

Informe sobre els microorganismes causants de malalties infeccioses declarats durant l'any 2020

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

**Subdirecció General de Vigilància i
Resposta a Emergències de Salut Pública**

6 d'octubre de 2022



Direcció o Coordinació:

Pilar Ciruela, Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. ASPCAT.

Autors o redactors:

© 2022, Pilar Ciruela, Aurora Sabrià, Maria Mercè Nogueras, Marta Martorell, Sònia Broner, Laura Fronza

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

t 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, novembre de 2022

Assessorament lingüístic:

Servei de Planificació Lingüística del Departament de Salut.

URL: https://salutpublica.gencat.cat/ca/ambits/vigilancia_salut_publica/sistemes-de-declaracio-epidemiologica/snmc/informacio-epidemiologica/Microorganismes-declarats/

Disseny de plantilla accessible 1.04:

Oficina de Comunicació. Identitat Corporativa.

Sumari

1	Introducció.....	6
2	Agents causants de micobacteriosis.....	9
2.1	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> complex	9
3	Agents causants d'infeccions de transmissió sexual.....	12
3.1	<i>Chlamydia trachomatis</i>	12
3.2	Gonococ	15
3.3	Herpes simple.....	17
3.4	<i>Treponema pallidum</i>	20
3.5	<i>Trichomonas vaginalis</i>	22
4	Agents causants de meningoencefalitis.....	25
4.1	Enterovirus.....	25
4.2	<i>Haemophilus influenzae</i>	27
4.3	<i>Listeria monocytogenes</i>	29
4.4	Meningococ	31
4.5	Pneumococ.....	33
4.6	<i>Streptococcus agalactiae</i>	36
4.7	Virus de la varicel·la zòster	38
4.8	Altres agents.....	40
5	Agents causants d'infeccions de les vies respiratòries.....	44
5.1	Adenovirus.....	44
5.2	<i>Bordetella pertussis</i>	46
5.3	<i>Coxiella burnetii</i>	48
5.4	<i>Haemophilus influenzae</i>	50
5.5	<i>Legionella</i>	53
5.6	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	56
5.7	Pneumococ.....	58
5.8	Virus de la grip.....	62

5.9	Virus de la parainfluença	65
5.10	Virus respiratori sincicial	67
6	Agents causants d'enteritis	70
6.1	Adenovirus	70
6.2	<i>Campylobacter</i>	72
6.3	<i>Cryptosporidium</i> spp.	75
6.4	<i>Escherichia coli</i> productora de toxina de Shiga o verotoxina	77
6.5	<i>Giardia lamblia</i>	79
6.6	Rotavirus	81
6.7	<i>Salmonella</i> no tifòdica	83
6.8	<i>Shigella</i>	86
6.9	<i>Yersinia</i>	88
7	Agents causants de bacterièmies sense focus	91
7.1	<i>Haemophilus influenzae</i>	91
7.2	<i>Listeria monocytogenes</i>	93
7.3	Meningococ	95
7.4	Pneumococ	97
7.5	<i>Salmonella typhi/paratyphi</i>	100
7.6	<i>Streptococcus agalactiae</i>	102
8	Agents causants d'altres malalties infeccioses	105
8.1	<i>Brucella</i>	105
8.2	<i>Haemophilus influenzae</i>	107
8.3	<i>Leishmania</i>	109
8.4	<i>Leptospira</i>	111
8.5	<i>Listeria monocytogenes</i>	113
8.6	Meningococ	115
8.7	<i>Plasmodium</i>	117
8.8	Pneumococ	120
8.9	<i>Rickettsia conorii</i>	123

8.10 <i>Trypanosoma cruzi</i>	125
8.11 Virus de la parotiditis	127
8.12 Virus de la varicel·la zòster	129
8.13 Virus de l'hepatitis A	131
8.14 Virus de l'hepatitis B	133
8.15 Virus del Dengue	135
8.16 Virus del xarampió	137
8.17 Virus de la rubèola	139
8.18 Altres agents	141

1 Introducció

El Sistema de notificació microbiològica de Catalunya (SNMC) és un sistema de declaració obligatòria que forma part de la Xarxa de vigilància epidemiològica de Catalunya (XVEC) i que es coordina des de la Subdirecció 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. Des d'aleshores, s'hi han incorporat altres centres hospitalaris i extrahospitalaris. Arran del Decret 203/2015, de 15 de setembre, pel qual s'instaura 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 a sistema de notificació microbiològica de declaració obligatòria amb la nova llista de malalties de declaració obligada.

El 19 de novembre de 2019 entra en vigor l'Ordre SLT/205/2019, per la qual s'actualitzen les malalties de declaració obligatòria i de les resistències antimicrobianes i s'hi incorporen les infeccions relacionades amb l'assistència sanitària (IRA), i el 2020, arran de la pandèmia del SARS-CoV-2, s'incorpora aquest microorganisme de declaració obligatòria per via de la Resolució SLT/936/2020.

L'objectiu de l'SNMC és disposar d'informació sobre els casos confirmats de les malalties infeccioses de declaració obligatòria per tal de vigilar i 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 freqüència, gravetat o contagiositat, tenen transcendència per a la salut pública. La notificació la fan els microbiòlegs dels laboratoris 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 (ITS)
- Meningoencefalitis
- Infeccions de les vies respiratòries (IVR)
- Enteritis
- Bacterièmies sense focus (BSF)
- Altres malalties infeccioses: bacterianes, parasitàries i víriques

Des de la SGVRESP es porta a terme tot el processament de les dades que preveu la introducció, validació, depuració i anàlisi dels casos confirmats segons els criteris establerts (Criteris diagnòstics dels microorganismes que es declaren al sistema de notificació microbiològica de Catalunya - actualització de 2015), i cada episodi es considera un únic procés. Tota la informació es transmet diàriament a la XVEC, que integra tots els serveis de vigilància epidemiològica territorials, i periòdicament es transmet al Centre Nacional d'Epidemiologia de l'Institut de Salut Carles III.

En aquest informe es presenta l'anàlisi de les declaracions microbiològiques notificades pels centres que han participat en l'SNMC durant l'any 2020. 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.

Durant l'any 2020, a l'SNMC han participat 33 laboratoris que donen servei a 58 centres hospitalaris (vegeu l'annex 1). El percentatge de declaració dels centres

participants durant aquest any ha estat del 81,5%. Aquests centres han representat el 92,3% del total de llits d'aguts que componen el sistema sanitari integral d'utilització pública de Catalunya (SISCAT). La proporció dels centres d'assistència primària (CAP) que envien mostres per ser analitzades als centres participants en l'SNMC respecte del total de CAP de Catalunya ha estat del 82,7%. Del total de casos confirmats notificats al SNMC durant l'any 2020 (37.078), el 77,6% van ser d'origen hospitalari, i el 22,4% provenien de l'assistència primària.

Les entitats clíniques més freqüents han estat les infeccions de transmissió sexual (15.729 casos; 42,4%), les infeccions de les vies respiratòries (13.305 casos; 35,9%) i les enteritis (6.371 casos; 17,2%). Amb menor freqüència han estat: el *Mycobacterium tuberculosis* complex (505 casos; 1,4%), les meningoencefalitis (180 casos; 0,5%) i les bacterièmies sense focus (169 casos; 0,5%). El grup "Altres malalties infeccioses" ha representat el 2,2% del total de casos (819 casos). Comparat amb les dades de l'any anterior, al 2020 hi ha hagut una disminució del 35,2% de casos notificats (37.078 casos respecte dels 57.233). Aquesta disminució brusca ha estat deguda a la pandèmia del SARS-CoV-2 i s'ha produït en totes les entitats clíniques, oscil·lant entre el 23,9% (ITS) i el 56,4% (meningoencefalitis).

La disminució més acusada s'ha produït en les meningoencefalitis (56,4% de disminució), seguida de les bacterièmies (50,4%) i el grup d'altres malalties infeccioses (47,2%). Les enteritis han disminuït el 43,5%; les IVR, el 40,3%; les tuberculosi, el 29,7%, i les ITS, el 23,9%.

Barcelona, 6 d'octubre de 2022

2 Agents causants de micobacteriosis

2.1 *Mycobacterium tuberculosis* complex

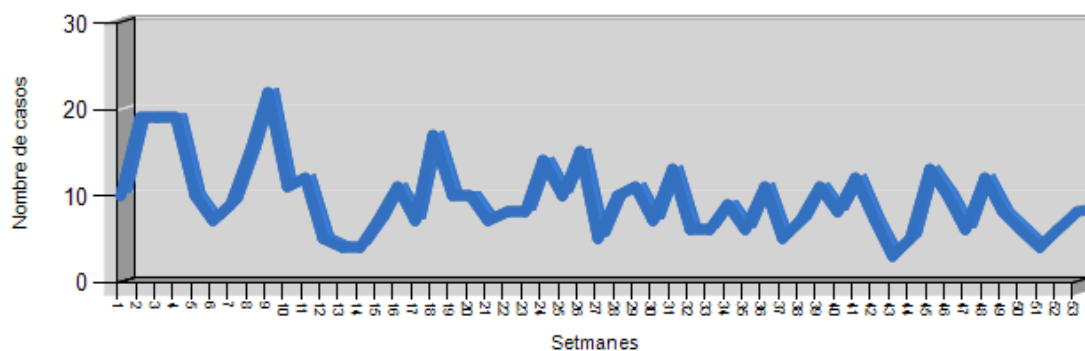
Taula 1. Distribució per grups d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1 m-11 mesos	2	0,4 %	0,4 %
1-4 anys	5	1,0 %	1,0 %
5-9 anys	5	1,0 %	1,0 %
10-14 anys	5	1,0 %	1,0 %
15-19 anys	22	4,4 %	4,4 %
20-29 anys	101	20,0 %	20,0 %
30-39 anys	89	17,6 %	17,6 %
40-49 anys	93	18,4 %	18,4 %
50-59 anys	66	13,1 %	13,1 %
≥ 60 anys	117	23,2 %	23,2 %
TOTAL	505	100,0 %	100,0 %

Taula 2. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	174	34,5 %	34,5 %
Home	331	65,5 %	65,5 %
TOTAL	505	100,0 %	100,0 %

Figura 1. Distribució setmanal



Taula 3. Distribució per espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Mycobacterium africanum</i>	4	0,8 %	1,2 %
<i>Mycobacterium bovis</i>	10	2,0 %	3,0 %
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	316	62,6 %	95,8 %
No consta	175	34,7 %	No consta
TOTAL	505	100,0 %	100,0 %

Taula 4. Distribució per tipus de mostra

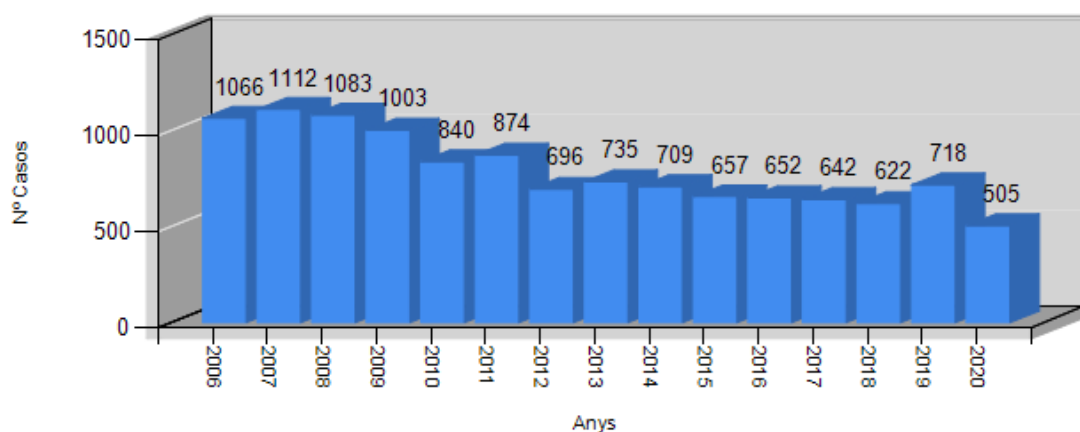
MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Secreció respiratòria	294	48,9 %	48,9 %
Fibroscòpia	64	10,6 %	10,6 %
Soca	50	8,3 %	8,3 %
Biòpsia ganglionar	45	7,5 %	7,5 %
Líquid pleural	30	5,0 %	5,0 %
Suc gàstric	20	3,3 %	3,3 %
Esput	28	4,7 %	4,7 %
Líquid articular	4	0,7 %	0,7 %
Orina	6	1,0 %	1,0 %
Líquid ascític	5	0,8 %	0,8 %
Líquid cefalorraquidi	3	0,5 %	0,5 %
Líquid peritoneal	1	0,2 %	0,2 %
Sang	1	0,2 %	0,2 %
Altres mostres ¹	50	8,3 %	8,3 %
TOTAL	601	100,0 %	100,0 %

¹Biòpsia (n=20); biòpsia òssia (n=5); biòpsia pulmonar (n=3); aspirat gàstric (n=7); aspirat traqueal (n=2); biòpsia cerebral (n=1); biòpsia gàstrica (n=1); biòpsia peritoneal (n=1); biòpsia pleural (n=1); exsudat o pus endometrial (n=1); exsudat o pus fistular (n=1); femta (n=1); limfadenopatia axil·lar (n=1); líquid pericàrdic (n=1); punció aspiratòria (n=1); pus (n=2); pus osteomielitis (n=1).

Taula 5. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	226	44,8 %	44,8 %
Cultiu + Detecció d'àcids nucleics	183	36,2 %	36,2 %
Cultiu + Detecció d'àcids nucleics + Examen directe	64	12,7 %	12,7 %
Cultiu + Examen directe	25	5,0 %	5,0 %
Examen directe + Detecció d'àcids nucleics	7	1,4 %	1,4 %
TOTAL	505	100,0 %	100,0 %

Figura 2. Evolució anual 2006-2020



n = 505 (1,4% del total de microorganismes notificats)

3 Agents causants d'infeccions de transmissió sexual

3.1 *Chlamydia trachomatis*

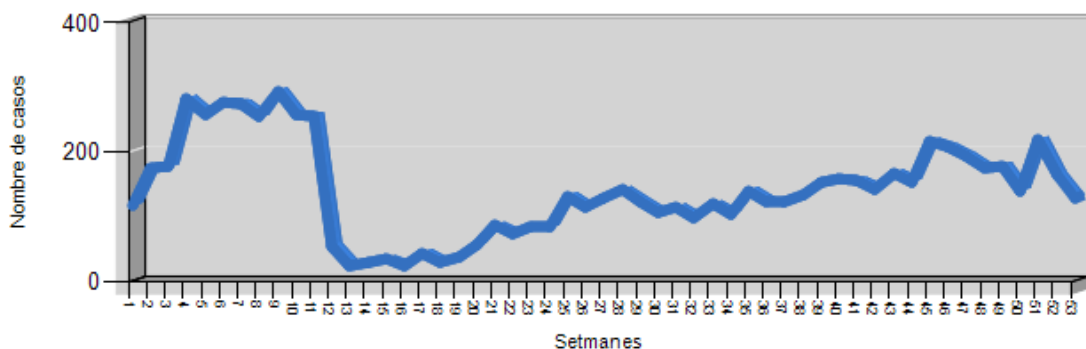
Taula 6. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
10-14 anys	14	0,2 %	0,2 %
15-19 anys	1.042	13,9 %	13,9 %
20-29 anys	3.731	49,9 %	49,9 %
30-39 anys	1.649	22,1 %	22,1 %
40-49 anys	758	10,1 %	10,1 %
50-59 anys	241	3,2 %	3,2 %
≥ 60 anys	35	0,5 %	0,5 %
No consta	7	0,1 %	No consta
TOTAL	7.477	100,0 %	100,0 %

Taula 7. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	4.099	54,8 %	54,8 %
Home	3.378	45,2 %	45,2 %
TOTAL	7.477	100,0 %	100,0 %

Figura 3. Distribució setmanal



Taula 8. Distribució per serovar

SEROVAR	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
D-K (no LGV ¹)	7.165	95,8 %	95,8 %
L1-L3	309	4,1 %	4,1 %
L2	1	0,0 %	0,0 %
L3	2	0,0 %	0,0 %
TOTAL	7.477	100,0 %	100,0 %

¹LGV: limfogranuloma veneri

Taula 9. Distribució per tipus de mostra

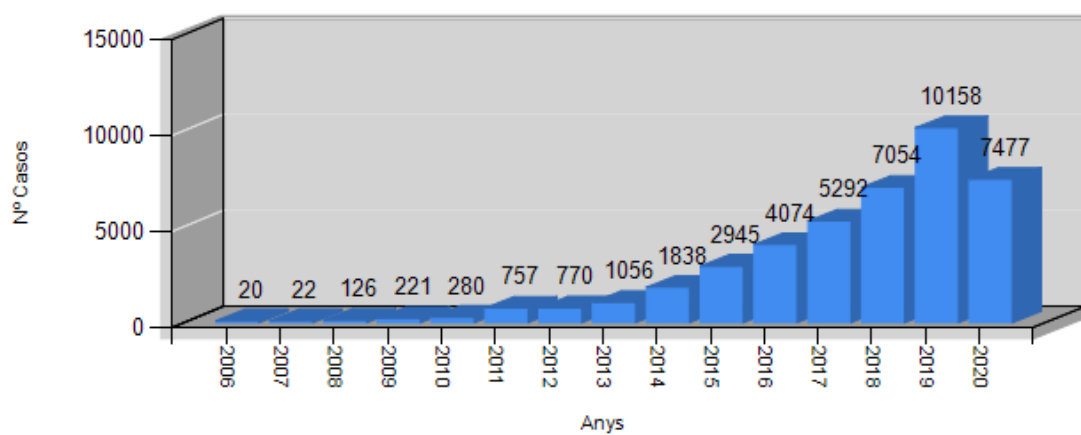
MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	1.587	19,7 %	19,7 %
Uretra	758	9,4 %	9,4 %
Endocèrvix	2.355	29,3 %	29,3 %
Vagina	1.480	18,4 %	18,4 %
Sèrum	2	0,0 %	0,0 %
Faringe	476	5,9 %	5,9 %
Canal anal	1.322	16,4 %	16,4 %
Exsudat	1	0,0 %	0,0 %
Altres mostres ¹	61	0,8 %	0,8 %
TOTAL	8.042	100,0 %	100,0 %

¹ Exsudat o pus xancre genital (n=20); semen (n=16); exsudat o pus conjuntival (n=9); úlcera (n=7); adenopatia inguinal (n=1); aspirat ganglionar (n=1); exsudat o pus engonal (n=1); gland (n=1); proctitis (n=1); pus/exsudat, fluid (n=1); raspat conjuntival (n=1); biòpsia (n=1); biòpsia ganglionar (n=1)

Taula 10. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	9	0,1 %	0,1 %
Detecció d'àcids nucleics	7.406	99,1 %	99,1 %
Cultiu + Detecció d'àcids nucleics	38	0,5 %	0,5 %
Detecció d'antigen	23	0,3 %	0,3 %
Detecció antigen + Detecció d'àcids nucleics	1	0,0 %	0,0 %
TOTAL	7.477	100,0 %	100,0 %

Figura 4. Evolució anual 2006-2020



3.2 Gonococ

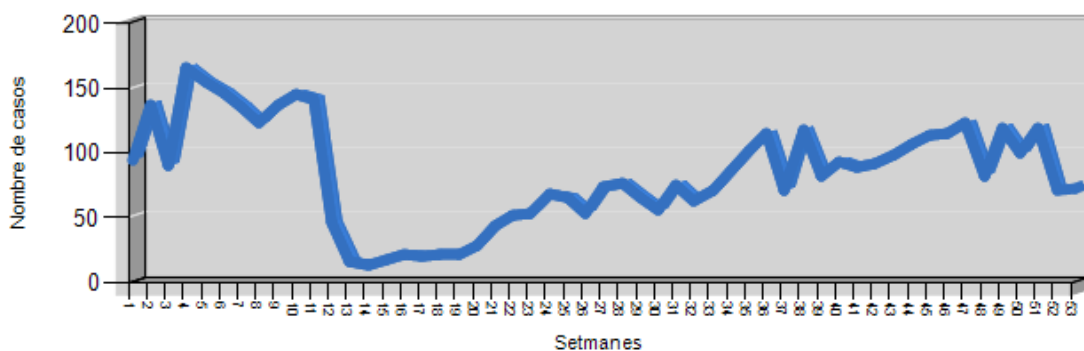
Taula 11. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
5-9 anys	1	0,0 %	0,0 %
10-14 anys	3	0,1 %	0,1 %
15-19 anys	325	7,3 %	7,3 %
20-29 anys	1.726	38,9 %	39,0 %
30-39 anys	1.380	31,1 %	31,2 %
40-49 anys	722	16,3 %	16,3 %
50-59 anys	219	4,9 %	4,9 %
≥ 60 anys	52	1,2 %	1,2 %
No consta	5	0,1 %	No consta
TOTAL	4.433	100,0 %	100,0 %

Taula 12. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	853	19,2 %	19,2 %
Home	3.580	80,8 %	80,8 %
TOTAL	4.433	100,0 %	100,0 %

Figura 5. Distribució setmanal any



Taula 13. Distribució per caràcter

CARÀCTER	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Beta-lactamasa -	173	3,9 %	81,2 %
Beta-lactamasa +	40	0,9 %	18,8 %
No consta Beta-lactamasa	4.220	95,2 %	No consta
TOTAL	4.433	100,0 %	100,0 %

Taula 14. Distribució per tipus de mostra

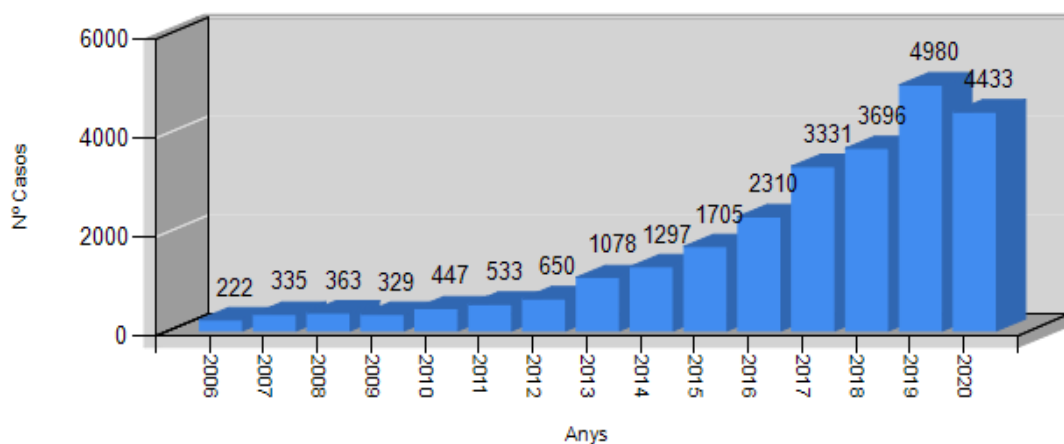
MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	709	12,8 %	12,8 %
Uretra	1.514	27,4 %	27,4 %
Endocèrvix	367	6,6 %	6,6 %
Vagina	323	5,8 %	5,8 %
Faringe	1.425	25,7 %	25,7 %
Canal anal	1.179	21,3 %	21,3 %
Balanoprepucial	8	0,1 %	0,1 %
Altres mostres ¹	9	0,2 %	0,2 %
TOTAL	5.534	100,0 %	100,0 %

¹Líquid sinovial (n=1); exsudat o pus xancres genital (n=1); semen (n=5); proctitis (n=1); abscess (n=1)

Taula 15. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	3.470	78,3 %	78,3 %
Cultiu	291	6,6 %	6,6 %
Cultiu+ Examen directe	14	0,3 %	0,3 %
Cultiu+ Detecció d'àcids nucleics	655	14,8 %	14,8 %
Cultiu+ Detecció d'àcids nucleics + Examen directe	3	0,1 %	0,1 %
TOTAL	4.433	100,0 %	100,0 %

Figura 6. Evolució anual 2006-2020



3.3 Herpes simple

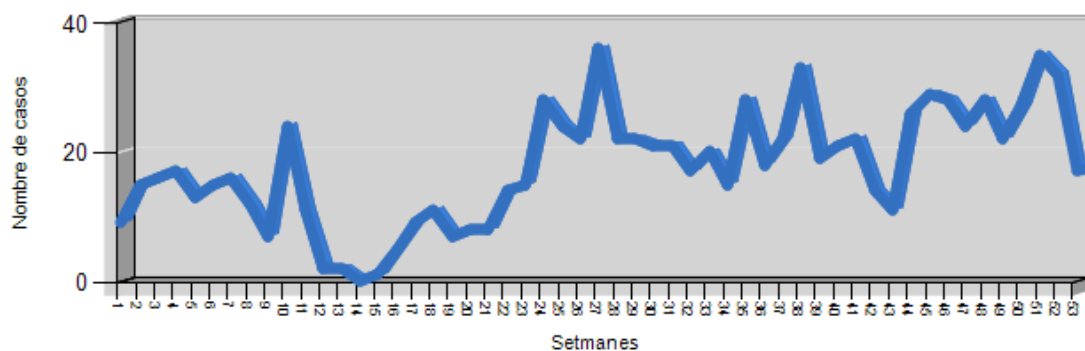
Taula 16. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
10-14 anys	1	0,1 %	0,1 %
15-19 anys	88	9,4 %	9,4 %
20-29 anys	348	37,0 %	37,0 %
30-39 anys	230	24,4 %	24,4 %
40-49 anys	142	15,1 %	15,1 %
50-59 anys	60	6,4 %	6,4 %
≥ 60 anys	72	7,7 %	7,7 %
TOTAL	941	100,0 %	100,0 %

Taula 17. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	697	74,1 %	74,1 %
Home	244	25,9 %	25,9 %
TOTAL	941	100,0 %	100,0 %

Figura 7. Distribució setmanal anual



Taula 18. Distribució per tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Tipus II	530	56,3 %	56,3 %
Tipus I	405	43,0 %	43,0 %
No consta	6	0,6 %	0,6 %
TOTAL	941	100,0 %	100,0 %

Taula 19. Distribució per tipus de mostra

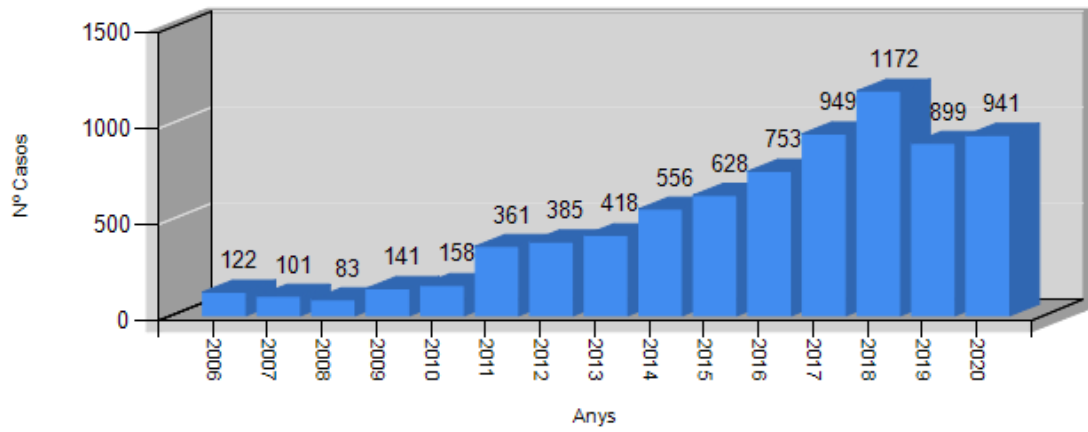
MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	1	0,1 %	0,1 %
Uretra	89	8,6 %	8,6 %
Endocèrvix	35	3,4 %	3,4 %
Vagina	126	12,1 %	12,1 %
Faringe	2	0,2 %	0,2 %
Canal anal	160	15,4 %	15,4 %
Exsudat	10	1,0 %	1,0 %
Balanoprepucial	10	1,0 %	1,0 %
Altres mostres ¹	606	58,3 %	58,3 %
TOTAL	1.039	100,0 %	100,0 %

¹ Frotis genital (n=15); vesícula genital (7); úlcera penis (n=1); exsudat o pus xancre genital (n=376); frotis, úlcera, exsudat o pus vulvar (n=44); mucosa genital (n=2); líquid amniòtic (n=1); natja (n=1); pus, exsudat, fluid genital (n=19); úlcera genital (n=140)

Taula 20. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	38	4,0 %	4,0 %
Detecció d'antigen	2	0,2 %	0,2 %
Detecció d'àcids nucleics	901	95,7 %	95,7 %
TOTAL	941	100,0 %	100,0 %

Figura 8. Evolució anual 2006-2020



3.4 *Treponema pallidum*

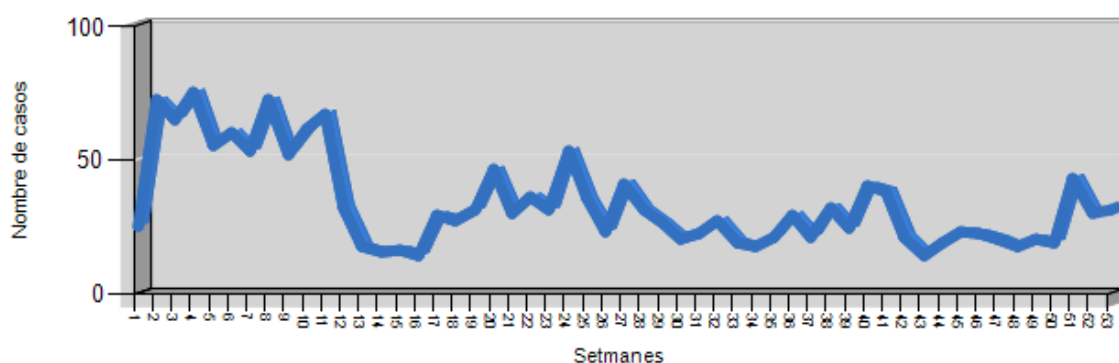
Taula 21. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1 mes	1	0,1 %	0,1 %
10-14 anys	1	0,1 %	0,1 %
15-19 anys	20	1,1 %	1,1 %
20-29 anys	381	21,4 %	21,4 %
30-39 anys	544	30,6 %	30,6 %
40-49 anys	445	25,0 %	25,0 %
50-59 anys	209	11,8 %	11,8 %
≥ 60 anys	176	9,9 %	9,9 %
No consta	1	0,1 %	0,1 %
TOTAL	1.778	100,0%	100,0%

Taula 22. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	216	12,1 %	12,1 %
Home	1.562	87,9 %	87,9 %
TOTAL	1.778	100,0 %	100,0 %

Figura 9. Distribució setmanal



Taula 23. Distribució per tipus de mostra

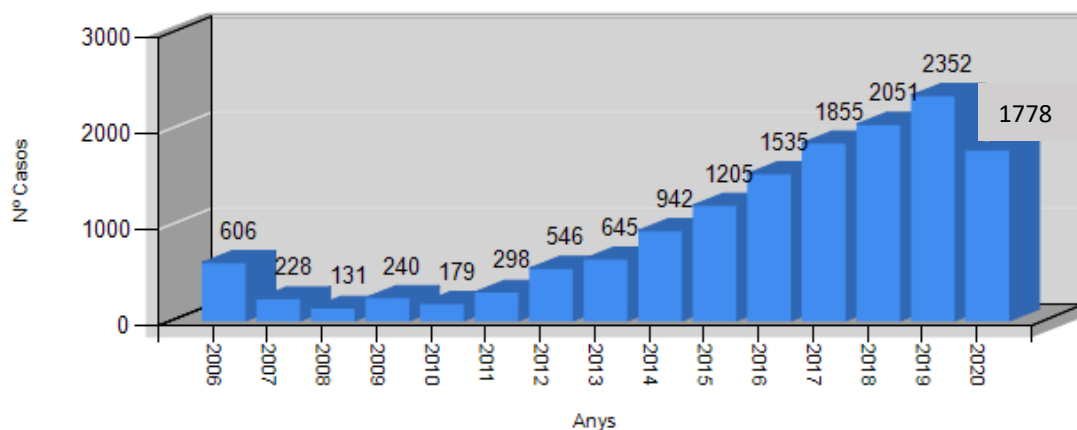
MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Uretra	27	1,5 %	1,5 %
Endocèrvix	1	0,1 %	0,1 %
Sèrum	1.725	96,6 %	96,6 %
Faringe	3	0,2 %	0,2 %
Canal anal	9	0,5 %	0,5 %
Exsudat	2	0,1 %	0,1 %
Altres mostres ¹	19	1,1 %	1,1 %
TOTAL	1.786	100,0%	100,0%

¹ Balanoprepucial (n=1); frotis (n=1); gland (n=6);
úlceres genitals (n=9); úlceres penis (n=2)

Taula 24. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	51	2,9 %	2,9 %
Serologia anticossos reagínics + Serologia anticossos treponèmics	1.526	85,8 %	85,8 %
Serologia anticossos reagínics + Serologia anticossos treponèmics + Serologia anticossos treponèmics 2	201	11,3 %	11,3 %
TOTAL	1.778	100,0%	100,0%

