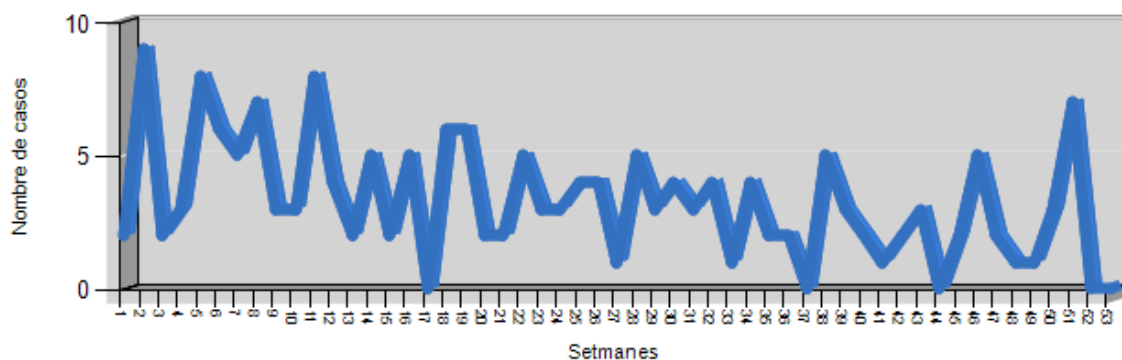
8.10. *Trypanosoma cruzi***Taula 234. Distribució segons el grup d'edat**

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
5-9 anys	2	1,1 %	1,1 %
10-14 anys	2	1,1 %	1,1 %
15-19 anys	4	2,3 %	2,3 %
20-29 anys	8	4,6 %	4,6 %
30-39 anys	90	51,4 %	51,4 %
40-49 anys	65	37,1 %	37,1 %
50-59 anys	4	2,3 %	2,3 %
TOTAL	175	100,0 %	100,0 %

Taula 235. Distribució segons el sexe¹

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	171	97,7 %	97,7 %
Home	4	2,3 %	2,3 %
TOTAL	175	100,0 %	100,0 %

¹ Només es notifiquen els casos menors de 18 anys i les dones en estat fèrtil, d'acord amb el Protocol de cribatge, diagnòstic i tractament de la Malaltia de Chagas en dones embarassades llatinoamericanes i en els seus fills (Agència de Salut Pública de Catalunya)

Figura 153. Distribució setmanal**Taula 236. Distribució segons la mostra**

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	4	2,3 %	2,3 %
Sèrum	172	97,7 %	97,7 %
TOTAL	176	100,0 %	100,0 %

Taula 237. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Examen directe	5	1,5 %	1,5 %
Detecció d'àcids	4	1,2 %	1,2 %
Ig M	11	3,2 %	3,2 %
IgG + IgG (2)	321	94,1 %	94,1 %
TOTAL	341	100,0 %	100,0 %

Figura 154. Evolució anual 2010-2018

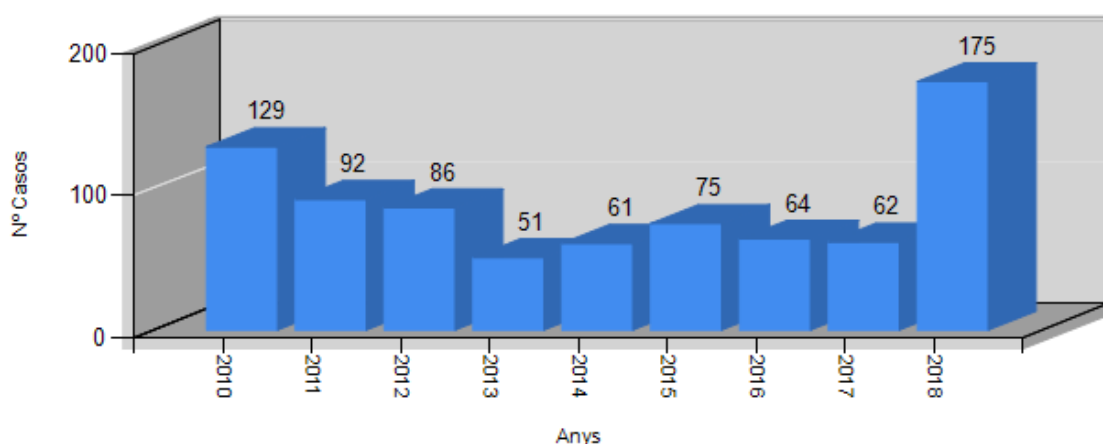
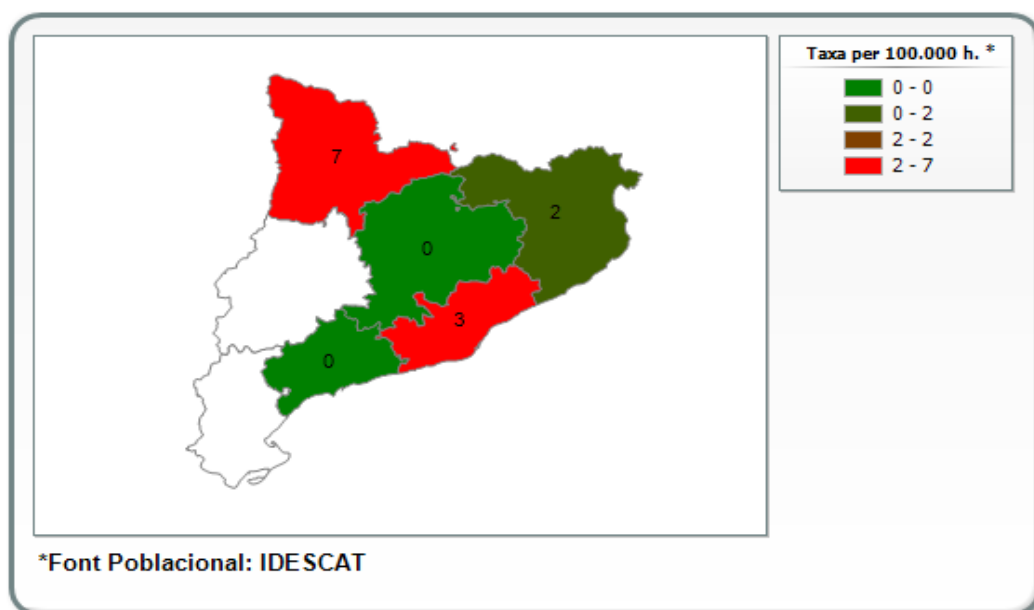


Figura 155. Taxes d'incidència. *Trypanosoma cruzi* per Regió Sanitària



8.11. Virus de la parotiditis

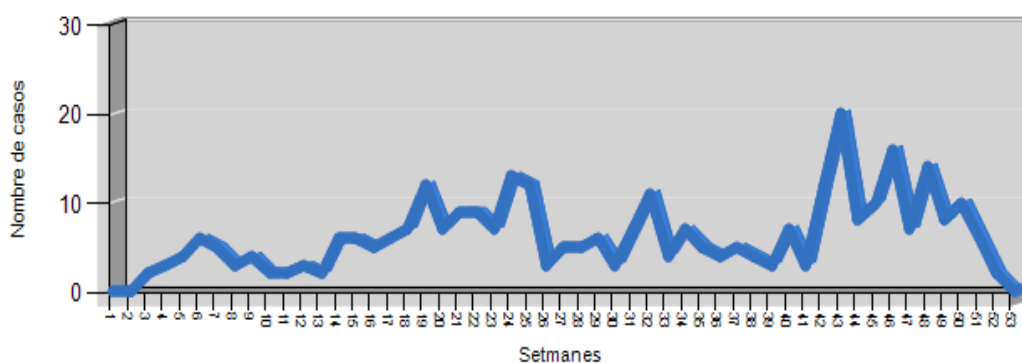
Taula 238. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1m-11 mesos	1	0,3 %	0,3 %
1-4 anys	22	6,7 %	6,7 %
5-9 anys	19	5,8 %	5,8 %
10-14 anys	61	18,5 %	18,5 %
15-19 anys	42	12,7 %	12,7 %
20-29 anys	104	31,5 %	31,5 %
30-39 anys	41	12,4 %	12,4 %
40-49 anys	25	7,6 %	7,6 %
50-59 anys	9	2,7 %	2,7 %
>=60 anys	6	1,8 %	1,8 %
TOTAL	330	100,0 %	100,0 %

