

Anàlisi dels microorganismes declarats al sistema de notificació microbiològica de Catalunya l'any 2013

Sumari

Anàlisi dels microorganismes declarats al sistema de notificació microbiològica de Catalunya l'any 2013

Malalties de declaració obligatòria: numèrica i individualitzada.
Setmanes 45 a 48

Declaració de microorganismes al Sistema de notificació microbiològica de Catalunya.
Setmanes 45 a 48

Malalties de declaració obligatòria: numèrica i individualitzada.
Setmanes 49 a 53

Declaració de microorganismes al Sistema de notificació microbiològica de Catalunya.
Setmanes 49 a 53

 Generalitat de Catalunya
Departament de Salut

Travessera de les Corts, 131-159
08028 Barcelona
Telèfon: 932272900

Pilar Ciruela,¹ Anna Maria Jambrina,¹ Sergi Hernández,¹ Mireia Jané.¹

Adreça postal: Agència de Salut Pública de Catalunya. Roc Boronat, 81-95, 08005 Barcelona.

Adreça electrònica: pilar.ciruela@gencat.cat

¹ Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya.

Declaració de conflicte d'interessos: Els autors declaren que no hi ha cap conflicte d'interessos relacionat amb la publicació de l'article.

Paraules clau: sistema de notificació microbiològica de Catalunya, vigilància epidemiològica, malalties infeccioses, enteritis, infeccions de les vies respiratòries.

Agraïments: Grup de Treball del sistema de notificació microbiològica de Catalunya (SNMC): Carles Alonso i Tarrés (Consorci de Laboratoris Intercomarcal de l'Alt Penedès); Vicenç Ausina Ruiz (Hospital Universitari Germans Trias i Pujol); Frederic Ballester Bastardie (Hospital Universitari de Sant Joan de Reus); Miguel Ángel Benítez Merelo (Hospital Comarcal de Vilafranca del Penedès); Jordi Bosch Mestres (Hospital Clínic-Casa de la Maternitat); Ana Calderón Ruiz (Hospital Municipal de Badalona); Pere Coll Figa (Hospital de la Santa Creu i Sant Pau); Margarida Curriu Sabates (Hospital Comarcal de Sant Bernabé); M^a Ángeles Domínguez Luzón (Hospital Universitari de Bellvitge); Eva María Dopico Ponte (Laboratori Clínic de l'Hospitalet); Dionisia Fontanals Aymerich (Hospital de Sabadell-Centre Sanitari Parc Taulí); Maria José Fusté Mateu (Clínica de Terres de l'Ebre); Carme Gallés Pacareu (Hospital Comarcal Calella-Blanes); Paula Gassiot Cordoní (Hospital de Figueres); Frederic Gómez Bertomeu (Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona); Araceli González Cuevas (Hospital General del Parc Sanitari Sant Joan de Déu); Celia Guardia Llobet (CAP Doctor Robert); Marius Juanpere Aixala (Hospital Móra d'Ebre); Teresa Juncosa Morros (Hospital Sant Joan de Déu. Esplugues de Llobregat); Carmina Martí Sala (Hospital General de Granollers); Lurdes Matas Andreu (Hospital Universitari Germans Trias i Pujol); Montserrat Morta Gili (Hospital Sant Joan de Déu. Manresa-Fundació Althaia); Sílvia Noguer Serra (Hospital del Vendrell); Montserrat Olsina Tebar (Hospital General de Catalunya); Pepa Pérez Jové (Catlab-Centre Analítiques Terrassa); Maria del Mar Olga Pérez Moreno (Hospital Verge de la Cinta de Tortosa); Tomàs Pumarola Suñer (Hospital Universitari Vall d'Hebron); Francesc Xavier Queralt Moles (Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta); Núria Rabella Garcia (Hospital de la Santa Creu i Sant Pau); Xavier Raga Luria (Hospital de Sant Pau i Santa Tecla); Mercè Ribelles Casas (Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida); Esther Sanfelix Riera (Hospital d'Olot Comarcal de la Garrotxa); Goretti Sauca Subias (Hospital de Mataró); Concha Segura Álvarez (Laboratori de Referència de Catalunya); Jordi Vila Estapé (Hospital Clínic i Provincial de Barcelona) i Anna Vilamala Bastarras (Hospital General de Vic).

Resum

Introducció: el sistema de notificació microbiològica de Catalunya (SNMC) és un sistema senzilla que forma part de la Xarxa de Vigilància Epidemiològica de Catalunya i que recull les

Anàlisi dels microorganismes declarats al sistema de notificació microbiològica de Catalunya l'any 2013

declaracions dels microorganismes que tenen transcendència en salut pública.

Mètodes: s'ha realitzat una anàlisi descriptiva de les declaracions microbiològiques realitzades pels laboratoris dels centres sanitaris de l'SNMC durant l'any 2013, un cop validades i depurades. Els resultants obtinguts el 2013 es comparen amb els obtinguts l'any 2012.

Resultats i discussió: l'any 2013 s'enregistren un total de 19.040 microorganismes. Les entitats clíniques més freqüents són les enteritis (41,6%) i les infeccions de les vies respiratòries (30,3%). Mentre que el nombre de casos notificats de micobacteriosis, de meningoencefalitis i d'infeccions de les vies respiratòries disminueix en relació amb el període d'anàlisi anterior (2011-2012), les notificacions d'infeccions de transmissió sexual i d'enteritis augmenten considerablement. Les bacteriemies sense focus i les altres malalties infeccioses es mantenen relativament estables.

Resumen

Introducción: el sistema de notificación microbiológica de Cataluña (SNMC) es un sistema centinela que forma parte de la Red de Vigilancia Epidemiológica de Cataluña que recoge las declaraciones de los microorganismos que tienen trascendencia en salud pública.

Métodos: Se ha realizado un análisis descriptivo de las declaraciones microbiológicas realizadas por los laboratorios de los centros sanitarios del SNMC durante el año 2013, una vez validadas y depuradas. Los resultados obtenidos en 2013 se comparan con los obtenidos el año 2012.

Resultados y discusión: El año 2013 se registran un total de 19.040 microorganismos. Las entidades clínicas más frecuentes son las enteritis (41,6%) y las infecciones de las vías respiratorias (30,3%). Mientras que el número de casos notificados de micobacteriosis, de meningoencefalitis y de infecciones de las vías respiratorias disminuye en relación con el período de análisis anterior (2011-2012), las notificaciones de infecciones de transmisión sexual y de enteritis aumentan considerablemente. Las bacteriemias sin foco y otras enfermedades infecciosas se mantienen relativamente estables.

Resumen

Introducción: The Microbiological Reporting System of Catalonia (SNMC) is a sentinel system that is part of the Epidemiological Surveillance Network of Catalonia, which collects reports on microorganisms that have an impact on public health.

Methods: descriptive analysis of microbiological statements made by laboratories of health centers of the SNMC during 2013, once validated and refined. The results obtained in 2013 are compared with those obtained in 2012.

Results and discussion: A total of 19.040 microorganisms were registered in 2013. The most common clinical entities were enteritis (41,6%) and respiratory infections (30,3%). While the number of reported cases of mycobacterial infection, meningoencephalitis and respiratory infections diminished in comparison with the previous analysis period (2011-2012), the number of reports of sexually transmitted diseases and enteritis increased significantly. Data for bacteraemia of unknown origin and other infection diseases remained relatively stable.

Introducció

El sistema de notificació microbiològica de Catalunya (SNMC) és un sistema sentinella d'informació sanitària que forma part de la Xarxa de Vigilància Epidemiològica de Catalunya (XVEC) i que recull les declaracions dels microorganismes rellevants en salut pública. L'SNMC es va posar en funcionament l'any 1993 a 18 centres. Des de llavors s'hi han incorporat altres centres hospitalaris i extrahospitalaris fins a constituir un grup de 51 laboratoris l'any 2013 ([taula 1](#)). La cobertura de l'SNMC es mesura pel nombre de líts hospitalaris d'aguts que componen la xarxa hospitalària d'utilització pública de Catalunya (XHUP).

Aquests centres han representat el 83% l'any d'anàlisi.

L'objectiu de l'SNMC és vigilar i monitorar les tendències dels microorganismes i de les resistències antimicrobianes, estudiar els canvis en el patró epidemiològic de malalties infeccioses i proporcionar informació a la XVEC i als programes de vigilància específics de salut pública de cara a actuar en el control de les malalties transmissibles. L'objectiu d'aquest treball és presentar l'anàlisi descriptiva de les declaracions microbiològiques realitzades pels laboratoris dels centres sanitaris de l'SNMC durant l'any 2013, i comparar els resultats obtinguts el 2013 amb els obtinguts l'any 2012.

**Anàlisi dels
microorganismes
declarats al sistema de
notificació
microbiològica de
Catalunya l'any 2013**

Taula 1
Laboratoris que participen en l'SNMC (Catalunya 2013)

Hospital Universitari de la Vall d'Hebron (Barcelona)
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (Barcelona)
Hospital Clínic de Barcelona
Hospital Casa de la Maternitat - Hospital Clínic (Barcelona)
Hospital Dos de Maig – Consorci Sanitari Integral (Barcelona)
Hospital del Mar – Parc de Salut Mar (Barcelona)
CAP Drassanes (Barcelona)
Hospital de l'Esperança (Barcelona)
Laboratori de Referència de Catalunya (el Prat de Llobregat)
Hospital Universitari de Bellvitge (l'Hospitalet de Llobregat)
Hospital de Viladecans
Hospital General de l'Hospitalet – Consorci Sanitari Integral (l'Hospitalet de Llobregat)
Hospital Comarcal de l'Alt Penedès (Vilafranca del Penedès)
Hospital Residència Sant Camil – Consorci Sanitari del Garraf (Sant Pere de Ribes)
Hospital de Sant Joan de Déu Barcelona (Esplugues de Llobregat)
Hospital General del Parc Sanitari Sant Joan de Déu (Sant Boi de Llobregat)
Hospital de Sant Joan Despí Moisès Brogi
Hospital de Martorell - Fundació Hospital Sant Joan de Déu
Hospital de Mollet ¹
Consorci del Laboratori Intercomarcal de l'Alt Penedès, l'Anoia i el Garraf (CLI) (Vilafranca del Penedès)
Hospital de Mataró
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol de Badalona
Hospital Municipal de Badalona
Hospital Comarcal Sant Jaume de Calella
CAP Doctor Robert (Badalona)
Hospital de Terrassa – Consorci Sanitari de Terrassa
Hospital Universitari Mútua Terrassa
CatLab - Centre Analítiques Terrassa
Hospital General de Granollers
Hospital Universitari General de Catalunya – Grup Quironsalud ¹ (Sant Cugat del Vallès)
Hospital de Sabadell – Corporació Sanitària Parc Taulí
Hospital de Sant Celoni
Hospital de Sant Joan de Déu de Manresa - Fundació Althaia
Centre Hospitalari de Manresa - Fundació Althaia
Hospital d'Igualada
Hospital Universitari de Vic - Consorci Hospitalari de Vic
Hospital de Sant Bernabé (Berga)
Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona
Hospital de Sant Pau i Santa Tecla (Reus) - Xarxa Sanitària i Social Santa Tecla
Hospital del Vendrell – Xarxa Sanitària i Social Santa Tecla
Hospital Universitari Sant Joan de Reus ¹
Hospital de Tortosa Verge de la Cinta
Hospital Comarcal de Móra d'Ebre
Hospital Comarcal d'Amposta ¹
Clínica Terres de l'Ebre (Tortosa)
Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta
Hospital de Figueres – Fundació Salut Empordà
Hospital de Sant Jaume d'Olot i Comarcal de la Garrotxa
Hospital Comarcal de Blanes
Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida
Hospital de Santa Maria (Lleida)

¹ Aquest centre ha començat a declarar l'any 2013.

Font: SNMC. SGVRESP. ASPCAT.

Mètodes

Els microorganismes declarats corresponen a casos confirmats de malaltia aguda, distribuïts en les diferents entitats clíniques, d'acord amb els criteris diagnòstics estàndard establerts, excepte els casos de *Trypanosoma cruzi* que es declaren també les formes cròniques.^{1,2}

Respecte a la depuració de casos declarats, només s'ha tingut en compte una única noti-

fació per un procés de malaltia aguda per malalt i s'han eliminat les declaracions duplicades.

Posteriorment, les dades epidemiològiques analitzades a la Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública (SGVRESP) es difonen als altres registres que formen part de la XVEC i el Centre Nacional d'Epidemiologia (CNE), i també als professionals sanitaris que participen en l'SNMC.

Anàlisi dels microorganismes declarats al sistema de notificació microbiològica de Catalunya l'any 2013

Resultats i discussió

El percentatge de declaració dels centres de l'SNMC durant l'any 2013 ha estat del 92,2%.