Figura 10. Evolució anual 2006-2020



3.5 *Trichomonas vaginalis*

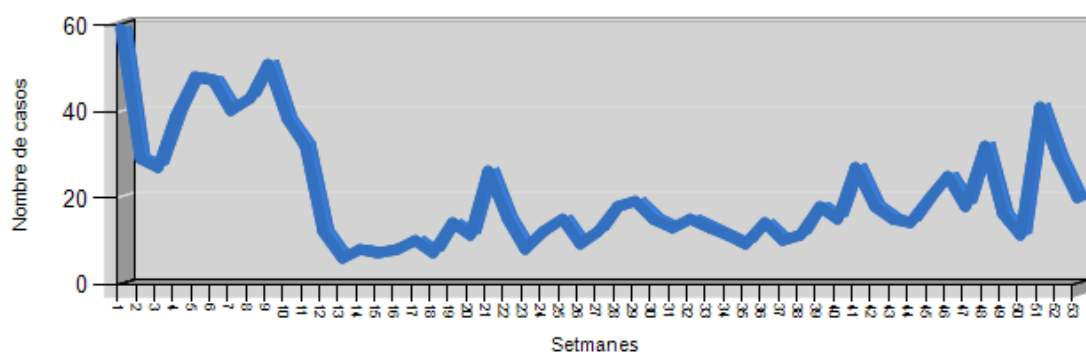
Taula 25. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
10-14 anys	2	0,2 %	0,2 %
15-19 anys	58	5,3 %	5,3 %
20-29 anys	317	28,8 %	28,8 %
30-39 anys	292	26,5 %	26,5 %
40-49 anys	304	27,6 %	27,6 %
50-59 anys	99	9,0 %	9,0 %
≥ 60 anys	28	2,5 %	2,5 %
TOTAL	1.100	100,0%	100,0%

Taula 26. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	1.005	91,4 %	91,4 %
Home	95	8,6 %	8,6 %
TOTAL	1.100	100,0 %	100,0 %

Figura 11. Distribució setmanal



Taula 27. Distribució per tipus de mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	85	7,2 %	7,2 %
Uretra	27	2,3 %	2,3 %
Endocèrvix	433	36,9 %	36,9 %
Vagina	560	47,7 %	47,7 %
Faringe	10	0,9 %	0,9 %
Canal anal	6	0,5 %	0,5 %
Altres mostres ¹	53	4,5 %	4,5 %
TOTAL	1.174	100,0%	100,0 %

¹ Secreció genital (n=42); semen (n=9); líquid amniòtic (n=2)

Taula 28. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	858	78,0 %	78,0 %
Cultiu	102	9,3 %	9,3 %
Examen directe	71	6,5 %	6,5 %
Cultiu + Detecció d'àcids nucleics	51	4,6 %	4,6 %
Cultiu + Examen directe	9	0,8 %	0,8 %
Detecció d'àcids nucleics + Examen directe	6	0,5 %	0,5 %
Detecció d'àcids nucleics + Cultiu + Examen directe	3	0,3 %	0,3 %
TOTAL	1.100	100,0%	100,0 %

Figura 12. Evolució anual 2006-2020

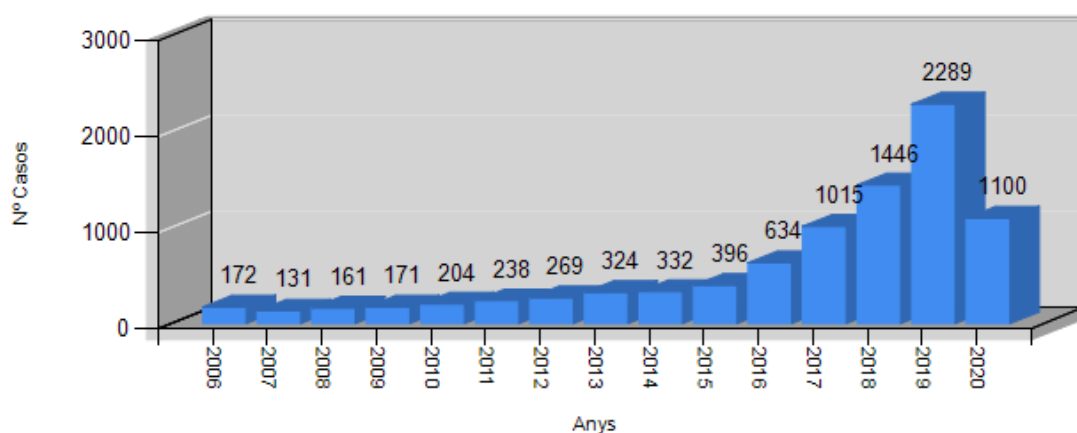
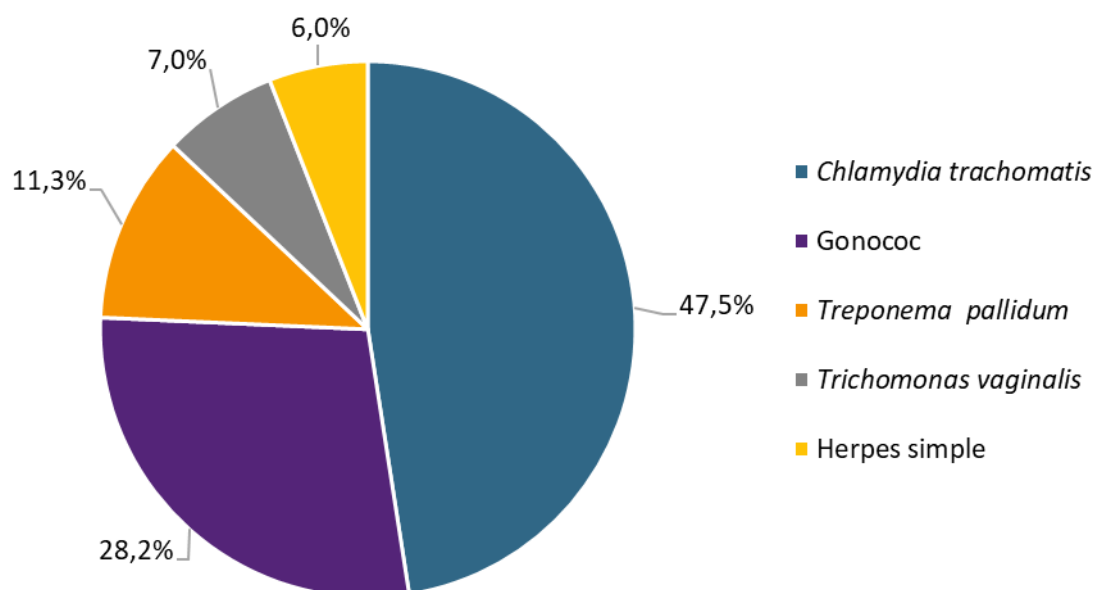


Figura 13. Infeccions de transmissió sexual: distribució segons l'agent causal



n = 15.729 (42,4% del total de microorganismes notificats)

4 Agents causants de meningoencefalitis

4.1 Enterovirus

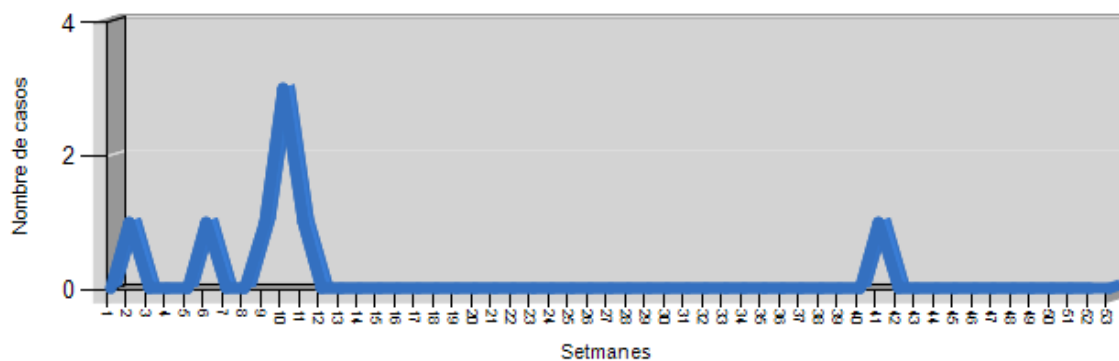
Taula 29. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1 mes	1	12,5 %	12,5 %
1 m-11 mesos	5	62,5 %	62,5 %
1-4 anys	1	12,5 %	12,5 %
5-9 anys	1	12,5 %	12,5 %
TOTAL	8	100,0 %	100,0 %

Taula 30. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	4	50,0 %	50,0 %
Home	4	50,0 %	50,0 %
TOTAL	8	100,0 %	100,0 %

Figura 14. Distribució setmanal ANY



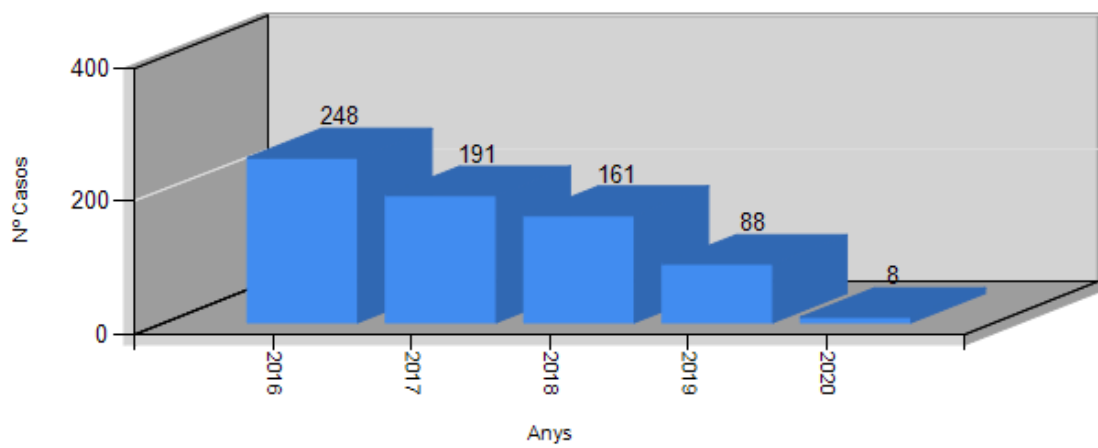
Taula 31. Distribució per tipus de mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefalorraquidi	8	88,9 %	88,9 %
Sang	1	11,1 %	11,1 %
TOTAL	9	100,0 %	100,0 %

Taula 32. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	8	100,0 %	100,0 %
TOTAL	8	100,0 %	100,0 %

Figura 15. Evolució anual 2016-2020



4.2 *Haemophilus influenzae*

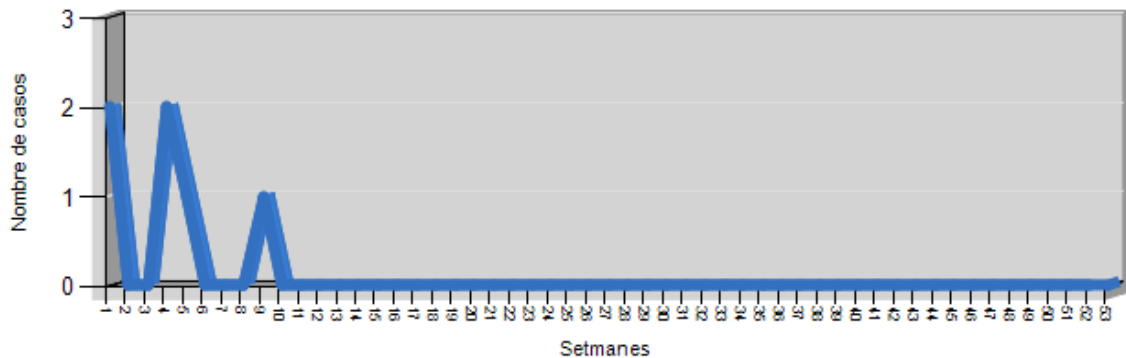
Taula 33. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	2	33,3 %	33,3 %
30-39 anys	1	16,7 %	16,7 %
40-49 anys	1	16,7 %	16,7 %
≥ 60 anys	2	33,3 %	33,3 %
TOTAL	6	100,0 %	100,0 %

Taula 34. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	5	83,3 %	83,3 %
Home	1	16,7 %	16,7 %
TOTAL	6	100,0 %	100,0 %

Figura 16. Distribució setmanal ANY



Taula 35. Distribució per serotip

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

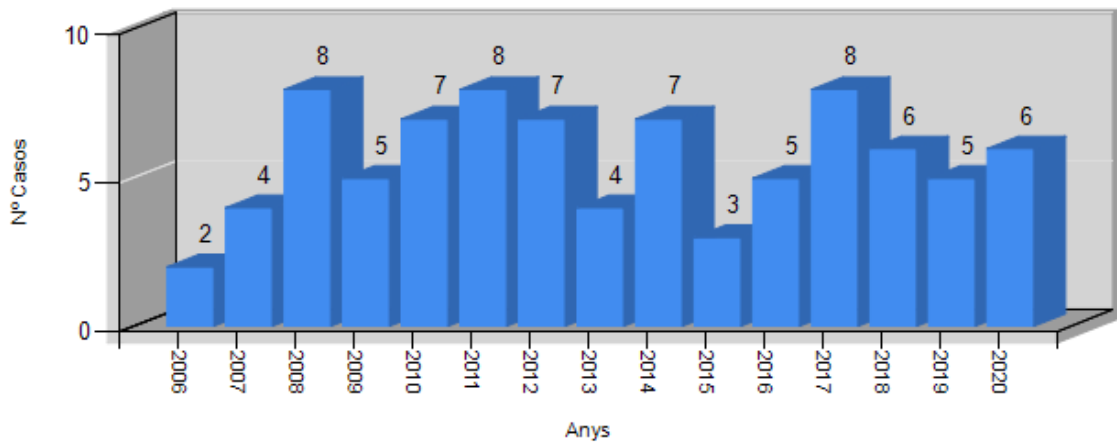
Taula 36. Distribució per tipus de mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefalorraquidi	5	16,7 %	16,7 %
Sang	1	83,3 %	83,3 %
TOTAL	6	100,0 %	100,0 %

Taula 37. Distribució per tècnica diagnòstica

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 17. Evolució anual 2006-2020



4.3 *Listeria monocytogenes*

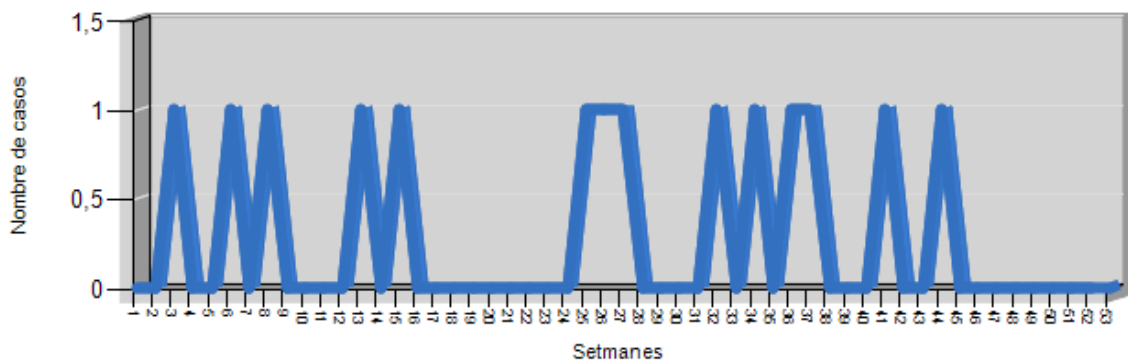
Taula 38. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
40-49 anys	1	7,1 %	7,1 %
50-59 anys	2	14,3 %	14,3 %
≥ 60 anys	11	78,6 %	78,6 %
TOTAL	14	100,0 %	100,0 %

Taula 39. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	2	14,3 %	14,3 %
Home	12	85,7 %	85,7 %
TOTAL	14	100,0 %	100,0 %

Figura 18. Distribució setmanal



Taula 40. Distribució per serotip

SEROTIP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Serotip 4abc	1	7,1 %	25,0 %
Serotip 4	3	21,4 %	75,0 %
No consta	10	71,4 %	No consta
TOTAL	14	100,0 %	100,0 %

Taula 41. Distribució per tipus de mostra

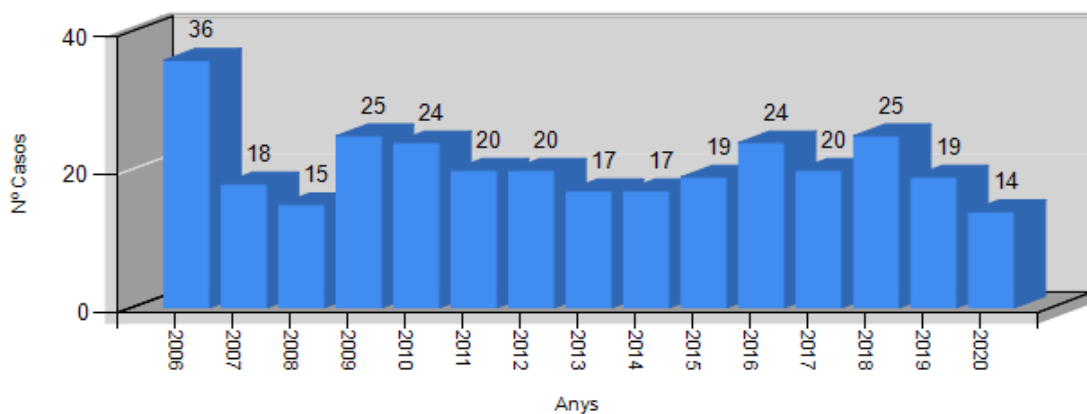
MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefalorraquidi	13	56,5 %	56,5 %
Sang	8	34,8 %	34,8 %
Líquid cefalorraquidi + Sang	1	4,3 %	4,3 %
Líquid ascític*	1	4,3 %	4,3 %
TOTAL	23	100,0 %	100,0 %

*També en LCR

Taula 42. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	6	42,9 %	42,9 %
Cultiu + Detecció d'àcids nucleics	7	50,0 %	50,0 %
Detecció d'àcids nucleics	1	7,1 %	7,1 %
TOTAL	14	100,0 %	100,0 %

Figura 19. Evolució anual 2006-2020



4.4 Meningococ

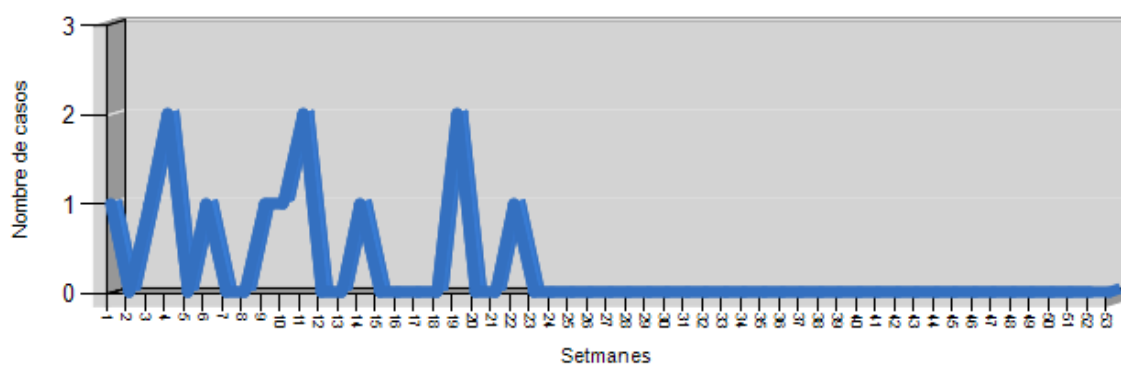
Taula 43. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1 m-11 mesos	3	23,1 %	23,1 %
1-4 anys	2	15,4 %	15,4 %
5-9 anys	1	7,7 %	7,7 %
15-19 anys	1	7,7 %	7,7 %
20-29 anys	1	7,7 %	7,7 %
30-39 anys	1	7,7 %	7,7 %
40-49 anys	2	15,4 %	15,4 %
≥ 60 anys	2	15,4 %	15,4 %
TOTAL	13	100,0 %	100,0 %

Taula 44. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	6	46,2 %	46,2 %
Home	7	53,8 %	53,8 %
TOTAL	13	100,0 %	100,0 %

Figura 20. Distribució setmanal ANY



Taula 45. Distribució per serogrup

GRUP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Meningococ grup B	6	46,2 %	50,0 %
Meningococ grup C	2	15,4 %	16,7 %
Meningococ grup W135	3	23,1 %	25,0 %
Meningococ grup Y	1	7,7 %	8,3 %
No consta	1	7,7 %	No consta
TOTAL	13	100,0 %	100,0 %

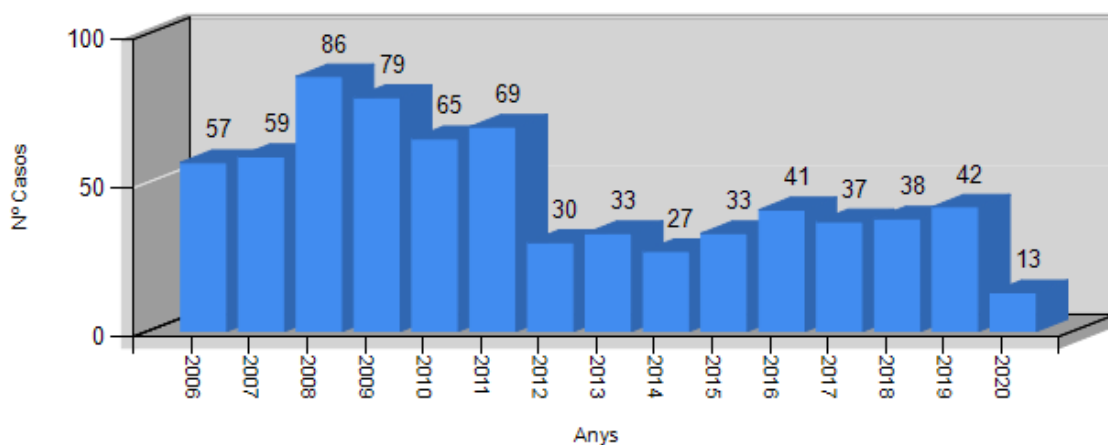
Taula 46. Distribució per tipus de mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefalorraquidi	12	63,2%	63,2%
Sang	7	36,8%	36,8%
TOTAL	19	100,0%	100,0%

Taula 47. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	4	30,8%	30,8%
Cultiu + Detecció d'àcids nucleics	7	53,8%	53,8%
Detecció d'àcids nucleics	2	15,4%	15,4%
TOTAL	13	100,0 %	100,0 %

Figura 21. Evolució anual 2006-2020



4.5 Pneumococ

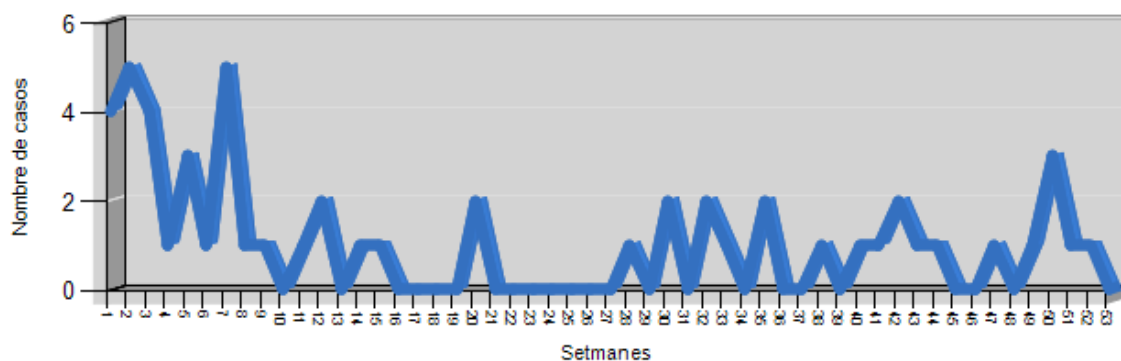
Taula 48. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1 m-11 mesos	2	3,7 %	3,7 %
1-4 anys	4	7,4 %	7,4 %
5-9 anys	1	1,9 %	1,9 %
20-29 anys	1	1,9 %	1,9 %
30-39 anys	4	7,4 %	7,4 %
40-49 anys	4	7,4 %	7,4 %
50-59 anys	8	14,8 %	14,8 %
≥ 60 anys	30	55,6 %	55,6 %
TOTAL	54	100,0 %	100,0 %

Taula 49. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	24	44,4 %	44,4 %
Home	30	55,6 %	55,6 %
TOTAL	54	100,0 %	100,0 %

Figura 22. Distribució setmanal



Taula 50. Distribució per tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
10A	2	3,7 %	5,3 %
11A	2	3,7 %	5,3 %
15A	1	1,9 %	2,6 %
15B	1	1,9 %	2,6 %
16F	2	3,7 %	5,3 %
18C	2	3,7 %	5,3 %
19A	1	1,9 %	2,6 %
22F	4	7,4 %	10,5 %
23A	2	3,7 %	5,3 %
23B	4	7,4 %	10,5 %
3	7	13,0 %	18,4 %
31	1	1,9 %	2,6 %
38	2	3,7 %	5,3 %
6C	4	7,4 %	10,5 %
7C	1	1,9 %	2,6 %
8	2	3,7 %	5,3 %
No tipificat	16	29,6 %	No consta
TOTAL	54	100,0 %	100,0 %

Taula 51. Distribució per tipus de mostra

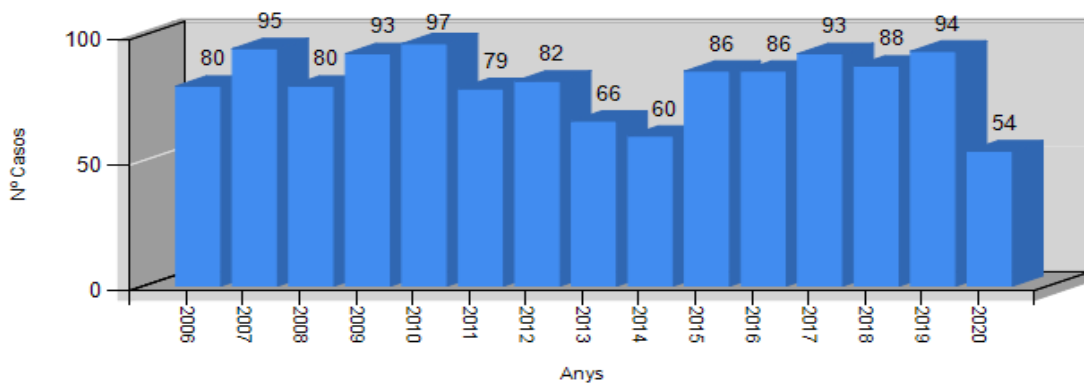
MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefalorraquidi	44	51,8 %	51,8 %
Sang	35	41,2 %	41,2 %
Altres mostres ^{1*}	6	7,1 %	7,1 %
TOTAL	86	100,0 %	100,0 %

¹Aspirat traqueal (n=1); orina (n=5). *També en LCR o sang.

Taula 52. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	32	59,3 %	59,3 %
Cultiu + Detecció d'àcids nucleics	8	14,8 %	14,8 %
Cultiu + Detecció d'antigen	9	16,7 %	16,7 %
Cultiu + Detecció d'àcids nucleics + Detecció d'antigen	1	1,9 %	1,9 %
Detecció d'àcids nucleics	4	7,4 %	7,4 %
TOTAL	54	100,0 %	100,0 %

Figura 23. Evolució anual 2006-2020



4.6 *Streptococcus agalactiae*

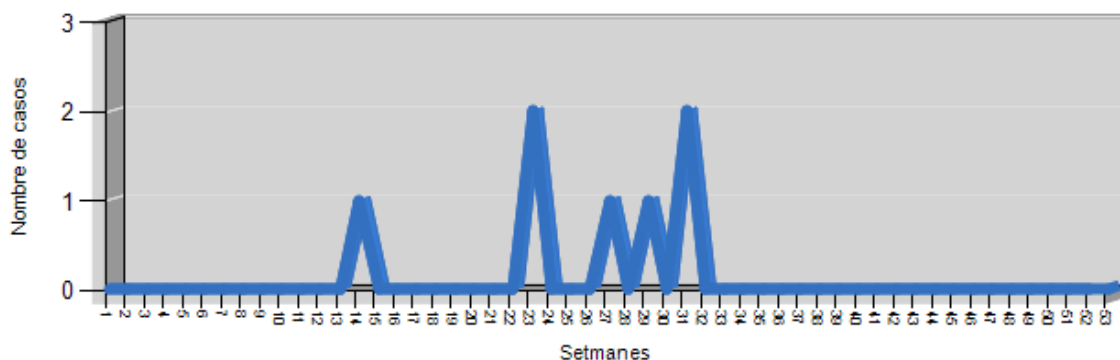
Taula 53. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1 mes	4	57,1 %	57,1 %
1 m-11 mesos	1	14,3 %	14,3 %
40-49 anys	1	14,3 %	14,3 %
50-59 anys	1	14,3 %	14,3 %
TOTAL	7	100,0 %	100,0 %

Taula 54. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	3	42,9 %	42,9 %
Home	4	57,1 %	57,1 %
TOTAL	7	100,0 %	100,0 %

Figura 24. Distribució setmanal



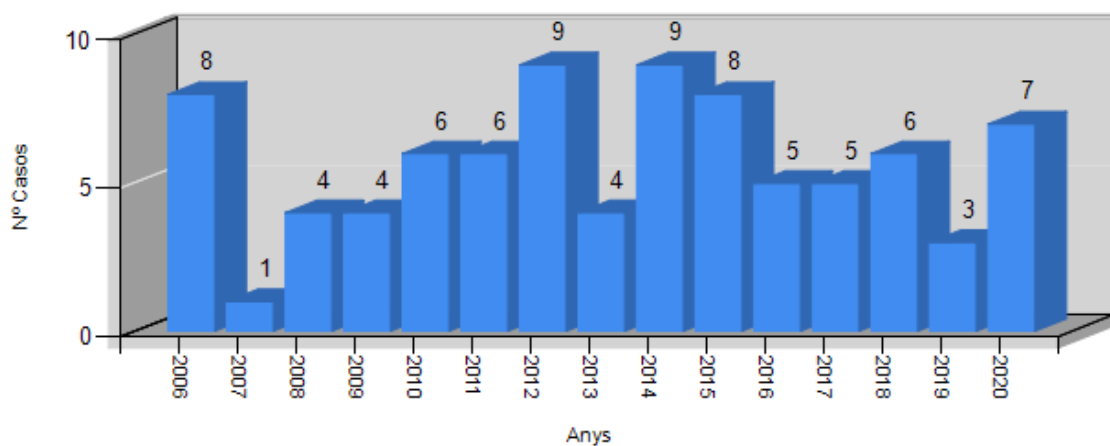
Taula 55. Distribució per tipus de mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefalorraquidi	7	53,8 %	53,8 %
Sang	6	46,2 %	46,2 %
TOTAL	13	100,0 %	100,0 %

Taula 55. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	5	71,4 %	71,4 %
Cultiu + Detecció d'àcids nucleics	1	14,3 %	14,3 %
Detecció d'àcids nucleics	1	14,3 %	14,3 %
TOTAL	7	100,0 %	100,0 %

Figura 25. Evolució anual 2006-2020



4.7 Virus de la varicel·la zòster

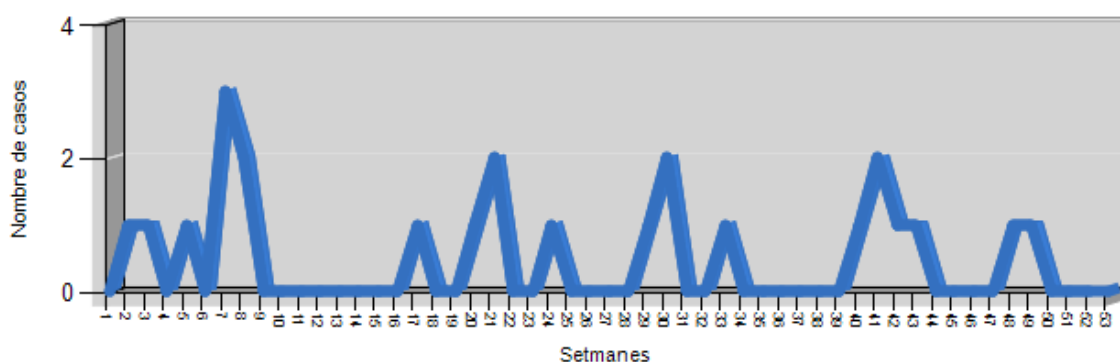
Taula 57. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
20-29 anys	2	8,3 %	8,3 %
30-39 anys	2	8,3 %	8,3 %
40-49 anys	3	12,5 %	12,5 %
50-59 anys	2	8,3 %	8,3 %
≥ 60 anys	15	62,5 %	62,5 %
TOTAL	24	100,0 %	100,0 %

Taula 58. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	8	33,3 %	33,3 %
Home	16	66,7 %	66,7 %
TOTAL	24	100,0 %	100,0 %

Figura 26. Distribució setmanal



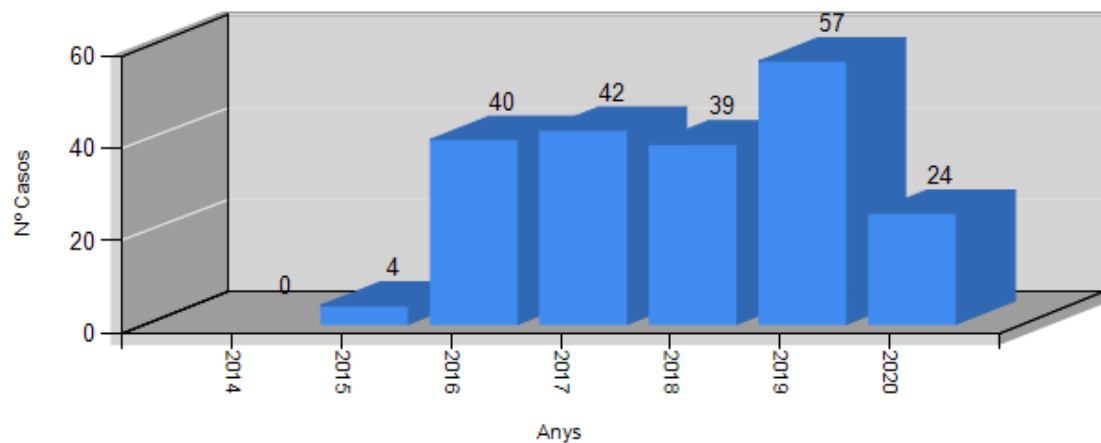
Taula 59. Distribució per tipus de mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefalorraquidi	24	100,0 %	100,0 %
TOTAL	24	100,0 %	100,0 %