Taula 239. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	152	46,1 %	46,1 %
Home	178	53,9 %	53,9 %
TOTAL	330	100,0 %	100,0 %

Figura 156. Distribució setmanal



Taula 240. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	1	0,3 %	0,3 %
Sèrum	58	17,5 %	17,5 %
Saliva	272	82,2 %	82,2 %
Frotis faringi ¹	1	0,3 %	0,3 %
TOTAL	331	100,0 %	100,0 %

¹També en saliva**Taula 241. Distribució segons la tècnica**

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	1	0,3 %	0,3 %
Detecció d'àcids nucleics	273	82,2 %	82,2 %
Ig M	58	17,5 %	17,5 %
TOTAL	332	100,0 %	100,0 %

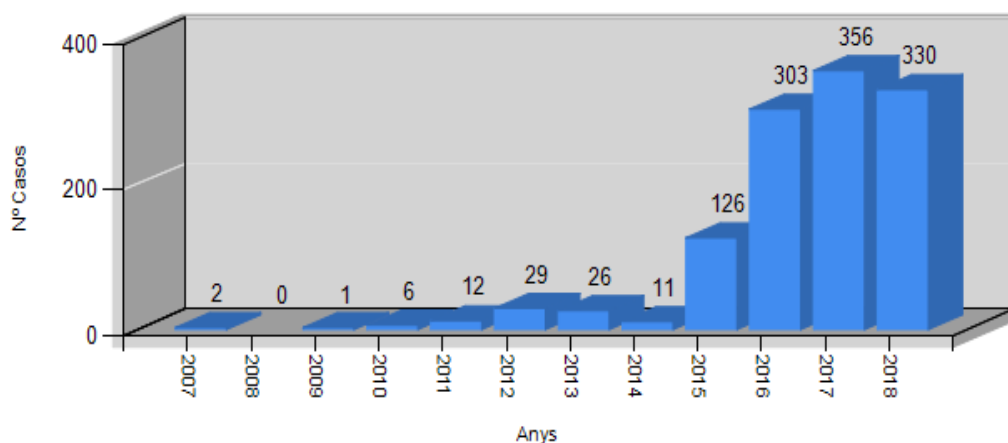
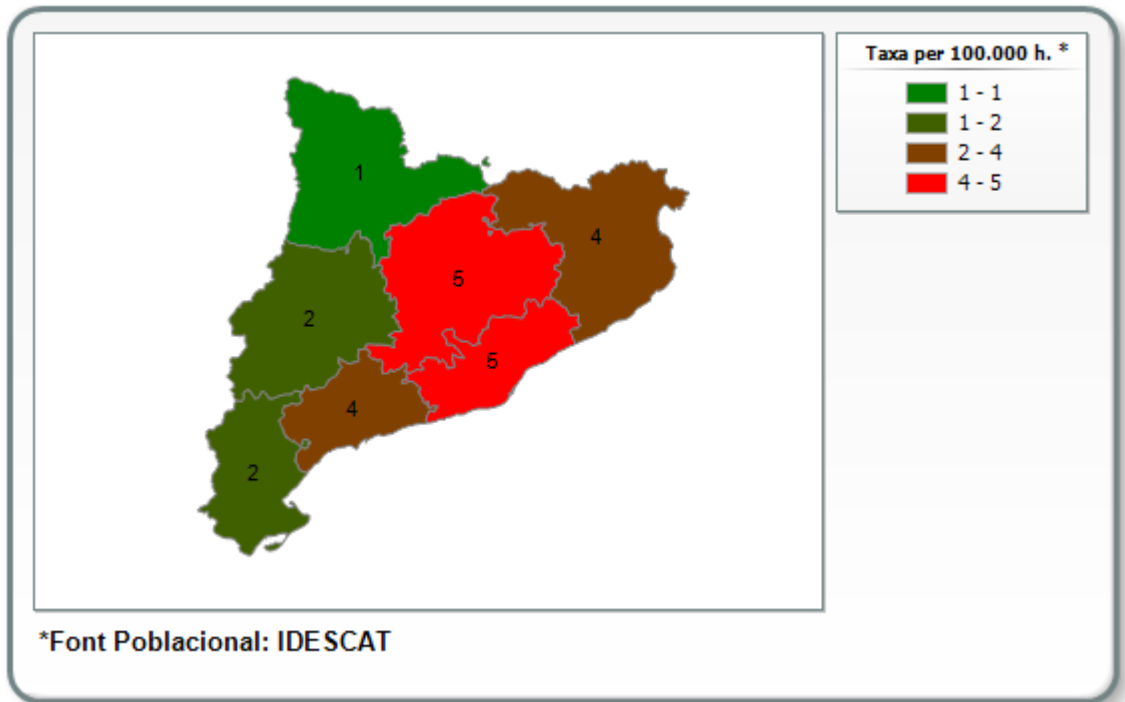
Figura 157. Evolució anual 2007-2018

Figura 158. Taxes d'incidència. Virus de la Parotiditis per Regió Sanitària



8.12. Virus de la varicel·la zòster

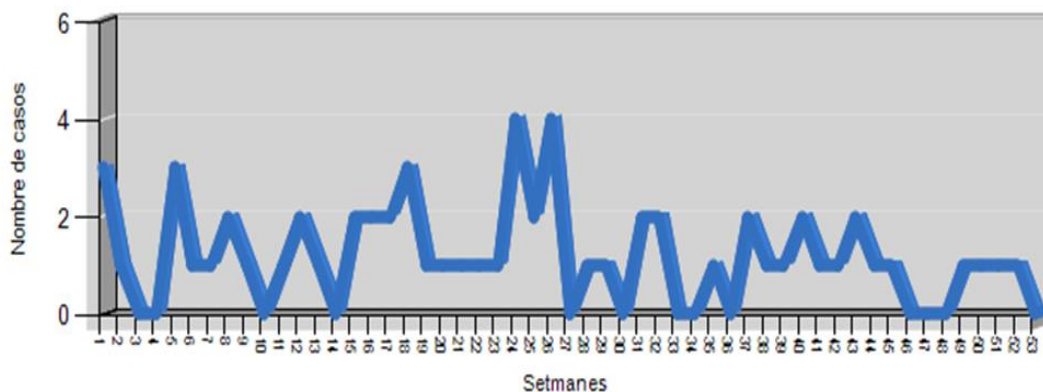
Taula 242. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	1	1,6 %	1,6 %
1m-11 mesos	1	1,6 %	1,6 %
1-4 anys	2	3,2 %	3,2 %
5-9 anys	5	7,9 %	7,9 %
10-14 anys	6	9,5 %	9,5 %
15-19 anys	3	4,8 %	4,8 %
20-29 anys	4	6,3 %	6,3 %
30-39 anys	9	14,3 %	14,3 %
40-49 anys	1	1,6 %	1,6 %
50-59 anys	8	12,7 %	12,7 %
>=60 anys	23	36,5 %	36,5 %
TOTAL	63	100,0 %	100,0 %

Taula 243. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	28	44,4 %	44,4 %
Home	35	55,6 %	55,6 %
TOTAL	63	100,0 %	100,0 %

Figura 159. Distribució setmanal



Taula 244. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	2	3,1 %	3,1 %
Sèrum	3	4,7 %	4,7 %
Frotis cutani	48	75,7 %	75,7 %
Biòpsia	2	3,1 %	3,1 %
Vesícula	8	12,5 %	12,5 %
Úlcera	1	1,6 %	1,6 %
TOTAL	64	100,0 %	100,0 %

Taula 245. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	60	95,2 %	95,2 %
Ig M	3	4,8 %	4,8 %
TOTAL	63	100,0 %	100,0 %