L'any 2013 s'han enregistrat 19.040 microorganismes. Les entitats clíniques més freqüents han estat les enteritis (41,6%) i les infeccions de les vies respiratòries (30,3%). Les infeccions de transmissió sexual (ITS), micobacteriosis, bacteriemies sense focus i meningoencefalitis han representat el 18,5%, el 4,7%, l'1,4% i l'1% dels microorganismes declarats, respectivament. El grup Altres malalties infeccioses ha representat el 2,5%. (taula 2)

A la taula 3 es presenta el nombre de microorganismes declarats pels laboratoris de l'SNMC, segons l'entitat clínica, sexe i grups d'edat durant l'any 2013.

El nombre de **micobacteriosis** notificades l'any 2013 ha augmentat un 6,8% respecte a l'any anterior (830 casos l'any 2012 i 891 el 2013). S'ha observat un lleuger increment de la incidència de *Mycobacterium tuberculosis* complex (696 casos l'any 2012 i 735 el 2013). Es produeix majoritàriament en homes (raó home/dona: 1,6) i en els grups d'edat de 60 o més anys, 30-39 anys i 20-29 anys (30,6%, 22,3% i 16,8%, respectivament). Durant l'any d'estudi s'han declarat

Taula 2
Distribució de les entitats clíniques declarades a l'SNMC (Catalunya 2013)

Entitat clínica	Any 2013	
	Nombre de casos	Percentatge
Micobacteriosis	891	4,7
Infeccions de transmissió sexual	3.521	18,5
Meningoencefalitis	184	1
Infeccions de les vies respiratòries	5.768	30,3
Enteritis	7.932	41,6
Altres malalties infeccioses	472	2,5
Bacteriemies sense focus	272	1,4
Total	19.040	100

Font: SNMC. SGVRESP. ASPCAT.

Taula 3
Distribució de microorganismes declarats a l'SNMC per sexe i grup d'edat (Catalunya, 2013)

Entitat clínica/ microorganisme	Total	Sexe			Grup d'edat											
		Nre. casos	Home	Dona	NC*	<1 mes	1 - 11 mesos	1-4 anys	5-9 anys	10-14 anys	15-19 anys	20-29 anys	30-39 anys	40-49 anys	50-59 anys	≥ 60 anys
Micobacteriosis	891	550	338	3	1	4	12	3	5	17	150	199	137	81	273	9
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> complex	735	443	290	2	1	4	11	2	5	15	148	187	123	62	169	8
<i>Mycobacterium avium-intracellulare</i>	50	29	20	1	0	0	0	1	0	0	0	2	3	5	38	1
<i>Mycobacterium kansasi</i>	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0
<i>Mycobacterium xenopi</i>	17	12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	10	0
<i>Mycobacterium</i> spp.	83	60	23	0	0	0	1	0	0	2	1	9	8	11	51	0
Infeccions de transmissió sexual	3.521	2.062	1.457	2	21	8	4	0	7	241	1.197	1.119	554	213	133	24
<i>Chlamydia trachomatis</i>	1.058	415	643	0	6	2	2	0	3	114	462	320	116	19	7	7
Herpes simple	418	163	255	0	1	1	1	0	2	17	140	128	66	29	32	1
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	1.077	953	123	1	1	2	1	0	2	92	418	389	122	33	6	11
<i>Treponema pallidum</i>	644	520	123	1	13	3	0	0	0	9	111	192	157	84	70	5
<i>Trichomonas vaginalis</i>	324	11	313	0	0	0	0	0	0	9	66	90	93	48	18	0
Meningoencefalitis	184	93	91	0	17	10	22	15	5	1	7	14	12	26	55	0
<i>Cryptococcus neoformans</i>	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Enterovirus	26	15	11	0	9	0	7	5	2	0	0	3	0	0	0	0
<i>Haemophilus influenzae</i> (no hi consta serotip)	4	3	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0
<i>Listeria monocytogenes</i>	17	11	6	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	5	7	0
<i>Neisseria meningitidis</i> grup B	28	12	16	0	0	5	4	5	2	1	2	1	1	1	6	0
<i>Neisseria meningitidis</i> grup C	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
<i>Neisseria meningitidis</i> (altres grups i no hi consta grup)	3	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
<i>Streptococcus agalactiae</i>	4	1	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	66	34	32	0	0	4	7	0	0	0	2	4	5	14	30	0
Altres agents meningoencefalitis*	32	12	20	0	5	1	2	4	1	0	2	2	0	6	9	0
Infeccions de les vies respiratòries	5.768	3.277	2.470	21	138	987	721	288	124	36	91	273	379	436	2.279	16
Adenovirus	186	106	80	0	2	52	86	15	2	0	3	5	6	3	12	0
<i>Bordetella pertussis</i>	181	93	88	0	4	59	36	20	30	2	1	13	7	4	4	1
<i>Chlamydophila pneumoniae</i>	6	2	4	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	2	0
<i>Coxiella burnetii</i>	20	14	6	0	0	0	0	0	0	0	4	2	6	1	7	0
<i>Haemophilus influenzae</i> serotip b	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0

Entitat clínica/ microorganisme	Total	Sexe			Grup d'edat											
	Nre. casos	Home	Dona	NC ¹	<1 mes	1 - 11 mesos	1-4 anys	5-9 anys	10-14 anys	15-19 anys	20-29 anys	30-39 anys	40-49 anys	50-59 anys	≥ 60 anys	NC ¹ anys
<i>Haemophilus influenzae</i> (serotips no b, no agrupable i no hi consta serotip)	335	208	123	4	0	1	4	3	0	1	2	15	16	31	258	4
<i>Legionella</i>	161	119	41	1	0	1	0	0	0	0	2	9	25	25	98	1
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	278	137	140	1	0	2	37	67	30	4	20	28	30	14	44	2
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	2.344	1.385	955	4	5	29	104	46	8	15	27	109	205	249	1.543	4
Virus de la grip tipus A	320	158	162	0	7	31	64	13	5	4	15	34	29	34	84	0
Virus de la grip tipus B	673	348	325	0	5	72	131	97	35	6	10	43	45	59	170	0
Virus de la grip tipus C	2	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Virus de la parainfluença	158	89	69	0	2	58	31	12	6	1	1	9	5	8	25	0
Virus respiratori sincicial	1.102	616	475	11	113	682	227	15	6	2	6	5	5	8	29	4
Enteritis	7.932	4.349	3.564	19	48	1.316	3.468	882	268	136	237	251	228	240	819	39
Adenovirus	238	125	113	0	6	77	124	17	2	2	1	2	2	1	4	0
<i>Campylobacter jejuni</i>	3.196	1.815	1.374	7	6	440	1.380	368	133	68	125	108	89	106	359	14
<i>Campylobacter coli</i>	66	38	27	1	0	6	14	9	5	1	2	1	3	5	19	1
<i>Campylobacter</i> (altres espècies)	368	209	155	4	0	47	155	48	9	12	13	10	10	11	46	7
<i>Escherichia coli</i> enterotoxigen	32	14	18	0	0	0	5	0	1	1	7	8	6	3	1	0
Rotavirus	1.660	912	747	1	35	615	902	39	10	2	1	10	8	7	21	10
<i>Salmonella</i> no tifòdica	2.291	1.193	1.092	6	1	131	877	397	106	47	70	93	98	101	363	7
<i>Shigella flexneri</i>	31	16	15	0	0	0	4	1	1	0	7	7	6	3	2	0
<i>Shigella sonnei</i>	32	15	17	0	0	0	4	2	1	1	9	7	6	1	1	0
<i>Shigella</i> (altres espècies i no hi consta espècie)	7	4	3	0	0	0	1	0	0	2	0	2	0	1	1	0
<i>Vibrio fluvialis</i>	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
<i>Yersinia enterocolitica</i>	8	6	2	0	0	0	2	1	0	0	1	3	0	1	0	0
Altres malalties infeccioses	472	267	204	1	0	7	34	31	27	14	61	125	74	34	55	10
<i>Brucella</i>	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
<i>Leishmania</i>	14	10	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	1	3	1
<i>Listeria monocytogenes</i>	13	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	0	0	3
<i>Neisseria meningitidis</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
<i>Plasmodium falciparum</i>	109	78	31	0	0	0	8	6	9	1	22	33	25	3	2	0
<i>Plasmodium ovale</i>	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
<i>Plasmodium vivax</i>	7	4	3	0	0	0	0	0	2	0	2	1	2	0	0	0
<i>Plasmodium</i> spp.	21	16	5	0	0	0	1	3	0	1	2	6	6	2	0	0
<i>Rickettsia conorii</i>	26	11	15	0	0	0	0	0	3	0	1	2	5	5	10	0
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	35	22	13	0	0	1	2	5	0	0	1	1	5	3	17	0
<i>Trypanosoma cruzi</i> ³	51	6	45	0	0	1	3	3	4	2	9	21	8	0	0	0
Virus de l'hèpatitis A	31	18	13	0	0	0	8	10	3	1	0	4	1	1	3	0
Virus de l'hèpatitis B	37	25	11	1	0	0	0	0	0	0	2	10	9	9	5	2
Virus de la parotiditis	26	19	7	0	0	0	3	1	4	7	5	3	1	0	1	1
Virus del dengue	38	18	20	0	0	0	2	0	2	1	4	15	4	5	0	5
Virus del xarampió	40	24	16	0	0	4	5	0	0	0	9	16	6	0	0	0
Altres agents ²	19	9	10	0	0	0	1	2	0	1	1	3	1	3	7	0
Bacteriemies sense focus	272	141	131	0	18	22	16	3	4	3	15	16	10	25	139	1
<i>Haemophilus influenzae</i> serotip b	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
<i>Haemophilus influenzae</i> (serotips no b, no agrupable i no hi consta serotip)	19	10	9	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	12	0	0
<i>Listeria monocytogenes</i>	41	16	25	0	6	0	0	0	0	4	3	1	3	24	0	0
<i>Neisseria meningitidis</i> grup B	3	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
<i>Neisseria meningitidis</i> (altres grups i no hi consta grup)	3	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
<i>Salmonella typhi</i> i <i>paratyphi</i>	17	10	7	0	0	2	0	2	1	1	4	3	2	1	1	0
<i>Streptococcus agalactiae</i>	49	21	28	0	12	9	1	0	1	0	0	1	0	6	18	1
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	139	83	56	0	8	15	1	2	2	7	6	5	11	82	0	0
Total	19.040	10.739	8.255	46	243	2.354	4.277	1.222	440	448	1.758	1.997	1.394	1.055	3.753	99

¹ No n'hi ha constància.¹ Herpes simple (13 casos); virus de la varicel-la-zòster (7 casos); *Escherichia coli* (7 casos); *Streptococcus pyogenes* (2 casos); *Staphylococcus aureus* (1 cas); *Pseudomonas aeruginosa* (1 cas); *Streptococcus oralis* (1 cas).² *Streptococcus pyogenes* (6 casos); *Staphylococcus aureus* (5 casos); *Echinococcus granulosus* (3 casos); *Escherichia coli* (2 casos); virus de la varicel-la-zòster (2 casos); virus del chikungunya (1 cas).³ Casos de menors de 18 anys i de dones en edat fèrtil en el marc del Programa de cibratge de la malaltia de Chagas congènita a Catalunya.

Font: SNMC. SGVRESP. ASPCAT.

Anàlisi dels microorganismes declarats al sistema de notificació microbiològica de Catalunya l'any 2013

254 casos de *Mycobacterium tuberculosis*, 13 casos de *Mycobacterium bovis*, 1 cas de *Mycobacterium africanum* i 467 casos de *Mycobacterium tuberculosis complex* sense especificar.

De la mateixa manera, els micobacteris atípics han augmentat lleugerament respecte de l'any anterior (134 casos l'any 2012 i 156 el 2013). *Mycobacterium avium-intracellula-*

re ha estat el micobacteri atípic més freqüent (32,1%), seguit de *Mycobacterium fortuitum* (13,5%) i *Mycobacterium gordoneae* (13,5%).

Les ITS han augmentat un 34,4% en relació amb l'any anterior (2.619 casos l'any 2012 i 3.521 el 2013). L'increment del nombre de casos es pot explicar per un augment de la incidència de *Neisseria gonorrhoeae* i *Chlamydia trachomatis*. Aquest augment

Anàlisi dels microorganismes declarats al sistema de notificació microbiològica de Catalunya l'any 2013

s'ha produït, en part, per la incorporació de nous centres d'atenció primària a la notificació i aquest fet ha ocasionat que aquesta experimentés un increment del 26,8%.

El microorganisme més freqüent ha estat *N. gonorrhoeae* (30,6%), seguit de *C. trachomatis* (30%), *Treponema pallidum* (18,3%), virus de l'herpes simple (11,9%) i *Trichomonas vaginalis* (9,2%).

El nombre de casos de *N. gonorrhoeae* ha augmentat un 65,9% durant l'any estudiat (649 casos l'any 2012 i 1.077 el 2013), tendència que s'ha observat des de l'any 2008 (362 casos).³ Aquest microorganisme s'ha detectat principalment en homes (88,5%) i persones dels grups d'edat de 20-29 anys (38,8%) i 30-39 anys (36,1%). *C. trachomatis* ha crescut un 37,4% respecte de l'any anterior (770 casos l'any 2012 i 1.058 el 2013). S'ha detectat més freqüentment en dones (60,8%) que no en homes (39,2%), a diferència del període anterior (2011-2012), on la incidència era superior en els homes.⁴ Els grups d'edat més afectats han estat els de 20-29 anys (43,7%) i els de 30-39 anys (30,2%).

