

Informe sobre els microorganismes causants de malalties infeccioses declarats durant l'any 2019

**Sistema de notificació microbiològica
de Catalunya (SNMC)**

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

Abril 2021



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:

© 2021, Pilar Ciruela, Maria Mercè Nogueras, Aurora Sabrià, Sònia Broner, Luca Basile, Cèlia Serrano

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

© 2021, 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 la pàgina web de Creative Commons.

Edita:

Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut

Primera edició:

Barcelona, abril de 2021

Assessorament lingüístic:

Servei de Planificació Lingüística del Departament de Salut

Disseny de plantilla accessible 1.04:

Oficina de Comunicació. Identitat Corporativa.

Sumari

1	Introducció	6
2	Agents causants de MICOBACTERIOSIS	9
2.1	Mycobacterium tuberculosis complex	9
3	Agents causants d'INFECCIONS DE TRANSMISSIÓ SEXUAL.....	13
3.1	Chlamydia trachomatis	13
3.2	Gonococ	16
3.3	Herpes simple.....	19
3.4	Treponema pallidum.....	22
3.5	Trichomonas vaginalis.....	26
4	Agents causants de MENINGOENCEFALITIS	29
4.1	Enterovirus.....	29
4.2	Haemophilus influenzae	31
4.3	Listeria monocytogenes.....	34
4.4	Meningococ	36
4.5	Pneumococ.....	39
4.6	Streptococcus agalactiae	43
4.7	Virus de la varicel·la zòster	45
4.8	Altres agents.....	47
5	Agents causants d'INFECCIONS DE LES VIES RESPIRATÒRIES	51
5.1	Adenovirus.....	51
5.2	Bordetella pertussis	54
5.3	Coxiella burnetii	57
5.4	Haemophilus influenzae	59
5.5	Legionella	63
5.6	Mycoplasma pneumoniae.....	66
5.7	Pneumococ.....	69
5.8	Virus de la grip.....	73

5.9	Virus de la parainfluença	76
5.10	Virus respiratori sincicial	79
6	Agents causants d'ENTERITIS	82
6.1	Adenovirus	82
6.2	Campylobacter	85
6.3	Cryptosporidium spp.	88
6.4	Escheríchia coli enterotoxigènica	91
6.5	Giardia lamblia	94
6.6	Rotavirus	97
6.7	Salmonel·la no tifosa	100
6.8	Shigella	103
6.9	Vibrio cholerae	106
6.10	Yersinia	108
7	Agents causants d' BACTERIÈMIES SENSE FOCUS	112
7.1	Haemophilus influenzae	112
7.2	Listeria monocytogenes	115
7.3	Meningococ	118
7.4	Pneumococ	121
7.5	Salmonella typhi/paratyphi	124
7.6	Streptococcus agalactiae	127
8	Agents causants d'ALTRES MALALTIES INFECCIOSES	130
8.1	Brucella	130
8.2	Haemophilus influenzae	132
8.3	Leishmania	134
8.4	Leptospira	137
8.5	Listeria monocytogenes	139
8.6	Meningococ	142
8.7	Plasmodium	144
8.8	Pneumococ	147

8.9	Rickettsia conorii	150
8.10	Trypanosoma cruzi	152
8.11	Virus de la parotiditis	154
8.12	Virus de la varicel·la zòster	157
8.13	Virus de l'hepatitis A	160
8.14	Virus de l'hepatitis B	162
8.15	Virus del chikungunya	164
8.16	Virus del dengue.....	166
8.17	Virus del xarampió.....	168
8.18	Virus de la rubèola.....	170
8.19	Altres agents.....	172
9	Annex. Laboratoris que participen en l'SNMC.	176

1 Introducció

El Sistema de Notificació Microbiològica de Catalunya (SNMC) és un sistema de vigilància de declaració obligatòria que forma part de la Xarxa de Vigilància Epidemiològica de Catalunya (XVEC) i 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 del Decret 203/2015, 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, gravetat o contagiositat, tenen transcendència per a la salut pública. La notificació la realitzen els microbiòlegs dels centres hospitalaris/extrahospitalaris, públics o privats, diàriament o setmanalment, segons el microorganisme, i, aquesta informació 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 de la seva àrea.

Els microorganismes analitzats per l'SNMC estan distribuïts en les entitats clíniques següents:

- *Mycobacterium tuberculosis* complex
- Infeccions de transmissió sexual
- Meningoencefalitis
- Infeccions de les vies respiratòries
- Enteritis
- Bacterièmies sense focus
- Altres malalties infeccioses, agrupades en bacterianes, parasitàries i víriques.

Des de l'SGVRESP es porta a terme tot el processament de les dades, que preveu 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 que es considera 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 2019. 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, de 15 de setembre, s'hi han inclòs alguns microorganismes com ara: *Giardia lamblia*, el virus del dengue, el virus del chikungunya, la toxoplasmosi congènita i la 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 2005.

Durant l'any 2019, el nombre de centres que han participat en l'SNMC ha estat de 54 (vegeu l'[annex 1](#)). Aquests centres han representat el 92,9% del total de llits d'aguts que componen 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 en l'SNMC respecte al total de CAP de Catalunya ha estat del 83,0%.

Durant l'any 2019 s'han enregistrat a l'SNMC un total de 57.233 microorganismes causants de malaltia infecciosa aguda, 7.946 casos més que l'any anterior (49.287 casos l'any 2018). Les entitats clíniques més freqüents han estat les infeccions de les vies respiratòries (39,0%; 22.294 casos), les infeccions de transmissió sexual (36,1%; 20.646 casos) i les enteritis (19,7% casos; 11.268 casos). Amb menor freqüència, han estat: el *Mycobacterium tuberculosis* complex (1,3%; 725 casos), les meningoencefalitis (0,7%; 411 casos) i les bacterièmies sense focus (0,6%; 348 casos). El grup "Altres malalties infeccioses" ha representat el 2,7%, amb 1.541 casos. Del total de casos confirmats notificats durant l'any 2019 (57.233), el 76,7% van ser d'origen hospitalari i el 23,3% provinents de l'assistència primària.

Barcelona, abril de 2021

2 Agents causants de MICOBACTERIOSIS

2.1 *Mycobacterium tuberculosis* complex

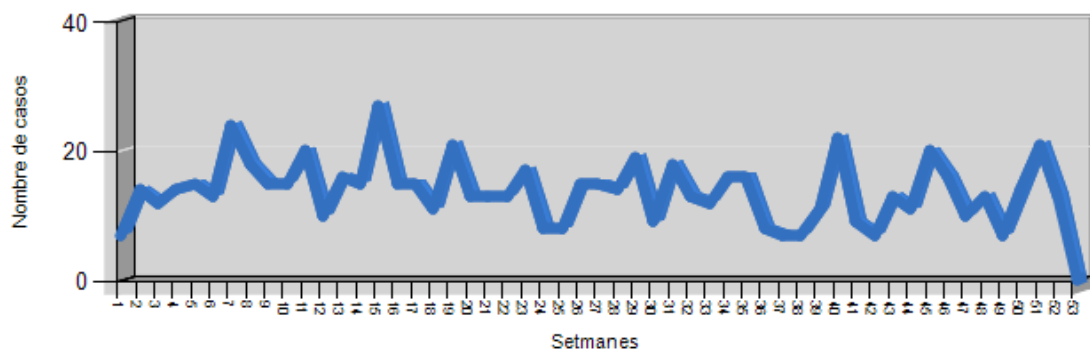
Taula 1. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1 mes - 11 mesos	4	0,6%	0,6%
1-4 anys	6	0,8%	0,8%
5-9 anys	4	0,6%	0,6%
10-14 anys	12	1,7%	1,7%
15-19 anys	38	5,2%	5,2%
20-29 anys	131	18,1%	18,1%
30-39 anys	145	20,0%	20,0%
40-49 anys	134	18,5%	18,5%
50-59 anys	93	12,8%	12,8%
>=60 anys	157	21,7%	21,7%
No consta	1	0,1%	No consta
TOTAL	725	100,0%	100,0%

Taula 2. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	246	33,9%	33,9%
Home	479	66,1%	66,1%
TOTAL	725	100,0%	100,0%

Figura 1. Distribució setmanal



Taula 3. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Mycobacterium africanum</i>	7	1,0%	1,6%
<i>Mycobacterium bovis</i>	20	2,8%	4,5%
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	416	57,4%	93,9%
No consta	282	38,9%	No consta
TOTAL	725	100,0%	100,0%

Taula 4. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Secreció respiratòria	480	51,9%	51,9%
Fibroscòpia	61	6,6%	6,6%
Orina	23	2,5%	2,5%
Líquid cefalorraquidi	73	7,9%	7,9%
Sang	10	1,1%	1,1%
Biòpsia ganglionar	57	6,2%	6,2%
Líquid pleural	42	4,5%	4,5%
Suc gàstric	14	1,5%	1,5%
Altres mostres ¹	164	17,7%	17,7%
No consta	1	0,1%	No consta
TOTAL	925	100,0%	100,0%

¹Soca (n=61); biòpsia (n=49); abscess (n=12); adenopatia (n=11); aspirat gàstric (n=12); medul·la òssia (n=2); gangli limfàtic (n=2); ferida (n=2); biòpsia cutània (n=2); líquid ascític (n=1); líquid pericardíac (n=1) PAAF vertebral (n=1); moc nasal (n=1); biòpsia articular (n=1); biòpsia pleural (n=1); biòpsia pulmonar (n=1); biòpsia sinovial (n=1); biòpsia vertebral (n=1); espondilitis vertebral (n=1); punció vertebral (n=1).

Taula 5. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	310	43,4%	43,4%
Cultiu + Examen directe	110	15,4%	15,4%
Cultiu + Detecció d'àcids nucleics	227	31,7%	31,7%
Cultiu + Detecció d'àcids nucleics + Examen directe	60	8,4%	8,4%
Examen directe + Detecció d'àcids nucleics	8	1,1%	1,1%
TOTAL	715	100,0%	100,0%

Figura 2. Evolució anual 2005-2019

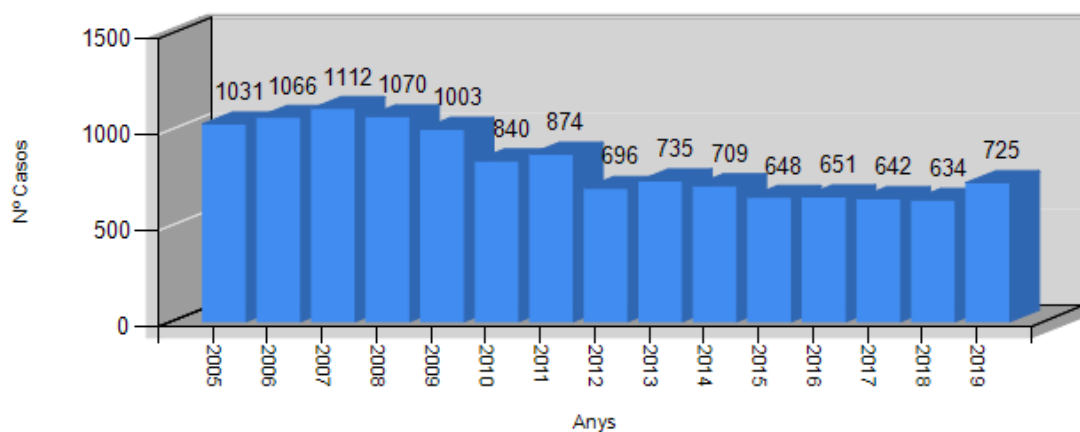
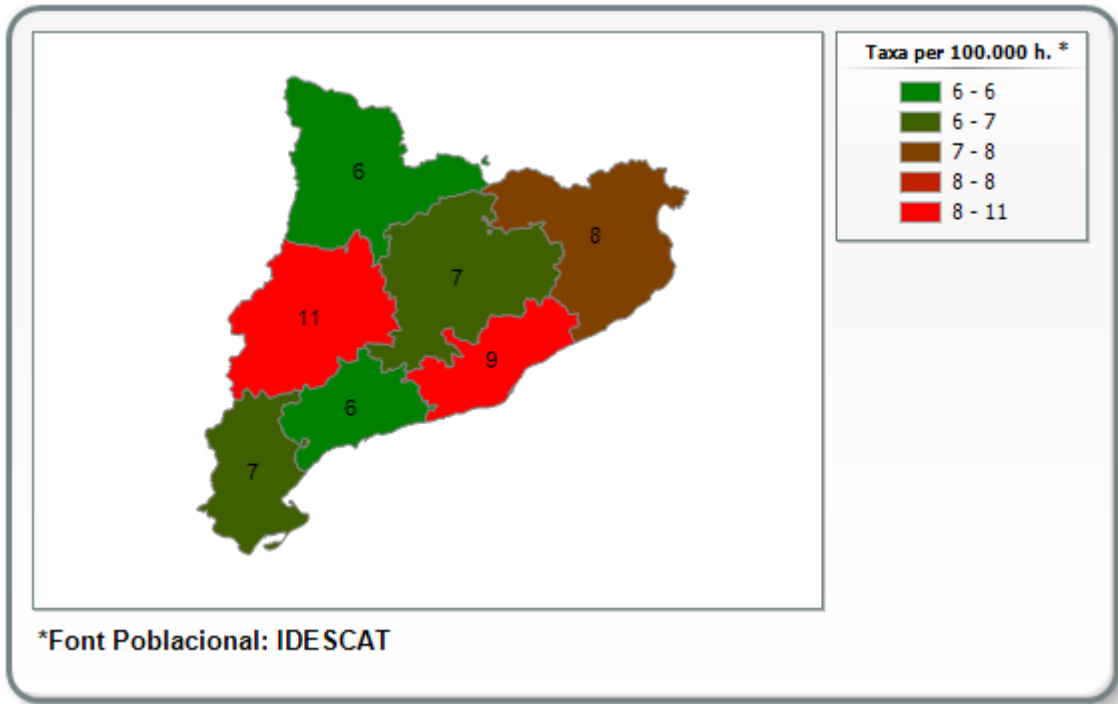


Figura 3. Taxes d'incidència. *Mycobacterium tuberculosis* (complex) per regió sanitària



Tuberculosis. Distribució segons Agent Causal



n = 725 (1,3% del total de microorganismes notificats)

3 Agents causants d'INFECCIONS DE TRANSMISSIÓ SEXUAL

3.1 *Chlamydia trachomatis*

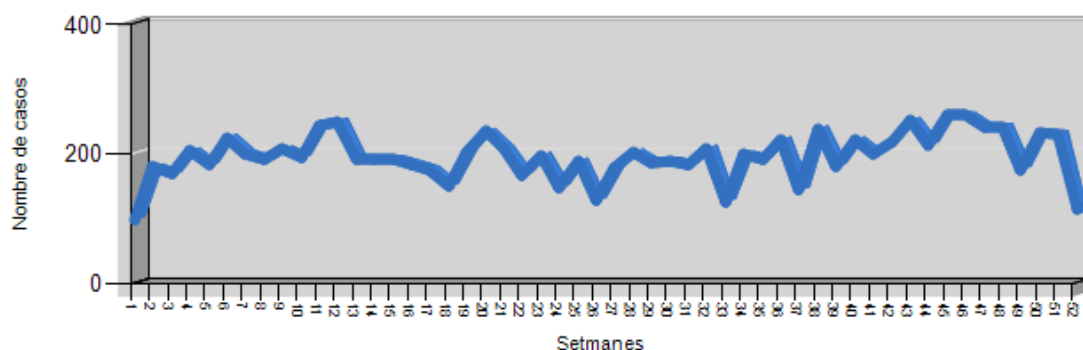
Taula 6. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	1	0,0%	0,0%
10-14 anys	35	0,3%	0,3%
15-19 anys	1.625	16,0%	16,0%
20-29 anys	5.089	50,1%	50,1%
30-39 anys	2.104	20,7%	20,7%
40-49 anys	960	9,5%	9,5%
50-59 anys	274	2,7%	2,7%
>=60 anys	61	0,6%	0,6%
No consta	2	0,0%	No consta
TOTAL	10.151	100,0%	100,0%

Taula 7. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	6.177	60,8%	60,8%
Home	3.974	39,2%	39,2%
TOTAL	10.151	100,0%	100,0%

Figura 4. Distribució setmanal



Taula 8. Distribució segons el serovar

SEROVAR	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
D-K (ITS ¹ no LGV ²)	120	1,2%	31,7%
L1-L3 (LGV ²)	259	2,6%	68,3%
No consta	9.772	96,3%	No consta
TOTAL	10.151	100,0%	100,0%

¹ITS: infecció de transmissió sexual; ²LGV: limfogranuloma veneri

Taula 9. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	1.851	17,4%	17,6%
Uretra	1.178	11,1%	11,2%
Endocèrvix	3.578	33,6%	34,0%
Vagina	2.078	19,5%	19,7%
Sèrum	88	0,8%	0,8%
Faringe	512	4,8%	4,9%
Canal anal	1.104	10,4%	10,5%
Altres mostres ¹	139	1,3%	1,3%
No consta	109	1,0%	No consta
TOTAL	10.637	100,0%	100,0%

¹Semen (n=18); úlcera genital (n=22); frotis/exsudat conjuntival (n=7); biòpsia gangli limfàtic (n=7); adenopatia inguinal (n=1); exsudat o pus endometri (n=7); exsudat o pus xancres genital (n=18); abscess tub ovàric (n=1); líquid amniòtic (n=1); exsudat o pus faringi/amigdalars (n=51) úlcera perianal (n=2); cavitat oral (n=2); frotis vesícula (n=1); pus/exsudat, fluid genital (n=2).

Taula 10. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	11	0,1%	0,1%
Detecció d'antigen	225	2,2%	2,2%
Detecció d'àcids nucleics	9.921	97,7%	97,7%
Altres tècniques ¹	1	0,0%	0,0%
TOTAL	10.158	100,0%	100,0%

¹IgM (n=1).

Figura 5. Evolució anual 2005-2019

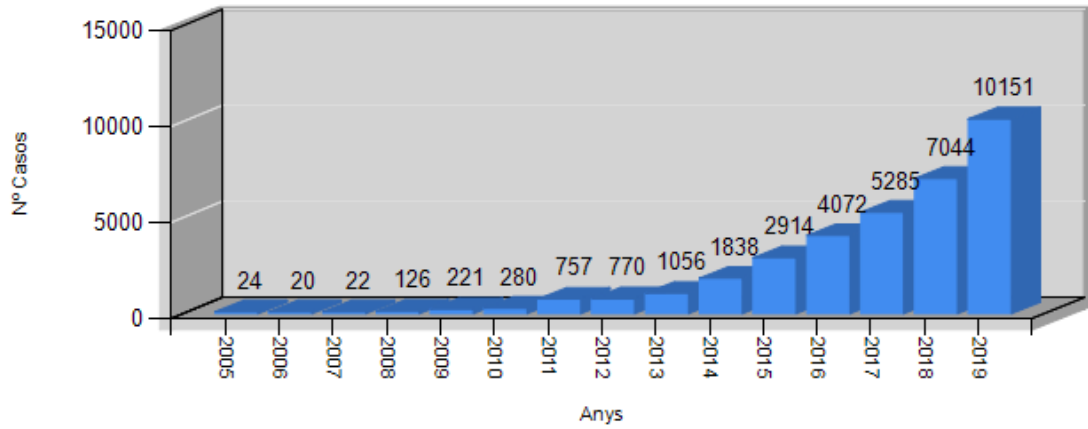
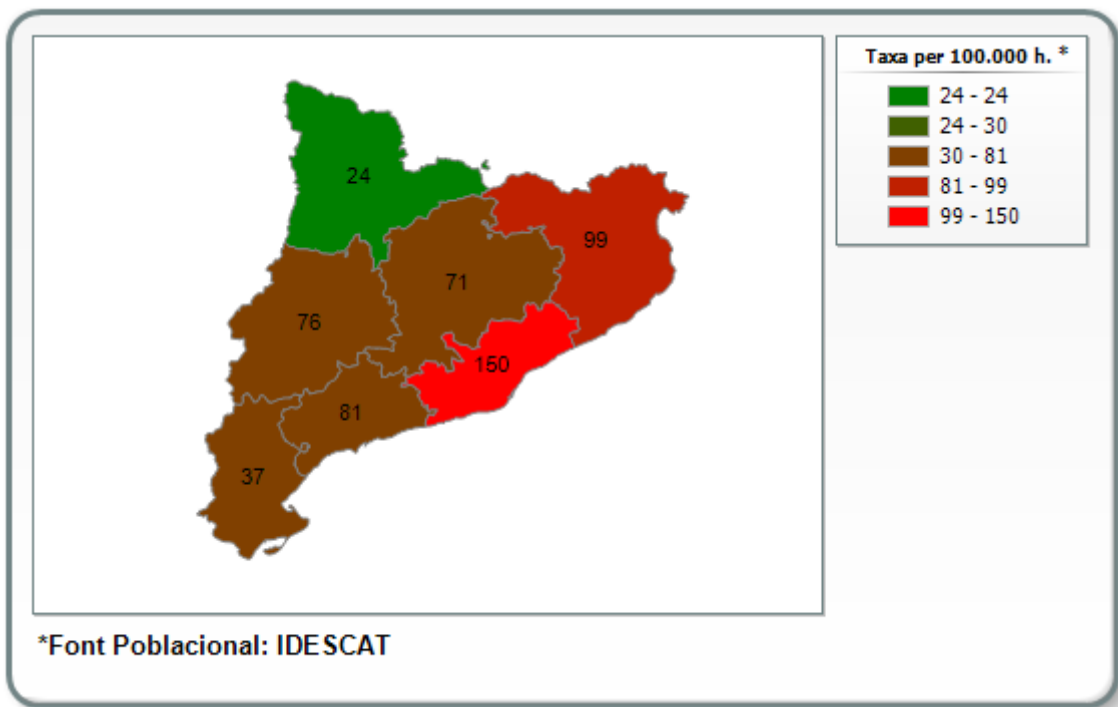


Figura 6. Taxes d'incidència. *Chlamydia trachomatis* per regió sanitària



3.2 Gonococ

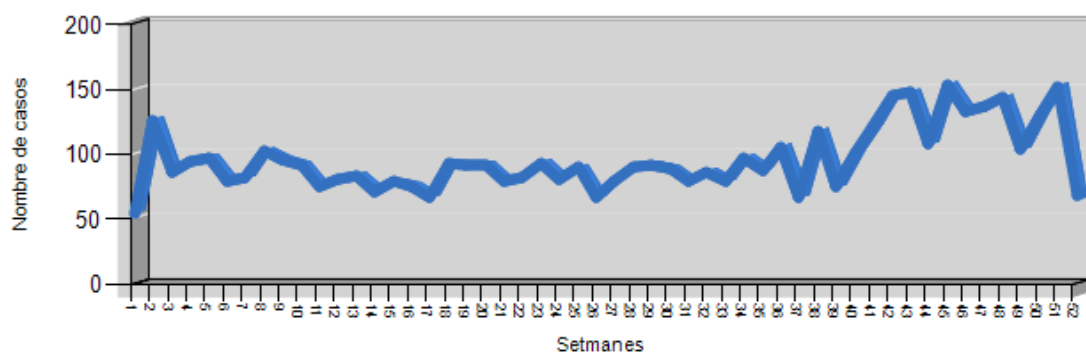
Taula 11. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	2	0,0%	0,0%
1 mes - 11 mesos	2	0,0%	0,0%
1-4 anys	3	0,1%	0,1%
10-14 anys	9	0,2%	0,2%
15-19 anys	382	7,7%	7,7%
20-29 anys	1.965	39,6%	39,6%
30-39 anys	1.488	30,0%	30,0%
40-49 anys	777	15,6%	15,7%
50-59 anys	243	4,9%	4,9%
>=60 anys	92	1,9%	1,9%
No consta	3	0,1%	No consta
TOTAL	4.966	100,0%	100,0%

Taula 12. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	1.115	22,5%	22,5%
Home	3.851	77,5%	77,5%
TOTAL	4.966	100,0%	100,0%

Figura 7. Distribució setmanal



Taula 13. Distribució segons el caràcter

CARÀCTER	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
β -lactamasa -	443	8,9%	85,9%
β -lactamasa +	73	1,5%	14,1%
No consta β -lactamasa	4.450	89,6%	No consta
TOTAL	4.966	100,0%	100,0%

Taula 14. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	535	9,5%	9,5%
Uretra	2.217	39,3%	39,3%
Endocèrvix	549	9,7%	9,7%
Vagina	366	6,5%	6,5%
Sèrum	26	0,5%	0,5%
Faringe	902	16,0%	16,0%
Canal anal	895	15,9%	15,9%
Balanoprepucial	5	0,1%	0,1%
Altres mostres ¹	149	2,6%	2,6%
TOTAL	5.644	100,0%	100,0%

¹Soca (n=31); exsudat o pus faringi/amigdalars (n=91); semen (n=9); abscess bartholinià (n=1); úlcera genital (n=1); exsudat o pus xancre genital (n=3); líquid peritoneal (n=1); líquid articular (n=1); frotis bucal (n=4); secreció conjuntival (n=4); exsudat o pus de fons de sac de Douglas (n=1); frotis vulvar (n=1); penis (n=1).

Taula 15. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	1.791	29,9%	29,9%
Examen directe	26	0,4%	0,4%
Detecció d'àcids nucleics	4.174	69,7%	69,7%
TOTAL	5.991	100,0%	100,0%

Figura 8. Evolució anual 2005-2019

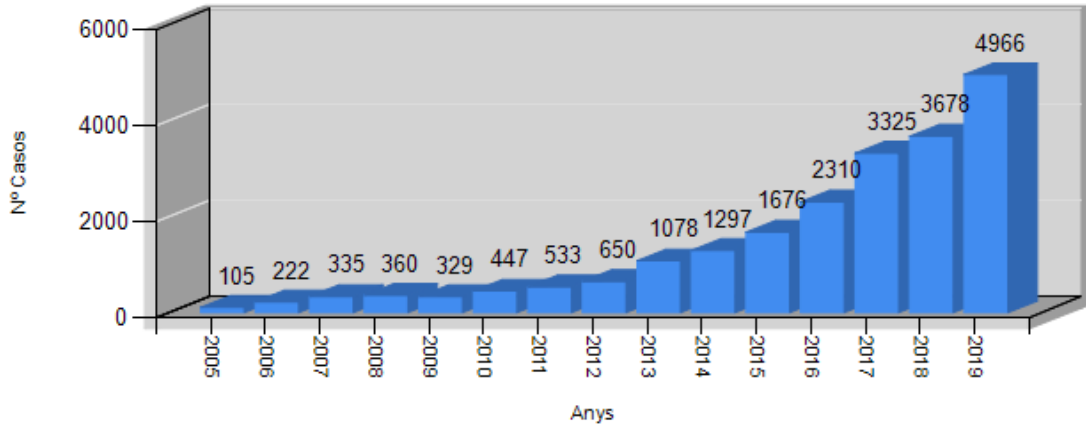
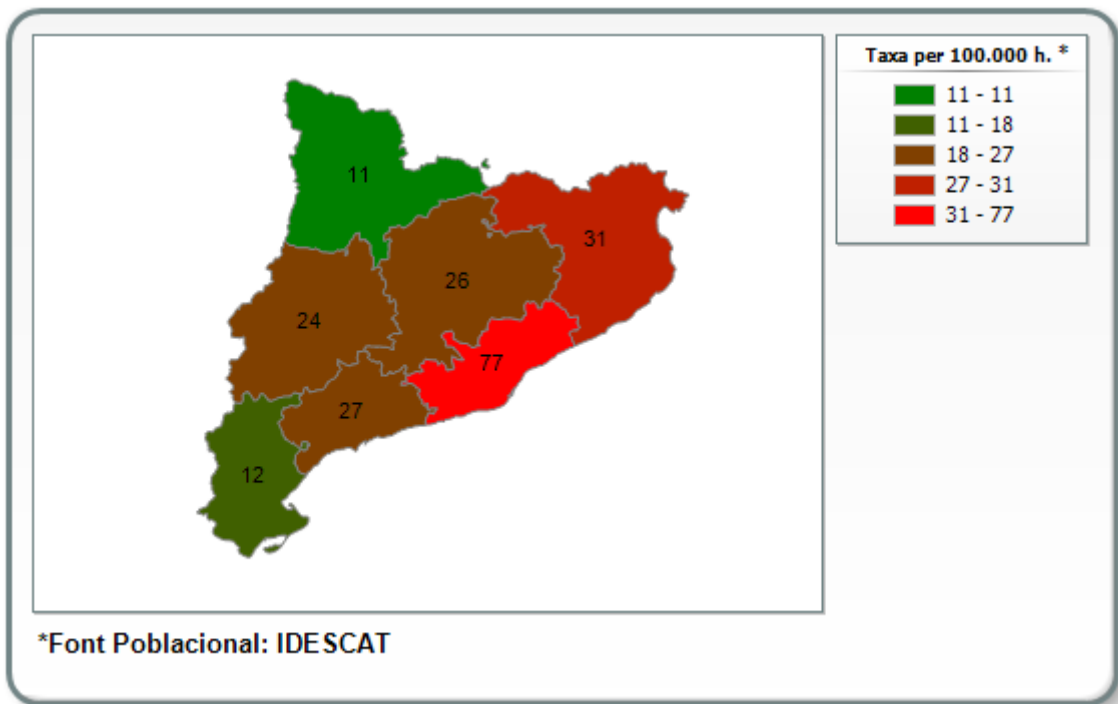


Figura 9. Taxes d'incidència. Gonococ per regió sanitària



3.3 Herpes simple

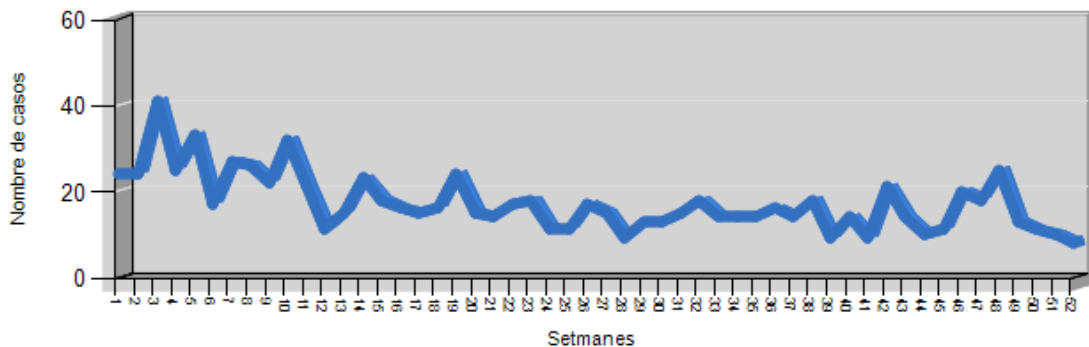
Taula 16. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	1	0,1%	0,1%
10-14 anys	4	0,4%	0,4%
15-19 anys	95	10,6%	10,6%
20-29 anys	304	33,8%	33,8%
30-39 anys	223	24,8%	24,8%
40-49 anys	147	16,4%	16,4%
50-59 anys	79	8,8%	8,8%
>=60 anys	46	5,1%	5,1%
TOTAL	899	100,0%	100,0%

Taula 17. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	685	76,2%	76,2%
Home	214	23,8%	23,8%
TOTAL	899	100,0%	100,0%

Figura 10. Distribució setmanal



Taula 18. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Tipus II	496	55,2%	57,9%
Tipus I	360	40,0%	42,1%
No consta	43	4,8%	No consta
TOTAL	899	100,0%	100,0%

Taula 19. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	1	0,1%	0,1%
Uretra	26	2,9%	2,9%
Endocèrvix	77	8,5%	8,5%
Vagina	166	18,3%	18,3%
Sèrum	1	0,1%	0,1%
Canal anal	33	3,6%	3,6%
Exsudat/pus, fluid genital	34	3,7%	3,7%
Balanoprepucial	17	1,9%	1,9%
Xancre genital	115	12,7%	12,7%
Úlcera genital	282	31,1%	31,1%
Altres mostres ¹	155	17,1%	17,1%
TOTAL	907	100,0%	100,0%

¹Biòpsia (n=1); vesícules (n=5); vulvar (n=52); frotis genital (n=70); frotis gland (n=1); frotis penis (n=1); frotis úlcera perineal (n=3); exsudat o pus vesícula cutània (n=5); lesió genital (n=16); tracte urogenital (n=1).

Taula 20. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	43	4,8%	4,8%
Detecció d'àcids nucleics	856	95,2%	95,2%
TOTAL	899	100,0%	100,0%

Figura 11. Evolució anual 2005-2019

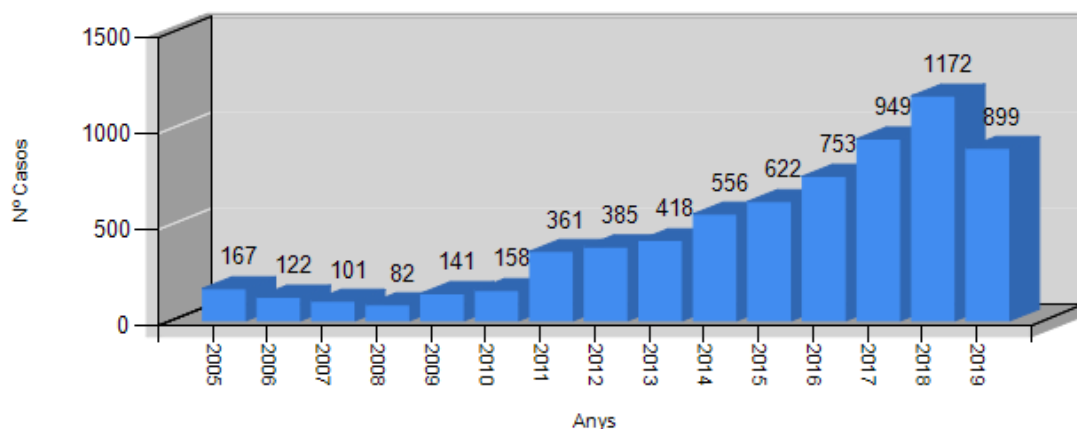
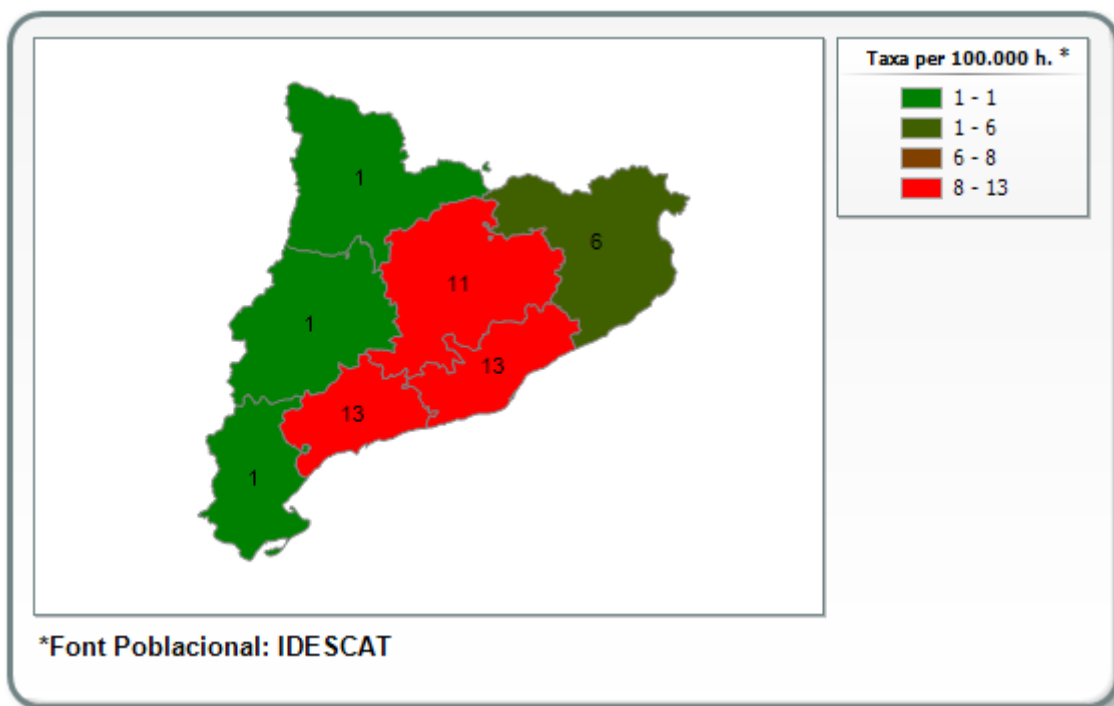


Figura 12. Taxes d'incidència. Herpes simple per regió sanitària



3.4 *Treponema pallidum*

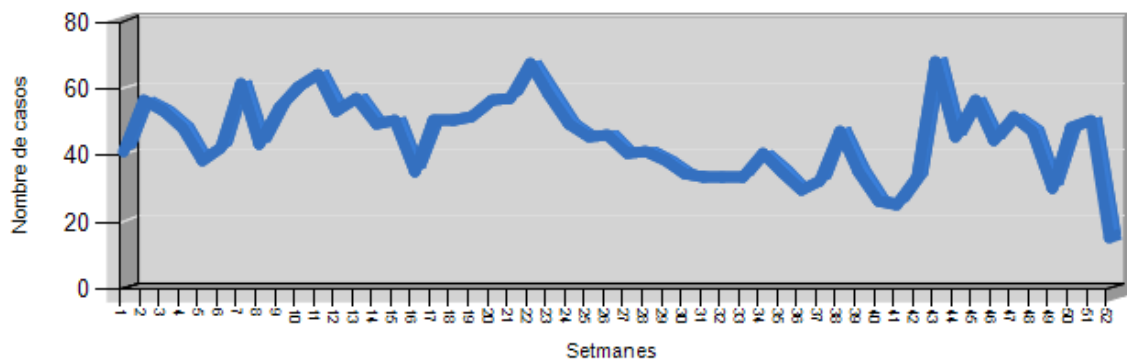
Taula 21. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1 mes	12	0,5%	0,5%
1 mes - 11 mesos	1	0,0%	0,0%
10-14 anys	1	0,0%	0,0%
15-19 anys	46	2,0%	2,0%
20-29 anys	452	19,3%	19,3%
30-39 anys	658	28,1%	28,1%
40-49 anys	601	25,7%	25,7%
50-59 anys	301	12,9%	12,9%
>=60 anys	268	11,4%	11,5%
No consta	1	0,0%	No consta
TOTAL	2.341	100,0%	100,0%

Taula 22. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	335	14,3%	14,3%
Home	2.006	85,7%	85,7%
TOTAL	2.341	100,0%	100,0%

Figura 13. Distribució setmanal



Taula 23. Distribució segons el caràcter

CARÀCTER	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Congènita	12	0,5%	7,5%
Neurosífilis	2	0,1%	1,3%
Sífilis latent	43	1,8%	26,9%
Sífilis latent temprana	6	0,3%	3,8%
Sífilis primària	44	1,9%	27,5%
Sífilis secundària	44	1,9%	27,5%
Sífilis terciària	1	0,0%	0,6%
Tractada	8	0,3%	5,0%
No consta	2.181	93,2%	No consta
TOTAL	2.341	100,0%	100,0%

Taula 24. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	2.263	95,5%	95,5%
Orina	1	0,0%	0,0%
Uretra	8	0,3%	0,3%
Vagina	1	0,0%	0,0%
Sang	4	0,2%	0,2%
Faringe	1	0,0%	0,0%
Canal anal	11	0,5%	0,5%
Gland	5	0,2%	0,2%
Balanoprepucial	1	0,0%	0,0%
Altres mostres ¹	74	3,1%	3,1%
TOTAL	2.369	100,0%	100,0%

¹Úlcera genital (n=47); exsudat o pus xancres genital (n=11); adenopatia inguinal (n=1); frotis/lesió penis (n=4); llavi (n=1); líquid cefalorraquidi (n=2); úlcera oral/paladar (n=6); úlcera perianal (n=2)

Taula 25. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	81	3,5%	3,5%
Detecció d'àcids nucleics + Serologia d'anticossos reagènics + Serologia d'anticossos treponèmics	26	1,0%	1,0%
Serologia d'anticossos reagènics + Serologia d'anticossos treponèmics	1.943	83,0%	83,0%
Serologia d'anticossos reagènics + Serologia d'anticossos treponèmics + Serologia d'anticossos treponèmics 2	291	12,4%	12,4%
TOTAL	2.341	100,0%	100,0%

Figura 14. Evolució anual 2005-2019

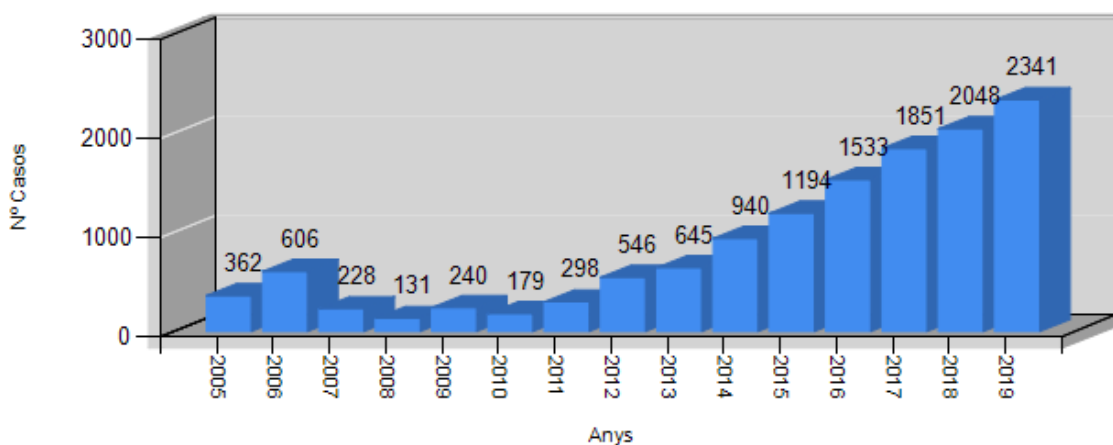
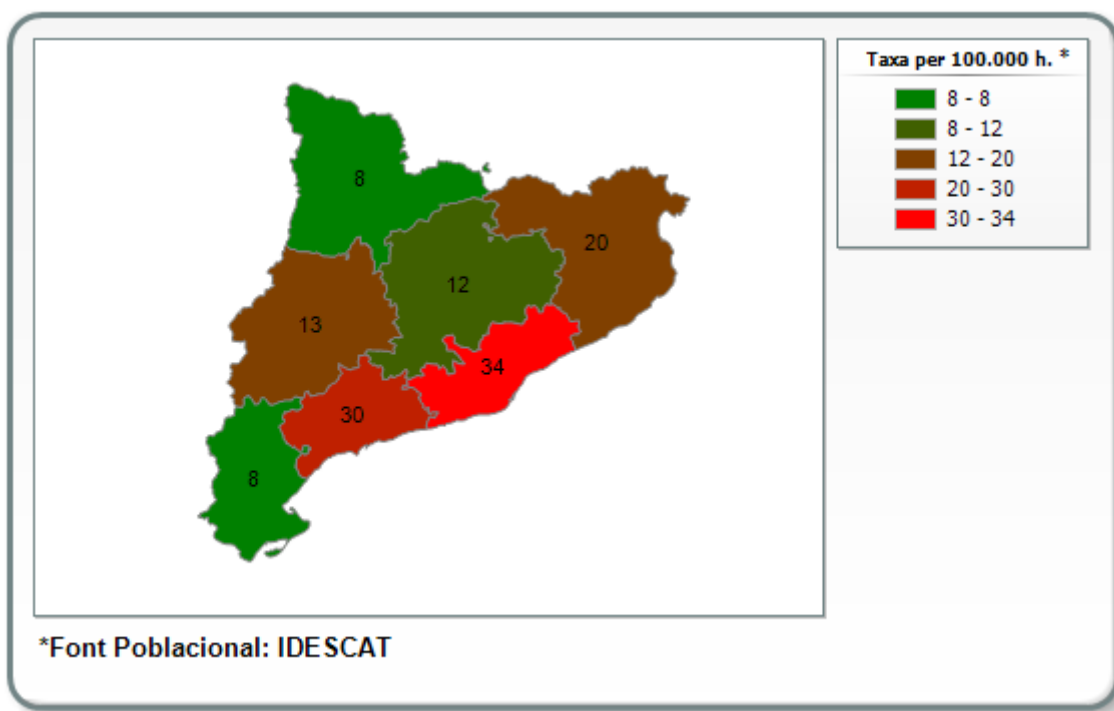


Figura 15. Taxes d'incidència. *Treponema pallidum* per regió sanitària



3.5 *Trichomona vaginalis*

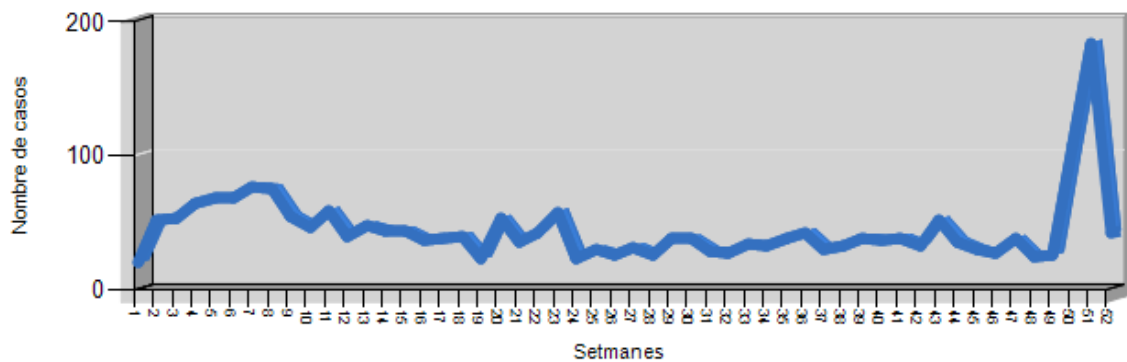
Taula 26. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
10-14 anys	4	0,2%	0,2%
15-19 anys	159	6,9%	6,9%
20-29 anys	652	28,5%	28,5%
30-39 anys	614	26,8%	26,8%
40-49 anys	570	24,9%	24,9%
50-59 anys	225	9,8%	9,8%
>=60 anys	65	2,8%	2,8%
TOTAL	2.289	100,0%	100,0%

Taula 27. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	2.050	89,6%	89,6%
Home	239	10,4%	10,4%
TOTAL	2.289	100,0%	100,0%

Figura 16. Distribució setmanal



Taula 28. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	71	2,8%	2,8%
Uretra	66	2,6%	2,6%
Endocèrvix	694	27,7%	27,7%
Vagina	1.179	47,0%	47,0%
Sèrum	3	0,1%	0,1%
Faringe	123	4,9%	4,9%
Canal anal	14	0,6%	0,6%
Semen	1	0,0%	0,0%
Altres mostres ¹	357	14,2%	14,2%
TOTAL	2.508	100,0%	100,0%

¹Secreció genital (n=241); exsudat o pus faringi/amigdalars (n=114); úlcera lingual (n=1); úlcera penis (n=1).