Taula 60. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	24	100,0 %	100,0 %
TOTAL	24	100,0 %	100,0 %

Figura 27. Evolució anual 2014-2020



4.8 Altres agents

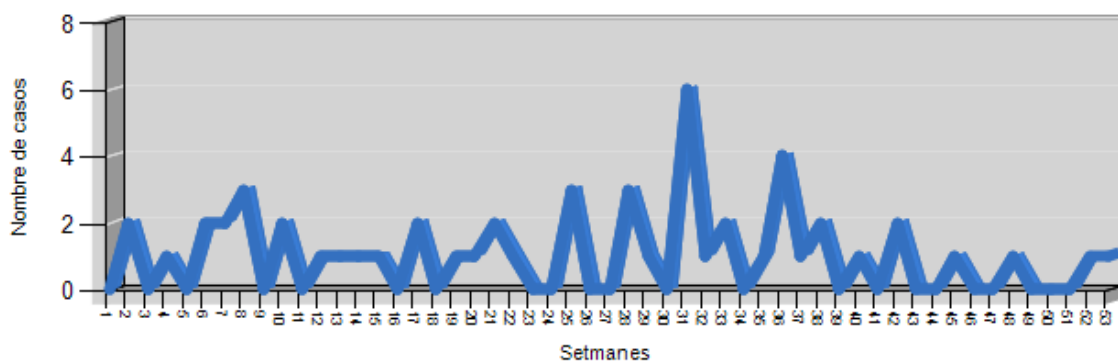
Taula 61. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1 mes	3	5,6 %	5,6 %
1 m-11 mesos	1	1,9 %	1,9 %
1-4 anys	6	11,1 %	11,1 %
5-9 anys	2	3,7 %	3,7 %
10-14 anys	1	1,9 %	1,9 %
15-19 anys	1	1,9 %	1,9 %
20-29 anys	2	3,7 %	3,7 %
30-39 anys	3	5,6 %	5,6 %
40-49 anys	5	9,3 %	9,3 %
50-59 anys	12	22,2 %	22,2 %
≥ 60 anys	18	33,3 %	33,3 %
TOTAL	54	100,0 %	100,0 %

Taula 62. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	20	37,0 %	37,0 %
Home	34	63,0 %	63,0 %
TOTAL	54	100,0 %	100,0 %

Figura 28. Distribució setmanal



Taula 63. Distribució per microorganisme

MICROORGANISME	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Citomegalovirus	3	5,6%	5,6%
<i>Citrobacter freundii</i>	2	3,7%	3,7%
<i>Enterococcus gallinarum</i>	1	1,9%	1,9%
<i>Escherichia coli</i>	1	1,9%	1,9%
Herpes simple	22	40,7%	40,7%
Herpes tipus 6	3	5,6%	5,6%
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	3	5,6%	5,6%
<i>Klebsiella oxytoca</i>	1	1,9%	1,9%
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	1,9%	1,9%
<i>Staphylococcus aureus</i>	4	7,4%	7,4%
<i>Staphylococcus plasmocoagulasa negatiu</i>	1	1,9%	1,9%
<i>Staphylococcus capitis</i>	2	3,7%	3,7%
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	3	5,6%	5,6%
<i>Staphylococcus bovis</i>	1	1,9%	1,9%
<i>Staphylococcus haemolyticus</i>	1	1,9%	1,9%
<i>Streptococcus mitis</i>	1	1,9%	1,9%
<i>Streptococcus gallolyticus</i>	1	1,9%	1,9%
Virus Epstein Barr	1	1,9%	1,9%
Virus John Cunningham	2	3,7%	3,7%
TOTAL	54	100,0%	100,0%

Taula 64. Distribució per tipus de mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefalorraquidi	54	100,0 %	100,0 %
TOTAL	54	100,0 %	100,0 %

Taula 65. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	22	40,7%	40,7%
Cultiu + Detecció d'àcids nucleics	1	1,9%	1,9%
Detecció d'àcids nucleics	31	57,4%	57,4%
TOTAL	54	100,0%	100,0%

Figura 29. Evolució anual 2006-2020

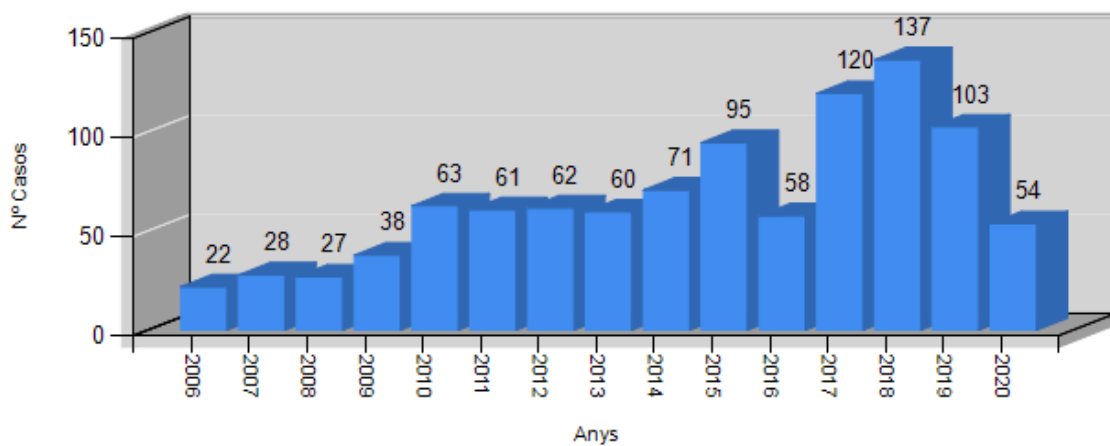
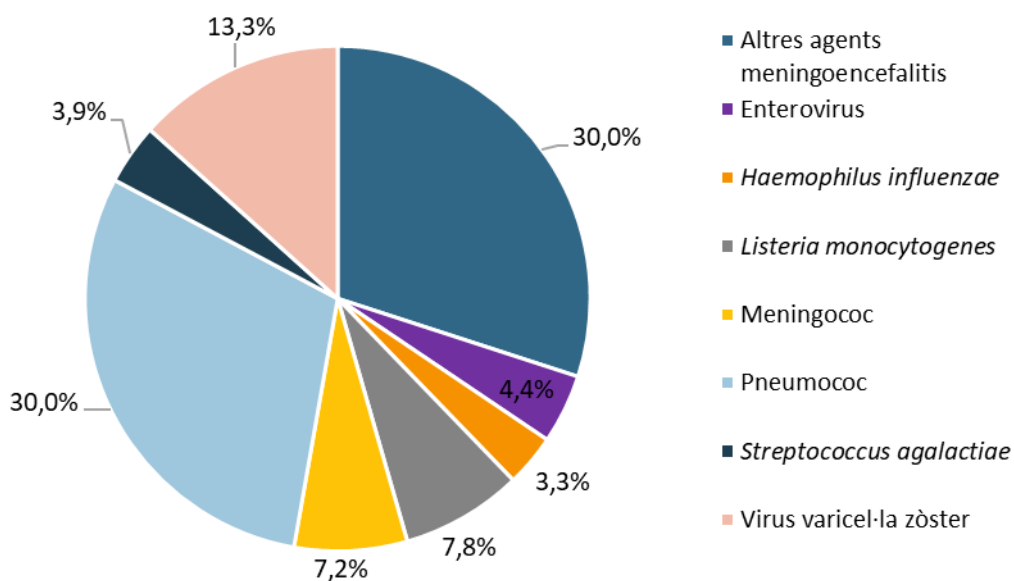


Figura 30. Meningoencefalitis: distribució segons l'agent causal



n = 180 (0,5% del total de microorganismes notificats)

5 Agents causants d'infeccions de les vies respiratòries

5.1 Adenovirus

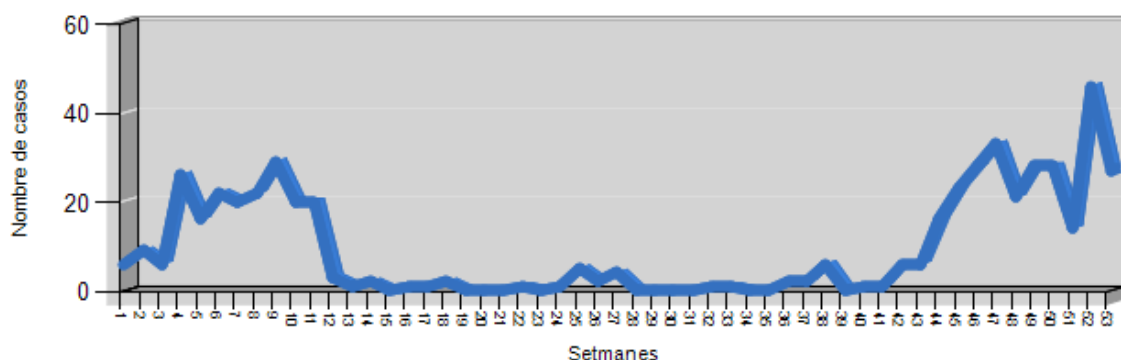
Taula 66. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1 mes	1	0,2 %	0,2 %
1 m-11 mesos	82	16,1 %	16,1 %
1-4 anys	347	68,2 %	68,2 %
5-9 anys	41	8,1 %	8,1 %
10-14 anys	11	2,2 %	2,2 %
15-19 anys	6	1,2 %	1,2 %
20-29 anys	2	0,4 %	0,4 %
30-39 anys	3	0,6 %	0,6 %
40-49 anys	2	0,4 %	0,4 %
50-59 anys	3	0,6 %	0,6 %
≥ 60 anys	11	2,2 %	2,2 %
TOTAL	509	100,0 %	100,0 %

Taula 67. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	234	46,0 %	46,0 %
Home	275	54,0 %	54,0 %
TOTAL	509	100,0 %	100,0 %

Figura 31. Distribució setmana/



Taula 68. Distribució per tipus de mostra

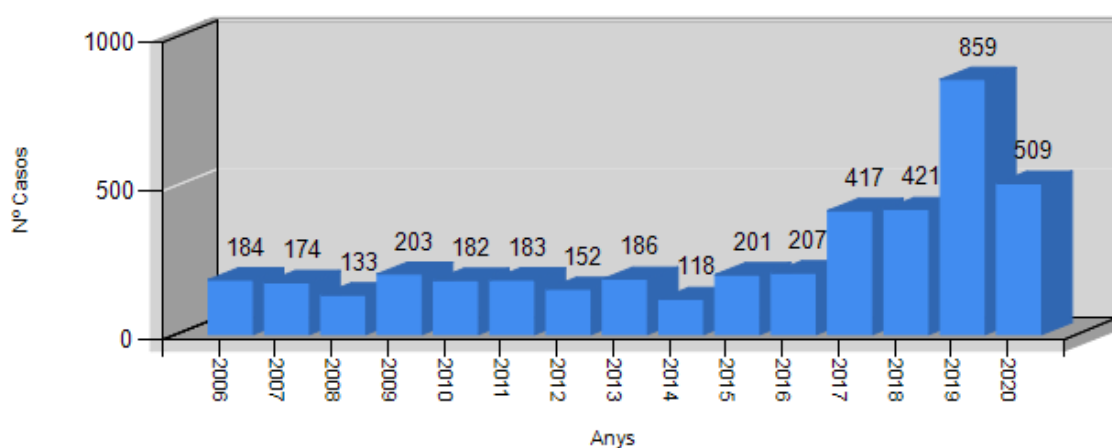
MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	1	0,2 %	0,2 %
Per fibroscòpia	2	0,4 %	0,4 %
Aspirat nasofaringi	481	94,3 %	94,3 %
Altres mostres ¹	26	5,1 %	5,1 %
TOTAL	510	100,0 %	100,0 %

¹ Exsudat o pus nasofaringi/orofaringi (n=19); faringe (n=3); esput (n=2); aspirat traquial (n=2)

Taula 69. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	468	91,9 %	91,9 %
Detecció d'antigen	29	5,7 %	5,7 %
Detecció d'àcids nucleics + Detecció d'antigen	1	0,2 %	0,2 %
Cultiu	9	1,8 %	1,8 %
Cultiu + Detecció d'antigen	1	0,2 %	0,2 %
IgM	1	0,2 %	0,2 %
TOTAL	509	100,0 %	100,0 %

Figura 32. Evolució anual 2006-2020



5.2 *Bordetella pertussis*

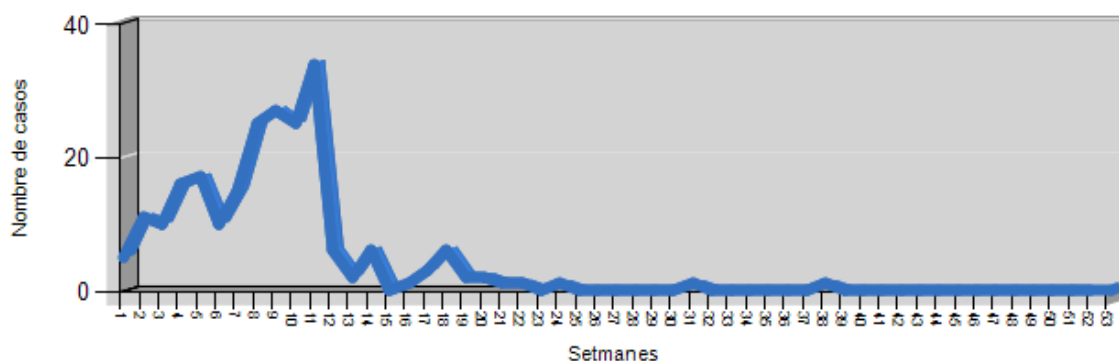
Taula 70. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1 mes	1	0,4 %	0,4 %
1 m-11 mesos	17	7,5 %	7,5 %
1-4 anys	30	13,2 %	13,2 %
5-9 anys	30	13,2 %	13,2 %
10-14 anys	90	39,5 %	39,5 %
15-19 anys	23	10,1 %	10,1 %
20-29 anys	4	1,8 %	1,8 %
30-39 anys	8	3,5 %	3,5 %
40-49 anys	16	7,0 %	7,0 %
50-59 anys	3	1,3 %	1,3 %
≥ 60 anys	6	2,6 %	2,6 %
TOTAL	228	100,0 %	100,0 %

Taula 71. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	107	46,9 %	46,9 %
Home	121	53,1 %	53,1 %
TOTAL	228	100,0 %	100,0 %

Figura 33. Distribució setmanal



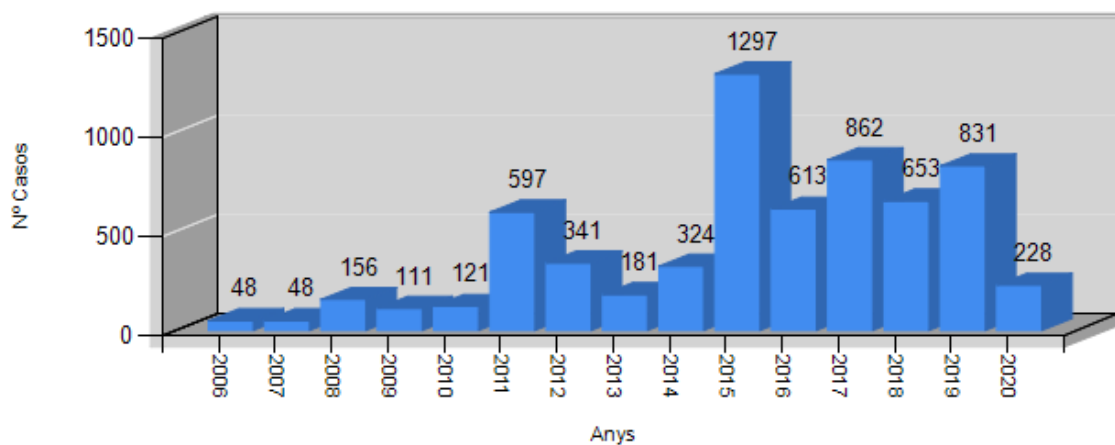
Taula 72. Distribució per tipus de mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	1	0,4%	0,4%
Aspirat nasofaringi	226	99,1%	99,1%
Esput	1	0,4%	0,4%
TOTAL	228	100,0%	100,0%

Taula 73. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	2	0,9 %	0,9 %
Detecció d'àcids nucleics	219	96,1 %	96,1 %
Cultiu + Detecció d'àcids nucleics	7	3,1 %	3,1 %
TOTAL	228	100,0 %	100,0 %

Figura 34. Evolució anual 2006-2020



5.3 *Coxiella burnetii*

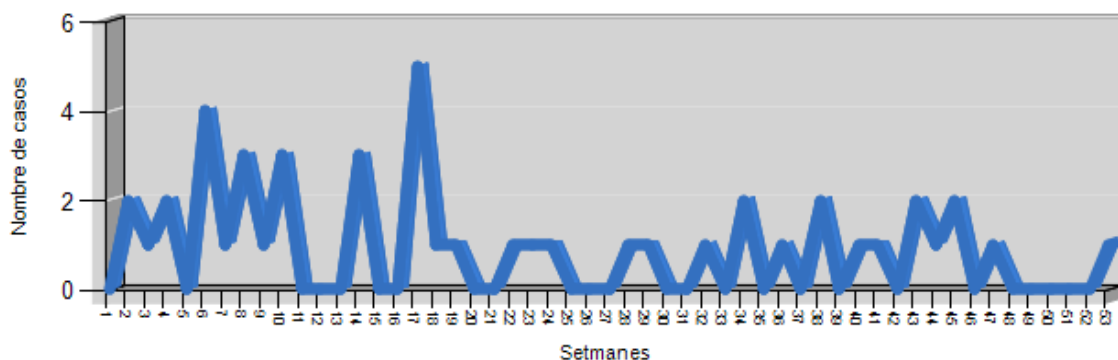
Taula 74. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
30-39 anys	4	8,5 %	8,5 %
40-49 anys	9	19,1 %	19,1 %
50-59 anys	13	27,7 %	27,7 %
≥ 60 anys	21	44,7 %	44,7 %
TOTAL	47	100,0 %	100,0 %

Taula 75. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	5	10,6 %	10,6 %
Home	42	89,4 %	89,4 %
TOTAL	47	100,0 %	100,0 %

Figura 35. Distribució setmanal



Taula 76. Distribució per tipus de mostra

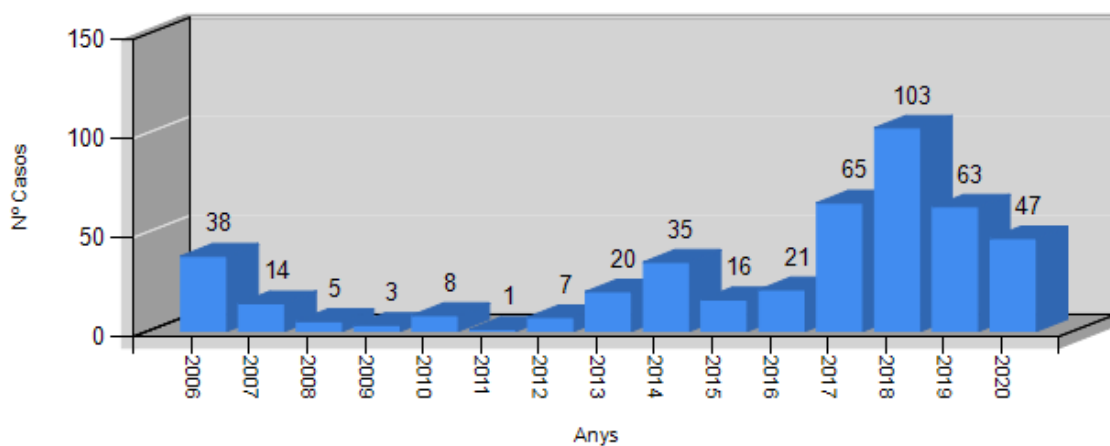
MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	46	97,9 %	97,9 %
Altres mostres ¹	1	2,1 %	2,1 %
TOTAL	47	100,0 %	100,0 %

¹ Biòpsia ganglionar (n=1)

Taula 77. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	1	21,3 %	21,3 %
IgM en fase II	10	51,1 %	51,1 %
IgG en fase II	24	25,5 %	25,5 %
IgM en fase II + IgG en fase II	12	2,1 %	2,1 %
TOTAL	47	100,0%	100,0%

Figura 36. Evolució anual 2006-2020



5.4 *Haemophilus influenzae*

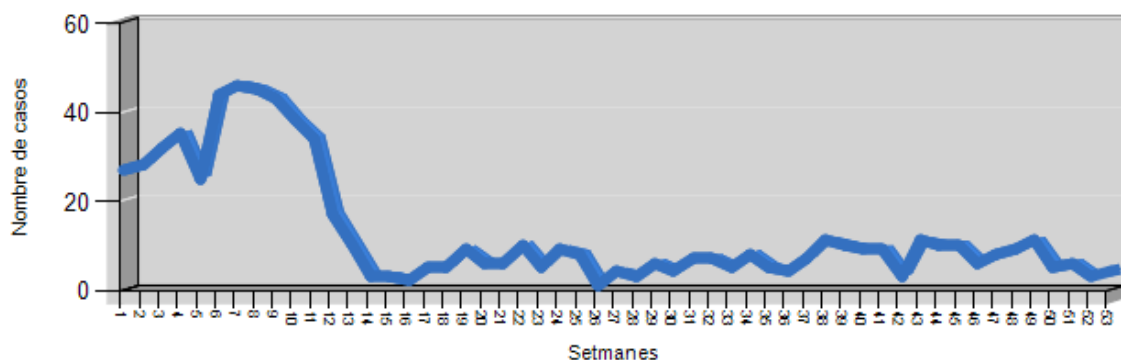
Taula 78. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1 mes	2	0,3 %	0,3 %
1 m-11 mesos	5	0,7 %	0,7 %
1-4 anys	7	1,0 %	1,0 %
5-9 anys	2	0,3 %	0,3 %
10-14 anys	8	1,2 %	1,2 %
15-19 anys	4	0,6 %	0,6 %
20-29 anys	14	2,1 %	2,1 %
30-39 anys	26	3,8 %	3,8 %
40-49 anys	47	6,9 %	6,9 %
50-59 anys	82	12,0 %	12,0 %
≥ 60 anys	484	71,1 %	71,1 %
TOTAL	681	100,0 %	100,0 %

Taula 79. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	247	36,3 %	36,3 %
Home	434	63,7 %	63,7 %
TOTAL	681	100,0 %	100,0 %

Figura 37. Distribució setmanal



Taula 80. Distribució per serotip

SEROTIP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Haemophilus influenzae</i> no tipificable	2	0,3 %	28,6 %
<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus b	4	0,6 %	57,1 %
<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus no b	1	0,1 %	14,3 %
<i>Haemophilus</i> sense tipificar	674	99,0 %	No consta
TOTAL	681	100,0 %	100,0 %

Taula 81. Distribució per tipus de mostra

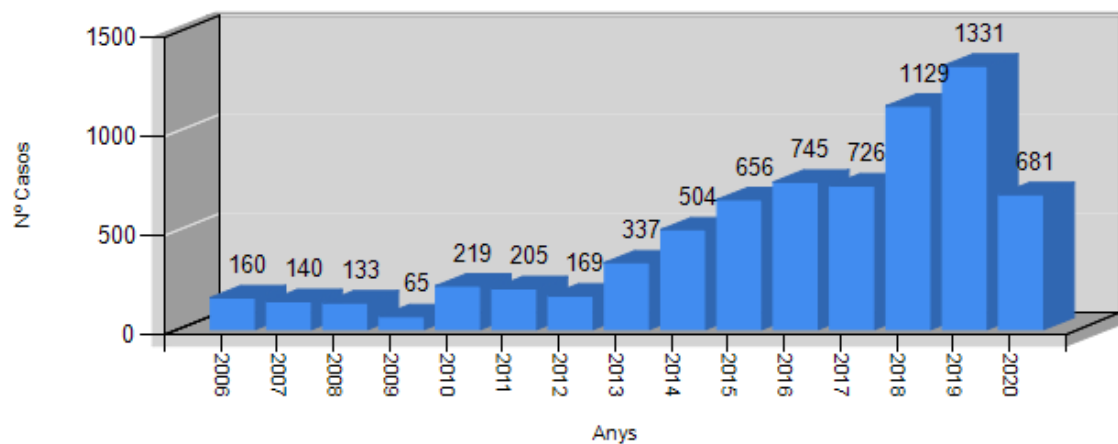
MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Esput/Secreció respiratòria	491	71,7 %	71,7 %
Per fibroscòpia	123	18,0 %	18,0 %
Sang	30	4,4 %	4,4 %
Orina	4	0,6 %	0,6 %
Aspirat nasofaringi	16	2,3 %	2,3 %
Líquid pleural	1	0,1 %	0,1 %
Altres mostres¹	20	2,9 %	2,9 %
TOTAL	685	100,0 %	100,0 %

¹Aspirat traqueal (n=12); secrecions bronquials (n=4); biòpsia pulmonar (n=1); raspallat protegit (n=1); biòpsia (n=2).

Taula 82. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	676	99,3%	99,3%
Detecció d'àcids nucleics	4	0,6%	0,6%
Cultiu + Detecció d'àcids nucleics	1	0,1%	0,1%
TOTAL	681	100,0%	100,0%

Figura 38. Evolució anual 2006-2020



5.5 *Legionella*

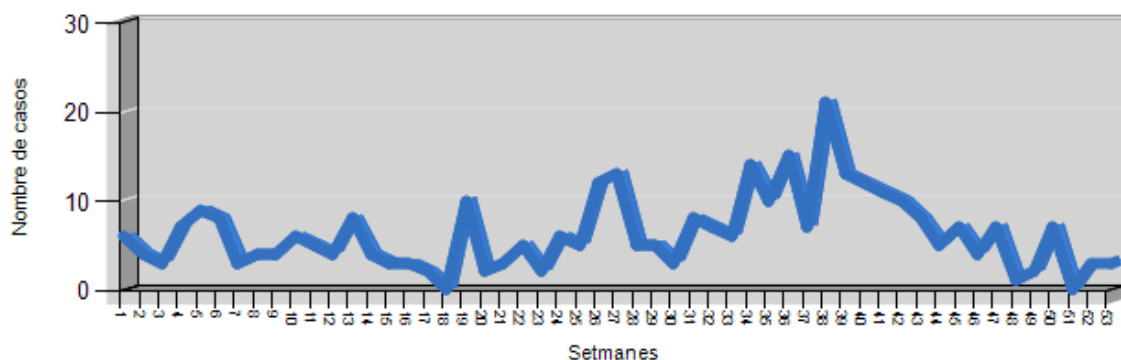
Taula 83. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
20-29 anys	5	1,5 %	1,5 %
30-39 anys	10	3,0 %	3,0 %
40-49 anys	35	10,4 %	10,4 %
50-59 anys	81	24,2 %	24,2 %
≥ 60 anys	204	60,9 %	60,9 %
TOTAL	335	100,0 %	100,0 %

Taula 84. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	86	25,7 %	25,7 %
Home	249	74,3 %	74,3 %
TOTAL	335	100,0 %	100,0 %

Figura 39. Distribució setmanal



Taula 85. Distribució per espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Legionella longbreachae</i>	1	0,3 %	0,3 %
<i>Legionella pneumophila</i>	323	96,4 %	99,7 %
<i>Legionella</i> spp.	11	3,3 %	No consta
TOTAL	335	100,0 %	100,0 %

Taula 86. Distribució per serogrup

SEROGRUP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Legionella pneumophila</i> serogrup 1	107	31,9 %	100,0 %
No consta	228	68,1 %	No consta
TOTAL	335	100,0 %	100,0 %

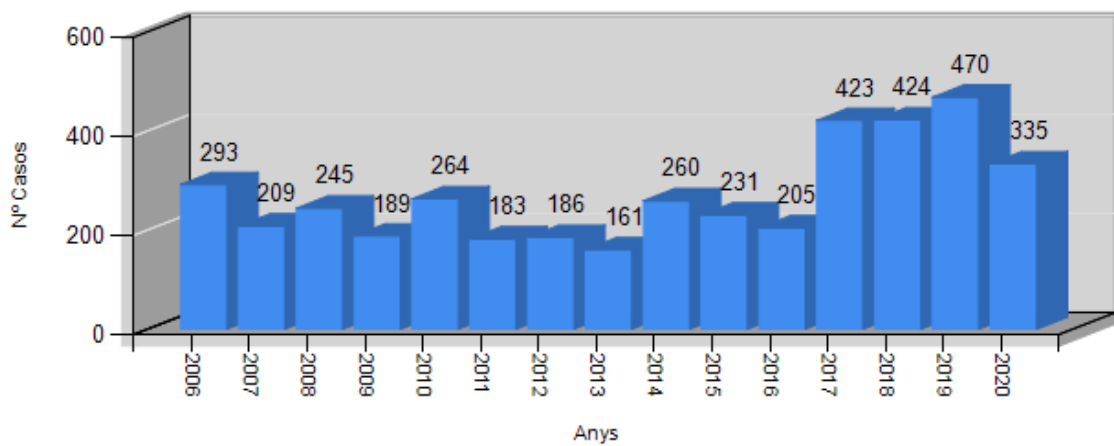
Taula 87. Distribució per tipus de mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Esput / Secreció respiratòria	17	4,8 %	4,8 %
Orina	320	90,4 %	90,4 %
Sang	1	0,3 %	0,3 %
Sèrum	2	0,6 %	0,6 %
Per fibroscòpia	8	2,3 %	2,3 %
Aspirat nasofaringi	6	1,7 %	1,7 %
TOTAL	354	100,0%	100,0 %

Taula 88. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'antigen	302	90,1 %	90,1 %
Detecció d'antigen + Detecció d'àcids nucleics	8	2,4 %	2,4 %
Cultiu	13	3,9 %	3,9 %
Cultiu + Detecció d'antigen	10	3,0 %	3,0 %
Cultiu + Detecció d'antigen + Detecció d'àcids nucleics	2	0,6 %	0,6 %
TOTAL	335	100,0%	100,0%

Figura 40. Evolució anual 2006-2020



5.6 *Mycoplasma pneumoniae*

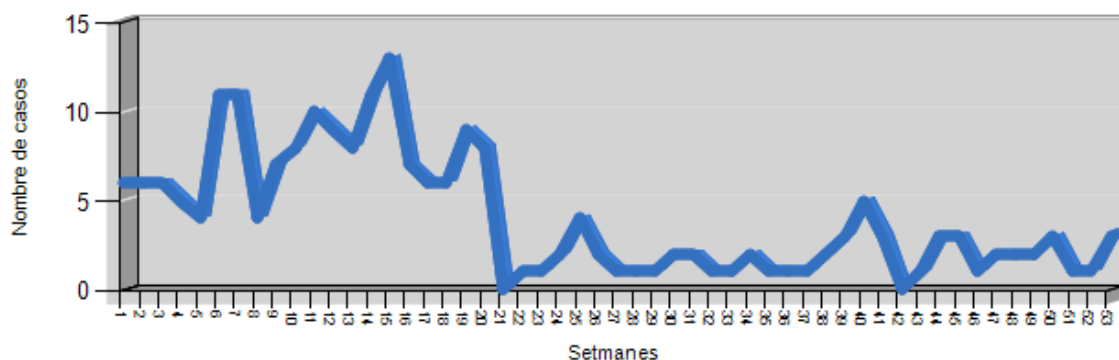
Taula 89. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1 mes	1	0,5 %	0,5 %
1 m-11 mesos	1	0,5 %	0,5 %
1-4 anys	23	10,7 %	10,7 %
5-9 anys	38	17,8 %	17,8 %
10-14 anys	30	14,0 %	14,0 %
15-19 anys	5	2,3 %	2,3 %
20-29 anys	14	6,5 %	6,5 %
30-39 anys	15	7,0 %	7,0 %
40-49 anys	23	10,7 %	10,7 %
50-59 anys	20	9,3 %	9,3 %
≥ 60 anys	44	20,6 %	20,6 %
TOTAL	214	100,0 %	100,0 %

Taula 90. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	98	45,8 %	45,8 %
Home	116	54,2 %	54,2 %
TOTAL	214	100,0 %	100,0 %

Figura 41. Distribució setmanal



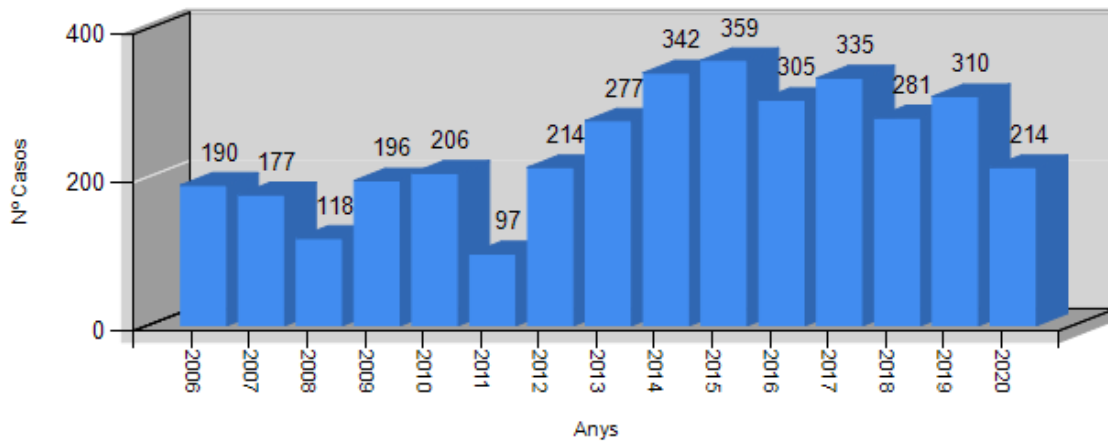
Taula 91. Distribució per tipus de mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	190	88,4 %	88,4 %
Aspirat nasofaringi	21	9,8 %	9,8 %
Orina	1	0,5 %	0,5 %
Sang	2	0,9 %	0,9 %
Per fibroscòpia	1	0,5 %	0,5 %
TOTAL	215	100,0 %	100,0 %