T. pallidum ha experimentat un increment del 17,9% (546 casos l'any 2012 i 644 el 2013) i s'ha detectat en el 80,7% dels homes. El virus de l'herpes simple i *T. vaginalis* han augmentat lleugerament l'any 2013 en comparació amb l'any 2012 (385 i 418 casos, respectivament, de virus de l'herpes simple, i 269 i 324 casos, respectivament, de *T. vaginalis*).

Pel que fa a les **meningoencefalitis**, *Streptococcus pneumoniae* continua sent l'agent causal més freqüent (35,9%). *Neisseria meningitidis*, enterovirus i *Listeria monocytogenes* han representat el 17,9%, el 14,1% i el 9,2% dels casos notificats, respectivament.

El nombre de notificacions de meningitis pneumocòccica ha disminuït un 32% respecte de l'any 2010 (97 casos l'any 2010 i 66 el 2013).³ Durant l'any d'estudi, la distribució per sexe ha estat pràcticament homogènia (el 51,5% dels casos han estat homes i el 48,5%, dones). Com és habitual, el grup d'edat més afectat ha estat el de 60 o més anys (45,5%).

Des de l'any 2011 s'ha produït un descens del 52,9% dels casos de *N. meningitidis* (70 casos l'any 2011 i 33 el 2013), encara que des del 2012 s'ha observat una tendència a l'estabilització (30 casos). Aquest descens s'ha produït, principalment, per una disminució de la incidència del grup B (59 casos l'any 2011 i 28 el 2013).⁴ Malgrat aquest descens, *N. meningitidis* grup B continua sent el

grup més freqüent (84,4%), seguit del grup C (6,1%; 2 casos). Els altres casos han estat produïts pel grup Y (1 cas) i en 2 casos no se n'ha pogut estudiar el grup. La distribució de meningococ per sexe ha estat superior en les dones (54,5%) i, malgrat que ha afectat gairebé tots els grups d'edat, ha estat més freqüent en infants menors de 10 anys (45,5%).

Les meningoencefalitis ocasionades per *L. monocytogenes* han disminuït un 15% respecte de l'any anterior (20 casos l'any 2012 i 17 el 2013). La majoria de casos apareixen en homes (64,7%) en adults de 50-59 anys i de més de 60 anys (70,6%).

En relació amb els virus, l'enterovirus ha presentat una tendència estable en els últims anys (28 casos l'any 2011 i 26 el 2013).⁴ La incidència d'aquest microorganisme ha estat més elevada en homes (57,7%) i en infants menors de 10 anys (80,8%).

Els microorganismes causants dels episodis d'**infeccions de les vies respiratòries (IVR)** han presentat un lleuger augment del 2% respecte de l'any 2012 (5.657 casos l'any 2012 i 5.768 el 2013). El microorganisme més freqüent ha estat *S. pneumoniae* (40,6%), seguit del virus respiratori sincicial (19,1%), el virus de la grip (17,3%), *Haemophilus influenzae* (5,8%), *Mycoplasma pneumoniae* (4,8%), adenovirus (3,2%), *Bordetella pertussis* (3,1%), *Legionella* (2,8%), el virus de la parainfluença (2,7%), *Coxiella burnetii* (0,3%) i *Chlamydophila pneumoniae* (0,1%).

Les IVR ocasionades per *H. influenzae* i *S. pneumoniae* han augmentat un 99,4% i 24,4%, respectivament, en comparació amb l'any anterior. La majoria de casos han aparegut en homes (62% i 59,1%, respectivament) i en adults de 60 o més anys (77,2% i 65,8%, respectivament). Dels 337 casos d'*H. influenzae* notificats només 2 casos han estat confirmats amb serotip b; 2 casos, amb serotip no b; 3 casos, no tipificables, i 330 casos sense tipificació.

El nombre de casos de *Legionella pneumoniae* ha disminuït un 13,4% respecte de l'any anterior (186 casos l'any 2012 i 161 el 2013). Aquest microorganisme s'ha detectat, majoritàriament, en homes (73,9%) i en adults de 60 o més anys (60,9%).

El nombre de notificacions de *B. pertussis* ha disminuït un 46,9% respecte de l'any anterior (341 casos l'any 2012 i 181 el 2013). La distribució per sexe ha estat gairebé homogènia: el 51,4% dels casos han estat homes i el 48,6%, dones. Aquest microorga-

Anàlisi dels microorganismes declarats al sistema de notificació microbiològica de Catalunya l'any 2013

nisme s'ha produït, majoritàriament, en infants menors de 14 anys (82,3%).

Pel que fa als virus, el virus respiratori sincicial ha estat el més freqüent (19,1%). Aquest microorganisme ha passat de 1.378 casos l'any 2012 a 1.102 el 2013, cosa que comporta un descens del 20%. S'ha detectat, majoritàriament, en homes (55,9%) d'edats compreses entre 1 i 11 mesos (61,9%).

El virus de la grip ha experimentat un descens del 16,6% respecte de l'any anterior (1.193 casos l'any 2012 i 995 el 2013). El virus de la grip tipus B ha estat el més freqüent (67,6%), amb una majoria de casos (97,5%) concentrada entre les setmanes 1 fins a la 20. Ha augmentat un 639,6% en comparació amb l'any anterior (91 casos l'any 2012 i 673 el 2013). En canvi, el virus de la grip tipus A, amb una majoria de casos (80,6%) concentrada també en les primeres 20 setmanes, ha disminuït un 70,9% en el mateix període (1.100 casos l'any 2012 i 320 el 2013). La distribució per sexe ha estat gairebé homogènia: el 51% dels casos han estat homes i el 49%, dones. Els grups d'edat més afectats han estat el de més de 60 anys (25,6%) i el d'1-4 anys (19,7%).

S'han notificat 7.932 episodis d'**enteritis** dels quals el 45,8% han estat ocasionats per *Campylobacter*, seguit de *Salmonella* no tifídica (28,9%), rotavirus (20,9%), adenovirus (3%), *Shigella* (0,9%), *Escherichia coli* enteroxigen (0,4%), *Yersinia enterocolitica* (0,1%) i Vibrio (0,04%).

Campylobacter s'ha mantingut relativament estable des de l'any 2010 (3.172 casos l'any 2010, 3.138 el 2011 i 3.143 el 2012), però durant l'any 2013 se n'ha observat un increment del 15,5% respecte de l'any anterior (3.630 casos l'any 2013).^{3,4} *Campylobacter jejuni* ha estat l'espècie més freqüent (88%). S'ha detectat majoritàriament en homes (56,8%) i infants d'1-4 anys (42,7%). La incidència de *Salmonella* s'ha mantingut a nivells similars a l'any anterior (2.219 casos l'any 2012 i 2.291 el 2013). Els serotips més freqüents han estat *Salmonella typhimurium* (36%) i *Salmonella enteriditis* (11,5%). Els homes (52,1%) i els infants del grup d'edat d'1-4 anys (38,3%) han estat els més afectats.

Dels 70 casos de *Shigella* declarats, el 45,7% (32 casos) han estat produïts per *Shigella sonnei* i el 44,3% (31 casos), per *Shigella flexneri*. Respecte de l'any anterior, s'ha observat una lleugera disminució (79 casos l'any 2012 i 70 el 2013). Ha afectat de manera homogènia tant homes com dones i, preferentment, persones d'edats compreses

entre 20-39 anys (45,7%).

Pel que fa als virus, la incidència de rotavirus i d'adenovirus ha disminuït en relació amb l'any anterior; concretament, pel que fa als casos de rotavirus la disminució ha estat d'un 7,5% (1.795 casos l'any 2012 i 1.660 el 2013) i quant als casos d'adenovirus, d'un 23% (309 casos l'any 2012 i 238 el 2013). En ambdós microorganismes, els grups d'edat més afectats han estat els infants d'1-4 anys (el 54,3% són rotavirus i el 52,1%, adenovirus) i els infants d'1-11 mesos (el 37% són rotavirus i el 32,4%, adenovirus).

Pel que fa a les **bacteriemies sense focus**, *S. pneumoniae* ha estat el microorganisme més freqüent (51,1%), seguit de *Streptococcus agalactiae* (18%), *L. monocytogenes* (15,1%), *H. influenzae* (7,4%), *Salmonella typhi/paratyphi* (6,3%) i *Neisseria meningitidis* (2,2%). La incidència de *S. pneumoniae* ha estat més alta en homes (59,7%) i en adults de 60 o més anys (59%).

L'any 2013 el nombre de *Salmonella typhi/paratyphi* ha augmentat en relació amb l'any anterior (9 casos l'any 2012 i 17 el 2013) i ha afectat, majoritàriament, els homes (58,8%) i persones dels grups d'edat de 20-39 anys (41,2%).

N. meningitidis ha presentat una disminució del 45,5% el 2013 (11 casos l'any 2012 i 6 el 2013). Tots els casos han afectat dones i el 50% de les notificacions s'han detectat en infants d'1-11 mesos. Se n'han declarat 3 casos del grup B, 1 cas del grup W135, 1 cas ha estat no agrupable i en 1 cas no se n'ha pogut estudiar el grup.

L. monocytogenes (61 casos l'any 2012 i 41 el 2013) i *H. influenzae* (28 casos l'any 2012 i 20 el 2013) han experimentat, en major o menor proporció, una disminució respecte l'any anterior. En canvi, *S. agalactiae* (40 casos l'any 2012 i 49 el 2013) ha augmentat lleugerament durant el mateix període.

De l'entitat clínica **Altres malalties infeccioses** s'han notificat 472 episodis durant el període estudiat. *Plasmodium* ha estat el microorganisme més freqüent (29,2%), seguit de *T. cruzi* (10,8%), el virus del xarmpió (8,5%), el virus del dengue (8,1%), el virus de l'hèpatitis B (7,8%), *S. pneumoniae* (7,4%), el virus de l'hèpatitis A (6,6%), *Rickettsia conorii* (5,5%) i el virus de la parotiditis (5,5%), *Leishmania* (3%), *L. monocytogenes* (2,8%) i *Brucella* (0,6%).

Plasmodium ha presentat una tendència estable respecte de l'any anterior (137 casos

Anàlisi dels microorganismes declarats al sistema de notificació microbiològica de Catalunya l'any 2013

l'any 2012 i 138 el 2013) i *Plasmodium falciparum* (79%) ha estat l'espècie més freqüent. Aquest microorganisme ha afectat de manera predominant els homes (71%) i el grup d'edat de 30-39 anys (29,7%). *T. cruzi*, en canvi, ha disminuït un 40,7% respecte de l'any 2012 (86 casos l'any 2012 i 51 el 2013). Cal tenir en compte que únicament es recullen les notificacions de menors de 18 anys i de dones en edat fèrtil en el marc del Programa de cribatge de la malaltia de Chagas congènita a Catalunya.⁵

L'any 2013 s'han notificat 3 casos de *Brucella*. Aquest microorganisme s'ha declarat en homes i en adults de 60 o més anys.

S. pneumoniae ha augmentat un 75% respecte de l'any anterior (20 casos l'any 2012 i 35 el 2013); s'ha detectat, preferentment, en homes (62,9%) i en adults de més de 60 anys (48,6%). *L. monocytogenes* s'ha mantingut relativament estable amb un lleuger increment (10 casos l'any 2012 i 13 el 2013); s'ha produït, majoritàriament, en dones (76,9%) i ha afectat persones dels grups d'edat de 30-39 anys (46,2%), de 20-29 anys i de 60 o més anys (23,1%).

En relació amb els virus, cal destacar l'augment del nombre de casos de virus del xarampió l'any 2013 (40 casos) a causa d'un brot comunitari que s'inicia el juny i que finalitza el setembre del mateix any.⁶ Ha afectat, de manera lleugerament superior, els homes (60%) i, majoritàriament, persones del grup d'edat de 30-39 anys (40%).

Les notificacions del virus de l'hepatitis A han disminuït un 39,2% respecte de l'any anterior (51 casos l'any 2012 i 31 el 2013); majoritàriament, el virus s'ha detectat en homes (58,1%) i en els grups d'edat d'1-9 anys (58,1%). Les notificacions del virus de l'hepatitis B han augmentat un 105,6% (18 casos l'any 2012 i 37 el 2013) i han afectat, principalment, homes (67,6%) i adults d'entre 30 i 60 anys (75,7%). Des que es va incorporar la notificació del virus de la parotiditis al llistat de l'SNMC l'any 2009, s'ha observat un augment progressiu en la notificació de casos (1 cas l'any 2009 i 26 el 2013). D'igual manera, el virus del dengue ha presentat una tendència a l'alça des que es va incloure a la llista de l'SNMC l'any 2010 (11 casos l'any 2010 i 38 el 2013).^{3,4}

El nombre total de casos de listeriosi (meningoencefalitis, bacteriemies sense focus i Altres malalties infeccioses) ha disminuït un 22% en relació amb l'any anterior (91 casos l'any 2012 i 71 el 2013). Les manifestacions clíniques més freqüents han estat les bacteriemies sense focus (57,7%), les meningoencefalitis (23,9%) i les Altres malalties infeccioses (18,3%).