Taula 29. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	522	20,1%	20,1%
Examen directe	493	19,0%	19,0%
Detecció d'àcids nucleics	1.582	60,9%	60,9%
TOTAL	2.597	100,0%	100,0%

Figura 17. Evolució anual 2005-2019

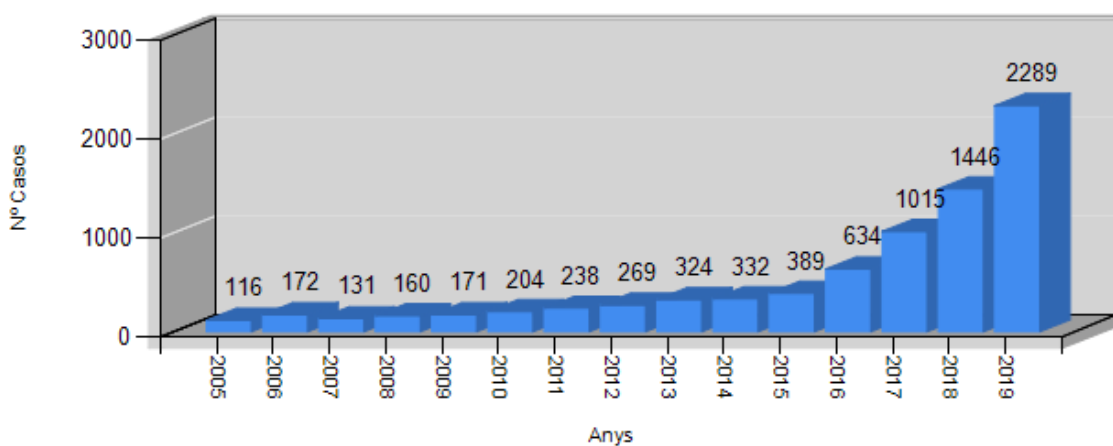


Figura 18. Taxes d'incidència. *Trichomona vaginalis* per regió sanitària

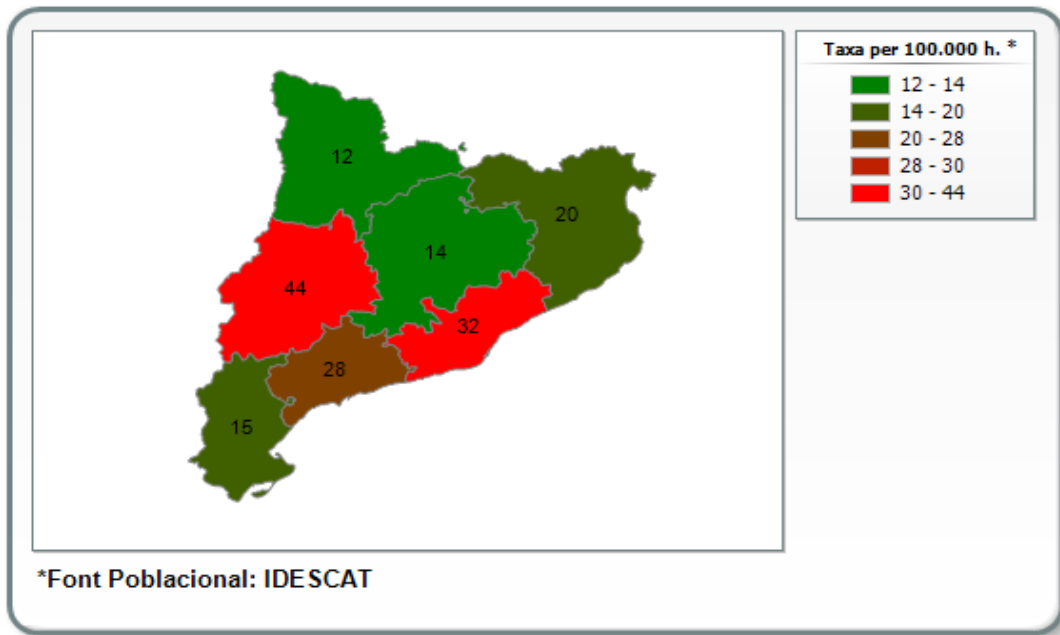
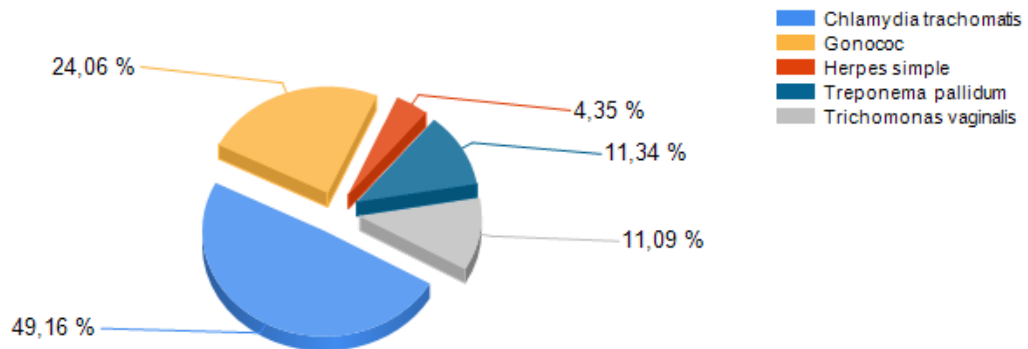


Figura 19. Infeccions de transmissió sexual: distribució segons l'agent causal

Infeccions de transmissió sexual. Distribució segons Agent Causal



n = 20.646 (36,1% del total de microorganismes notificats)

4 Agents causants de MENINGOENCEFALITIS

4.1 Enterovirus

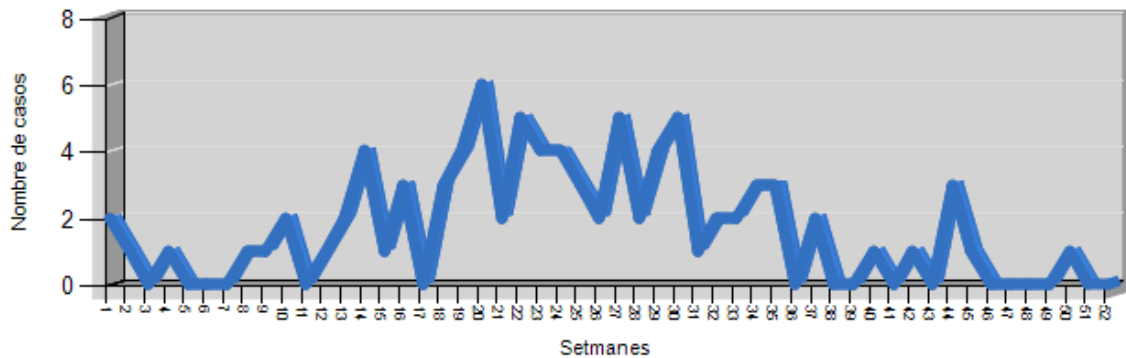
Taula 30. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS	CONEGUTS (%)
< 1mes	29	33,0%	33,0%
1 mes - 11 mesos	18	20,5%	20,5%
1-4 anys	8	9,1%	9,1%
5-9 anys	7	8,0%	8,0%
10-14 anys	3	3,4%	3,4%
15-19 anys	2	2,3%	2,3%
20-29 anys	4	4,5%	4,5%
30-39 anys	11	12,5%	12,5%
40-49 anys	5	5,7%	5,7%
>=60 anys	1	1,1%	1,1%
TOTAL	88	100,0%	100,0%

Taula 31. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	32	36,4%	36,4%
Home	56	63,6%	63,6%
TOTAL	88	100,0%	100,0%

Figura 20. Distribució setmanal



Taula 32. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefalorraquidi	79	88,8%	88,8%
Sang	10	11,2%	11,2%
TOTAL	89	100,0%	100,0%

Taula 33. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	88	100,0%	100,0%
TOTAL	88	100,0%	100,0%

Figura 21. Evolució anual 2016-2019

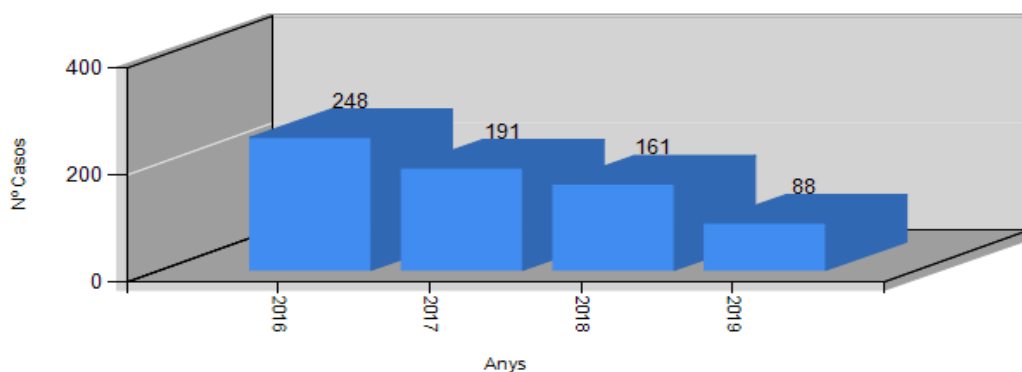
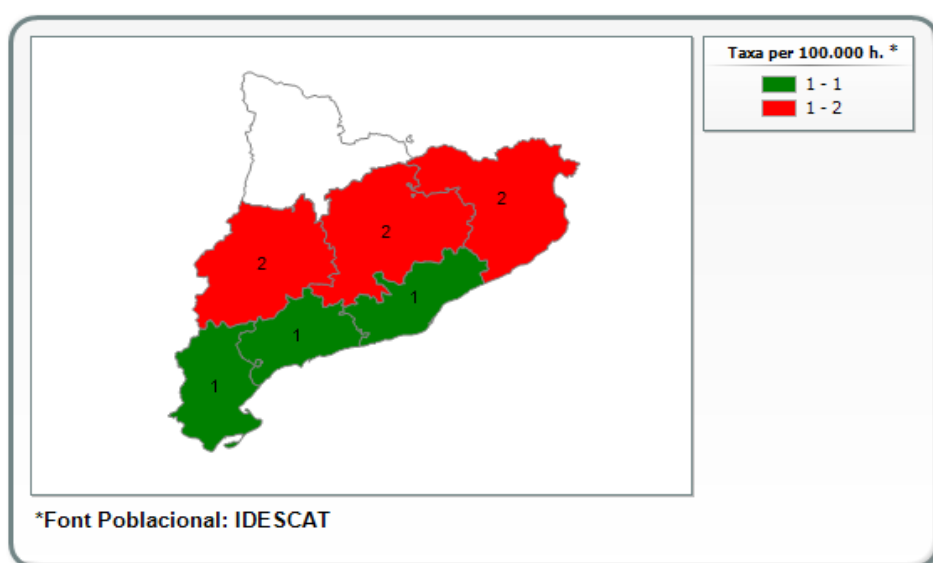


Figura 22. Taxes d'incidència. Enterovirus per regió sanitària



4.2 *Haemophilus influenzae*

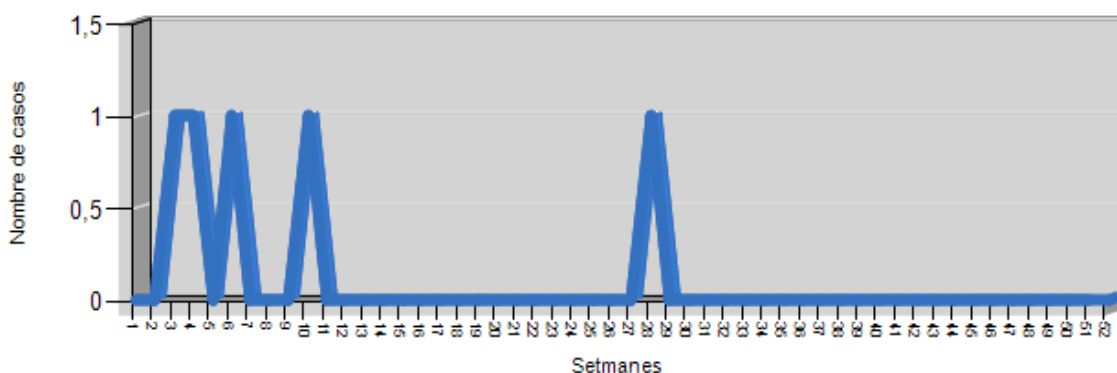
Taula 34. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1 mesos - 11 mesos	1	20,0%	20,0%
1-4 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 35. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	3	60,0%	60,0%
Home	2	40,0%	40,0%
TOTAL	5	100,0%	100,0%

Figura 23. Distribució setmanal



Taula 36. Distribució segons el serotip

SEROTIP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus a	1	20,0%	100,0%
<i>Haemophilus</i> sense tipificar	4	80,0%	No consta
TOTAL	5	100,0%	100,0%

Taula 37. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefalorraquidi	5	80,0%	80,0%
Sang	2	20,0%	20,0%
TOTAL	7	100,0%	100,0%

Taula 38. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	4	66,7%	66,7%
Detecció d'àcids nucleics	2	33,3%	33,3%
TOTAL	6	100,0%	100,0%

Figura 24. Evolució anual 2005-2019

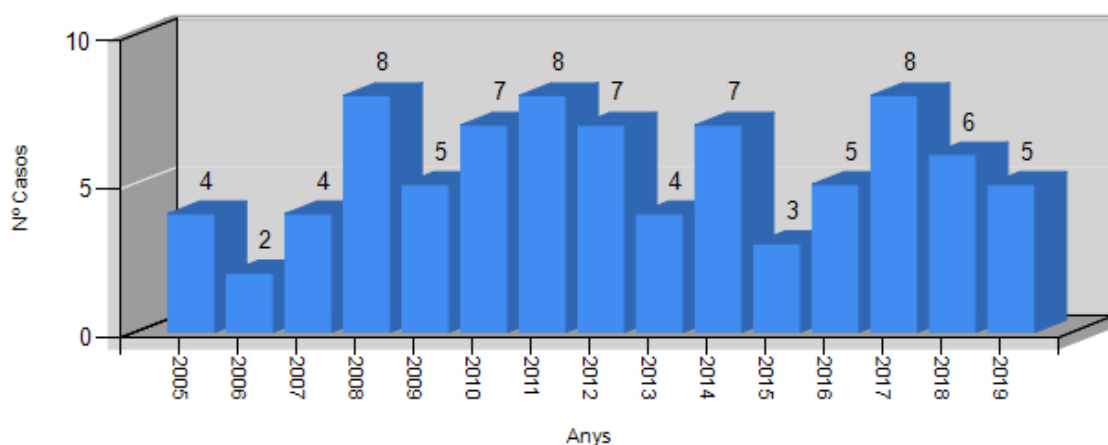
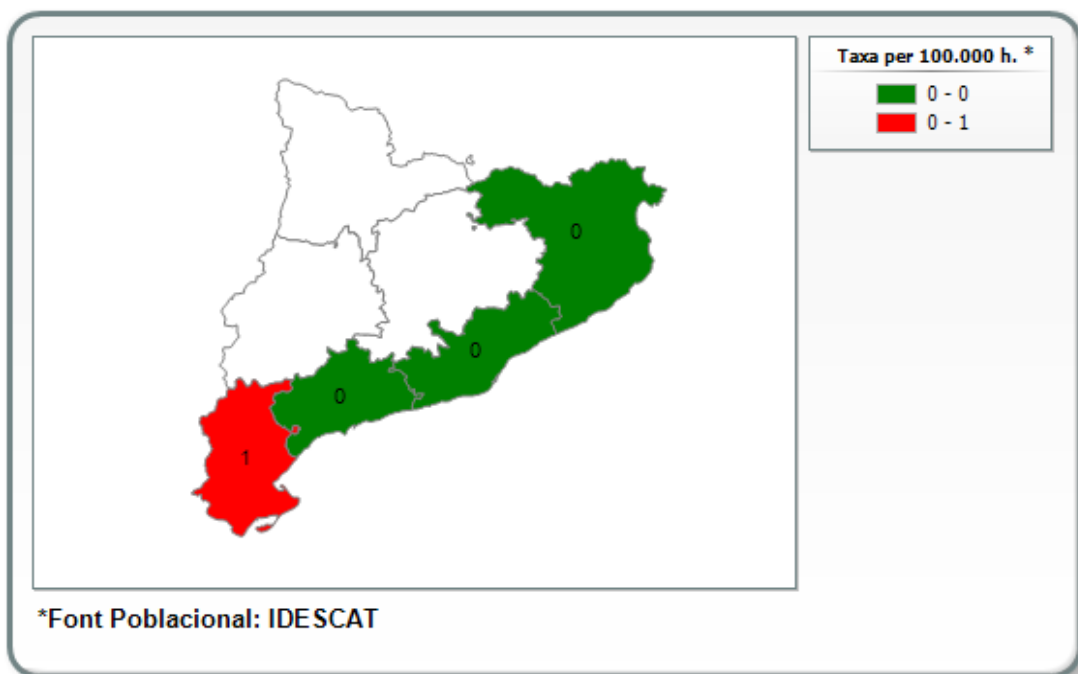


Figura 25. Taxes d'incidència. *Haemophilus influenzae* per regió sanitària



4.3 *Listeria monocytogenes*

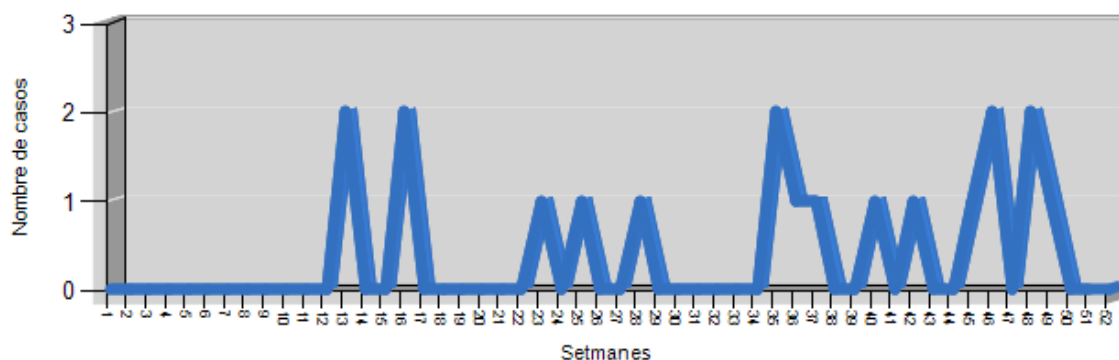
Taula 39. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	1	5,3%	5,3%
40-49 anys	2	10,5%	10,5%
50-59 anys	1	5,3%	5,3%
>=60 anys	15	78,9%	78,9%
TOTAL	19	100,0%	100,0%

Taula 40. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	9	47,4%	47,4%
Home	10	52,6%	52,6%
TOTAL	19	100,0%	100,0%

Figura 26. Distribució setmanal



Taula 41. Distribució segons el serotip

SEROTIP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Serotip 4abc	2	10,5%	33,3%
Serotip 1	3	15,8%	50,0%
Serotip 4	1	5,3%	16,7%
Tipus no consta	13	68,4%	No consta
TOTAL	19	100,0%	100,0%

Taula 42. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefalorraquidi	17	65,4%	65,4%
Sang	9	34,6%	34,6%
TOTAL	26	100,0%	100,0%

Taula 43. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	17	68,0%	68,0%
Detecció d'àcids nucleics	8	32,0%	32,0%
TOTAL	25	100,0%	100,0%

Figura 27. Evolució anual 2005-2019

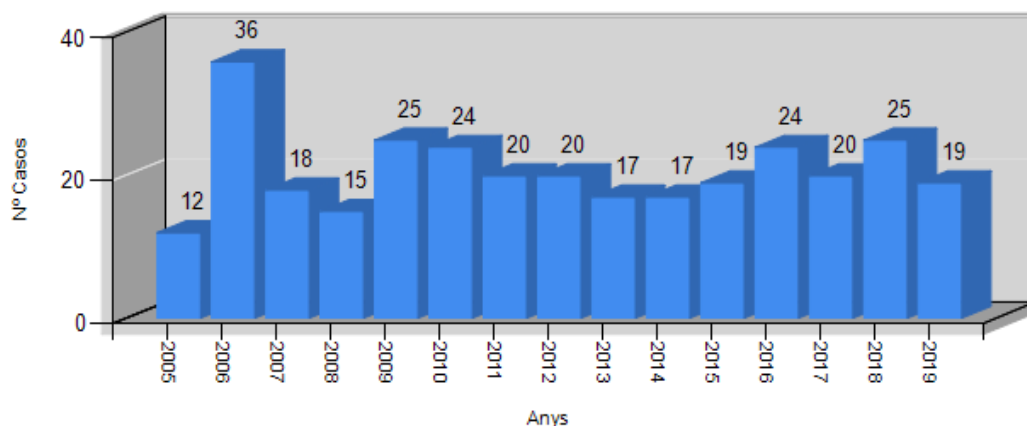
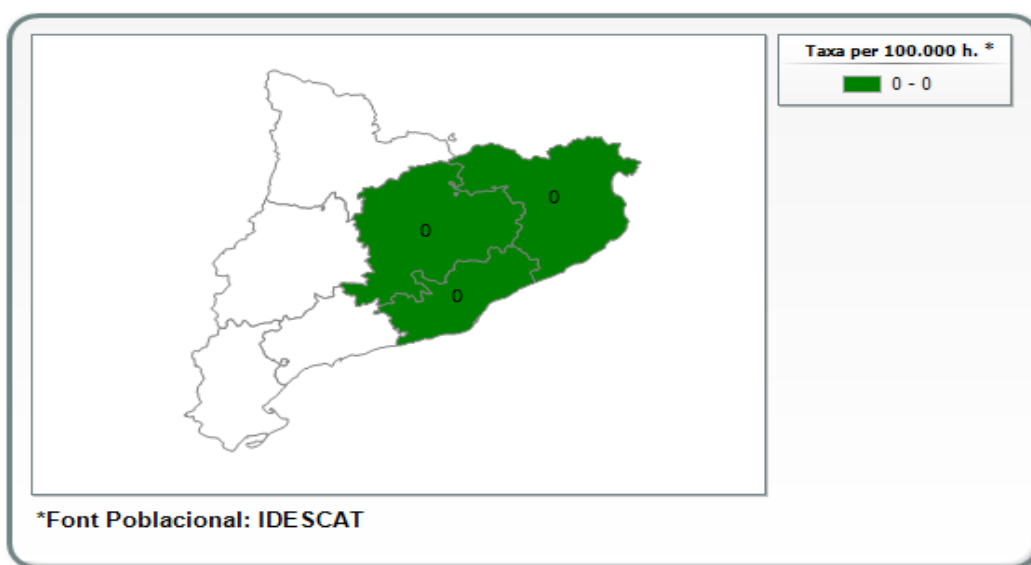


Figura 28. Taxes d'incidència. *Listeria monocytogenes* per regió sanitària



4.4 Meningococ

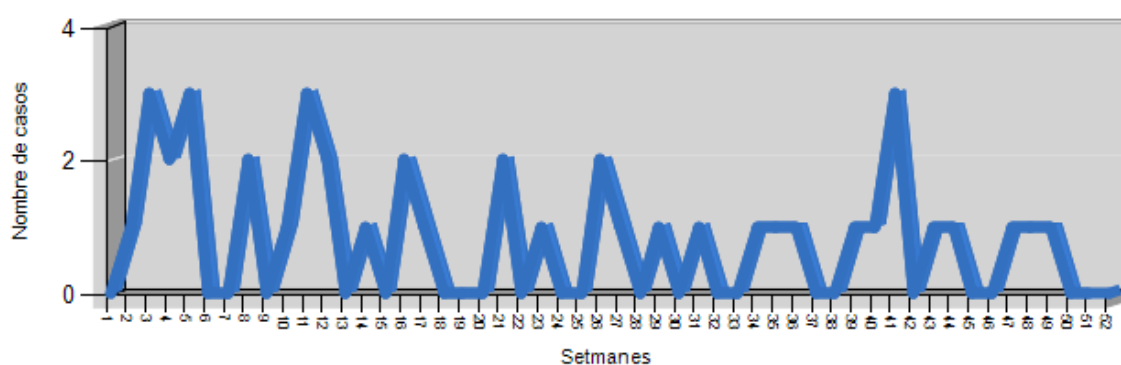
Taula 44. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1 mes - 11 mesos	5	11,9%	11,9%
1-4 anys	8	19,0%	19,0%
5-9 anys	2	4,8%	4,8%
10-14 anys	3	7,1%	7,1%
15-19 anys	4	9,5%	9,5%
20-29 anys	1	2,4%	2,4%
40-49 anys	3	7,1%	7,1%
50-59 anys	3	7,1%	7,1%
>=60 anys	13	31,0%	31,0%
TOTAL	42	100,0%	100,0%

Taula 45. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	22	52,4%	52,4%
Home	20	47,6%	47,6%
TOTAL	42	100,0%	100,0%

Figura 29. Distribució setmanal



Taula 46. Distribució segons el grup

GRUP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Meningococ grup B	25	59,5%	64,1%
Meningococ grup C	3	7,1%	7,7%
Meningococ grup W135	7	16,7%	17,9%
Meningococ grup Y	4	9,5%	10,3%
No consta serogrup	3	7,1%	No consta
TOTAL	42	100,0%	100,0%

Taula 47. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefalorraquidi	37	53,6%	53,6%
Sang	32	46,4%	46,4%
TOTAL	69	100,0%	100,0%

Taula 48. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	29	39,7%	39,7%
Examen directe	14	19,2%	19,2%
Detecció d'àcids nucleics	30	41,1%	41,1%
TOTAL	73	100,0%	100,0%

Figura 30. Evolució anual 2005-2019

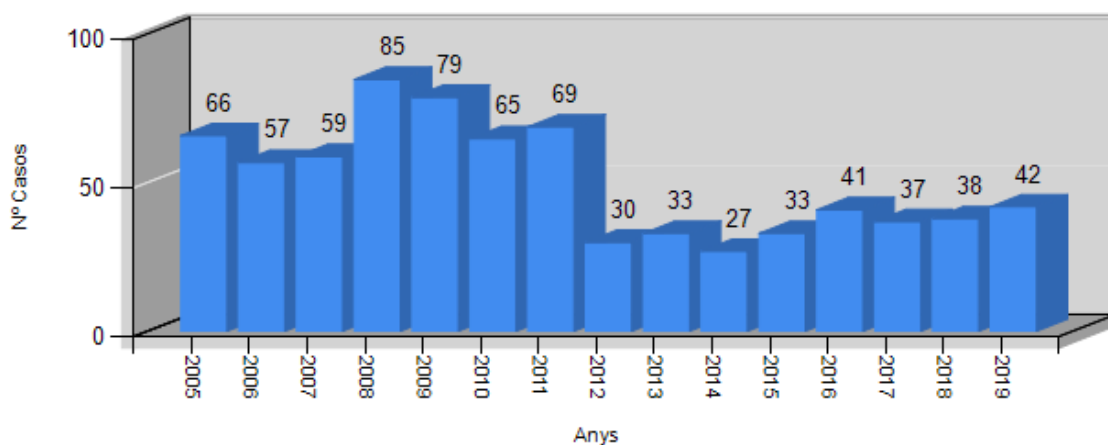
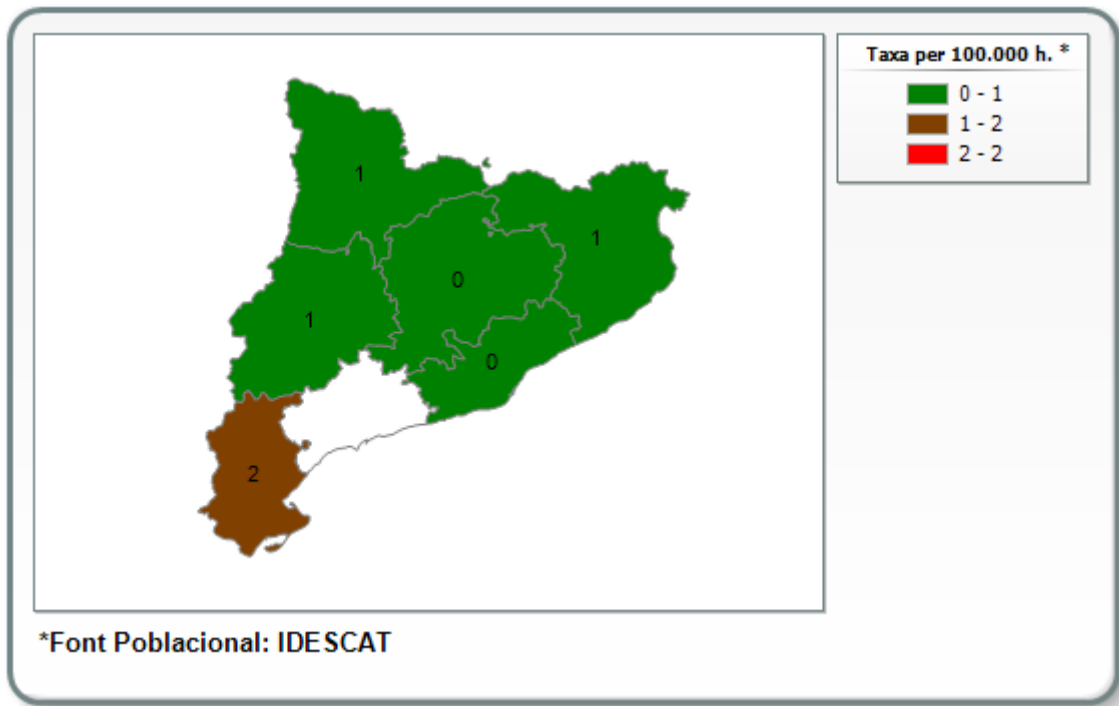


Figura 31. Taxes d'incidència. Meningococ per regió sanitària



4.5 *Pneumococ*

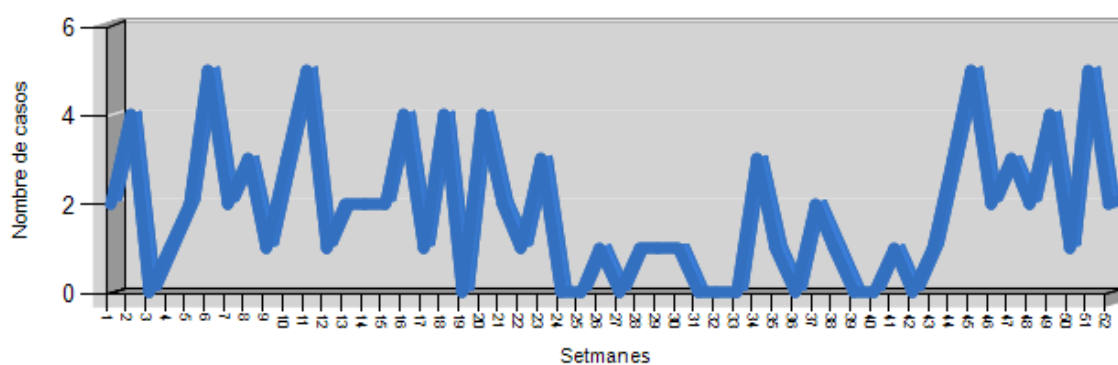
Taula 49. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	1	1,1%	1,1%
1 mes - 11 mesos	8	8,5%	8,5%
1-4 anys	6	6,4%	6,4%
5-9 anys	5	5,3%	5,3%
10-14 anys	3	3,2%	3,2%
20-29 anys	2	2,1%	2,1%
30-39 anys	3	3,2%	3,2%
40-49 anys	6	6,4%	6,4%
50-59 anys	14	14,9%	14,9%
>=60 anys	46	48,9%	48,9%
TOTAL	94	100,0%	100,0%

Taula 50. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	49	52,1%	52,1%
Home	45	47,9%	47,9%
TOTAL	94	100,0%	100,0%

Figura 32. Distribució setmanal



Taula 51. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
10A	1	1,1%	1,4%
11A	2	2,1%	2,7%
12F	5	5,3%	6,8%
14	2	2,1%	2,7%
15A	1	1,1%	1,4%
15B	4	4,3%	5,5%
15C	1	1,1%	1,4%
16F	2	2,1%	2,7%
18C	4	4,3%	5,5%
19A	2	2,1%	2,7%
22F	3	3,2%	4,1%
23A	1	1,1%	1,4%
23B	4	4,3%	5,5%
23F	3	3,2%	4,1%
24F	4	4,3%	5,5%
28A	2	2,1%	2,7%
3	5	5,3%	6,8%
35B	4	4,3%	5,5%
35F	4	4,3%	5,5%
4	1	1,1%	1,4%
6A	1	1,1%	1,4%
6C	1	1,1%	1,4%
7B	1	1,1%	1,4%
7C	2	2,1%	2,7%
8	5	5,3%	6,8%
9N	3	3,2%	4,1%
9V	2	2,1%	2,7%
Altres	3	3,2%	4,1%
No tipificat	21	22,3%	No consta
TOTAL	94	100,0%	100,0%

Taula 52. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefalorraquidi	85	55,2%	55,2%
Sang	60	39,0%	39,0%
Altres mostres ^{1*}	9	5,8%	5,8%
TOTAL	154	100,0%	100,0%

¹ Sèrum (n=1); orina (n=7); líquid pleural (n=1). *També en LCR.

Taula 53. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	81	59,1%	59,1%
Detecció d'antigen	15	10,9%	10,9%
Detecció d'àcids nucleics	41	29,9%	29,9%
TOTAL	137	100,0%	100,0%

Figura 33. Evolució anual 2005-2019

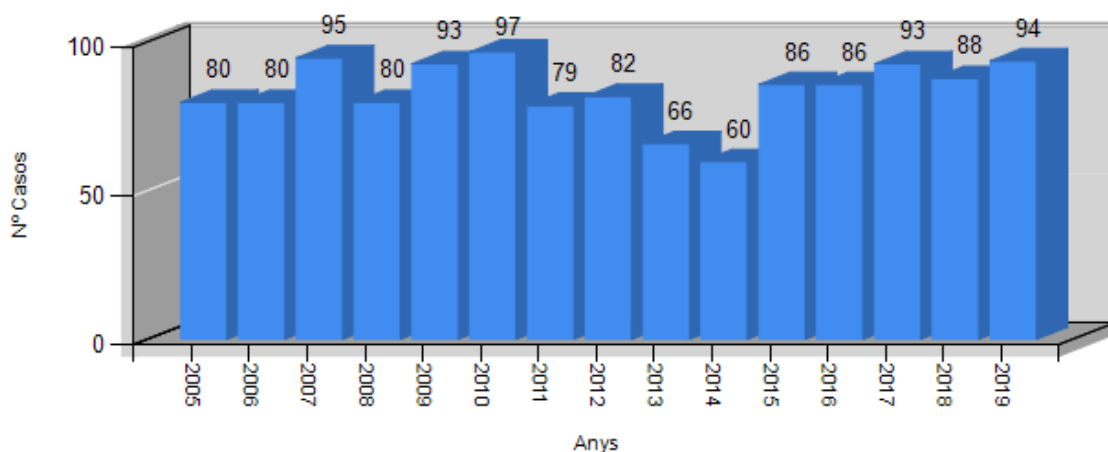
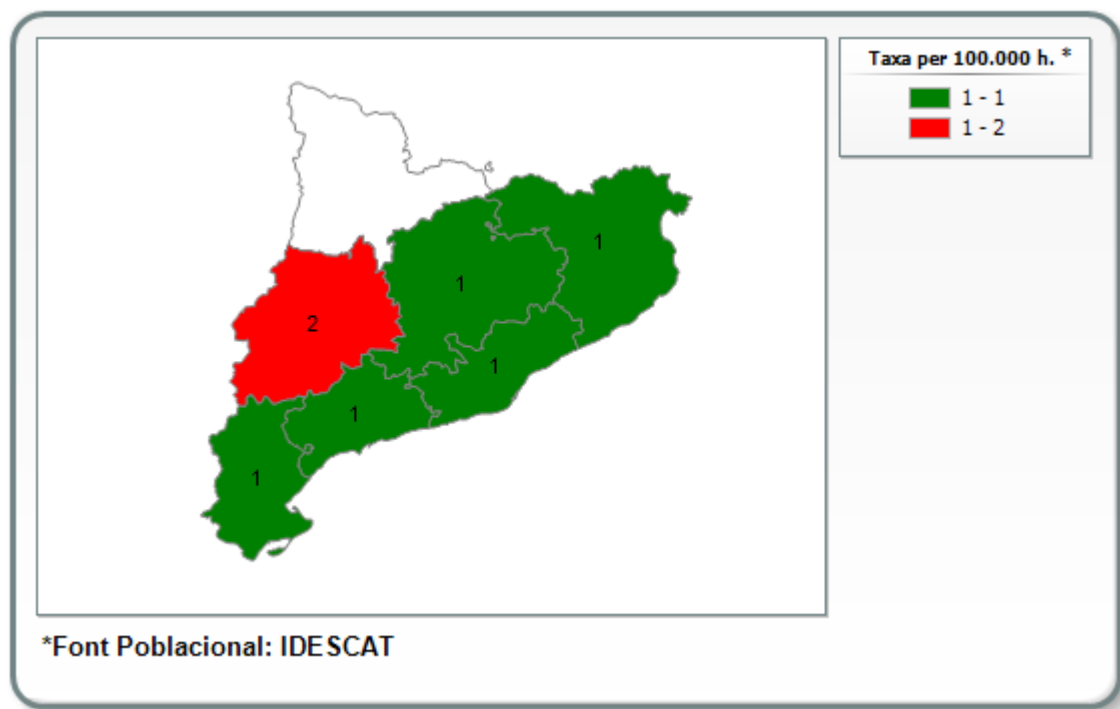


Figura 34. Taxes d'incidència. Pneumococ per regió sanitària



4.6 *Streptococcus agalactiae*

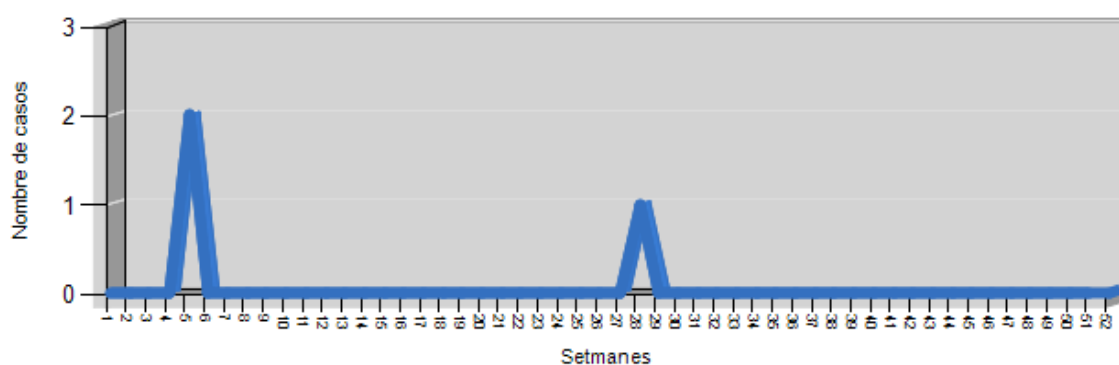
Taula 54. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	2	66,7%	66,7%
1 mes – 11 mesos	1	33,3%	33,3%
TOTAL	3	100,0%	100,0%

Taula 55. Distribució segons el sexe

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

Figura 35. Distribució setmanal



Taula 56. Distribució segons la mostra

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

Taula 57. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	2	66,7%	66,7%
Detecció d'àcids nucleics	1	33,3%	33,3%
TOTAL	3	100,0%	100,0%

Figura 36. Evolució anual 2005-2019

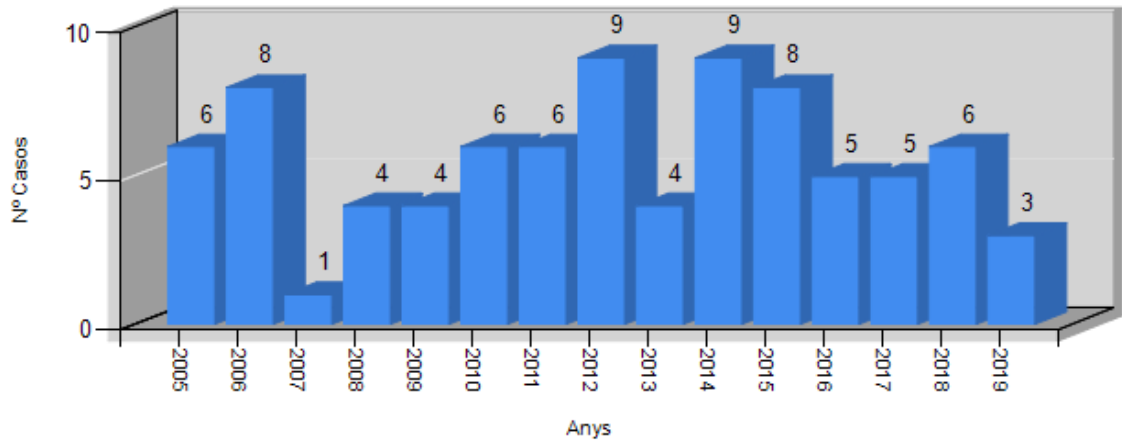
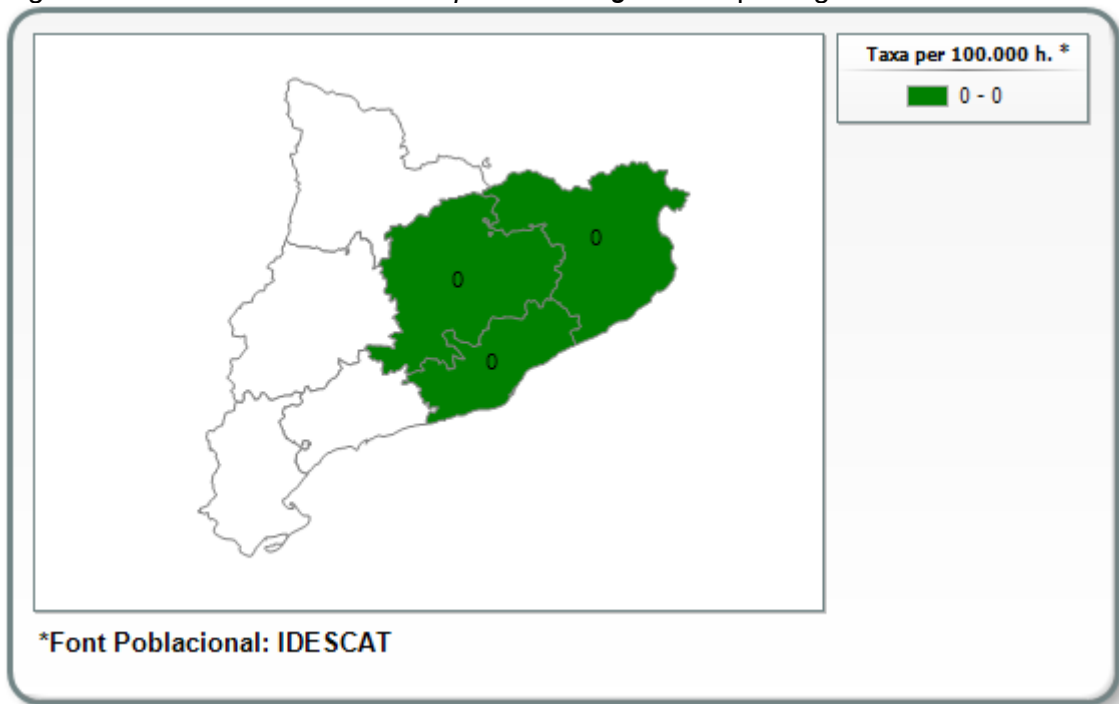


Figura 37. Taxes d'incidència. *Streptococcus agalactiae* per regió sanitària



4.7 Virus de la varicel·la-zòster

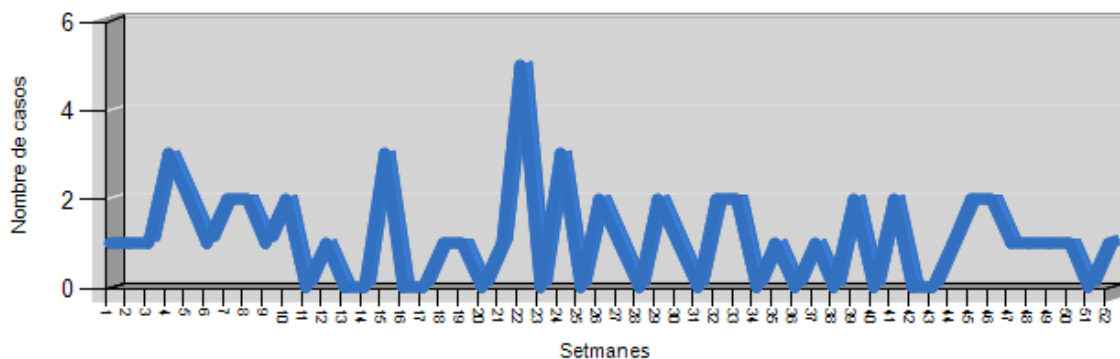
Taula 58. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	1	1,8%	1,8%
1-4 anys	1	1,8%	1,8%
20-29 anys	5	8,8%	8,8%
30-39 anys	7	12,3%	12,3%
40-49 anys	5	8,8%	8,8%
50-59 anys	3	5,3%	5,3%
>=60 anys	35	61,4%	61,4%
TOTAL	57	100,0%	100,0%

Taula 59. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	25	43,9%	43,9%
Home	32	56,1%	56,1%
TOTAL	57	100,0%	100,0%

Figura 38. Distribució setmanal



Taula 60. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefalorraquidi	52	86,7%	86,7%
Sang	5	8,3%	8,3%
Altres mostres ^{1*}	3	5,0%	5,0%
TOTAL	60	100,0%	100,0%

¹Frotis cutani (n=1); plasma (n=2). *També en LCR o sang.

Taula 61. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	1	1,7%	1,7%
Detecció d'àcids nucleics	57	98,3%	98,3%
TOTAL	58	100,0%	100,0%

Figura 39. Evolució anual 2014-2019

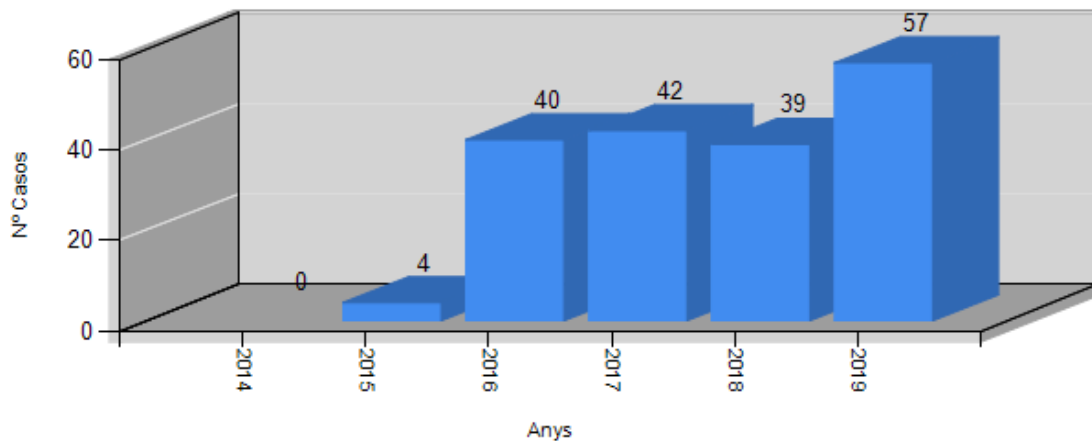
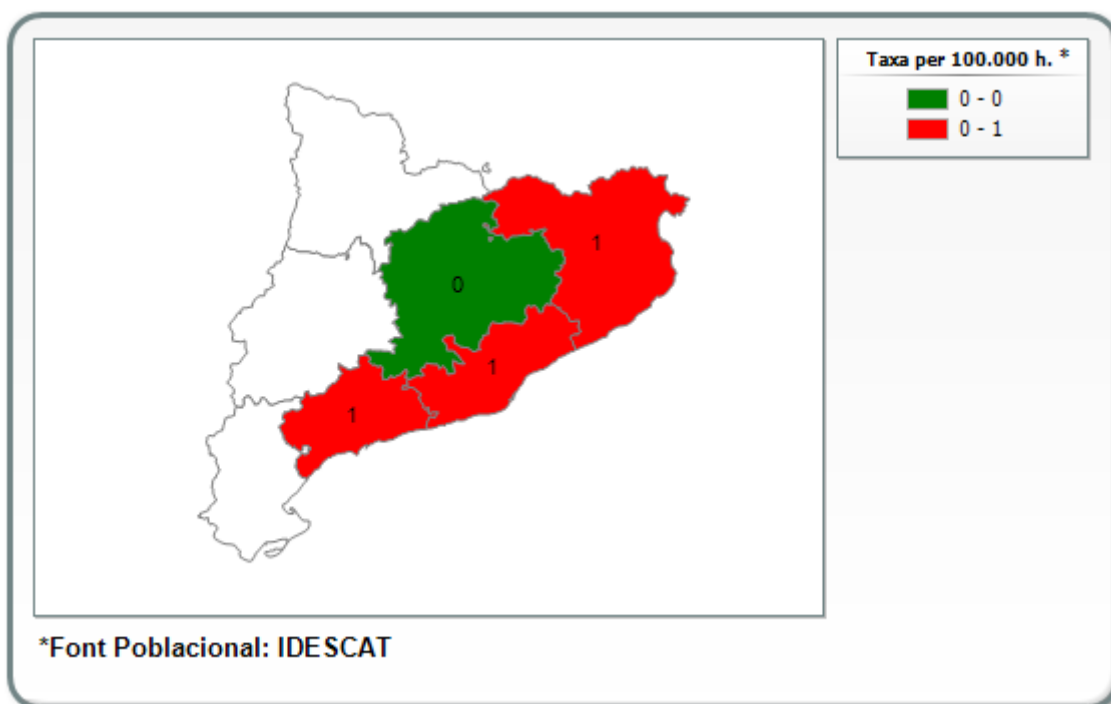


Figura 40. Taxes d'incidència. Virus de la varicel·la zòster per regió sanitària



4.8 Altres agents

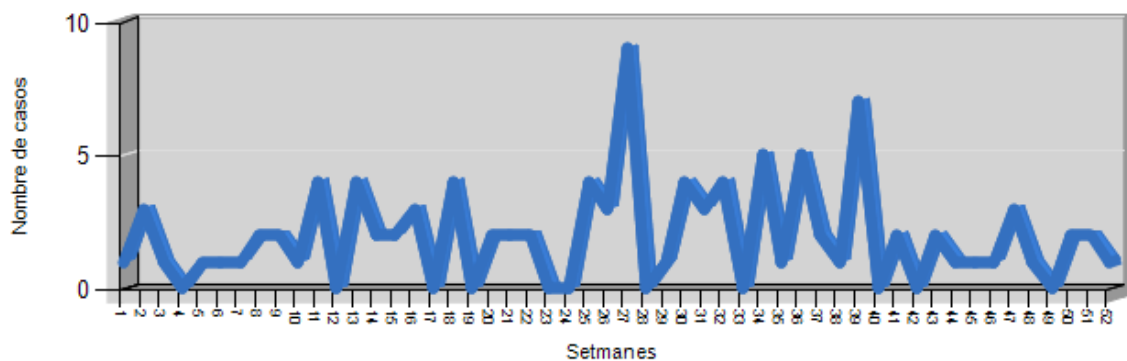
Taula 62. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS
< 1mes	11	10,7%	10,7%
1 mes - 11 mesos	8	7,8%	7,8%
1-4 anys	4	3,9%	3,9%
5-9 anys	5	4,9%	4,9%
10-14 anys	3	2,9%	2,9%
15-19 anys	3	2,9%	2,9%
20-29 anys	5	4,9%	4,9%
30-39 anys	11	10,7%	10,7%
40-49 anys	12	11,7%	11,7%
50-59 anys	9	8,7%	8,7%
>=60 anys	32	31,1%	31,1%
TOTAL	103	100,0%	100,0%

Taula 63. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	51	49,5%	49,5%
Home	52	50,5%	50,5%
TOTAL	103	100,0%	100,0%

Figura 41. Distribució setmanal



Taula 64. Distribució segons el gènere

GÈNERE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Citomegalovirus	2	1,9%	1,9%
<i>Cryptococcus neoformans</i>	1	1,0%	1,0%
<i>Enterobacter cloacae</i>	2	1,9%	1,9%
<i>Enterococcus faecalis</i>	1	1,0%	1,0%
<i>Escherichia coli</i>	3	2,9%	2,9%
Herpes simple	48	46,6%	46,6%
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	1,0%	1,0%
<i>Staphylococcus aureus</i>	4	3,9%	3,9%
Virus John Cunningham	2	1,9%	1,9%
Parechovirus	13	12,6%	12,6%
<i>Pseudomona aeruginosa</i>	1	1,0%	1,0%
<i>Achromobacter sp</i>	1	1,0%	1,0%
Herpes tipus 6	10	9,7%	9,7%
<i>Staphylococcus plasmocoagulasa negatiu</i>	2	1,9%	1,9%
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	6	5,8%	5,8%
<i>Staphylococcus haemolyticus</i>	1	1,0%	1,0%
<i>Staphylococcus hominis</i>	1	1,0%	1,0%
<i>Staphylococcus lugdunensis</i>	1	1,0%	1,0%
<i>Streptococcus pyogenes</i>	2	1,9%	1,9%
<i>Streptococcus suis</i>	1	1,0%	1,0%
TOTAL	103	100,0%	100,0%

Taula 65. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefalorraquidi	102	98,1%	98,1%
Sang	1	1,0%	1,0%
Altres mostres ^{1*}	1	1,0%	1,0%
TOTAL	104	100,0%	100,0%

¹Líquid ascític (n=1). *També en LCR.