Taula 92. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	23	10,7 %	10,7 %
IgM	130	60,7 %	60,7 %
IgM + IgG	45	21,0 %	21,0 %
Seroconversió / Títol alt d'IgG	16	7,5 %	7,5 %
TOTAL	214	100,0 %	100,0 %

Figura 42. Evolució anual 2006-2020



5.7 Pneumococ

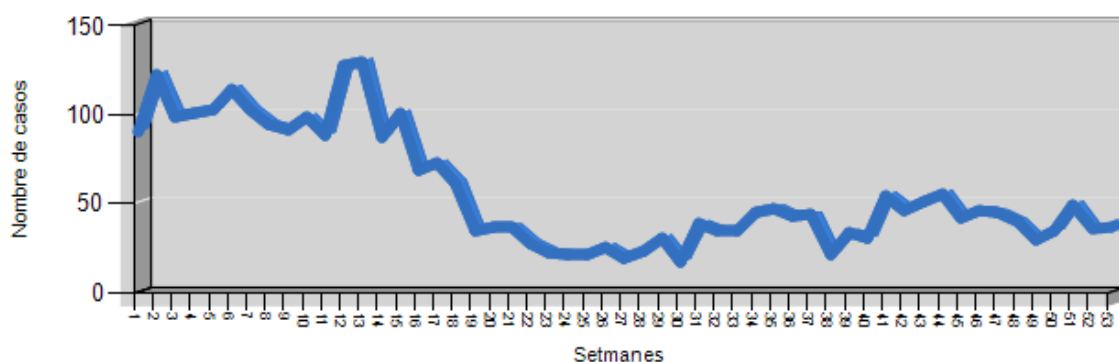
Taula 93. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1 mes	1	0,0 %	0,0 %
1 m-11 mesos	9	0,3 %	0,3 %
1-4 anys	32	1,1 %	1,1 %
5-9 anys	10	0,3 %	0,3 %
10-14 anys	10	0,3 %	0,3 %
15-19 anys	17	0,6 %	0,6 %
20-29 anys	66	2,2 %	2,2 %
30-39 anys	166	5,6 %	5,6 %
40-49 anys	271	9,1 %	9,1 %
50-59 anys	367	12,3 %	12,3 %
≥ 60 anys	2.030	68,1 %	68,1 %
TOTAL	2.979	100,0 %	100,0 %

Taula 94. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	1.429	48,0 %	48,0 %
Home	1.550	52,0 %	52,0 %
TOTAL	2.979	100,0 %	100,0 %

Figura 43. Distribució setmanal



Taula 95. Distribució per tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1	1	0,0 %	0,3 %
10A	9	0,3 %	2,6 %
11A	9	0,3 %	2,6 %
12F	10	0,3 %	2,9 %
13	1	0,0 %	0,3 %
14	13	0,4 %	3,8 %
15A	14	0,5 %	4,1 %
15B	3	0,1 %	0,9 %
15C	1	0,0 %	0,3 %
16F	7	0,2 %	2,1 %
17F	4	0,1 %	1,2 %
18C	2	0,1 %	0,6 %
19A	12	0,4 %	3,5 %
19F	4	0,1 %	1,2 %
20	7	0,2 %	2,1 %
21	2	0,1 %	0,6 %
22F	6	0,2 %	1,8 %
23A	7	0,2 %	2,1 %
23B	6	0,2 %	1,8 %
24F	13	0,4 %	3,8 %
27	2	0,1 %	0,6 %
29	1	0,0 %	0,3 %
3	47	1,6 %	13,8 %
31	6	0,2 %	1,8 %
33F	12	0,4 %	3,5 %
35B	4	0,1 %	1,2 %
35F	1	0,0 %	0,3 %
38	4	0,1 %	1,2 %
4	4	0,1 %	1,2 %
6A	2	0,1 %	0,6 %
6B	1	0,0 %	0,3 %
6C	5	0,2 %	1,5 %
7 B	2	0,1 %	0,6 %
7C	2	0,1 %	0,6 %
7F	3	0,1 %	0,9 %
8	76	2,6 %	22,4 %
9N	19	0,6 %	5,6 %
9V	8	0,3 %	2,4 %
Altres	10	0,3 %	2,9 %

No tipificat ¹	2.639	88,6 %	No consta
TOTAL	2.979	100,0 %	100,0 %

¹ Tipificació només per a les mostres invasives

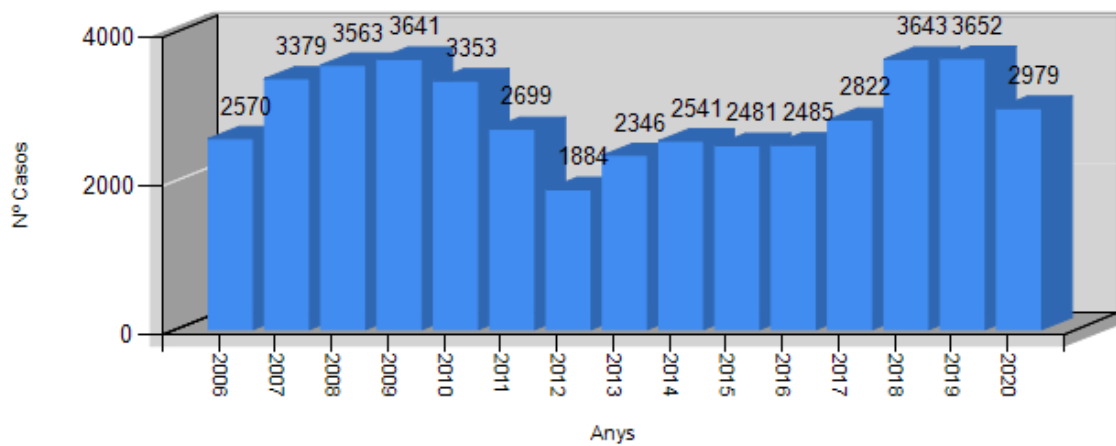
Taula 96. Distribució per tipus de mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Secreció respiratòria	18	0,6 %	0,6 %
Esput	184	5,9 %	5,9 %
Orina	2.372	75,7 %	75,7 %
Sang	388	12,4 %	12,4 %
Per fibroscòpia	136	4,3 %	4,3 %
Aspirat nasofaringi	2	0,1 %	0,1 %
Líquid pleural	31	1,0 %	1,0 %
Aspirat traqueal	3	0,1 %	0,1 %
TOTAL	3.134	100,0 %	100,0%

Taula 97. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'antigen	2.244	75,3%	75,3%
Detecció d'antigen + Cultiu	128	4,3%	4,3%
Detecció d'antigen + Detecció d'àcids nucleics	7	0,2%	0,2%
Cultiu	550	18,5%	18,5%
Cultiu + Detecció d'àcids nucleics	9	0,3%	0,3%
Detecció d'àcids nucleics	41	1,4%	1,4%
TOTAL	2.979	100,0%	100,0%

Figura 44. Evolució anual 2006-2020



5.8 Virus de la grip

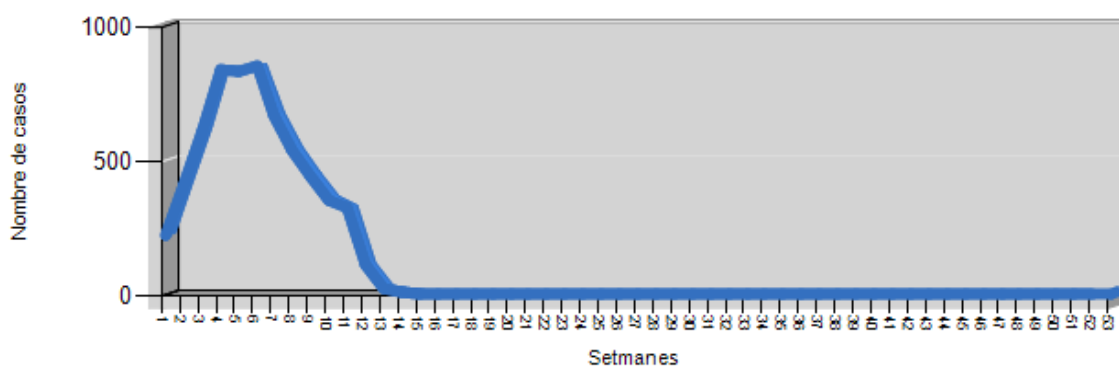
Taula 98. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1 mes	11	0,2 %	0,2 %
1 m-11 mesos	312	5,0 %	5,0 %
1-4 anys	1.203	19,2 %	19,2 %
5-9 anys	708	11,3 %	11,3 %
10-14 anys	254	4,1 %	4,1 %
15-19 anys	146	2,3 %	2,3 %
20-29 anys	405	6,5 %	6,5 %
30-39 anys	455	7,3 %	7,3 %
40-49 anys	421	6,7 %	6,7 %
50-59 anys	470	7,5 %	7,5 %
≥ 60 anys	1.874	29,9 %	29,9 %
No consta	1	0,0 %	No consta
TOTAL	6.260	100,0 %	100,0 %

Taula 99. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	3.128	50,0 %	50,0 %
Home	3.132	50,0 %	50,0 %
TOTAL	6.260	100,0 %	100,0 %

Figura 45. Distribució setmanal



Taula 100. Distribució per serotip

SEROTIP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Virus gripal A	4.027	64,3 %	64,3 %
Virus gripal B	2.231	35,6 %	35,6 %
Virus gripal C	2	0,0 %	0,0 %
TOTAL	6.260	100,0 %	100,0 %

Taula 101. Distribució segons el subtipus de grip A

SUBTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Nou H1N1	294	7,3%	7,3%
H3N2	85	2,1%	2,1%
No consta	3.648	90,6%	90,6%
TOTAL	4.027	100,0%	100,0%

Taula 102. Distribució per tipus de mostra

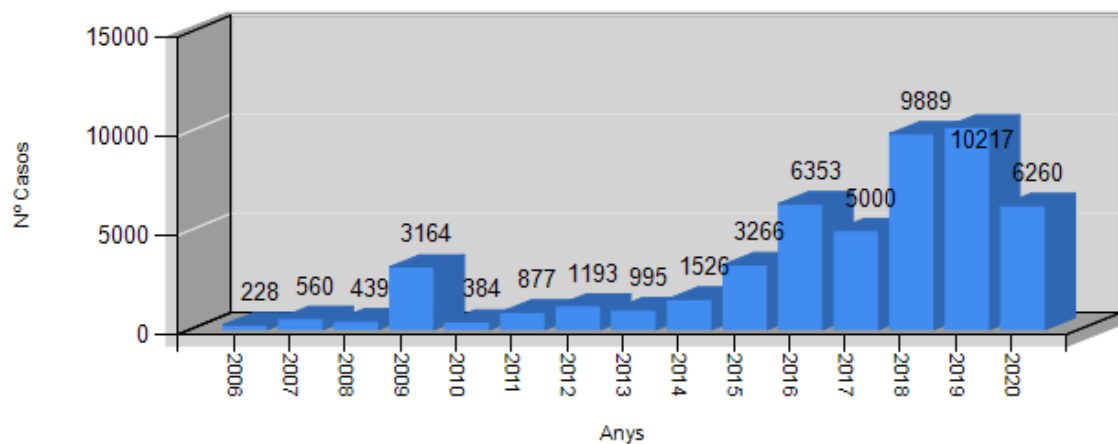
MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	2	0,0 %	0,0 %
Per fibroscòpia	280	4,5 %	4,5 %
Aspirat / Frotis nasofaringi	5.617	89,4 %	89,4 %
Altres mostres ¹	382	6,1 %	6,1 %
TOTAL	6.681	100,0 %	100,0 %

¹Exsudat nasal i faringi (n=172); exsudat o pus faringi/amigdalari (n=110); rentat nasofaringi (n=45); exsudat o pus nasofaringi/orofaringi (n=25); esput (n=3); exsudat o pus nasal (n=23); aspirat traqueal (n=4)

Taula 103. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	41	0,7 %	0,7 %
Detecció d'antigen	607	9,7 %	9,7 %
Detecció d'àcids nucleics	5.604	89,5 %	89,5 %
Detecció d'antigen + Detecció d'àcids nucleics	8	0,1 %	0,1 %
TOTAL	6.260	100,0 %	100,0 %

Figura 46. Evolució anual 2006-2020



5.9 Virus de la parainfluença

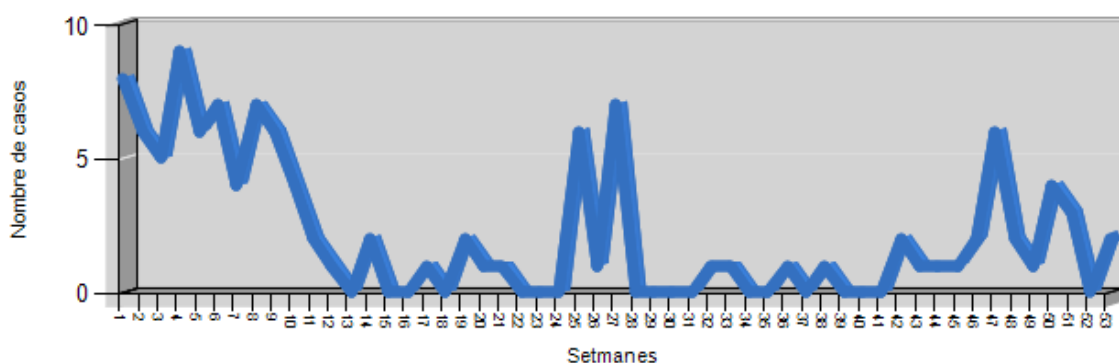
Taula 104. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1 mes	1	0,9 %	0,9 %
1 m-11 mesos	16	13,9 %	13,9 %
1-4 anys	35	30,4 %	30,4 %
5-9 anys	14	12,2 %	12,2 %
10-14 anys	9	7,8 %	7,8 %
15-19 anys	4	3,5 %	3,5 %
20-29 anys	1	0,9 %	0,9 %
30-39 anys	7	6,1 %	6,1 %
40-49 anys	4	3,5 %	3,5 %
50-59 anys	7	6,1 %	6,1 %
≥ 60 anys	17	14,8 %	14,8 %
TOTAL	115	100,0 %	100,0 %

Taula 105. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	55	47,8 %	47,8 %
Home	60	52,2 %	52,2 %
TOTAL	115	100,0 %	100,0 %

Figura 47. Distribució setmanal



Taula 106. Distribució per tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Virus parainfluenzae 1	12	10,4 %	11,8 %
Virus parainfluenzae 2	7	6,1 %	6,9 %
Virus parainfluenzae 3	28	24,3 %	27,5 %
Virus parainfluenzae 4	55	47,8 %	53,9 %
No consta	13	11,3 %	No consta
TOTAL	115	100,0 %	100,0 %

Taula 107. Distribució per tipus de mostra

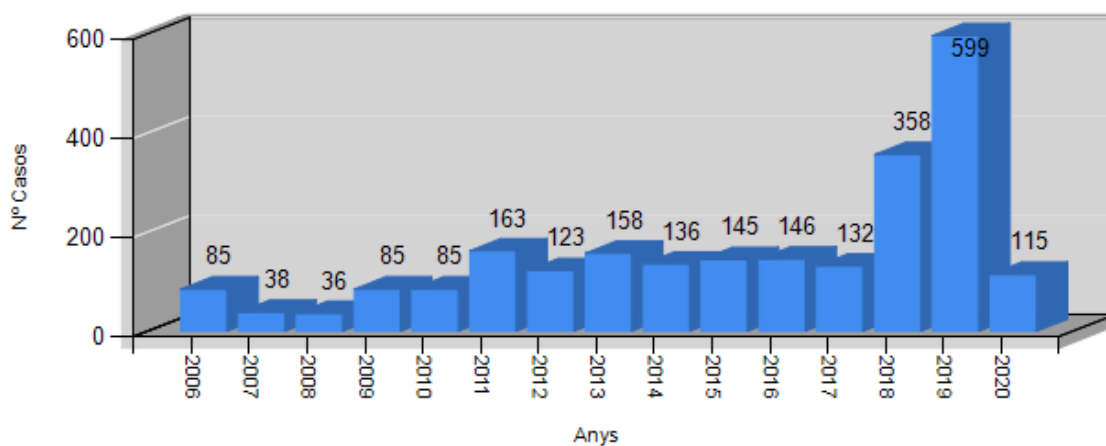
MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Per fibroscòpia	7	6,0 %	6,0 %
Aspirat nasofaringi	97	83,6 %	83,6 %
Altres mostres ¹	12	10,3 %	10,3 %
TOTAL	116	100,0 %	100,0 %

¹Exsudat o pus nasofaringi/orofaringi (n=4); exsudat o pus nasal (n=3); exsudat o pus faringi/amigdalars (n=3); esput (n=2)

Taula 108. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'antigen	1	0,9 %	0,9 %
Detecció d'àcids nucleics	114	99,1 %	99,1 %
TOTAL	115	100,0 %	100,0 %

Figura 48. Evolució anual 2006-2020



5.10 Virus respiratori sincicial

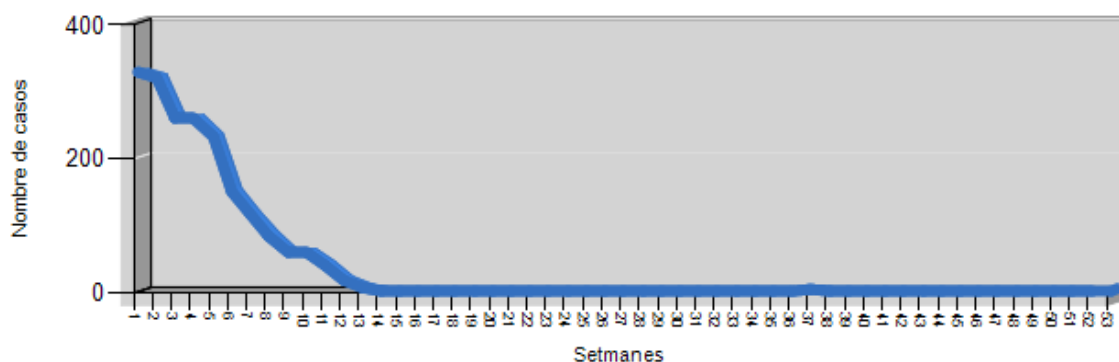
Taula 109. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1 mes	105	5,4 %	5,4 %
1 m-11 mesos	676	34,9 %	34,9 %
1-4 anys	323	16,7 %	16,7 %
5-9 anys	44	2,3 %	2,3 %
10-14 anys	24	1,2 %	1,2 %
15-19 anys	16	0,8 %	0,8 %
20-29 anys	20	1,0 %	1,0 %
30-39 anys	18	0,9 %	0,9 %
40-49 anys	31	1,6 %	1,6 %
50-59 anys	52	2,7 %	2,7 %
≥ 60 anys	628	32,4 %	32,4 %
TOTAL	1.937	100,0 %	100,0 %

Taula 110. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	974	50,3 %	50,3 %
Home	963	49,7 %	49,7 %
TOTAL	1.937	100,0 %	100,0 %

Figura 49. Distribució setmanal



Taula 111. Distribució per tipus de mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Secreció respiratòria	4	0,2 %	0,2 %
Orina	3	0,2 %	0,2 %
Per fibroscòpia	15	0,8 %	0,8 %
Aspirat nasofaringi	1.853	95,4 %	95,4 %
Altres mostres ¹	68	3,5 %	3,5 %
TOTAL	1.943	100,0 %	100,0 %

¹Exsudat o pus faringi / amigdalari (n=5); exsudat nasal i faringi (n=39); aspirat traqueal (n=1); exsudat o pus nasal (n=2); rentat nasofaringi (n=14); esput (n=2); frotis nasal (n=2); exsudat o pus nasofaringi / orofaringi (n=3)

Taula 112. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'antigen	324	16,7%	16,7%
Detecció d'àcids nucleics	1.591	82,1%	82,1%
Detecció d'àcids nucleics + Detecció d'antigen	14	0,7%	0,7%
Cultiu	7	0,4%	0,4%
Cultiu + Detecció d'antigen	1	0,1%	0,1%
TOTAL	1.937	100,0%	100,0%

Figura 50. Evolució anual 2006-2020

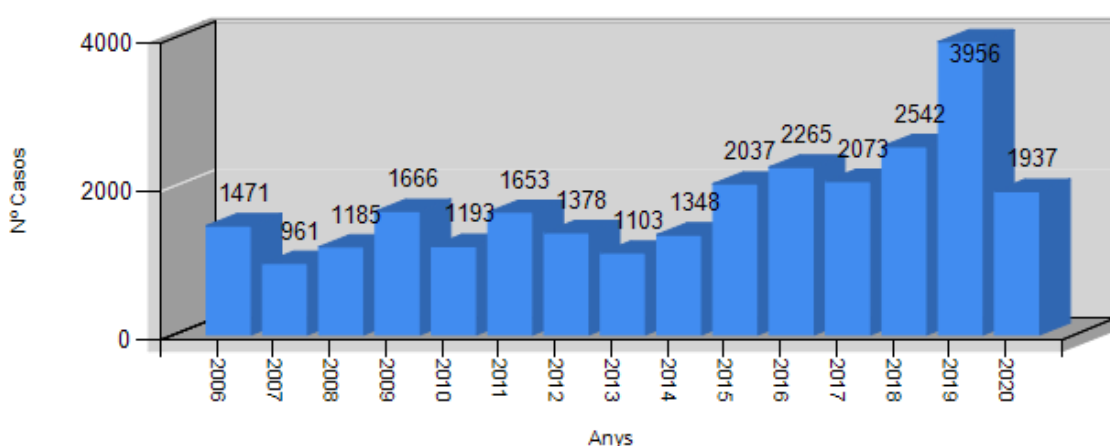
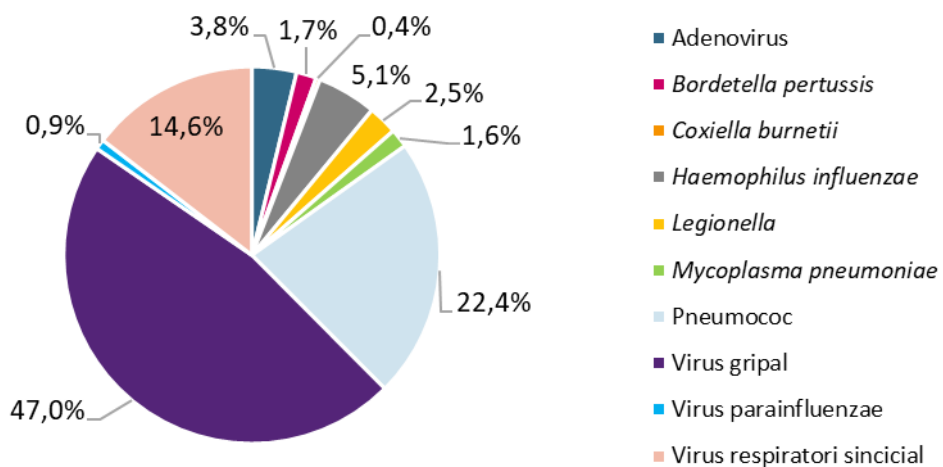


Figura 51. Infeccions de les vies respiratòries: distribució segons l'agent causal



n = 13.305 (35,9% del total de microorganismes notificats)

6 Agents causants d'enteritis

6.1 Adenovirus

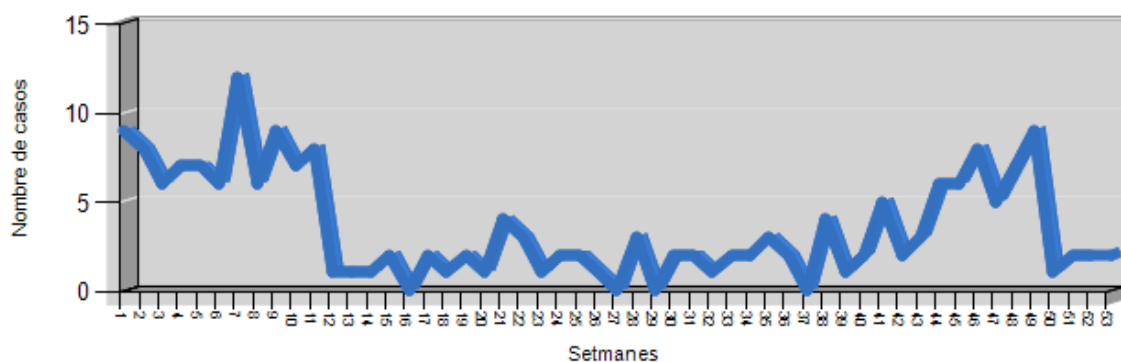
Taula 113. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1 mes	2	1,0 %	1,0 %
1 m-11 mesos	58	30,4 %	30,4 %
1-4 anys	104	54,5 %	54,5 %
5-9 anys	11	5,8 %	5,8 %
10-14 anys	8	4,2 %	4,2 %
15-19 anys	1	0,5 %	0,5 %
30-39 anys	1	0,5 %	0,5 %
50-59 anys	1	0,5 %	0,5 %
≥ 60 anys	5	2,6 %	2,6 %
TOTAL	191	100,0 %	100,0 %

Taula 114. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	72	37,7 %	37,7 %
Home	119	62,3 %	62,3 %
TOTAL	191	100,0 %	100,0 %

Figura 52. Distribució setmanal



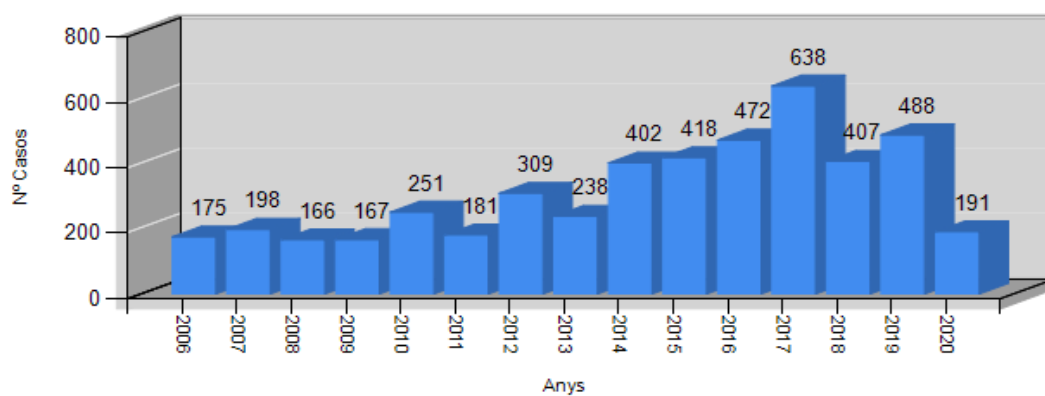
Taula 115. Distribució per tipus de mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	191	100 %	100 %
TOTAL	191	100,0 %	100,0 %

Taula 116. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'antigen	127	66,5 %	66,5 %
Detecció d'àcids nucleics	64	33,5 %	33,5 %
TOTAL	191	100,0 %	100,0 %

Figura 53. Evolució anual 2005-2020



6.2 *Campylobacter*

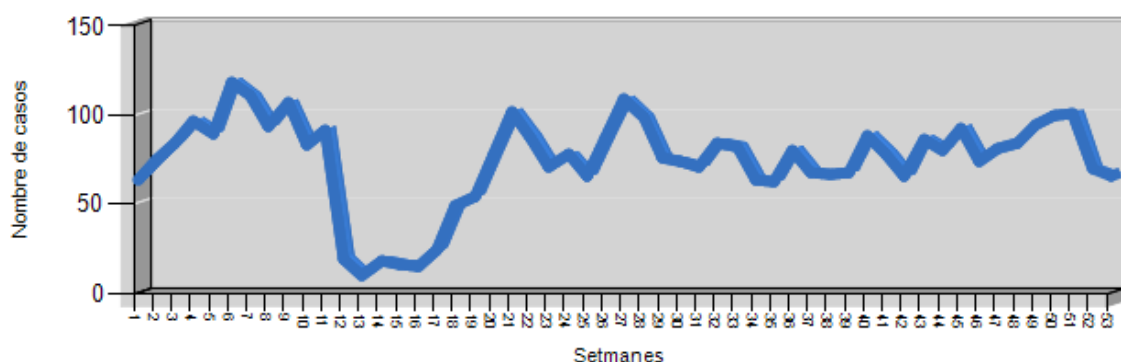
Taula 117. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1 mes	4	0,1 %	0,1 %
1 m-11 mesos	338	8,6 %	8,6 %
1-4 anys	1.268	32,3 %	32,3 %
5-9 anys	590	15,0 %	15,0 %
10-14 anys	277	7,1 %	7,1 %
15-19 anys	152	3,9 %	3,9 %
20-29 anys	239	6,1 %	6,1 %
30-39 anys	144	3,7 %	3,7 %
40-49 anys	146	3,7 %	3,7 %
50-59 anys	165	4,2 %	4,2 %
≥ 60 anys	602	15,3 %	15,3 %
TOTAL	3.925	100,0 %	100,0 %

Taula 118. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	1.667	42,5 %	42,5 %
Home	2.255	57,5 %	57,5 %
No consta	3	0,1 %	No consta
TOTAL	3.925	100,0 %	100,0 %

Figura 54. Distribució setmanal



Taula 119. Distribució per espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Campylobacter jejuni</i>	3.306	84,2 %	86,6 %
<i>Campylobacter coli</i>	493	12,6 %	12,9 %
<i>Campylobacter fetus</i>	5	0,1 %	0,1 %
<i>Campylobacter lari</i>	1	0,0 %	0,0 %
<i>Campylobacter hyointestinalis</i>	3	0,1 %	0,1 %
<i>Campylobacter lanienae</i>	1	0,0 %	0,0 %
<i>Campylobacter upsaliensis</i>	10	0,3 %	0,3 %
<i>Campylobacter spp</i>	106	2,7 %	No consta
TOTAL	3.925	100,0 %	100,0 %

Taula 120. Distribució per tipus de mostra

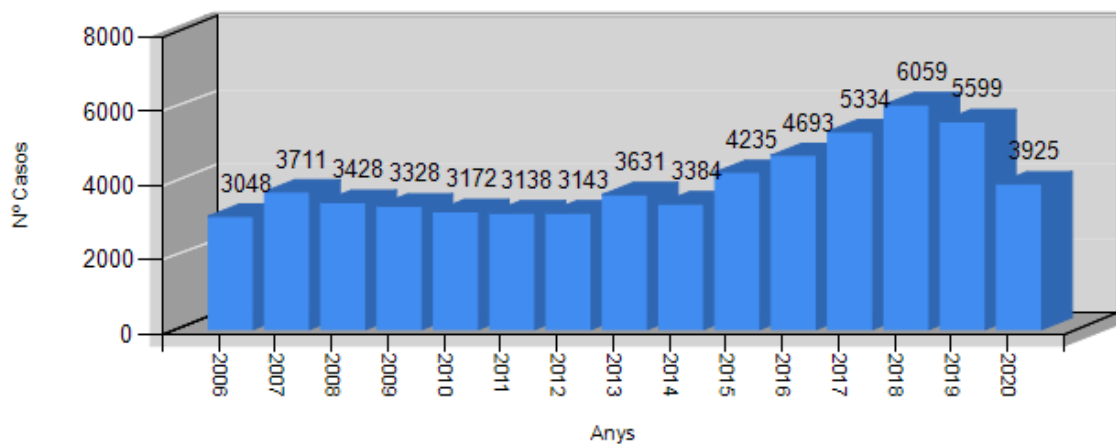
MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	37	0,9 %	0,9 %
Femta	3.898	99,0 %	99,0 %
Altres mostres ¹	3	0,1 %	0,1 %
TOTAL	3.938	100,0 %	100,0 %

¹Orina (n=1) (també en sang i femta); bilis (1); abscess (n=1)

Taula 121. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	3915	99,7 %	99,7 %
Detecció d'àcids nucleics	6	0,2 %	0,2 %
Cultiu + Detecció d'àcids nucleics	4	0,1 %	0,1 %
TOTAL	3.925	100,0 %	100,0 %

Figura 55. Evolució anual 2005-2020



6.3 *Cryptosporidium* spp

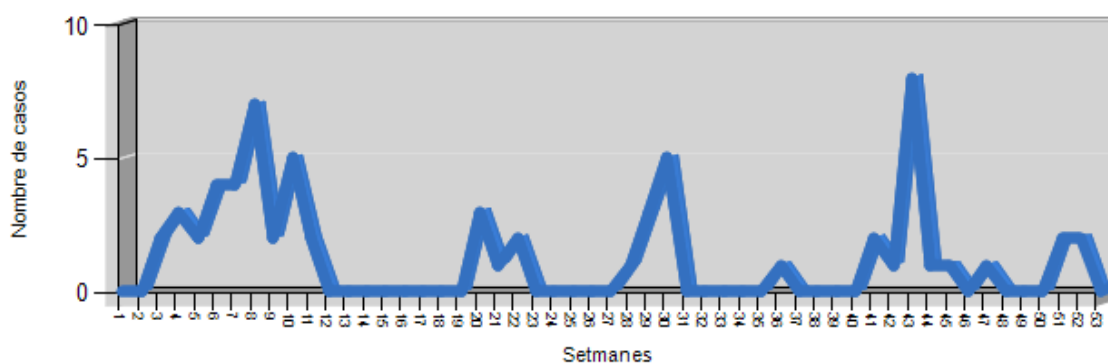
Taula 122. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1 m-11 mesos	7	10,8 %	10,8 %
1-4 anys	11	16,9 %	16,9 %
5-9 anys	5	7,7 %	7,7 %
10-14 anys	2	3,1 %	3,1 %
15-19 anys	2	3,1 %	3,1 %
20-29 anys	7	10,8 %	10,8 %
30-39 anys	3	4,6 %	4,6 %
40-49 anys	10	15,4 %	15,4 %
50-59 anys	10	15,4 %	15,4 %
≥ 60 anys	8	12,3 %	12,3 %
TOTAL	65	100,0 %	100,0 %