El nombre total de casos de *N. meningitidis* (meningoencefalitis, bacteriemies sense focus i Altres malalties infeccioses) s'ha mantingut estable en relació amb l'any anterior (41 casos l'any 2012 i 40 el 2013). La meningoencefalitis ha estat la manifestació clínica més freqüent (82,5%). El grup B ha representat el 77,5% dels casos. El 15% dels casos corresponen a l'entitat clínica Bacteriemies sense focus i el 2,5% a Altres malalties infeccioses.

Durant l'any d'estudi s'ha observat un augment del 18,7% de *S. pneumoniae* en mostra habitualment estèril (malaltia pneumocòccica invasiva) (2.177 casos l'any 2012 i 2.584 el 2013). El 90,7% dels casos han estat infecions de les vies respiratòries (pneumònies); el 5,4%, bacteriemies sense focus; el 2,6%, meningoencefalitis; i l'1,3%, altres malalties infeccioses. Ha afectat, majoritàriament, homes i adults de més de 60 anys.

Conclusions

Les entitats clíniques més freqüents l'any 2013 han estat les enteritis i les Infeccions de les vies respiratòries, i *Campylobacter* i *S. pneumoniae* han estat els microorganismes predominants, respectivament.

Les ITS han augmentat considerablement en relació amb l'any 2012, a causa d'un increment del nombre de casos de *N. gonorrhoeae* i *C. trachomatis*. Aquest augment es pot explicar, en part, per la incorporació a la notificació de nous centres d'atenció primària.

El total de declaracions de *N. meningitidis* s'ha mantingut relativament estable en relació amb l'any 2012, tot i que cal destacar una disminució important del nombre de casos de meningococ causant de bacteriemies sense focus. La majoria de casos han estat ocasionats pel grup B.

Referències bibliogràfiques

1. Generalitat de Catalunya. Agència de Salut Pública de Catalunya. *LListat de microorganismes objecte de declaració*. Barcelona: Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Disponible en línia a:
http://canalsalut.gencat.cat/web/.content/home_canal_salut/professionals/temes_de_salut/vigilancia_epidemiologica/documents/arxius/lolist_ag_microb.pdf
2. Generalitat de Catalunya. Agència de Salut Pública de Catalunya. *Criteris diagnòstics dels microorganismes que es declaren al sistema de notificació microbiològica de Catalunya*. Barcelona: Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Disponible en línia a:
http://canalsalut.gencat.cat/web/.content/home_canal_salut/professionals/temes_de_salut/vigilancia_epidemiologica/documents/arxius/criter_micro2011.pdf
3. Ciruela P, Hernández S, Tomàs M, Jané M. Anàlisi dels microorganismes declarats al sistema de notificació microbiològica de Catalunya els anys 2008-2010. BEC 2014; XXXV (10):133-41. Disponible en línia a:
http://canalsalut.gencat.cat/web/.content/home_canal_salut/professionals/recursos/bulletins_de_salut/promocio_i_proteccio_de_la_salut/bec_bulleti_epidemiologic_de_catalunya/2014/bec_octubre_2014.pdf [Consulta: novembre 2015].
4. Ciruela P, Hernández S, Tomàs M, Jané M. Anàlisi dels microorganismes declarats al sistema de notificació microbiològica de Catalunya els anys 2011-2012. BEC 2014; XXXV (11):148-56. Disponible en línia a:
http://canalsalut.gencat.cat/web/.content/home_canal_salut/professionals/recursos/bulletins_de_salut/promocio_i_proteccio_de_la_salut/bec_bulleti_epidemiologic_de_catalunya/2014/bec_novembre_2014.pdf [Consulta: novembre 2015].
5. Generalitat de Catalunya. Agència de Salut Pública de Catalunya. *Protocol de cribatge i diagnòstic de malaltia de Chagas en dones embarassades llatinoamericanes i en els seus nadons*. Barcelona: Direcció General de Planificació i Avaluació, 2010. Disponible en línia a:
http://canalsalut.gencat.cat/web/.content/home_canal_salut/professionals/temes_de_salut/chagas/documents/arxius/protocol_cribatge_chagas_def.pdf [Consulta: novembre 2015].
6. Generalitat de Catalunya. Agència de Salut Pública de Catalunya. Programa d'Eliminació del Xarampió a Catalunya. Informes anuals. Xarampió 2013-2014 a Catalunya. Barcelona: Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública, 2015. Disponible en línia a:
http://canalsalut.gencat.cat/web/.content/home_canal_salut/professionals/temes_de_salut/vigilancia_epidemiologica/documents/informeanualxarampiono2013_2014.pdf [Consulta: desembre 2015].

Malalties de declaració numèrica. Setmanes 45 a 48

(Del 3 de novembre de 2014 al 30 de desembre de 2014
i del 2 de novembre de 2015 al 29 de novembre de 2015)

Codi	Comarques	07 Enteritis i diarrees		08 Escarlatina		13 Grip		17 Leptospirosi		33 Varicel·la		34 Clamídia		37 Oftàlmia neonatal	
		2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
01	ALT CAMP	156	195	1	8	5	5	—	—	4	17	1	—	—	—
02	ALT EMPORDÀ	344	460	20	9	42	47	—	—	80	45	1	—	—	—
03	ALT PENEDE	140	155	9	6	12	14	—	—	8	25	—	3	—	—
04	ALT URGELL	95	84	5	2	6	2	—	—	4	2	—	2	—	—
05	ALTA RIBAGORÇA	16	7	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
06	ANOIA	537	550	9	31	28	20	—	1	76	21	1	4	—	—
07	BAGES	1.106	848	38	26	21	20	—	—	106	59	1	10	—	—
08	BAIX CAMP	878	952	17	25	71	50	—	—	100	26	—	—	—	—
09	BAIX EBRE	370	299	11	10	23	5	—	—	21	10	—	1	—	—
10	BAIX EMPORDÀ	290	235	12	13	30	16	—	—	52	85	—	—	—	—
11	BAIX LLOBREGAT	4.473	4.385	142	118	224	274	—	1	475	340	4	12	—	—
12	BAIX PENEDES	280	186	11	2	20	9	—	—	5	3	—	—	—	—
13	BARCELONÈS	8.981	10.166	220	287	582	537	—	—	843	1.047	57	59	—	—
14	BERGUEDÀ	139	155	3	2	5	5	—	—	45	—	—	—	—	—
15	CERDANYA	48	26	—	2	24	1	—	—	—	1	—	—	—	—
16	CONCA DE BARBERÀ	88	84	1	1	9	7	—	—	5	20	—	—	—	—
17	GARRAF	934	838	22	23	54	53	—	—	71	55	3	7	—	—
18	GARRIGUES	60	65	3	2	5	5	—	—	1	—	—	—	—	—
19	GARROTXA	160	154	—	2	6	15	—	—	60	2	—	—	—	—
20	GIRONÈS	790	919	42	40	41	50	—	—	112	77	2	9	—	—
21	MARESME	1.577	1.544	36	37	111	108	—	—	184	135	—	14	—	—
22	MONTSIÀ	359	257	6	6	18	21	—	—	12	25	2	1	—	—
23	NOGUERA	157	139	2	1	13	16	—	—	14	9	—	—	—	—
24	OSONA	751	416	21	26	28	36	—	—	138	151	—	2	1	—
25	PALLARS JUSSÀ	35	29	—	1	3	4	—	—	86	—	—	—	—	—
26	PALLARS SOBIRÀ	15	8	3	1	12	7	—	—	1	1	—	—	—	—
27	PLA D'URGELL	91	113	5	14	5	9	—	—	25	33	—	—	—	—
28	PLA DE L'ESTANY	154	135	5	3	18	10	—	—	31	26	—	—	—	—
29	PRIORAT	30	24	1	—	—	6	—	—	2	3	—	—	—	—
30	RIBERA D'EBRE	101	84	1	—	14	4	—	—	2	4	—	—	—	—
31	RIPOLLES	76	98	3	5	71	58	—	—	16	6	—	—	—	—
32	SEGARRA	111	71	5	2	6	8	—	—	4	1	—	—	—	—
33	SEGRÍA	1.133	1.374	14	14	63	40	—	1	58	70	2	2	—	—
34	SELVA	445	598	15	24	51	32	—	—	30	96	1	—	—	—
35	SOLSONÈS	9	13	—	—	2	3	—	—	1	1	—	—	—	—
36	TARRAGONÈS	687	669	37	30	74	50	—	—	41	34	—	1	—	—
37	TERRA ALTA	42	24	2	—	2	3	—	—	1	—	—	—	—	—
38	URGELL	151	138	13	14	8	9	—	—	46	11	—	—	—	—
39	VAL D'ARAN	31	47	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	VALLÈS OCCIDENTAL	3.764	2.320	136	67	355	91	—	—	287	295	8	14	1	—
41	VALLÈS ORIENTAL	1.700	1.815	66	68	84	95	1	—	198	217	1	5	—	—
TOTAL CATALUNYA		31.304	30.679	941	922	2.146	1.748	1	3	3.245	2.923	84	146	2	—

Font: Direcció de Vigilància de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

Registre de malalties de declaració obligatòria, malalties de declaració individualitzada (MDI), Sistema integrat de vigilància epidemiològica de la SIDA/VIH/ITS a Catalunya (CEEISCAT).

(continua a la pàgina següent)

Nombre de casos comunicats de malalties de declaració numèrica. Distribució setmanal

Codi	Malalties	Setmana 45		Setmana 46		Setmana 47		Setmana 48		Setmanes 1 a 48	
		2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
07	Enteritis i diarrees	7.785	8.676	7.962	7.967	8.055	7.147	7.502	6.889	269.474	304.028
08	Escarlatina	172	199	202	202	266	248	301	273	8.772	8.595
13	Grip	423	372	580	395	601	397	542	584	95.448	130.311
17	Leptospirosi	—	3	—	—	—	—	1	—	3	8
33	Varicel·la	738	804	713	703	847	683	947	733	41.271	45.935
34	Clamídia genital	17	29	44	36	9	43	14	38	872	1.274
37	Oftàlmia neonatal	—	—	1	—	—	—	1	—	6	6
39	Altres ITS	942	873	842	1.045	943	953	879	899	41.898	—
70	Condiloma	139	154	141	173	165	161	152	147	6.969	7.035
63	Herpes genital	82	53	65	83	73	72	57	72	3.136	3.194
64	Tricomonà	25	17	17	19	14	22	21	17	775	837

Font: Direcció de Vigilància de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

Registre de malalties de declaració obligatòria, malalties de declaració individualitzada (MDI), Sistema integrat de vigilància epidemiològica de la SIDA/VIH/ITS a Catalunya (CEEISCAT).

Malalties de declaració numèrica. Setmanes 45 a 48

(Del 3 de novembre de 2014 al 30 de desembre de 2014
i del 2 de novembre de 2015 al 29 de novembre de 2015)

Codi	Comarques	39 Altres infecions de transmissió sexual		70 Condiloma		63 Herpes genital		64 Tricomones	
		2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
01	ALT CAMP	20	14	2	—	—	1	1	1
02	ALT EMPORDÀ	61	71	6	7	5	2	1	2
03	ALT PENEDÈS	20	23	1	1	1	4	—	—
04	ALT URGELL	12	16	—	—	2	1	—	—
05	ALTA RIBAGORÇA	1	3	—	—	—	—	—	—
06	ANOIA	66	64	5	9	1	3	1	—
07	BAGES	89	119	15	14	4	6	—	—
08	BAIX CAMP	55	48	5	5	5	2	1	2
09	BAIX EBRE	72	57	11	7	—	4	7	3
10	BAIX EMPORDÀ	88	91	2	2	6	3	1	—
11	BAIX LLOBREGAT	450	475	93	92	25	25	6	13
12	BAIX PENEDÈS	7	7	9	4	1	1	3	—
13	BARCELONÈS	969	1.048	219	257	135	131	19	25
14	BERGUEDÀ	24	30	2	2	2	1	2	—
15	CERDANYA	—	—	1	—	—	—	—	—
16	CONCA DE BARBERÀ	12	14	2	3	—	2	—	—
17	GARRAF	56	85	13	22	5	8	2	—
18	GARRIGUES	13	9	—	—	—	—	—	—
19	GARROTXA	28	36	3	3	1	1	1	—
20	GIRONÉS	178	137	15	14	5	10	2	2
21	MARESME	201	206	24	27	15	11	11	2
22	MONTSIÀ	36	19	4	2	—	2	1	1
23	NOGUERA	44	41	3	2	—	—	—	1
24	OSONA	87	105	5	1	2	2	3	2
25	PALLARS JUSSÀ	3	4	—	1	3	—	—	—
26	PALLARS SOBIRÀ	2	7	—	—	2	—	—	—
27	PLA D'URGELL	18	25	—	1	—	—	—	—
28	PLA DE L'ESTANY	21	31	1	3	—	—	—	—
29	PRIORAT	4	4	—	1	—	—	—	—
30	RIBERA D'EBRE	14	14	—	—	—	—	—	—
31	RIPOLLES	7	5	7	4	—	2	—	—
32	SEGARRA	19	7	—	1	—	1	—	—
33	SEGRÍA	110	140	32	27	9	8	2	5
34	SELVA	71	70	9	11	4	5	1	1
35	SOLSONÈS	—	4	—	—	—	—	—	—
36	TARRAGONÈS	124	112	22	28	11	5	4	3
37	TERRA ALTA	12	5	—	—	1	—	—	—
38	URGELL	30	23	—	4	1	1	1	—
39	VAL D'ARAN	4	4	—	—	—	—	—	—
40	VALLÈS OCCIDENTAL	340	333	56	45	23	17	3	5
41	VALLÈS ORIENTAL	238	264	30	35	8	21	4	7
TOTAL CATALUNYA		3.606	3.770	597	635	277	280	77	75