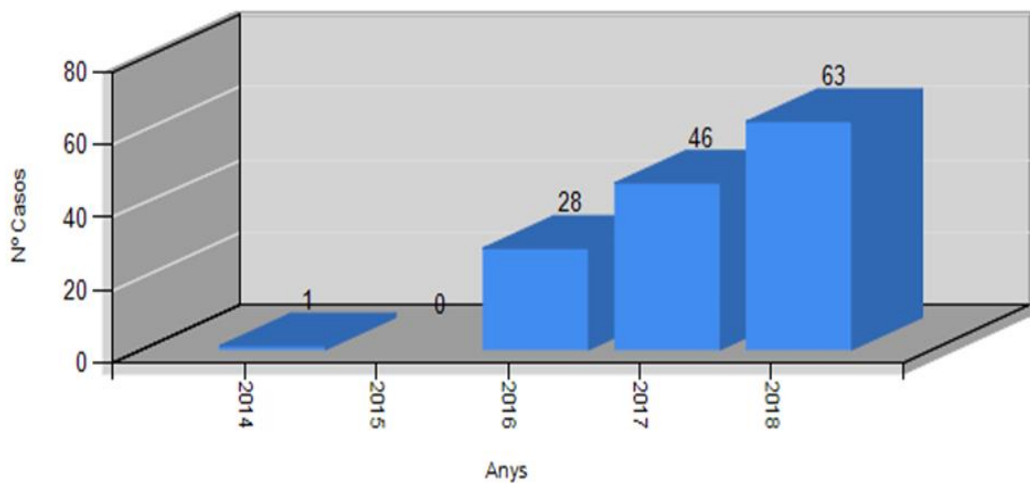
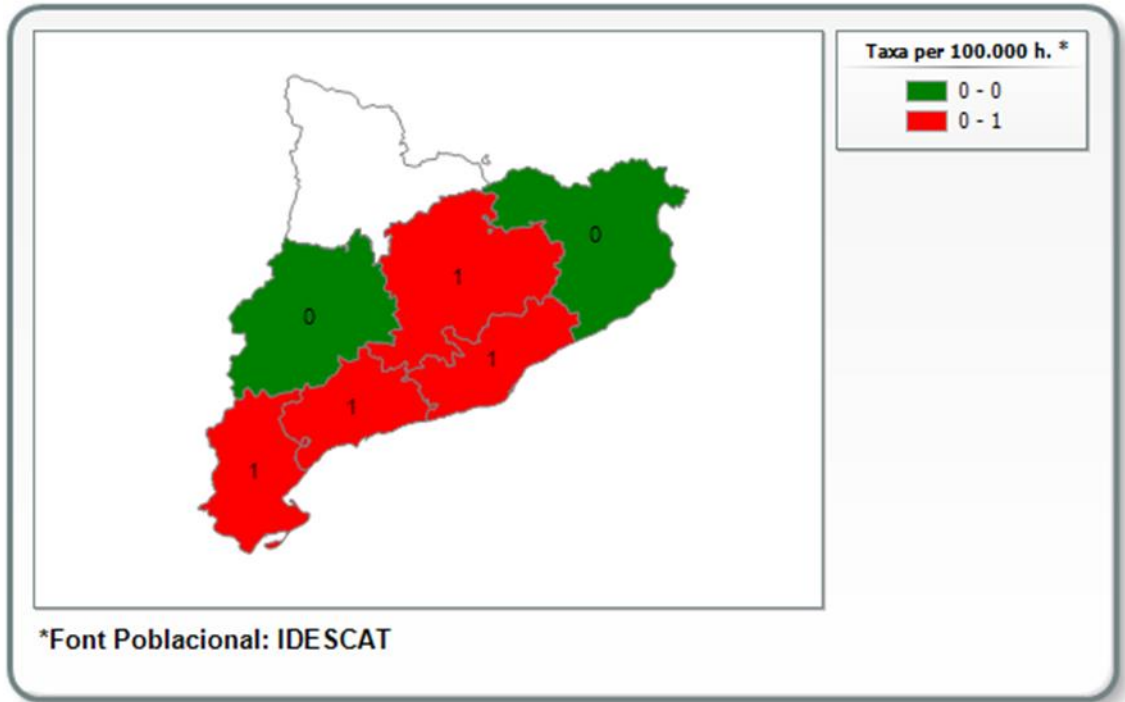
Figura 160. Evolució anual 2014-2018

Figura 161. Taxes d'incidència. Virus varicel·la zòster per Regió Sanitària



8.13. Virus de l'hepatitis A

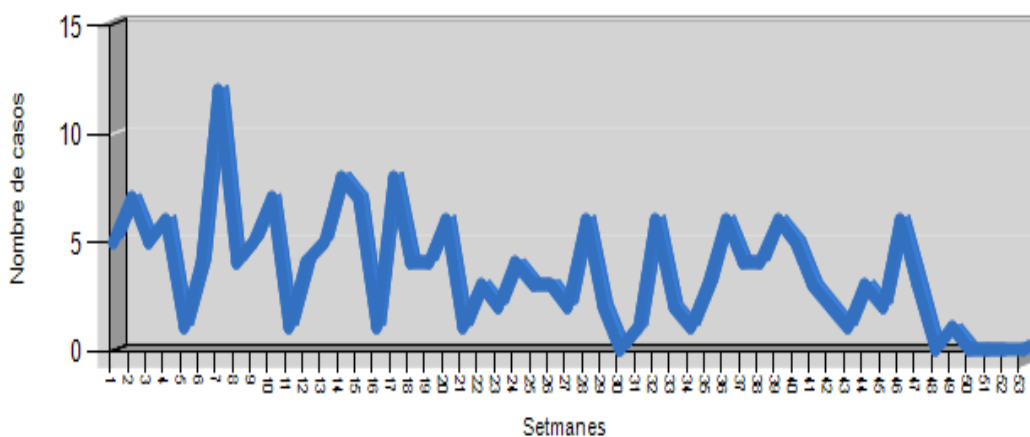
Taula 246. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	3	1,6 %	1,6 %
5-9 anys	14	7,4 %	7,4 %
10-14 anys	10	5,3 %	5,3 %
20-29 anys	30	15,9 %	15,9 %
30-39 anys	53	28,0 %	28,0 %
40-49 anys	34	18,0 %	18,0 %
50-59 anys	30	15,9 %	15,9 %
>=60 anys	15	7,9 %	7,9 %
TOTAL	189	100,0 %	100,0 %

Taula 247. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	53	28,0 %	28,0 %
Home	136	72,0 %	72,0 %
TOTAL	189	100,0 %	100,0 %

Figura 162. Distribució setmanal



Taula 248. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	189	100,0 %	100,0 %
TOTAL	189	100,0 %	100,0 %

Taula 249. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
IgM anti-HA	189	98,4 %	98,4 %
Detecció d'àcids nucleics	2	1,1 %	1,1 %
Inmunohistoquímica	1	0,5 %	0,5 %
TOTAL	192	100,0 %	100,0 %