Taula 123. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	24	36,9 %	36,9 %
Home	41	63,1 %	63,1 %
TOTAL	65	100,0 %	100,0 %

Figura 56. Distribució setmanal



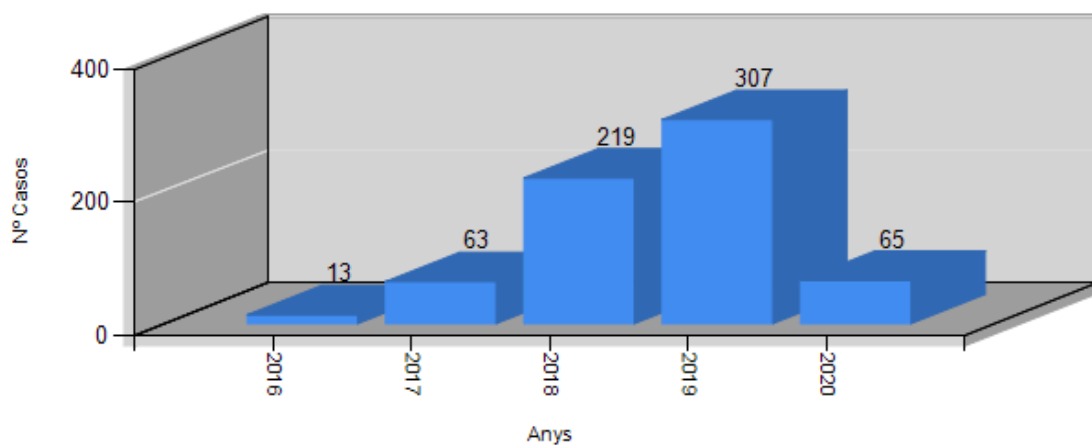
Taula 124. Distribució per tipus de mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	65	100,0 %	100,0 %
TOTAL	65	100,0 %	100,0 %

Taula 125. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Examen directe	58	89,2 %	89,2 %
Detecció d'àcids nucleics	5	7,7 %	7,7 %
Examen directe + Detecció d'àcids nucleics	2	3,1 %	3,1 %
TOTAL	65	100,0 %	100,0 %

Figura 57. Evolució anual 2016-2020



6.4 *Escherichia coli* productora de toxina de Shiga o verotoxina

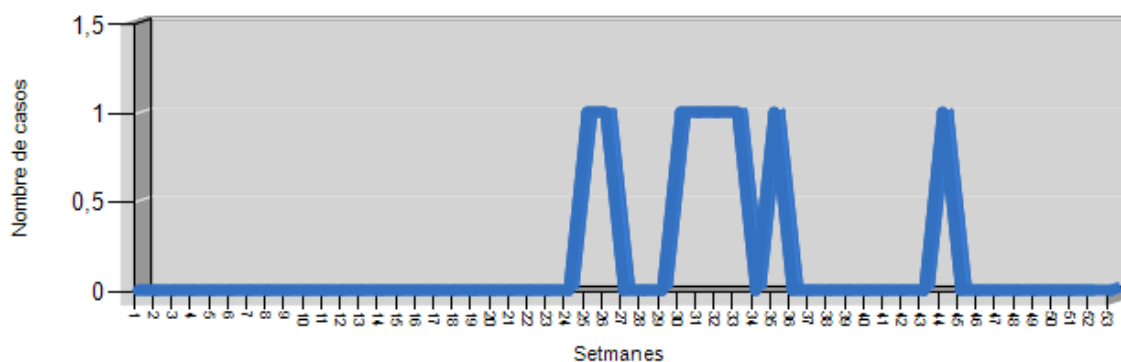
Taula 126. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1 m-11 mesos	3	37,5 %	37,5 %
1-4 anys	2	25,0 %	25,0 %
5-9 anys	2	25,0 %	25,0 %
40-49 anys	1	12,5 %	12,5 %
TOTAL	8	100,0 %	100,0 %

Taula 127. Distribució per sexe

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

Figura 58. Distribució setmanal



Taula 128. Distribució per serotip

SEROTIP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
O157:H7	6	75,0 %	75,0 %
No consta	2	25,0 %	25,0 %
TOTAL	8	100,0 %	100,0 %

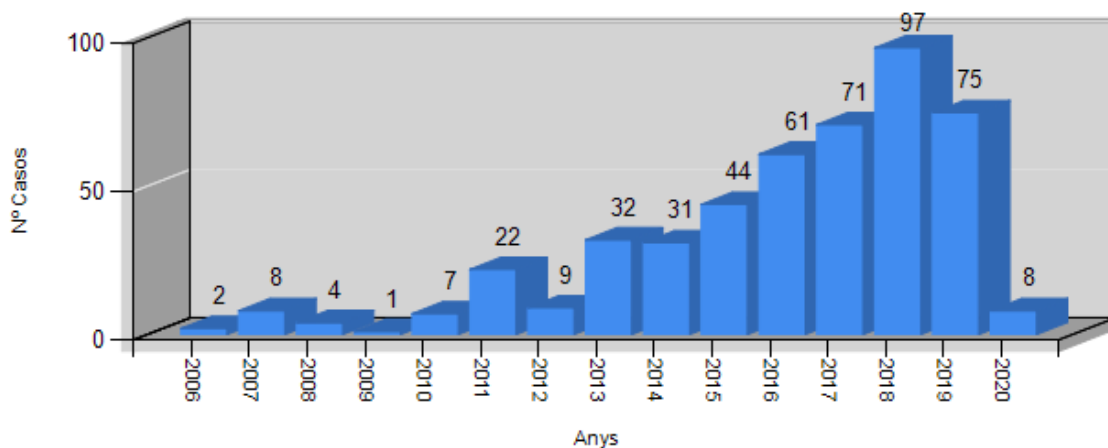
Taula 129. Distribució per tipus de mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	2	20,0 %	20,0 %
Femta	8	80,0 %	80,0 %
TOTAL	10	100,0 %	100,0 %

Taula 130. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	5	62,5 %	62,5 %
Detecció d'àcids nucleics	1	12,5 %	12,5 %
Cultiu + Detecció d'àcids nucleics	2	25,0 %	25,0 %
TOTAL	8	100,0 %	100,0 %

Figura 59. Evolució anual 2006-2020



6.5 *Giardia lamblia*

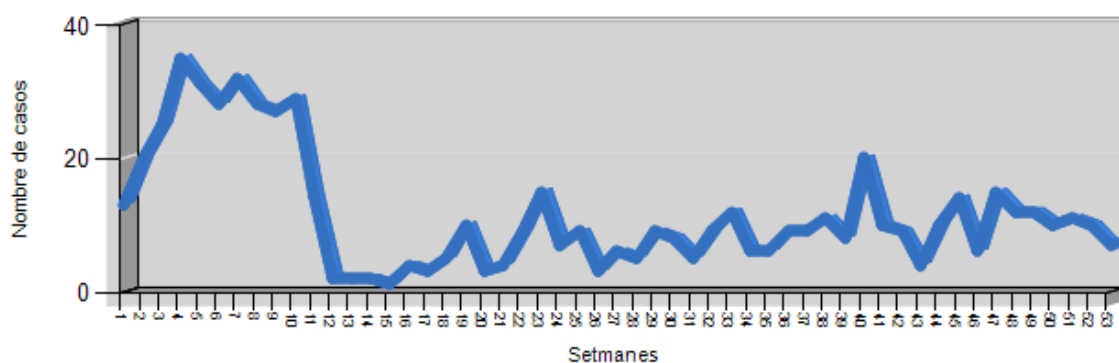
Taula 131. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1 m-11 mesos	3	0,5 %	0,5 %
1-4 anys	104	16,9 %	16,9 %
5-9 anys	125	20,4 %	20,4 %
10-14 anys	45	7,3 %	7,3 %
15-19 anys	22	3,6 %	3,6 %
20-29 anys	72	11,7 %	11,7 %
30-39 anys	76	12,4 %	12,4 %
40-49 anys	81	13,2 %	13,2 %
50-59 anys	29	4,7 %	4,7 %
≥ 60 anys	57	9,3 %	9,3 %
TOTAL	614	100,0 %	100,0 %

Taula 132. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	255	41,5 %	41,5 %
Home	359	58,5 %	58,5 %
TOTAL	614	100,0 %	100,0 %

Figura 60. Distribució setmanal



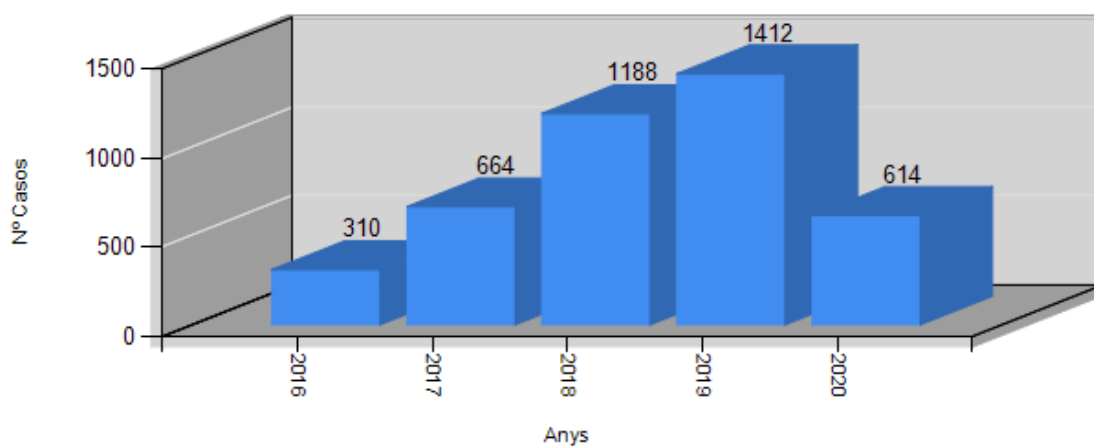
Taula 133. Distribució per tipus de mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biòpsia	1	0,2 %	0,2 %
Femta	613	99,8 %	99,8 %
TOTAL	614	100,0 %	100,0 %

Taula 134. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Examen directe	577	94,0 %	94,0 %
Detecció d'àcids nucleics	13	2,1 %	2,1 %
Examen directe + Detecció d'àcids nucleics	10	1,6 %	1,6 %
Detecció d'antigen	6	1,0 %	1,0 %
Examen directe + Detecció d'antigen	8	1,3 %	1,3 %
TOTAL	614	100,0 %	100,0 %

Figura 61. Evolució anual 2016-2020



6.6 Rotavirus

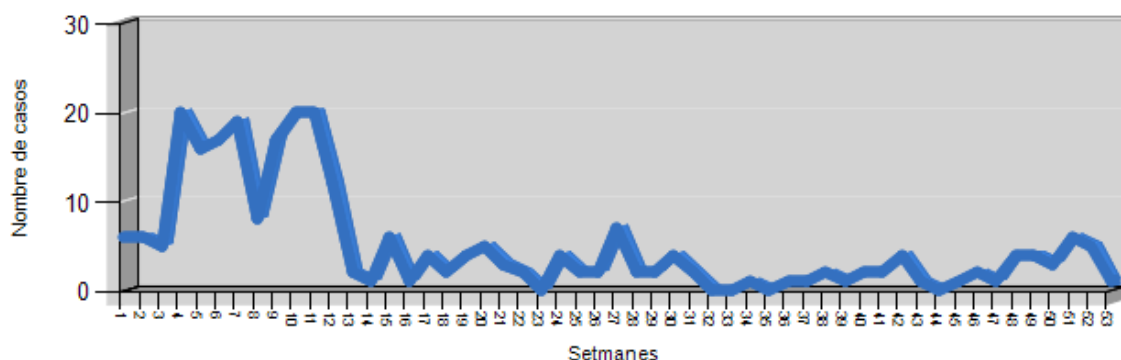
Taula 135. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1 mes	8	3,0 %	3,0 %
1 m-11 mesos	101	38,4 %	38,4 %
1-4 anys	122	46,4 %	46,4 %
5-9 anys	13	4,9 %	4,9 %
10-14 anys	5	1,9 %	1,9 %
15-19 anys	2	0,8 %	0,8 %
20-29 anys	1	0,4 %	0,4 %
30-39 anys	4	1,5 %	1,5 %
40-49 anys	1	0,4 %	0,4 %
50-59 anys	2	0,8 %	0,8 %
≥ 60 anys	4	1,5 %	1,5 %
TOTAL	263	100,0 %	100,0 %

Taula 136. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	125	47,5 %	47,5 %
Home	138	52,5 %	52,5 %
TOTAL	263	100,0 %	100,0 %

Figura 62. Distribució setmanal



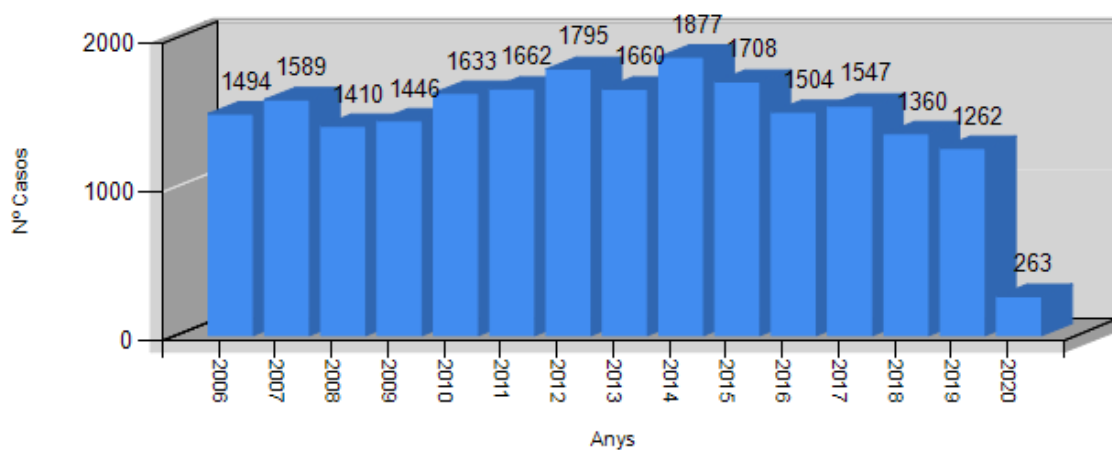
Taula 137. Distribució per tipus de segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	263	100,0 %	100,0 %
TOTAL	263	100,0 %	100,0 %

Taula 138. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció antigen	256	97,3 %	97,3 %
Detecció d'àcids nucleics	7	2,7 %	2,7 %
TOTAL	263	100,0 %	100,0 %

Figura 63. Evolució anual 2006-2020



6.7 *Salmonella* no tifòdica

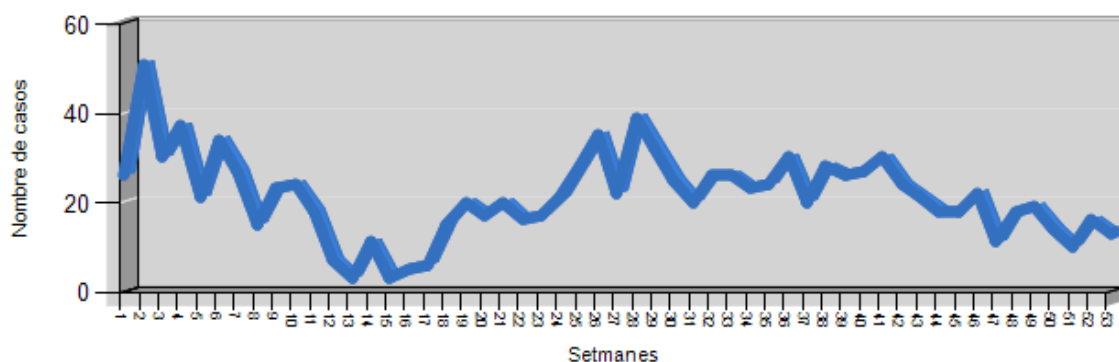
Taula 139. Distribució grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1 mes	2	0,2 %	0,2 %
1 m-11 mesos	48	4,2 %	4,2 %
1-4 anys	320	28,3 %	28,3 %
5-9 anys	166	14,7 %	14,7 %
10-14 anys	87	7,7 %	7,7 %
15-19 anys	31	2,7 %	2,7 %
20-29 anys	48	4,2 %	4,2 %
30-39 anys	42	3,7 %	3,7 %
40-49 anys	78	6,9 %	6,9 %
50-59 anys	63	5,6 %	5,6 %
≥ 60 anys	246	21,7 %	21,8 %
No consta	1	0,1 %	No consta
TOTAL	1.132	100,0 %	100,0 %

Taula 140. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	558	49,3 %	49,3 %
Home	574	50,7 %	50,7 %
TOTAL	1.132	100,0 %	100,0 %

Figura 64. Distribució setmanal



Taula 141. Distribució per tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Salmonella</i> Enteriditis	136	12,0 %	30,0 %
<i>Salmonella</i> Typhimurium	311	27,5 %	68,7 %
<i>Salmonella</i> Ohio	1	0,1 %	0,2 %
<i>Salmonella</i> Arizonae	2	0,2 %	0,4 %
<i>Salmonella</i> Cholerasuis	1	0,1 %	0,2 %
<i>Salmonella</i> Mikawasima	1	0,1 %	0,2 %
<i>Salmonella</i> Goettingen	1	0,1 %	0,2 %
<i>Salmonella</i> spp	679	60,0 %	No consta
TOTAL	1.132	100,0 %	100,0 %

Taula 142. Distribució per tipus de mostra

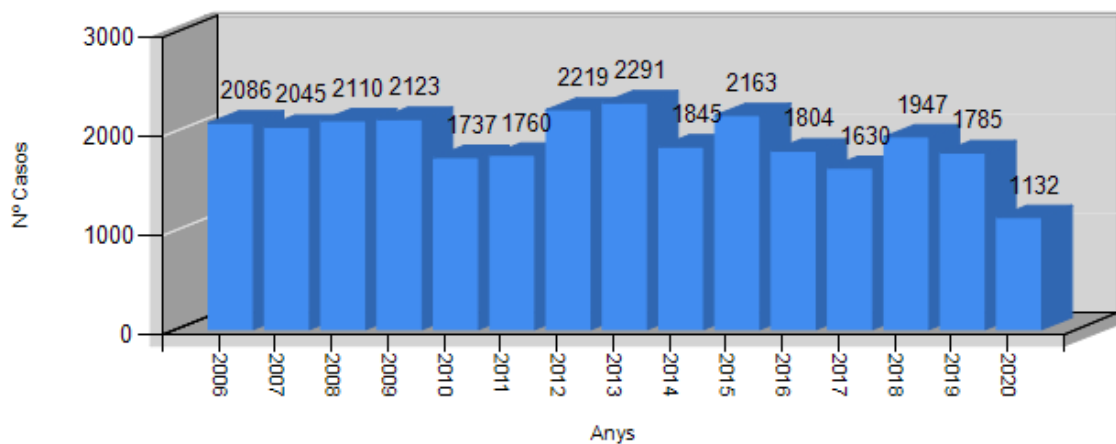
MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	10	0,9 %	0,9 %
Sang	35	3,0 %	3,0 %
Femta	1.103	95,9 %	95,9 %
Altres mostres ¹	2	0,2 %	0,2 %
TOTAL	1.150	100,0 %	100,0 %

¹ Frotis rectal (n=1); abscess (n=1)

Taula 143. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	1129	99,7 %	99,7 %
Detecció d'àcids nucleics	1	0,1 %	0,1 %
Cultiu + Detecció d'àcids nucleics	2	0,2 %	0,2 %
TOTAL	1.132	100,0 %	100,0 %

Figura 65. Evolució anual 2006-2020



6.8 *Shigella*

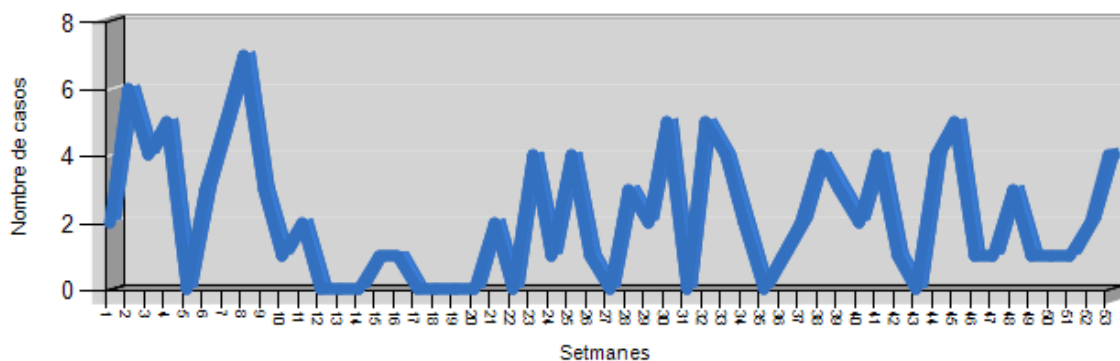
Taula 144. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1 m-11 mesos	1	0,9 %	0,9 %
1-4 anys	5	4,4 %	4,4 %
10-14 anys	4	3,5 %	3,5 %
15-19 anys	1	0,9 %	0,9 %
20-29 anys	20	17,7 %	17,7 %
30-39 anys	39	34,5 %	34,5 %
40-49 anys	23	20,4 %	20,4 %
50-59 anys	16	14,2 %	14,2 %
≥ 60 anys	4	3,5 %	3,5 %
TOTAL	113	100,0 %	100,0 %

Taula 145. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	16	14,2 %	14,2 %
Home	97	85,8 %	85,8 %
TOTAL	113	100,0 %	100,0 %

Figura 66. Distribució setmanal



Taula 146. Distribució per espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Shigella boydii</i>	2	1,8 %	1,9 %
<i>Shigella flexneri</i>	82	72,6 %	76,6 %
<i>Shigella sonnei</i>	23	20,4 %	21,5 %
<i>Shigella spp</i>	6	5,3 %	No consta
TOTAL	113	100,0 %	100,0 %

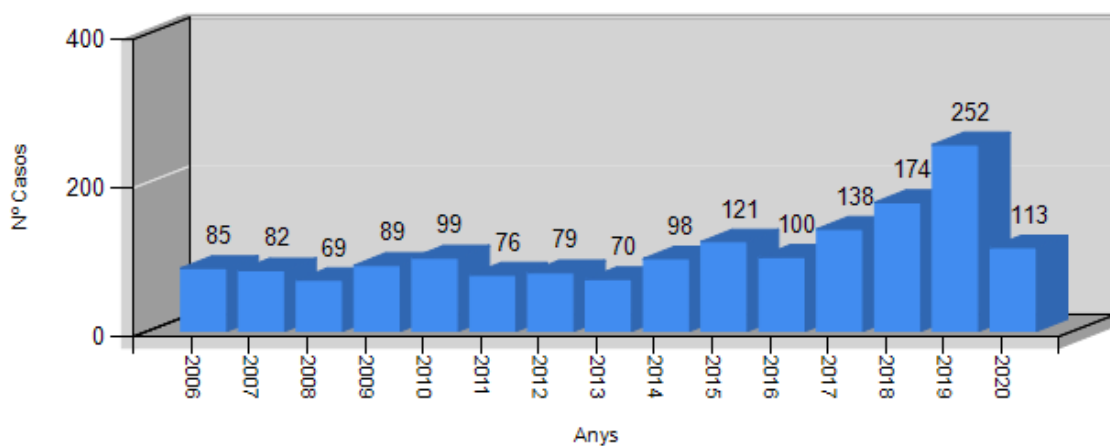
Taula 147. Distribució per tipus de mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	113	100,0%	100,0%
TOTAL	113	100,0%	100,0%

Taula 148. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	113	100,0%	100,0%
TOTAL	113	100,0%	100,0%

Figura 67. Evolució anual 2006-2020



6.9 *Yersinia*

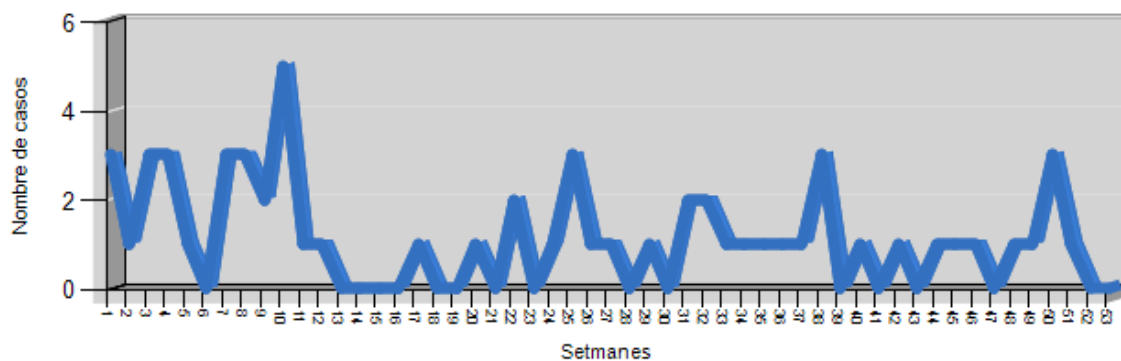
Taula 149. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1 m-11 mesos	2	3,3 %	3,3 %
1-4 anys	14	23,3 %	23,3 %
5-9 anys	9	15,0 %	15,0 %
10-14 anys	7	11,7 %	11,7 %
20-29 anys	7	11,7 %	11,7 %
30-39 anys	5	8,3 %	8,3 %
40-49 anys	5	8,3 %	8,3 %
50-59 anys	1	1,7 %	1,7 %
≥ 60 anys	10	16,7 %	16,7 %
TOTAL	60	100,0 %	100,0 %

Taula 150. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	32	53,3 %	53,3 %
Home	28	46,7 %	46,7 %
TOTAL	60	100,0 %	100,0 %

Figura 68. Distribució setmanal



Taula 151. Distribució per espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Yersinia enterocolítica</i>	60	100,0 %	100,0 %
TOTAL	60	100,0 %	100,0 %

Taula 152. Distribució per tipus de mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	60	100,0 %	100,0 %
TOTAL	60	100,0 %	100,0 %

Taula 153. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	60	100,0 %	100,0 %
TOTAL	60	100,0 %	100,0 %

Figura 69. Evolució anual 2006-2020

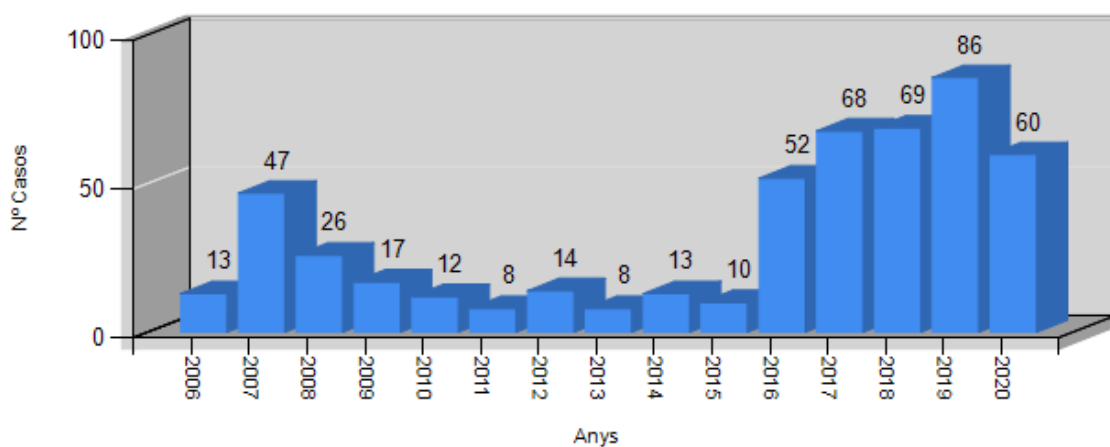
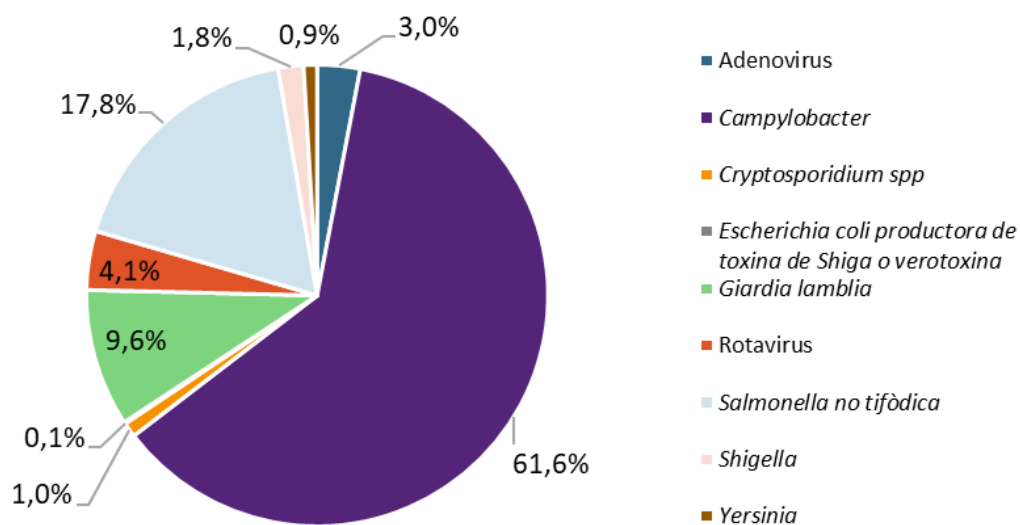


Figura 70. Enteritis: distribució segons l'agent causal



n = 6.371 (17,2% del total de microorganismes notificats)

7 Agents causants de bacterièmies sense focus

7.1 *Haemophilus influenzae*

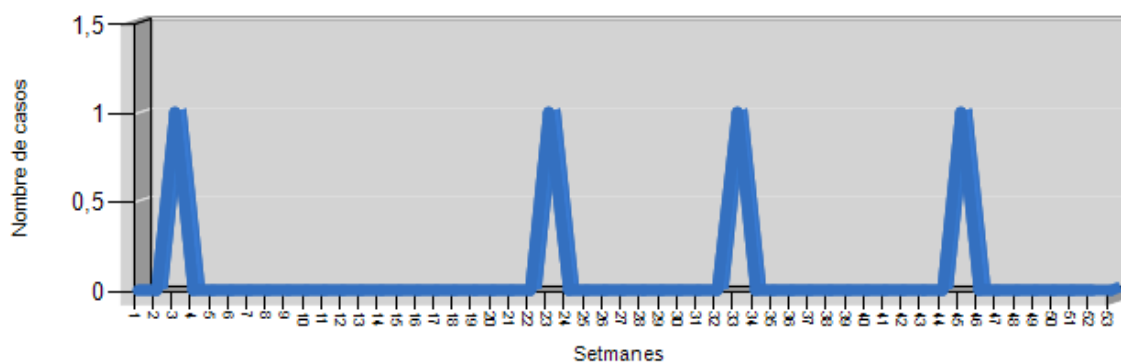
Taula 154. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
5-9 anys	1	25,0 %	25,0 %
10-14 anys	1	25,0 %	25,0 %
≥ 60 anys	2	50,0 %	50,0 %
TOTAL	4	100,0 %	100,0 %

Taula 155. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	3	75,0 %	75,0 %
Home	1	25,0 %	25,0 %
TOTAL	4	100,0 %	100,0 %

Figura 71. Distribució setmanal



Taula 156. Distribució per serotip

SEROTIP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Haemophilus influenzae</i> no tipificable	2	50,0 %	50,0 %
<i>Haemophilus</i> sense tipificar	2	50,0 %	50,0 %
TOTAL	4	100,0 %	100,0 %

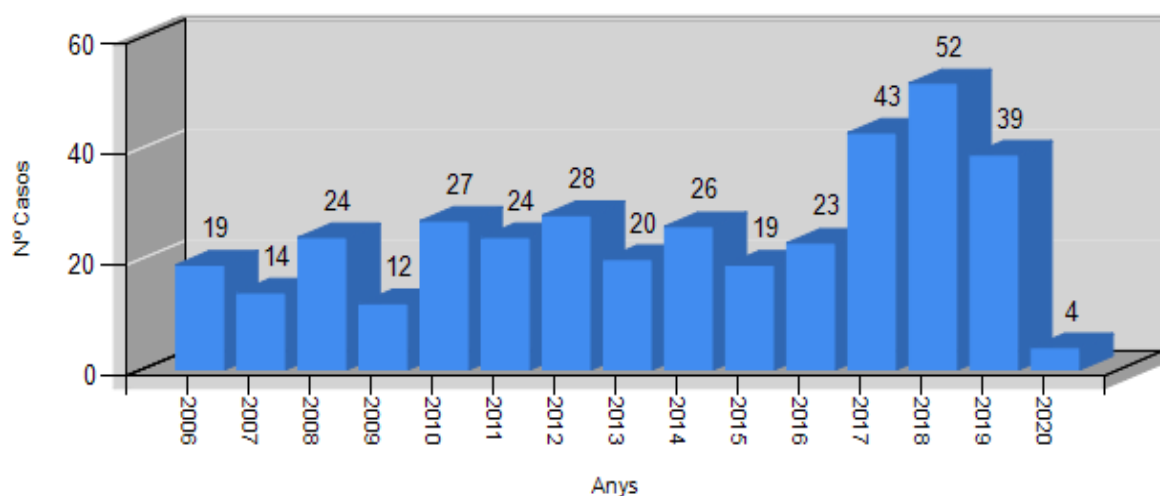
Taula 157. Distribució per tipus de mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	4	100,0 %	100,0 %
TOTAL	4	100,0 %	100,0 %