Font: Direcció de Vigilància de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

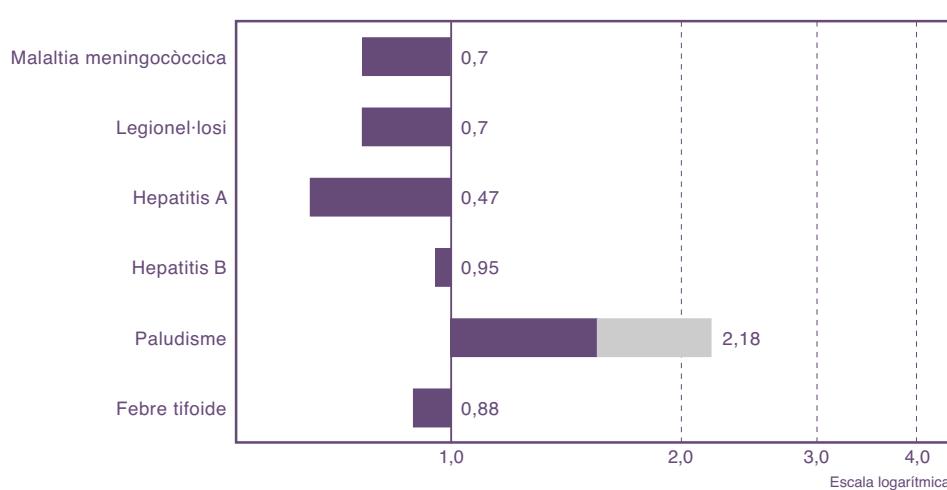
Registre de malalties de declaració obligatòria, malalties de declaració individualitzada (MDI), Sistema integrat de vigilància epidemiològica de la SIDA/VIH/ITS a Catalunya (CEEISCAT).

Percentatge de declaració al sistema MDO

Comarques	Població*	Percentatge (%)	
		2014	2015
Alt Camp	44.578	94	94
Alt Empordà	140.214	73	81
Alt Penedès	106.262	21	21
Alt Urgell	20.878	75	75
Alta Ribagorça	3.873	100	100
Anoia	117.842	60	60
Bages	184.403	71	72
Baix Camp	190.249	64	52
Baix Ebre	80.637	89	78
Baix Empordà	132.886	88	88
Baix Llobregat	806.249	73	76
Baix Penedès	100.262	60	30
Barcelonès	2.227.238	29	29
Berguedà	40.039	38	38
Cerdanya	18.063	50	33
Conca de Barberà	20.723	100	100
Garraf	145.886	85	85
Garrigues	19.762	100	100
Garrotxa	56.036	71	71
Gironès	185.085	63	70
Maresme	437.919	79	73
Montsià	69.613	57	43
Noguera	39.376	100	100
Osona	154.897	65	53
Pallars Jussà	13.530	100	100
Pallars Sobirà	7.220	100	100
Pla d'Urgell	37.128	100	100
Pla de l'Estany	31.554	100	100
Priorat	9.550	100	100
Ribera d'Ebre	22.925	75	75
Ripollès	25.700	80	80
Segarra	22.713	100	100
Segrià	209.768	86	86
Selva	170.249	54	54
Solsonès	13.497	100	100
Tarragonès	250.306	54	58
Terra Alta	12.119	50	50
Urgell	36.526	100	100
Val d'Aran	9.993	100	100
Vallès Occidental	899.532	67	48
Vallès Oriental	403.623	56	56
Total Catalunya	7.518.903	52	51

* Estadística de població de Catalunya, 2014.

Raó entre els casos declarats l'any 2015 i els valors històrics del quinquenni anterior. Setmanes 45 a 48



Durant la quadrisetmana 45 a 48 no hi ha hagut casos de MIHI ni de Brucel-losi.

La figura representa la raó del valor observat durant la quadrisetmana de l'any en curs i la mitjana dels 15 totals de 4 setmanes (l'anterior, el mateix i el següent període quadrisetmanal) dels darrers 5 anys. El punt de començament de l'àrea ombrejada -quan aquesta es representa- indica la mitjana i dues desviacions estàndard d'aquests totals de quadrisetmanes.

Font: Direcció de Vigilància de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya. Registre de malalties de declaració obligatòria, malalties de declaració individualitzada (MDI), Sistema integrat de vigilància epidemiològica de la SIDA/VIH/ITS a Catalunya (CEEISCAT).

Malalties de declaració individualitzada 2015. Setmanes 1 a 48*

Codi	Comarques	01 Brucel·losi	02 Carboncle	03 Tos ferina	04 Còlera	05 Diflèria	06 Shigel·losi	12 Febre tifoide-pa- ratifoide	15 Leishma- niosi	16 Lepra	18 Malaltia meningo- còccica	20 Paludisme	21 Parotiditis	25 Rubéola
01	ALT CAMP	—	—	7	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—
02	ALT EMPORDÀ	—	—	60	—	—	—	—	1	—	1	9	4	—
03	ALT PENEDÈS	—	—	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
04	ALT URGELL	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05	ALTA RIBAGORÇA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	ANOIA	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	3	17	—
07	BAGES	—	—	32	—	—	—	—	—	—	1	7	10	—
08	BAIX CAMP	—	—	36	—	—	—	—	2	—	1	2	3	1
09	BAIX Ebre	—	—	27	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
10	BAIX EMPORDÀ	—	—	126	—	—	5	—	—	—	1	2	8	—
11	BAIX LLOBREGAT	—	—	456	—	—	5	1	2	—	3	6	21	—
12	BAIX PENEDÉS	—	—	4	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—
13	BARCELONÈS	1	—	759	—	—	76	13	5	—	20	59	57	—
14	BERGUEDÀ	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
15	CERDANYA	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	CONCA DE BARBERÀ	—	—	5	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
17	GARRAF	—	—	46	—	—	—	—	—	—	—	1	6	—
18	GARRIGUES	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	GARROTXA	—	—	26	—	1	1	—	—	—	—	1	6	—
20	GIRONES	2	—	176	—	—	1	1	1	—	3	12	13	—
21	MARESME	—	—	189	—	—	5	1	1	—	4	20	54	3
22	MONTSIÀ	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	NOGUERA	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—
24	OSONA	—	—	54	—	—	—	—	1	—	1	7	9	—
25	PALLARS JUSSÀ	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
26	PALLARS SOBIRÀ	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
27	PLA D'URGELL	—	—	33	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—
28	PLA DE L'ESTANY	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
29	PRIORAT	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
30	RIBERA D'EBRE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	RIPOLLES	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	SEGARRA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
33	SEGRÌA	—	—	60	—	—	—	—	2	—	3	8	2	—
34	SELVA	—	—	52	—	—	—	1	—	—	3	8	9	—
35	SOLSONÈS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	TARRAGONÈS	—	—	40	—	—	—	—	1	—	1	3	2	—
37	TERRA ALTA	—	—	26	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—
38	URGELL	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	VAL D'ARAN	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	VALLÈS OCCIDENTAL	—	—	622	—	—	9	9	3	—	1	11	7	—
41	VALLÈS ORIENTAL	—	—	50	—	—	4	1	—	—	4	31	4	—
TOTAL CATALUNYA		4	—	3.037	—	1	109	27	22	—	52	198	236	5

* No s'hi inclou la notificació dels pacients de fora de Catalunya.

(continua a la pàgina següent)

Font: Direcció de Vigilància de Salut Pública, Agència de Salut Pública de Catalunya, Departament de Salut, Generalitat de Catalunya.

Registre de malalties de declaració obligatòria, malalties de declaració individualitzada (MDI). Sistema integrat de vigilància epidemiològica de la SIDA/VIH/ITS a Catalunya (CEEISCAT).

Distribució per grups d'edat i sexe de les malalties de declaració individualitzada* 2015

* No s'hi inclouen els casos en què falta l'edat i/o el sexe, com tampoc no s'hi inclou la notificació dels pacients de fora de Catalunya.

** Nombre de casos declarats.

Font: Direcció de Vigilància de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

Registre de malalties de declaració obligatòria, malalties de declaració individualitzada (MDI), Sistema integrat de vigilància epidemiològica de la SIDA/VIH/ITS a Catalunya (CEEISCAT)

Malalties de declaració individualitzada 2015. Setmanes 1 a 48*

Codi	Comarques	28 Febre botònosa	30 Triquinosi	31 Tuberculosi pulmonar	32 Altres tubercu- losis	35 Xarampió	36 Sífilis	38 Gono- còccia	40 Tétanus	41 Hidatidosi	45 Sida	46 Legio- nel·losi	47 Amebosi	48 Hepatitis A
01	ALT CAMP	—	—	2	5	—	2	2	—	—	—	1	—	1
02	ALT EMPORDÀ	—	—	17	10	—	17	15	—	1	4	4	—	6
03	ALT PENEDÈS	—	—	11	6	—	13	13	—	—	—	4	—	4
04	ALT URGELL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
05	ALTA RIBAGORÇA	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	ANOIA	1	—	7	3	—	3	8	—	—	1	4	—	1
07	BAGES	—	—	12	3	—	38	26	—	—	—	8	—	2
08	BAIX CAMP	4	—	8	3	—	5	5	—	—	—	6	—	4
09	BAIX EBRE	1	—	5	1	—	10	1	—	—	—	—	—	3
10	BAIX EMPORDÀ	2	—	6	4	—	11	6	—	—	3	4	—	2
11	BAIX LLOBREGAT	2	—	58	25	—	78	114	—	—	8	23	2	9
12	BAIX PENEDÈS	—	—	14	4	—	8	6	—	—	—	5	—	—
13	BARCELONÈS	7	—	325	34	5	1.224	1.157	—	1	50	63	30	12
14	BERGUEDÀ	—	—	1	—	—	2	3	—	—	—	—	—	—
15	CERDANYA	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—
16	CONCA DE BARBERÀ	1	—	4	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
17	GARRAF	—	—	7	10	—	36	23	—	—	3	4	—	—
18	GARRIGUES	—	—	1	—	—	1	2	—	—	—	1	—	3
19	GARROTXA	1	—	7	—	—	7	8	—	—	—	2	1	—
20	GIRONES	2	—	16	14	—	22	49	—	1	7	2	—	—
21	MARESME	—	—	37	18	1	44	62	—	1	3	20	—	—
22	MONTSIÀ	—	—	5	1	—	4	5	—	—	—	2	—	3
23	NOGUERA	—	—	2	2	—	—	2	—	—	1	—	—	3
24	OSONA	—	—	6	10	—	7	13	—	—	1	12	—	1
25	PALLARS JUSSÀ	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—
26	PALLARS SOBIRÀ	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
27	PLA D'URGELL	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
28	PLA DE L'ESTANY	—	—	1	1	—	3	1	—	—	—	—	—	1
29	PRIORAT	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
30	RIBERA D'EBRE	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—
31	RIPOLLES	—	—	1	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—
32	SEGARRA	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—
33	SEGRIÀ	—	—	28	11	—	14	9	—	—	3	2	—	1
34	SELVA	2	—	10	9	—	16	17	—	—	6	2	—	11
35	SOLSONÈS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	TARRAGONÈS	4	—	17	6	—	26	17	—	—	3	9	—	—
37	TERRA ALTA	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
38	URGELL	—	—	1	1	—	—	2	—	—	—	—	—	4
39	VAL D'ARAN	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	VALLÈS OCCIDENTAL	6	—	77	28	—	74	174	—	2	2	39	3	13
41	VALLÈS ORIENTAL	3	—	23	11	—	21	75	—	—	—	30	—	1
TOTAL CATALUNYA		36	—	712	226	7	1.690	1.822	—	7	96	250	36	86

* No s'hi inclou la notificació dels pacients de fora de Catalunya.

(continua a la pàgina següent)

Font: Direcció de Vigilància de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

Registre de malalties de declaració obligatòria, malalties de declaració individualitzada (MDI), Sistema integrat de vigilància epidemiològica de la SIDA/VIH/ITS a Catalunya (CEEISCAT).