Taula 66. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	28	27,2%	27,2%
Detecció d'àcids nucleics	75	72,8%	72,8%
TOTAL	103	100,0%	100,0%

Figura 42. Evolució anual 2005-2019

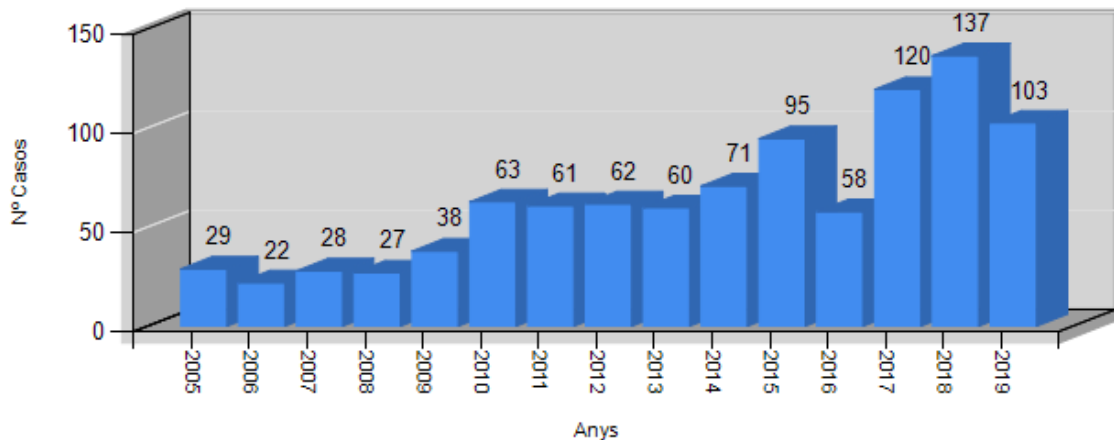


Figura 43. Taxes d'incidència. Altres agents meningoencefalitis per regió sanitària

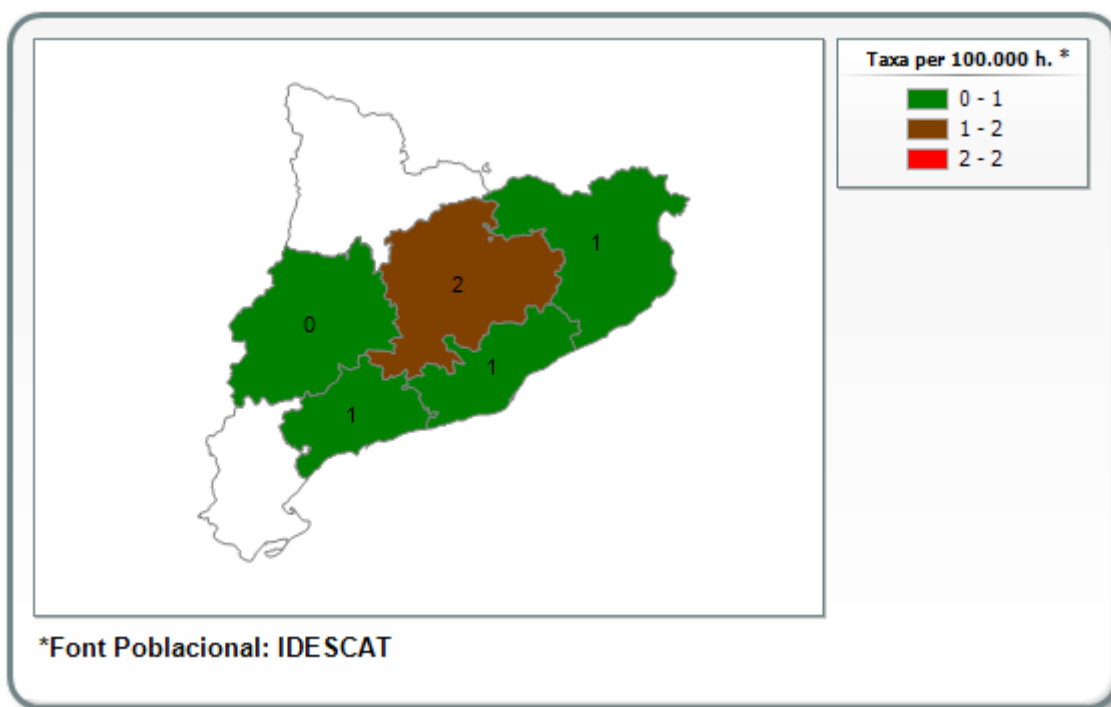
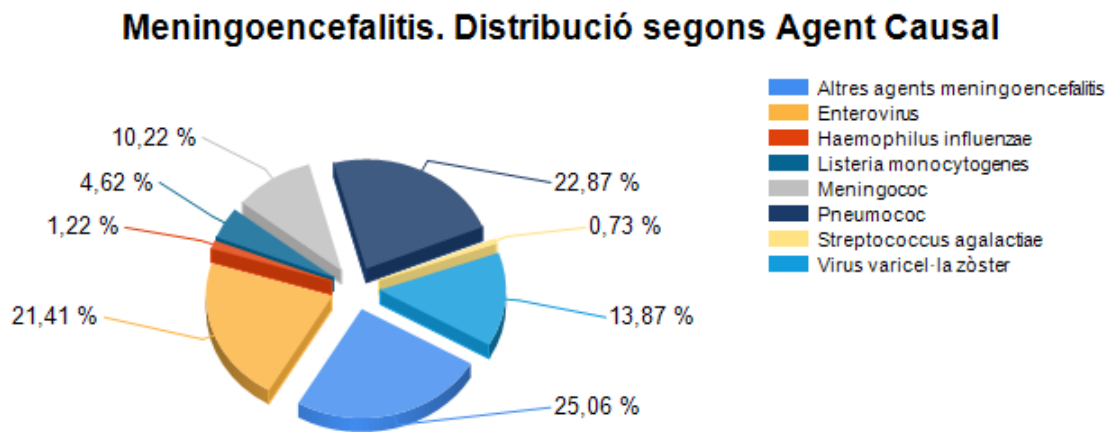


Figura 44. Meningoencefalitis: distribució segons l'agent causal



n = 411 (0,7% del total de microorganismes notificats)

5 Agents causants d'INFECCIONS DE LES VIES RESPIRATÒRIES

5.1 Adenovirus

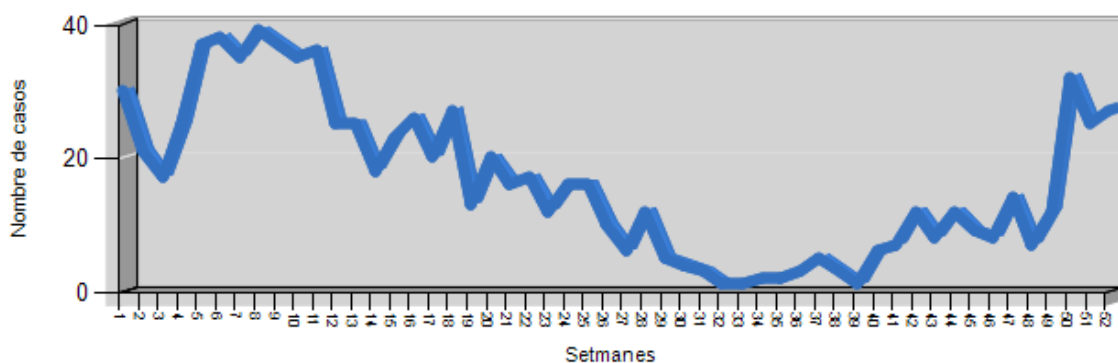
Taula 67. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1mes	5	0,6%	0,6%
1 mes - 11 mesos	186	21,6%	21,6%
1-4 anys	489	56,8%	56,8%
5-9 anys	108	12,5%	12,5%
10-14 anys	12	1,4%	1,4%
15-19 anys	3	0,3%	0,3%
20-29 anys	6	0,7%	0,7%
30-39 anys	11	1,3%	1,3%
40-49 anys	8	0,9%	0,9%
50-59 anys	11	1,3%	1,3%
>=60 anys	22	2,6%	2,6%
TOTAL	861	100,0%	100,0%

Taula 68. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	391	45,4%	45,4%
Home	470	54,6%	54,6%
TOTAL	861	100,0%	100,0%

Figura 45. Distribució setmanal



Taula 69. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	20	2,3%	2,3%
Per fibroscòpia	38	4,4%	4,4%
Aspirat nasofaringi	797	91,6%	91,6%
Altres mostres ¹	15	1,7%	1,7%
TOTAL	870	100,0%	100,0%

¹ Exsudat o pus nasal (n=2); exsudat o pus faringi/amigdalari (n=6); femta (també en "Aspirat nasofaringi") (n=7).

Taula 70. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	14	1,6%	1,6%
Detecció d'antigen	67	7,8%	7,8%
Detecció d'àcids nucleics	782	90,6%	90,6%
TOTAL	863	100,0%	100,0%

Figura 46. Evolució anual 2005-2019

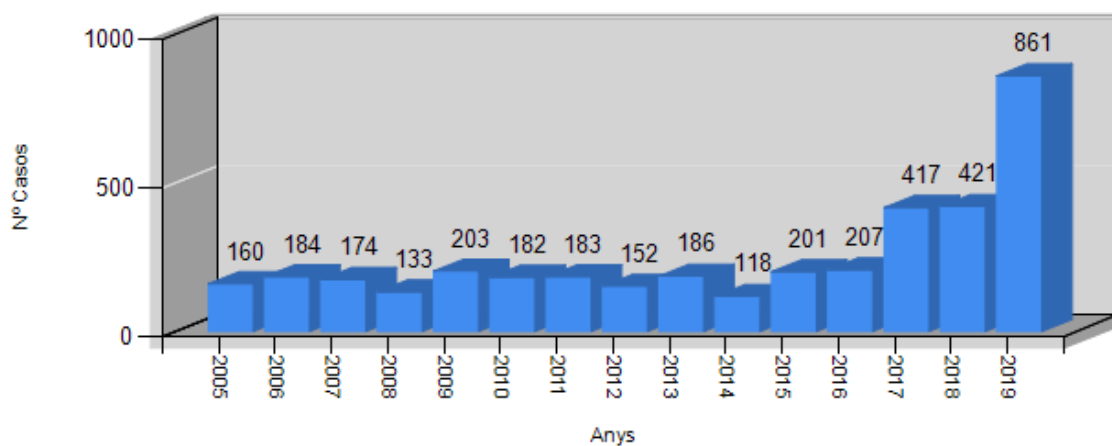
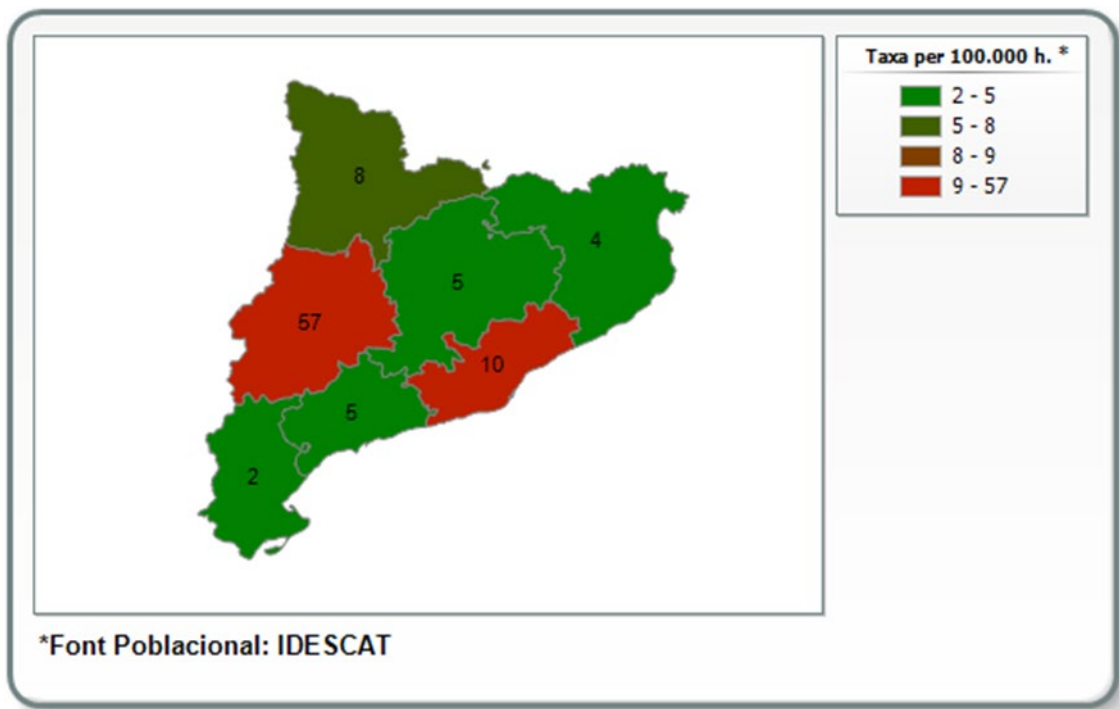


Figura 47. Taxes d'incidència. Adenovirus per regió sanitària



5.2 *Bordetella pertussis*

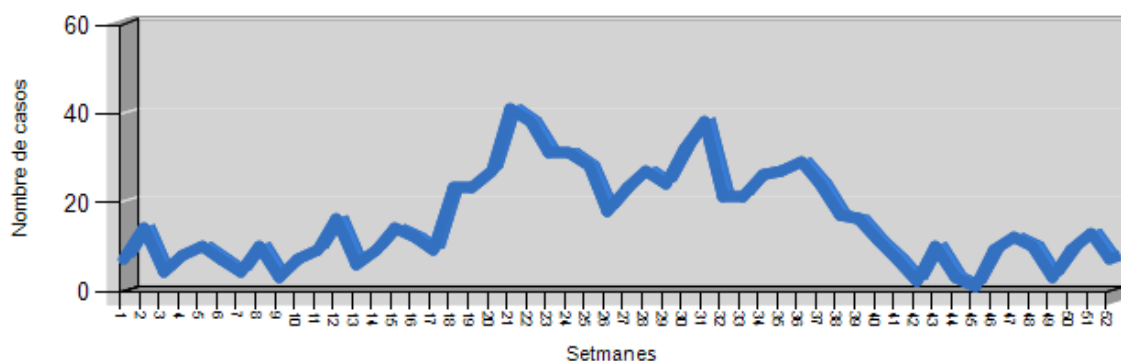
Taula 71. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	2	0,2%	0,2%
1 mes - 11 mesos	60	7,2%	7,2%
1-4 anys	151	18,2%	18,2%
5-9 anys	153	18,4%	18,5%
10-14 anys	284	34,2%	34,3%
15-19 anys	22	2,6%	2,7%
20-29 anys	16	1,9%	1,9%
30-39 anys	24	2,9%	2,9%
40-49 anys	57	6,9%	6,9%
50-59 anys	27	3,2%	3,3%
>=60 anys	32	3,9%	3,9%
No consta	3	0,4%	No consta
TOTAL	831	100,0%	100,0%

Taula 72. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	460	55,4%	55,4%
Home	371	44,6%	44,6%
TOTAL	831	100,0%	100,0%

Figura 48. Distribució setmanal



Taula 73. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Aspirat/frotis nasofaringi	694	80,3%	80,3%
Sèrum	6	0,7%	0,7%
Per fibroscòpia	87	10,1%	10,1%
Altres mostres ¹	77	8,9%	8,9%
TOTAL	864	100,0%	100,0%

¹Esput (n=3); exsudat o pus faringi/amigdalars (n=74).

Taula 74. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	47	5,4%	5,4%
Detecció d'àcids nucleics	817	93,8%	93,8%
Altres tècniques ¹	7	0,8%	0,8%
TOTAL	871	100,0%	100,0%

¹IgM (n=6); detecció d'antigen (n=1).

Figura 49. Evolució anual 2005-2019

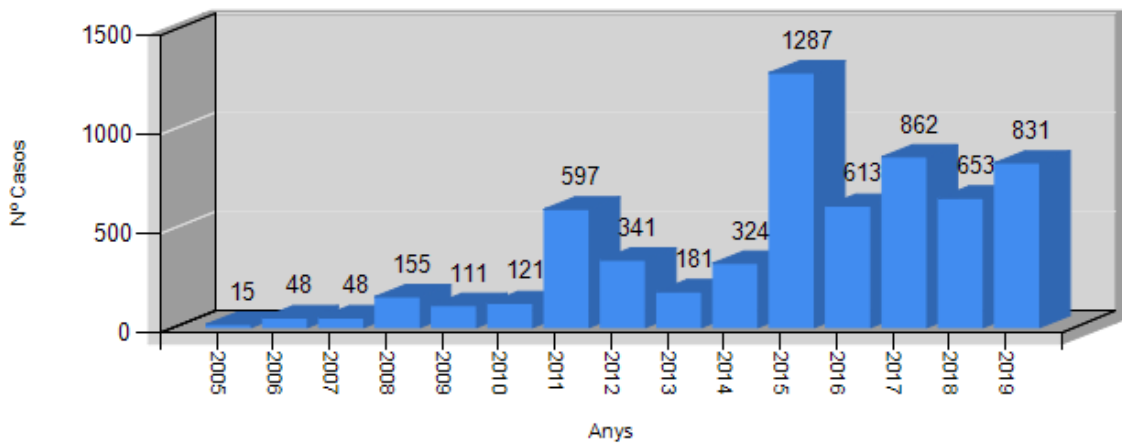
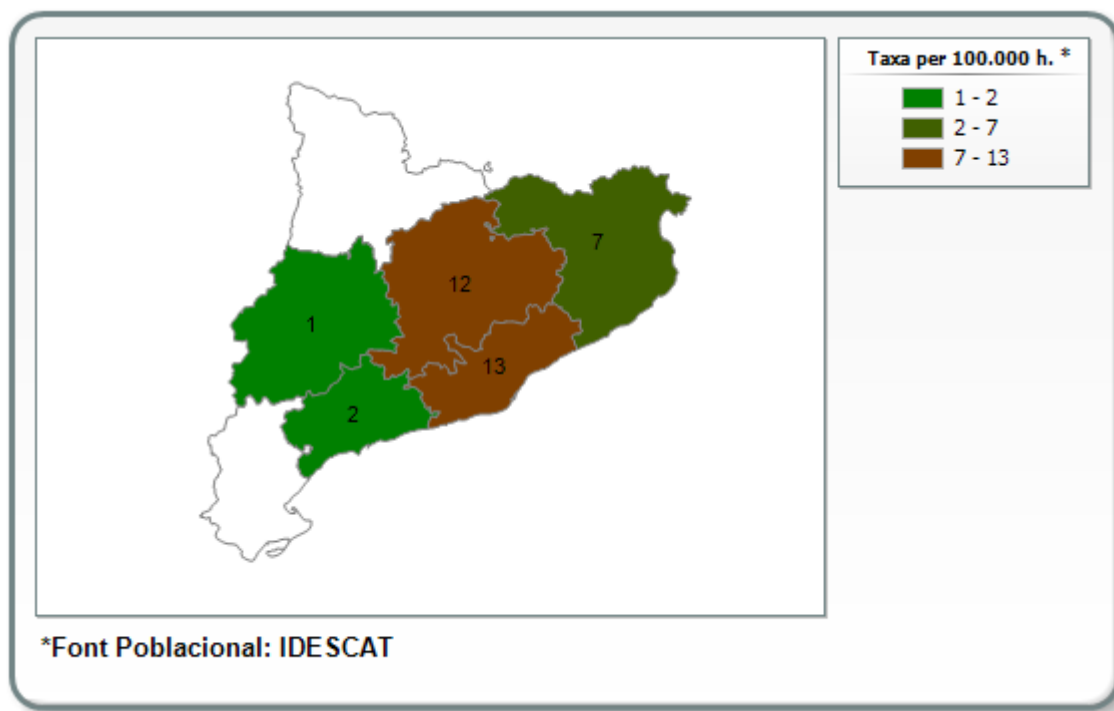


Figura 50. Taxes d'incidència. *Bordetella pertussis* per regió sanitària



5.3 *Coxiella burnetii*

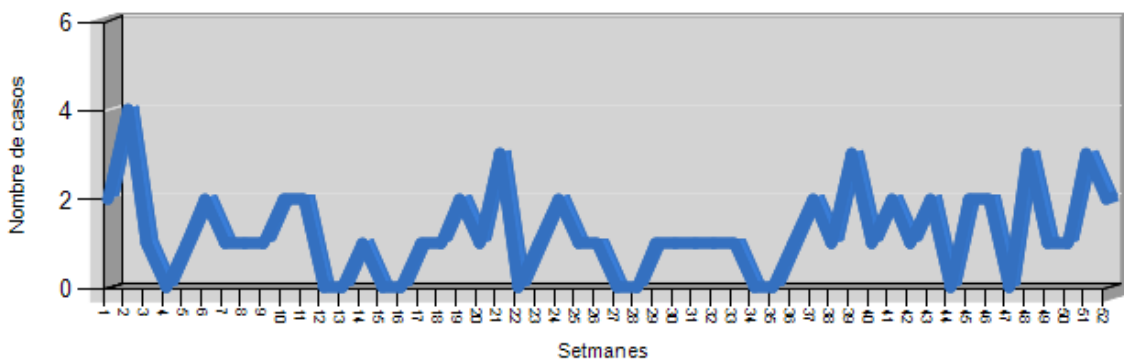
Taula 75. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
5-9 anys	2	3,2%	3,2%
15-19 anys	2	3,2%	3,2%
20-29 anys	3	4,8%	4,8%
30-39 anys	6	9,5%	9,5%
40-49 anys	16	25,4%	25,4%
50-59 anys	17	27,0%	27,0%
>=60 anys	17	27,0%	27,0%
TOTAL	63	100,0%	100,0%

Taula 76. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	18	28,6%	28,6%
Home	45	71,4%	71,4%
TOTAL	63	100,0%	100,0%

Figura 51. Distribució setmanal



Taula 77. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	61	95,3%	95,3%
Altres mostres ¹	3	4,7%	4,7%
TOTAL	64	100,0%	100,0%

¹Abscés cutani (n=1); biòpsia (n=2)

Taula 78. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	2	2,5%	2,5%
Cultiu	1	1,2%	1,2%
IgM en fase II	32	39,5%	39,5%
IgG en fase II	36	44,4%	44,4%
Seroconversió	1	1,2%	1,2%
Ig M	9	11,1%	11,1%
TOTAL	81	100,0%	100,0%

Figura 52. Evolució anual 2005-2019

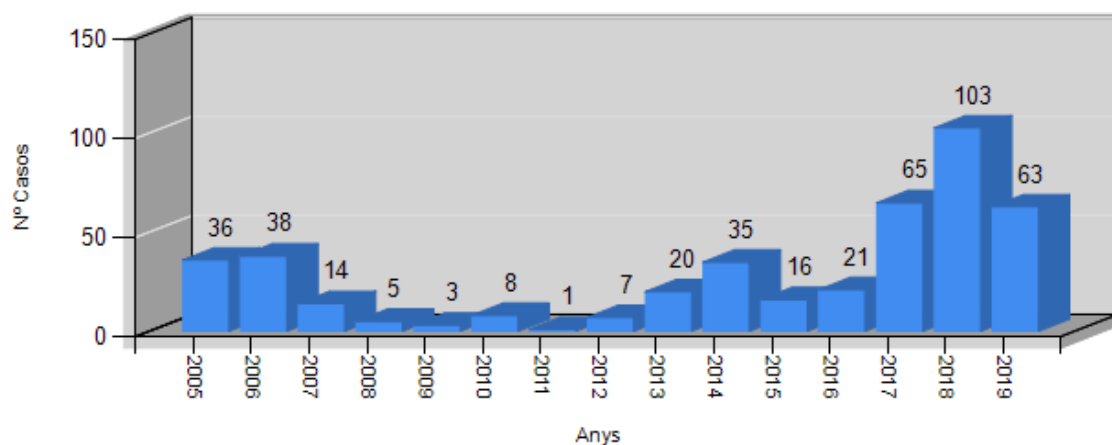
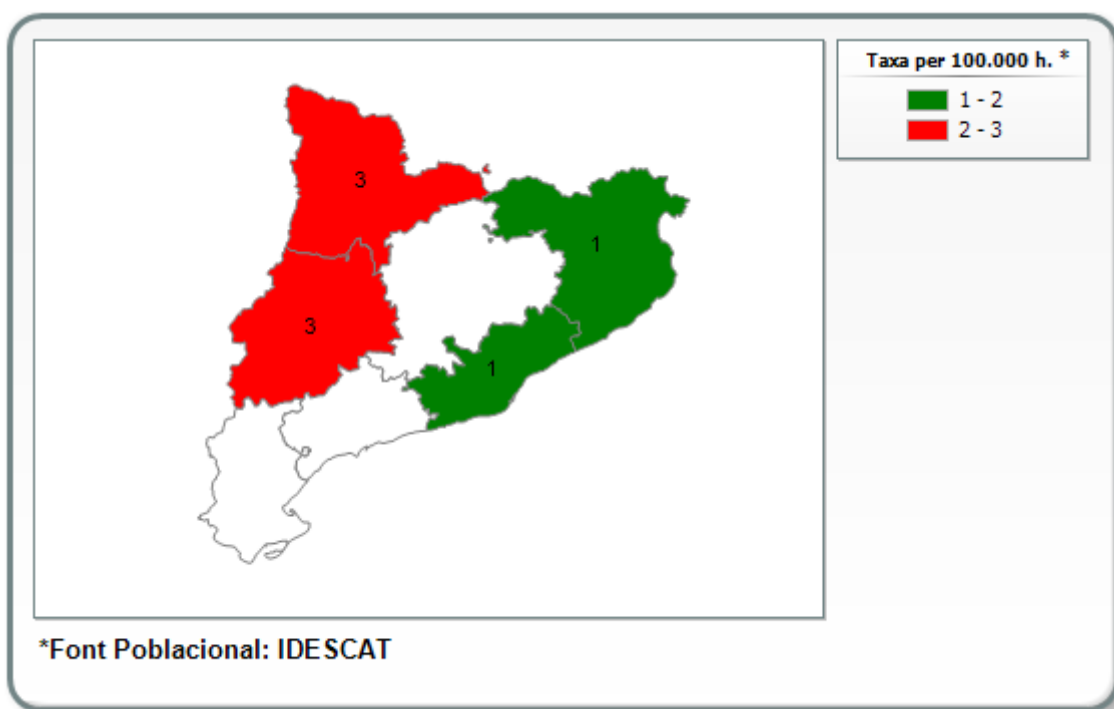


Figura 53. Taxes d'incidència. *Coxiella burnetii* per regió sanitària

5.4 *Haemophilus influenzae*

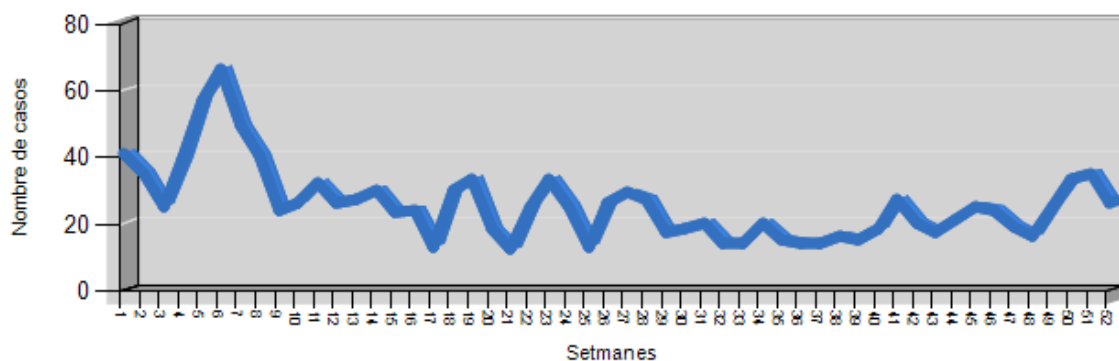
Taula 79. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1 mes - 11 mesos	21	1,6%	1,6%
1-4 anys	34	2,6%	2,6%
5-9 anys	17	1,3%	1,3%
10-14 anys	9	0,7%	0,7%
15-19 anys	12	0,9%	0,9%
20-29 anys	20	1,5%	1,5%
30-39 anys	34	2,6%	2,6%
40-49 anys	97	7,3%	7,3%
50-59 anys	135	10,1%	10,1%
>=60 anys	952	71,5%	71,5%
TOTAL	1.331	100,0%	100,0%

Taula 80. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	515	38,7%	38,7%
Home	816	61,3%	61,3%
TOTAL	1.331	100,0%	100,0%

Figura 54. Distribució setmanal



Taula 81. Distribució segons el serotip

SEROTIP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Haemophilus influenzae</i> no tipable	4	0,3%	44,4%
<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus b	4	0,3%	44,4%
<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus no b	1	0,1%	11,1%
<i>Haemophilus</i> sense tipificar	1.322	99,3%	No consta
TOTAL	1.331	100,0%	100,0%

Taula 82. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Espit/secreció respiratòria	897	66,4%	66,4%
Sang	45	3,3%	3,3%
Per fibroscòpia	245	18,1%	18,1%
Orina	3	0,2%	0,2%
Aspirat nasofaringi	141	10,4%	10,4%
Líquid pleural	4	0,3%	0,3%
Altres mostres ¹	16	1,2%	1,2%
TOTAL	1.351	100,0%	100,0%

¹Abscés (n=2); aspirat traqueal (n=8); secrecions bronquials (n=3); biòpsia pulmonar (n=1); raspallat protegit (n=1); biòpsia (n=1).

Taula 83. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	1.196	89,8%	89,8%
Detecció d'àcids nucleics	135	10,1%	10,1%
Altres tècniques ¹	1	0,1%	0,1%
TOTAL	1.333	100,0%	100,0%

¹Detecció d'antigen (n=1)

Figura 55. Evolució anual 2005-2019

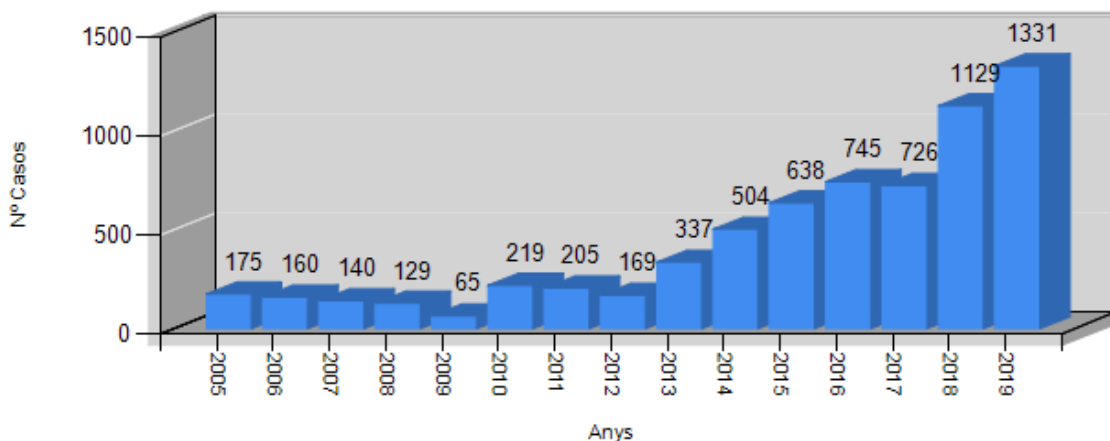
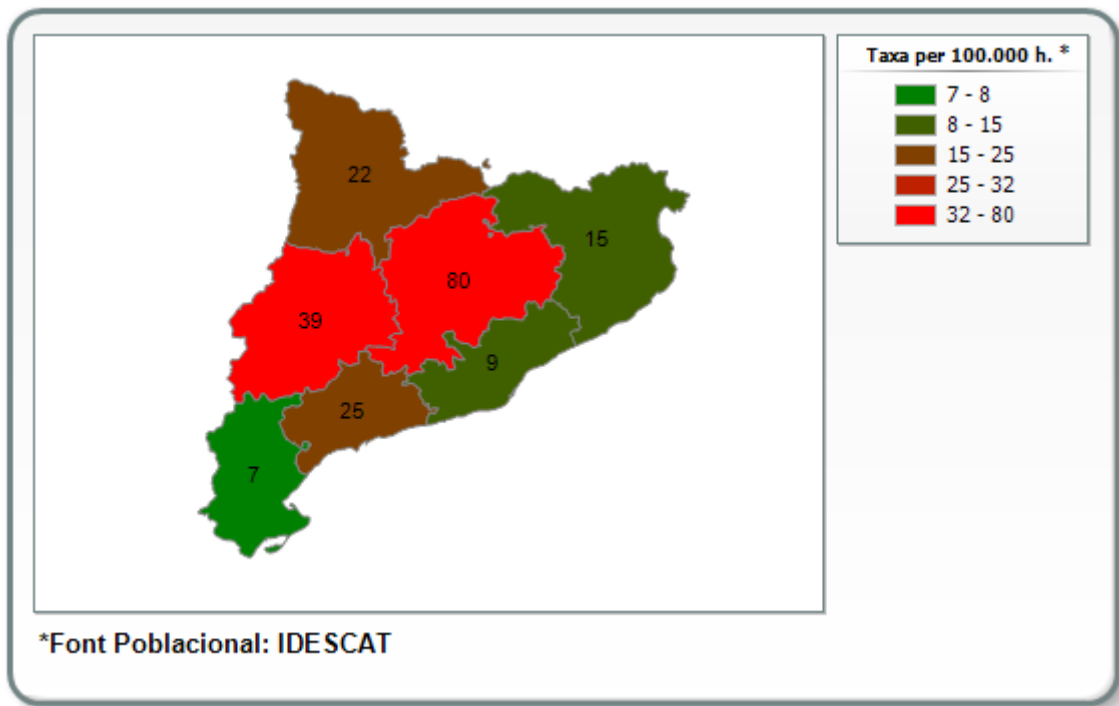


Figura 56. Taxes d'incidència. *Haemophilus influenzae* per regió sanitària



5.5 *Legionella*

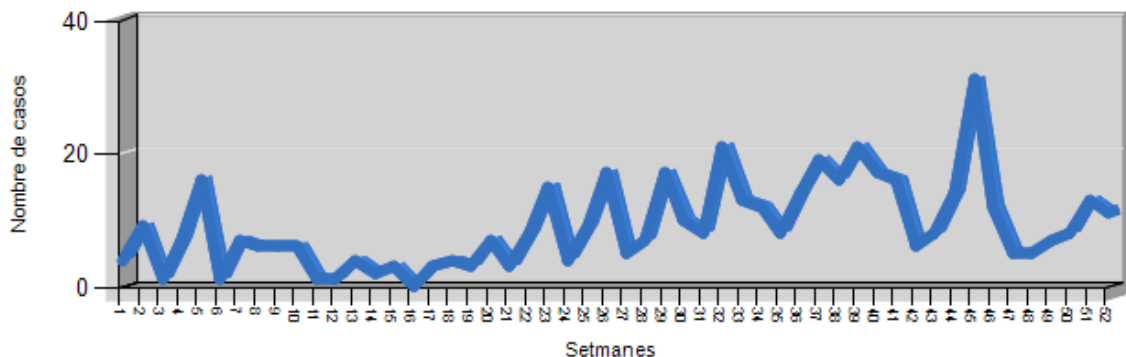
Taula 84. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	6	1,3%	1,3%
20-29 anys	7	1,5%	1,5%
30-39 anys	16	3,4%	3,4%
40-49 anys	54	11,5%	11,5%
50-59 anys	94	20,0%	20,0%
>=60 anys	294	62,4%	62,4%
TOTAL	471	100,0%	100,0%

Taula 85. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	125	26,5%	26,5%
Home	346	73,5%	73,5%
TOTAL	471	100,0%	100,0%

Figura 57. Distribució setmanal



Taula 86. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Legionella pneumophila</i>	444	94,3%	100,0%
<i>Legionella spp.</i>	27	5,7%	No consta
TOTAL	471	100,0%	100,0%

Taula 87. Distribució segons el serogrup

SEROGRUP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Legionella pneumophila</i> serogrup 1	101	21,4%	98,1%
<i>Legionella pneumophila</i> serogrup 2-15	2	0,4%	1,9%
<i>Legionella pneumophila</i> no consta grup	368	78,1%	No consta
TOTAL	471	100,0%	100,0%

Taula 88. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	442	91,1%	91,1%
Sang	1	0,2%	0,2%
Per fibroscòpia	15	3,1%	3,1%
Aspirat nasofaringi	15	3,1%	3,1%
Altres mostres ¹	12	2,5%	2,5%
TOTAL	485	100,0%	100,0%

¹Espit (n=10); secreció respiratòria (n=2)

Taula 89. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	16	3,2%	3,2%
Detecció d'antigen	448	89,4%	89,4%
Detecció d'àcids nucleics	37	7,4%	7,4%
TOTAL	501	100,0%	100,0%

Figura 58. Evolució anual 2005-2019

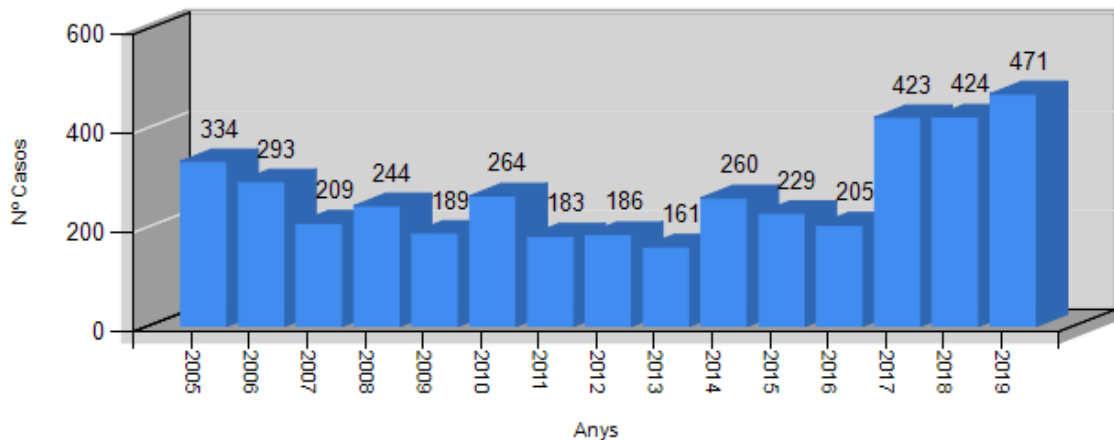
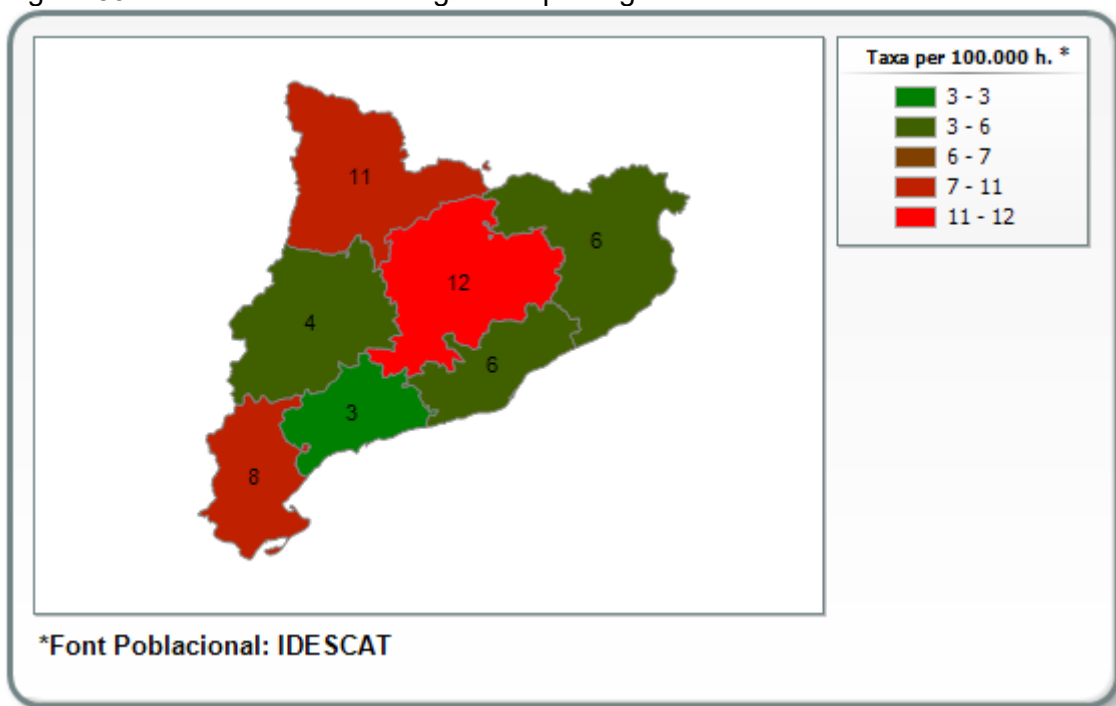


Figura 59. Taxes d'incidència. Legionella per regió sanitària



5.6 *Mycoplasma pneumoniae*

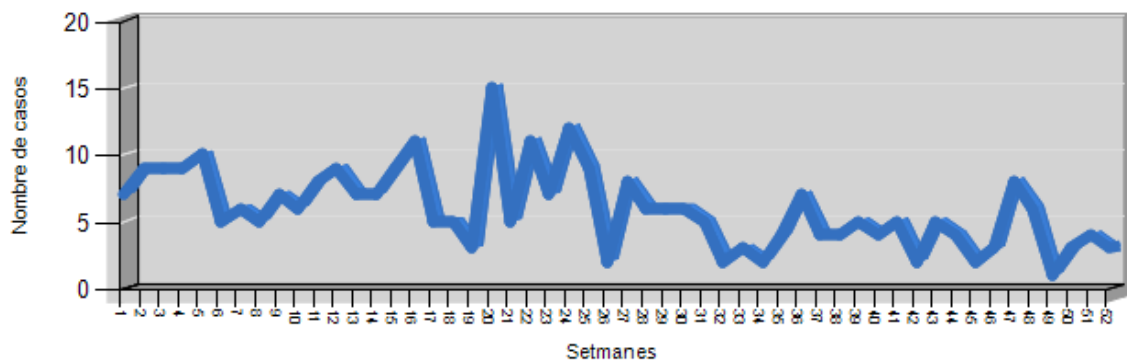
Taula 90. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1 mes - 11 mesos	3	1,0%	1,0%
1-4 anys	65	21,0%	21,0%
5-9 anys	85	27,4%	27,4%
10-14 anys	33	10,6%	10,6%
15-19 anys	19	6,1%	6,1%
20-29 anys	21	6,8%	6,8%
30-39 anys	25	8,1%	8,1%
40-49 anys	20	6,5%	6,5%
50-59 anys	12	3,9%	3,9%
>=60 anys	27	8,7%	8,7%
TOTAL	310	100,0%	100,0%

Taula 91. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	155	50,0%	50,0%
Home	155	50,0%	50,0%
No consta	155	50,0%	50,0%
TOTAL	310	100,0%	100,0%

Figura 60. Distribució setmanal



Taula 92. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	247	78,2%	78,2%
Per fibroscòpia	2	0,6%	0,6%
Aspirat nasofaringi	63	19,9%	19,9%
Sang	2	0,6%	0,6%
Altres mostres ¹	2	0,6%	0,6%
TOTAL	316	100,0%	100,0%

¹Esput (n=2).

Taula 93. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	1	0,3%	0,3%
Detecció d'àcids nucleics	68	18,2%	18,2%
Ig M	247	66,0%	66,0%
Títol alt	55	14,7%	14,7%
Seroconversió	2	0,5%	0,5%
Altres tècniques ^{1*}	1	0,3%	0,3%
TOTAL	374	100,0%	100,0%

¹IgG (n=1). *També IgM.

Figura 61. Evolució anual 2005-2019

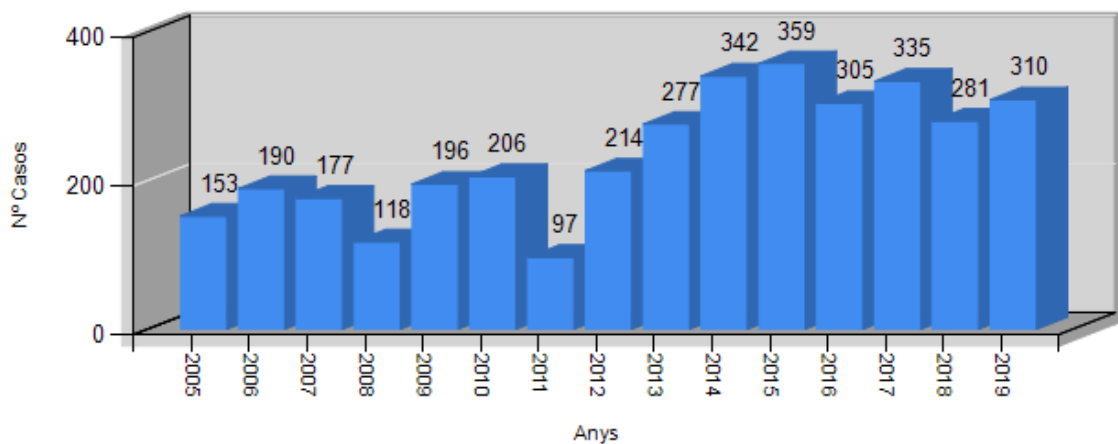
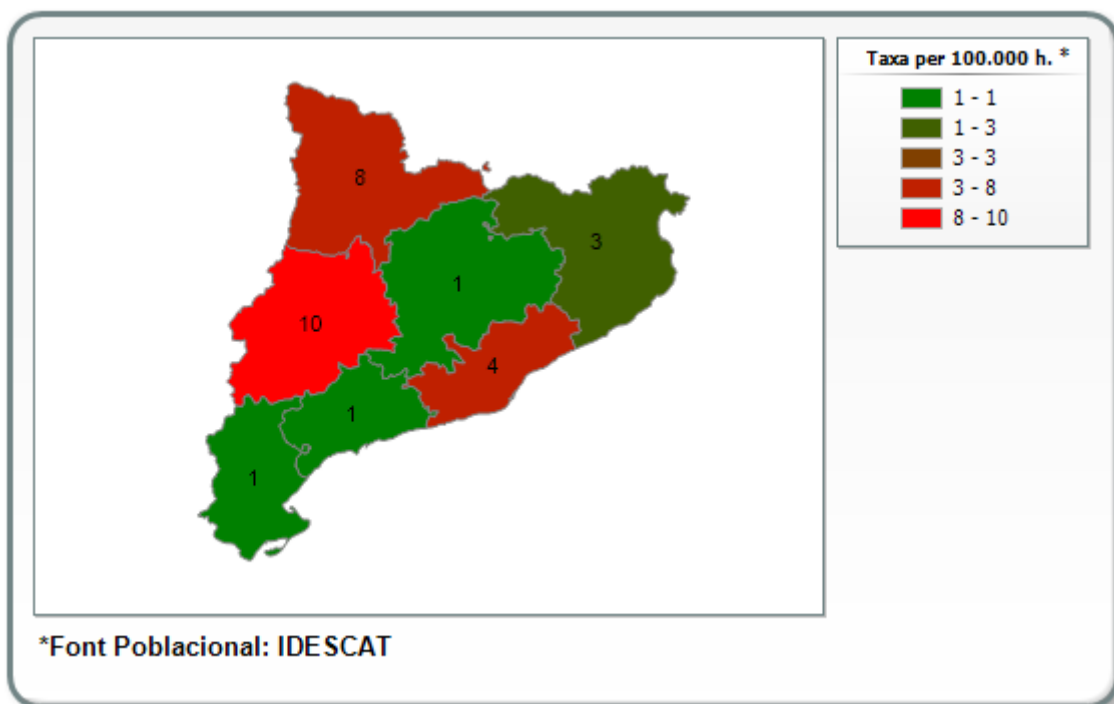


Figura 62. Taxes d'incidència. *Mycoplasma pneumoniae* per regió sanitària



5.7 Pneumococ

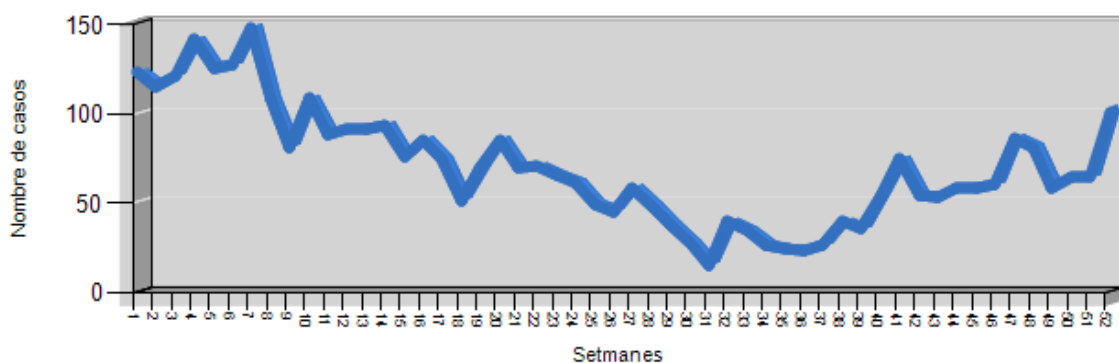
Taula 94. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	1	0,0%	0,0%
1 mes - 11 mesos	17	0,5%	0,5%
1-4 anys	82	2,2%	2,2%
5-9 anys	37	1,0%	1,0%
10-14 anys	6	0,2%	0,2%
15-19 anys	21	0,6%	0,6%
20-29 anys	62	1,7%	1,7%
30-39 anys	141	3,9%	3,9%
40-49 anys	281	7,7%	7,7%
50-59 anys	382	10,5%	10,5%
>=60 anys	2.622	71,8%	71,8%
TOTAL	3.652	100,0%	100,0%

Taula 95. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	1.547	42,4%	42,4%
Home	2.105	57,6%	57,6%
TOTAL	3.652	100,0%	100,0%

Figura 63. Distribució setmanal



Taula 96. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNC	TOTALS (%)	CONEGUTS
1	3	0,1%	0,4%
10A	13	0,4%	1,6%
10B	1	0,0%	0,1%
11A	20	0,5%	2,5%
12F	70	1,9%	8,8%
13	3	0,1%	0,4%
14	40	1,1%	5,0%
15A	20	0,5%	2,5%
15B	3	0,1%	0,4%
15C	2	0,1%	0,3%
16F	15	0,4%	1,9%
17F	10	0,3%	1,3%
18C	10	0,3%	1,3%
19A	33	0,9%	4,2%
19F	7	0,2%	0,9%
2	1	0,0%	0,1%
20	2	0,1%	0,3%
21	1	0,0%	0,1%
22F	37	1,0%	4,7%
23A	11	0,3%	1,4%
23B	7	0,2%	0,9%
23F	20	0,5%	2,5%
24F	2	0,1%	0,3%
27	115	3,1%	14,5%
3	15	0,4%	1,9%
31	19	0,5%	2,4%
33F	1	0,0%	0,1%
34	6	0,2%	0,8%
35B	9	0,2%	1,1%
35F	10	0,3%	1,3%
38	10	0,3%	1,3%
4	2	0,1%	0,3%
6A	4	0,1%	0,5%
6B	18	0,5%	2,3%
6C	10	0,3%	1,3%
7C	4	0,1%	0,5%
7F	12	0,3%	1,5%
8	167	4,6%	21,0%
9L	1	0,0%	0,1%
9N	24	0,7%	3,0%
9V	9	0,2%	1,1%
Altres	27	0,7%	3,4%
No tipificat	2.858	78,3%	No consta
TOTAL	3.652	100,0%	100,0%

Taula 97. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Esput/Secreció respiratòria	438	11,1%	11,1%
Orina	2.385	60,3%	60,3%
Sang	865	21,9%	21,9%
Per fibroscòpia	152	3,8%	3,8%
Aspirat nasofaringi	22	0,6%	0,6%
Líquid pleural	80	2,0%	2,0%
Altres mostres¹	15	0,4%	0,4%
TOTAL	3.957	100,0%	100,0%

¹Biòpsia pulmonar (n=5); biòpsia transbronquial (n=1); aspirat traqueal (n=1); sèrum (n=1); raspallat protegit (n=1); secrecions bronquials (n=6)

Taula 98. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	1.419	35,5%	35,5%
Detecció d'antigen	2.449	61,3%	61,3%
Detecció d'àcids nucleics	124	3,1%	3,1%
TOTAL	3.992	100,0%	100,0%

Figura 64. Evolució anual 2005-2019

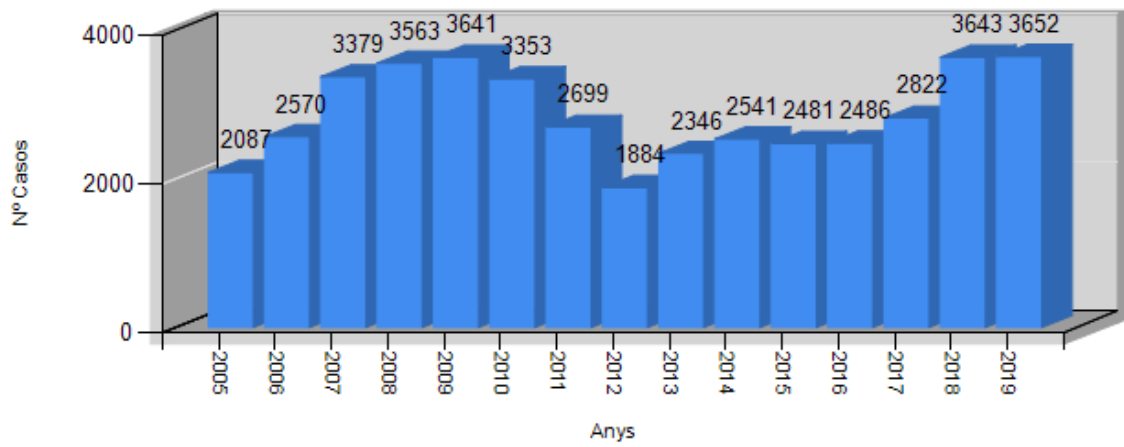
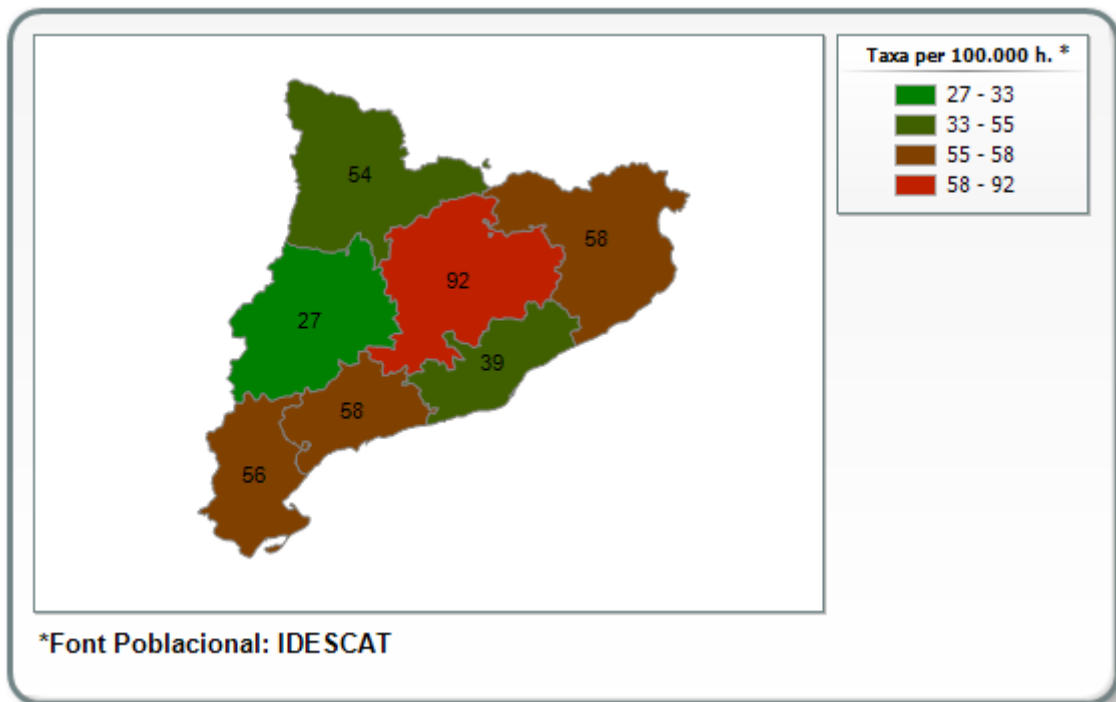