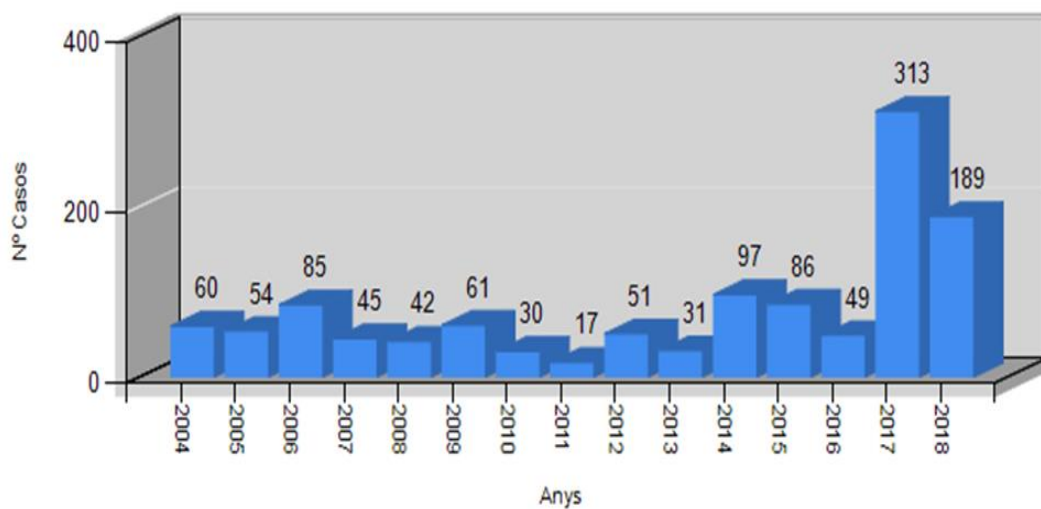
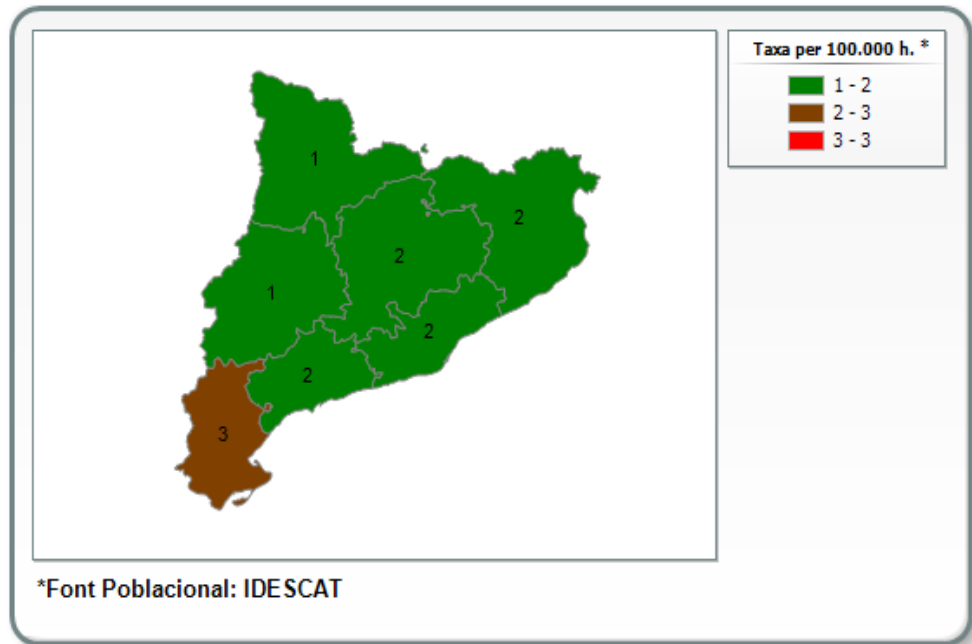
Figura 163. Evolució anual 2004-2018

Figura 164. Taxes d'incidència. Virus de l'hepatitis A per Regió Sanitària



8.14. Virus de l'hepatitis B

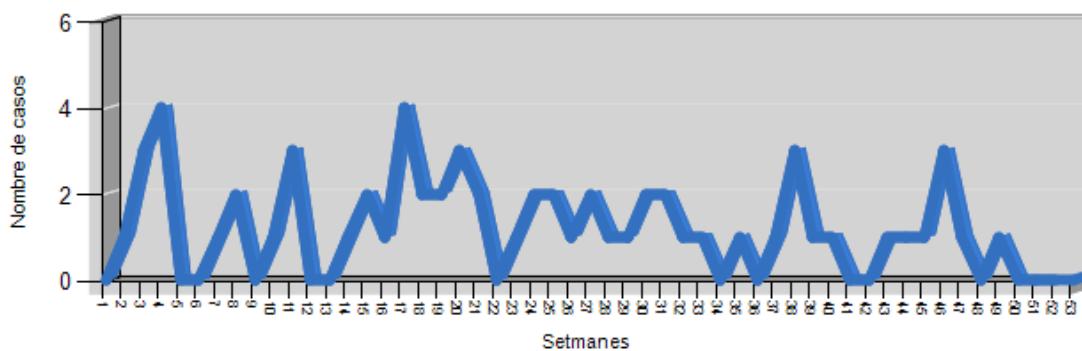
Taula 250. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
15-19 anys	2	3,2 %	3,2 %
20-29 anys	4	6,3 %	6,3 %
30-39 anys	11	17,5 %	17,5 %
40-49 anys	19	30,2 %	30,2 %
50-59 anys	17	27,0 %	27,0 %
>=60 anys	10	15,9 %	15,9 %
TOTAL	63	100,0 %	100,0 %

Taula 251. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	25	39,7 %	39,7 %
Home	38	60,3 %	60,3 %
TOTAL	63	100,0 %	100,0 %

Figura 165. Distribució setmanal



Taula 252. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	63	100,0 %	100,0 %
TOTAL	63	100,0 %	100,0 %

Taula 253. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS
IgM anti HBc	63	91,3 %	91,3 %
Detecció d'àcids nucleics	6	8,7 %	8,7 %
TOTAL	69	100,0 %	100,0 %

Figura 166. Evolució anual 2004-2018

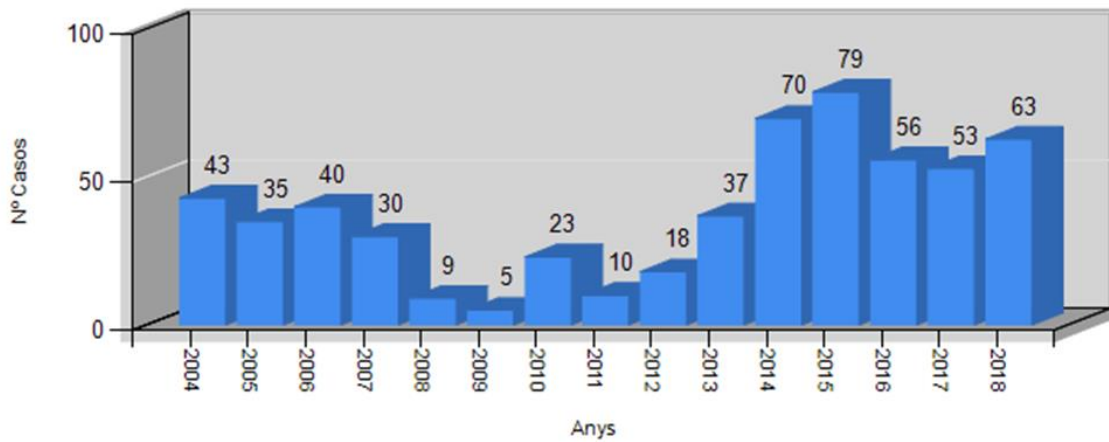
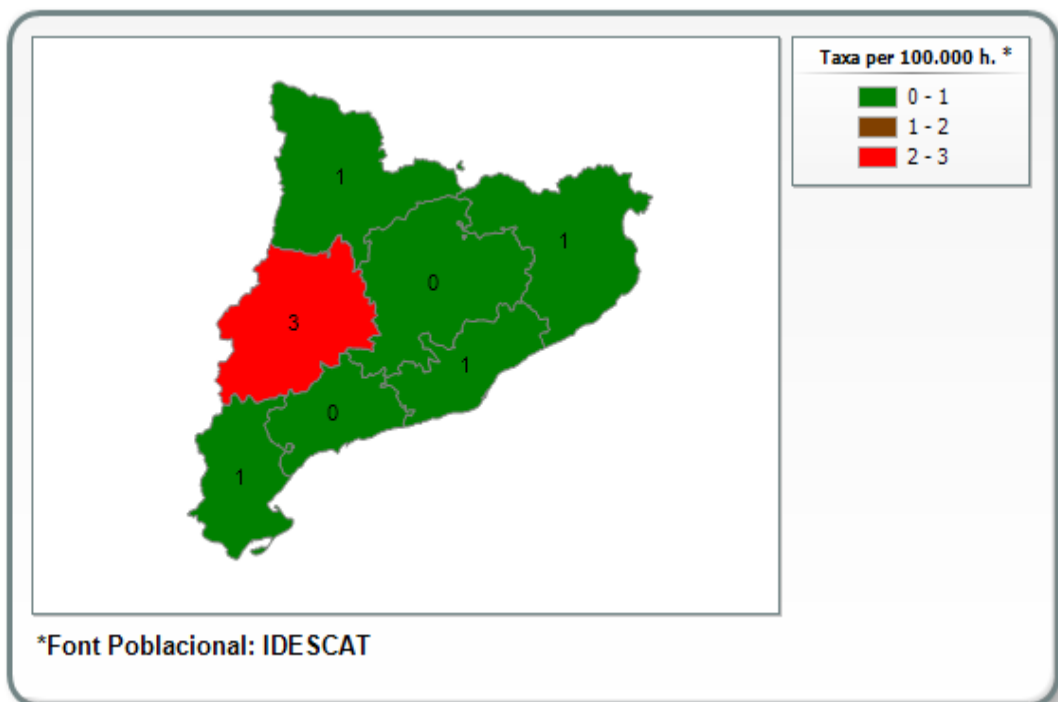