Distribució quadrisetmanal de les malalties de declaració individualitzada 2015

	01 Brucel·losi	02 Carboncle	03 Tos ferina	04 Còlera	05 Difteria	06 Shigel·losi	12 Febre tifoide- paratifoide	15 Leishma- niosi	16 Lepra	18 Malaltia me- ningocòccica	20 Paludisme
Setmanes 1-4	—	—	77	—	—	5	1	1	—	6	7
Setmanes 5-8	—	—	100	—	—	3	1	1	—	5	4
Setmanes 9-12	—	—	94	—	—	6	2	2	—	4	1
Setmanes 13-16	—	—	174	—	—	8	2	1	—	4	5
Setmanes 17-20	1	—	295	—	—	11	—	2	—	8	8
Setmanes 21-24	—	—	363	—	1	5	4	1	—	5	7
Setmanes 25-28	—	—	428	—	—	8	6	2	—	4	12
Setmanes 29-32	1	—	514	—	—	19	3	5	—	4	11
Setmanes 33-36	—	—	374	—	—	14	1	4	—	2	29
Setmanes 37-40	1	—	304	—	—	10	6	3	—	2	32
Setmanes 41-44	1	—	172	—	—	11	—	—	—	3	39
Setmanes 45-48	—	—	142	—	—	9	1	—	—	5	43
Setmanes 49-52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	4	—	3.037	—	1	109	27	22	—	52	198
	21 Parotiditis	25 Rubeola	28 Febre botònosa	30 Triquinosi	31 Tuberculosi pulmonar	32 Altres tuberculosi	35 Xarampió	36 Sífilis	38 Gonocòccia	40 Tétanus	41 Hidatidosi
Setmanes 1-4	20	—	1	—	47	10	—	111	88	—	—
Setmanes 5-8	34	1	1	—	55	20	—	162	128	—	—
Setmanes 9-12	29	1	1	—	66	18	—	176	151	—	2
Setmanes 13-16	10	—	3	—	70	16	2	140	133	—	1
Setmanes 17-20	24	—	9	—	71	20	2	137	154	—	1
Setmanes 21-24	20	1	4	—	66	23	2	173	147	—	2
Setmanes 25-28	18	—	4	—	63	23	—	151	145	—	—
Setmanes 29-32	12	—	3	—	76	25	—	121	167	—	—
Setmanes 33-36	16	1	4	—	48	14	1	102	168	—	—
Setmanes 37-40	13	—	4	—	43	23	—	112	185	—	—
Setmanes 41-44	14	—	1	—	52	13	—	149	191	—	—
Setmanes 45-48	26	1	1	—	55	21	—	156	165	—	1
Setmanes 49-52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	236	5	36	—	712	226	7	1.690	1.822	—	7

Font: Direcció de Vigilància de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

Registre de malalties de declaració obligatòria, malalties de declaració individualitzada (MDI), Sistema integrat de vigilància epidemiològica de la SIDA/VIH/ITS a Catalunya (CEEISCAT).

Malalties de declaració individualitzada 2015. Setmanes 1 a 48*

Codi	Comarques	49 Hepatitis B	50 Meningitis tuberculosa	51 Rubèola congènita	52 Sifilis congènita	53 Botulisme	54 Mal. inv. per <i>H. influenzae</i> B	55 Tétanus neonatal	56 Gastroenteritis per <i>E. coli</i> O157:H7	57 Síndrome hemolítico-urèmica	65 Linfagranuloma veneri	66 VIH	67 Hepatitis C
01	ALT CAMP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
02	ALT EMPORDÀ	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—
03	ALT PENEDES	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
04	ALT URGELL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05	ALTA RIBAGORÇA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	ANOIA	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
07	BAGES	3	—	—	—	—	—	—	2	—	3	4	—
08	BAIX CAMP	4	—	—	—	—	—	—	1	—	1	3	—
09	BAIX EBRE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	BAIX EMPORDÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	6	1
11	BAIX LLOBREGAT	5	1	—	—	—	1	—	—	—	10	34	2
12	BAIX PENEDÈS	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—
13	BARCELONÈS	36	1	—	—	—	—	—	—	1	112	320	10
14	BERGUEDÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	CERDANYA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	CONCA DE BARBERÀ	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	GARRAF	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—
18	GARRIGUES	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	GARROTXA	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
20	GIRONÈS	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—
21	MARESME	6	1	—	—	—	—	—	—	—	2	6	—
22	MONTSIÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	NOGUERA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
24	OSONA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
25	PALLARS JUSSÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	PALLARS SOBIRÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	PLA D'URGELL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	PLA DE L'ESTANY	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	PRIORAT	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	RIBERA D'EBRE	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	RIPOLLES	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	SEGARRA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	SEGRIÀ	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—
34	SELVA	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	1	—
35	SOLSONÈS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	TARRAGONÈS	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—
37	TERRA ALTA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	URGELL	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	VAL D'ARAN	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	VALLÈS OCCIDENTAL	11	—	—	—	—	—	—	—	1	4	20	7
41	VALLÈS ORIENTAL	2	1	—	—	—	—	—	—	—	3	10	4
TOTAL CATALUNYA		81	4	—	—	—	—	—	4	—	137	474	26

* No s'hi inclou la notificació dels pacients de fora de Catalunya.

Font: Direcció de Vigilància de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

Registre de malalties de declaració obligatòria, malalties de declaració individualitzada (MDI), Sistema integrat de vigilància epidemiològica de la SIDA/VIH/ITS a Catalunya (CEEISCAT).

Distribució quadrisetmanal de les malalties de declaració individualitzada 2015

	45 Sida	46 Legionel·losi	47 Amebosi	48 Hepatitis A	49 Hepatitis B	50 Meningitis tuberculosa	51 Rubèola congènita	52 Sifilis congènita	53 Botulisme	54 Mal. inv. per <i>H. influenzae</i> B	55 Tétanus neonatal	
Setmanes 1-4	11	7	1	9	1	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 5-8	11	15	2	2	6	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 9-12	13	4	3	9	11	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 13-16	9	8	6	10	9	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 17-20	4	9	—	13	7	2	—	—	—	—	—	—
Setmanes 21-24	9	10	4	6	8	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 25-28	11	22	3	8	6	—	—	—	—	—	1	—
Setmanes 29-32	5	12	3	1	3	2	—	—	—	—	—	—
Setmanes 33-36	6	57	4	5	3	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 37-40	11	58	1	11	7	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 41-44	4	29	2	7	11	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 45-48	3	19	7	5	9	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 49-52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	97	250	36	86	81	4	—	—	—	1	—	
	56 Gastroenteritis <i>E. coli</i> O157:H7	57 Síndrome hemolítico-urèmica	65 Limfogranuloma veneri	66 VIH	67 Hepatitis C							
Setmanes 1-4	—	—	8	41	2	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 5-8	2	—	6	64	1	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 9-12	—	—	14	53	3	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 13-16	1	1	9	55	5	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 17-20	—	—	11	46	4	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 21-24	—	—	21	42	2	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 25-28	—	1	9	43	2	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 29-32	1	—	11	34	5	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 33-36	—	1	13	28	—	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 37-40	—	—	12	30	1	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 41-44	—	—	14	20	1	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 45-48	—	—	9	19	—	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 49-53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	4	3	137	475	26							

Declaració de microorganismes al Sistema de notificació microbiològica de Catalunya.¹ Setmanes 45 a 48

Malaltia infecciosa/agent microbià	Nombre de casos	Total de casos acumulats			
		2014		2015	
		Nombre %*	Nombre %*		
INFECCIONS RESPIRATORIES					
<i>H. influenzae</i>	34	432	7,00	365	4,33
<i>H. influenzae</i> serotípus B	0	0	0,00	0	0,00
Pneumococ	89	2.322	37,61	1.791	21,23
<i>M. pneumoniae</i>	22	323	5,23	255	3,02
<i>C. pneumoniae</i>	8	11	0,18	31	0,37
<i>C. psittaci</i>	0	1	0,02	0	0,00
<i>Chlamydophila</i> spp.	0	2	0,03	0	0,00
<i>C. burnetii</i>	1	33	0,53	19	0,23
<i>Legionella</i> spp.	21	243	3,94	232	2,75
Virus gripal	1	0	0,00	25	0,30
<i>V. gripal</i> A	1	1.495	24,21	2.417	28,65
<i>V. gripal</i> B	0	15	0,24	646	7,66
<i>V. parainfluenzae</i>	14	123	1,99	127	1,51
Virus respiratori sincicial	86	752	12,18	754	8,94
Adenovirus	6	108	1,75	178	2,11
<i>B. pertussis</i>	41	314	5,09	1.596	18,92
TOTAL	324	6.174	100,00	8.436	100,00
ENTERITIS					
Adenovirus	28	369	5,15	333	4,66
<i>Salmonella</i> no tifòdica	107	1.715	23,92	1.672	23,38
<i>Shigella</i> spp.	0	15	0,21	21	0,29
<i>S. flexneri</i>	5	34	0,47	47	0,66
<i>S. sonnei</i>	5	39	0,54	44	0,62
<i>Campylobacter</i> spp.	10	224	3,12	221	3,09
<i>C. coli</i>	13	111	1,55	183	2,56
<i>C. jejuni</i>	219	2.779	38,76	3.021	42,25
<i>Yersinia</i> spp.	0	0	0,00	0	0,00
<i>Y. enterocolitica</i>	1	13	0,18	14	0,20
<i>Y. pseudotuberculosis</i>	0	0	0,00	0	0,00
<i>E. coli</i> enterotoxigènica	1	28	0,39	39	0,55
<i>Vibrio</i> spp.	0	1	0,01	3	0,04
<i>Vibrio cholerae</i>	0	1	0,01	0	0,00
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	0	2	0,03	0	0,00
Rotavirus	14	1.838	25,64	1.552	21,71
TOTAL	403	7.169	100,00	7.150	100,00
MENINGOENCEFALITIS					
Meningococ	4	2	1,17	14	6,86
Meningococ grup B	0	17	9,94	18	8,82
Meningococ grup C	0	5	2,92	3	1,47
<i>H. influenzae</i>	0	6	3,51	0	0,00
<i>H. influenzae</i> serotípus B	0	0	0,00	0	0,00
Pneumococ	3	56	32,75	61	29,90
Altres agents de meningoencefalitis	0	34	19,88	23	11,27
<i>C. neoformans</i>	0	3	1,75	0	0,00
Enterovirus	11	25	14,62	62	30,39
Salmonella no tifòdica	0	0	0,00	0	0,00
<i>S. agalactiae</i>	2	8	4,68	9	4,41
<i>L. monocytogenes</i>	1	15	8,77	14	6,86
TOTAL	21	171	100,00	204	100,00

Malaltia infecciosa/agent microbià	Nombre de casos	Total de casos acumulats			
		2014		2015	
		Nombre %*	Nombre %*		
INFECCIONS DE TRANSMISSIÓ SEXUAL					
Gonococ	134	1.202	26,15	1.454	24,05
<i>C. trachomatis</i>	249	1.682	36,60	2.428	40,17
<i>T. pallidum</i>	134	883	19,21	1.240	20,51
<i>H. ducreyi</i>	0	0	0,00	0	0,00
<i>T. vaginalis</i>	10	322	7,01	342	5,66
Herpes simple	57	507	11,03	581	9,61
TOTAL	584	4.596	100,00	6.045	100,00
MICOBACTERIOSIS					
<i>M. tuberculosis</i> (complex)	56	654	81,65	639	82,99
<i>M. avium intracellulare</i>	4	39	4,87	52	6,75
<i>M. kansasi</i>	0	5	0,62	3	0,39
<i>Mycobacterium</i> spp.	6	86	10,74	69	8,96
<i>M. xenopi</i>	0	17	2,12	7	0,91
TOTAL	66	801	100,00	770	100,00
AGENTS CAUSANTS DE BACTERIÈMIES SENSE FOCUS					
Meningococ	1	0	0,00	5	1,96
Meningococ grup B	0	9	3,46	9	3,53
Meningococ grup C	0	1	0,38	1	0,39
<i>H. influenzae</i>	0	25	9,62	17	6,67
<i>H. influenzae</i> serotípus B	0	1	0,38	0	0,00
Pneumococ	7	113	43,46	102	40,00
<i>S. typhi/paratyphi</i>	1	18	6,92	28	10,98
<i>S. agalactiae</i>	2	49	18,85	59	23,14
<i>L. monocytogenes</i>	5	44	16,92	34	13,33
TOTAL	16	260	100,00	255	100,00
ALTRES MALALTIES INFECCIOSES					
Meningococ	0	0	0,00	1	0,12
Meningococ grup B	0	0	0,00	1	0,12
Haemophilus influenzae	0	1	0,16	3	0,35
Pneumococ	2	31	4,82	20	2,33
<i>Brucella</i>	0	4	0,62	3	0,35
<i>R. conorii</i>	2	31	4,82	33	3,85
<i>V. hepatitis</i> A	4	88	13,69	83	9,68
<i>V. hepatitis</i> B	3	65	10,11	78	9,10
<i>V. xarampió</i>	0	116	18,04	6	0,70
<i>V. rubeola</i>	2	1	0,16	9	1,05
<i>Plasmodium</i> spp.	17	24	3,73	79	9,22
<i>P. falciparum</i>	20	92	14,31	96	11,20
<i>P. malariae</i>	0	2	0,31	1	0,12
<i>P. ovale</i>	0	7	1,09	7	0,82
<i>P. vivax</i>	0	13	2,02	7	0,82
<i>Leishmania</i>	1	14	2,18	24	2,80
<i>Leptospira</i>	0	0	0,00	2	0,23
<i>L. monocytogenes</i>	2	7	1,09	11	1,28
Altres agents	17	45	7,00	113	13,19
<i>V. parotiditis</i>	6	11	1,71	116	13,54
Dengue	5	32	4,98	70	8,17
<i>Trypanosoma cruzi</i>	5	59	9,18	94	10,97
TOTAL	86	643	100,00	857	100,00

Percentatge de laboratoris declarants de la quadrisetmana: 86,0%.