Figura 65. Taxes d'incidència. Pneumococ per regió sanitària



5.8 Virus de la grip

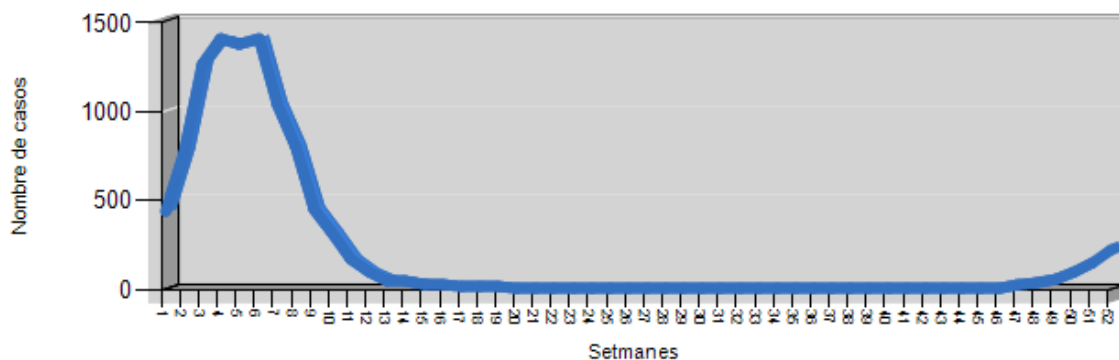
Taula 99. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	16	0,2%	0,2%
1 mes - 11 mesos	399	3,9%	3,9%
1-4 anys	1.291	12,6%	12,6%
5-9 anys	575	5,6%	5,6%
10-14 anys	241	2,4%	2,4%
15-19 anys	138	1,4%	1,4%
20-29 anys	356	3,5%	3,5%
30-39 anys	561	5,5%	5,5%
40-49 anys	707	6,9%	6,9%
50-59 anys	944	9,2%	9,2%
>=60 anys	4.989	48,8%	48,7%
No consta	1	0,0%	No consta
TOTAL	10.217	100,0%	100,0%

Taula 100. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	5.130	50,2%	50,2%
Home	5.087	49,8%	49,8%
TOTAL	10.217	100,0%	100,0%

Figura 66. Distribució setmanal



Taula 101. Distribució segons el serotip

SEROTIP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Virus gripal A	9.912	97,0%	97,0%
Virus gripal A/B	3	0,0%	0,0%
Virus gripal B	299	2,9%	2,9%
Virus gripal C	3	0,0%	0,0%
TOTAL	10.217	100,0%	100,0%

Taula 102. Distribució segons el subtipus

SUBTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Nou H1N1	481	4,7%	43,1%
H1N1	156	1,5%	14,0%
H3N2	478	4,7%	42,9%
No consta	9.102	89,1%	No consta
TOTAL	10.217	100,0%	100,0%

Taula 103. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	3	0,0%	0,0%
Per fibroscòpia	49	0,5%	0,5%
Aspirat/frotis nasofaringi	9.745	95,2%	95,2%
Altres mostres ¹	445	4,3%	4,3%
TOTAL	10.242	100,0%	100,0%

¹Exsudat o pus faringi/amigdalars (n=303); exsudat o pus nasal (n=103); exsudat nasal i faringi (n=37); esput (n=2)

Taula 104. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	19	0,2%	0,2%
Detecció d'antigen	1.665	16,2%	16,2%
Detecció d'àcids nucleics	8.613	83,6%	83,6%
TOTAL	10.297	100,0%	100,0%

Figura 67. Evolució anual 2005-2019

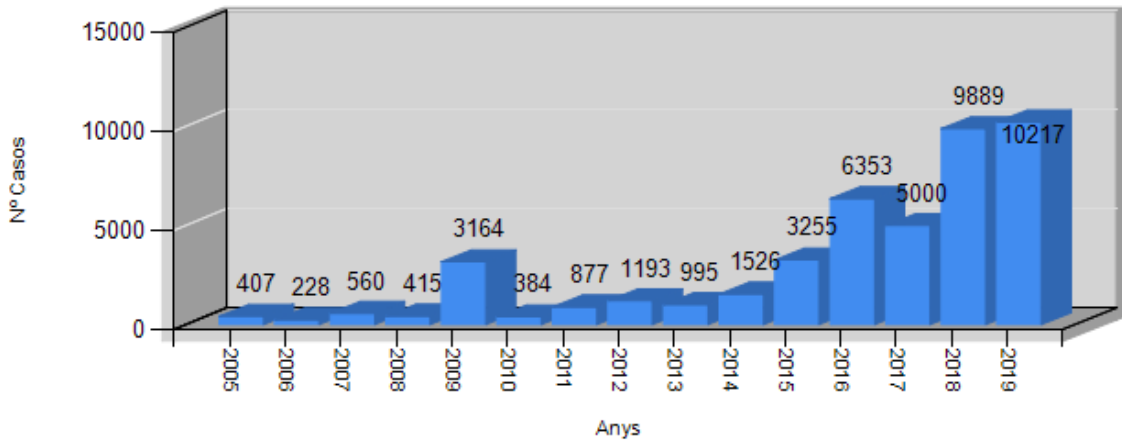
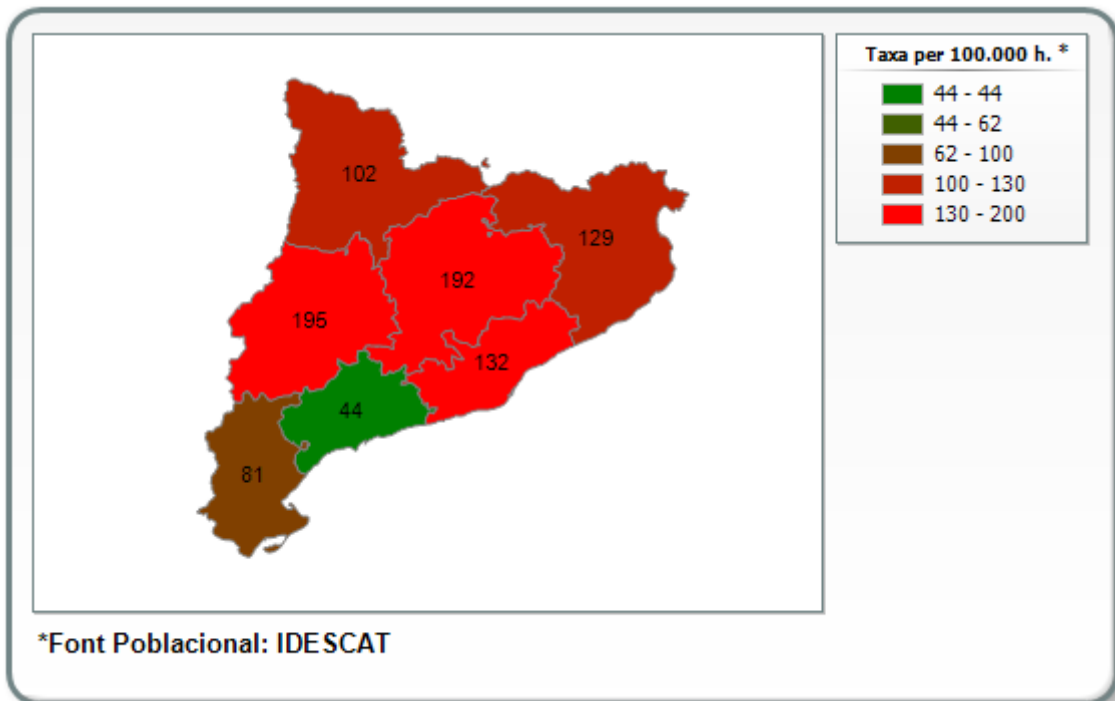


Figura 68. Taxes d'incidència. Virus gripal per regió sanitària



5.9 Virus de la parainfluença

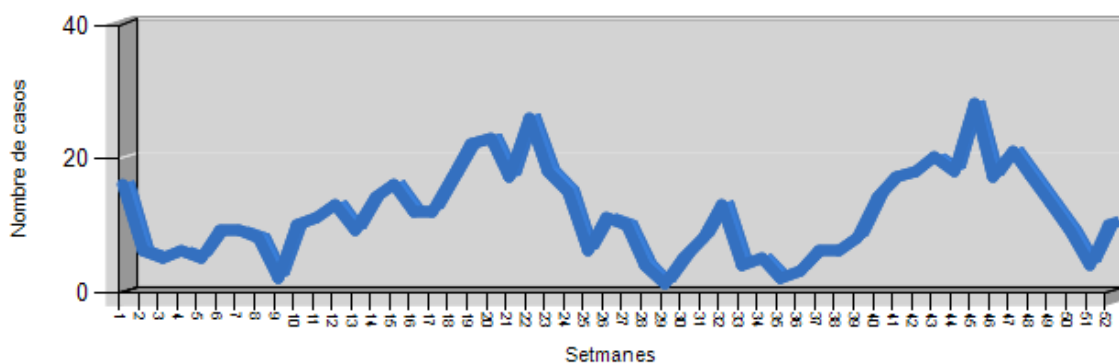
Taula 105. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	15	2,5%	2,5%
1 mes - 11 mesos	156	26,0%	26,0%
1-4 anys	176	29,4%	29,4%
5-9 anys	37	6,2%	6,2%
10-14 anys	23	3,8%	3,8%
15-19 anys	8	1,3%	1,3%
20-29 anys	11	1,8%	1,8%
30-39 anys	19	3,2%	3,2%
40-49 anys	18	3,0%	3,0%
50-59 anys	37	6,2%	6,2%
>=60 anys	99	16,5%	16,5%
TOTAL	599	100,0%	100,0%

Taula 106. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	272	45,4%	45,4%
Home	327	54,6%	54,6%
TOTAL	599	100,0%	100,0%

Figura 69. Distribució setmanal



Taula 107. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Virus Parainfluenza 1	166	27,7%	36,5%
Virus Parainfluenza 2	12	2,0%	2,6%
Virus Parainfluenza 3	277	46,2%	60,9%
Virus Parainfluenza 4	144	24,0%	No consta
No consta	166	27,7%	36,5%
TOTAL	599	100,0%	100,0%

Taula 108. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Per fibroscòpia	63	10,3%	10,3%
Aspirat nasofaringi	507	83,1%	83,1%
Altres mostres¹	40	6,6%	6,6%
TOTAL	610	100,0%	100,0%

¹Exsudat o pus nasal (n=9); exsudat o pus faringi/amigdalari (n=27); esput (n=4)

Taula 109. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	6	1,0%	1,0%
Detecció d'antigen	11	1,8%	1,8%
Detecció d'àcids nucleics	583	97,2%	97,2%
TOTAL	600	100,0%	100,0%

Figura 70. Evolució anual 2005-2019

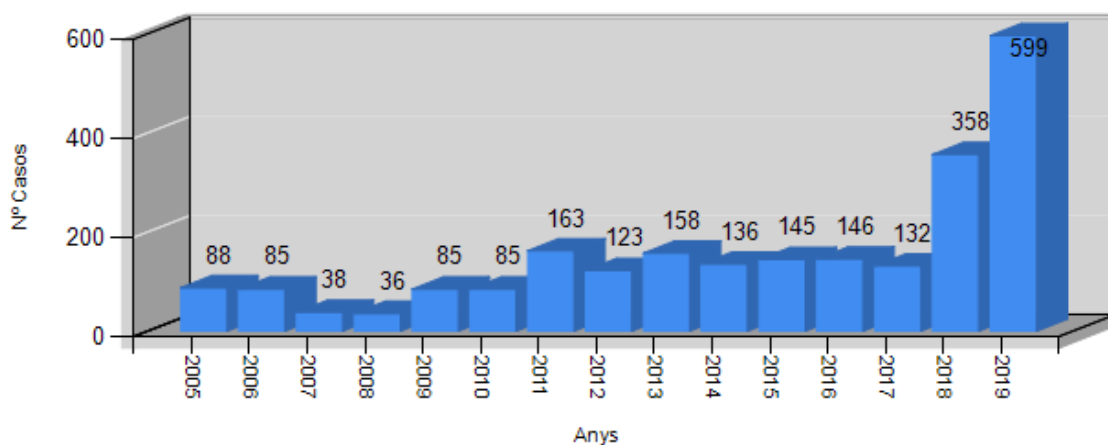
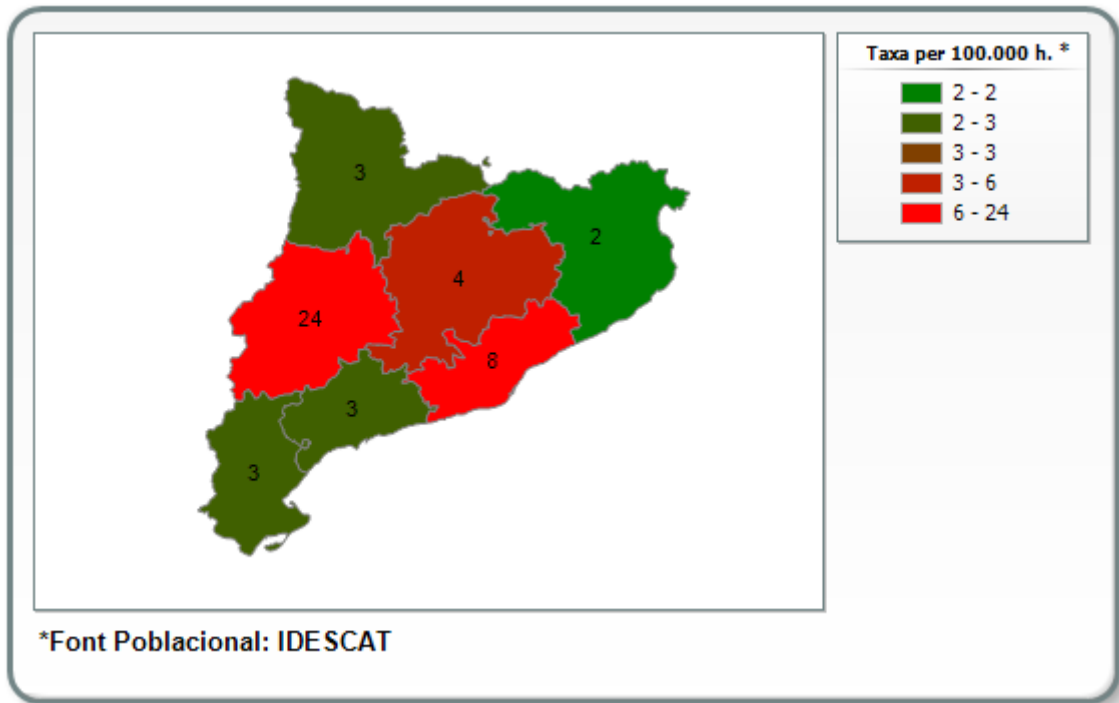


Figura 71. Taxes d'incidència. Virus de la parainfluença per regió sanitària



5.10 Virus respiratori sincicial

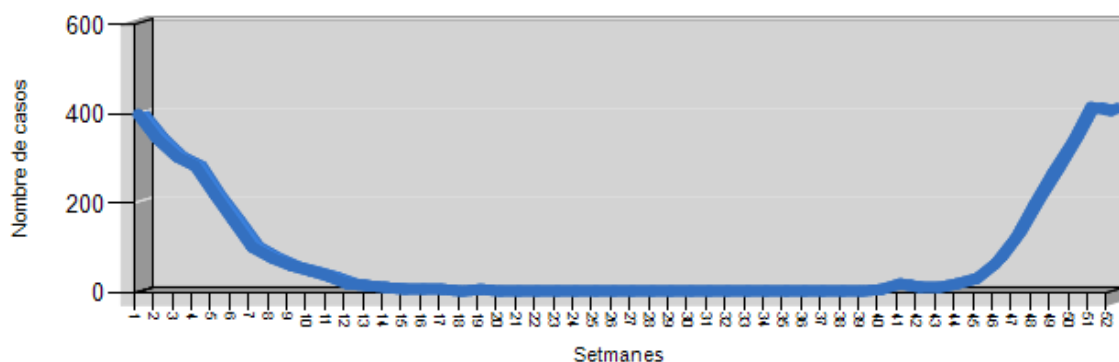
Taula 110. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	197	5,0%	5,0%
1 mes - 11 mesos	1.351	34,1%	34,1%
1-4 anys	917	23,2%	23,2%
5-9 anys	55	1,4%	1,4%
10-14 anys	17	0,4%	0,4%
15-19 anys	25	0,6%	0,6%
20-29 anys	24	0,6%	0,6%
30-39 anys	38	1,0%	1,0%
40-49 anys	58	1,5%	1,5%
50-59 anys	122	3,1%	3,1%
>=60 anys	1.155	29,2%	29,2%
TOTAL	3.959	100,0%	100,0%

Taula 111. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	1.911	48,3%	48,3%
Home	2.046	51,7%	51,7%
No consta	2	0,1%	No consta
TOTAL	3.959	100,0%	100,0%

Figura 72. Distribució setmanal



Taula 112. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Secreció respiratòria	4	0,1%	0,1%
Orina	5	0,1%	0,1%
Sang	1	0,0%	0,0%
Per fibroscòpia	30	0,8%	0,8%
Aspirat/frotis nasofaringi	3.793	95,5%	95,5%
Altres mostres ¹	140	3,5%	3,5%
TOTAL	3.973	100,0%	100,0%

¹Exsudat o pus faringi/amigdalari (n=16); exsudat nasal i faringi (n=111); raspallat protegit (n=1); exsudat o pus nasal (n=12).

Taula 113. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	14	0,3%	0,3%
Detecció d'antigen	671	16,5%	16,5%
Detecció d'àcids nucleics	3.374	83,1%	83,1%
TOTAL	4.059	100,0%	100,0%

Figura 73. Evolució anual 2005-2019

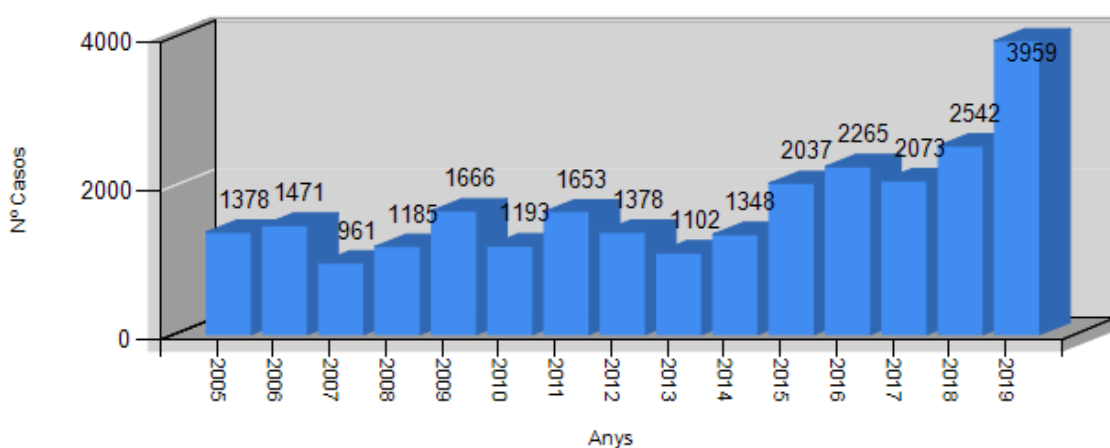


Figura 74. Taxes d'incidència. Virus respiratori sincicial per regió sanitària

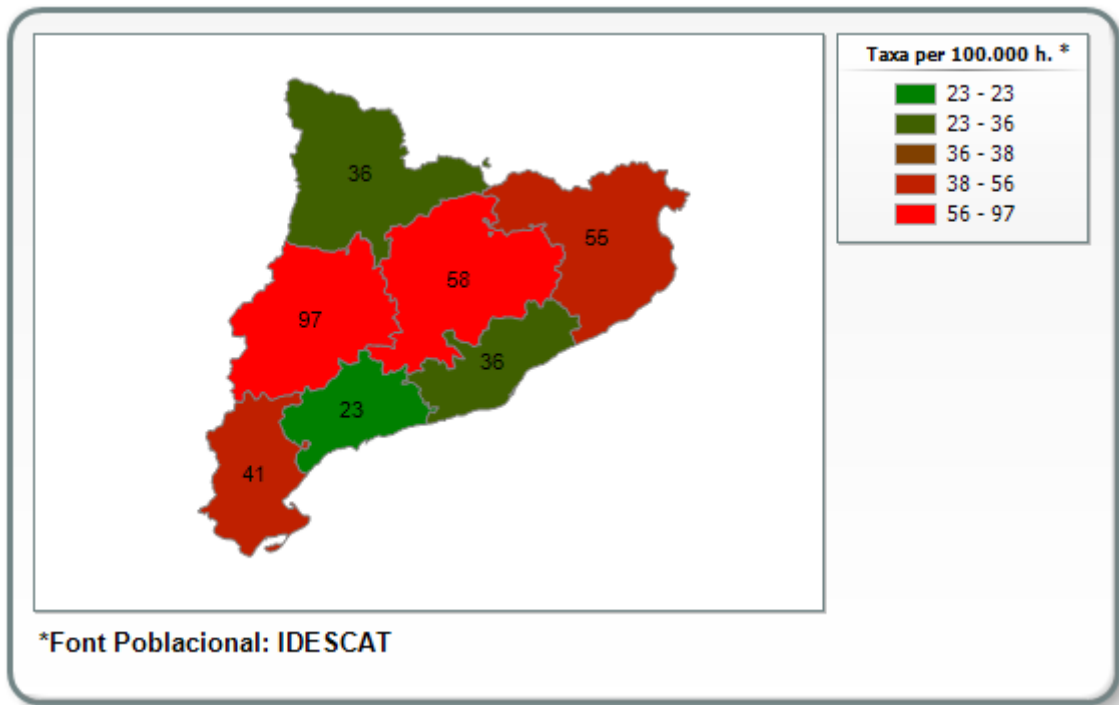
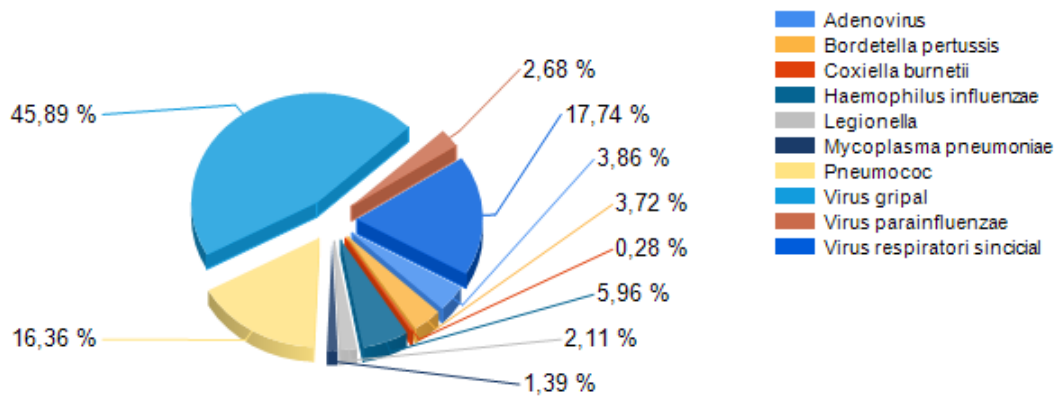


Figura 75. Infeccions de les vies respiratòries: distribució segons l'agent causal

Infeccions vies respiratòries. Distribució segons Agent Causal



n = 22.294 (39,0% del total de microorganismes notificats)

6 Agents causants d'ENTERITIS

6.1 Adenovirus

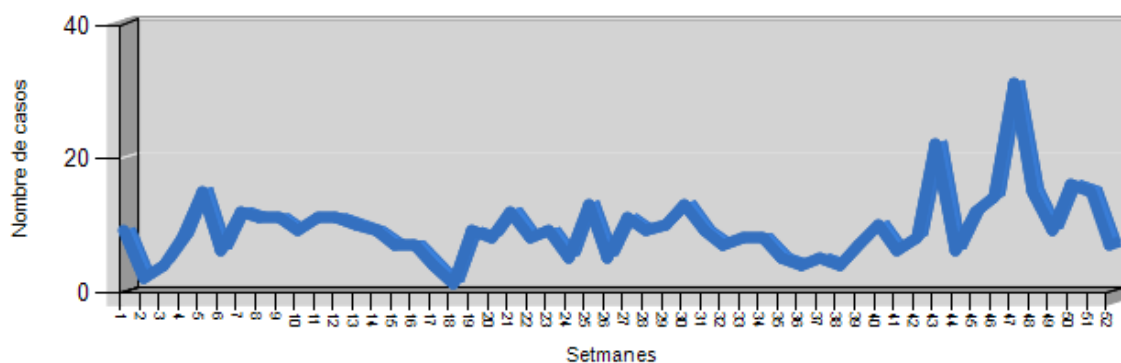
Taula 114. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	5	1,0%	1,0%
1 mes - 11 mesos	154	31,6%	31,6%
1-4 anys	262	53,8%	53,8%
5-9 anys	34	7,0%	7,0%
10-14 anys	11	2,3%	2,3%
15-19 anys	1	0,2%	0,2%
20-29 anys	3	0,6%	0,6%
30-39 anys	2	0,4%	0,4%
40-49 anys	2	0,4%	0,4%
50-59 anys	3	0,6%	0,6%
>=60 anys	10	2,1%	2,1%
TOTAL	487	100,0%	100,0%

Taula 115. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	242	49,7%	49,7%
Home	245	50,3%	50,3%
TOTAL	487	100,0%	100,0%

Figura 76. Distribució setmanal



Taula 116. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	487	97,8%	97,8%
Orina	1	0,2%	0,2%
Aspirat nasofaringi*	9	1,8%	1,8%
Altres ^{1*}	1	0,2%	0,2%
TOTAL	498	100,0%	100,0%

¹Exsudat o pus faringi/amigdalari (n=1). *També en femta.

Taula 117. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'antigen	373	76,0%	76,0%
Detecció d'àcids nucleics	118	24,0%	24,0%
TOTAL	491	100,0%	100,0%

Figura 77. Evolució anual 2005-2019

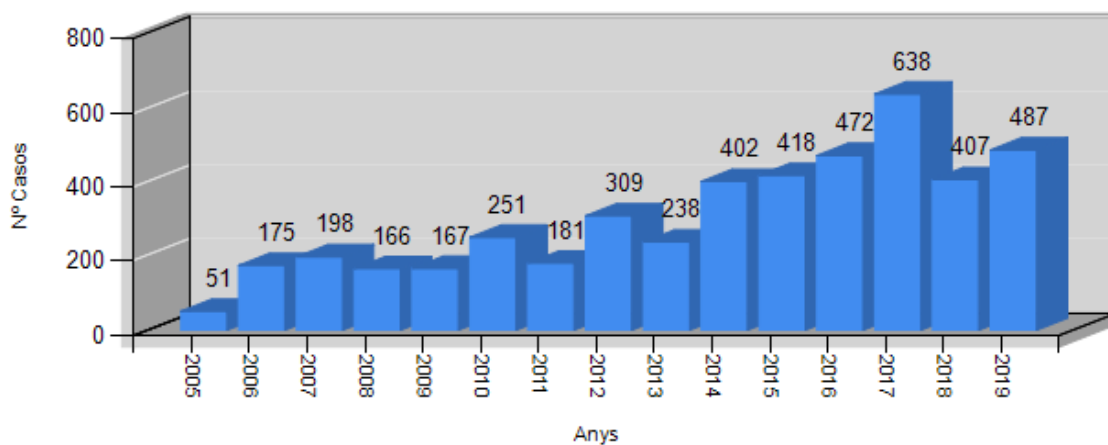
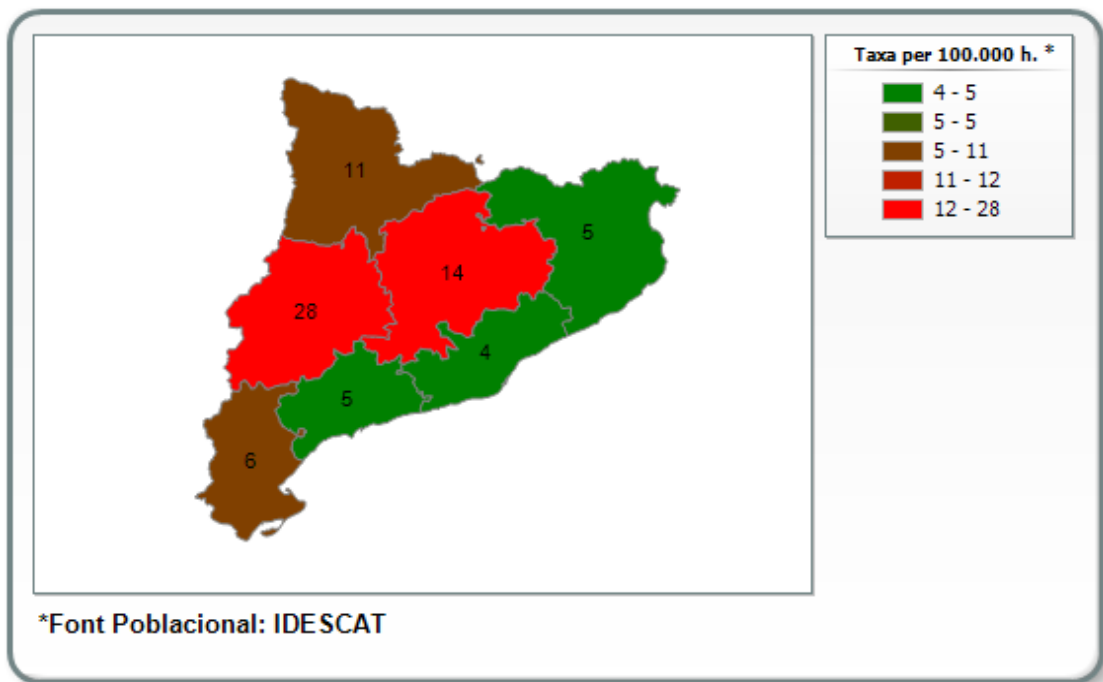


Figura 78. Taxes d'incidència. Adenovirus per regió sanitària



6.2 *Campylobacter*

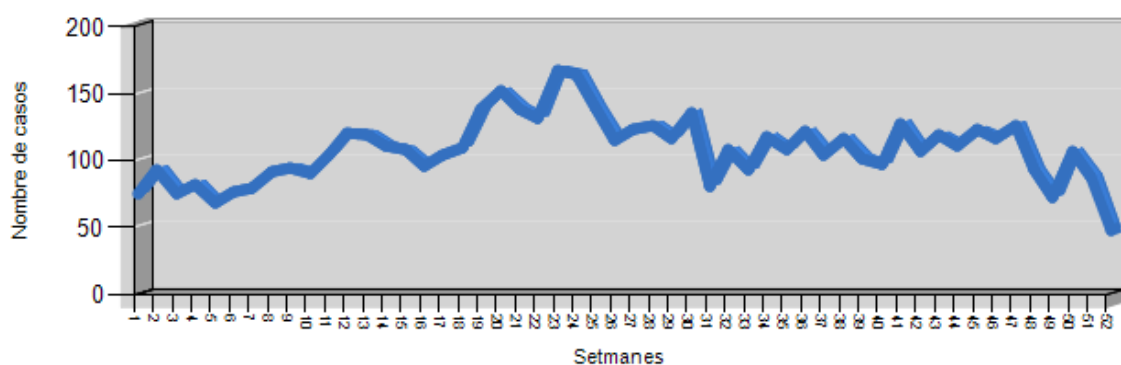
Taula 118. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS
< 1mes	6	0,1%	0,1%
1 mes - 11 mesos	491	8,8%	8,8%
1-4 anys	1.731	30,9%	31,0%
5-9 anys	699	12,5%	12,5%
10-14 anys	360	6,4%	6,4%
15-19 anys	230	4,1%	4,1%
20-29 anys	375	6,7%	6,7%
30-39 anys	261	4,7%	4,7%
40-49 anys	271	4,8%	4,9%
50-59 anys	314	5,6%	5,6%
>=60 anys	849	15,2%	15,2%
No consta	12	0,2%	No consta
TOTAL	5.599	100,0%	100,0%

Taula 119. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	2.412	43,1%	43,1%
Home	3.187	56,9%	56,9%
TOTAL	5.599	100,0%	100,0%

Figura 79. Distribució setmanal



Taula 120. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Campylobacter jejuni</i>	4.660	83,2%	88,4%
<i>Campylobacter coli</i>	600	10,7%	11,4%
<i>Campylobacter fetus</i>	5	0,1%	0,1%
<i>Campylobacter lari</i>	1	0,0%	0,0%
<i>Campylobacter hyointestinalis</i>	2	0,0%	0,0%
<i>Campylobacter upsaliensis</i>	3	0,1%	0,1%
<i>Campylobacter spp.</i>	328	5,9%	No consta
TOTAL	5.599	100,0%	100,0%

Taula 121. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	5.572	99,3%	99,3%
Sang	41	0,7%	0,7%
TOTAL	5.613	100,0%	100,0%

Taula 122. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	5.552	98,1%	98,1%
Detecció d'àcids nucleics	105	1,9%	1,9%
Detecció d'antigen	2	0,0%	0,0%
TOTAL	5.659	100,0%	100,0%

Figura 80. Evolució anual 2005-2019

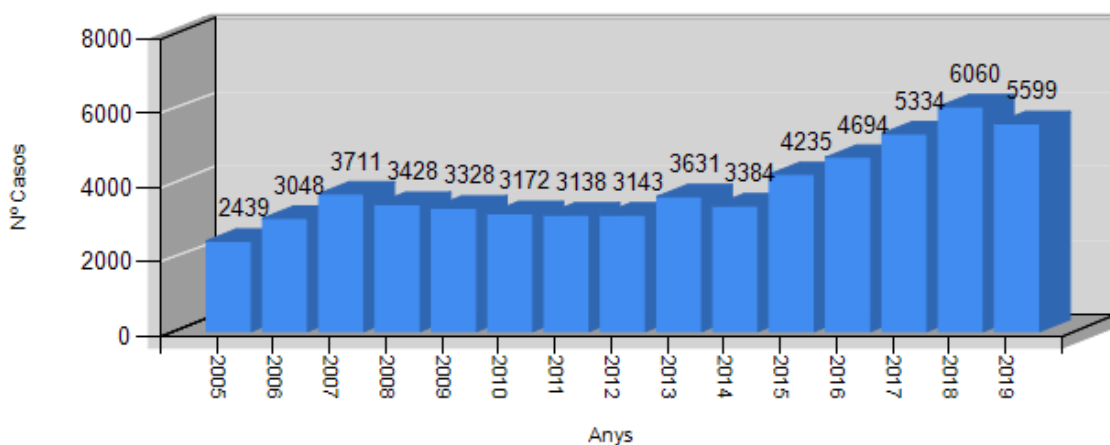
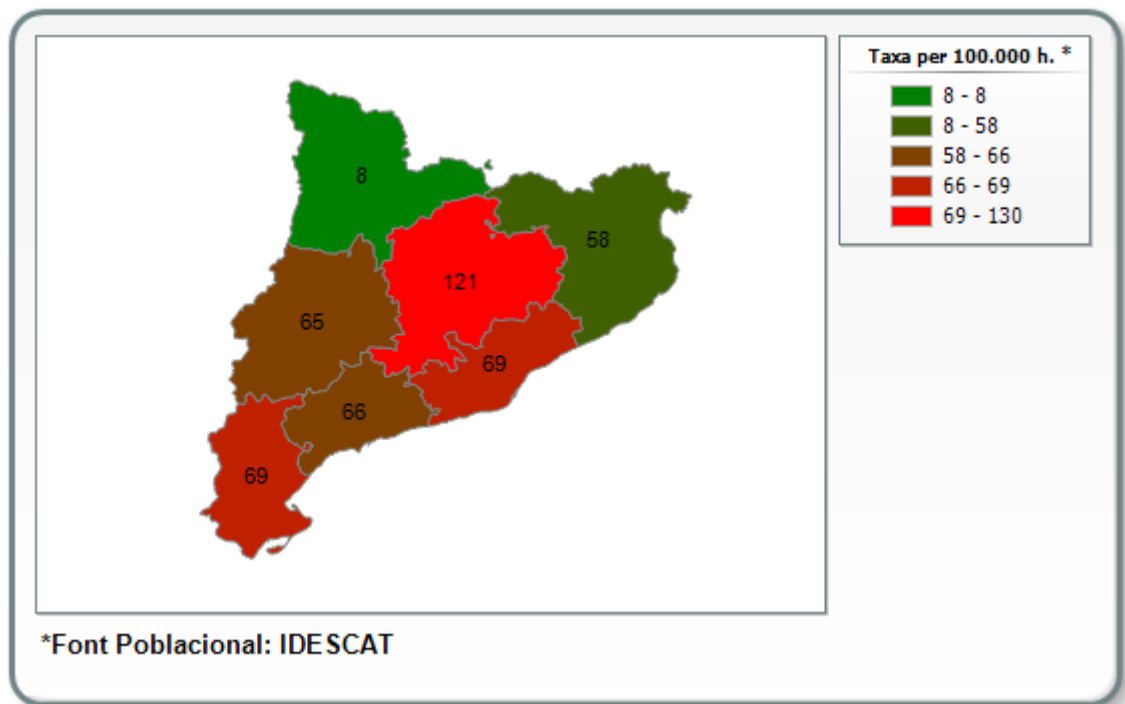


Figura 81. Taxes d'incidència. *Campylobacter* per regió sanitària



6.3 *Cryptosporidium* spp.

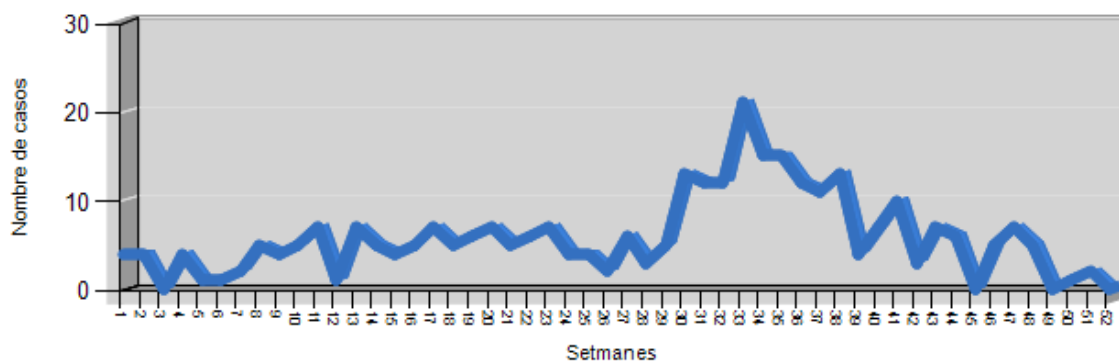
Taula 123. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1 mes - 11 mesos	13	4,2%	4,2%
1-4 anys	119	38,8%	38,9%
5-9 anys	48	15,6%	15,7%
10-14 anys	20	6,5%	6,5%
15-19 anys	10	3,3%	3,3%
20-29 anys	22	7,2%	7,2%
30-39 anys	23	7,5%	7,5%
40-49 anys	12	3,9%	3,9%
50-59 anys	20	6,5%	6,5%
>=60 anys	19	6,2%	6,2%
No consta	1	0,3%	No consta
TOTAL	307	100,0%	100,0%

Taula 124. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	138	45,0%	45,0%
Home	169	55,0%	55,0%
TOTAL	307	100,0%	100,0%

Figura 82. Distribució setmanal



Taula 125. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	307	100,0%	100,0%
TOTAL	307	100,0%	100,0%

Taula 126. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Examen directe	277	55,5%	55,5%
Detecció d'àcids nucleics	17	3,4%	3,4%
Detecció d'antigen	205	41,1%	41,1%
TOTAL	499	100,0%	100,0%

Figura 83. Evolució anual 2016-2019

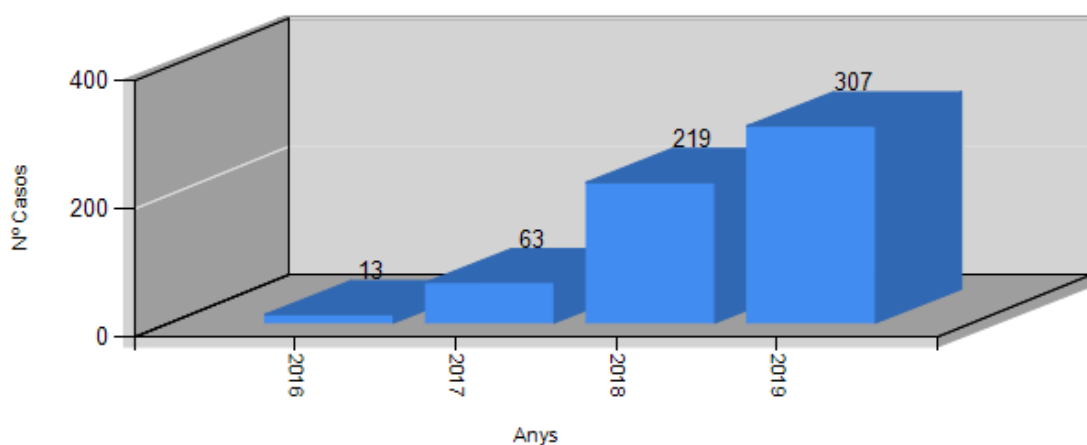
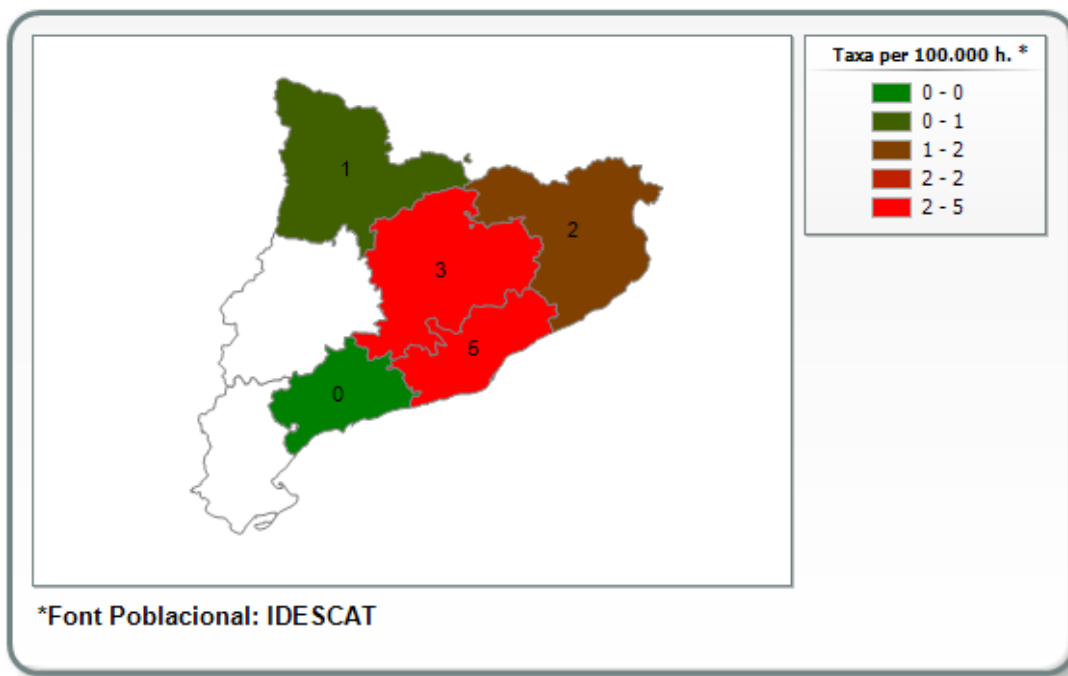


Figura 84. Taxes d'incidència. *Cryptosporidium* spp per regió sanitària



6.4 Escheríchia coli enterotoxigènica

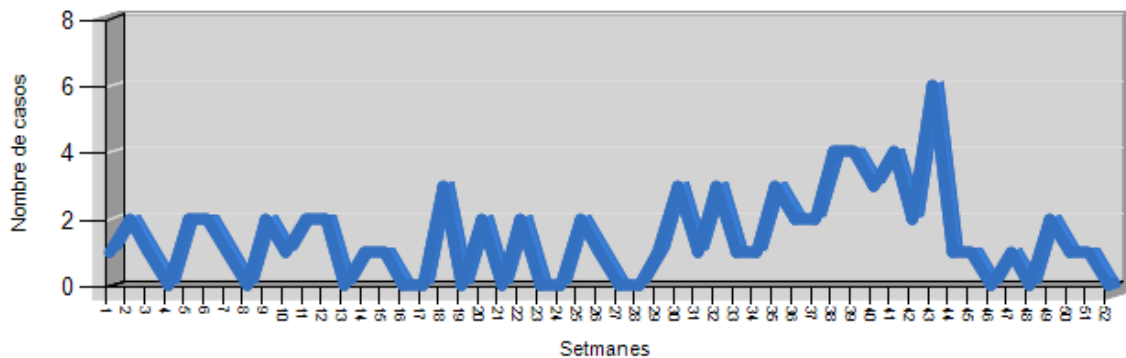
Taula 127. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	10	13,3%	13,3%
5-9 anys	2	2,7%	2,7%
10-14 anys	3	4,0%	4,0%
15-19 anys	3	4,0%	4,0%
20-29 anys	17	22,7%	22,7%
30-39 anys	24	32,0%	32,0%
40-49 anys	7	9,3%	9,3%
50-59 anys	2	2,7%	2,7%
>=60 anys	7	9,3%	9,3%
TOTAL	75	100,0%	100,0%

Taula 128. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	42	56,0%	56,0%
Home	33	44,0%	44,0%
TOTAL	75	100,0%	100,0%

Figura 85. Distribució setmanal



Taula 129. Distribució segons el serotip

SEROTIP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
O157:H7	14	18,7%	18,7%
No consta serotip	61	81,3%	81,3%
TOTAL	75	100,0%	100,0%

Taula 130. Distribució segons la mostra

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

Taula 131. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	27	30,3%	30,3%
Detecció d'àcids nucleics	61	68,5%	68,5%
Detecció de toxina	1	1,1%	1,1%
TOTAL	89	100,0%	100,0%

Figura 86. Evolució anual 2005-2019

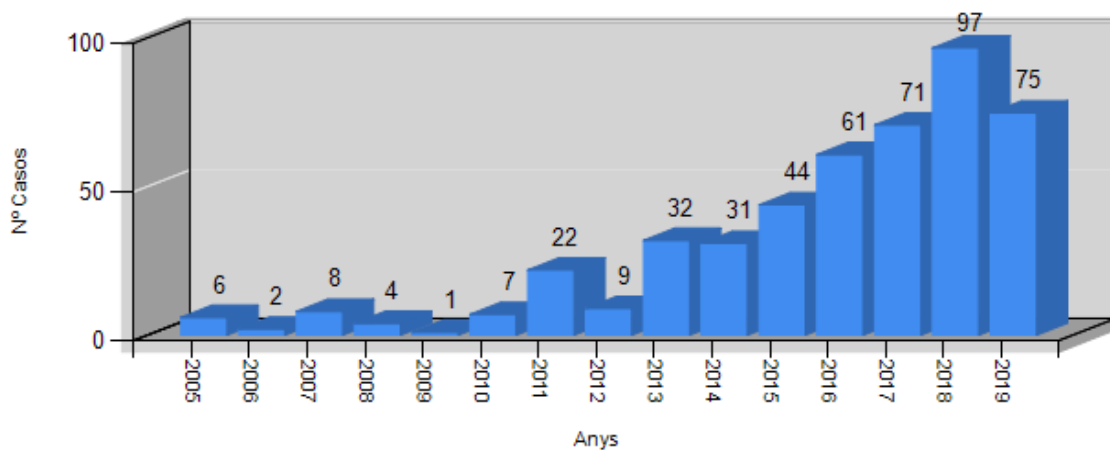
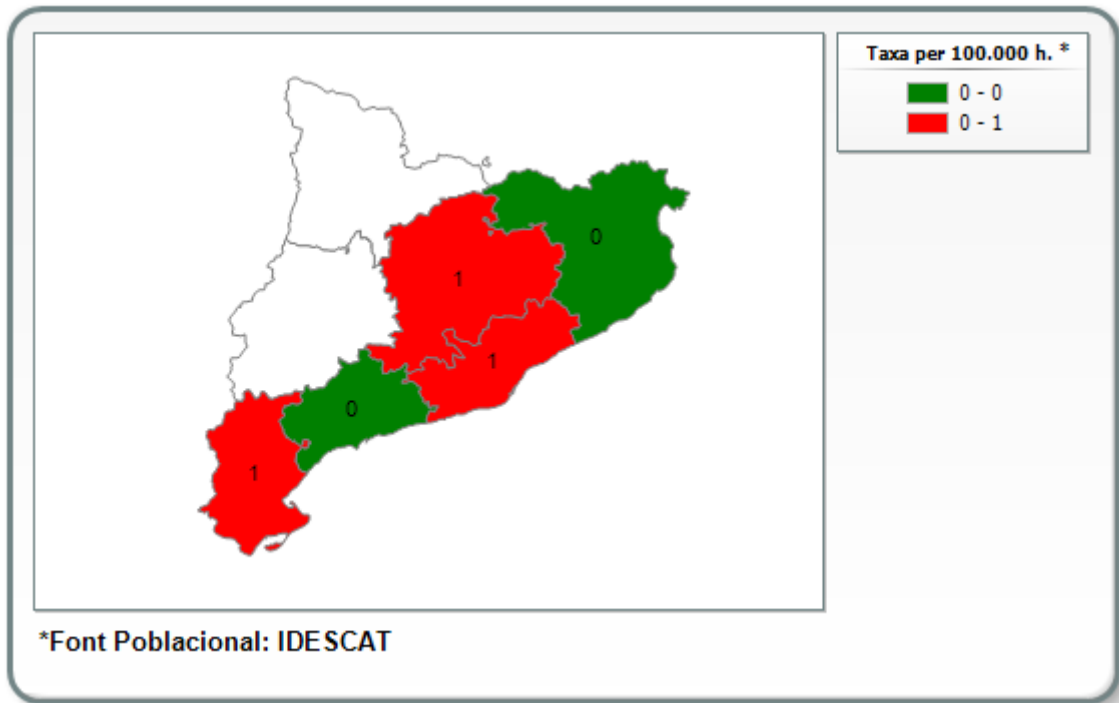