Figura 167. Taxes d'incidència. Virus de l' hepatitis B per Regió Sanitària



8.15. Virus del Chikungunya

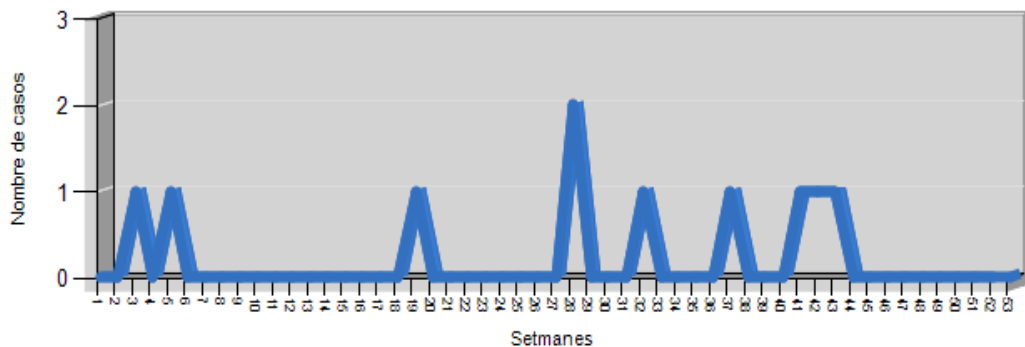
Taula 254. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
5-9 anys	1	10,0 %	10,0 %
20-29 anys	1	10,0 %	10,0 %
30-39 anys	4	40,0 %	40,0 %
40-49 anys	4	40,0 %	40,0 %
TOTAL	10	100,0 %	100,0 %

Taula 255. 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 168. Distribució setmanal



Taula 256. Distribució segons la mostra

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

Taula 257. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	1	7,1 %	7,1 %
Ig M	10	71,4 %	71,4 %
Ig M + Ig G	3	21,4 %	21,4 %
TOTAL	14	100,0 %	100,0 %

Figura 169. Evolució anual 2016-2018

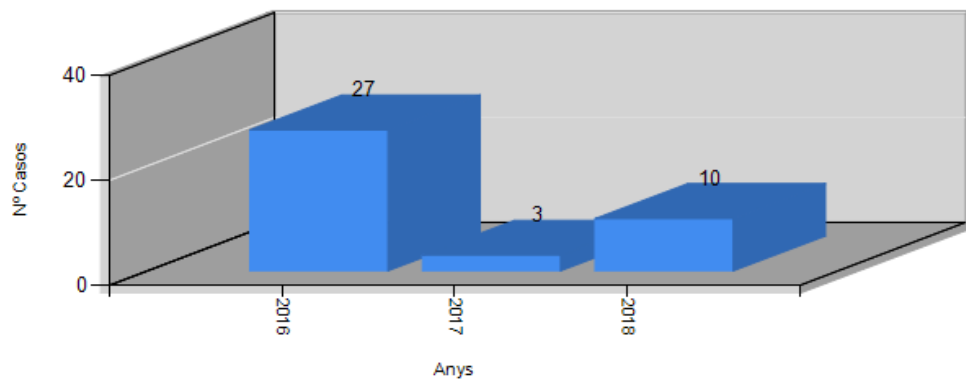
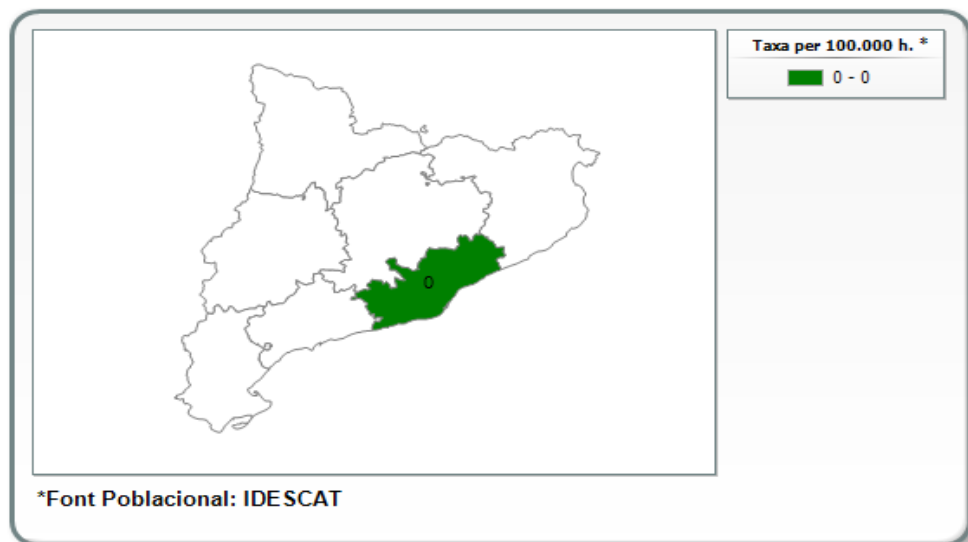


Figura 170. Taxes d'incidència. Virus del Chikungunya per Regió Sanitària



8.16. Virus del Dengue

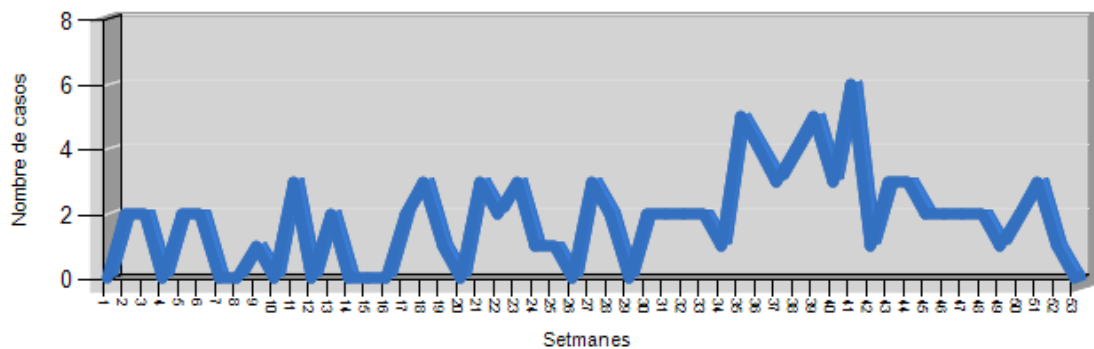
Taula 258. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1m-11 mesos	2	2,1 %	2,1 %
10-14 anys	3	3,1 %	3,1 %
15-19 anys	5	5,2 %	5,2 %
20-29 anys	30	31,3 %	31,3 %
30-39 anys	27	28,1 %	28,1 %
40-49 anys	18	18,8 %	18,8 %
50-59 anys	5	5,2 %	5,2 %
>=60 anys	6	6,3 %	6,3 %
TOTAL	96	100,0 %	100,0 %