Taula 158. Distribució per tècnica diagnòstica

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

Figura 72. Evolució anual 2005-2020



7.2 *Listeria monocytogenes*

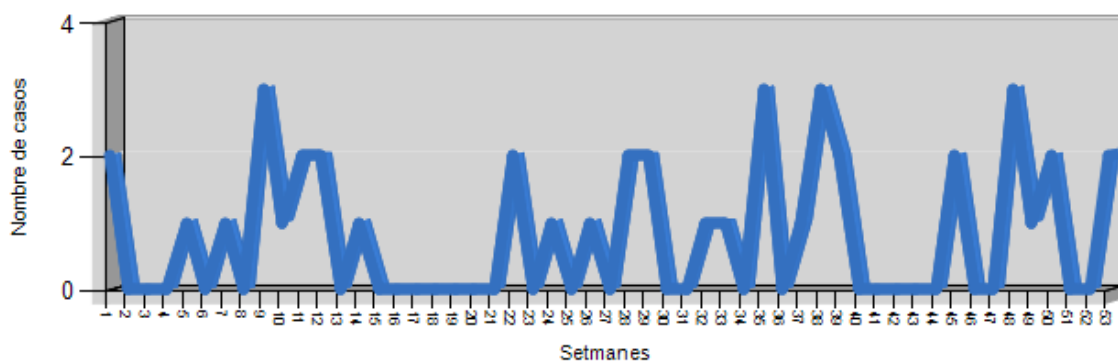
Taula 159. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
40-49 anys	2	4,8 %	4,9 %
50-59 anys	4	9,5 %	9,8 %
≥ 60 anys	35	83,3 %	85,4 %
No consta	1	2,4 %	No consta
TOTAL	42	100,0 %	100,0 %

Taula 160. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	19	45,2 %	45,2 %
Home	23	54,8 %	54,8 %
TOTAL	42	100,0 %	100,0 %

Figura 73. Distribució setmanal any



Taula 161. Distribució per tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1	4	9,5 %	50,0 %
4	4	9,5 %	50,0 %
No consta	34	81,0 %	No consta
TOTAL	42	100,0 %	100,0 %

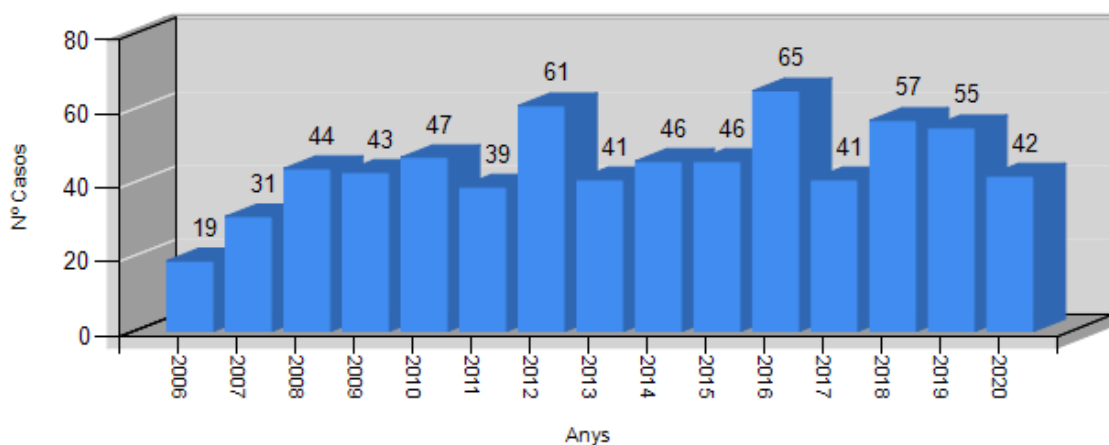
Taula 162. Distribució per tipus de mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	42	100,0 %	100,0 %
TOTAL	42	100,0 %	100,0 %

Taula 163. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	41	97,6 %	97,6 %
Cultiu + Detecció d'àcids nucleics	1	2,4 %	2,4 %
TOTAL	42	100,0 %	100,0 %

Figura 74. Evolució anual 2005-2020



7.3 Meningococ

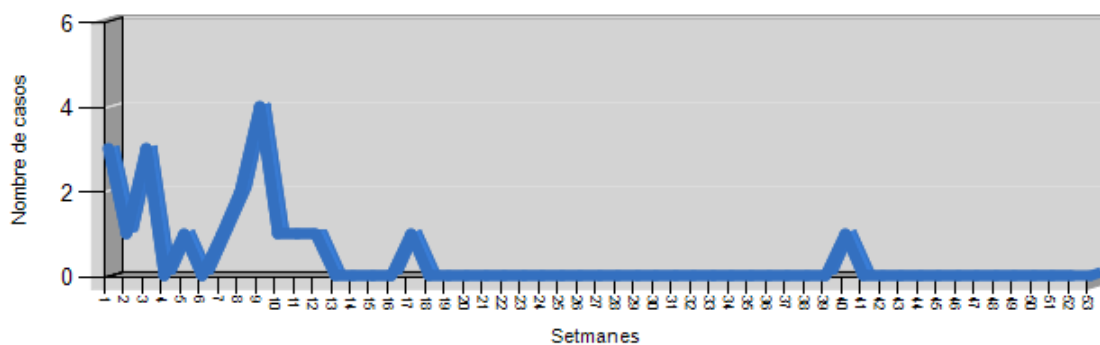
Taula 164. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1 mes	1	5,0 %	5,0 %
5-9 anys	1	5,0 %	5,0 %
15-19 anys	3	15,0 %	15,0 %
20-29 anys	4	20,0 %	20,0 %
30-39 anys	1	5,0 %	5,0 %
50-59 anys	5	25,0 %	25,0 %
≥ 60 anys	5	25,0 %	25,0 %
TOTAL	20	100,0 %	100,0 %

Taula 165. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	12	60,0 %	60,0 %
Home	8	40,0 %	40,0 %
TOTAL	20	100,0 %	100,0 %

Figura 75. Distribució setmanal



Taula 166. Distribució per serogrup

GRUP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Meningococ grup B	4	20,0 %	21,1 %
Meningococ grup C	2	10,0 %	10,5 %
Meningococ grup W135	12	60,0 %	63,2 %
Meningococ grup XYZ	1	5,0 %	5,3 %
No consta	1	5,0 %	No consta
TOTAL	20	100,0 %	100,0 %

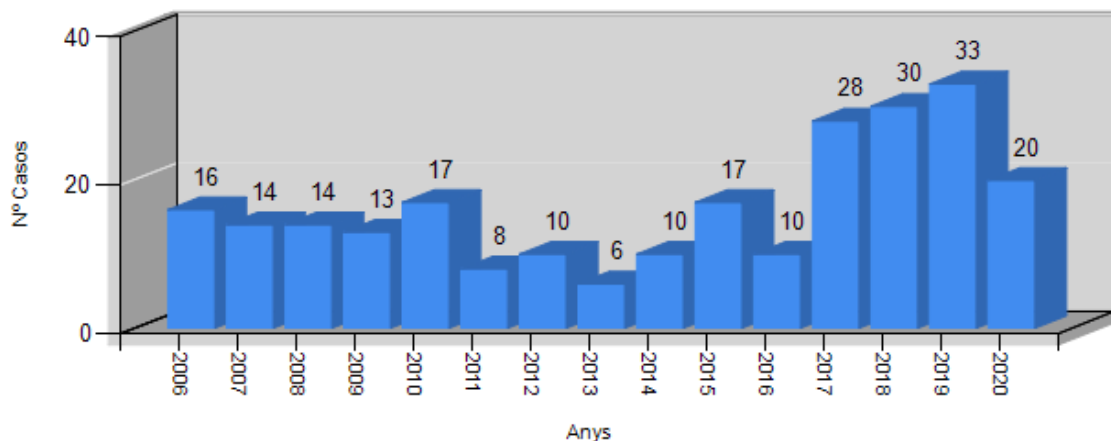
Taula 167. Distribució per tipus de mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	20	100,0 %	100,0 %
TOTAL	20	100,0 %	100,0 %

Taula 168. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	11	55,0 %	55,0 %
Detecció d'àcids nucleics	2	10,0 %	10,0 %
Cultiu + Detecció d'àcids nucleics	7	35,0 %	35,0 %
TOTAL	20	100,0 %	100,0 %

Figura 76. Evolució anual 2005-2020



7.4 Pneumococ

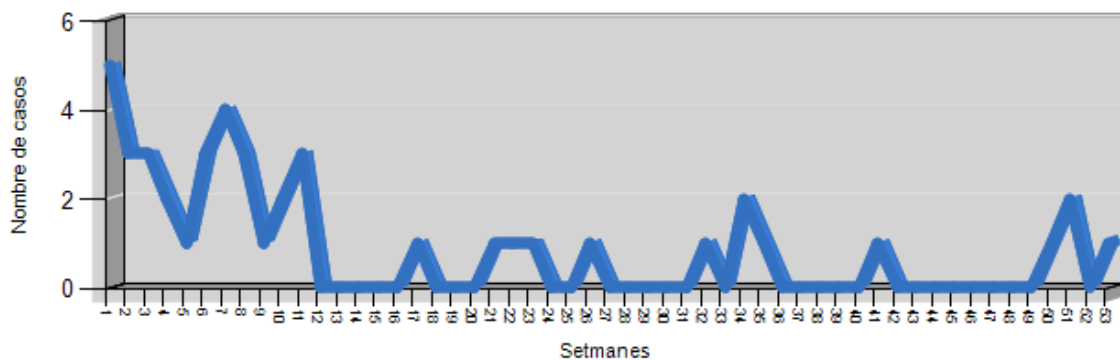
Taula 169. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	5	11,4 %	11,4 %
5-9 anys	1	2,3 %	2,3 %
10-14 anys	1	2,3 %	2,3 %
20-29 anys	1	2,3 %	2,3 %
30-39 anys	1	2,3 %	2,3 %
40-49 anys	2	4,5 %	4,5 %
50-59 anys	9	20,5 %	20,5 %
≥ 60 anys	24	54,5 %	54,5 %
TOTAL	44	100,0 %	100,0 %

Taula 170. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	17	38,6 %	38,6 %
Home	27	61,4 %	61,4 %
TOTAL	44	100,0 %	100,0 %

Figura 77. Distribució setmanal



Taula 171. Distribució per tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
10A	1	2,3 %	2,9 %
11A	1	2,3 %	2,9 %
12F	2	4,5 %	5,9 %
15A	2	4,5 %	5,9 %
15C	1	2,3 %	2,9 %
16F	2	4,5 %	5,9 %
17F	1	2,3 %	2,9 %
18C	1	2,3 %	2,9 %
19A	2	4,5 %	5,9 %
19F	1	2,3 %	2,9 %
22F	2	4,5 %	5,9 %
23A	1	2,3 %	2,9 %
23B	1	2,3 %	2,9 %
24F	3	6,8 %	8,8 %
3	2	4,5 %	5,9 %
31	3	6,8 %	8,8 %
33F	2	4,5 %	5,9 %
38	1	2,3 %	2,9 %
8	3	6,8 %	8,8 %
Altres	2	4,5 %	5,9 %
No tipificat	10	22,7 %	No consta
TOTAL	44	100,0 %	100,0 %

Taula 172. Distribució segons la mostra

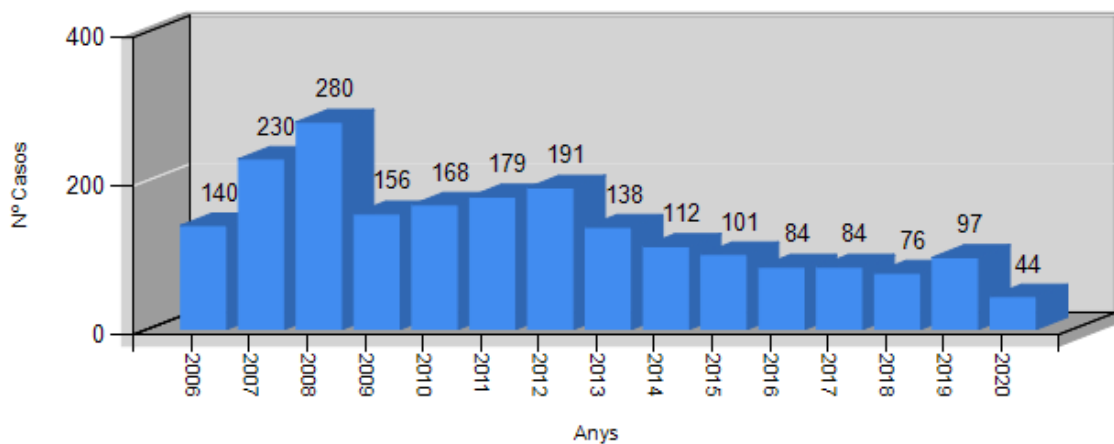
MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	44	95,7 %	95,7 %
Orina ¹	2	4,3 %	4,3 %
TOTAL	46	100,0 %	100,0 %

¹També en sang

Taula 173. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	42	95,5 %	95,5 %
Cultiu + Detecció antigen	2	4,5 %	4,5 %
TOTAL	44	100,0 %	100,0 %

Figura 78. Evolució anual 2005-2020



7.5 *Salmonella typhi/paratyphi*

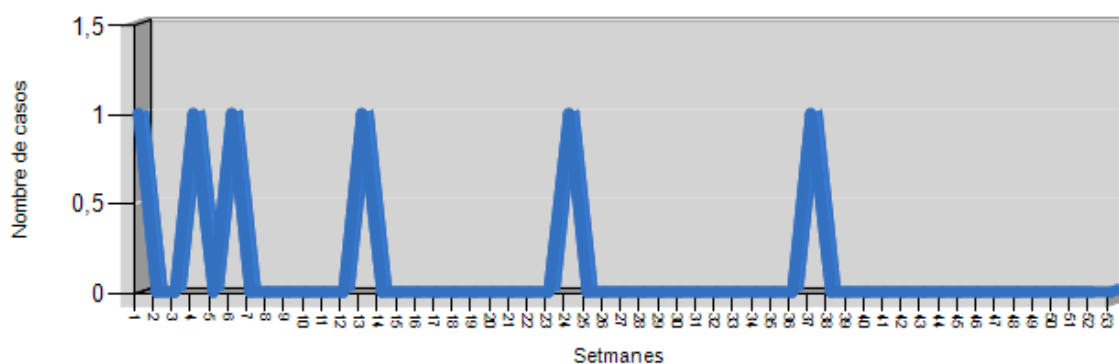
Taula 174. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	1	16,7 %	16,7 %
5-9 anys	1	16,7 %	16,7 %
10-14 anys	1	16,7 %	16,7 %
20-29 anys	1	16,7 %	16,7 %
30-39 anys	1	16,7 %	16,7 %
50-60 anys	1	16,7 %	16,7 %
TOTAL	6	100,0 %	100,0 %

Taula 175. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	1	16,7 %	16,7 %
Home	5	83,3 %	83,3 %
TOTAL	6	100,0 %	100,0 %

Figura 79. Distribució setmanal



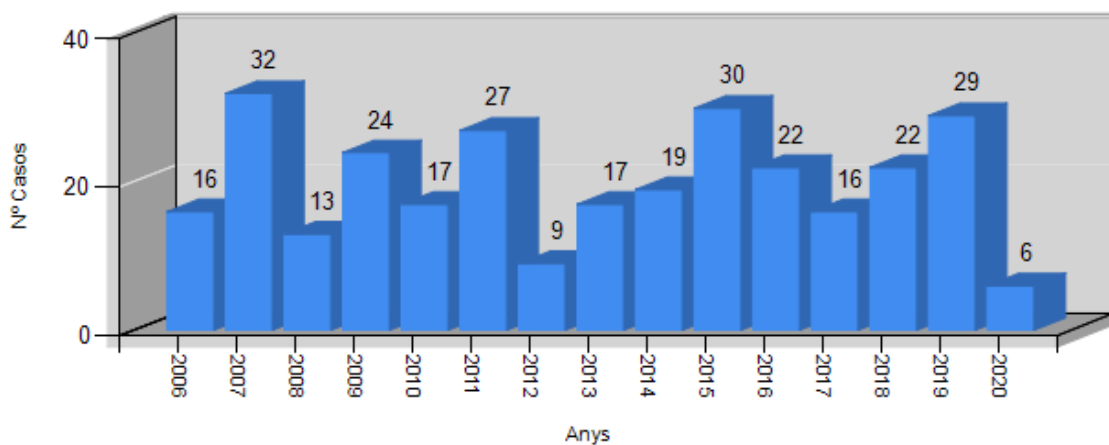
Taula 176. Distribució per tipus de mostra

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

Taula 177. Distribució per tècnica diagnòstica

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

Figura 80. Evolució anual 2005-2020



7.6 *Streptococcus agalactiae*

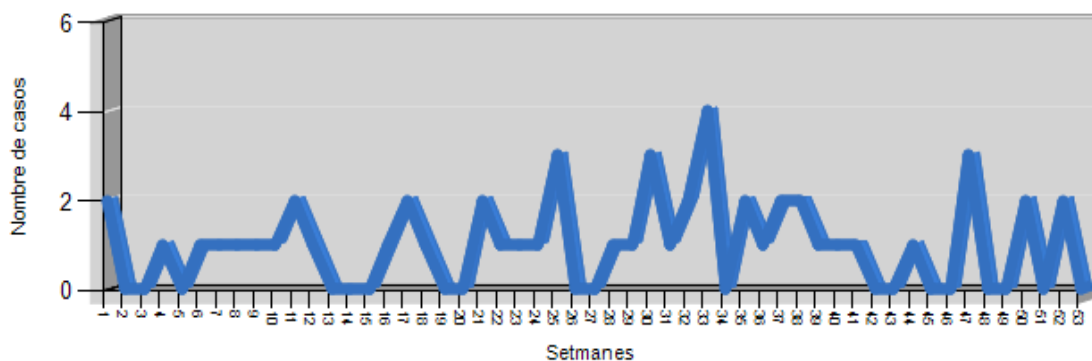
Taula 178. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
< 1 mes	7	13,2 %	13,2 %
1 m-11 mesos	4	7,5 %	7,5 %
30-39 anys	3	5,7 %	5,7 %
40-49 anys	3	5,7 %	5,7 %
50-59 anys	7	13,2 %	13,2 %
≥ 60 anys	29	54,7 %	54,7 %
TOTAL	53	100,0 %	100,0 %

Taula 179. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	21	39,6 %	39,6 %
Home	32	60,4 %	60,4 %
TOTAL	53	100,0 %	100,0 %

Figura 81. Distribució setmanal



Taula 180. Distribució per tipus de mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	53	100,0 %	100,0 %
TOTAL	53	100,0 %	100,0 %

Taula 181. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	53	100,0 %	100,0 %
TOTAL	53	100,0 %	100,0 %

Figura 82. Evolució anual 2005-2020

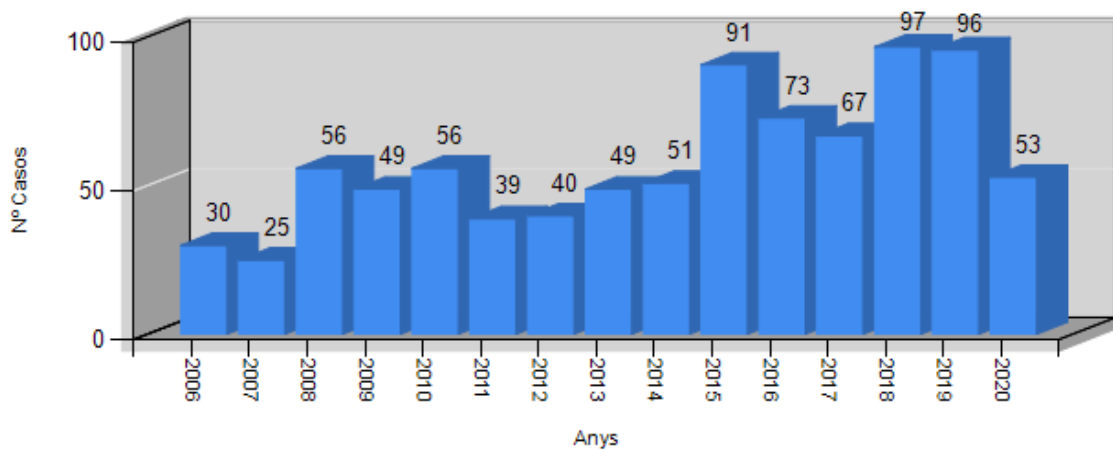
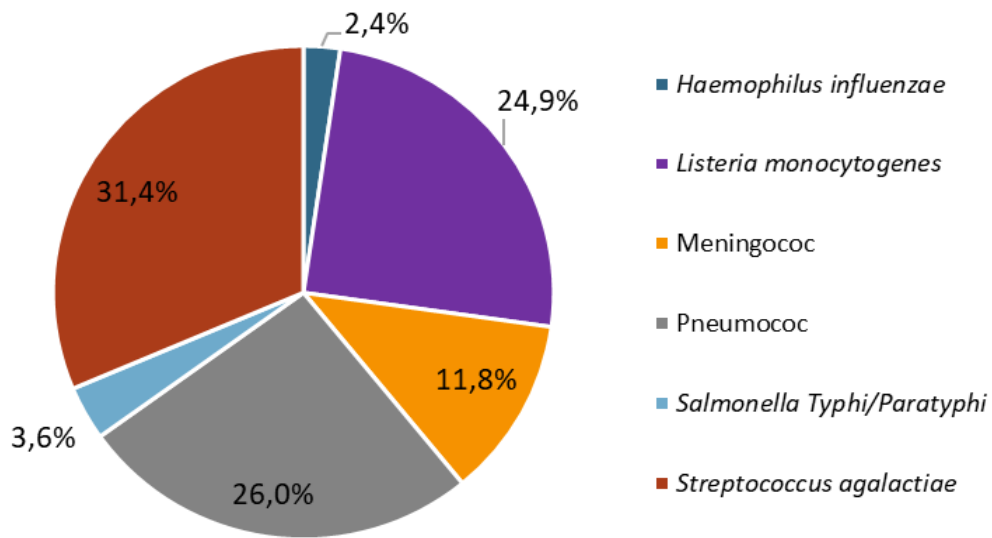


Figura 83. Bacterièmies sense focus: distribució segons l'agent causal



n = 169 (0,5% del total de microorganismes notificats)

8 Agents causants d'altres malalties infeccioses

8.1 *Brucella*

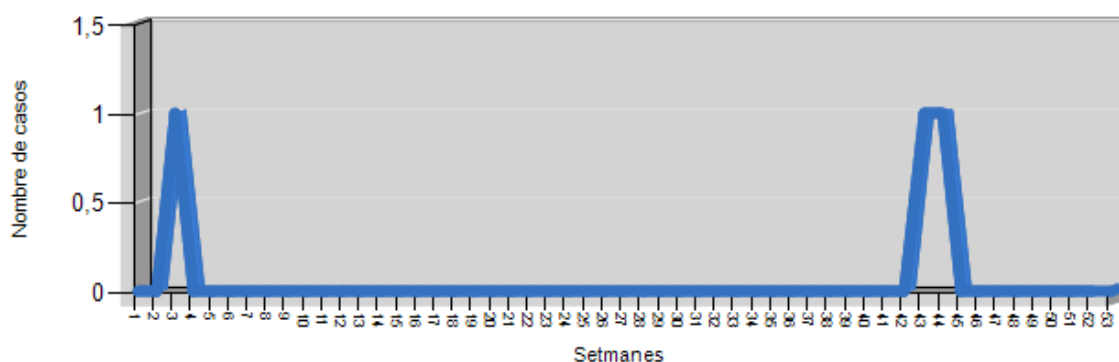
Taula 182. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
30-39 anys	1	33,3 %	33,3 %
50-59 anys	1	33,3 %	33,3 %
≥ 60 anys	1	33,3 %	33,3 %
TOTAL	3	100,0 %	100,0 %

Taula 183. Distribució per sexe

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

Figura 84. Distribució setmanal



Taula 184. Distribució per espècie

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

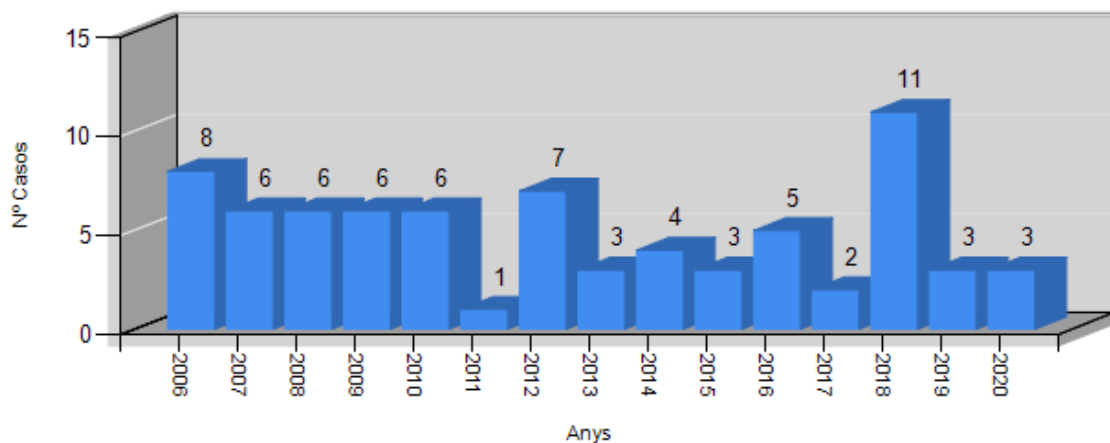
Taula 185. Distribució per tipus de mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	3	100,0 %	100,0 %
TOTAL	3	100,0 %	100,0 %

Taula 186. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
IgM + Títol alt	3	100,0 %	100,0 %
TOTAL	3	100,0 %	100,0 %

Figura 85. Evolució anual 2006-2020



8.2 *Haemophilus influenzae*

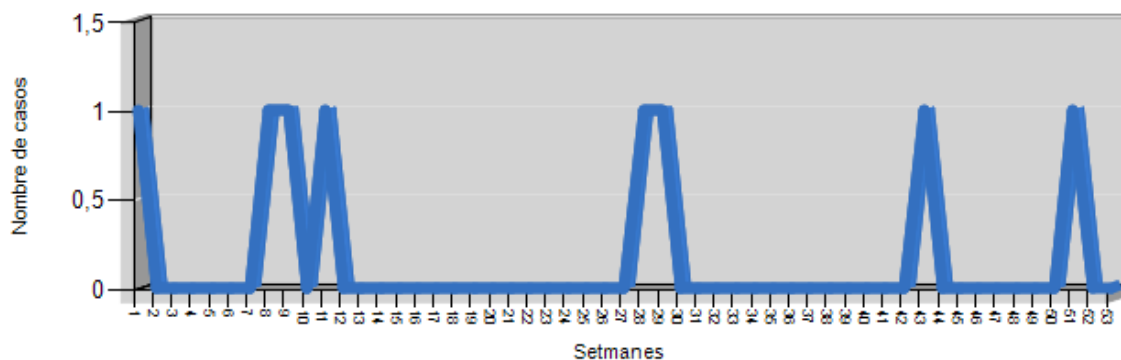
Taula 187. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
20-29 anys	2	25,0 %	25,0 %
30-39 anys	1	12,5 %	12,5 %
40-49 anys	1	12,5 %	12,5 %
50-59 anys	3	37,5 %	37,5 %
≥ 60 anys	1	12,5 %	12,5 %
TOTAL	8	100,0 %	100,0 %

Taula 188. Distribució per sexe

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

Figura 86. Distribució setmanal



Taula 189. Distribució per serotip

SEROTIP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Haemophilus influenzae</i> no tipificable	1	12,5 %	100,0 %
<i>Haemophilus</i> sense tipificar	7	87,5 %	No consta
TOTAL	8	100,0 %	100,0 %

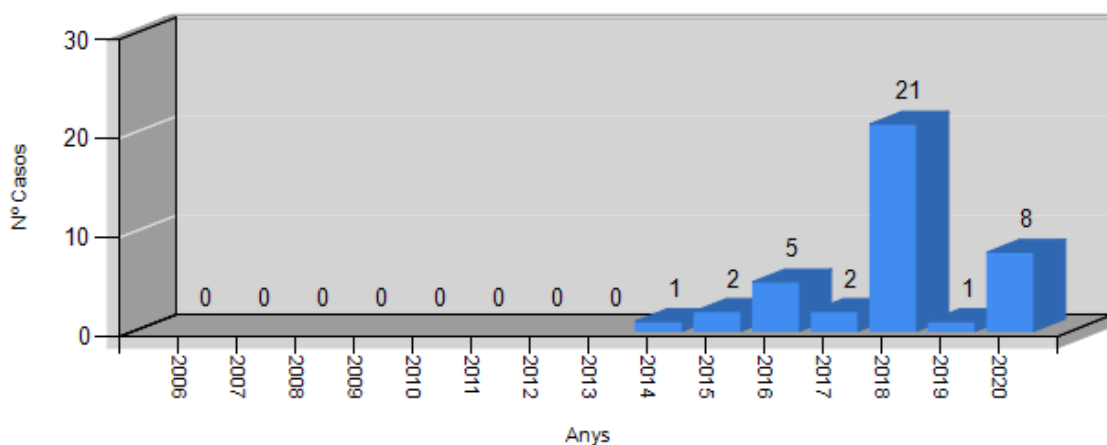
Taula 190. Distribució per tipus de mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	7	70,0 %	70,0 %
Líquid peritoneal	1	10,0 %	10,0 %
Líquid amniòtic	1	20,0 %	20,0 %
TOTAL	9	100,0 %	100,0 %

Taula 191. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	8	100,0 %	100,0 %
TOTAL	8	100,0 %	100,0 %

Figura 87. Evolució anual 2006-2020



8.3 *Leishmania*

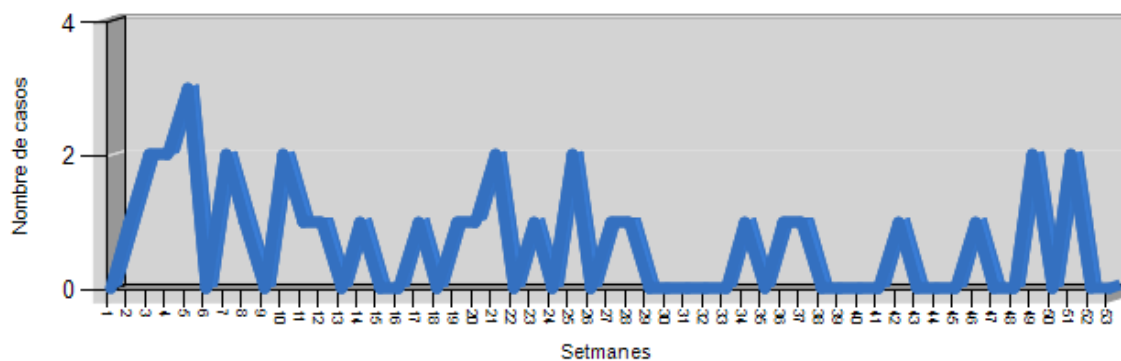
Taula 192. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1 m-11 mesos	1	2,9 %	2,9 %
1-4 anys	2	5,7 %	5,7 %
5-9 anys	4	11,4 %	11,4 %
15-19 anys	1	2,9 %	2,9 %
20-29 anys	2	5,7 %	5,7 %
40-49 anys	8	22,9 %	22,9 %
50-59 anys	3	8,6 %	8,6 %
≥ 60 anys	14	40,0 %	40,0 %
TOTAL	35	100,0 %	100,0 %

Taula 193. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	13	37,1 %	37,1 %
Home	22	62,9 %	62,9 %
TOTAL	35	100,0 %	100,0 %

Figura 88. Distribució setmanal



Taula 194. Distribució per segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Leishmania infantum</i>	12	34,3 %	75,0 %
<i>Leishmania donovani</i>	4	11,4 %	25,0 %
<i>Leishmania spp.</i>	19	54,3 %	No consta
TOTAL	35	100,0 %	100,0 %

Taula 195. Distribució per tipus de mostra

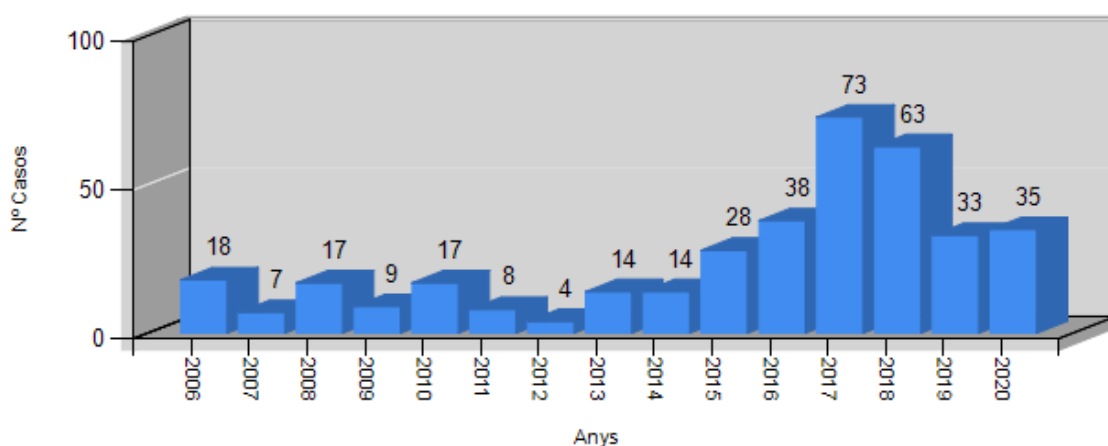
MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	13	30,2 %	30,2 %
Sèrum	14	32,6 %	32,6 %
Biòpsia	3	7,0 %	7,0 %
Biòpsia cutània	3	7,0 %	7,0 %
Medul·la òssia	5	11,6 %	11,6 %
Altres mostres ¹	5	11,6 %	11,6 %
TOTAL	43	100,0 %	100,0 %

¹Exsudat o pus vesícula cutània (n=5);