Figura 87. Taxes d'incidència. *Escheríchia coli* enterotoxigènica per regió sanitària



6.5 *Giardia lamblia*

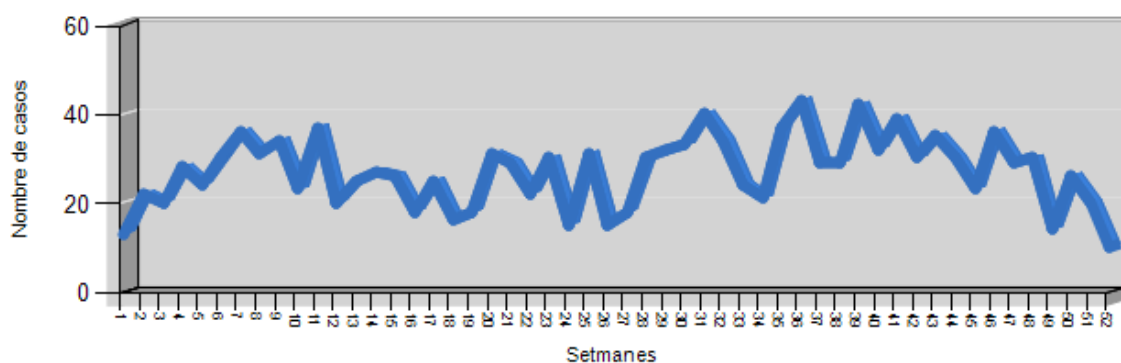
Taula 132. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS
1 mes - 11 mesos	3	0,2%	0,2%
1-4 anys	350	24,8%	24,8%
5-9 anys	270	19,1%	19,1%
10-14 anys	128	9,1%	9,1%
15-19 anys	30	2,1%	2,1%
20-29 anys	137	9,7%	9,7%
30-39 anys	179	12,7%	12,7%
40-49 anys	129	9,1%	9,1%
50-59 anys	82	5,8%	5,8%
>=60 anys	102	7,2%	7,2%
No consta	2	0,1%	No consta
TOTAL	1.412	100,0%	100,0%

Taula 133. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	593	42,0%	42,0%
Home	819	58,0%	58,0%
TOTAL	1.412	100,0%	100,0%

Figura 88. Distribució setmanal



Taula 134. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biòpsia	3	0,2%	0,2%
Femta	1.410	99,8%	99,8%
TOTAL	1.413	100,0%	100,0%

Taula 135. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Examen directe	1.369	85,6%	85,6%
Detecció d'antigen	190	11,9%	11,9%
Detecció d'àcids nucleics	40	2,5%	2,5%
TOTAL	1.599	100,0%	100,0%

Figura 89. Evolució anual 2016-2019

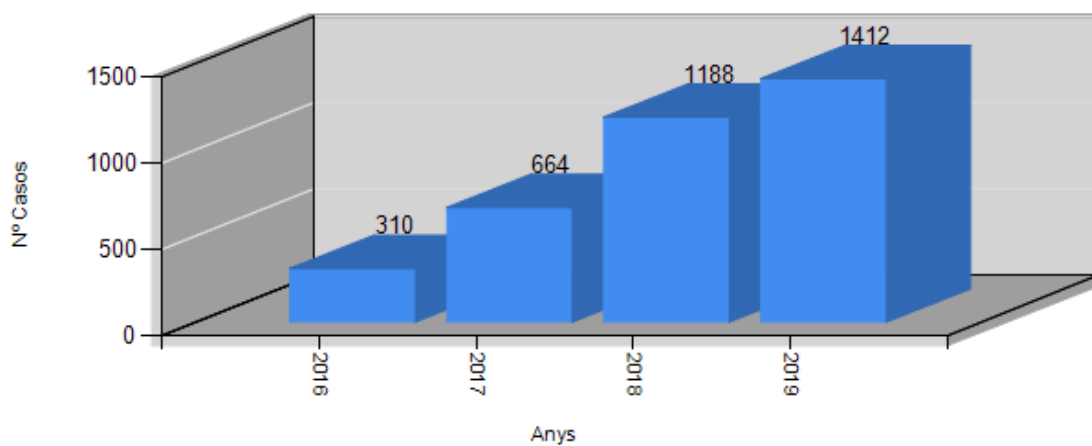
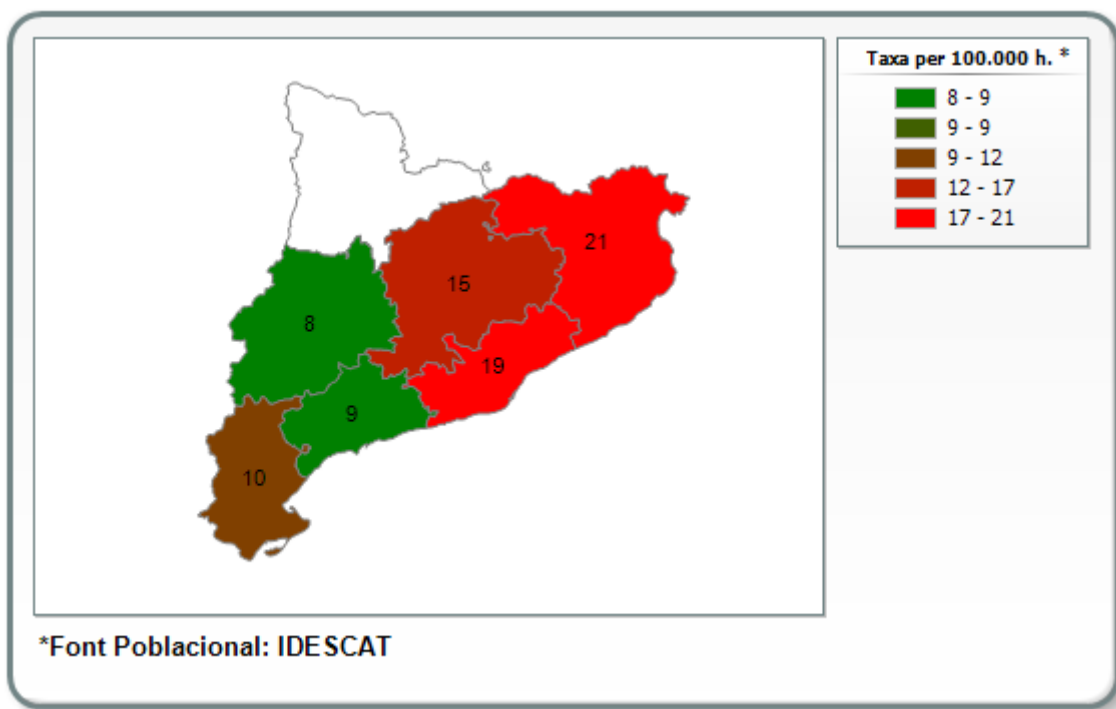


Figura 90. Taxes d'incidència. *Giardia lamblia* per regió sanitària



6.6 Rotavirus

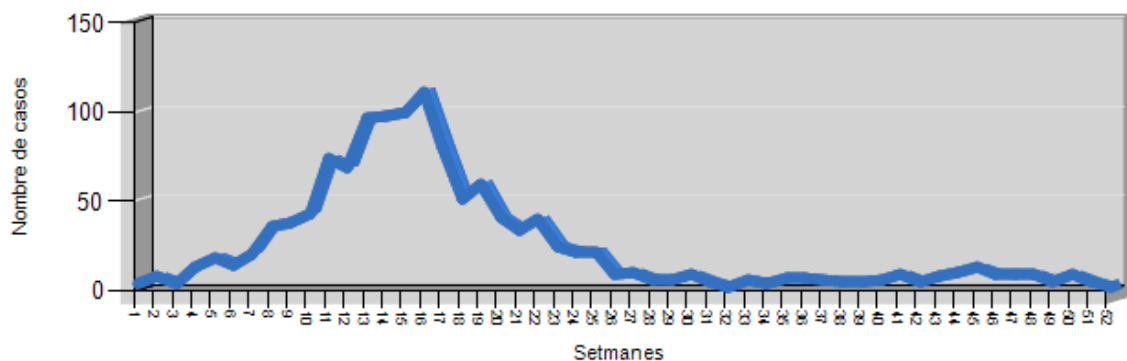
Taula 136. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	8	0,6%	0,6%
1 mes - 11 mesos	359	28,4%	28,4%
1-4 anys	751	59,5%	59,5%
5-9 anys	68	5,4%	5,4%
10-14 anys	24	1,9%	1,9%
15-19 anys	4	0,3%	0,3%
20-29 anys	4	0,3%	0,3%
30-39 anys	7	0,6%	0,6%
40-49 anys	7	0,6%	0,6%
50-59 anys	7	0,6%	0,6%
>=60 anys	23	1,8%	1,8%
TOTAL	1.262	100,0%	100,0%

Taula 137. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS
Dona	566	44,8%	44,8%
Home	696	55,2%	55,2%
TOTAL	1.262	100,0%	100,0%

Figura 91. Distribució setmanal



Taula 138. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	1.262	100,0%	100,0%
TOTAL	1.262	100,0%	100,0%

Taula 139. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'antigen	1.174	91,3%	91,3%
Detecció d'àcids nucleics	112	8,7%	8,7%
TOTAL	1.286	100,0%	100,0%

Figura 92. Evolució anual 2005-2019

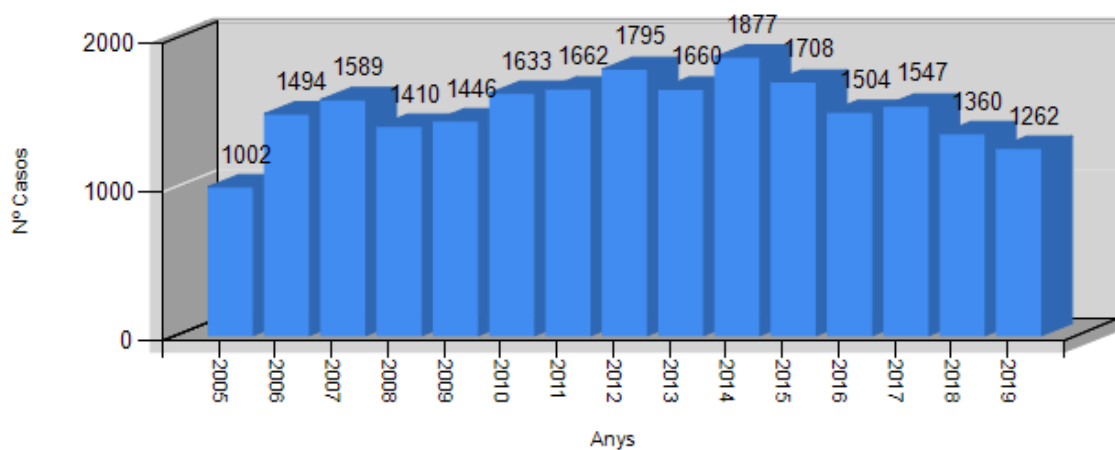
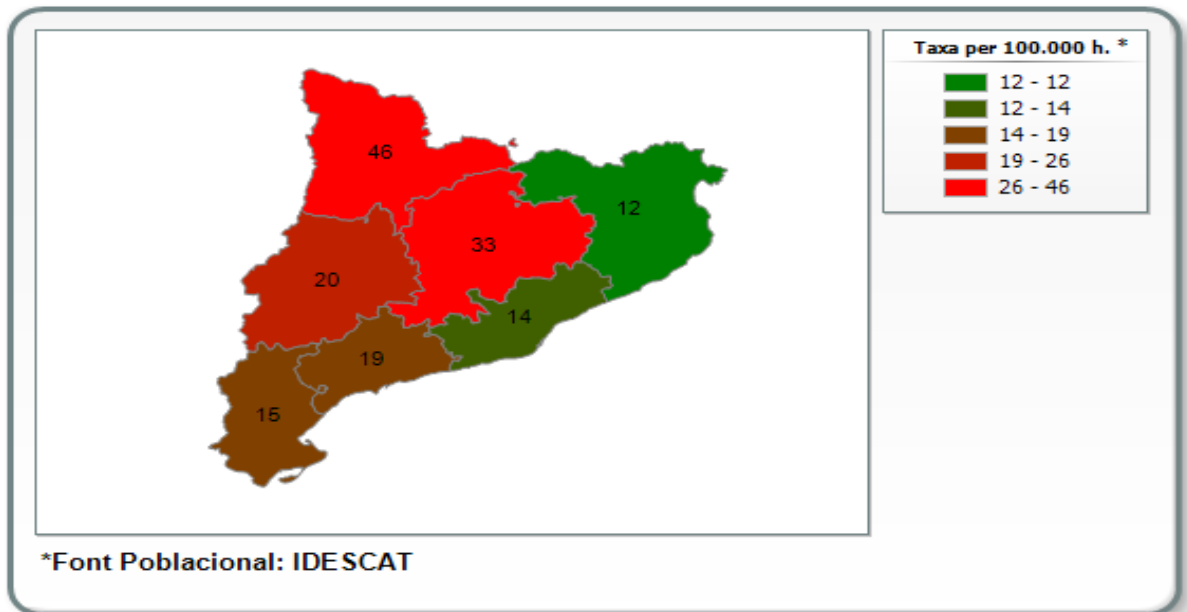


Figura 93. Taxes d'incidència. Rotavirus per regió sanitària



6.7 Salmonel·la no tifosa

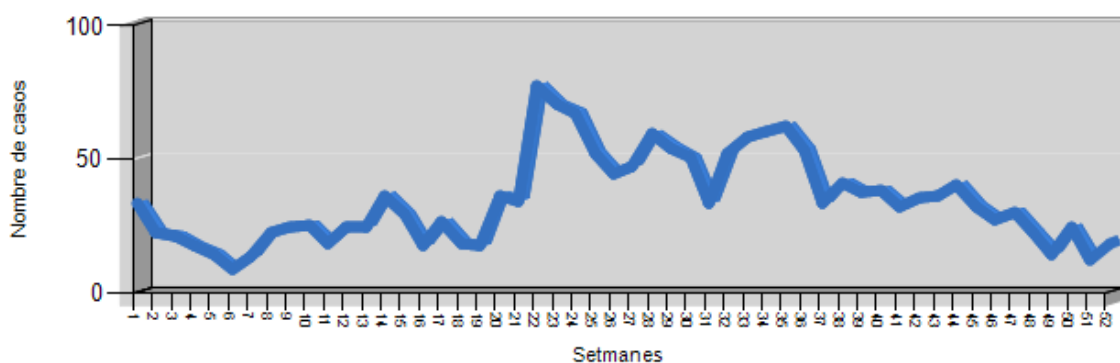
Taula 140. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	1	0,1%	0,1%
1 mes - 11 mesos	75	4,2%	4,2%
1-4 anys	516	28,9%	29,0%
5-9 anys	253	14,2%	14,2%
10-14 anys	125	7,0%	7,0%
15-19 anys	46	2,6%	2,6%
20-29 anys	92	5,1%	5,2%
30-39 anys	96	5,4%	5,4%
40-49 anys	92	5,1%	5,2%
50-59 anys	82	4,6%	4,6%
>=60 anys	403	22,6%	22,6%
No consta	6	0,3%	No consta
TOTAL	1.787	100,0%	100,0%

Taula 141. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	830	46,4%	46,4%
Home	956	53,5%	53,6%
No consta	1	0,1%	No consta
TOTAL	1.787	100,0%	100,0%

Figura 94. Distribució setmanal



Taula 142. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Salmonella</i> Agona	1	0,1%	0,1%
<i>Salmonella</i> Choleraesuis	7	0,4%	0,9%
<i>Salmonella</i> Enteritidis	258	14,4%	31,7%
<i>Salmonella</i> Grupensis	1	0,1%	0,1%
<i>Salmonella</i> Infantis	2	0,1%	0,2%
<i>Salmonella</i> Livingstone	1	0,1%	0,1%
<i>Salmonella</i> Mikawasima	1	0,1%	0,1%
<i>Salmonella</i> Ohio	1	0,1%	0,1%
<i>Salmonella</i> Typhimurium	541	30,3%	66,5%
<i>Salmonella</i> Virchow	1	0,1%	0,1%
<i>Salmonella</i> spp	973	54,4%	No consta
TOTAL	1.787	100,0%	100,0%

Taula 143. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	22	1,2%	1,2%
Sang	47	2,6%	2,6%
Femta	1.740	96,2%	96,2%
TOTAL	1.809	100,0%	100,0%

Taula 144. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	1.782	97,9%	97,9%
Detecció d'àcids nucleics	37	2,0%	2,0%
Detecció d'antigen	2	0,1%	0,1%
TOTAL	1.821	100,0%	100,0%

Figura 95. Evolució anual 2005-2019

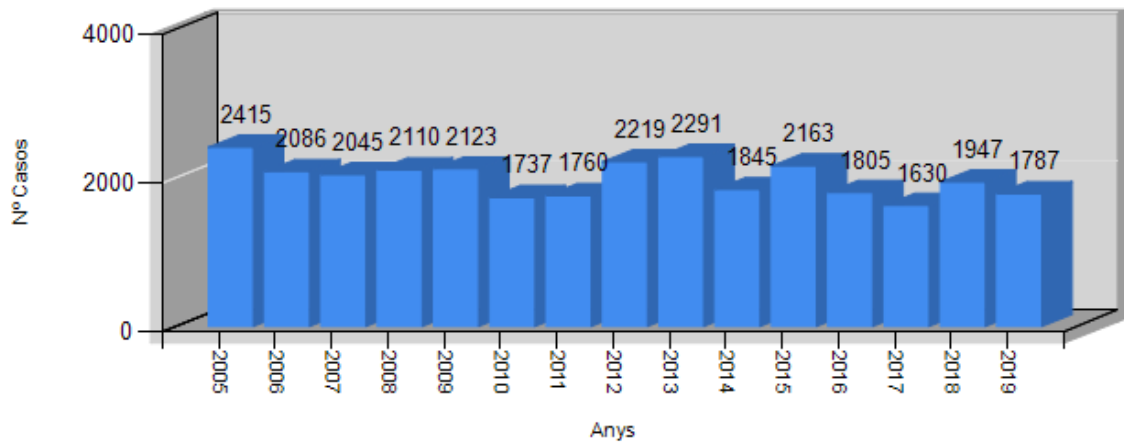
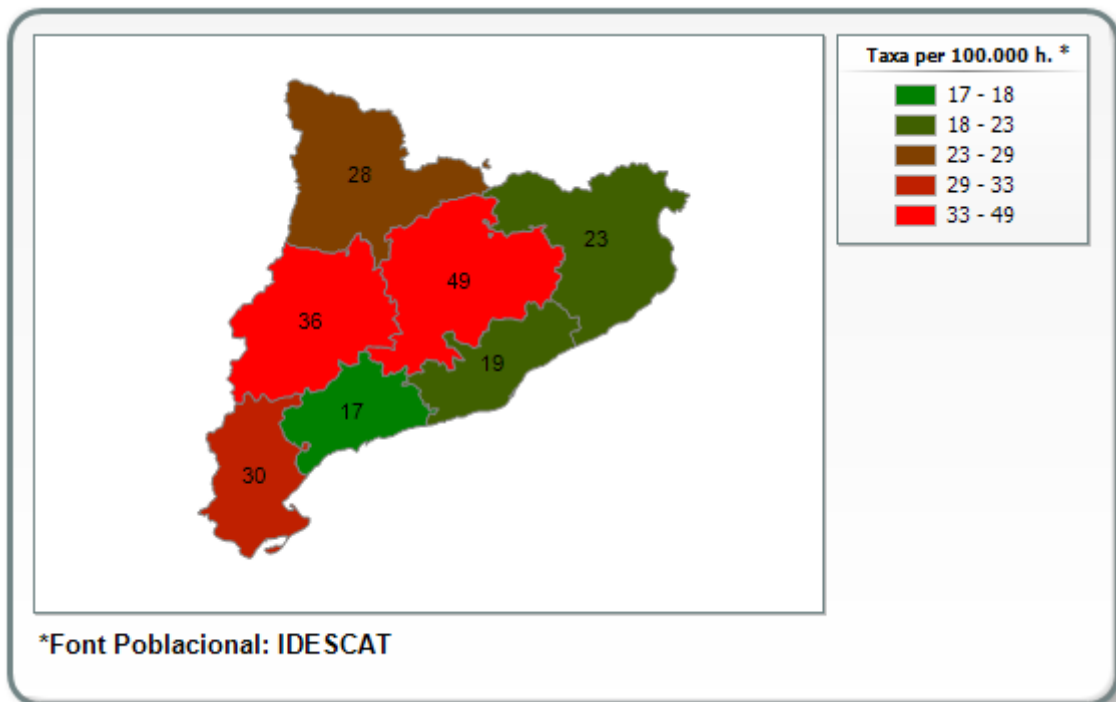


Figura 96. Taxes d'incidència. Salmonel·la no tifosa per regió sanitària



6.8 *Shigella*

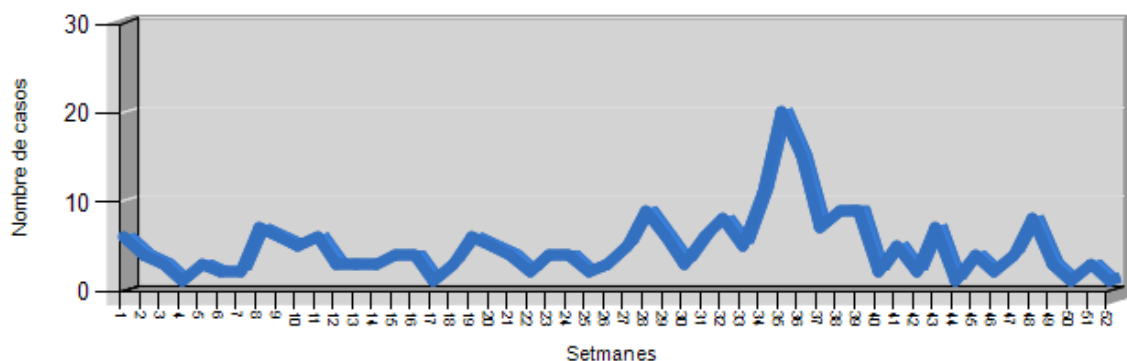
Taula 145. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1 mes - 11 mesos	2	0,8%	0,8%
1-4 anys	20	7,9%	8,0%
5-9 anys	12	4,8%	4,8%
10-14 anys	2	0,8%	0,8%
15-19 anys	5	2,0%	2,0%
20-29 anys	57	22,6%	22,7%
30-39 anys	69	27,4%	27,5%
40-49 anys	45	17,9%	17,9%
50-59 anys	26	10,3%	10,4%
>=60 anys	13	5,2%	5,2%
No consta	1	0,4%	No consta
TOTAL	252	100,0%	100,0%

Taula 146. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	83	32,9%	32,9%
Home	169	67,1%	67,1%
TOTAL	252	100,0%	100,0%

Figura 97. Distribució setmanal



Taula 147. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Shigella boydii</i>	3	1,2%	1,4%
<i>Shigella flexneri</i>	107	42,5%	50,0%
<i>Shigella sonnei</i>	104	41,3%	48,6%
<i>Shigella spp.</i>	38	15,1%	No consta
TOTAL	252	100,0%	100,0%

Taula 148. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	250	98,8%	98,8%
Sang	1	0,4%	0,4%
Orina	1	0,4%	0,4%
Altres mostres ¹	1	0,4%	0,4%
TOTAL	253	100,0%	100,0%

¹Biòpsia (n=1)

Taula 149. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	227	81,1%	81,1%
Detecció àcids nucleics	51	18,2%	18,2%
Detecció d'antigen	2	0,7%	0,7%
TOTAL	280	100,0%	100,0%

Figura 98. Evolució anual 2005-2019

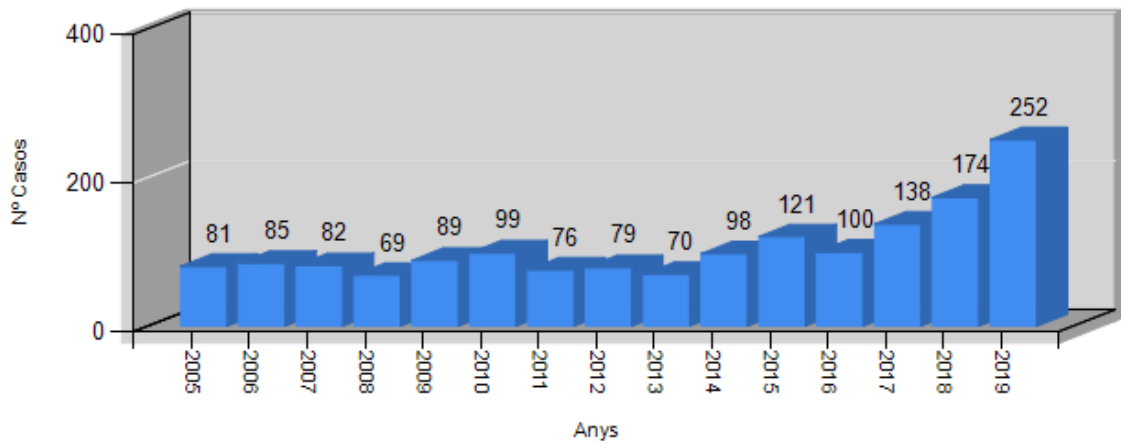
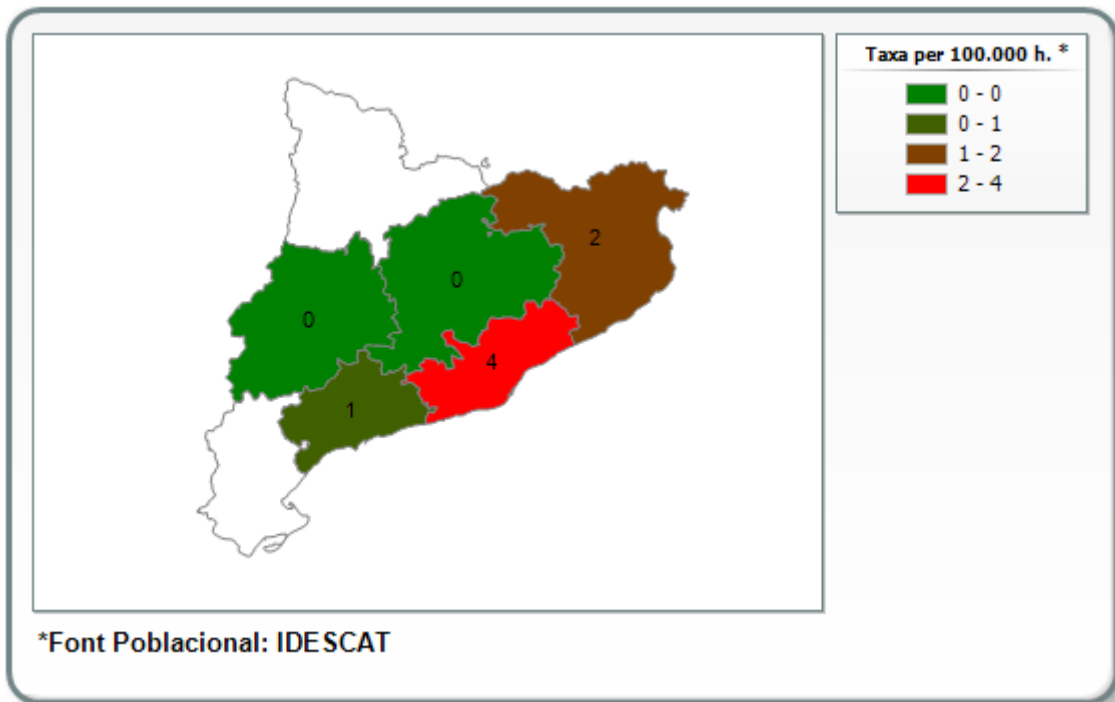


Figura 99. Taxes d'incidència. *Shigella* per regió sanitària



6.9 *Vibrio cholerae*

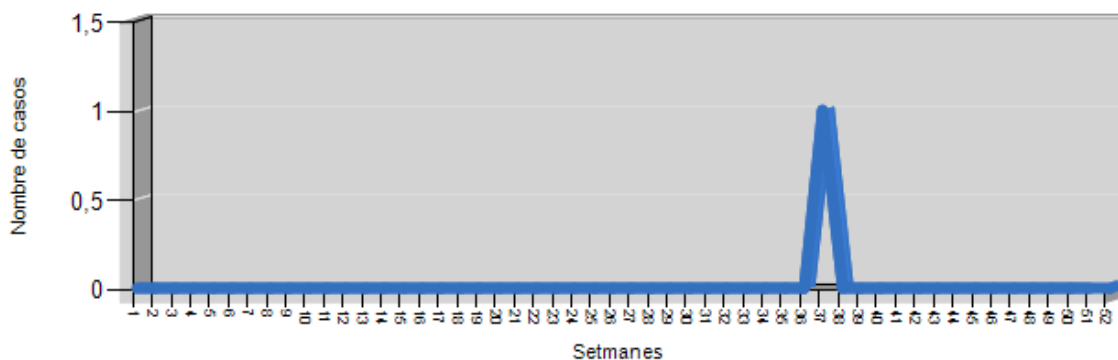
Taula 150. Distribució segons el grup d'edat

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 (%)
Home	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Figura 100. Distribució setmanal



Taula 152. Distribució segons serotip

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

Taula 153. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	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 2005-2019

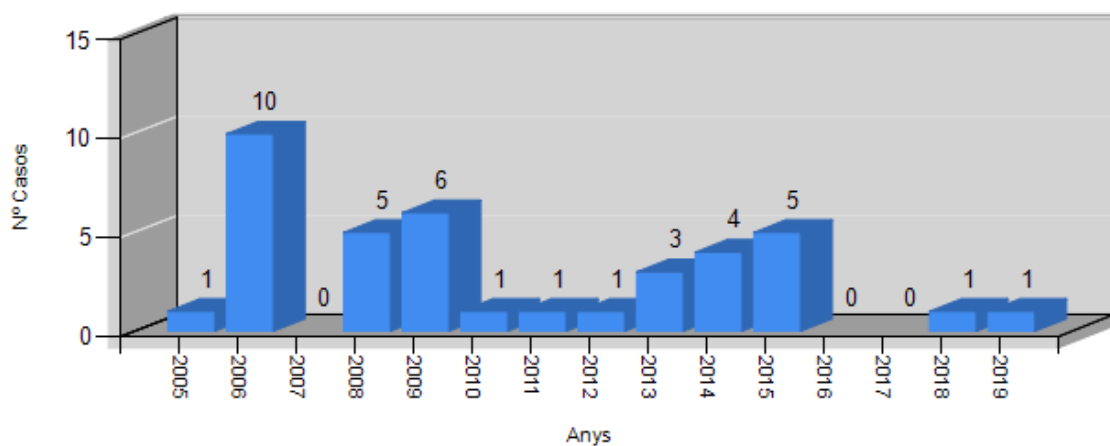
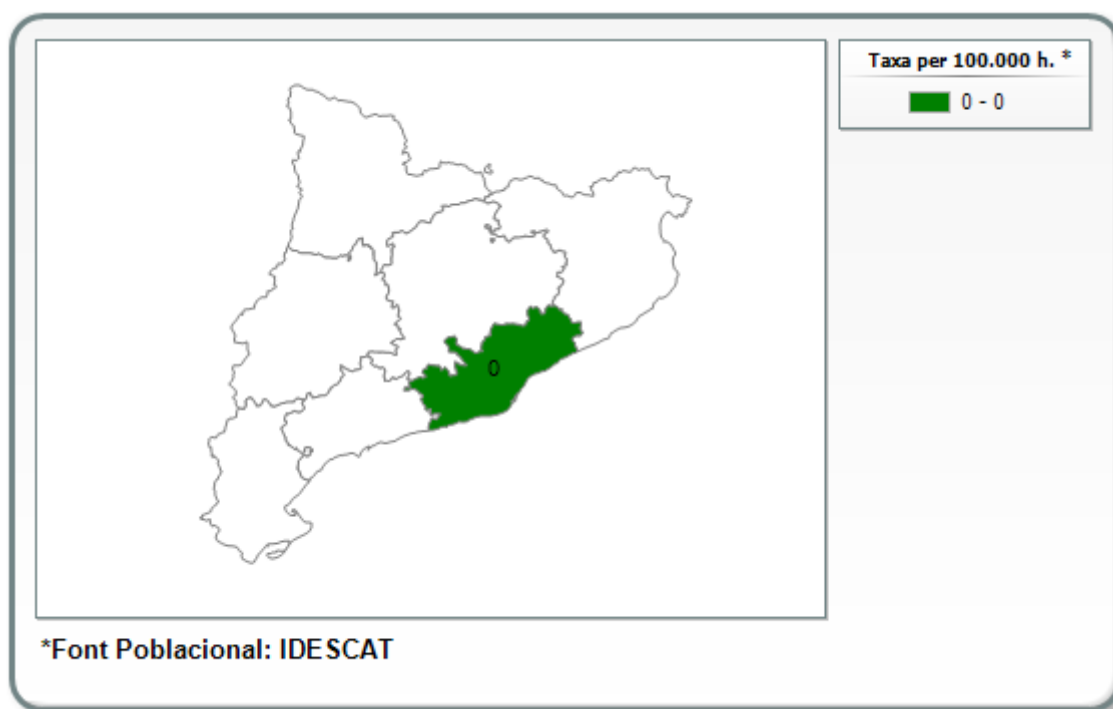


Figura 102. Taxes d'incidència. *Vibrio cholerae* per regió sanitària



6.10 *Yersinia*

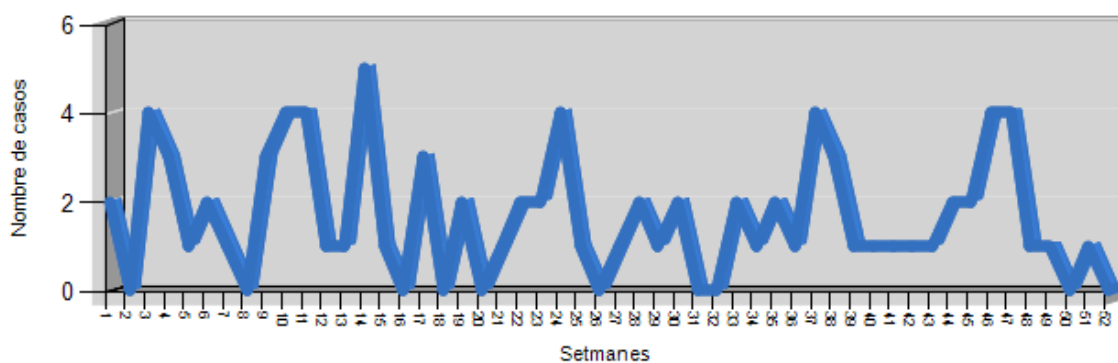
Taula 155. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1 mes - 11 mesos	3	3,5%	3,5%
1-4 anys	16	18,6%	18,6%
5-9 anys	3	3,5%	3,5%
10-14 anys	7	8,1%	8,1%
15-19 anys	5	5,8%	5,8%
20-29 anys	11	12,8%	12,8%
30-39 anys	9	10,5%	10,5%
40-49 anys	7	8,1%	8,1%
50-59 anys	4	4,7%	4,7%
>=60 anys	21	24,4%	24,4%
TOTAL	86	100,0%	100,0%

Taula 156. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	48	55,8%	55,8%
Home	38	44,2%	44,2%
TOTAL	86	100,0%	100,0%

Figura 103. Distribució setmanal



Taula 157. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Yersinia enterocolitica</i>	85	98,8%	98,8%
<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	1	1,2%	1,2%
TOTAL	86	100,0%	100,0%

Taula 158. Distribució segons el grup

GRUP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Yersinia enterocolitica</i> 03	2	2,3%	100,0%
No consta	84	97,7%	No consta
TOTAL	86	100,0%	100,0%

Taula 159. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	85	97,7%	97,7%
Sang	1	1,1%	1,1%
Espit	1	1,1%	1,1%
TOTAL	86	100,0%	100,0%

Taula 160. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	85	97,7%	97,7%
Detecció d'àcids nucleics	2	2,3%	2,3%
TOTAL	88	100,0%	100,0%

Figura 104. Evolució anual 2005-2019

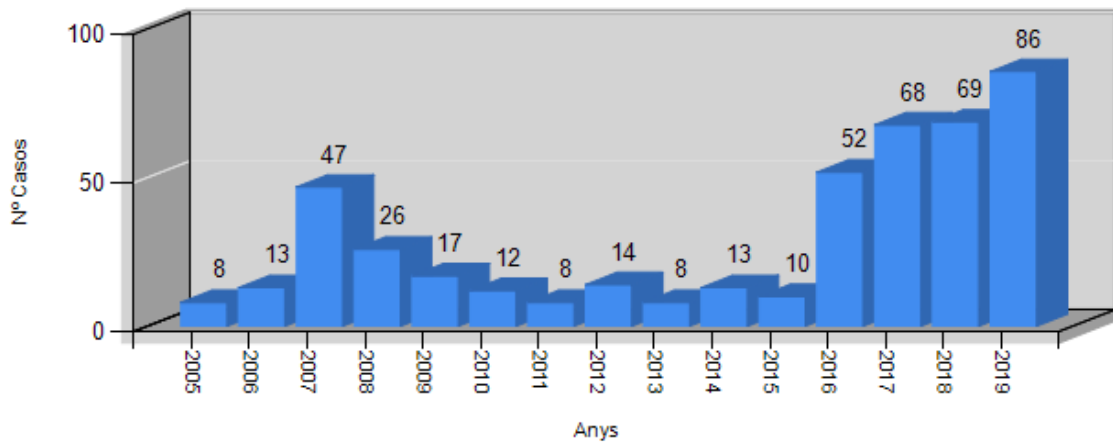


Figura 105. Taxes d'incidència. *Yersinia* per regió sanitària

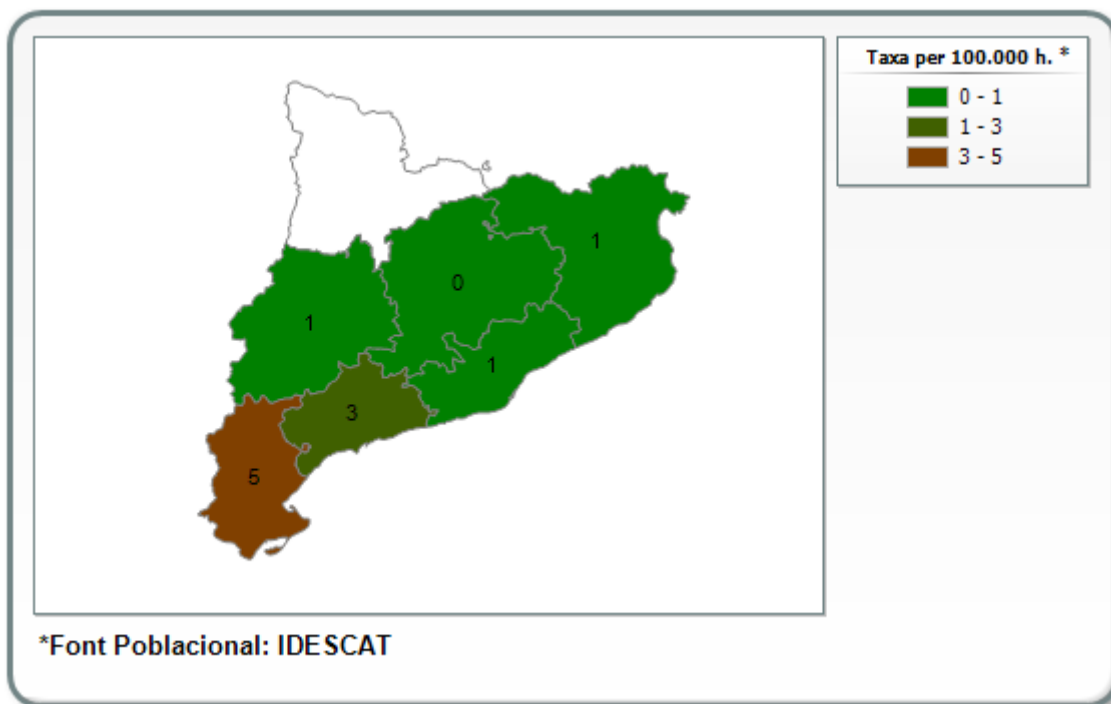
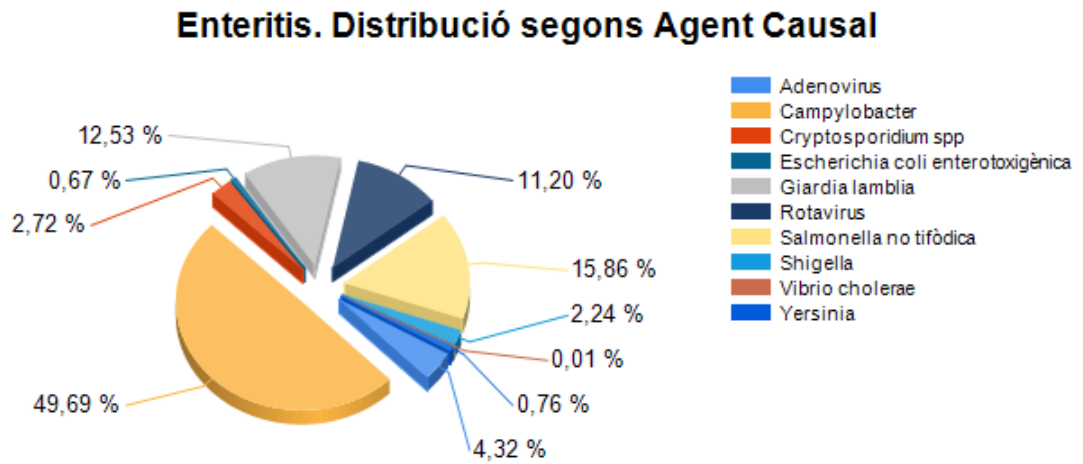


Figura 106. Enteritis: distribució segons l'agent causal



N = 11.268 (19,7% del total de microorganismes notificats)

7 Agents causants de BACTERIÈMIES SENSE FOCUS

7.1 *Haemophilus influenzae*

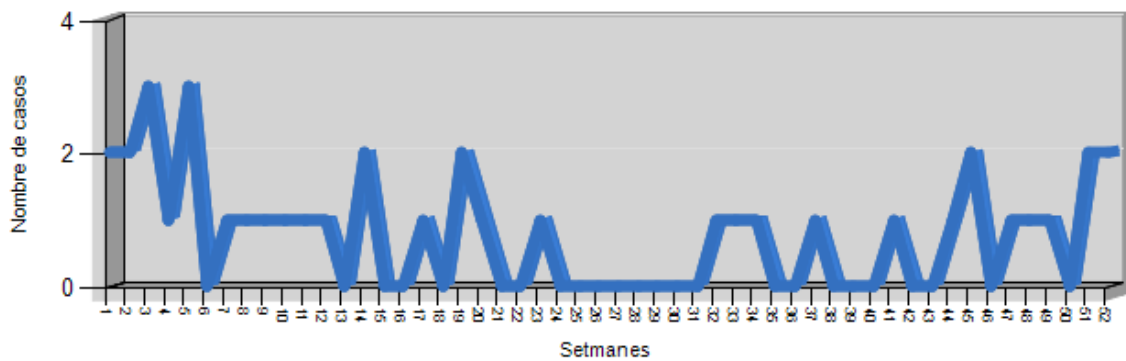
Taula 161. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1 mes - 11 mesos	2	5,1%	5,1%
1-4 anys	3	7,7%	7,7%
5-9 anys	2	5,1%	5,1%
10-14 anys	1	2,6%	2,6%
40-49 anys	2	5,1%	5,1%
50-59 anys	10	25,6%	25,6%
>=60 anys	19	48,7%	48,7%
TOTAL	39	100,0%	100,0%

Taula 162. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	21	53,8%	53,8%
Home	18	46,2%	46,2%
TOTAL	39	100,0%	100,0%

Figura 107. Distribució setmanal



Taula 163. Distribució segons el serotip

SEROTIP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Haemophilus influenzae</i> no tipificable	3	7,7%	50,0%
<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus b	2	5,1%	33,3%
<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus no b	1	2,6%	16,7%
<i>Haemophilus</i> sense tipificar	33	84,6%	No consta
TOTAL	39	100,0%	100,0%

Taula 164. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	39	100,0%	100,0%
TOTAL	39	100,0%	100,0%

Taula 165. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	39	100,0%	100,0%
TOTAL	39	100,0%	100,0%

Figura 108. Evolució anual 2005-2019

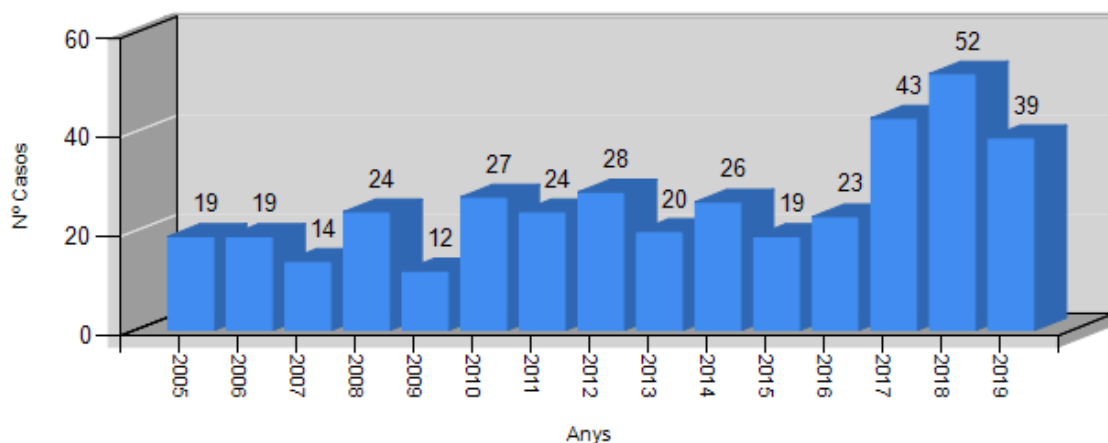
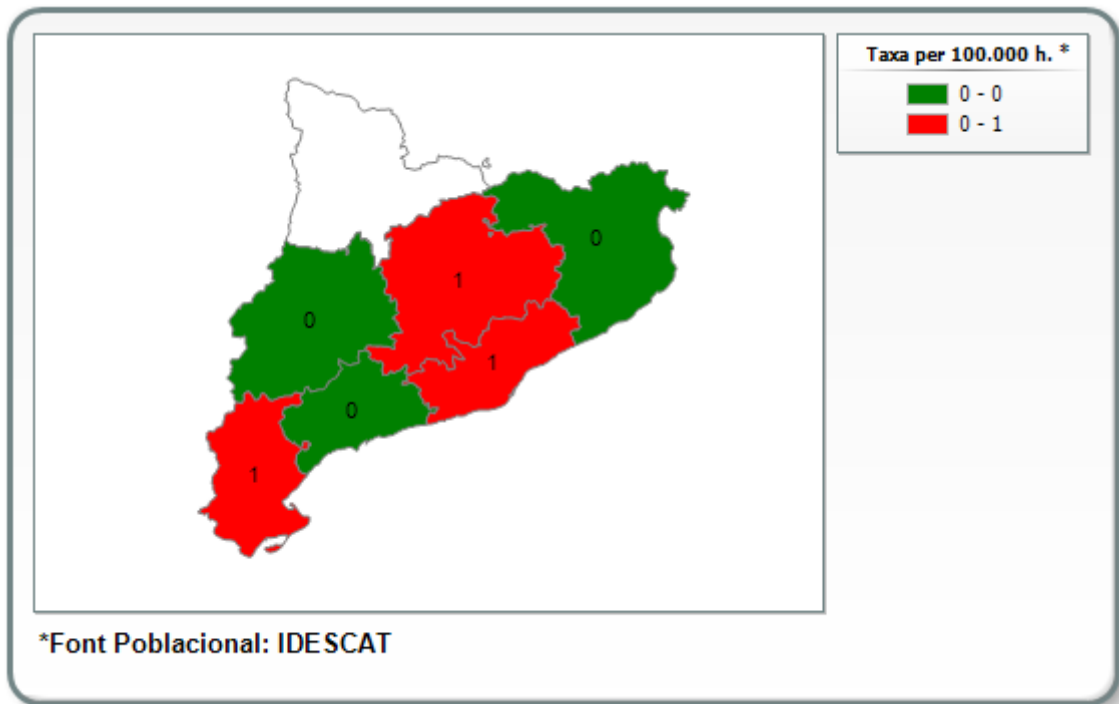


Figura 109. Taxes d'incidència. *Haemophilus influenzae* per regió sanitària



7.2 *Listeria monocytogenes*

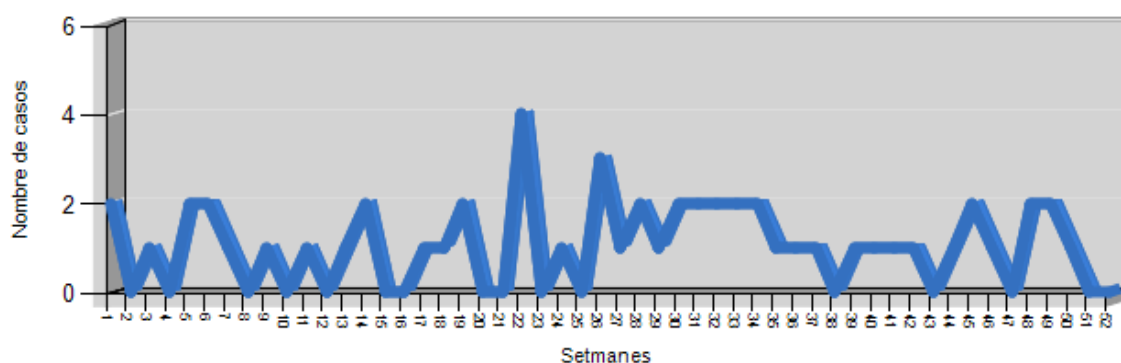
Taula 166. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	1	1,8%	1,8%
30-39 anys	2	3,6%	3,6%
40-49 anys	2	3,6%	3,6%
50-59 anys	2	3,6%	3,6%
>=60 anys	48	87,3%	87,3%
TOTAL	55	100,0%	100,0%

Taula 167. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	22	40,0%	40,0%
Home	33	60,0%	60,0%
TOTAL	55	100,0%	100,0%

Figura 110. Distribució setmanal



Taula 168. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1	3	5,5%	27,3%
1/2 a	1	1,8%	9,1%
4 a	1	1,8%	9,1%
4 abc	2	3,6%	18,2%
4	4	7,3%	36,4%
Tipus no consta	44	80,0%	No consta
TOTAL	55	100,0%	100,0%

Taula 169. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	55	100,0%	100,0%
TOTAL	55	100,0%	100,0%

Taula 170. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	55	88,7%	88,7%
Detecció d'àcids nucleics	7	11,3%	11,3%
TOTAL	62	100,0%	100,0%

Figura 111. Evolució anual 2005-2019

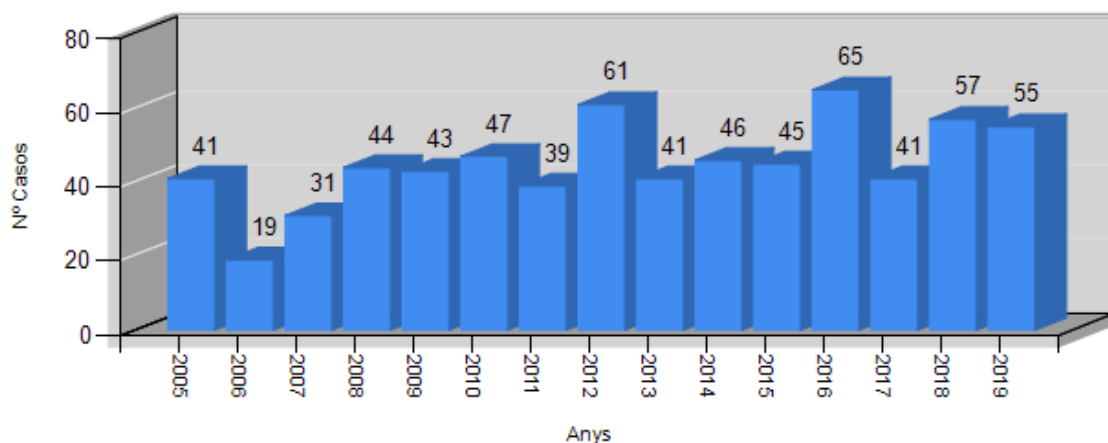
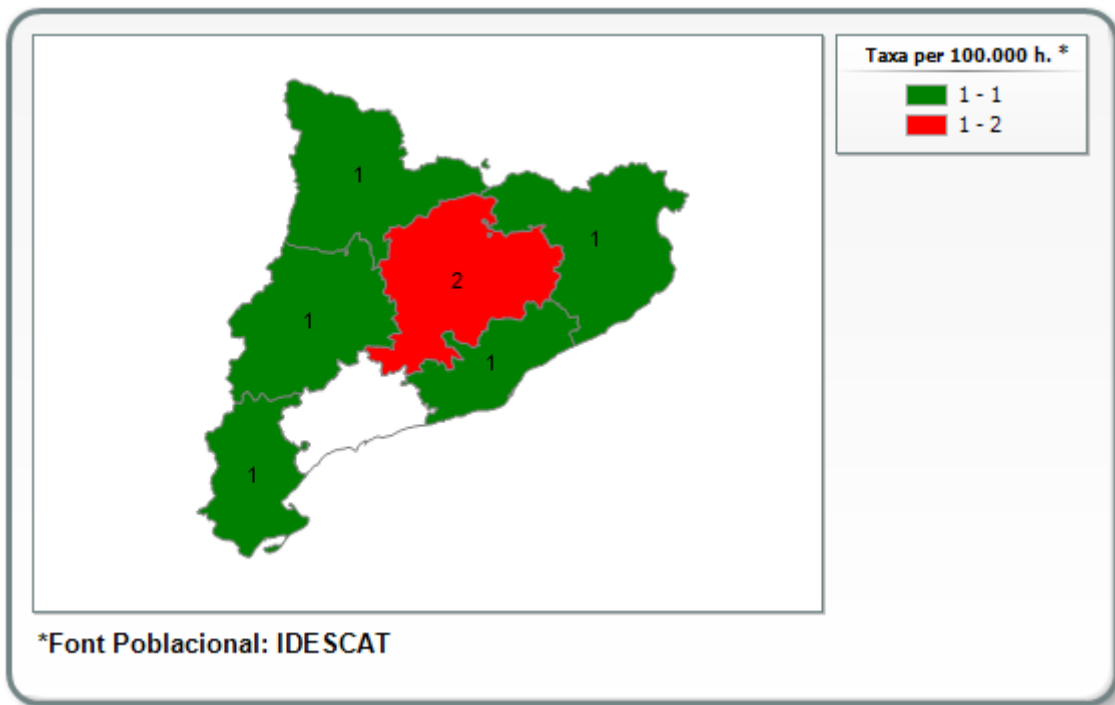


Figura 112. Taxes d'incidència. *Listeria monocytogenes* per regió sanitària



7.3 Meningococ

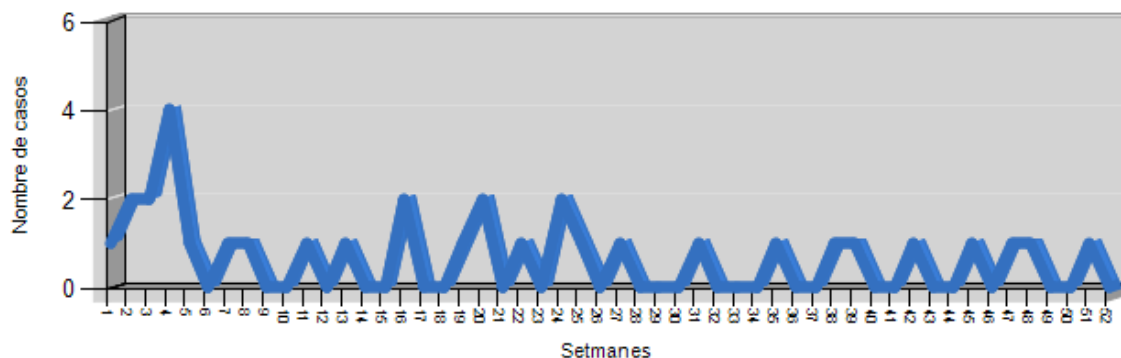
Taula 171. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS	CONEGUTS (%)
1 mes - 11 mesos	7	21,2%	21,2%
1-4 anys	6	18,2%	18,2%
20-29 anys	3	9,1%	9,1%
40-49 anys	1	3,0%	3,0%
50-59 anys	4	12,1%	12,1%
>=60 anys	12	36,4%	36,4%
TOTAL	33	100,0%	100,0%

Taula 172. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	21	63,6%	63,6%
Home	12	36,4%	36,4%
TOTAL	33	100,0%	100,0%

Figura 113. Distribució setmanal



Taula 173. Distribució segons el grup

GRUP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Meningococ grup B	14	42,4%	45,2%
Meningococ grup C	1	3,0%	3,2%
Meningococ grup W135	11	33,3%	35,5%
Meningococ grup Y	5	15,2%	16,1%
No consta serogrup	2	6,1%	No consta
TOTAL	33	100,0%	100,0%

Taula 174. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	33	91,7%	91,7%
Altres mostres¹	3	8,3%	8,3%
TOTAL	36	100,0%	100,0%

¹Líquid cefalorraquidi (n=1); líquid ascític (n=1); exsudat (n=1)

¹També en sang

Taula 175. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	32	55,2%	55,2%
Detecció d'àcids nucleics	15	25,9%	25,9%
Altres tècniques¹	11	19,0%	19,0%
TOTAL	58	100,0%	100,0%

¹Examen directe (n=10).