Taula 259. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	48	50,0 %	50,0 %
Home	48	50,0 %	50,0 %
TOTAL	96	100,0 %	100,0 %

Figura 171. Distribució setmanal



Taula 260. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	17	17,5 %	17,5 %
Sèrum	80	82,5 %	82,5 %
TOTAL	97	100,0 %	100,0 %

Taula 261. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS
Detecció antigen	9	6,9 %	6,9 %
Detecció d'àcids nucleics	45	34,6 %	34,6 %
Ig M	76	58,5 %	58,5 %
TOTAL	130	100,0 %	100,0 %

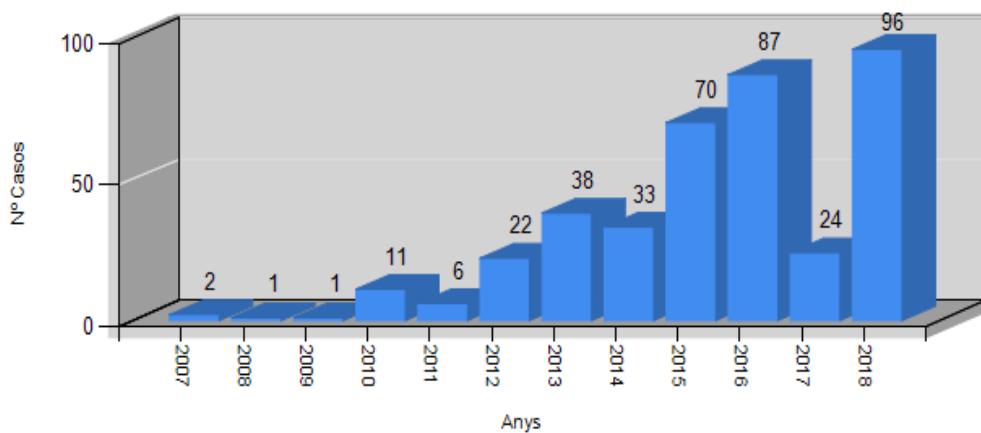
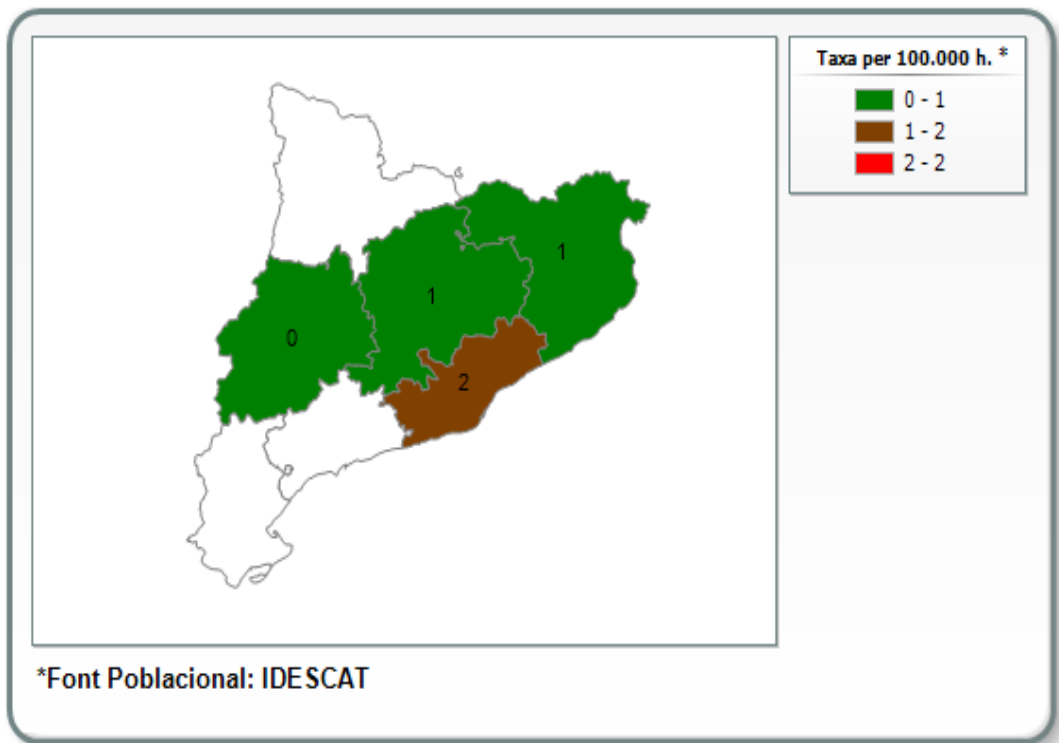
Figura 172. Evolució anual 2007-2018

Figura 173. Taxes d'incidència. Virus del Dengue per Regió Sanitària.



8.17. Virus del xarampió

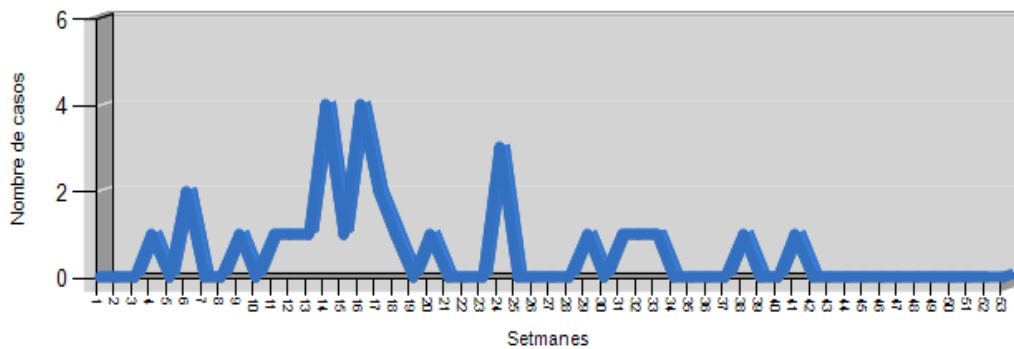
Taula 262. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1m-11 mesos	1	3,4 %	3,4 %
1-4 anys	3	10,3 %	10,3 %
5-9 anys	2	6,9 %	6,9 %
15-19 anys	3	10,3 %	10,3 %
20-29 anys	4	13,8 %	13,8 %
30-39 anys	6	20,7 %	20,7 %
40-49 anys	8	27,6 %	27,6 %
50-59 anys	1	3,4 %	3,4 %
>=60 anys	1	3,4 %	3,4 %
TOTAL	29	100,0 %	100,0 %

Taula 263. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	12	41,4 %	41,4 %
Home	17	58,6 %	58,6 %
TOTAL	29	100,0 %	100,0 %

Figura 174. Distribució setmanal



Taula 264. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	17	28,8 %	28,8 %
Sèrum	17	28,8 %	28,8 %
Faringe	25	42,4 %	42,4 %
TOTAL	59	100,0 %	100,0 %

Taula 265. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS
Detecció d'àcids nucleics	25	59,5 %	59,5 %
Ig M	17	40,5 %	40,5 %
TOTAL	42	100,0 %	100,0 %