Taula 196. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	19	54,3 %	54,3 %
Detecció d'àcids nucleics + Examen directe	2	5,7 %	5,7 %
Detecció d'àcids nucleics + Examen directe + Cultiu	1	2,9 %	2,9 %
Examen directe + IgG	1	2,9 %	2,9 %
Títol alt	1	2,9 %	2,9 %
Títol alt + IgM + IgG	2	5,7 %	5,7 %
IgM + IgG	8	22,9 %	22,9 %
Seroconversió	1	2,9 %	2,9 %
TOTAL	35	100,0 %	100,0 %

Figura 89. Evolució anual 2006-2020



8.4 *Leptospira*

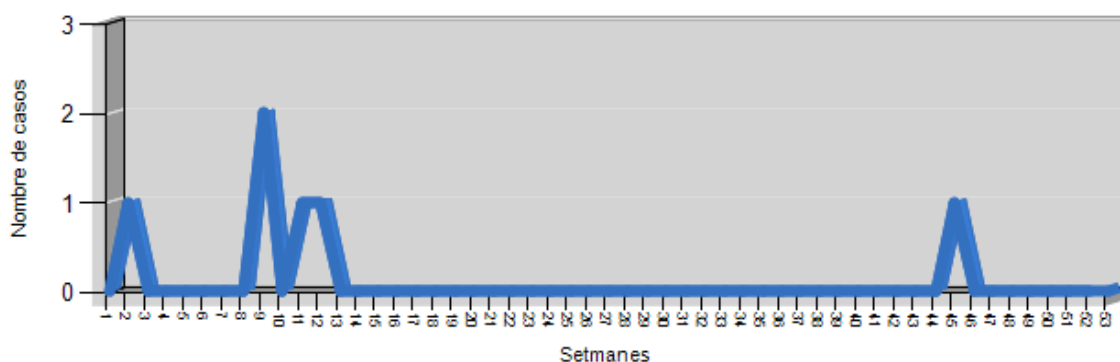
Taula 197. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
15-19 anys	1	16,7 %	16,7 %
20-29 anys	1	16,7 %	16,7 %
30-39 anys	1	16,7 %	16,7 %
≥ 60 anys	3	50,0 %	50,0 %
TOTAL	6	100,0 %	100,0 %

Taula 198. Distribució per sexe

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

Figura 90. Distribució setmanal



Taula 199. Distribució per espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Leptospira spp</i>	6	100,0 %	100,0 %
TOTAL	6	100,0 %	100,0 %

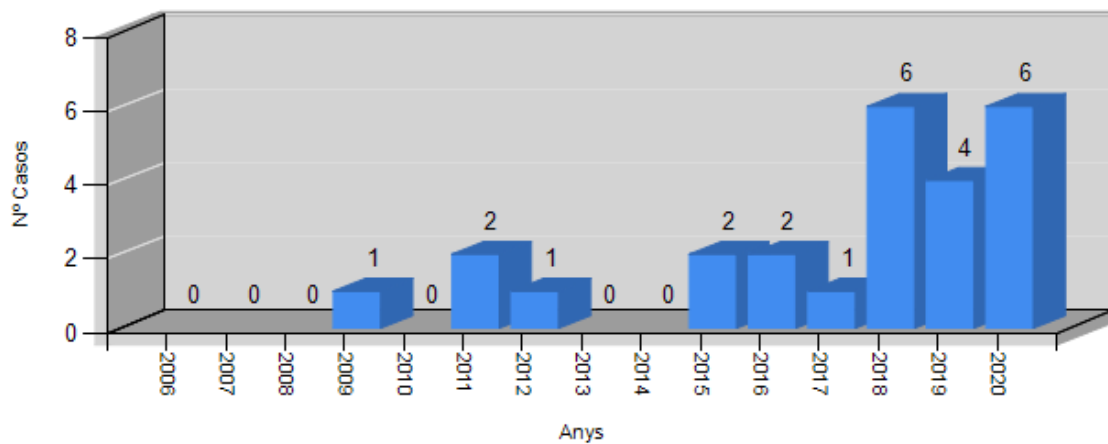
Taula 200. Distribució per tipus de mostra

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

Taula 201. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
IgM	6	85,7 %	85,7 %
IgG	1	14,3 %	14,3 %
TOTAL	7	100,0 %	100,0 %

Figura 91. Evolució anual 2006-2020



8.5 *Listeria monocytogenes*

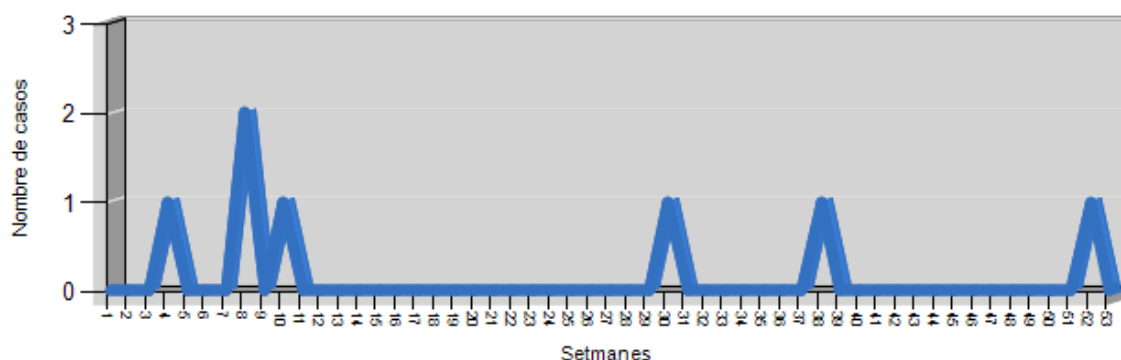
Taula 202. Distribució per grups d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
50-59 anys	1	14,3 %	14,3 %
≥ 60 anys	6	85,7 %	85,7 %
TOTAL	7	100,0 %	100,0 %

Taula 203. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	2	28,6 %	28,6 %
Home	5	71,4 %	71,4 %
TOTAL	7	100,0 %	100,0 %

Figura 92. Distribució setmanal



Taula 204. Distribució per tipus

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

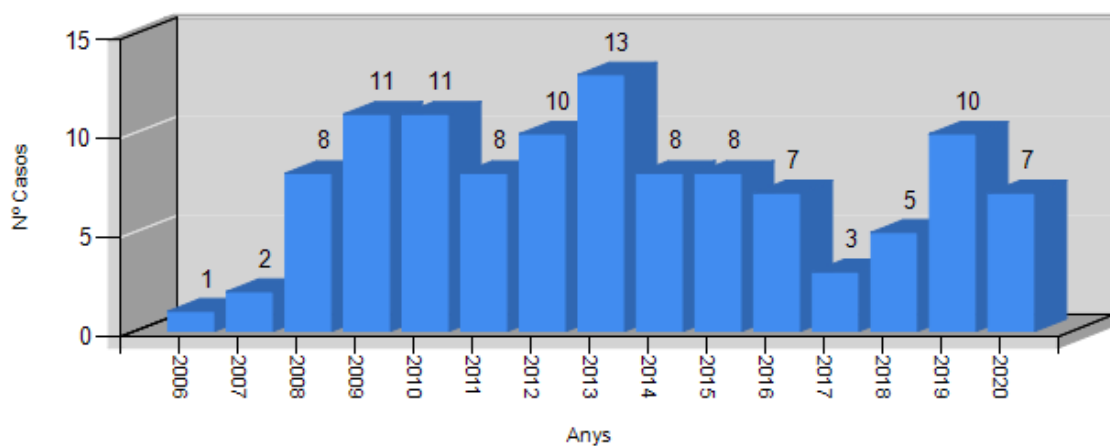
Taula 205. Distribució per tipus de mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	3	42,9 %	42,9 %
Líquid articular	1	14,3 %	14,3 %
Líquid biliar	1	14,3 %	14,3 %
Líquid peritoneal	2	28,6 %	28,6 %
TOTAL	7	100,0 %	100,0 %

Taula 206. Distribució per tècnica diagnòstica

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

Figura 93. Evolució anual 2006-2020



8.6 Meningococ

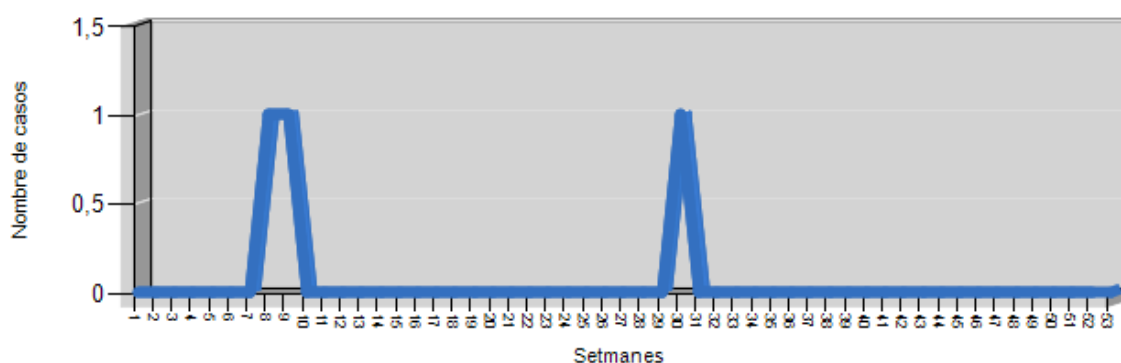
Taula 207. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	2	66,7 %	66,7 %
10-14 anys	1	33,3 %	33,3 %
TOTAL	3	100,0 %	100,0 %

Taula 208. Distribució per sexe

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

Figura 94. Distribució setmanal



Taula 209. Distribució per grup

DETALL	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Meningococ grup W135	2	66,7 %	66,7 %
Meningococ grup A	1	33,3 %	33,3 %
TOTAL	3	100,0 %	100,0 %

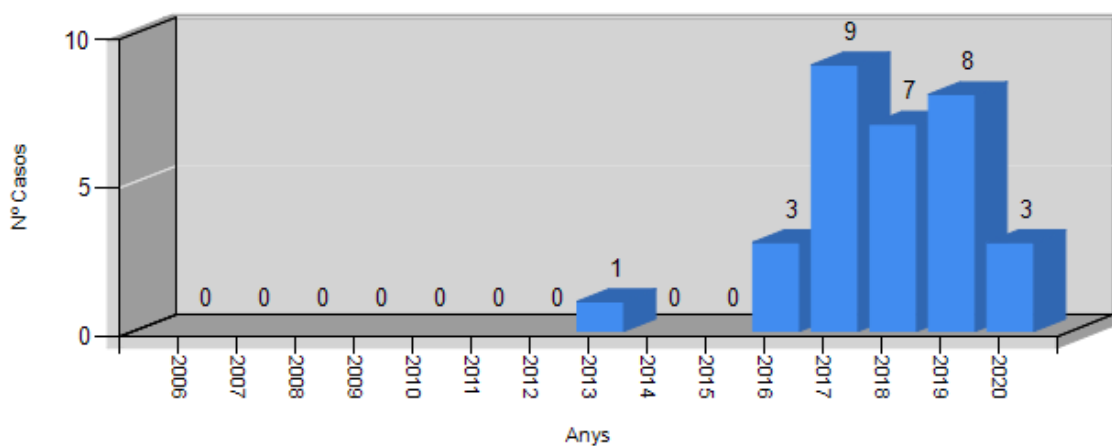
Taula 210. Distribució per tipus de mostra

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

Taula 211. Distribució per tècnica diagnòstica

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

Figura 95. Evolució anual 2006-2020



8.7 *Plasmodium*

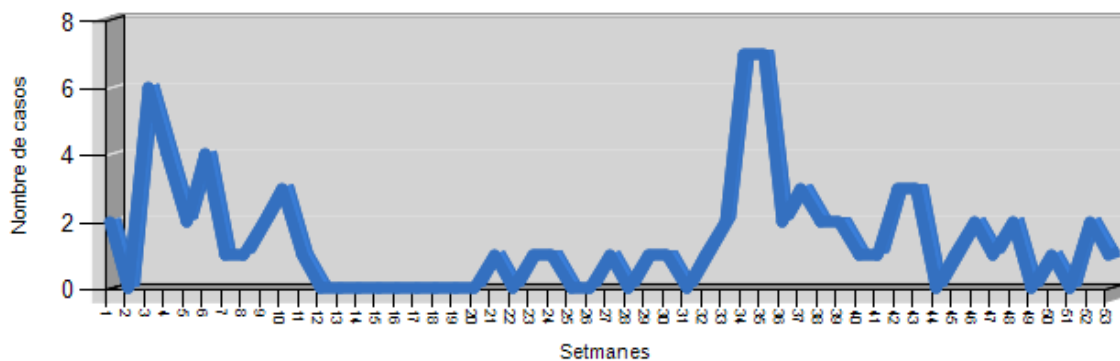
Taula 212. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	2	2,6 %	2,6 %
10-14 anys	5	6,6 %	6,6 %
15-19 anys	5	6,6 %	6,6 %
20-29 anys	14	18,4 %	18,4 %
30-39 anys	16	21,1 %	21,1 %
40-49 anys	19	25,0 %	25,0 %
50-59 anys	13	17,1 %	17,1 %
≥ 60 anys	2	2,6 %	2,6 %
TOTAL	76	100,0 %	100,0 %

Taula 213. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	17	22,4 %	22,4 %
Home	59	77,6 %	77,6 %
TOTAL	76	100,0 %	100,0 %

Figura 96. Distribució setmanal



Taula 214. Distribució per espècie

DETALL	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Plasmodium falciparum</i>	53	69,7 %	88,3 %
<i>Plasmodium malariae</i>	3	3,9 %	5,0 %
<i>Plasmodium ovale</i>	3	3,9 %	5,0 %
<i>Plasmodium vivax</i>	1	1,3 %	1,7 %
<i>Plasmodium spp</i>	16	21,1 %	No consta
TOTAL	76	100,0 %	100,0 %

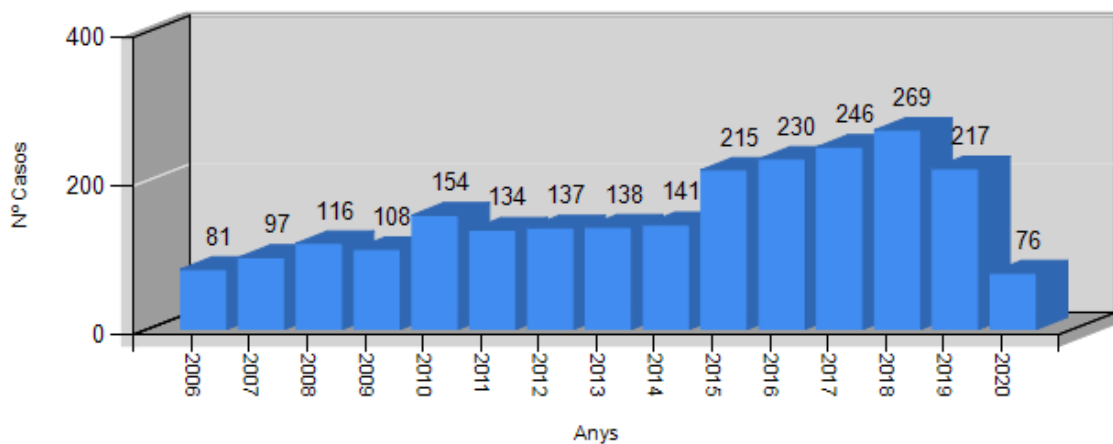
Taula 215. Distribució per tipus de mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	76	98,7 %	98,7 %
TOTAL	76	100,0 %	100,0 %

Taula 216. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Examen directe	32	42,1%	42,1%
Detecció d'àcids nucleics	10	13,2%	13,2%
Examen directe + Detecció d'àcids nucleics	10	13,2%	13,2%
Detecció d'antigen	8	10,5%	10,5%
Detecció d'antigen + Examen directe	12	15,8%	15,8%
Detecció d'antigen + Detecció d'àcids nucleics	2	2,6%	2,6%
Detecció d'antigen + Detecció d'àcids nucleics + Examen directe	2	2,6%	2,6%
TOTAL	76	100,0 %	100,0 %

Figura 97. Evolució anual 2006-2020



8.8 Pneumococ

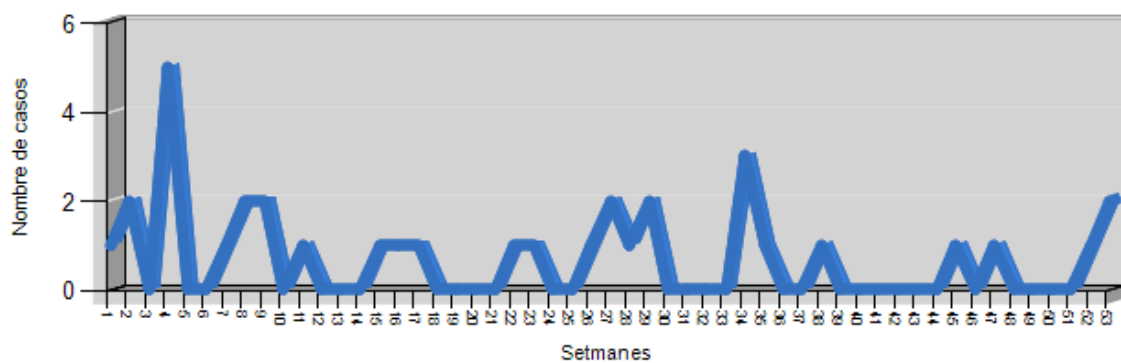
Taula 217. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1 m-11 mesos	1	2,9 %	2,9 %
5-9 anys	1	2,9 %	2,9 %
40-49 anys	4	11,4 %	11,8 %
50-59 anys	3	8,6 %	8,8 %
≥ 60 anys	25	71,4 %	73,5 %
No consta	1	2,9 %	No consta
TOTAL	35	100,0 %	100,0 %

Taula 218. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	13	37,1 %	37,1 %
Home	22	62,9 %	62,9 %
TOTAL	35	100,0 %	100,0 %

Figura 98. Distribució setmana



Taula 219. Distribució per tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
10A	1	2,9 %	4,0 %
11A	1	2,9 %	4,0 %
14	1	2,9 %	4,0 %
15A	1	2,9 %	4,0 %
15B	2	5,7 %	8,0 %
17F	1	2,9 %	4,0 %
18C	1	2,9 %	4,0 %
19A	1	2,9 %	4,0 %
20	1	2,9 %	4,0 %
22F	1	2,9 %	4,0 %
23A	2	5,7 %	8,0 %
23B	1	2,9 %	4,0 %
24F	1	2,9 %	4,0 %
31	1	2,9 %	4,0 %
35F	1	2,9 %	4,0 %
38	1	2,9 %	4,0 %
6C	2	5,7 %	8,0 %
8	3	8,6 %	12,0 %
9N	1	2,9 %	4,0 %
Altres	1	2,9 %	4,0 %
No tipificat	10	28,6 %	No consta
TOTAL	35	100,0 %	100,0 %

Taula 220. Distribució per tipus de mostra

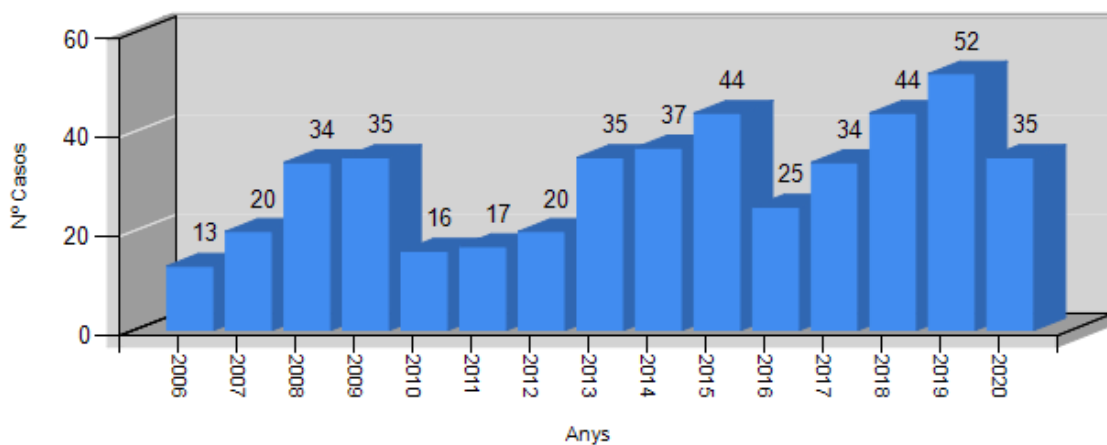
MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	26	61,9 %	61,9 %
Líquid articular	6	14,3 %	14,3 %
Líquid peritoneal	7	16,7 %	16,7 %
Líquid ascític	2	4,8 %	4,8 %
Aspirat nasofaringi ¹	1	2,4 %	2,4 %
TOTAL	42	100,0 %	100,0 %

¹ També en líquid articular

Taula 221. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	32	91,4 %	91,4 %
Detecció d'antigen	1	2,9 %	2,9 %
Detecció d'àcids nucleics	2	5,7 %	5,7 %
TOTAL	35	100,0 %	100,0 %

Figura 99. Evolució anual 2006-2020



8.9 *Rickettsia conorii*

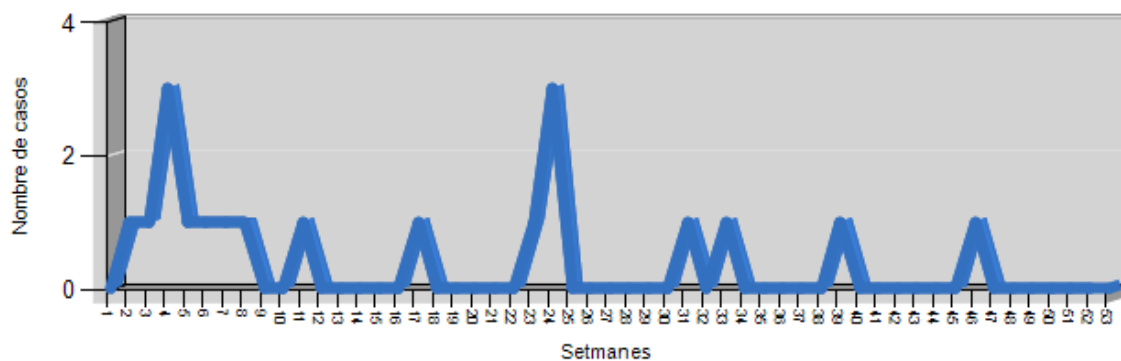
Taula 222. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
5-9 anys	2	10,5 %	10,5 %
10-14 anys	1	5,3 %	5,3 %
20-29 anys	5	26,3 %	26,3 %
30-39 anys	1	5,3 %	5,3 %
40-49 anys	5	26,3 %	26,3 %
50-59 anys	2	10,5 %	10,5 %
≥ 60 anys	3	15,8 %	15,8 %
TOTAL	19	100,0 %	100,0 %

Taula 223. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	13	68,4 %	68,4 %
Home	6	31,6 %	31,6 %
TOTAL	19	100,0 %	100,0 %

Figura 100. Distribució setmanal



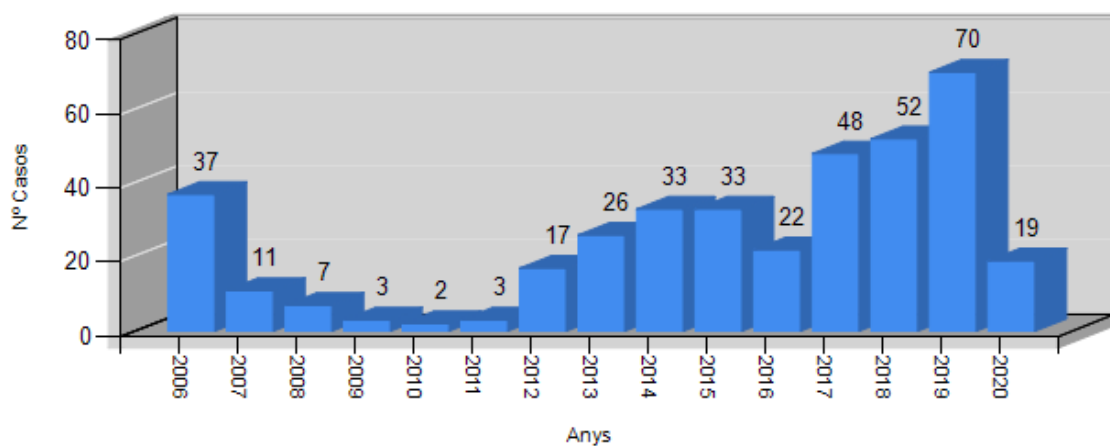
Taula 224. Distribució per tipus mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	1	5,3 %	5,3 %
Sèrum	18	94,7 %	94,7 %
TOTAL	19	100,0 %	100,0 %

Taula 225. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
IgM	13	68,4 %	68,4 %
IgM + IgG	2	10,5 %	10,5 %
IgM + Títol alt	1	5,3 %	5,3 %
IgG	1	5,3 %	5,3 %
Títol alt	2	10,5 %	10,5 %
TOTAL	19	100,0 %	100,0 %

Figura 101. Evolució anual 2006-2020



8.10 *Trypanosoma cruzi*

Taula 226. Distribució per grup d'edat

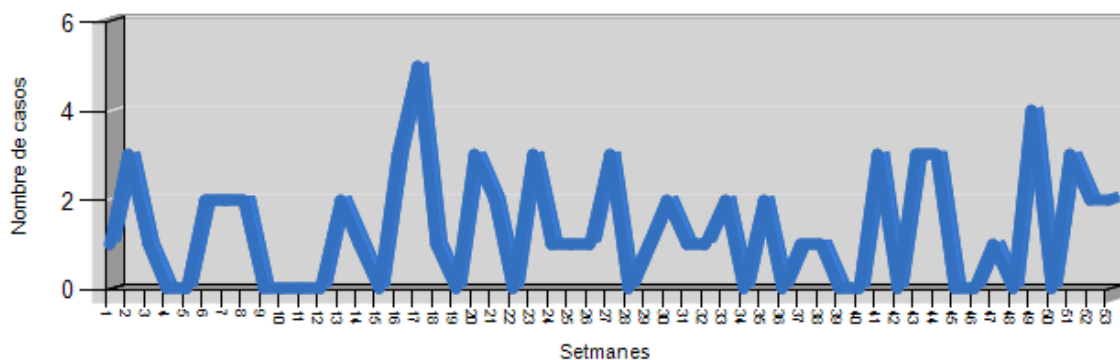
GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	1	1,4 %	1,4 %
5-9 anys	1	1,4 %	1,4 %
10-14 anys	2	2,9 %	2,9 %
15-19 anys	1	1,4 %	1,4 %
20-29 anys	15	21,7 %	21,7 %
30-39 anys	36	52,2 %	52,2 %
40-49 anys	13	18,8 %	18,8 %
TOTAL	69	100,0 %	100,0 %

Taula 227. Distribució per sexe¹

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	66	95,7 %	95,7 %
Home	3	4,3 %	4,3 %
TOTAL	69	100,0 %	100,0 %

¹ Només es notifiquen els casos menors de 18 anys i les dones en edat 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 102. Distribució setmanal



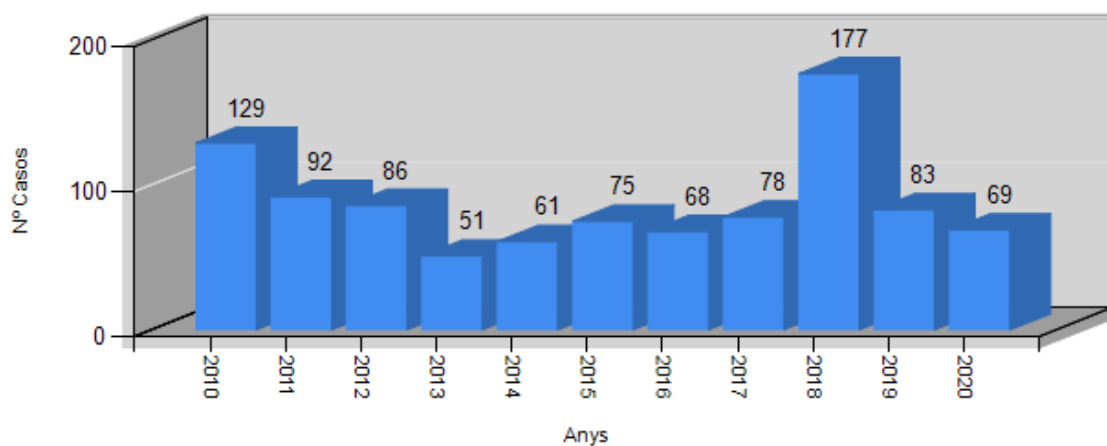
Taula 228. Distribució per tipus de mostra

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

Taula 229. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
IgG + IgG (2)	64	92,8 %	92,8 %
IgM + IgG + IgG (2)	4	5,8 %	5,8 %
Detecció d'àcids nucleics + IgG + IgG (2)	1	1,4 %	1,4 %
TOTAL	69	100,0 %	100,0 %

Figura 103. Evolució anual 2010-2020



8.11 Virus de la parotiditis

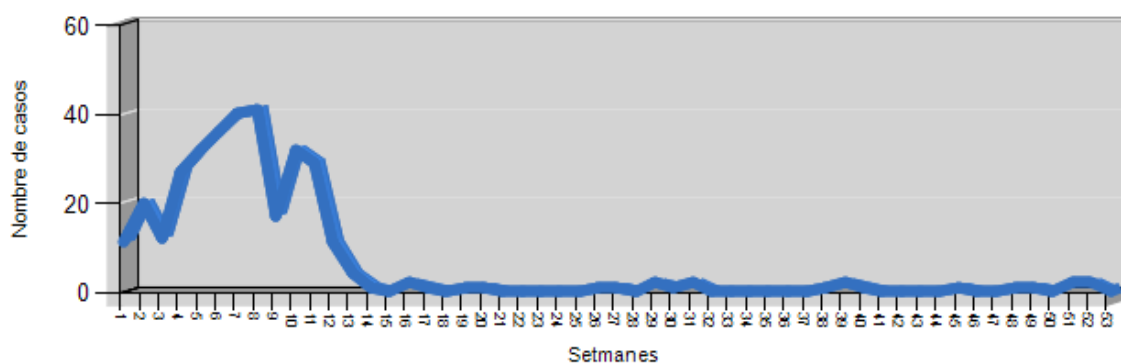
Taula 230. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1 m-11 mesos	1	0,3 %	0,3 %
1-4 anys	5	1,5 %	1,5 %
5-9 anys	7	2,1 %	2,1 %
10-14 anys	24	7,1 %	7,1 %
15-19 anys	32	9,5 %	9,5 %
20-29 anys	165	49,1 %	49,1 %
30-39 anys	57	17,0 %	17,0 %
40-49 anys	22	6,5 %	6,5 %
50-59 anys	12	3,6 %	3,6 %
≥ 60 anys	11	3,3 %	3,3 %
TOTAL	336	100,0 %	100,0 %

Taula 231. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	139	41,4 %	41,4 %
Home	197	58,6 %	58,6 %
TOTAL	336	100,0 %	100,0 %

Figura 104. Distribució setmanal ANY



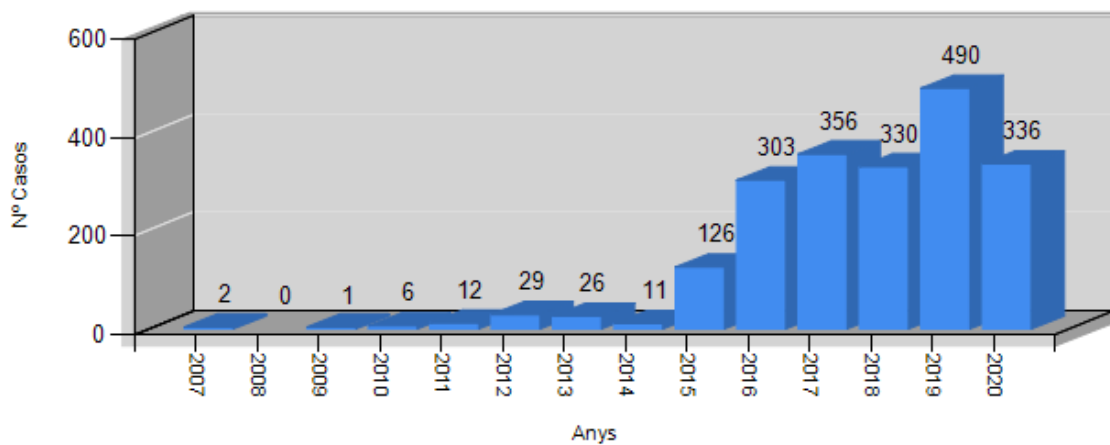
Taula 232. Distribució per tipus de mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	2	0,6 %	0,6 %
Sèrum	59	17,2 %	17,2 %
Saliva	282	82,2 %	82,2 %
TOTAL	343	100,0 %	100,0 %

Taula 233. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	278	82,7 %	82,7 %
IgM	49	14,6 %	14,6 %
IgM + IgG	4	1,2 %	1,2 %
Detecció d'àcids nucleics + IgM	5	1,5 %	1,5 %
TOTAL	336	100,0 %	100,0 %

Figura 105. Evolució anual 2007-2020



8.12 Virus de la varicel·la zòster

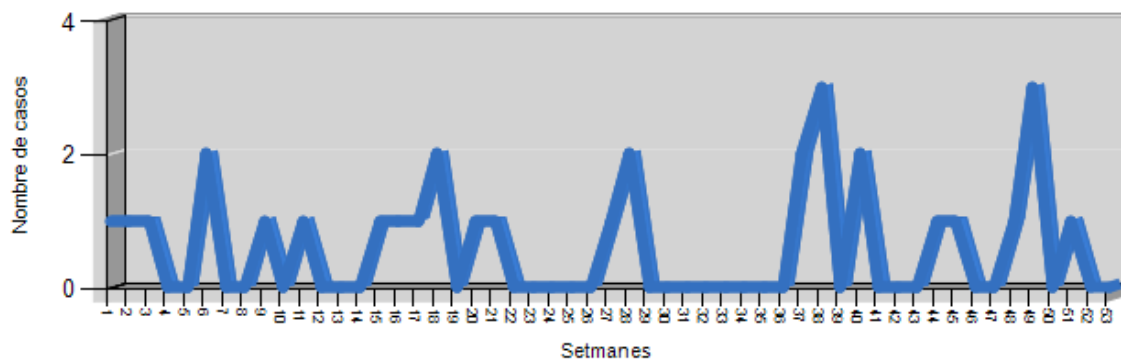
Taula 234. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
5-9 anys	5	16,1 %	16,1 %
10-14 anys	1	3,2 %	3,2 %
15-19 anys	1	3,2 %	3,2 %
20-29 anys	3	9,7 %	9,7 %
40-49 anys	5	16,1 %	16,1 %
50-59 anys	4	12,9 %	12,9 %
≥ 60 anys	12	38,7 %	38,7 %
TOTAL	31	100,0 %	100,0 %

Taula 235. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	13	41,9 %	41,9 %
Home	18	58,1 %	58,1 %
TOTAL	31	100,0 %	100,0 %

Figura 106. Distribució setmanal



Taula 236. Distribució per tipus de mostra

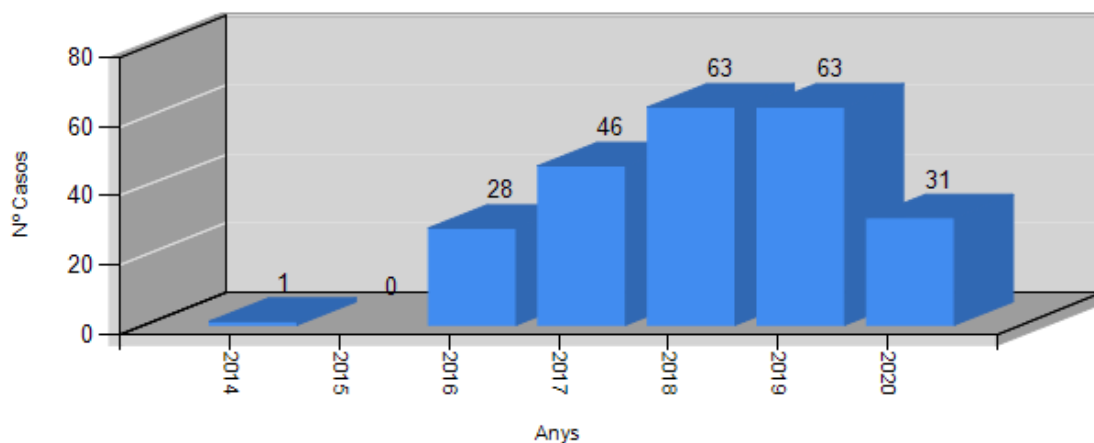
MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	2	5,9 %	5,9 %
Sèrum	9	26,5 %	26,5 %
Frotis cutani	3	8,8 %	8,8 %
Vesícula	3	8,8 %	8,8 %
Pell	7	20,6 %	20,6 %
Altres mostres ¹	10	29,4 %	29,4 %
TOTAL	34	100,0 %	100,0 %

¹Biòpsia cutània (n=1); pus/exsudat, fluid (n=1); úlcers (n=1); exsudat o pus xancres genitals (n=5); genital (n=1); humor aquós (n=1).