Figura 114. Evolució anual 2005-2019

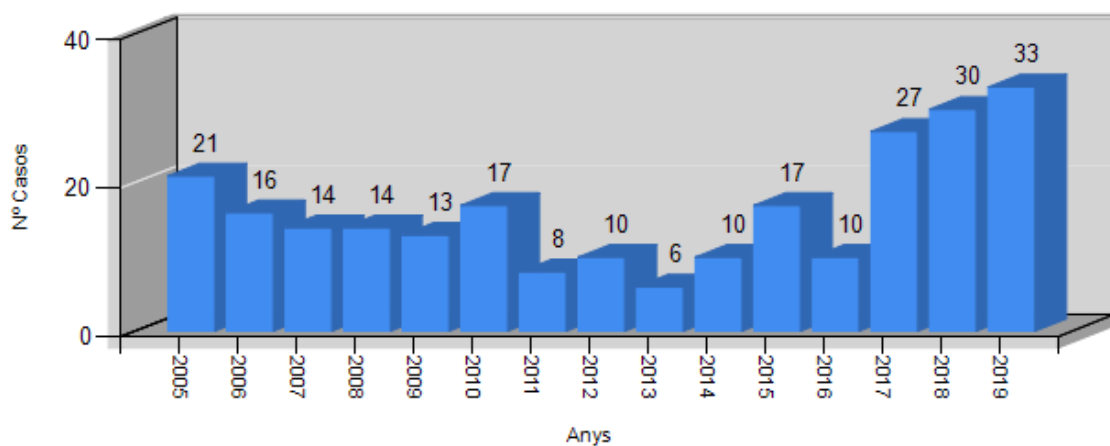
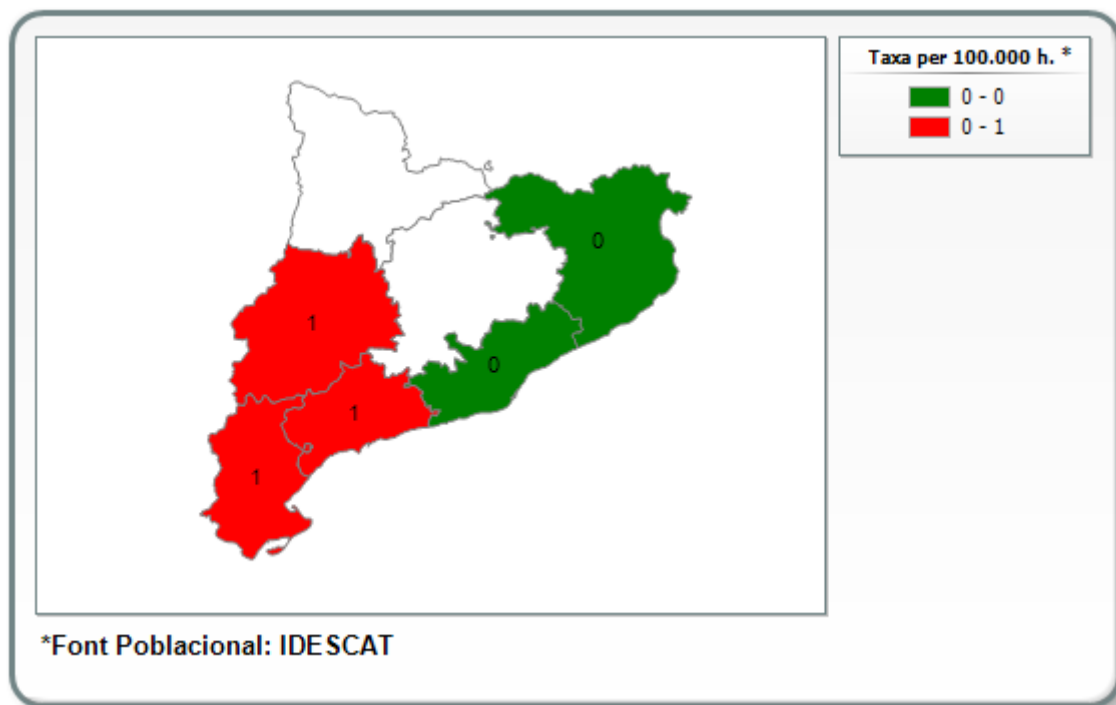


Figura 115. Taxes d'incidència. Meningococ per regió sanitària



7.4 *Pneumococ*

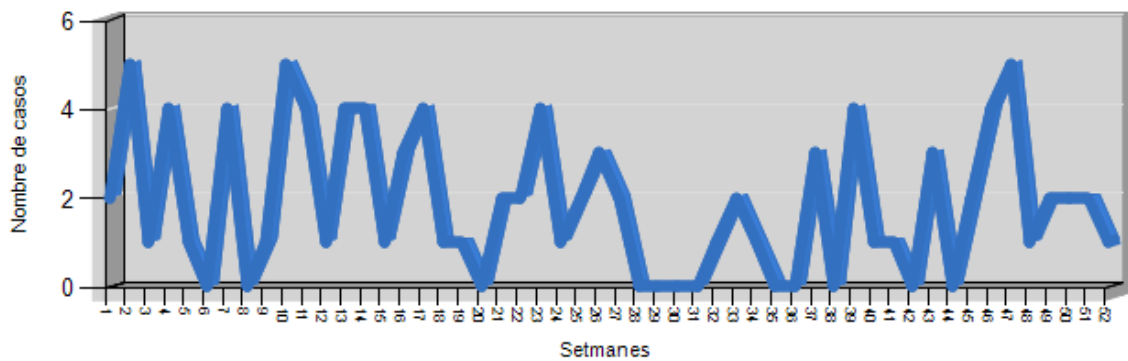
Taula 176. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	1	1,0%	1,0%
1 mes - 11 mesos	11	11,3%	11,3%
1-4 anys	22	22,7%	22,7%
5-9 anys	6	6,2%	6,2%
10-14 anys	1	1,0%	1,0%
20-29 anys	2	2,1%	2,1%
30-39 anys	4	4,1%	4,1%
40-49 anys	3	3,1%	3,1%
50-59 anys	8	8,2%	8,2%
>=60 anys	39	40,2%	40,2%
TOTAL	97	100,0%	100,0%

Taula 177. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	41	42,3%	42,3%
Home	56	57,7%	57,7%
TOTAL	97	100,0%	100,0%

Figura 116. Distribució setmanal



Taula 178. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
10A	4	4,1%	5,1%
11A	1	1,0%	1,3%
12F	8	8,2%	10,3%
15A	8	8,2%	10,3%
15B	1	1,0%	1,3%
15C	1	1,0%	1,3%
16F	3	3,1%	3,8%
19A	2	2,1%	2,6%
22F	4	4,1%	5,1%
23A	3	3,1%	3,8%
23B	4	4,1%	5,1%
23F	1	1,0%	1,3%
24F	7	7,2%	9,0%
3	5	5,2%	6,4%
31	1	1,0%	1,3%
33F	2	2,1%	2,6%
35B	1	1,0%	1,3%
38	3	3,1%	3,8%
6A	1	1,0%	1,3%
6C	1	1,0%	1,3%
7 B	2	2,1%	2,6%
7F	1	1,0%	1,3%
8	6	6,2%	7,7%
9N	2	2,1%	2,6%
Altres	6	6,2%	7,7%
No tipificat	19	19,6%	No consta
TOTAL	97	100,0%	100,0%

Taula 179. Distribució segons la mostra

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

Taula 180. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	95	96,0%	96,0%
Detecció d'àcids nucleics	3	3,0%	3,0%
Detecció d'antigen	1	1,0%	1,0%
TOTAL	99	100,0%	100,0%

Figura 117. Evolució anual 2005-2019

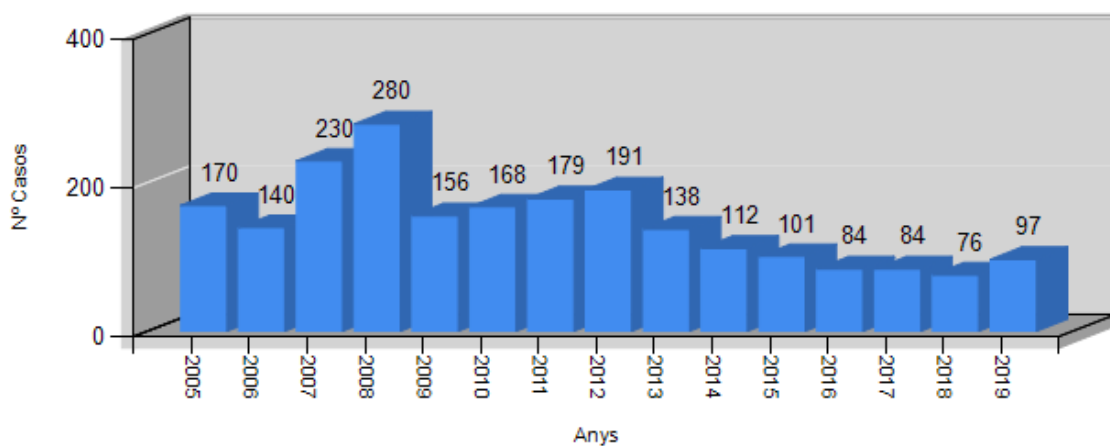
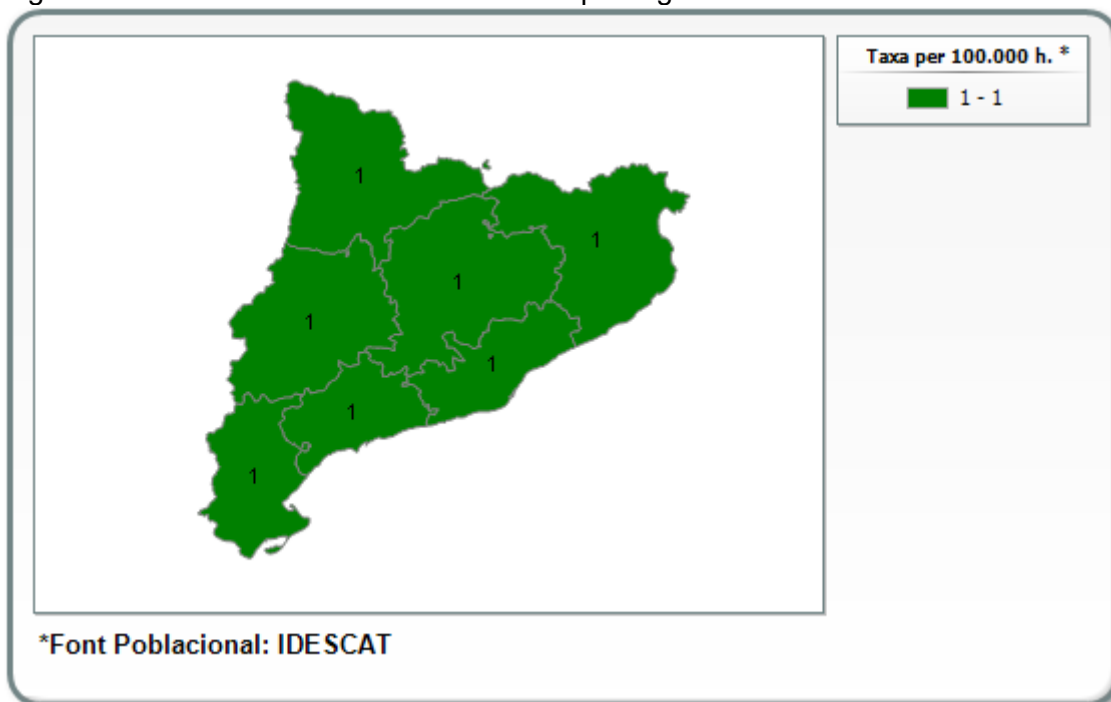


Figura 118. Taxes d'incidència. Pneumococ per regió sanitària



7.5 *Salmonella typhi/paratyphi*

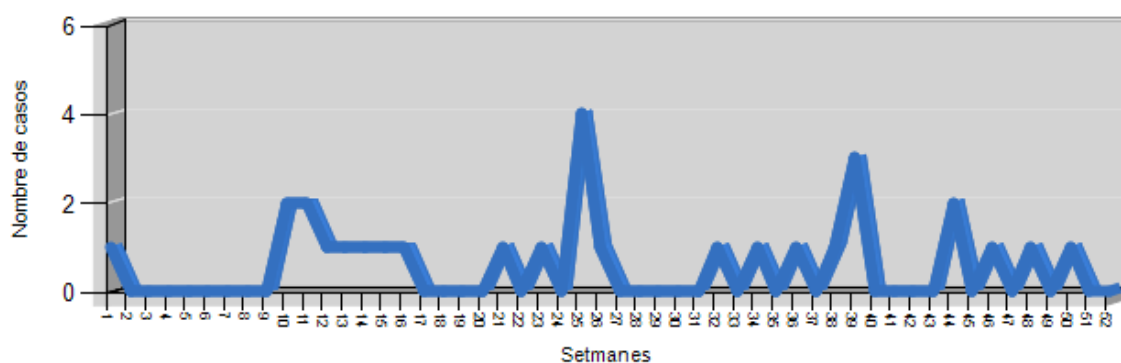
Taula 181. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	4	13,8%	14,8%
5-9 anys	4	13,8%	14,8%
10-14 anys	2	6,9%	7,4%
15-19 anys	1	3,4%	3,7%
20-29 anys	6	20,7%	22,2%
30-39 anys	3	10,3%	11,1%
40-49 anys	5	17,2%	18,5%
50-60 anys	1	3,4%	3,7%
>=60 anys	1	3,4%	3,7%
No consta	2	6,9%	No consta
TOTAL	29	100,0%	100,0%

Taula 182. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	4	13,8%	13,8%
Home	25	86,2%	86,2%
TOTAL	29	100,0%	100,0%

Figura 119. Distribució setmanal



Taula 183. Distribució segons el serotip

SEROVAR	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>S. paratyphi A</i>	7	24,1%	24,1%
<i>S. paratyphi C</i>	1	3,4%	3,4%
<i>S. typhi</i>	21	72,4%	72,4%
TOTAL	29	100,0%	100,0%

Taula 184. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	29	100,0%	100,0%
TOTAL	29	100,0%	100,0%

Taula 185. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	29	100,0%	100,0%
TOTAL	29	100,0%	100,0%

Figura 120. Evolució anual 2005-2019

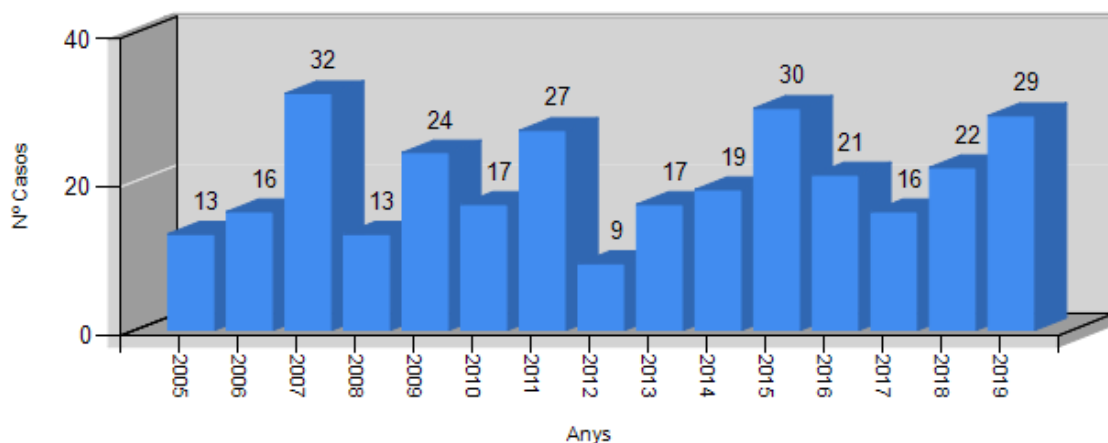
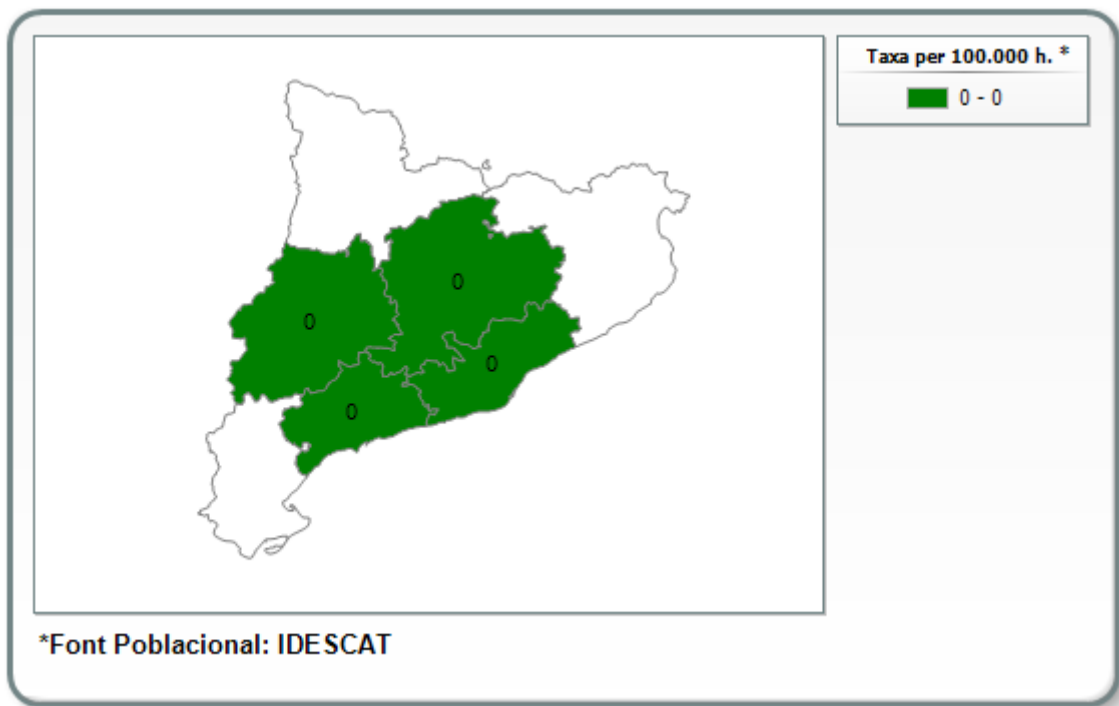


Figura 121. Taxes d'incidència. *Salmonella typhi/paratyphi* per regió sanitària



7.6 *Streptococcus agalactiae*

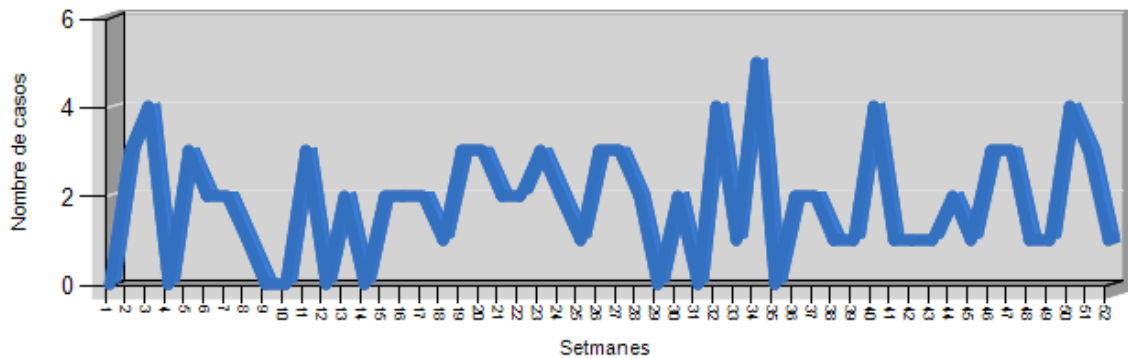
Taula 186. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1mes	7	7,4%	7,4%
1 mes - 11 mesos	7	7,4%	7,4%
15-19 anys	1	1,1%	1,1%
20-29 anys	1	1,1%	1,1%
30-39 anys	2	2,1%	2,1%
40-49 anys	4	4,2%	4,2%
50-59 anys	13	13,7%	13,7%
>=60 anys	60	63,2%	63,2%
TOTAL	95	100,0%	100,0%

Taula 187. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	41	43,2%	43,2%
Home	54	56,8%	56,8%
TOTAL	95	100,0%	100,0%

Figura 122. Distribució setmanal



Taula 188. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	95	100,0%	100,0%
TOTAL	95	100,0%	100,0%

Taula 189. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	94	95,9%	95,9%
Detecció d'àcids nucleics	4	4,1%	4,1%
TOTAL	98	100,0%	100,0%

Figura 123. Evolució anual 2005-2019

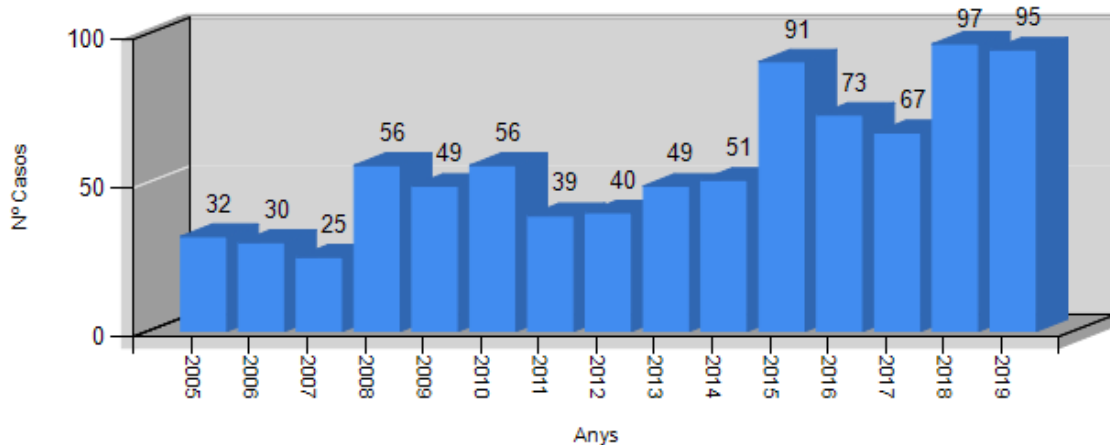


Figura 124. Taxes d'incidència. *Streptococcus agalactiae* per regió sanitària

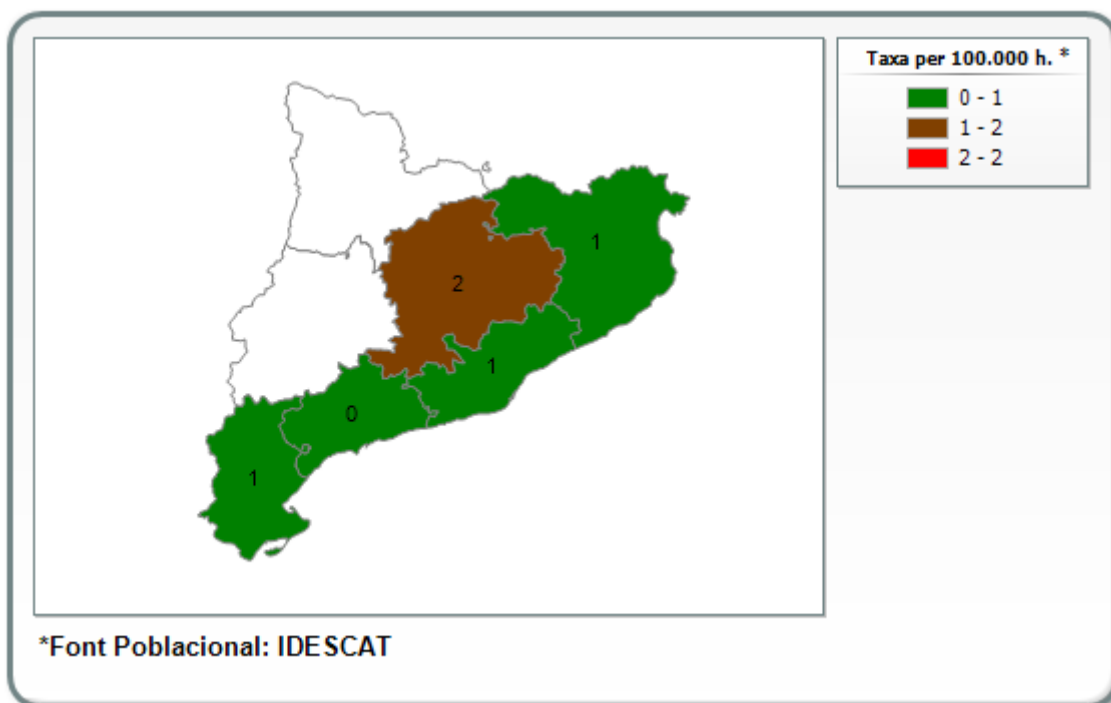
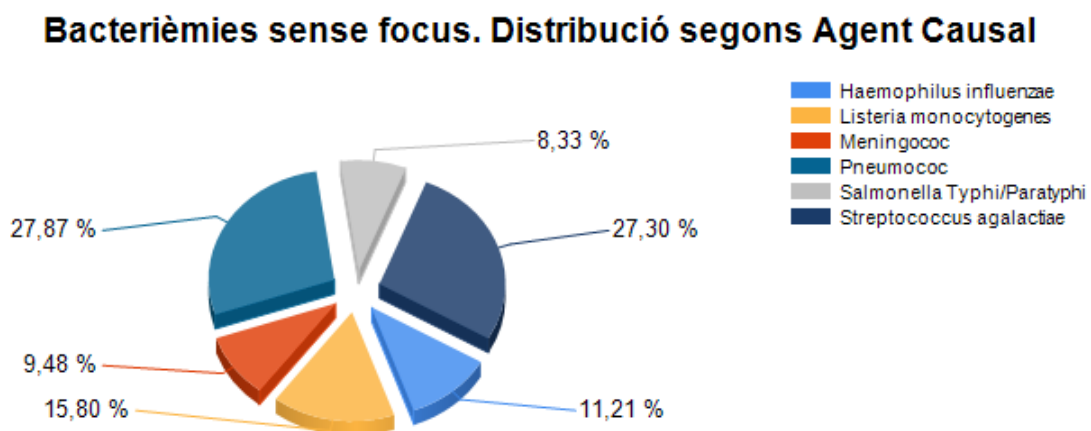


Figura 125. Bacterièmies sense focus: distribució segons l'agent causal



n = 348 (0,6% del total de microorganismes notificats)

8 Agents causants d'ALTRES MALALTIES INFECCIOSES

8.1 *Brucella*

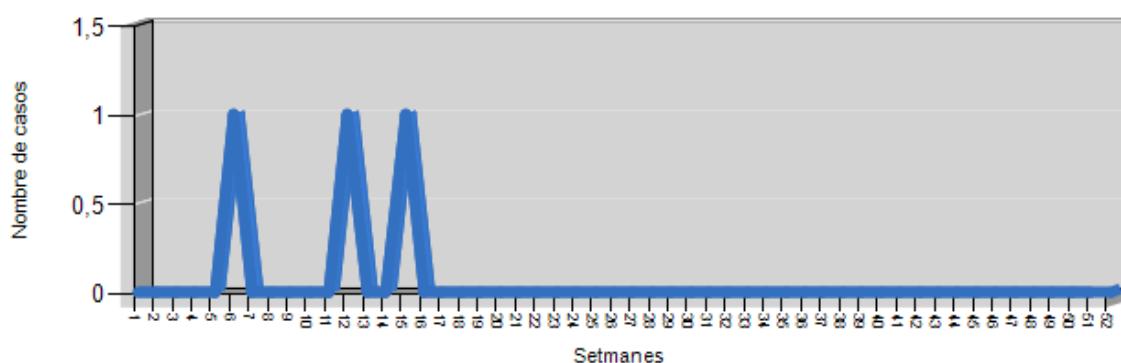
Taula 190. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
20-29 anys	1	33,3%	33,3%
40-49 anys	1	33,3%	33,3%
50-59 anys	1	33,3%	33,3%
TOTAL	3	100,0%	100,0%

Taula 191. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	1	33,3%	33,3%
Home	2	66,7%	66,7%
TOTAL	3	100,0%	100,0%

Figura 126. Distribució setmanal



Taula 192. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Brucella</i> spp.	3	100,0%	100,0%
TOTAL	3	100,0%	100,0%

Taula 193. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	1	33,3%	33,3%
Sèrum	2	66,7%	66,7%
TOTAL	3	100,0%	100,0%

Taula 194. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	1	33,3%	33,3%
Ig M	1	33,3%	33,3%
Títol alt	1	33,3%	33,3%
TOTAL	3	100,0%	100,0%

Figura 127. Evolució anual 2005-2019

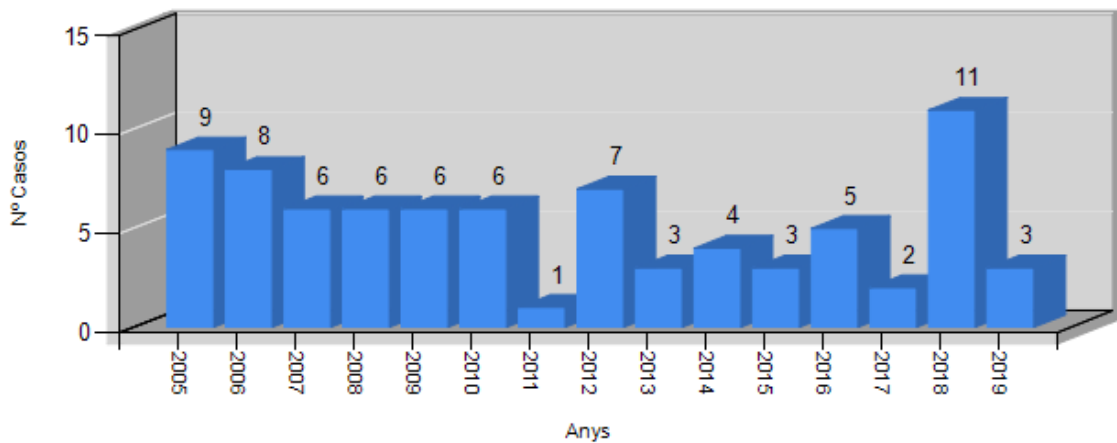
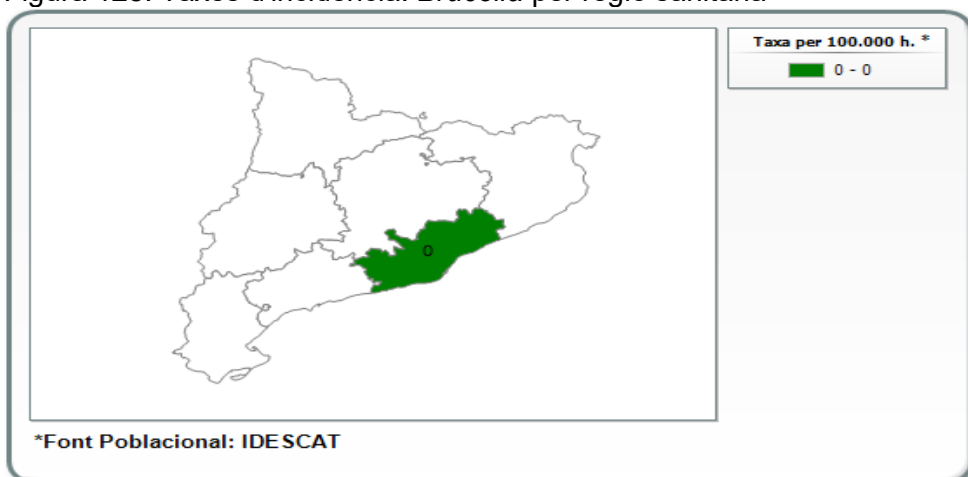


Figura 128. Taxes d'incidència. *Brucella* per regió sanitària



8.2 *Haemophilus influenzae*

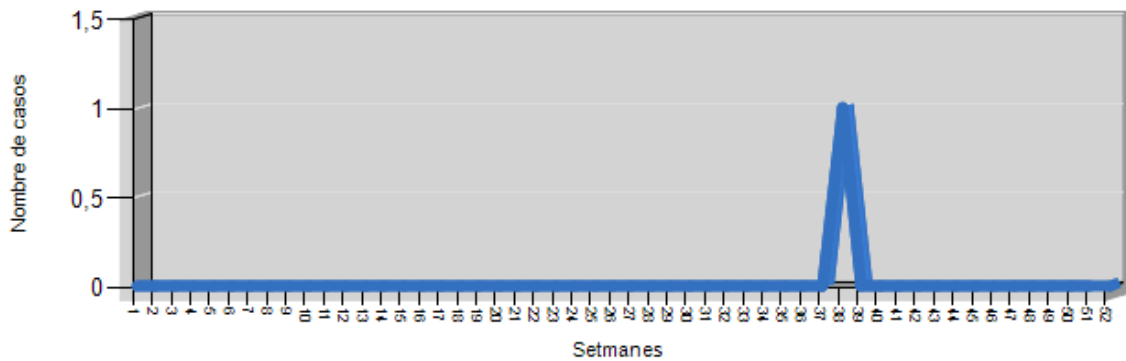
Taula 195. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
>=60 anys	1	50,0%	50,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Taula 196. Distribució segons el sexe

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

Figura 129. Distribució setmanal



Taula 197. Distribució segons el serotip

SEROTIP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Haemophilus</i> sense tipificar	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Taula 198. Distribució segons la mostra

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

Taula 199. Distribució segons la tècnica

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

Figura 130. Evolució anual 2005-2019

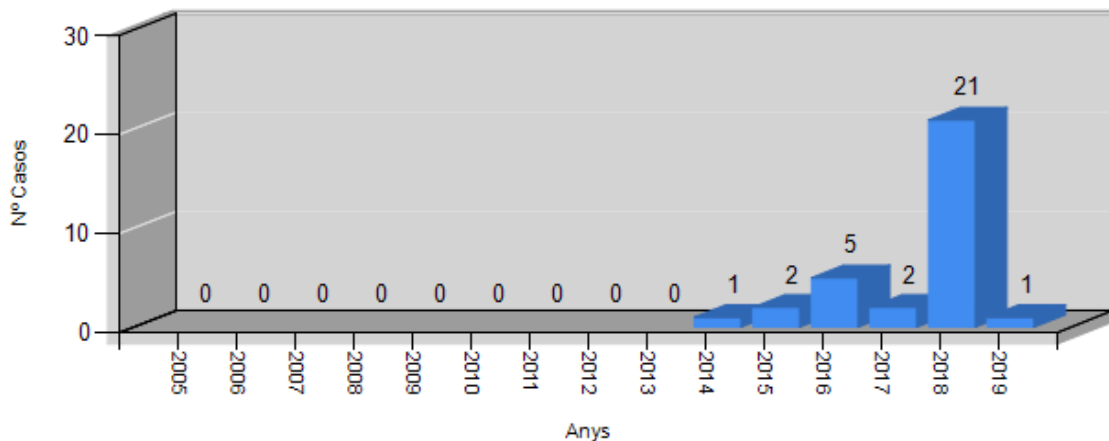
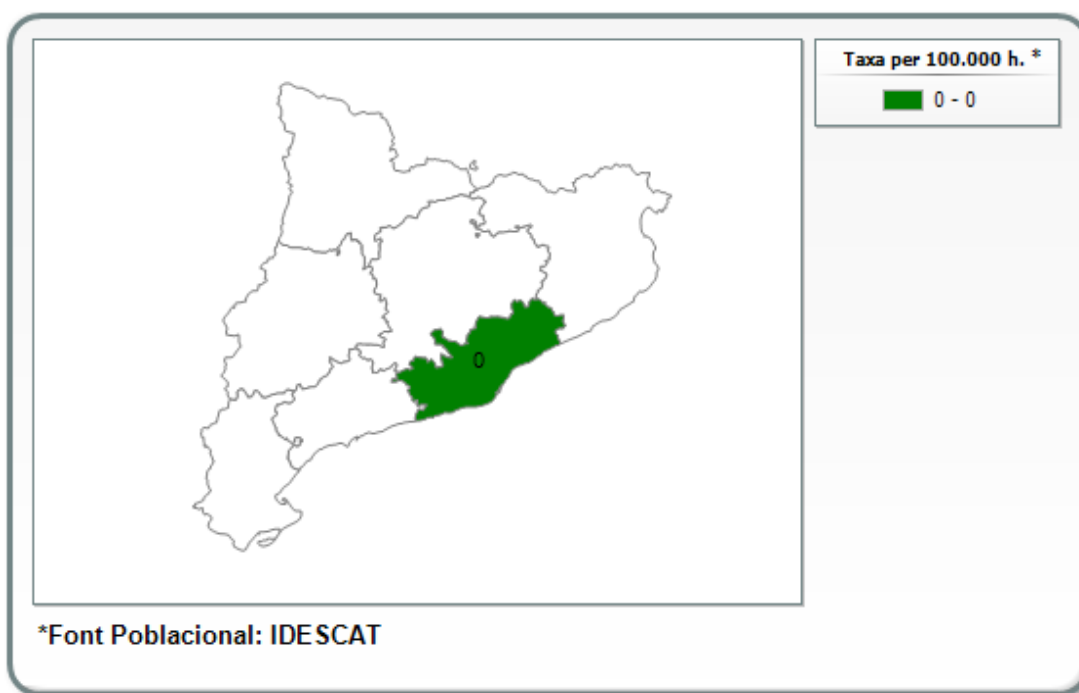


Figura 131. Taxes d'incidència. *Haemophilus influenzae* per regió sanitària



8.3 *Leishmania*

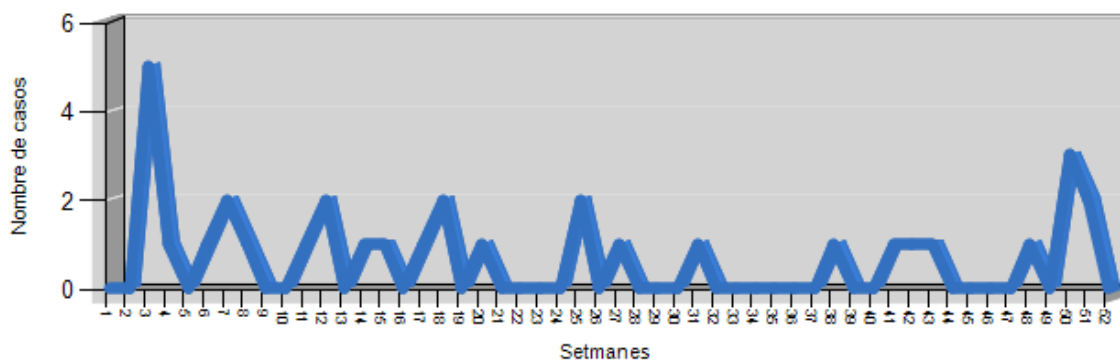
Taula 200. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1 mes - 11 mesos	1	3,0%	3,0%
5-9 anys	1	3,0%	3,0%
15-19 anys	1	3,0%	3,0%
20-29 anys	4	12,1%	12,1%
30-39 anys	5	15,2%	15,2%
40-49 anys	4	12,1%	12,1%
50-59 anys	7	21,2%	21,2%
>=60 anys	10	30,3%	30,3%
TOTAL	33	100,0%	100,0%

Taula 201. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	13	39,4%	39,4%
Home	20	60,6%	60,6%
TOTAL	33	100,0%	100,0%

Figura 132. Distribució setmanal



Taula 202. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Leishmania infantum</i>	16	48,5%	94,1%
<i>Leishmania donovani</i>	1	3,0%	5,9%
<i>Leishmania spp.</i>	16	48,5%	No consta
TOTAL	33	100,0%	100,0%

Taula 203. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	7	18,4%	18,4%
Sèrum	19	50,0%	50,0%
Biòpsia	9	23,7%	23,7%
Biòpsia hepàtica	1	2,6%	2,6%
Biòpsia cutània	1	2,6%	2,6%
Medul·la òssia	1	2,6%	2,6%
TOTAL	38	100,0%	100,0%

Taula 204. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	2	4,2%	4,3%
Examen directe	11	22,9%	23,4%
Detecció d'àcids nucleics	8	16,7%	17,0%
Ig M	6	12,5%	12,8%
Títol alt	20	41,7%	42,6%
No consta	1	2,1%	No consta
TOTAL	48	100,0%	100,0%

Figura 133. Evolució anual 2005-2019

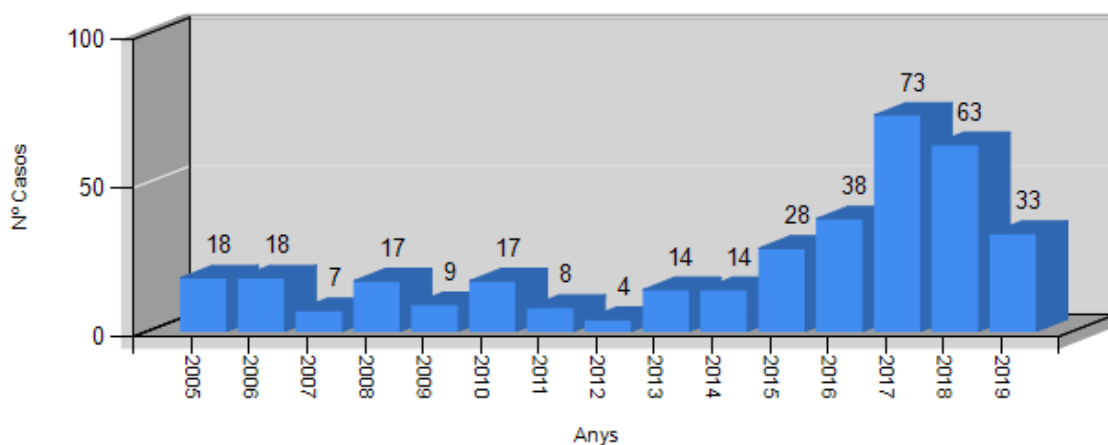
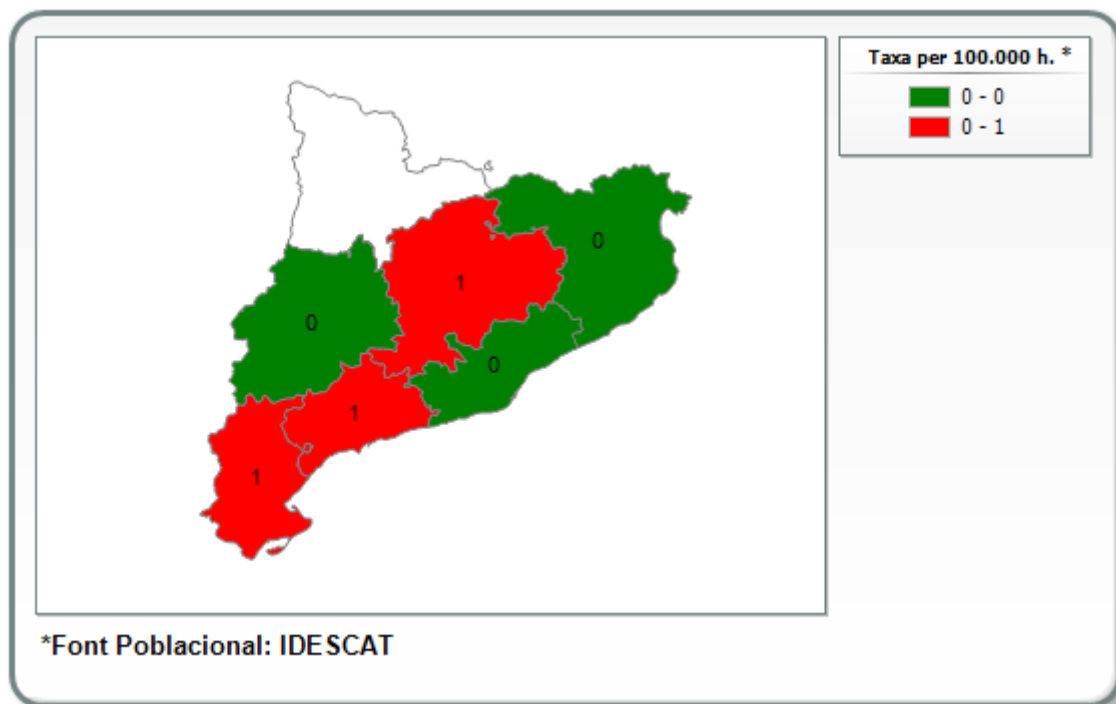


Figura 134. Taxes d'incidència. *Leishmania* per regió sanitària



8.4 *Leptospira*

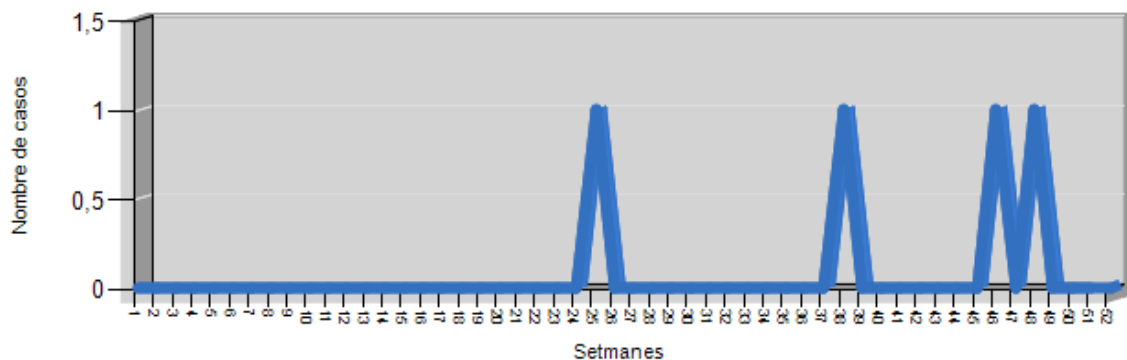
Taula 205. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
15-19 anys	1	25,0%	25,0%
30-39 anys	1	25,0%	25,0%
40-49 anys	1	25,0%	25,0%
50-59 anys	1	25,0%	25,0%
TOTAL	4	100,0%	100,0%