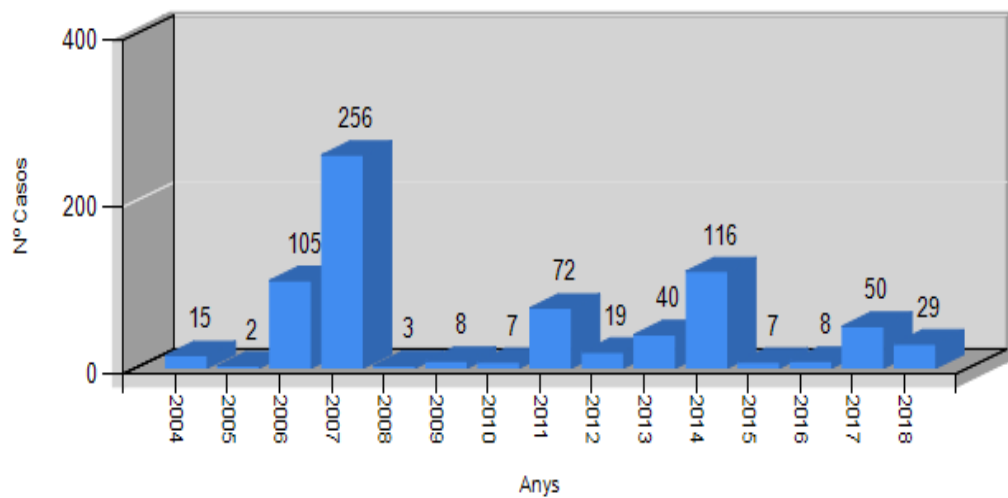
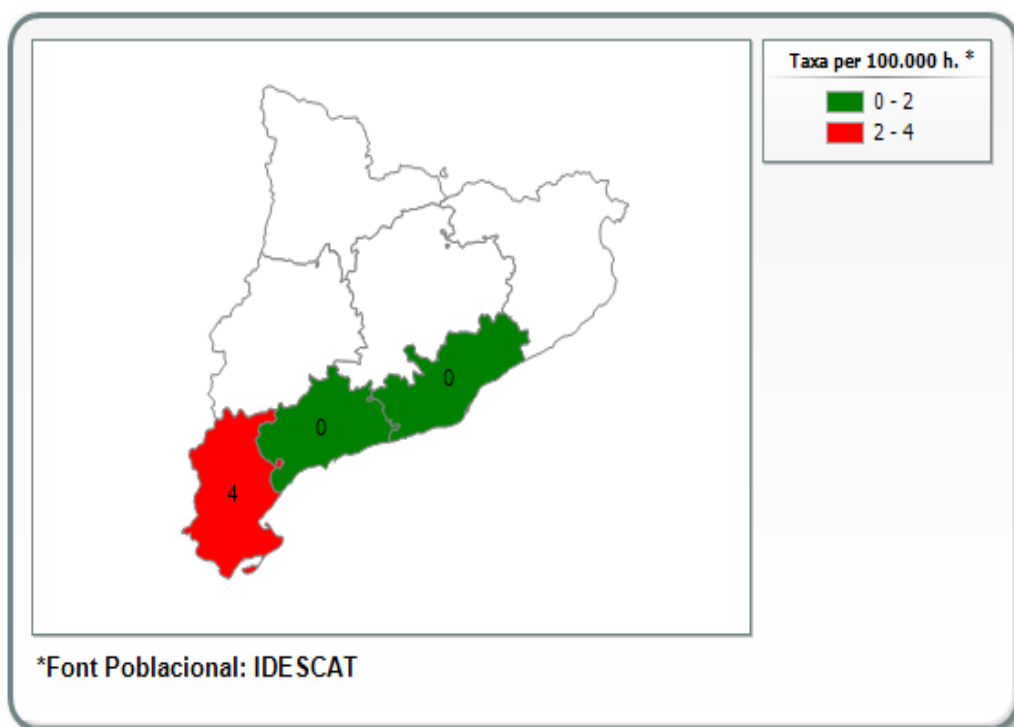
Figura 175. Evolució anual 2004-2018

Figura 176. Taxes d'incidència. Virus del xarampió per Regió Sanitària



8.18. Altres agents

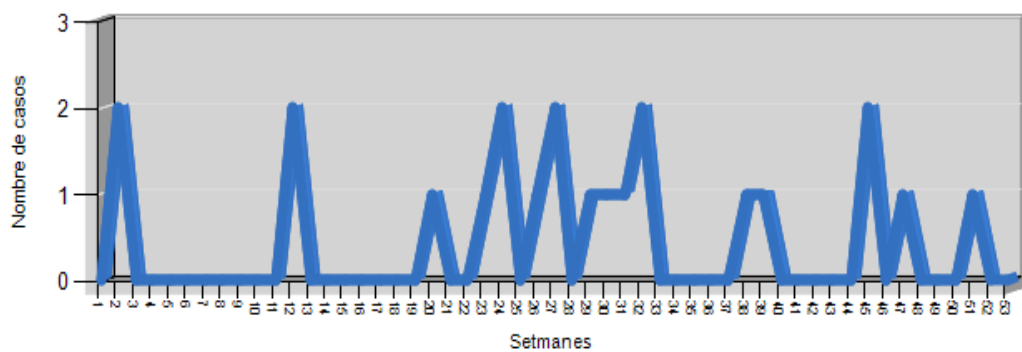
Taula 266. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS
1m-11 mesos	1	4,5 %	4,5 %
5-9 anys	1	4,5 %	4,5 %
20-29 anys	5	22,7 %	22,7 %
30-39 anys	3	13,6 %	13,6 %
40-49 anys	2	9,1 %	9,1 %
50-59 anys	3	13,6 %	13,6 %
>=60 anys	7	31,8 %	31,8 %
TOTAL	22	100,0 %	100,0 %

Taula 267. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	14	63,6 %	63,6 %
Home	8	36,4 %	36,4 %
TOTAL	22	100,0 %	100,0 %

Figura 177. Distribució setmanal



Taula 268. Distribució segons el gènere

GÈNERE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS
<i>Echinococcus granulosus</i>	11	50,0 %	50,0 %
<i>Toxoplasma gondii</i> congènit	1	4,5 %	4,5 %
<i>Trichinella spiralis</i>	1	4,5 %	4,5 %
Virus del Zika	5	22,7 %	22,7 %
<i>Entamoeba histolytica/dispar</i>	1	4,5 %	4,5 %
<i>Streptococcus agalactiae</i>	3	13,6 %	13,6 %
TOTAL	22	100,0 %	100,0 %

Taula 269. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS
Sang	1	4,0 %	4,0 %
Sèrum	17	68,0 %	68,0 %
Femta	1	4,0 %	4,0 %
Altres mostres	6	24,0 %	24,0 %
TOTAL	25	100,0 %	100,0 %

¹ Orina (n= 3); líquid articular (n= 1); placenta (n=2).

Taula 270. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	3	10,3 %	10,3 %
Examen directe	2	6,9 %	6,9 %
Detecció antígen	1	3,4 %	3,4 %
Detecció d'àcids nucleics	4	13,8 %	13,8 %
Ig M	3	10,3 %	10,3 %
Títol alt	12	41,4 %	41,4 %
IgG	2	3,4 %	3,4 %
Altres tècniques ¹	2	10,3 %	10,3 %
TOTAL	29	100,0 %	100,0 %

¹ Neutralització (n=2)