¹ Laboratoris participants: http://www.gencat.cat/salut/depsalut/html/ca/dir2088/labs_notif_microb.pdf.

Malalties de declaració numèrica. Setmanes 49 a 53

(De l'1 de desembre de 2014 al 28 de desembre de 2014
i del 30 de novembre de 2015 al 3 de gener de 2016)

Codi	Comarques	07 Enteritis i diarrees		08 Escarlatina		13 Grip		17 Leptospirosi		33 Varicel·la		34 Clamídia		37 Oftàlmia neonatal	
		2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
01	ALT CAMP	136	172	1	5	14	19	—	—	6	26	1	—	—	—
02	ALT EMPORDÀ	348	539	26	17	41	95	—	—	117	115	1	—	—	—
03	ALT PENEDÈ	136	109	5	3	20	15	—	—	7	24	—	3	—	—
04	ALT URGELL	72	50	4	8	11	6	—	—	5	4	—	4	—	—
05	ALTA RIBAGORÇA	16	16	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	ANOIA	319	410	7	19	48	24	—	—	47	53	1	1	—	—
07	BAGES	627	832	33	26	47	50	—	—	88	68	1	3	—	—
08	BAIX CAMP	698	881	14	34	121	70	—	—	146	42	—	—	—	—
09	BAIX EBRE	286	395	20	12	30	17	—	—	69	13	—	—	—	—
10	BAIX EMPORDÀ	249	306	5	18	26	46	—	—	49	125	—	1	—	—
11	BAIX LLOBREGAT	2.811	3.909	162	182	345	507	—	—	595	533	4	10	—	—
12	BAIX PENEDES	164	46	2	—	17	4	—	—	17	6	—	—	—	—
13	BARCELONÈS	6.377	8.409	240	307	957	987	—	1	523	1.137	57	96	—	—
14	BERGUEDÀ	107	153	2	3	3	13	—	—	16	1	—	1	—	—
15	CERDANYA	24	45	—	1	25	2	—	—	—	5	—	—	—	—
16	CONCA DE BARBERÀ	57	69	—	1	7	13	—	—	2	43	—	—	—	—
17	GARRAF	633	733	20	64	84	111	—	—	65	59	3	14	—	—
18	GARRIGUES	45	77	—	1	5	4	—	—	1	13	—	—	—	—
19	GARROTXA	166	196	1	6	19	22	—	—	79	9	—	—	—	—
20	GIRONÈS	571	981	67	42	65	135	—	—	206	97	2	—	—	—
21	MARESME	1.233	1.317	47	35	175	240	—	—	239	247	—	14	—	—
22	MONTSIÀ	284	250	6	2	47	41	—	—	28	16	2	—	—	—
23	NOGUERA	131	180	10	3	18	17	—	—	9	21	—	—	—	—
24	OSONA	532	457	14	18	71	60	—	—	37	163	—	3	1	—
25	PALLARS JUSSÀ	34	31	2	2	3	10	—	—	39	3	—	—	—	—
26	PALLARS SOBIRÀ	8	22	3	1	6	11	—	—	2	2	—	—	—	—
27	PLA D'URGELL	77	103	1	20	2	24	—	—	35	14	—	—	—	—
28	PLA DE L'ESTANY	114	160	3	9	17	12	—	—	27	15	—	—	—	—
29	PRIORAT	36	41	—	—	9	14	—	—	—	—	—	—	—	—
30	RIBERA D'EBRE	108	107	1	6	14	17	—	—	3	40	—	—	—	—
31	RIPOLLES	42	82	2	2	46	52	—	—	7	8	—	—	—	—
32	SEGARRA	64	71	3	2	6	5	—	—	2	3	—	—	—	—
33	SEGRÍA	925	1.218	28	38	112	104	—	—	82	79	2	1	—	—
34	SELVA	434	561	15	21	91	84	—	—	48	96	1	—	—	—
35	SOLSONÈS	7	21	—	—	3	1	—	—	—	7	—	—	—	—
36	TARRAGONÈS	646	657	24	41	153	102	—	—	53	41	—	—	—	—
37	TERRA ALTA	35	33	2	1	4	13	—	—	—	—	—	—	—	—
38	URGELL	137	177	18	13	27	23	—	—	56	13	—	—	—	—
39	VAL D'ARAN	32	52	2	1	5	5	—	—	11	2	—	—	—	—
40	VALLÈS OCCIDENTAL	2.610	2.316	141	88	414	278	—	—	467	285	8	13	1	—
41	VALLÈS ORIENTAL	1.126	1.536	53	69	148	200	—	—	199	290	1	9	—	—
TOTAL CATALUNYA		22.457	27.720	984	1.121	3.259	3.453	—	1	3.382	3.718	84	173	2	0

Font: Direcció de Vigilància de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

Registre de malalties de declaració obligatòria, malalties de declaració individualitzada (MDI), Sistema integrat de vigilància epidemiològica de la SIDA/VIH/ITS a Catalunya (CEEISCAT).

(continua a la pàgina següent)

Nombre de casos comunicats de malalties de declaració numèrica. Distribució setmanal

Codi	Malalties	Setmana 49		Setmana 50		Setmana 51		Setmana 52		Setmana 53		Setmanes 1 a 53	
		2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
07	Enteritis i diarrees	6.559	6.935	5.331	5.537	6.192	6.193	4.375	4.528	—	4.527	291.931	331.748
08	Escarlatina	279	286	218	225	289	289	198	241	—	80	9.756	9.716
13	Grip	615	560	827	605	980	792	837	645	—	851	98.707	133.764
17	Leptospirosi	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	3	8
33	Varicel·la	859	754	826	634	1.074	884	623	640	—	806	44.653	49.653
34	Clamídia genital	901	899	689	642	884	843	529	691	—	—	943	1.425
37	Oftàlmia neonatal	157	185	109	103	136	147	87	95	—	—	8	6
39	Altres ITS	63	63	42	53	79	73	59	46	—	—	44.901	46.510
70	Condiloma	17	52	17	36	25	36	12	27	—	—	7.458	7.565
63	Herpes genital	20	17	13	11	16	16	14	10	—	—	3.379	3.429
64	Tricomonà	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	838	891

Font: Direcció de Vigilància de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

Registre de malalties de declaració obligatòria, malalties de declaració individualitzada (MDI), Sistema integrat de vigilància epidemiològica de la SIDA/VIH/ITS a Catalunya (CEEISCAT).

Malalties de declaració numèrica. Setmanes 49 a 53

(De l'1 de desembre de 2014 al 28 de desembre de 2014
i del 30 de novembre de 2015 al 3 de gener de 2016)

Codi	Comarques	39 Altres infecions de transmissió sexual		70 Condiloma		63 Herpes genital		64 Tricomones	
		2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
01	ALT CAMP	20	12	2	2	—	—	1	—
02	ALT EMPORDÀ	61	64	6	9	5	2	1	2
03	ALT PENEDÈS	20	22	1	1	1	2	—	1
04	ALT URGELL	12	9	—	—	2	—	—	—
05	ALTA RIBAGORÇA	1	2	—	—	—	—	—	—
06	ANOIA	66	89	5	4	1	1	1	—
07	BAGES	89	116	15	9	4	4	—	1
08	BAIX CAMP	55	62	5	10	5	6	1	2
09	BAIX EBRE	72	70	11	7	—	7	7	1
10	BAIX EMPORDÀ	88	86	2	1	6	7	1	—
11	BAIX LLOBREGAT	450	471	93	92	25	32	6	5
12	BAIX PENEDÈS	7	—	9	—	1	—	3	—
13	BARCELONÈS	969	1.011	219	232	135	116	19	26
14	BERGUEDÀ	24	33	2	2	2	—	2	—
15	CERDANYA	—	—	1	—	—	—	—	—
16	CONCA DE BARBERÀ	12	13	2	4	—	—	—	—
17	GARRAF	56	63	13	11	5	3	2	3
18	GARRIGUES	13	15	—	1	—	—	—	—
19	GARROTXA	28	19	3	4	1	—	1	—
20	GIRONÉS	178	127	15	9	5	19	2	2
21	MARESME	201	229	24	30	15	14	11	3
22	MONTSIÀ	36	31	4	3	—	—	1	—
23	NOGUERA	44	47	3	2	—	2	—	—
24	OSONA	87	82	5	7	2	1	3	3
25	PALLARS JUSSÀ	3	—	—	—	3	—	—	1
26	PALLARS SOBIRÀ	2	4	—	1	2	—	—	—
27	PLA D'URGELL	21	28	1	2	—	1	—	—
28	PLA DE L'ESTANY	18	24	—	3	—	1	—	—
29	PRIORAT	4	5	—	1	—	—	—	—
30	RIBERA D'EBRE	14	9	—	—	—	—	—	—
31	RIPOLLES	7	11	7	12	—	3	—	—
32	SEGARRA	19	14	—	—	—	—	—	1
33	SEGRÍA	110	154	32	19	9	3	2	9
34	SELVA	71	56	9	11	4	6	1	1
35	SOLSONÈS	—	2	—	—	—	—	—	—
36	TARRAGONÈS	124	105	22	21	11	10	4	1
37	TERRA ALTA	12	5	—	—	1	1	—	—
38	URGELL	30	27	—	2	1	—	1	—
39	VAL D'ARAN	4	1	—	—	—	—	—	—
40	VALLÈS OCCIDENTAL	340	306	56	50	23	14	3	4
41	VALLÈS ORIENTAL	238	225	30	32	8	12	4	4
TOTAL CATALUNYA		3.606	3.649	597	594	277	267	77	70

Font: Direcció de Vigilància de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

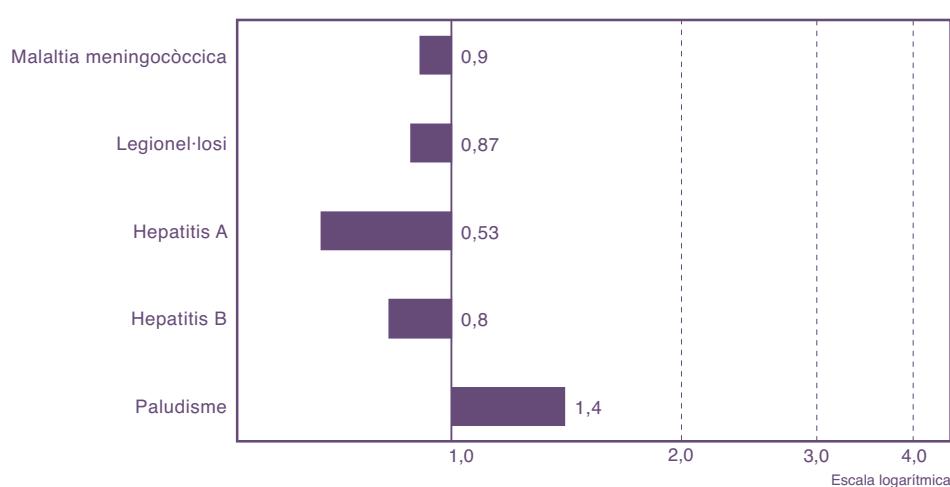
Registre de malalties de declaració obligatòria, malalties de declaració individualitzada (MDI), Sistema integrat de vigilància epidemiològica de la SIDA/VIH/ITS a Catalunya (CEEISCAT).