Taula 206. Distribució segons el sexe

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

Figura 135. Distribució setmanal



Taula 207. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Leptospira</i> spp.	4	100,0%	100,0%
TOTAL	4	100,0%	100,0%

Taula 208. Distribució segons la mostra

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	4	100,0%	100,0%
TOTAL	4	100,0%	100,0%

Taula 209. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Ig M	4	100,0%	100,0%
TOTAL	4	100,0%	100,0%

Figura 136. Evolució anual 2005-2019

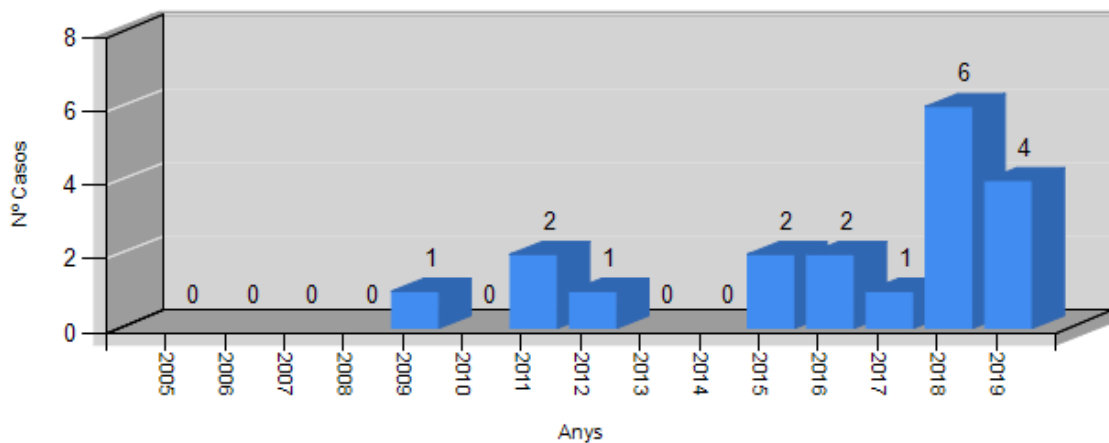
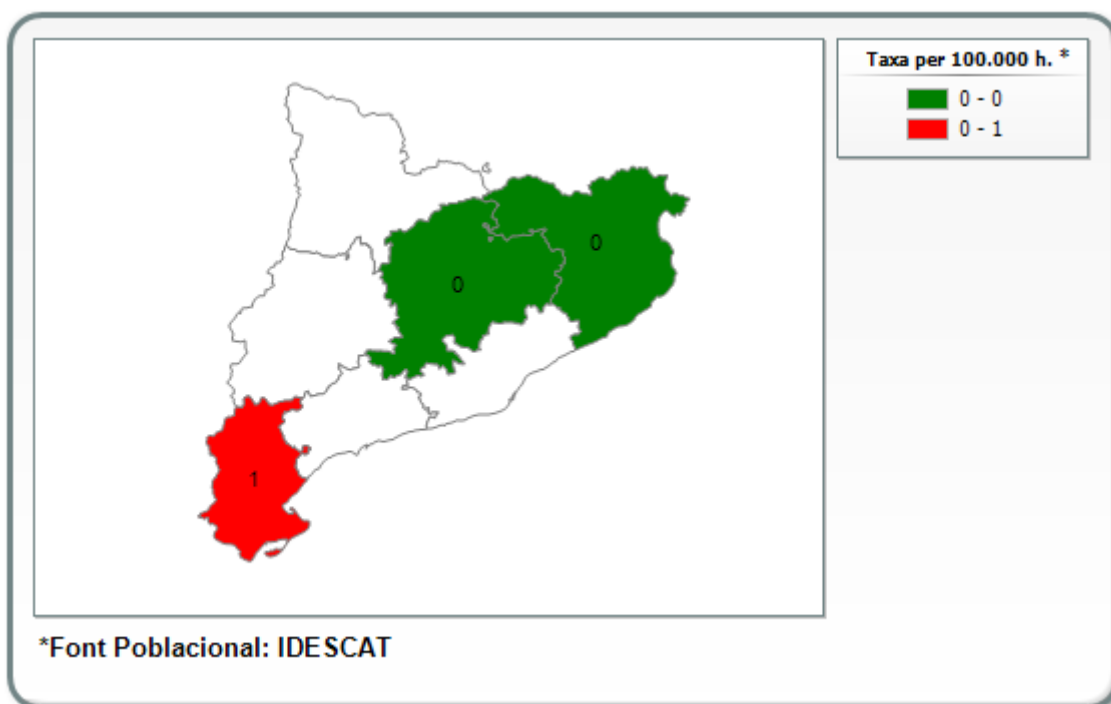


Figura 137. Taxes d'incidència. *Leptospira* per regió sanitària



8.5 *Listeria monocytogenes*

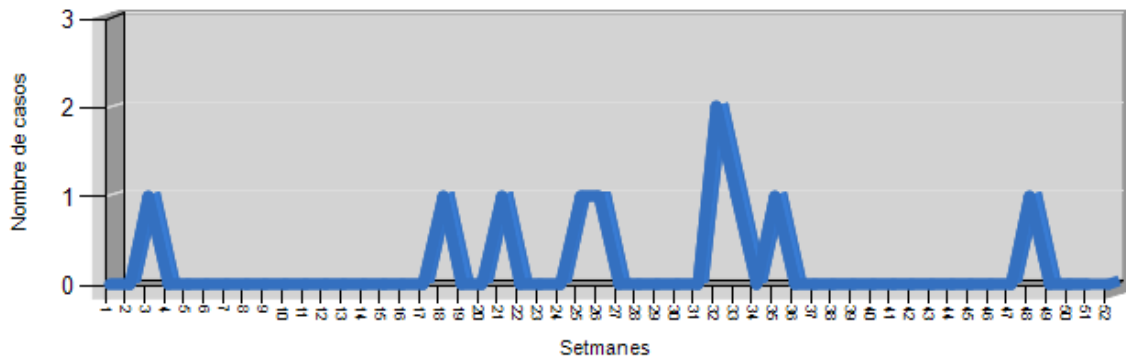
Taula 210. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
20-29 anys	2	20,0%	20,0%
30-39 anys	4	40,0%	40,0%
50-59 anys	1	10,0%	10,0%
>=60 anys	3	30,0%	30,0%
TOTAL	10	100,0%	100,0%

Taula 211. Distribució segons el sexe

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

Figura 138. Distribució setmanal



Taula 212. Distribució segons tipus

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Serotip 1	2	20,0%	66,7%
4	1	10,0%	33,3%
No consta	7	70,0%	No consta
TOTAL	10	100,0%	100,0%

Taula 213. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang*	2	15,4%	15,4%
Líquid ascític	3	23,1%	23,1%
Líquid amniòtic	2	15,4%	15,4%
Biòpsia cerebral	1	7,7%	7,7%
Placenta	4	30,8%	30,8%
Frotis endocervical	1	7,7%	7,7%
TOTAL	13	100,0%	100,0%

*També en altres mostres

Taula 214. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	10	90,9%	90,9%
Detecció d'àcids nucleics	1	9,1%	9,1%
TOTAL	11	100,0%	100,0%

Figura 139. Evolució anual 2005-2018

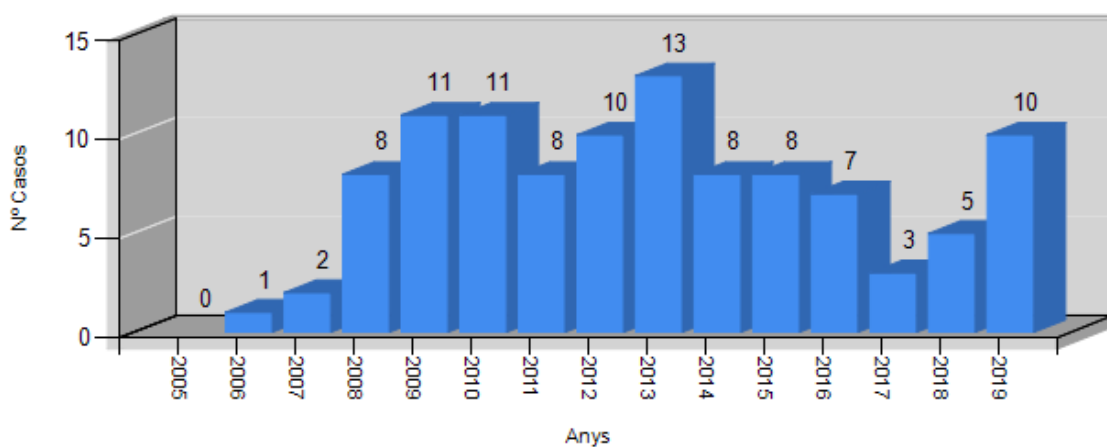
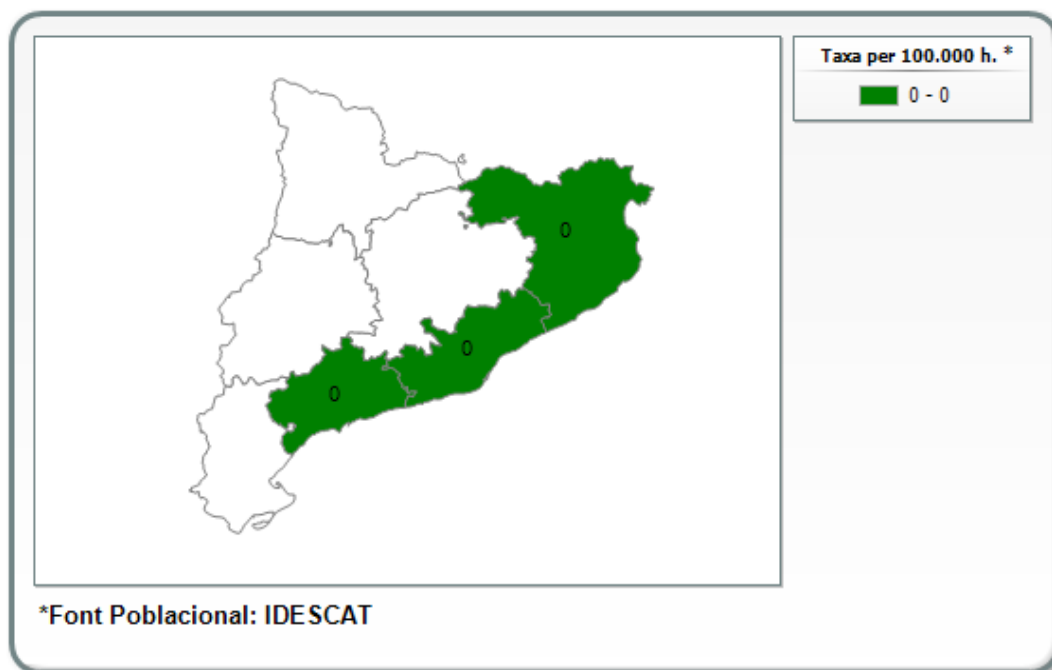


Figura 140. Taxes d'incidència. *Listeria monocytogenes* per regió sanitària



8.6 Meningococ

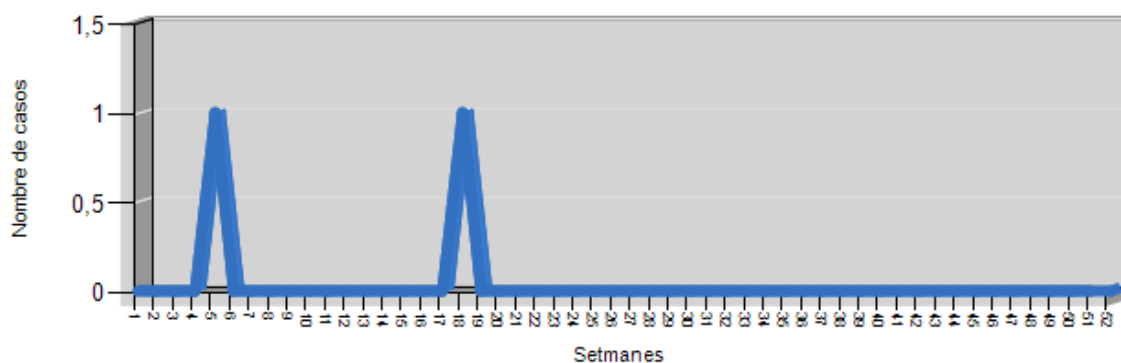
Taula 215. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
>=60 anys	2	100,0%	100,0%
TOTAL	2	100,0%	100,0%

Taula 216. Distribució segons el sexe

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

Figura 141. Distribució setmanal



Taula 217. Distribució segons el grup

DETALL	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Meningococ grup W135	1	50,0%	100,0%
No consta	1	50,0%	No consta
TOTAL	2	100,0%	100,0%

Taula 218. Distribució segons la mostra

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

Taula 219. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	1	50,0%	50,0%
Detecció d'àcids nucleics	1	50,0%	50,0%
TOTAL	2	100,0%	100,0%

Figura 142. Evolució anual 2005-2019

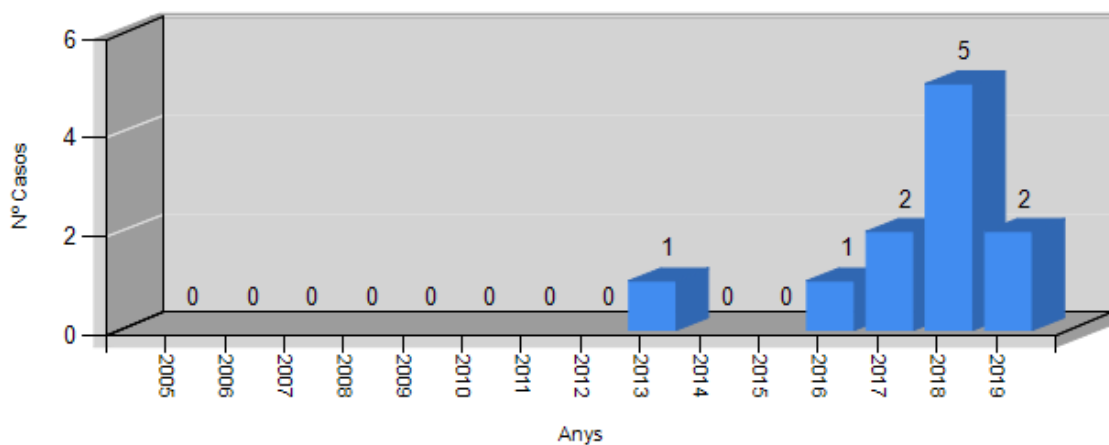
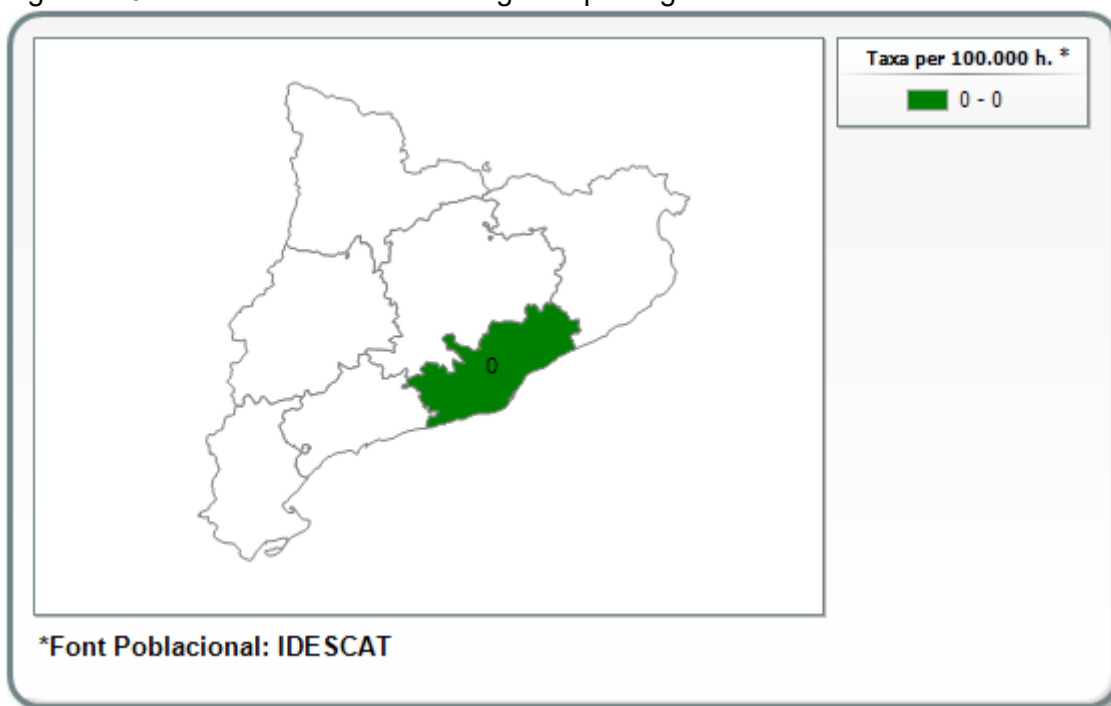


Figura 143. Taxes d'incidència. Meningococ per regió sanitària



8.7 *Plasmodium*

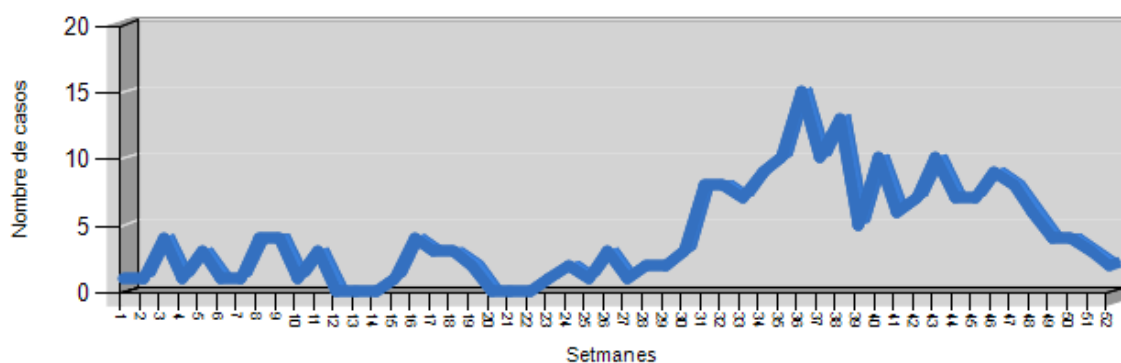
Taula 220. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1 mes - 11 mesos	1	0,5%	0,5%
1-4 anys	3	1,4%	1,4%
5-9 anys	6	2,7%	2,8%
10-14 anys	9	4,1%	4,1%
15-19 anys	7	3,2%	3,2%
20-29 anys	36	16,4%	16,5%
30-39 anys	63	28,6%	28,9%
40-49 anys	54	24,5%	24,8%
50-59 anys	29	13,2%	13,3%
>=60 anys	10	4,5%	4,6%
No consta	2	0,9%	No consta
TOTAL	220	100,0%	100,0%

Taula 221. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	48	21,8%	21,9%
Home	171	77,7%	78,1%
No consta	1	0,5%	No consta
TOTAL	220	100,0%	100,0%

Figura 144. Distribució setmanal



Taula 222. Distribució segons espècie

DETALL	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Plasmodium falciparum</i>	174	79,1%	88,8%
<i>Plasmodium malariae</i>	10	4,5%	5,1%
<i>Plasmodium ovale</i>	5	2,3%	2,6%
<i>Plasmodium vivax</i>	7	3,2%	3,6%
<i>Plasmodium spp.</i>	24	10,9%	No consta
TOTAL	220	100,0%	100,0%

Taula 223. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	220	99,5%	99,5%
Sèrum	1	0,5%	0,5%
TOTAL	221	100,0%	100,0%

Taula 224. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Examen directe	184	61,7%	61,7%
Detecció d'antigen	60	20,1%	20,1%
Detecció d'àcids nucleics	54	18,1%	18,1%
TOTAL	298	100,0%	100,0%

Figura 145. Evolució anual 2005-2019

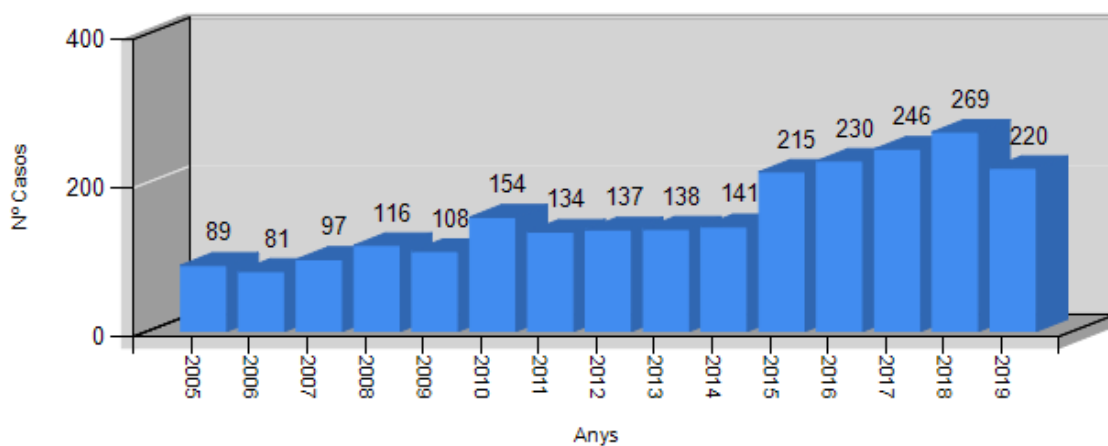
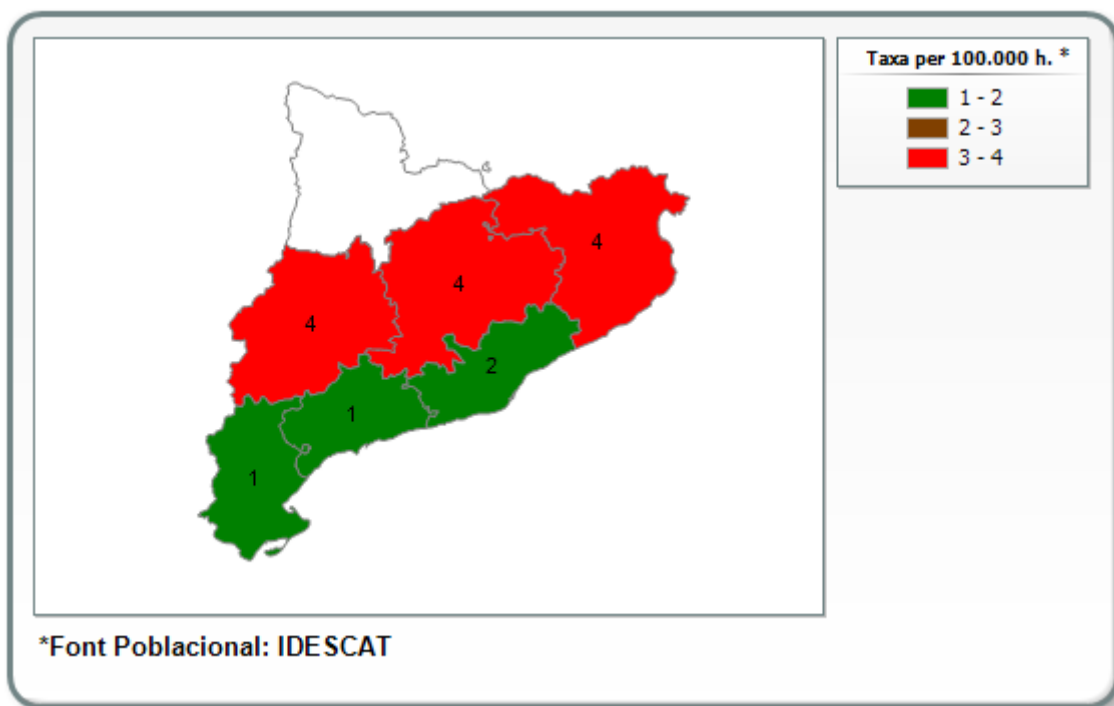


Figura 146. Taxes d'incidència. *Plasmodium* per regió sanitària



8.8 *Pneumococ*

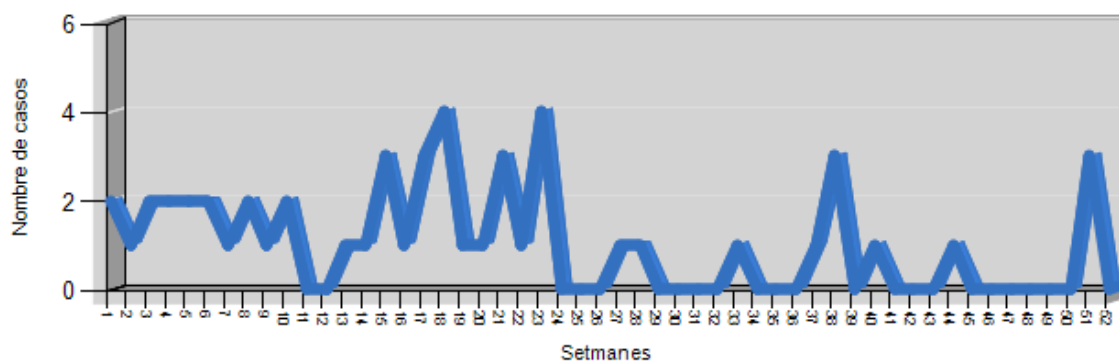
Taula 225. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	4	7,7%	7,7%
5-9 anys	1	1,9%	1,9%
20-29 anys	1	1,9%	1,9%
30-39 anys	2	3,8%	3,8%
40-49 anys	5	9,6%	9,6%
50-59 anys	7	13,5%	13,5%
>=60 anys	32	61,5%	61,5%
TOTAL	52	100,0%	100,0%

Taula 226. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	22	42,3%	42,3%
Home	30	57,7%	57,7%
TOTAL	52	100,0%	100,0%

Figura 147. Distribució setmanal



Taula 227. Distribució segons el tipus.

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
11A	1	1,9%	2,4%
12F	2	3,8%	4,8%
15A	2	3,8%	4,8%
15B	3	5,8%	7,1%
16F	3	5,8%	7,1%
19A	1	1,9%	2,4%
19F	2	3,8%	4,8%
20	2	3,8%	4,8%
22F	3	5,8%	7,1%
23A	2	3,8%	4,8%
23B	2	3,8%	4,8%
23F	2	3,8%	4,8%
24F	1	1,9%	2,4%
3	1	1,9%	2,4%
35F	1	1,9%	2,4%
38	1	1,9%	2,4%
6A	1	1,9%	2,4%
6B	1	1,9%	2,4%
6C	3	5,8%	7,1%
7B	1	1,9%	2,4%
8	4	7,7%	9,5%
9N	2	3,8%	4,8%
9V	1	1,9%	2,4%
Altres	1	1,9%	2,4%
No tipificat	10	19,2%	No consta
TOTAL	52	100,0%	100,0%

Taula 228. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	43	69,4%	69,4%
Líquid articular	8	12,9%	12,9%
Líquid peritoneal	8	12,9%	12,9%
Altres mostres ^{1*}	3	4,8%	4,8%
TOTAL	62	100,0%	100,0%

¹Fibroscòpia (n=2); abscess (n=1). *També en invasius

Taula 229. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	51	98,1%	98,1%
Detecció d'antigen	1	1,9%	1,9%
TOTAL	52	100,0%	100,0%

Figura 148. Evolució anual 2005-2019

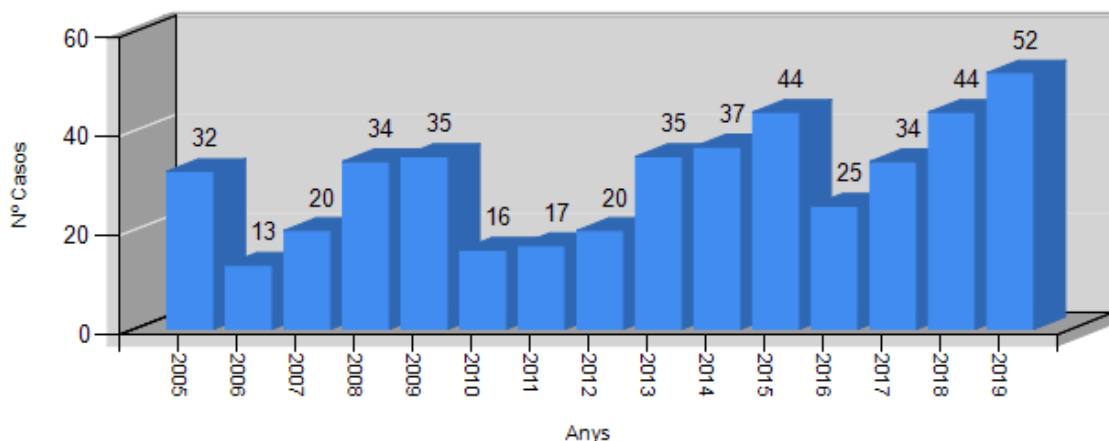
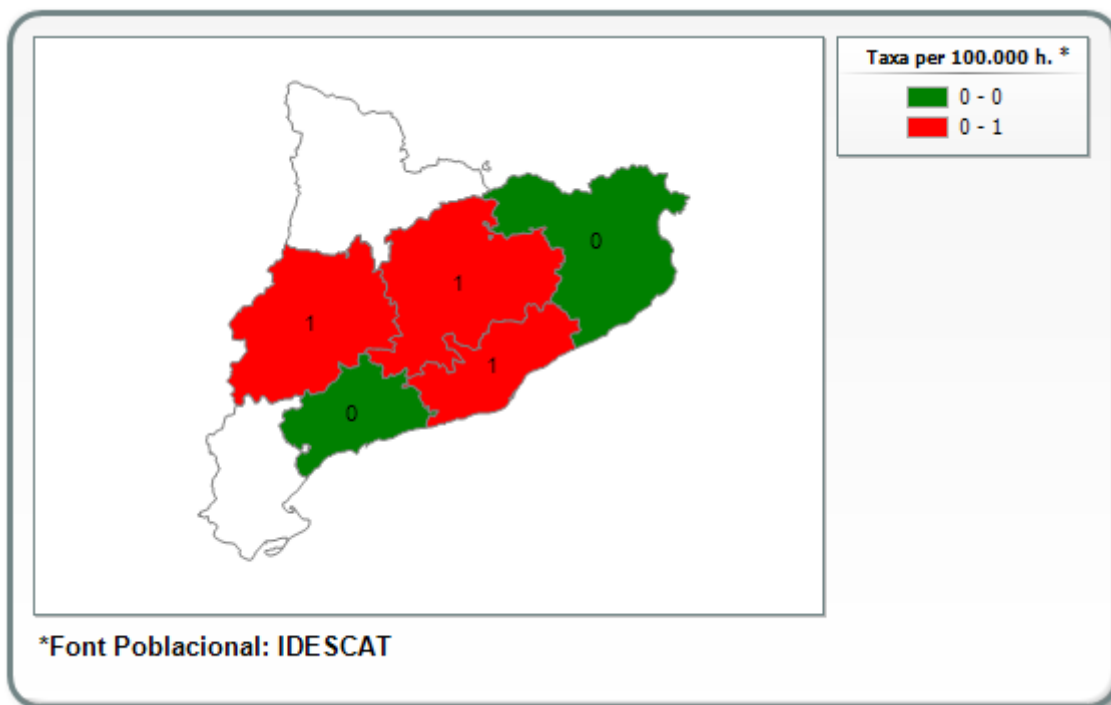


Figura 149. Taxes d'incidència. Pneumococ per regió sanitària



8.9 *Rickettsia conorii*

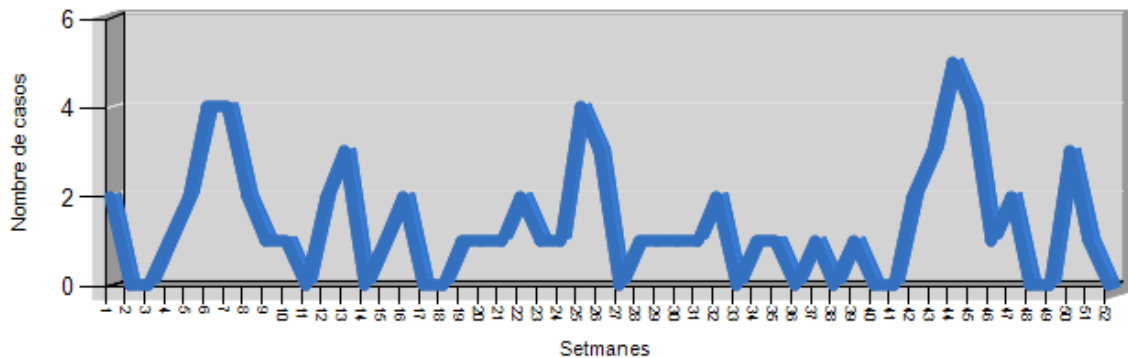
Taula 230. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
5-9 anys	4	5,7%	5,7%
10-14 anys	1	1,4%	1,4%
15-19 anys	2	2,9%	2,9%
20-29 anys	12	17,1%	17,1%
30-39 anys	15	21,4%	21,4%
40-49 anys	14	20,0%	20,0%
50-59 anys	14	20,0%	20,0%
>=60 anys	8	11,4%	11,4%
TOTAL	70	100,0%	100,0%

Taula 231. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	29	41,4%	41,4%
Home	41	58,6%	58,6%
TOTAL	70	100,0%	100,0%

Figura 150. Distribució setmanal



Taula 232. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	70	100,0%	100,0%
TOTAL	70	100,0%	100,0%

Taula 233. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Ig M	66	83,5%	83,5%
Títol alt	8	10,1%	10,1%
Seroconversió	4	5,1%	5,1%
Detecció d'antigen	1	1,3%	1,3%
TOTAL	79	100,0%	100,0%

Figura 151. Evolució anual 2005-2019

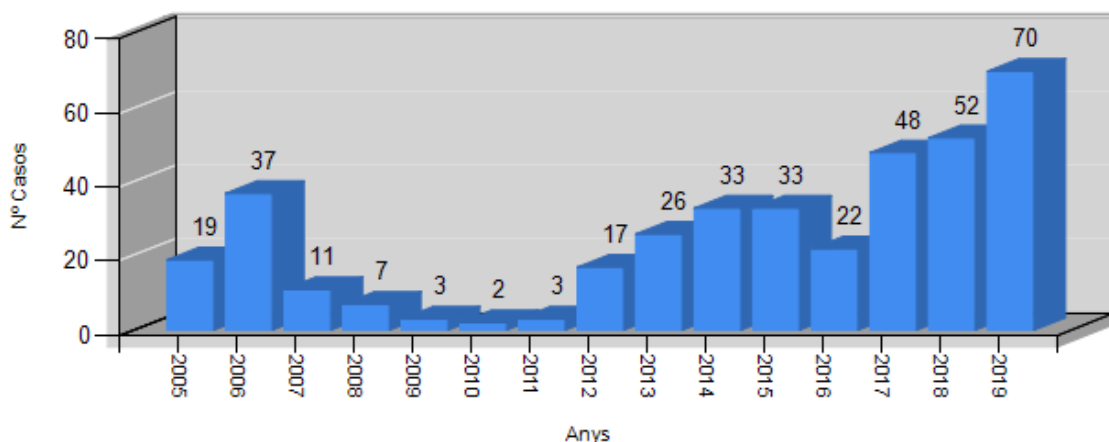
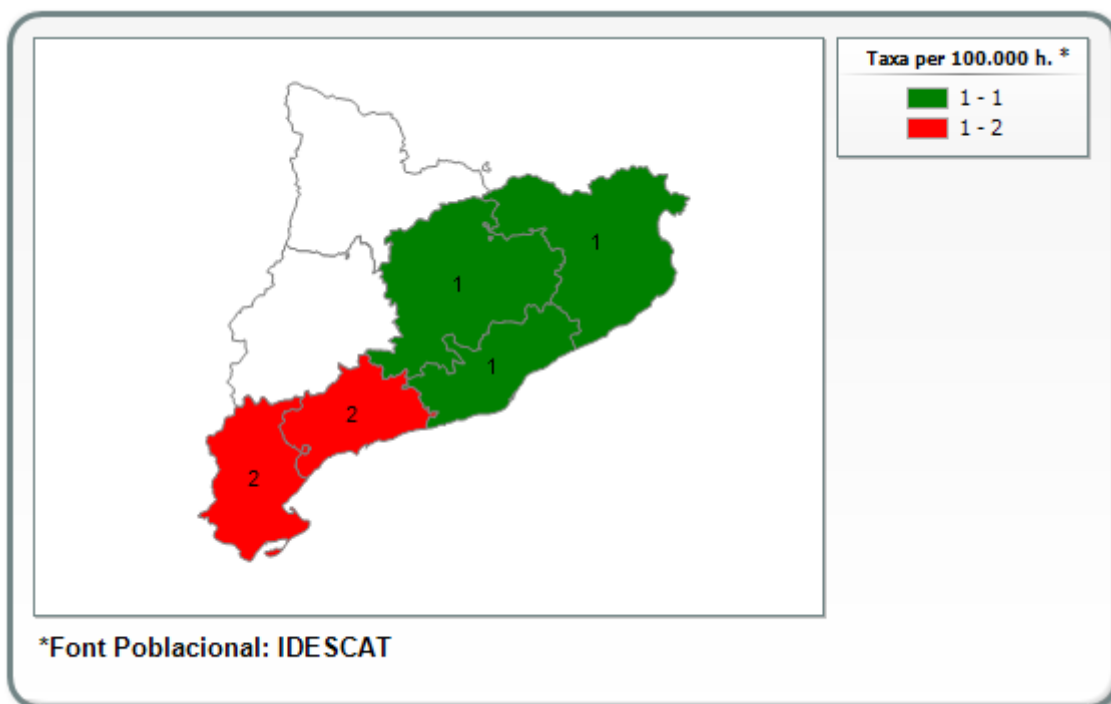


Figura 152. Taxes d'incidència. *Rickettsia conorii* per regió sanitària



8.10 *Trypanosoma cruzi*

Taula 234. Distribució segons el grup d'edat

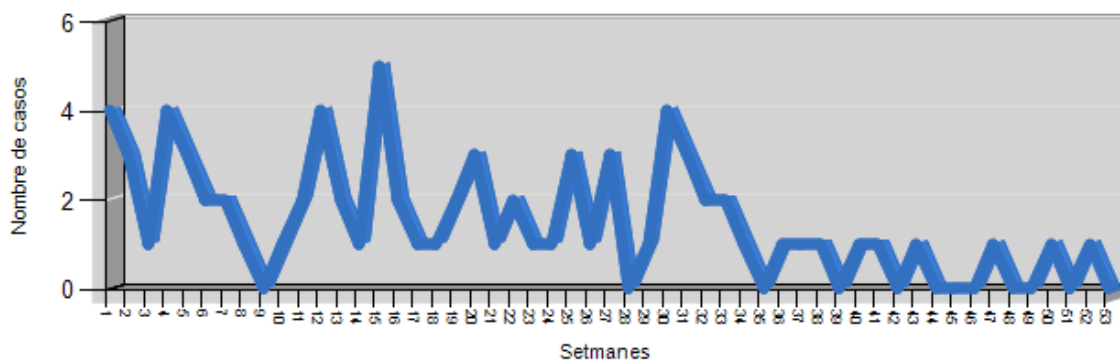
GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1 mes - 11 mesos	1	1,3%	1,3%
10-14 anys	1	1,3%	1,3%
20-29 anys	4	5,1%	5,1%
30-39 anys	56	71,8%	71,8%
40-49 anys	16	20,5%	20,5%
TOTAL	78	100,0%	100,0%

Taula 235. Distribució segons el sexe¹

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	77	98,7%	98,7%
Home	1	1,3%	1,3%
TOTAL	78	100,0%	100,0%

¹Només 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	5,0%	5,0%
Sèrum	76	95,0%	95,0%
TOTAL	80	100,0%	100,0%

Taula 237. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	3	3,6%	3,6%
IgM	6	7,1%	7,1%
IgG + IgG (2)	74	88,1%	88,1%
IgG*	1	1,2%	1,2%
TOTAL	85	100,0%	100,0%

*També en detecció d'àcids nucleics

Figura 154. Evolució anual 2010-2019

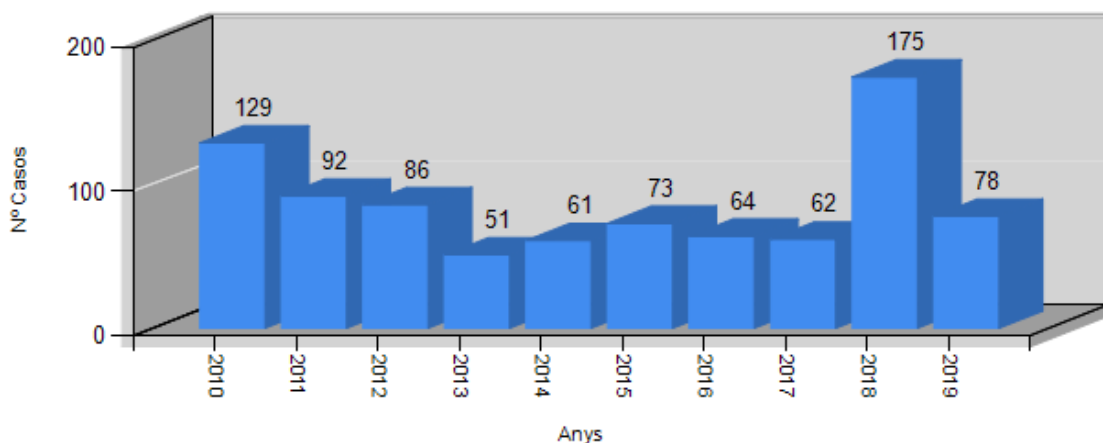
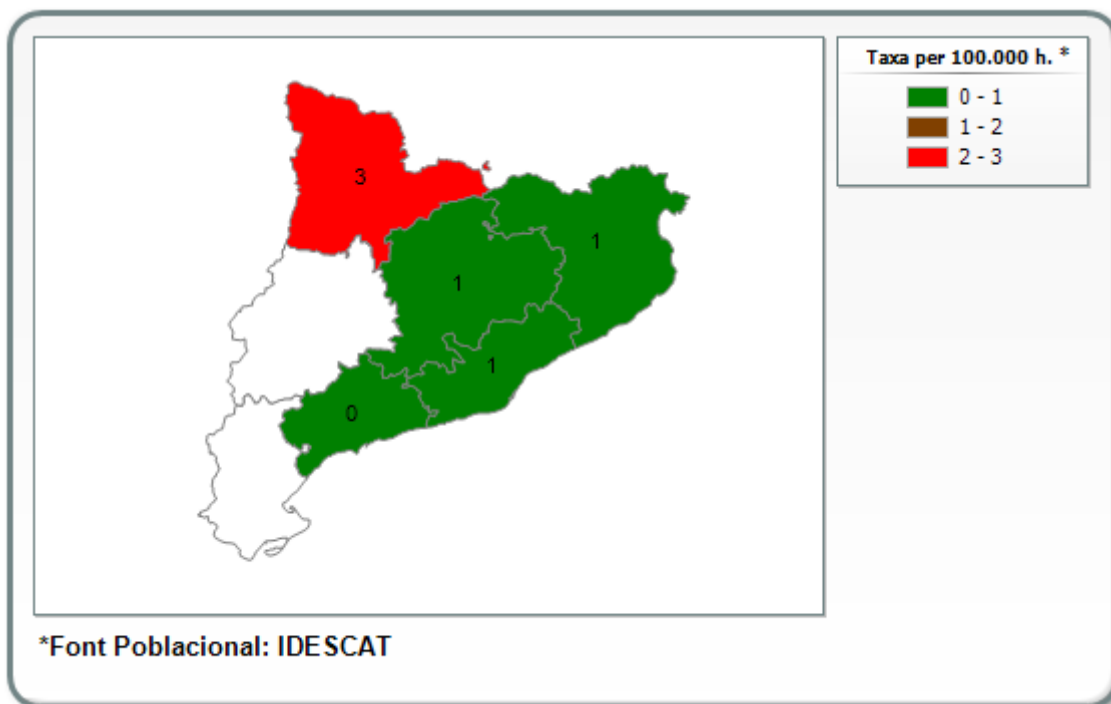


Figura 155. Taxes d'incidència. *Trypanosoma cruzi* per regió sanitària



8.11 Virus de la parotiditis

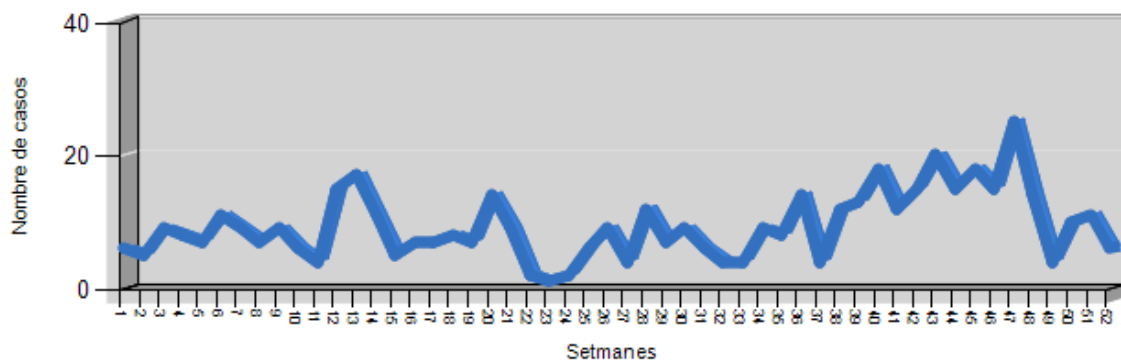
Taula 238. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1 mes - 11 mesos	1	0,2%	0,2%
1-4 anys	14	2,9%	2,9%
5-9 anys	26	5,3%	5,3%
10-14 anys	49	10,0%	10,0%
15-19 anys	75	15,3%	15,3%
20-29 anys	188	38,4%	38,4%
30-39 anys	77	15,7%	15,7%
40-49 anys	36	7,3%	7,3%
50-59 anys	13	2,7%	2,7%
>=60 anys	11	2,2%	2,2%
TOTAL	490	100,0%	100,0%

Taula 239. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	207	42,2%	42,2%
Home	283	57,8%	57,8%
TOTAL	490	100,0%	100,0%

Figura 156. Distribució setmanal



Taula 240. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	2	0,4%	0,4%
Líquid cefalorraquidi	1	0,2%	0,2%
Sèrum	95	18,7%	18,7%
Saliva	402	79,3%	79,3%
Altres mostres ¹	7	1,4%	1,4%
TOTAL	507	100,0%	100,0%

¹Frotis faringi (n=4); aspirat nasofarangi (n=1); esput (n=2)

Taula 241. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	8	1,6%	1,6%
Detecció d'àcids nucleics	391	78,7%	78,7%
Ig M	94	18,9%	18,9%
IgM + IgG	3	0,6%	0,6%
Altres tècniques ¹	1	0,2%	0,2%
TOTAL	497	100,0%	100,0%

¹Detecció d'antigen (n=1).

Figura 157. Evolució anual 2007-2019

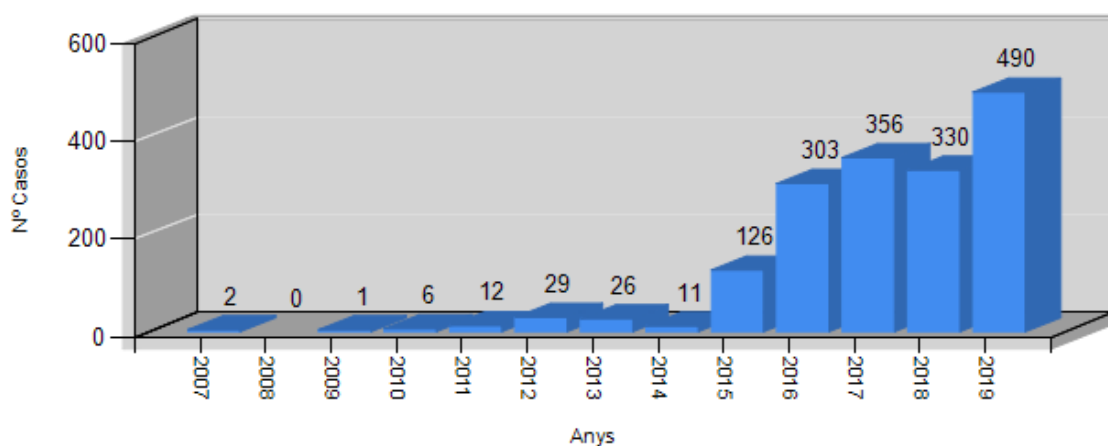
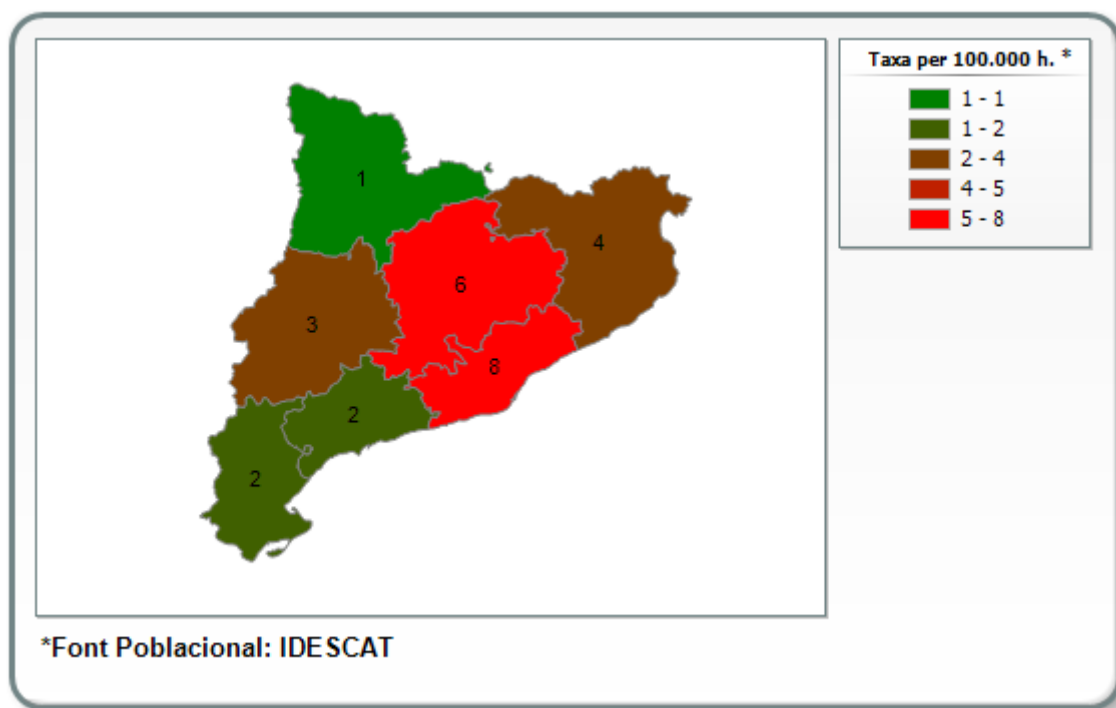


Figura 158. Taxes d'incidència. Virus de la parotiditis per regió sanitària



8.12 Virus de la varicel·la zòster

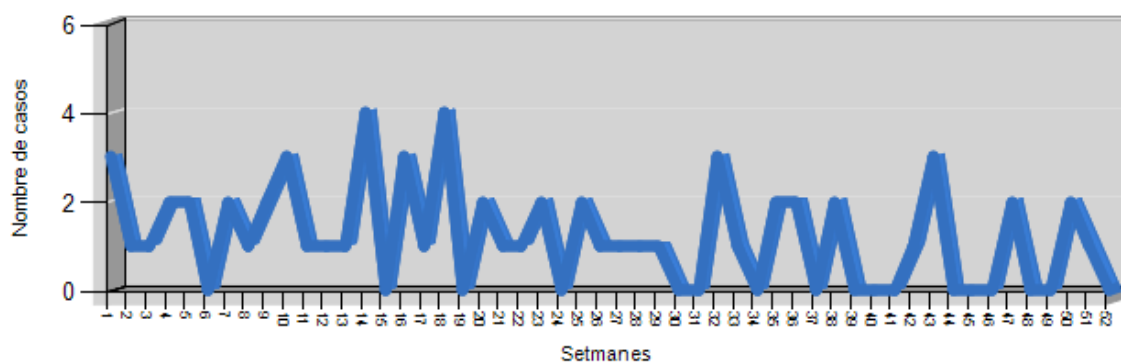
Taula 242. Distribució segons el grup d'edat

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

Taula 243. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	31	49,2%	49,2%
Home	32	50,8%	50,8%
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	21	32,8%	32,8%
Frotis cutani	13	20,3%	20,3%
Vesícula	6	9,4%	9,4%
Úlcera	1	1,6%	1,6%
Altres mostres ¹	21	32,8%	32,8%
TOTAL	64	100,0%	100,0%

¹Conjuntiva (n=1); pus/exsudat, fluid (n=5); frotis/exsudat faringi (n=14); frotis exsudat líquid amniòtic (n=1).