Figura 178. Evolució anual 2004-2018

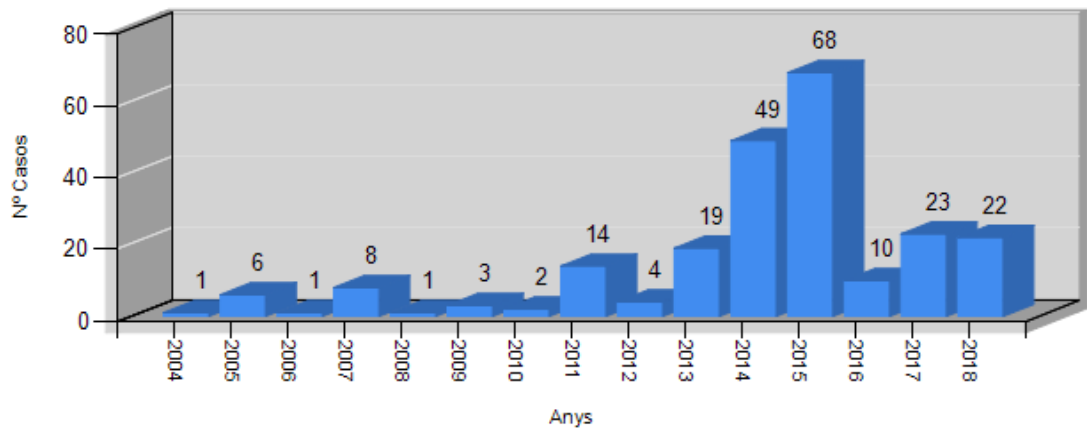


Figura 179. Taxes d'incidència Altres agents per Regió Sanitària

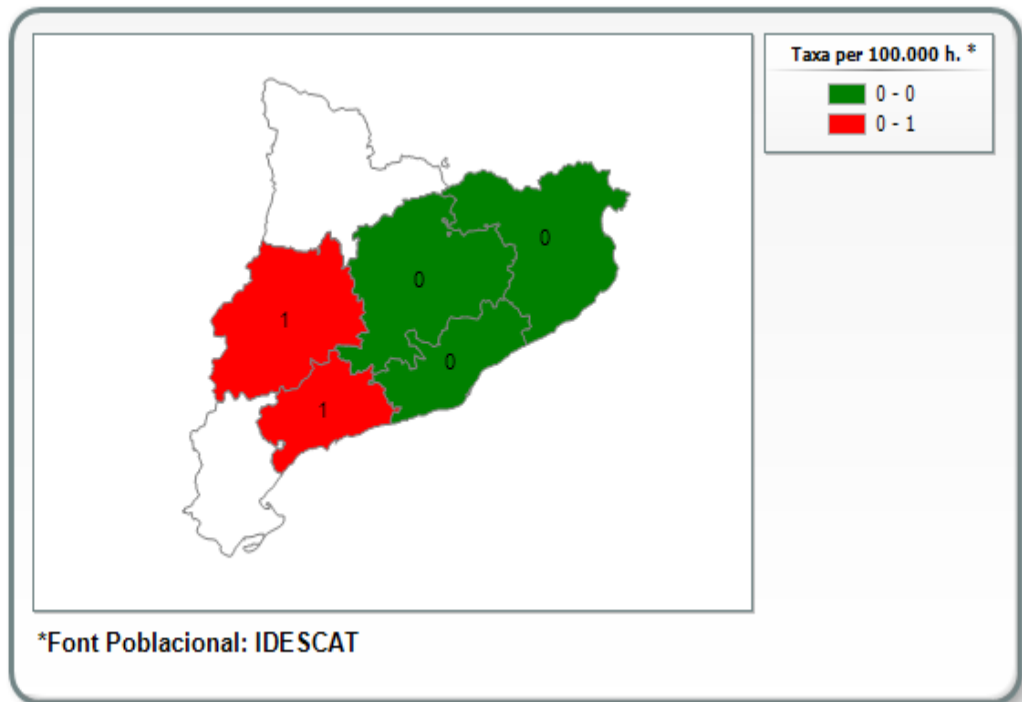
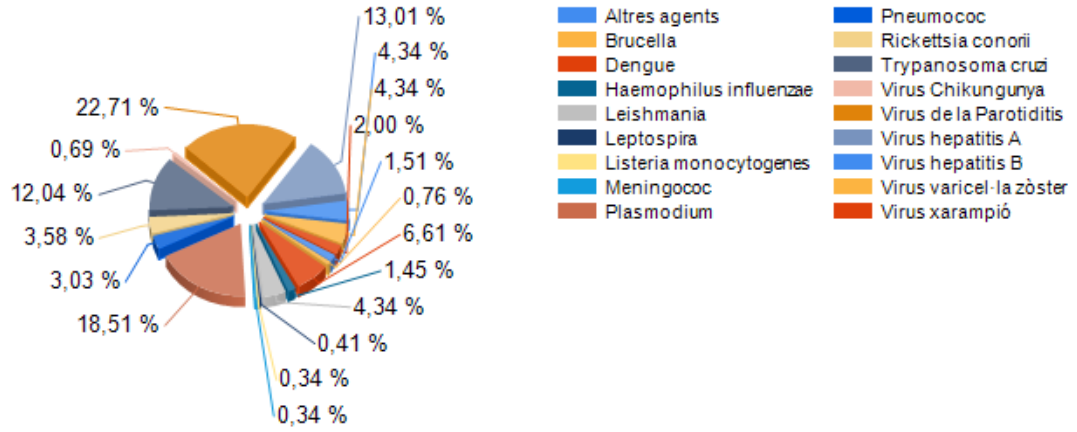


Figura 180. Altres malalties infeccioses: distribució segons l'agent causal

Altres malalties infeccioses. Distribució segons Agent Causal



n= 1.453 (2,9 % del total de microorganismes notificats)

9. Annex. Laboratoris que participen a l'SNMC.

Província	Codi	2018 - Laboratoris/centres que participen a l'SNMC (n= 55)
BARCELONA (n= 39)	E08000089	CAP Doctor Robert
	E08000441	CAP Drassanes
	E08003379	CAP Just Oliveras
	E08024700	SYNLAB Diagnòsticos Globales
	E08032500	Consorci del Laboratori Intercomarcal de l'Alt Penedès, l'Anoia i el Garraf
	E08044350	Laboratori de Referència de Catalunya
	E08800230	CATLAB-Centre Analítiques Terrassa AIE
	H08000032	Hospital Municipal de Badalona
	H08000089	Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
	H08000240	Hospital del Mar
	H08000307	Hospital Clínic de Barcelona
	H08000314	Hospital Dos de Maig
	H08000321	Hospital de l'Esperança
	H08000610	Hospital Casa de la Maternitat - Hospital Clínic
	H08000794	Hospital Universitari Vall d'Hebron
	H08000836	Hospital Comarcal de Sant Bernabé
	H08000850	Hospital Comarcal Sant Jaume de Calella
	H08000875	Hospital Sant Joan de Déu - Esplugues de Llobregat
	H08000890	Hospital General de Granollers
	H08000917	Hospital General de L'Hospitalet de Llobregat
	H08000924	Hospital Universitari de Bellvitge
	H08000995	Centre Hospitalari Manresa-Fundació ALTHAIA
	H08001043	Fundació Hospital Sant Joan de Déu de Martorell
	H08001149	Hospital General - Parc Sanitari de Sant Joan de Déu
	H08001170	Hospital de Sant Celoni
	H08001195	Hospital Residència Sant Camil-Consorci Sanitari del Garraf
	H08001212	Fundació Hospital de l'Esperit Sant
	H08001276	Hospital Universitari Mútua Terrassa
	H08001325	Hospital Comarcal de l'Alt Penedès
	H08002022	Hospital Universitari Germans Trias i Pujol
	H08002061	Hospital General de Catalunya
	H08002086	Hospital de Terrassa
	H08002103	Hospital de Sabadell
	H08002135	Hospital General de Vic
	H08002142	Hospital de Viladecans
	H08002280	Hospital Sant Joan de Déu de Manresa-Fundació ALTHAIA
	H08002897	Hospital de Mataró
	H08634977	Hospital d'Igualada
	H08858656	Hospital de Sant Joan Despí Moisès Broggi-CLI
GIRONA (n= 6)	H17001438	Hospital de Figueres
	H17001484	Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta
	H17001565	Hospital d'Olot i Comarcal de la Garrotxa
	H17001580	Hospital de Palamós
	H17002551	Hospital Comarcal de Blanes
	H17996462	Hospital de la Cerdanya / Hôpital de Cerdagne
LLEIDA (n= 2)	H25001621	Hospital Universitari Arnau de Vilanova
	H25001685	Hospital Universitari Santa Maria
TARRAGONA (n= 8)	H43001830	Hospital Universitari Sant Joan de Reus
	H43001893	Hospital de Sant Pau i Santa Tecla
	H43001903	Hospital Universitari Joan XIII de Tarragona
	H43001967	Clínica Terres de l'Ebre
	H43001974	Hospital Verge de la Cinta de Tortosa
	H43002128	Hospital Comarcal de Móra d'Ebre
	H43002858	Hospital Comarcal d'Ampostà
H43655381	Hospital del Vendrell	

Sub-direcció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública

Secretaria de Salut Pública

Departament de Salut

<http://salutpublica.gencat.cat>