Taula 237. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	22	71,0 %	71,0 %
Detecció d'àcids nucleics + IgM	1	3,2 %	3,2 %
IgM	1	3,2 %	3,2 %
IgM + IgG	7	22,6 %	22,6 %
TOTAL	31	100,0 %	100,0 %

Figura 107. Evolució anual 2014-2020



8.13 Virus de l'hepatitis A

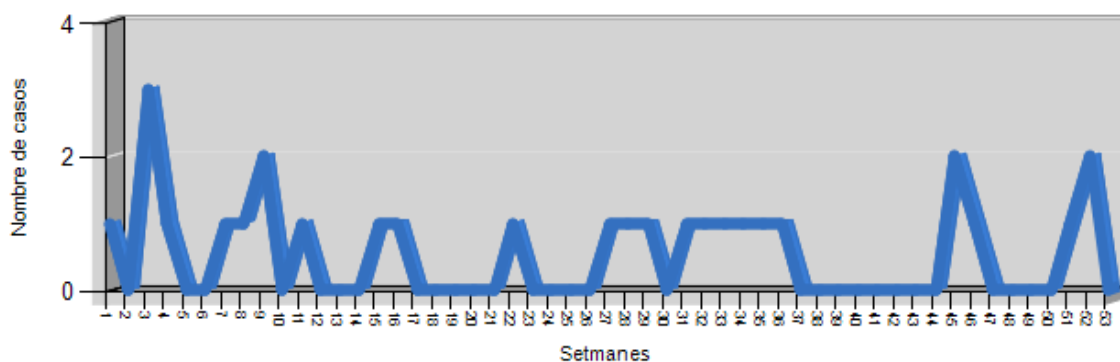
Taula 238. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
5-9 anys	2	7,1 %	7,1 %
10-14 anys	2	7,1 %	7,1 %
20-29 anys	5	17,9 %	17,9 %
30-39 anys	3	10,7 %	10,7 %
40-49 anys	4	14,3 %	14,3 %
50-59 anys	4	14,3 %	14,3 %
≥ 60 anys	8	28,6 %	28,6 %
TOTAL	28	100,0 %	100,0 %

Taula 239. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	11	39,3 %	39,3 %
Home	17	60,7 %	60,7 %
TOTAL	28	100,0 %	100,0 %

Figura 108. Distribució setmanal



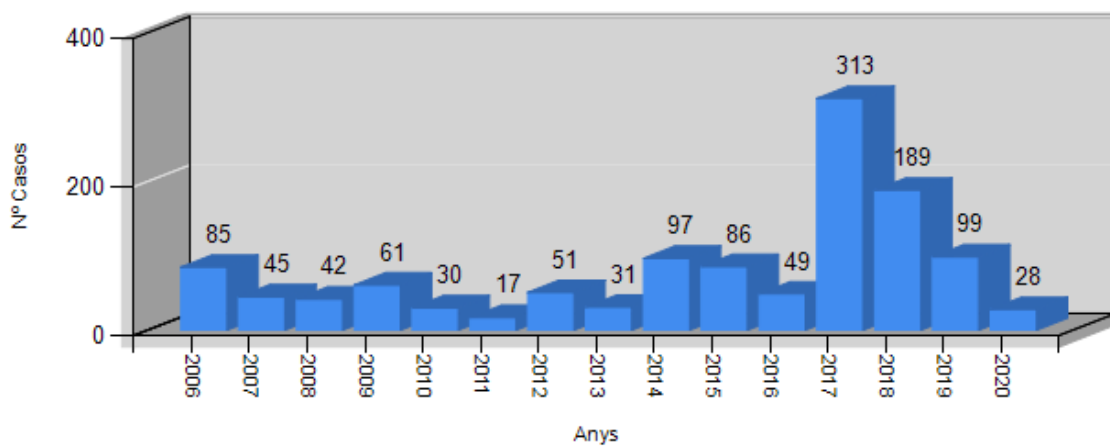
Taula 240. Distribució per tipus de mostra

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

Taula 241. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
IgM anti-HA	28	100,0 %	100,0 %
TOTAL	28	100,0 %	100,0 %

Figura 109. Evolució anual 2006-2020



8.14 Virus de l'hepatitis B

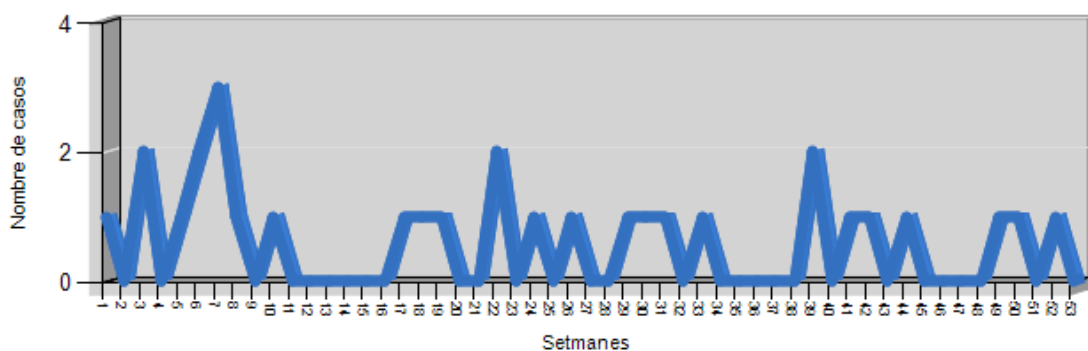
Taula 242. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
15-19 anys	1	3,3 %	3,3 %
20-29 anys	4	13,3 %	13,3 %
30-39 anys	4	13,3 %	13,3 %
40-49 anys	9	30,0 %	30,0 %
50-59 anys	4	13,3 %	13,3 %
≥ 60 anys	8	26,7 %	26,7 %
TOTAL	30	100,0 %	100,0 %

Taula 243. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	6	20,0 %	20,0 %
Home	24	80,0 %	80,0 %
TOTAL	30	100,0 %	100,0 %

Figura 110. Distribució setmanal



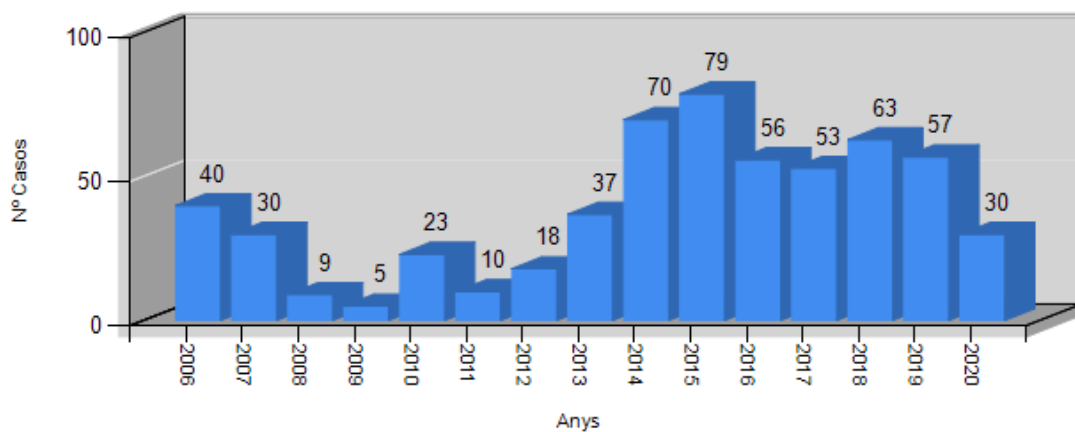
Taula 244. Distribució per tipus de mostra

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

Taula 245. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
IgM anti-HBc	26	86,7 %	86,7 %
IgM anti-HBc + Detecció d'àcids nucleics	4	13,3 %	13,3 %
TOTAL	30	100,0 %	100,0 %

Figura 111. Evolució anual 2006-2020



8.15 Virus del Dengue

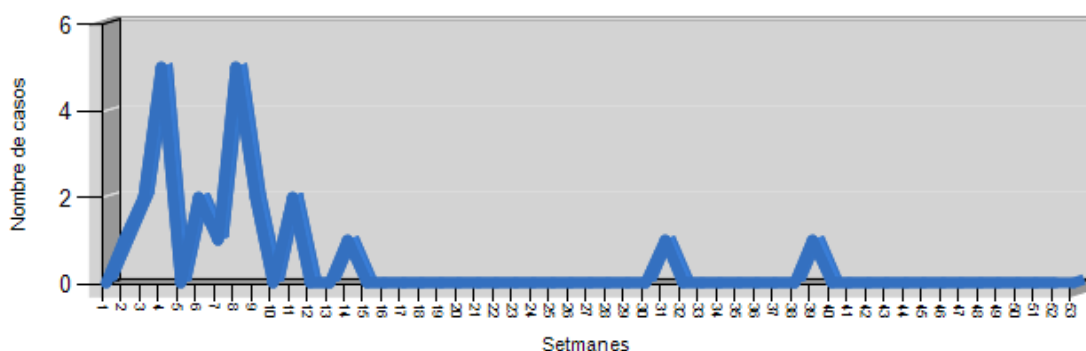
Taula 246. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
5-9 anys	2	8,7 %	9,1 %
20-29 anys	2	8,7 %	9,1 %
30-39 anys	9	39,1 %	40,9 %
40-49 anys	3	13,0 %	13,6 %
50-59 anys	6	26,1 %	27,3 %
No consta	1	4,3 %	No consta
TOTAL	23	100,0 %	100,0 %

Taula 247. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	18	78,3 %	78,3 %
Home	5	21,7 %	21,7 %
TOTAL	23	100,0 %	100,0 %

Figura 112. Distribució setmanal



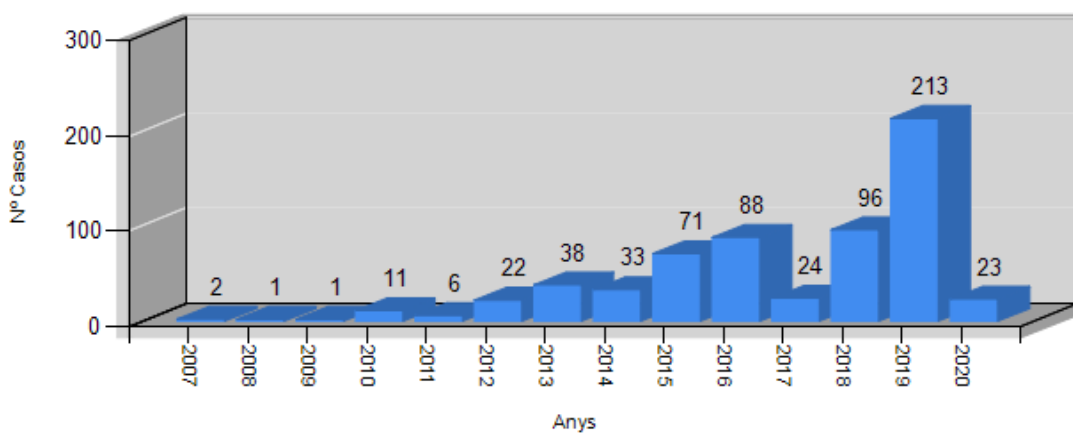
Taula 248. Distribució per tipus de mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	2	8,0 %	8,0 %
Sèrum	23	92,0 %	92,0 %
TOTAL	25	100,0 %	100,0 %

Taula 249. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	4	17,4 %	17,4 %
Detecció d'antigen + IgM	1	4,3 %	4,3 %
Detecció d'antigen + IgG	3	13,0 %	13,0 %
Detecció d'àcids nucleics + IgM	5	21,7 %	21,7 %
Detecció d'antigen + Detecció d'àcids nucleics + IgM	1	4,3 %	4,3 %
Detecció d'antigen + Detecció d'àcids nucleics + IgM + IgG	1	4,3 %	4,3 %
Detecció d'àcids nucleics + IgM + IgG	3	13,0 %	13,0 %
IgM	1	4,3 %	4,3 %
IgM + IgG	2	8,7 %	8,7 %
IgM + IgG + Seroconversió	1	4,3 %	4,3 %
IgM + Seroconversió	1	4,3 %	4,3 %
TOTAL	23	100,0 %	100,0 %

Figura 113. Evolució anual 2007-2020



8.16 Virus del xarampió

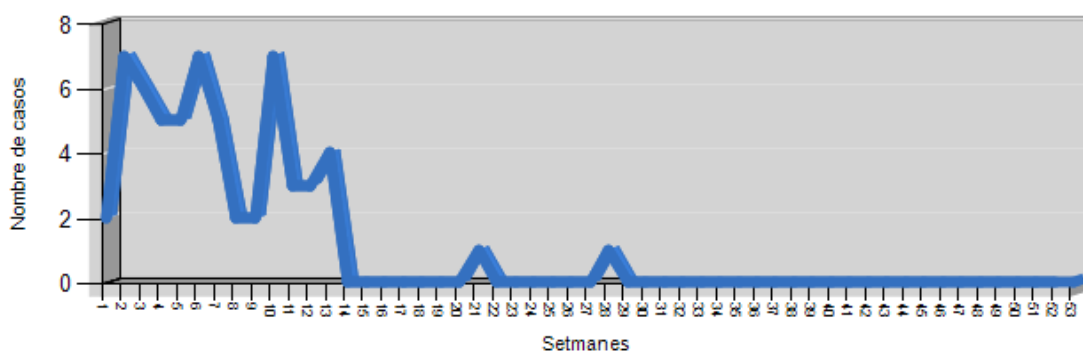
Taula 250. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1 m-11 mesos	6	10,0 %	10,0 %
1-4 anys	5	8,3 %	8,3 %
5-9 anys	1	1,7 %	1,7 %
10-14 anys	4	6,7 %	6,7 %
15-19 anys	5	8,3 %	8,3 %
20-29 anys	11	18,3 %	18,3 %
30-39 anys	8	13,3 %	13,3 %
40-49 anys	17	28,3 %	28,3 %
50-59 anys	3	5,0 %	5,0 %
TOTAL	60	100,0 %	100,0 %

Taula 251. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	26	43,3 %	43,3 %
Home	34	56,7 %	56,7 %
TOTAL	60	100,0 %	100,0 %

Figura 114. Distribució setmanal



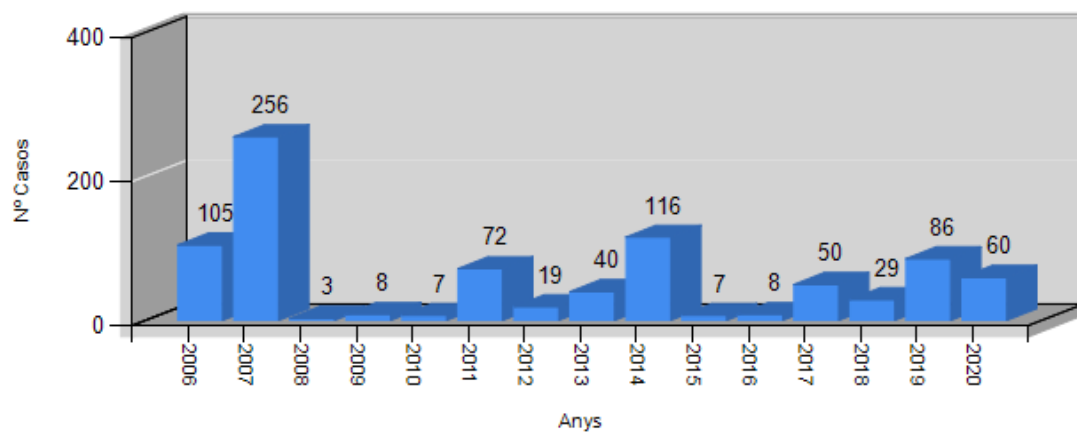
Taula 252. Distribució per tipus de mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	35	36,8%	36,8%
Sèrum	18	18,9%	18,9%
Aspirat/frotis nasofaringi	42	44,2%	44,2%
TOTAL	95	100,0 %	100,0 %

Taula 253. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'àcids nucleics	43	71,7 %	71,7 %
IgM	4	6,7 %	6,7 %
Detecció d'àcids nucleics + IgM + IgG	2	3,3 %	3,3 %
Detecció d'àcids nucleics + IgM	2	3,3 %	3,3 %
IgM + Seroconversió	2	3,3 %	3,3 %
Detecció d'àcids nucleics + IgM + Seroconversió	2	3,3 %	3,3 %
Seroconversió + IgM	1	1,7 %	1,7 %
IgM + IgG	4	6,7 %	6,7 %
TOTAL	60	100,0 %	100,0 %

Figura 115. Evolució anual 2006-2020



8.17 Virus de la rubèola

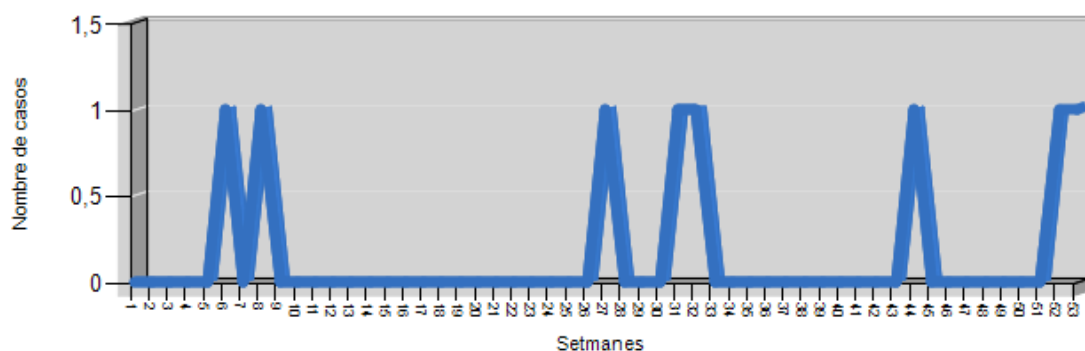
Taula 254. Distribució per grups d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
15-19 anys	1	12,5 %	12,5 %
20-29 anys	1	12,5 %	12,5 %
30-39 anys	2	25,0 %	25,0 %
40-49 anys	2	25,0 %	25,0 %
≥ 60 anys	2	25,0 %	25,0 %
TOTAL	8	100,0 %	100,0 %

Taula 255. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	4	50,0 %	50,0 %
Home	4	50,0 %	50,0 %
TOTAL	8	100,0 %	100,0 %

Figura 116. Distribució setmanal



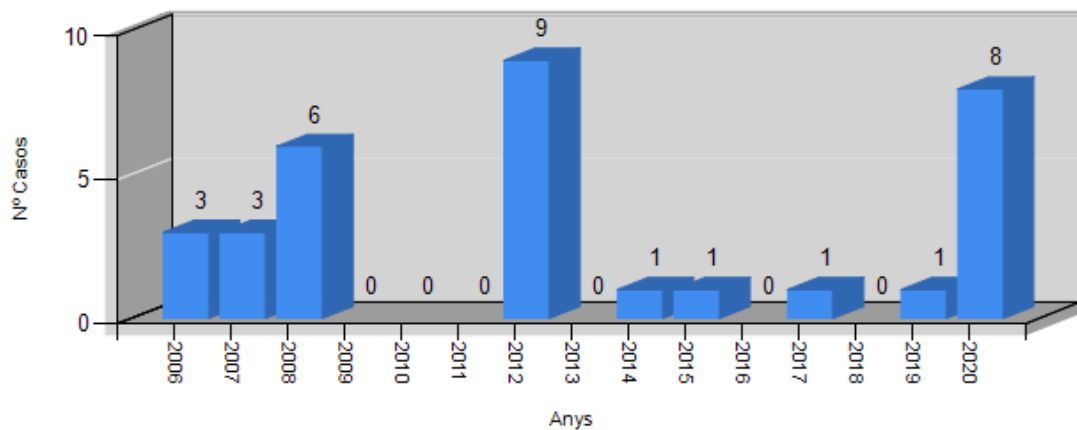
Taula 256. Distribució per tipus de mostra

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

Taula 257. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
IgM	7	87,5 %	87,5 %
IgM + IgG	1	12,5 %	12,5 %
TOTAL	8	100,0 %	100,0 %

Figura 117. Evolució anual 2006-2020



8.18 Altres agents

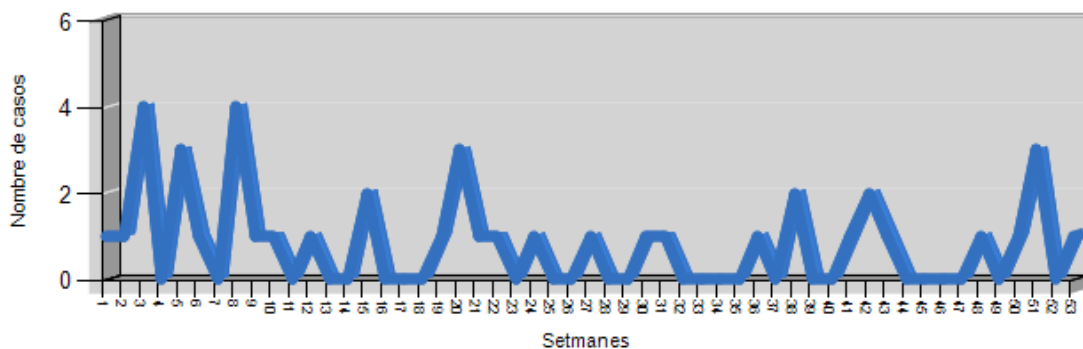
Taula 258. Distribució per grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 any	1	2,4 %	2,4 %
15-19 anys	1	2,4 %	2,4 %
20-29 anys	4	9,5 %	9,5 %
30-39 anys	4	9,5 %	9,5 %
40-49 anys	7	16,7 %	16,7 %
50-59 anys	4	9,5 %	9,5 %
≥ 60 anys	21	50,0 %	50,0 %
TOTAL	42	100,0 %	100,0 %

Taula 259. Distribució per sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	28	66,7 %	66,7 %
Home	14	33,3 %	33,3 %
TOTAL	42	100,0 %	100,0 %

Figura 118. Distribució setmanal



Taula 260. Distribució per microorganisme

MICROORGANISME	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Echinococcus granulosus</i>	12	28,6%	28,6%
<i>Francisella tularensis</i>	4	9,5%	9,5%
<i>Streptococcus agalactiae</i>	19	45,2%	45,2%
Virus del Zika	7	16,7%	16,7%
TOTAL	42	100,0%	100,0%

Taula 261. Distribució per tipus de mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	17	37,8%	37,8%
Sèrum	23	51,1%	51,1%
Altres mostres ¹	5	11,1%	11,1%
TOTAL	45	100,0%	100,0%

¹Líquid articular (n=3); líquid peritoneal (n=1); orina (n=1).

Taula 262. Distribució per tècnica diagnòstica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	19	28,6%	28,6%
IgM	4	9,5%	9,5%
Títol alt	12	45,2%	45,2%
Neutralització	7	16,7%	16,7%
TOTAL	42	100,0%	100,0%

Figura 119. Evolució anual 2006-2020

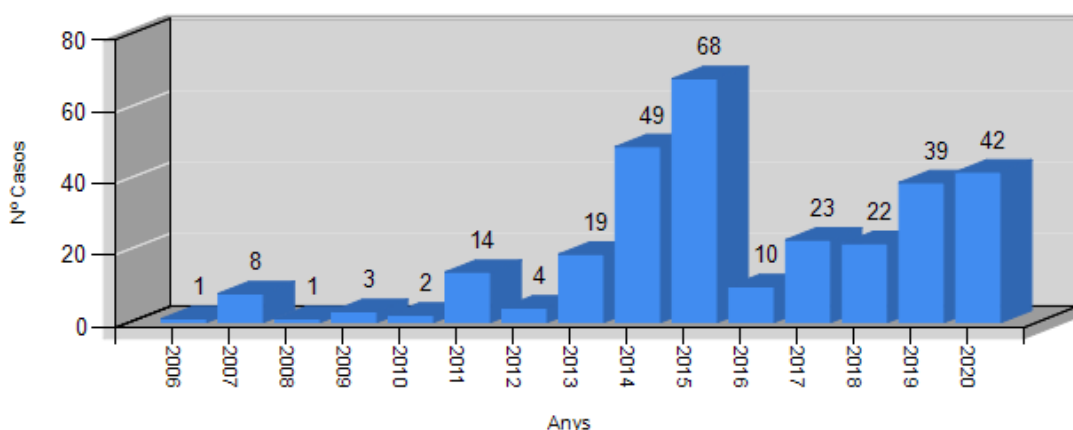
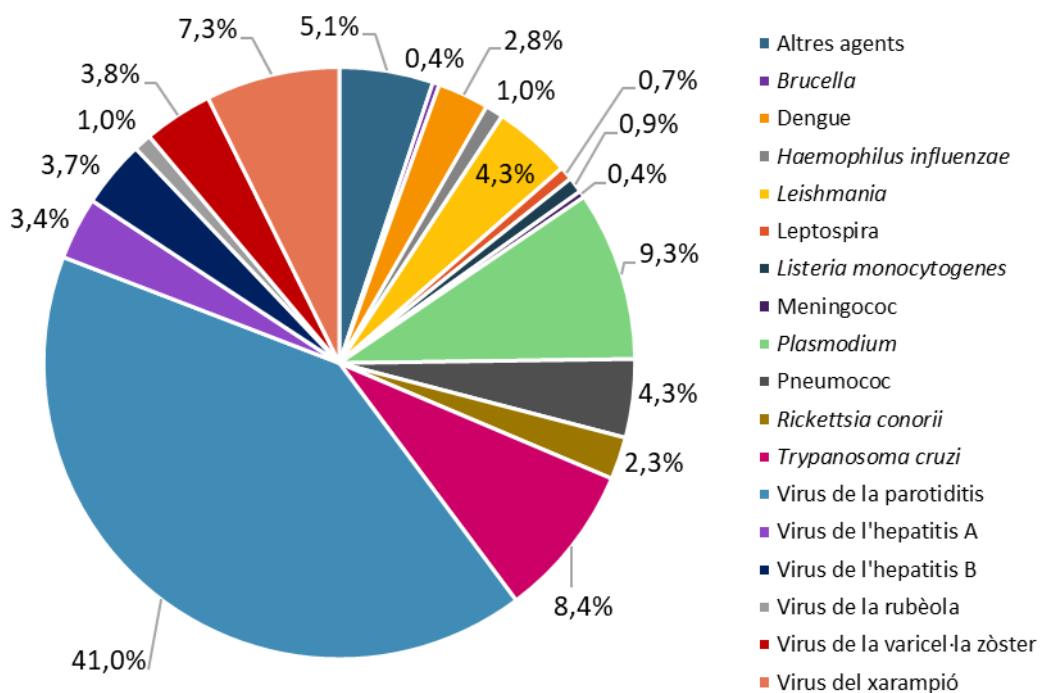


Figura 180. Altres malalties infeccioses: distribució segons l'agent causal



n = 819 (2,2% del total de microorganismes notificats)

Annex 1. Laboratoris declarants a l'SNMC i centres hospitalaris participants

Catlab - Centre Analítiques Terrassa, AIE	Fundació Hospital Sant Joan de Déu (Martorell) Hospital de Terrassa Hospital Universitari Mútua de Terrassa
Consorci del Laboratori Intercomarcal de l'Alt Penedès	Hospital Comarcal de Vilafranca del Penedès Hospital de Sant Joan Despí Moisès Broggi Hospital d'Igualada Hospital Dos de Maig Hospital General de l'Hospitalet Hospital Residència Sant Camil - Consorci Sanitari Hospital Sant Antoni Abat - Consorci Sanitari de l'Alt Penedès i Garraf
Fundació Hospital de l'Esperit Sant	Fundació Hospital de l'Esperit Sant
Hospital de Barcelona	Hospital de Barcelona
Hospital Clínic de Barcelona	Hospital Clínic de Barcelona Hospital Clínic de Barcelona, seu Sabino de Arana
Hospital Comarcal de Sant Bernabé	Hospital Comarcal de Sant Bernabé
Hospital Comarcal Móra d'Ebre	Hospital Comarcal Móra d'Ebre
Corporació de Salut del Maresme i la Selva	Hospital Comarcal de Blanes Hospital Comarcal Sant Jaume de Calella
Hospital de Cerdanya / Hôpital de Cerdagne	Hospital de Cerdanya / Hôpital de Cerdagne
Hospital de Figueres	Hospital de Figueres
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	Hospital de la Santa Creu i Sant Pau Fundació Puigvert - IUNA
Hospital de Mataró	Hospital de Mataró
Hospital de Palamós	Hospital de Palamós
Hospital de Sabadell	Hospital de Sabadell
Hospital de Sant Joan de Déu (Manresa) - Althaia	Hospital de Sant Joan de Déu (Manresa) - Althaia Clínica Sant Josep Centre Hospitalari Manresa - Fundació Althaia
Hospital de Sant Joan de Déu - Esplugues	Hospital de Sant Joan de Déu - Esplugues
Hospital de Sant Pau i Santa Tecla	Hospital de Sant Pau i Santa Tecla Hospital del Vendrell
Hospital de Tortosa Verge de la Cinta	Hospital de Tortosa Verge de la Cinta
Hospital d'Olot i Comarcal de la Garrotxa	Hospital d'Olot i Comarcal de la Garrotxa
Hospital General de Granollers	Hospital General de Granollers
Hospital Municipal de Badalona	Hospital Municipal de Badalona
Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida	Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida Hospital Santa Maria

Hospital Universitari de Bellvitge	Hospital de Viladecans Hospital Universitari de Bellvitge Hospital Duran i Reynals
Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta	Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta Hospital de Campdevàrol Hospital Santa Caterina - IAS
Hospital Universitari de Sant Joan de Reus	Hospital Comarcal d'Amposta Hospital Universitari de Sant Joan de Reus
Hospital Universitari de Vic	Hospital de Sant Jaume Hospital Universitari de Vic
Hospital Universitari General de Catalunya	Hospital Universitari General de Catalunya
Hospital Universitari General de la Vall d'Hebron	Hospital Universitari General de la Vall d'Hebron Hospital de Mollet
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol de Badalona	Hospital Universitari Germans Trias i Pujol de Badalona
Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona	Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona Pius Hospital de Valls
Laboratoris de referència de Catalunya	Hospital de l'Esperança Hospital de Sant Celoni Hospital del Mar Hospital Comarcal Sant Jaume de Calella* Hospital Comarcal de Blanes* Hospital de Mataró* Hospital Municipal de Badalona* Clínica Terres de l'Ebre Hospital Universitari de Sant Joan de Reus*
Parc Sanitari Sant Joan de Déu - Hospital General	Parc Sanitari Sant Joan de Déu - Hospital General
SYNLAB Diagnósticos Globales	

*Per a algunes determinacions

Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública

Secretaria de Salut Pública

Departament de Salut

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