Taula 245. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	4	5,0%	5,0%
Detecció d'àcids nucleics	39	48,8%	48,8%
Ig M	20	25,0%	25,0%
Seroconversió	2	2,5%	2,5%
Altres tècniques ¹	15	18,8%	18,8%
TOTAL	80	100,0%	100,0%

¹Detecció d'antigen (n=3); IgG (n=12) (també tenen detecció d'IgM).

Figura 160. Evolució anual 2014-2019

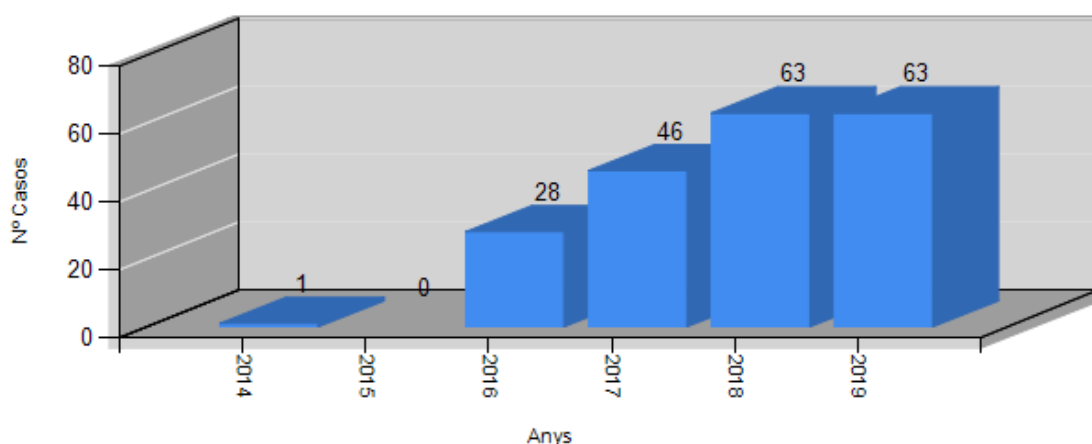
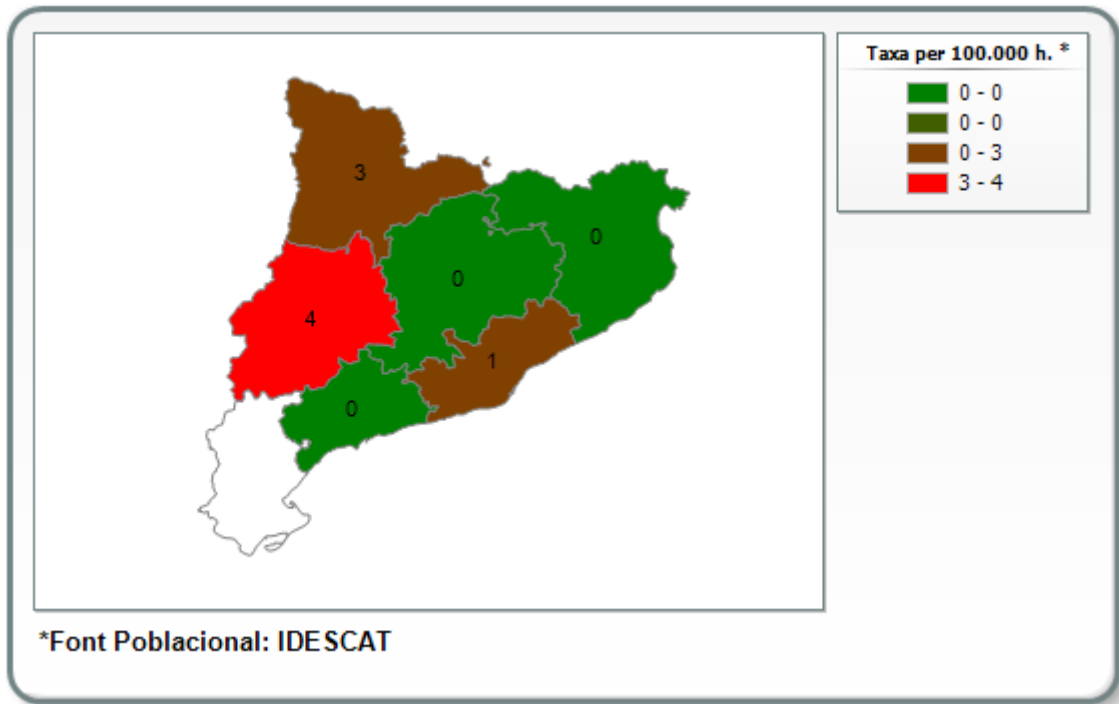


Figura 161. Taxes d'incidència. Virus varicel·la zòster per regió sanitària



8.13 Virus de l'hepatitis A

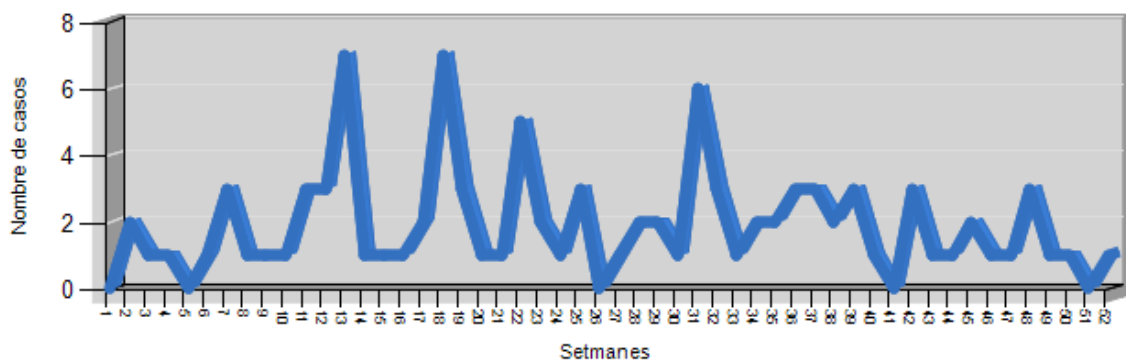
Taula 246. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	2	2,0%	2,0%
5-9 anys	4	4,0%	4,0%
10-14 anys	2	2,0%	2,0%
15-19 anys	1	1,0%	1,0%
20-29 anys	19	19,2%	19,2%
30-39 anys	28	28,3%	28,3%
40-49 anys	27	27,3%	27,3%
50-59 anys	9	9,1%	9,1%
>=60 anys	7	7,1%	7,1%
TOTAL	99	100,0%	100,0%

Taula 247. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	38	38,4%	38,4%
Home	61	61,6%	61,6%
TOTAL	99	100,0%	100,0%

Figura 162. Distribució setmanal



Taula 248. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	99	100,0%	100,0%
TOTAL	99	100,0%	100,0%

Taula 249. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
IgM anti-HA	101	100,0%	100,0%
TOTAL	101	100,0%	100,0%

Figura 163. Evolució anual 2005-2019

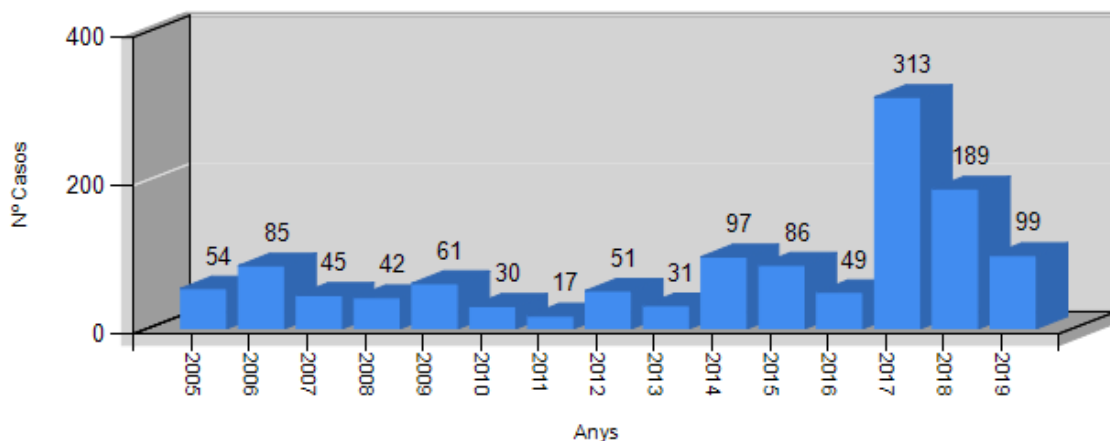
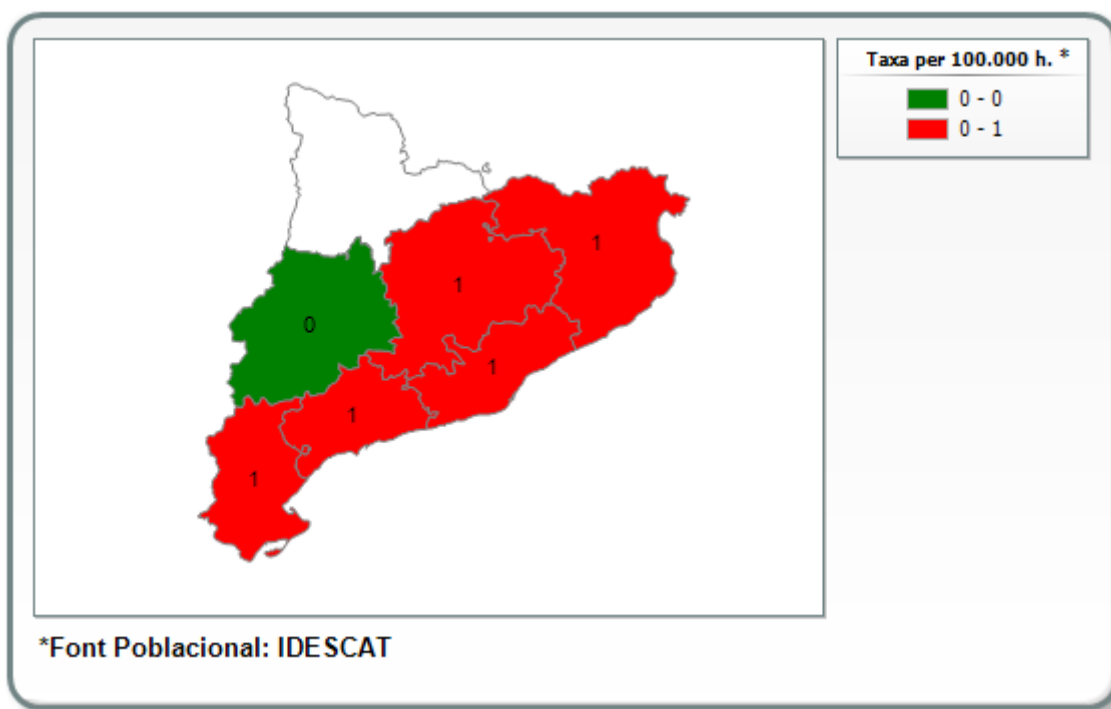


Figura 164. Taxes d'incidència. Virus de l'hepatitis A per regió sanitària



8.14 Virus de l'hepatitis B

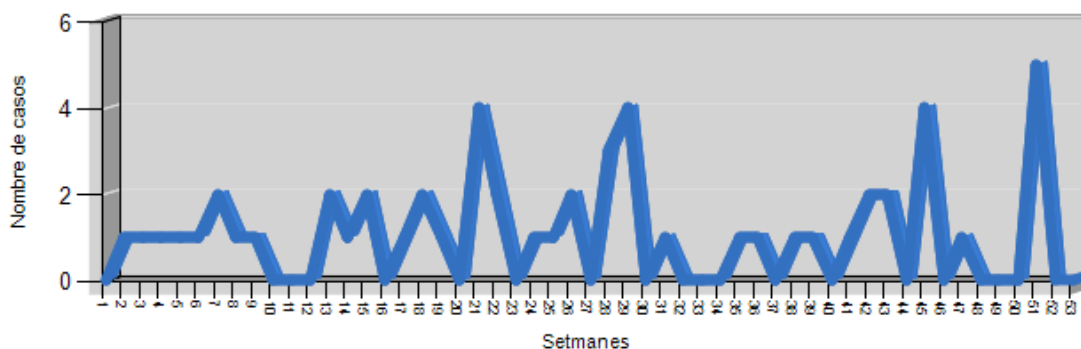
Taula 250. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
15-19 anys	1	1,8%	1,8%
20-29 anys	8	14,5%	14,5%
30-39 anys	10	18,2%	18,2%
40-49 anys	16	29,1%	29,1%
50-59 anys	12	21,8%	21,8%
>=60 anys	8	14,5%	14,5%
TOTAL	55	100,0%	100,0%

Taula 251. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	10	18,2%	18,2%
Home	45	81,8%	81,8%
TOTAL	55	100,0%	100,0%

Figura 165. Distribució setmanal



Taula 252. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	55	100,0%	100,0%
TOTAL	55	100,0%	100,0%

Taula 253. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
IgM anti-HBc	55	93,2%	93,2%
Detecció d'àcids nucleics	4	6,8%	6,8%
TOTAL	59	100,0%	100,0%

Figura 166. Evolució anual 2005-2019

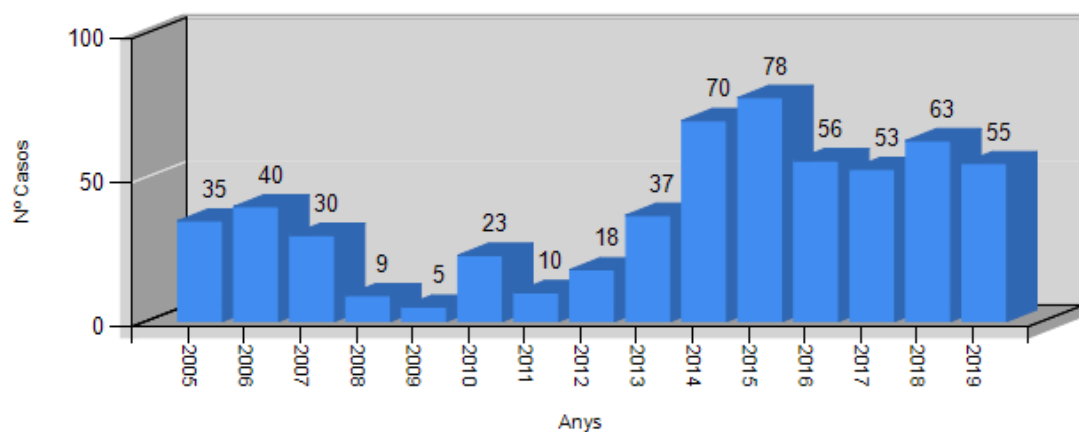
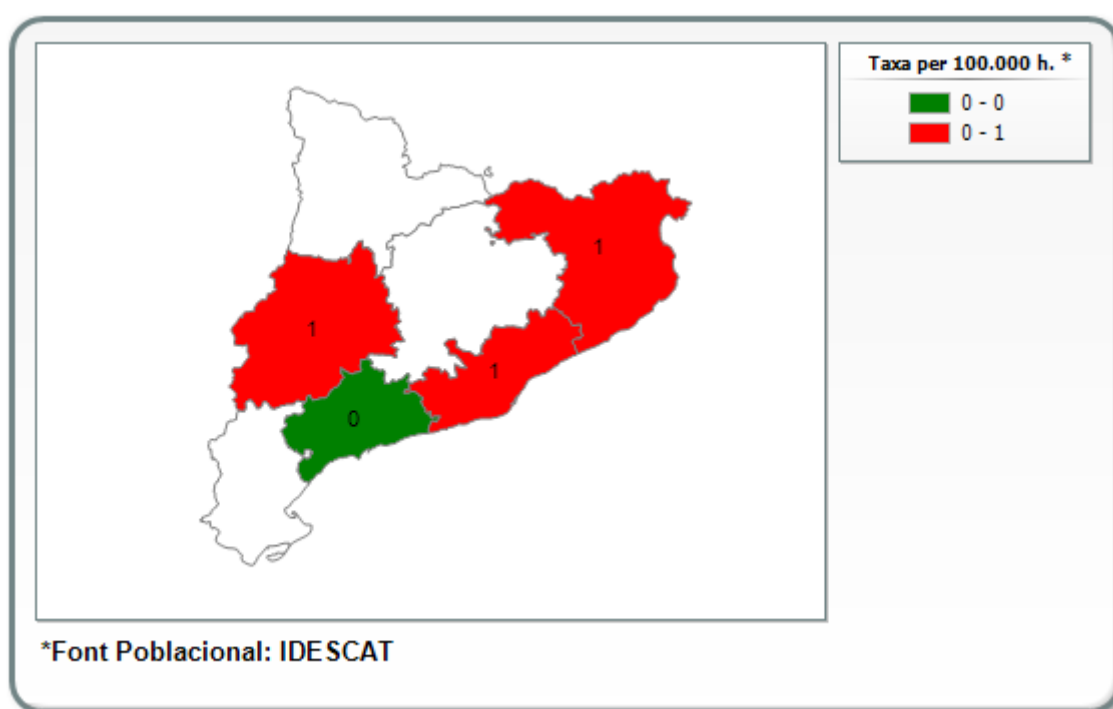


Figura 167. Taxes d'incidència. Virus de l'hepatitis B per regió sanitària



8.15 Virus del chikungunya

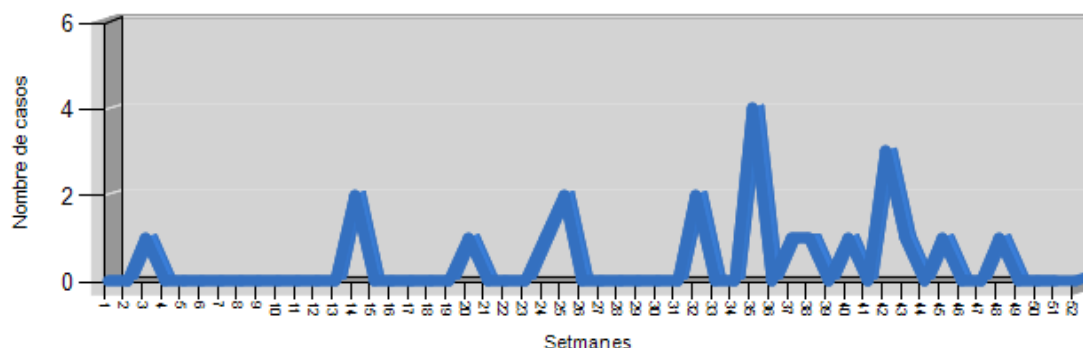
Taula 254. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
5-9 anys	1	4,5%	4,5%
10-14 anys	1	4,5%	4,5%
20-29 anys	2	9,1%	9,1%
30-39 anys	9	40,9%	40,9%
40-49 anys	4	18,2%	18,2%
50-59 anys	5	22,7%	22,7%
TOTAL	22	100,0%	100,0%

Taula 255. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	10	45,5%	45,5%
Home	12	54,5%	54,5%
TOTAL	22	100,0%	100,0%

Figura 168. Distribució setmanal



Taula 256. Distribució segons la mostra

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

Taula 257. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	8	27,6%	27,6%
Ig M	21	72,4%	72,4%
TOTAL	29	100,0%	100,0%

Figura 169. Evolució anual 2016-2019

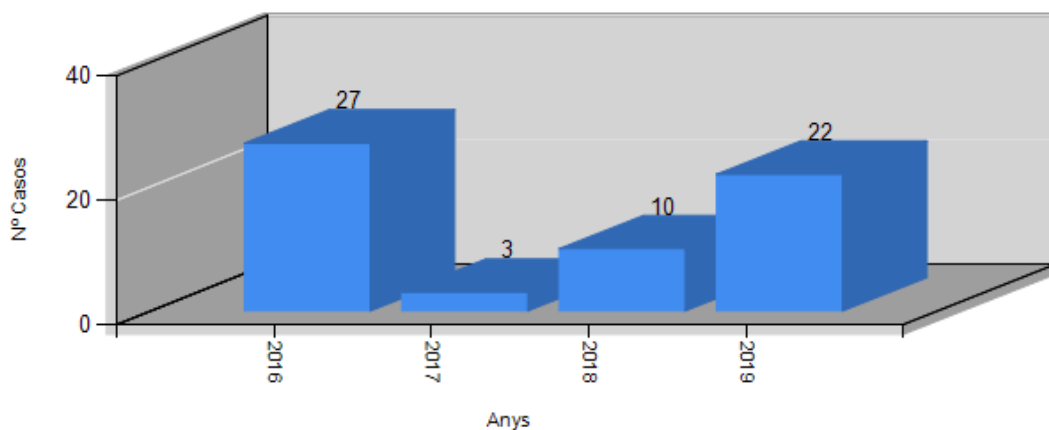
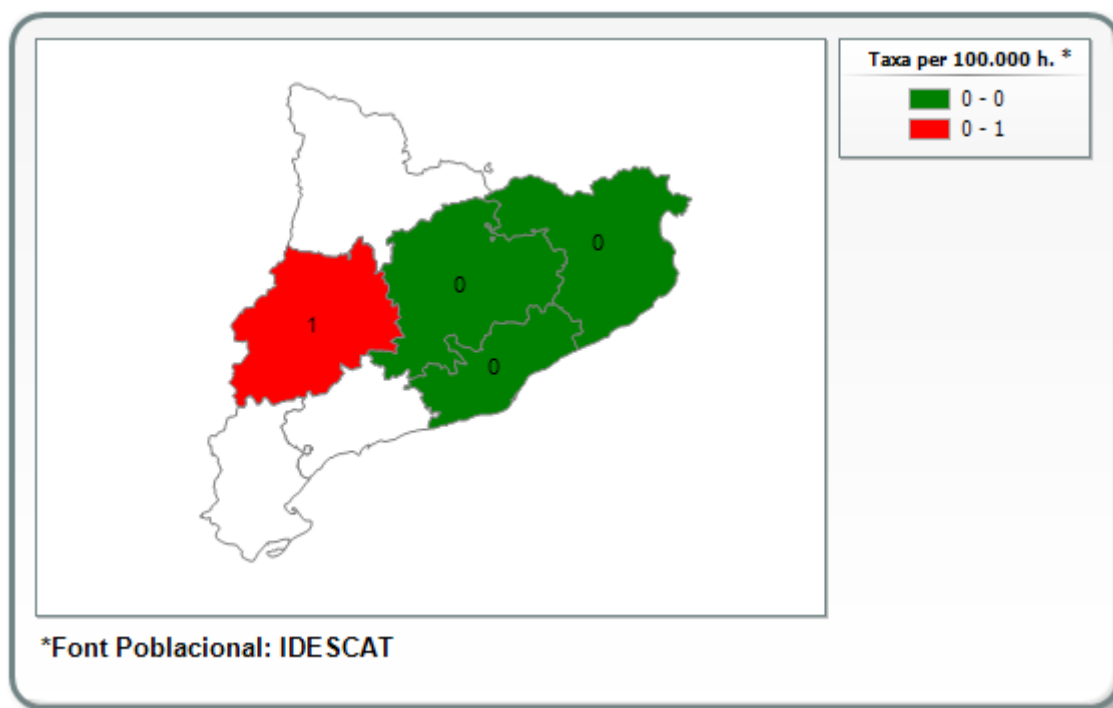


Figura 170. Taxes d'incidència. Virus del chikungunya per regió sanitària



8.16 Virus del dengue

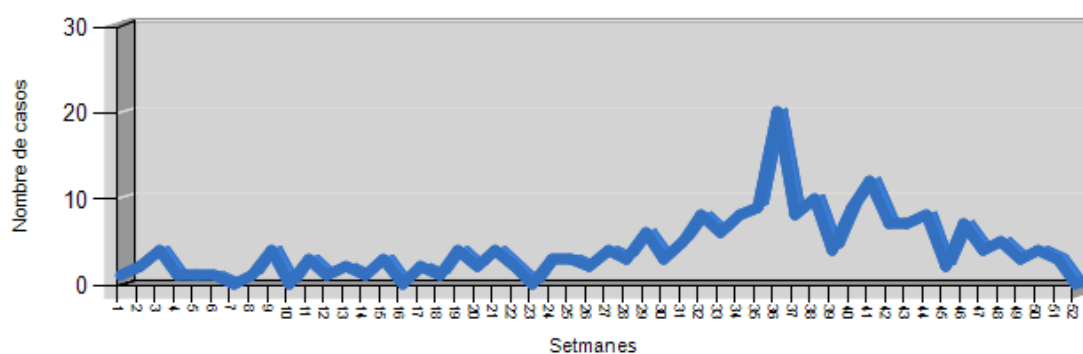
Taula 258. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	1	0,5%	0,5%
5-9 anys	2	0,9%	1,0%
10-14 anys	4	1,9%	1,9%
15-19 anys	10	4,7%	4,8%
20-29 anys	55	25,8%	26,3%
30-39 anys	66	31,0%	31,6%
40-49 anys	41	19,2%	19,6%
50-59 anys	17	8,0%	8,1%
>=60 anys	13	6,1%	6,2%
No consta	4	1,9%	No consta
TOTAL	213	100,0%	100,0%

Taula 259. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	95	44,6%	44,6%
Home	118	55,4%	55,4%
TOTAL	213	100,0%	100,0%

Figura 171. Distribució setmanal



Taula 260. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	4	1,9%	1,9%
Sèrum	209	98,1%	98,1%
TOTAL	213	100,0%	100,0%

Taula 261. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'antigen	13	5,2%	5,2%
Detecció d'àcids nucleics	89	35,9%	35,9%
IgM	109	44,0%	44,0%
IgM + IgG	32	12,9%	12,9%
Seroconversió	4	1,6%	1,6%
Títol alt	1	0,4%	0,4%
TOTAL	248	100,0%	100,0%

Figura 172. Evolució anual 2007-2019

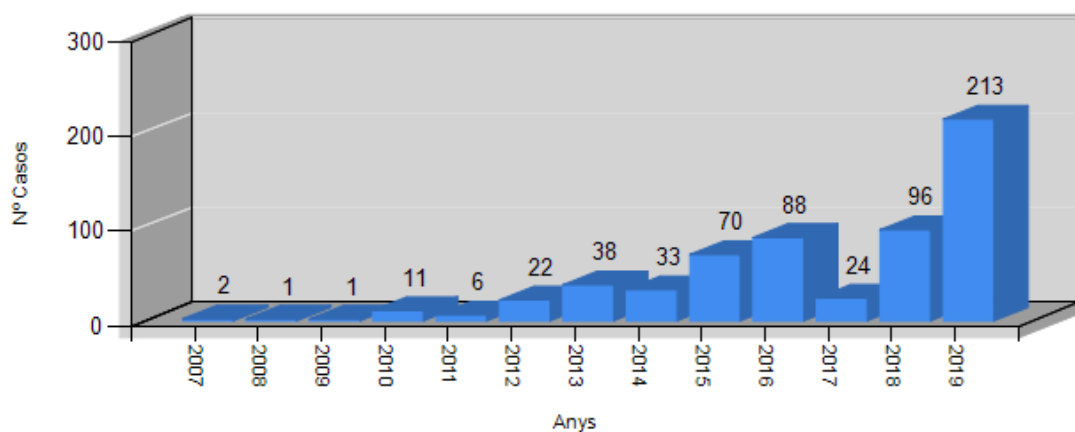
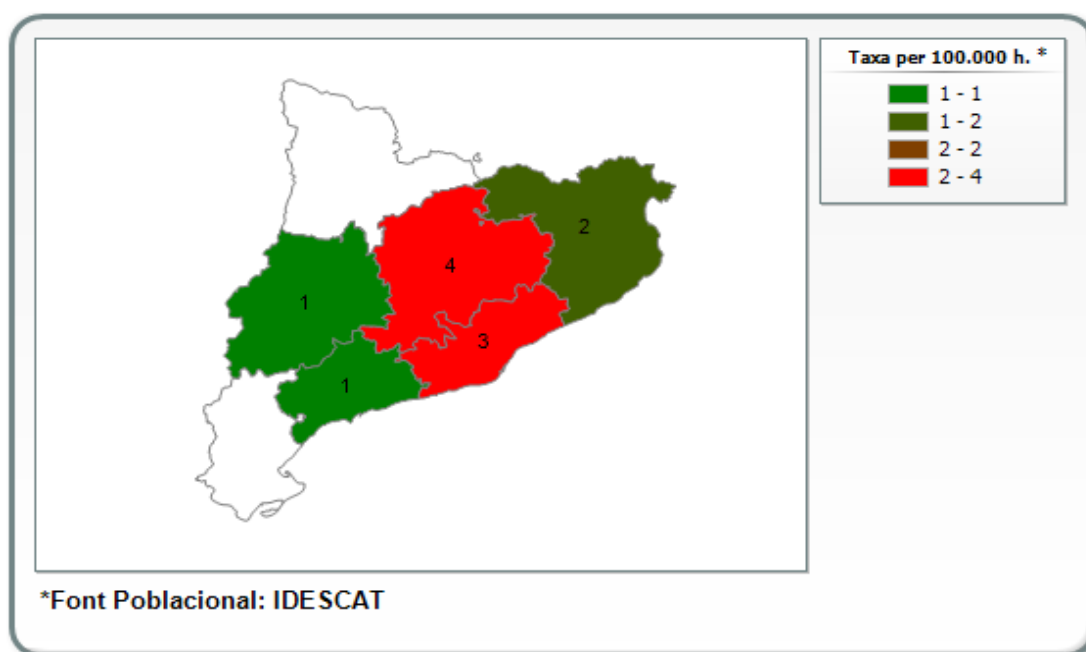


Figura 173. Taxes d'incidència. Virus del dengue per regió sanitària.



8.17 Virus del xarampió

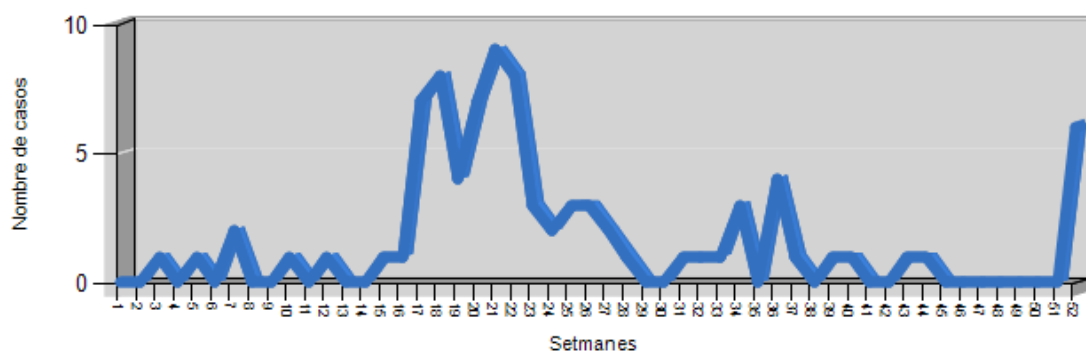
Taula 262. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCI	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1 mes - 11 mesos	11	12,8%	12,9%
1-4 anys	6	7,0%	7,1%
5-9 anys	1	1,2%	1,2%
10-14 anys	5	5,8%	5,9%
15-19 anys	4	4,7%	4,7%
20-29 anys	17	19,8%	20,0%
30-39 anys	14	16,3%	16,5%
40-49 anys	18	20,9%	21,2%
50-59 anys	4	4,7%	4,7%
>=60 anys	5	5,8%	5,9%
No consta	1	1,2%	No consta
TOTAL	86	100,0%	100,0%

Taula 263. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	42	48,8%	48,8%
Home	44	51,2%	51,2%
TOTAL	86	100,0%	100,0%

Figura 174. Distribució setmanal



Taula 264. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	25	21,6%	21,6%
Sèrum	57	49,1%	49,1%
Aspirat/frotis nasofaringi	34	29,3%	29,3%
TOTAL	116	100,0%	100,0%

Taula 265. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	1	1,0%	1,0%
Detecció d'antigen	2	1,9%	1,9%
Detecció d'àcids nucleics	37	35,9%	35,9%
Ig M	55	53,4%	53,4%
Seroconversió	1	1,0%	1,0%
Ig M + IgG	7	6,8%	6,8%
TOTAL	103	100,0%	100,0%

Figura 175. Evolució anual 2005-2019

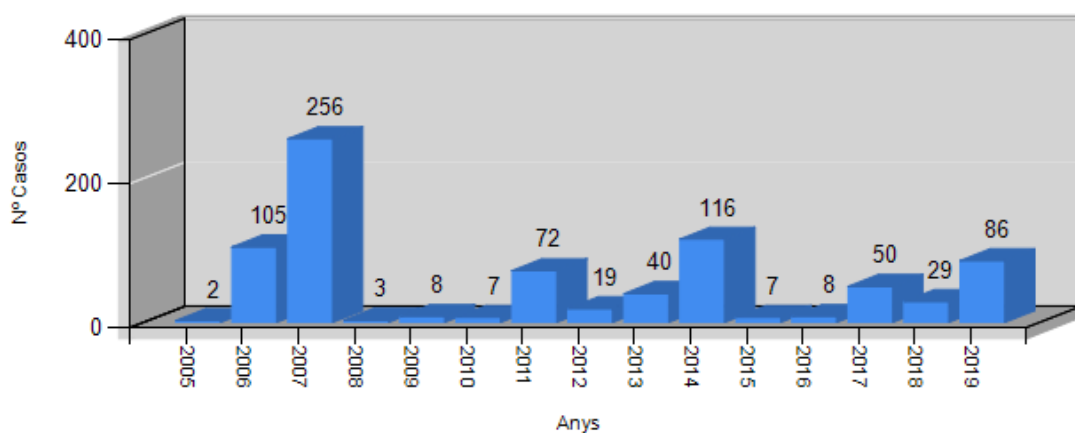
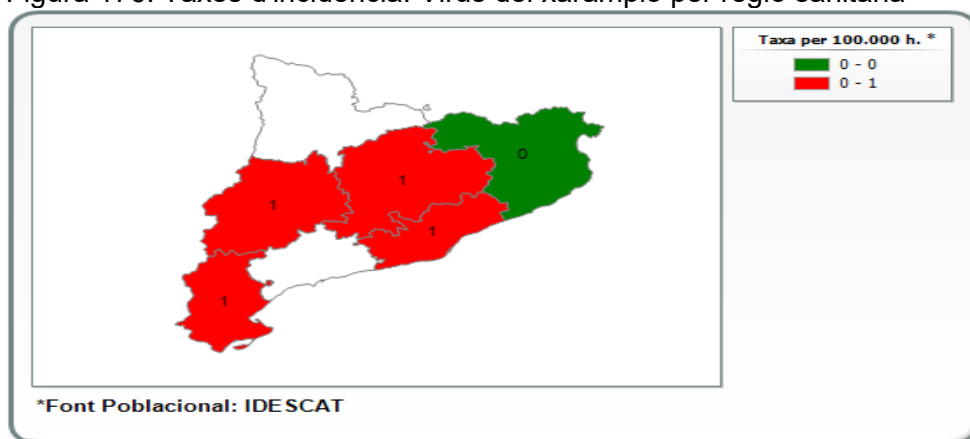


Figura 176. Taxes d'incidència. Virus del xarampió per regió sanitària



8.18 Virus de la rubèola

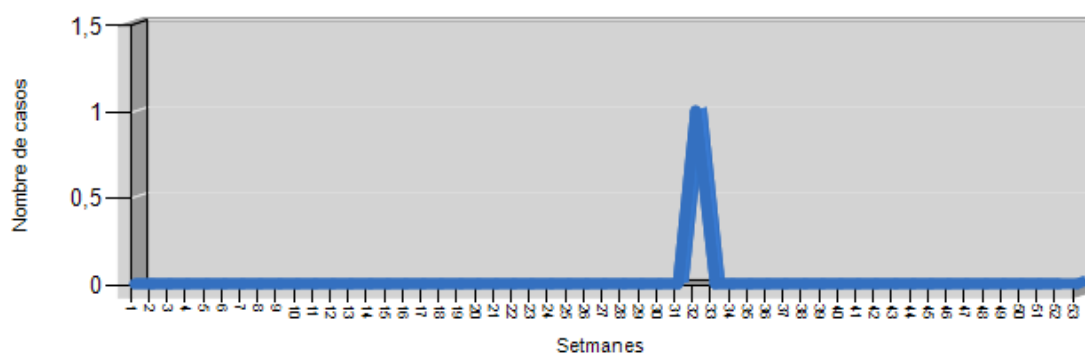
Taula 266. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Taula 267. Distribució segons el sexe

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

Figura 177. Distribució setmanal



Taula 268. Distribució segons la mostra

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

Taula 269. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Ig M	1	50,0%	50,0%
Altres tècniques ¹	1	50,0%	50,0%
TOTAL	2	100,0%	100,0%

¹IgG=1

Figura 178. Evolució anual 2005-2019

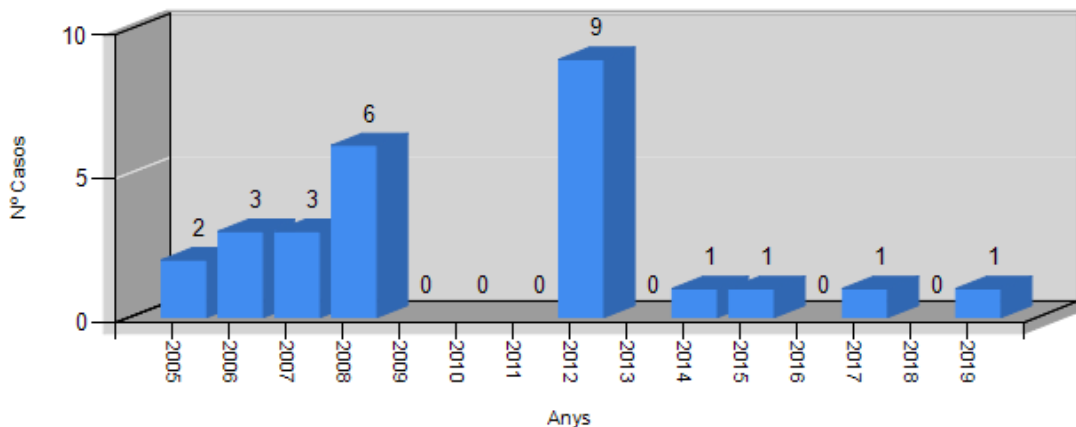
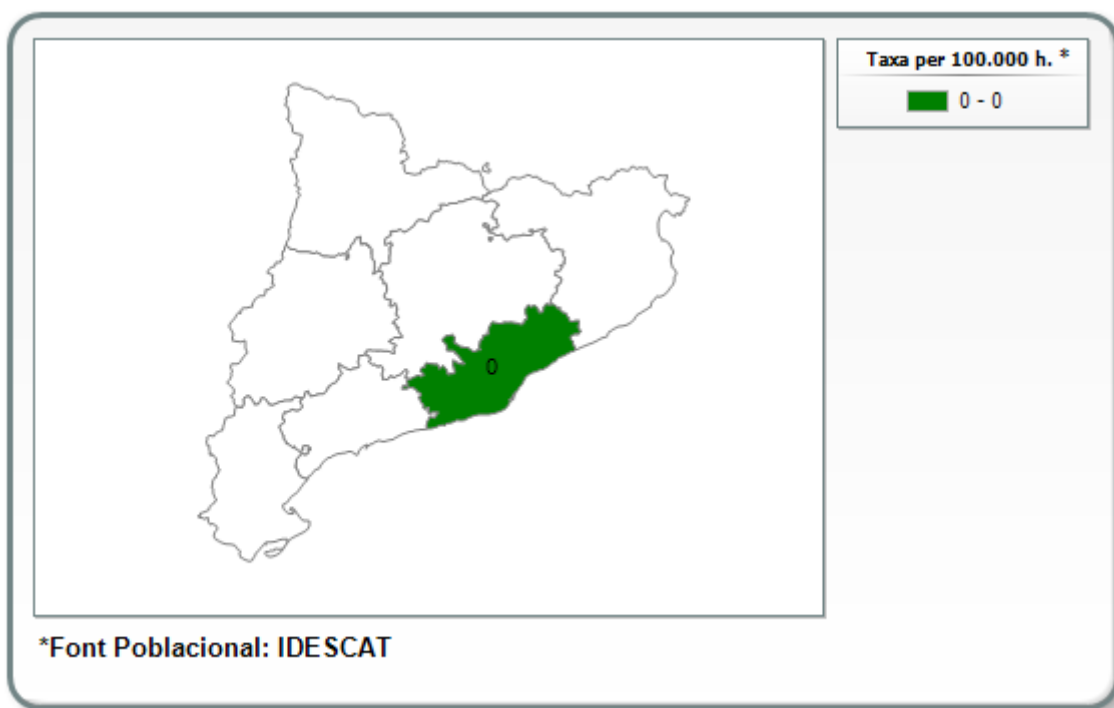


Figura 179. Taxes d'incidència. Virus de la rubèola per regió sanitària



8.19 Altres agents

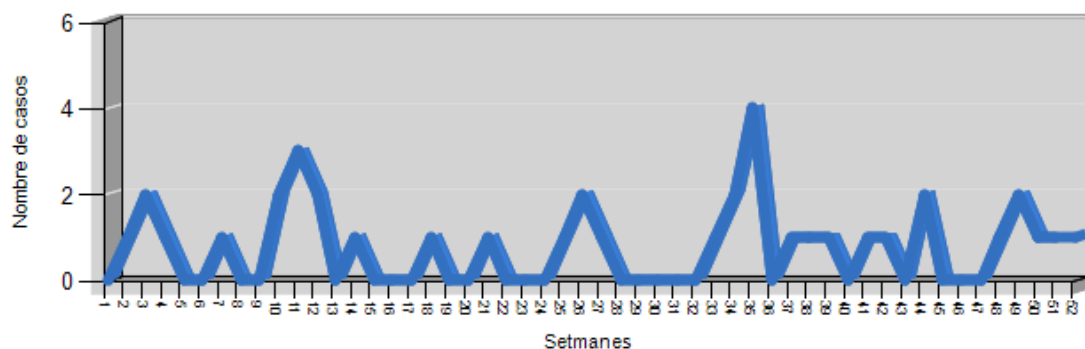
Taula 270. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
5-9 anys	1	2,6%	2,6%
15-20 anys	3	7,7%	7,9%
20-29 anys	4	10,3%	10,5%
30-39 anys	11	28,2%	28,9%
40-49 anys	6	15,4%	15,8%
50-59 anys	6	15,4%	15,8%
>=60 anys	7	17,9%	18,4%
No consta	1	2,6%	No consta
TOTAL	39	100,0%	100,0%

Taula 271. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	25	64,1%	64,1%
Home	14	35,9%	35,9%
TOTAL	39	100,0%	100,0%

Figura 180. Distribució setmanal



Taula 272. Distribució segons el gènere

GÈNERE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Corynebacterium diphtheriae</i>	2	5,1%	5,1%
<i>Echinococcus granulosus</i>	12	30,8%	30,8%
Herpes simple	4	10,3%	10,3%
<i>Trichinella spiralis</i>	6	15,4%	15,4%
Virus del Zika	15	38,5%	38,5%
TOTAL	39	100,0%	100,0%

Taula 273. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	4	10,3%	10,3%
Sèrum	29	74,4%	74,4%
Biòpsia	1	2,6%	2,6%
Altres mostres ¹	5	12,8%	12,8%
TOTAL	39	100,0%	100,0%

¹Abscés cutani (n= 1); frotis ferida (n=1); orina (n=2); vagina (n=1)

Taula 274. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	2	4,5%	4,5%
Examen directe	1	2,3%	2,3%
Detecció d'antigen	1	2,3%	2,3%
Detecció d'àcids nucleics	7	15,9%	15,9%
Ig M	7	15,9%	15,9%
Títol alt	11	25,0%	25,0%
IgG	7	2,3%	2,3%
Altres tècniques ¹	7	15,9%	15,9%
TOTAL	44	100,0%	100,0%

¹Neutralització (n=6); detecció de toxina (test d'Elek) (n=1)

Figura 181. Evolució anual 2005-2019

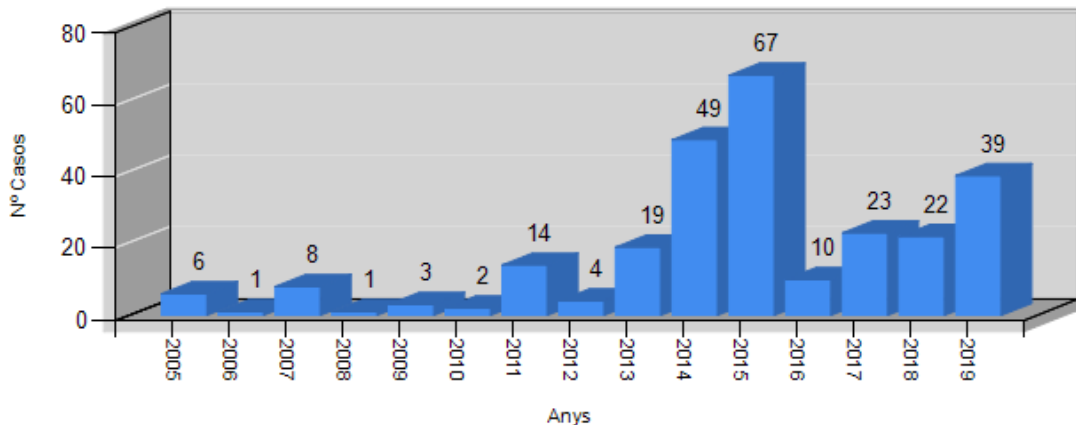


Figura 182. Taxes d'incidència. Altres agents per regió sanitària

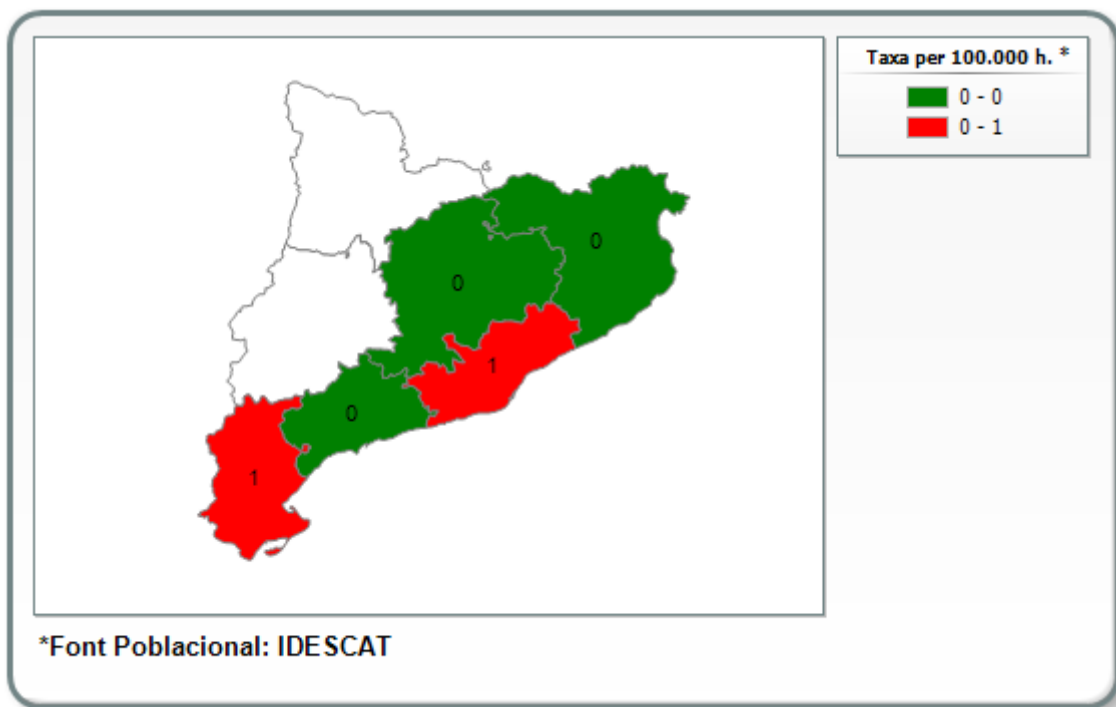
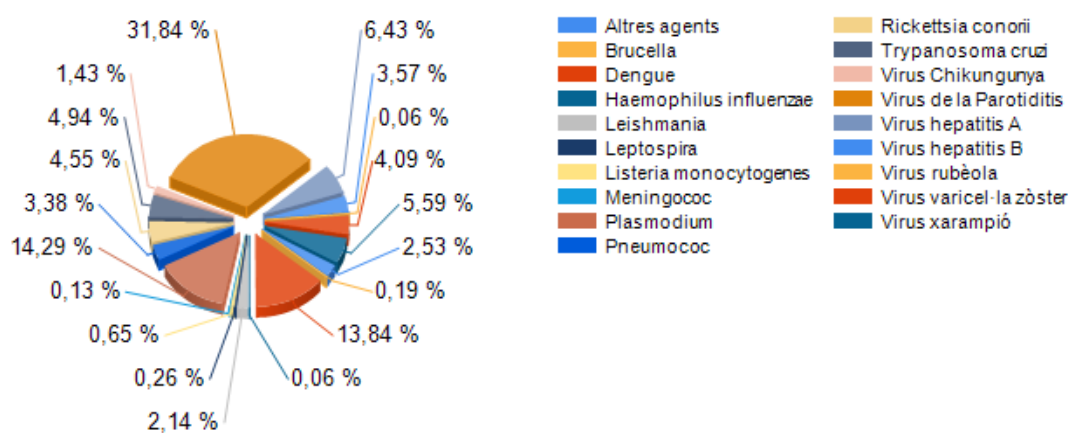


Figura 183. Altres malalties infeccioses: distribució segons l'agent causal

Altres malalties infeccioses. Distribució segons Agent Causal



n = 1.541 (2,7% del total de microorganismes notificats)

9 Annex. Laboratoris que participen en l'SNMC

Província	Codi	2019 - Laboratoris/centres que participen a l'SNMC (n = 54)
BARCELONA (n= 38)	E08000441	CAP Drassanes
	E08025326	CAP Just Oliveres
	E08024700	SYNLAB Diagnòsticos Globales
	E08032500	Consorci del Laboratori Intercomarcal (CLI) 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 - CLI
	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 - CLI
	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 - CLI
	H08001212	Fundació Hospital de l'Esperit Sant
	H08001276	Hospital Universitari Mútua Terrassa
	H08001325	Hospital Comarcal de l'Alt Penedès - CLI
	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 - CLI
	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

<https://salutweb.gencat.cat/ca/inici/>