Percentatge de declaració al sistema MDO

Comarques	Població*	Percentatge (%)	
		2014	2015
Alt Camp	44.578	100	70
Alt Empordà	140.214	73	81
Alt Penedès	106.262	21	21
Alt Urgell	20.878	75	60
Alta Ribagorça	3.873	100	100
Anoia	117.842	60	60
Bages	184.403	71	72
Baix Camp	190.249	63	48
Baix Ebre	80.637	81	73
Baix Empordà	132.886	88	83
Baix Llobregat	806.249	73	75
Baix Penedès	100.262	60	16
Barcelonès	2.227.238	28	28
Berguedà	40.039	38	38
Cerdanya	18.063	50	27
Conca de Barberà	20.723	100	100
Garraf	145.886	85	78
Garrigues	19.762	100	100
Garrotxa	56.036	71	71
Gironès	185.085	66	64
Maresme	437.919	80	73
Montsià	69.613	57	43
Noguera	39.376	100	100
Osona	154.897	65	53
Pallars Jussà	13.530	100	93
Pallars Sobirà	7.220	100	100
Pla d'Urgell	37.128	100	100
Pla de l'Estany	31.554	100	100
Priorat	9.550	100	100
Ribera d'Ebre	22.925	75	75
Ripollès	25.700	80	80
Segarra	22.713	100	100
Segrià	209.768	86	86
Selva	170.249	54	54
Solsonès	13.497	100	100
Tarragonès	250.306	54	57
Terra Alta	12.119	50	50
Urgell	36.526	100	100
Val d'Aran	9.993	100	100
Vallès Occidental	899.532	68	48
Vallès Oriental	403.623	57	56
Total Catalunya	7.518.903	52	50

* Estadística de població de Catalunya, 2014.

Rào entre els casos declarats l'any 2015 i els valors històrics del quinquenni anterior. Setmanes 49 a 53



Durant la quadrisetmana 5 a 8 no hi ha hagut casos de brucel·losi, ni de febre tifoide ni de MIHI.

La figura representa la rào del valor observat durant la quadrisetmana de l'any en curs i la mitjana dels 15 totals de 4 setmanes (l'anterior, el mateix i els següents períodes quadrisetmanals) dels darrers 5 anys. El punt de començament de l'àrea ombrerada (que indica la mitjana i dues desviacions estàndard) es situa en el valor 1,0.

Font: Direcció de Vigilància de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya. Registre de malalties de declaració obligatòria, malalties de declaració individualitzada (MDI), Sistema integrat de vigilància epidemiològica de la SIDA/VIH/ITS a Catalunya (CEEISCAT).

Malalties de declaració individualitzada 2015. Setmanes 1 a 53*

Codi	Comarques	01 Brucel·losi	02 Carboncle	03 Tos ferina	04 Còlera	05 Difteria	06 Shigel·losi	12 Febre tifoide-pa- ratifoide	15 Leishma- niosi	16 Lepra	18 Malaltia meningo- còccica	20 Paludisme	21 Parotiditis	25 Rubéola
01	ALT CAMP	—	—	7	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—
02	ALT EMPORDÀ	—	—	60	—	—	—	—	1	—	1	11	4	—
03	ALT Penedès	—	—	53	—	—	1	—	—	—	2	—	1	—
04	ALT URGELL	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
05	ALTA RIBAGORÇA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	ANOIA	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	3	17	—
07	BAGES	—	—	32	—	—	—	—	—	—	1	7	10	—
08	BAIX CAMP	—	—	38	—	—	—	—	2	—	1	2	3	1
09	BAIX EBRE	—	—	27	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
10	BAIX EMPORDÀ	—	—	128	—	—	5	—	—	—	1	3	8	—
11	BAIX LLOBREGAT	—	—	499	—	—	5	1	2	—	4	7	23	—
12	BAIX PENEDES	—	—	4	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—
13	BARCELONÈS	1	—	798	—	—	78	13	5	—	25	62	66	—
14	BERGUEDÀ	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
15	CERDANYA	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	CONCA DE BARBERÀ	—	—	5	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
17	GARRAF	—	—	48	—	—	—	—	—	—	—	1	6	—
18	GARRIGUES	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	GARROTXA	—	—	28	—	1	2	—	—	—	—	2	6	—
20	GIRONÈS	2	—	202	—	—	1	1	1	—	3	16	13	—
21	MARESME	—	—	207	—	—	6	1	1	—	4	21	56	3
22	MONTSIÀ	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	NOGUERA	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—
24	OSONA	—	—	56	—	—	—	—	1	—	1	7	10	—
25	PALLARS JUSSÀ	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
26	PALLARS SOBIRÀ	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
27	PLA D'URGELL	—	—	34	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—
28	PLA DE L'ESTANY	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
29	PRIORAT	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
30	RIBERA D'EBRE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	RIPOLLES	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	SEGARRA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
33	SEGRÍA	—	—	61	—	—	—	—	2	—	3	8	2	—
34	SELVA	—	—	52	—	—	—	1	—	—	3	9	9	—
35	SOLSONÈS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	TARRAGONÈS	—	—	41	—	—	—	—	3	—	1	5	3	—
37	TERRA ALTA	—	—	26	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—
38	URGELL	—	—	3	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—
39	VAL D'ARAN	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	VALLÈS OCCIDENTAL	—	—	646	—	—	10	9	3	—	4	11	7	—
41	VALLÈS ORIENTAL	—	—	54	—	—	4	1	—	—	4	32	5	—
TOTAL CATALUNYA		4	—	3.210	—	1	114	27	25	—	61	220	253	5

* No s'hi inclou la notificació dels pacients de fora de Catalunya.

Font: Direcció de Vigilància de Salut Pública, Agència de Salut Pública de Catalunya, Departament de Salut, Generalitat de Catalunya.

Font: Direcció de Vigilància de la Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

Distribució per grups d'edat i sexe de les malalties de declaració individualitzada* 2015

* No s'hi inclouen els casos en què falta l'edat i/o el sexe, com tampoc no s'hi inclou la notificació dels pacients de fora de Catalunya.

** Nombre de casos declarats.

Font: Direcció de Vigilància de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

Registre de malalties de declaració obligatòria, malalties de declaració individualitzada (MDI), Sistema integrat de vigilància epidemiològica de la SIDA/VIH/ITS a Catalunya (CEEISCAT).

Malalties de declaració individualitzada 2015. Setmanes 1 a 53*

Codi	Comarques	28 Febre botònosa	30 Triquinosi	31 Tuberculosi pulmonar	32 Altres tubercu- losis	35 Xarampió	36 Sífilis	38 Gono- còccia	40 Tétanus	41 Hidatidosi	45 Sida	46 Legio- nel·losi	47 Amebosi	48 Hepatitis A
01	ALT CAMP	—	—	2	5	—	3	2	—	—	—	1	—	1
02	ALT EMPORDÀ	—	—	19	11	—	23	16	—	1	4	4	1	6
03	ALT PENEDÈS	—	—	12	7	—	14	15	—	—	—	4	—	4
04	ALT URGELL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
05	ALTA RIBAGORÇA	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	ANOIA	1	—	7	3	—	4	11	—	—	1	4	—	1
07	BAGES	—	—	13	3	—	39	29	—	—	—	9	—	2
08	BAIX CAMP	4	—	10	3	—	6	5	—	—	—	6	—	4
09	BAIX EBRE	1	—	6	2	—	10	1	—	—	—	—	—	3
10	BAIX EMPORDÀ	2	—	7	4	—	12	7	—	—	3	4	—	2
11	BAIX LLOBREGAT	2	—	61	29	—	82	122	—	—	8	26	2	10
12	BAIX PENEDÈS	—	—	14	5	—	8	7	—	—	—	6	—	—
13	BARCELONÈS	7	—	352	42	5	1.276	1.208	—	1	52	68	31	12
14	BERGUEDÀ	—	—	1	—	—	2	3	—	—	—	—	—	—
15	CERDANYA	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—
16	CONCA DE BARBERÀ	1	—	4	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—
17	GARRAF	—	—	9	10	—	39	25	—	—	3	4	—	—
18	GARRIGUES	—	—	1	—	—	1	2	—	—	1	—	—	3
19	GARROTXA	1	—	7	—	—	7	8	—	—	—	2	1	—
20	GIRONES	2	—	16	14	—	24	56	—	1	7	2	1	—
21	MARESME	—	—	37	18	1	53	67	—	1	3	20	—	1
22	MONTSIÀ	—	—	6	1	—	4	5	—	—	—	2	—	3
23	NOGUERA	—	—	2	2	—	1	2	—	—	1	—	—	3
24	OSONA	—	—	8	11	—	8	14	—	—	1	12	—	2
25	PALLARS JUSSÀ	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—
26	PALLARS SOBIRÀ	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
27	PLA D'URGELL	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
28	PLA DE L'ESTANY	—	—	1	1	—	3	1	—	—	—	—	—	1
29	PRIORAT	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
30	RIBERA D'EBRE	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—
31	RIPOLLES	—	—	1	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—
32	SEGARRA	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1
33	SEGRIÀ	—	—	30	11	—	17	9	—	—	3	2	—	11
34	SELVA	2	—	13	9	—	20	19	—	—	6	2	—	—
35	SOLSONÈS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	TARRAGONÈS	4	—	18	7	—	30	19	—	—	3	9	—	—
37	TERRA ALTA	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
38	URGELL	—	—	1	1	—	—	2	—	—	—	—	—	4
39	VAL D'ARAN	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	VALLÈS OCCIDENTAL	6	—	84	33	—	73	187	—	2	2	41	3	13
41	VALLÈS ORIENTAL	3	—	24	16	—	22	86	—	—	—	33	—	2
TOTAL CATALUNYA		36	—	769	254	7	1.791	1.935	—	8	98	265	39	90

* No s'hi inclou la notificació dels pacients de fora de Catalunya.

(continua a la pàgina següent)

Font: Direcció de Vigilància de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

Registre de malalties de declaració obligatòria, malalties de declaració individualitzada (MDI), Sistema integrat de vigilància epidemiològica de la SIDA/VIH/ITS a Catalunya (CEEISCAT).

Distribució quadrisetmanal de les malalties de declaració individualitzada 2015

	01 Brucel·losi	02 Carboncle	03 Tos ferina	04 Còlera	05 Difteria	06 Shigel·losi	12 Febre tifoide- paratifoide	15 Leishma- niosi	16 Lepra	18 Malaltia me- ningocòccica	20 Paludisme
Setmanes 1-4	—	—	77	—	—	77	1	1	—	6	7
Setmanes 5-8	—	—	100	—	—	100	1	1	—	5	4
Setmanes 9-12	—	—	94	—	—	94	2	2	—	4	1
Setmanes 13-16	—	—	174	—	—	174	2	1	—	4	5
Setmanes 17-20	1	—	295	—	—	295	—	2	—	8	8
Setmanes 21-24	—	—	363	—	—	363	4	1	—	5	7
Setmanes 25-28	—	—	428	—	—	428	6	2	—	4	12
Setmanes 29-32	1	—	514	—	—	514	3	5	—	4	11
Setmanes 33-36	—	—	374	—	—	374	1	4	—	2	29
Setmanes 37-40	1	—	304	—	—	304	6	3	—	2	32
Setmanes 41-44	1	—	172	—	—	172	—	—	—	3	39
Setmanes 45-48	—	—	142	—	—	142	1	—	—	5	43
Setmanes 49-52	—	—	173	—	—	173	—	3	—	9	22
Total	4	—	3.210	—	—	114	27	25	—	61	220
	21 Parotiditis	25 Rubeola	28 Febre botònosa	30 Triquinosi	31 Tuberculosi pulmonar	32 Altres tuberculosi	35 Xarampió	36 Sífilis	38 Gonocòccia	40 Tétanus	41 Hidatidosi
Setmanes 1-4	20	—	—	—	—	—	—	111	88	—	—
Setmanes 5-8	34	—	—	—	—	—	—	162	128	—	—
Setmanes 9-12	29	—	—	—	—	—	—	176	151	—	—
Setmanes 13-16	10	—	—	—	—	—	—	140	133	—	—
Setmanes 17-20	24	—	—	—	—	—	—	137	154	—	—
Setmanes 21-24	20	—	—	—	—	—	—	173	147	—	—
Setmanes 25-28	18	—	—	—	—	—	—	151	145	—	—
Setmanes 29-32	12	—	—	—	—	—	—	121	167	—	—
Setmanes 33-36	16	—	—	—	—	—	—	102	168	—	—
Setmanes 37-40	13	—	—	—	—	—	—	112	185	—	—
Setmanes 41-44	14	—	—	—	—	—	—	149	191	—	—
Setmanes 45-48	26	—	—	—	—	—	—	156	165	—	—
Setmanes 49-52	17	—	—	—	—	—	—	101	113	—	—
Total	253	—	—	—	—	—	—	1.791	1.935	—	—

Font: Direcció de Vigilància de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

Registre de malalties de declaració obligatòria, malalties de declaració individualitzada (MDI), Sistema integrat de vigilància epidemiològica de la SIDA/VIH/ITS a Catalunya (CEEISCAT).

Malalties de declaració individualitzada 2015. Setmanes 1 a 53*

Codi	Comarques	49 Hepatitis B	50 Meningitis tuberculosa	51 Rubèola congènita	52 Sifilis congènita	53 Botulisme	54 Mal. inv. per <i>H. influenzae</i> B	55 Tétanus neonatal	56 Gastroenteritis per <i>E. coli</i> O157:H7	57 Síndrome hemolítico-urèmica	65 Limfogranuloma veneri	66 VIH	67 Hepatitis C
01	ALT CAMP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
02	ALT EMPORDÀ	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—
03	ALT PENEDES	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
04	ALT URGELL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05	ALTA RIBAGORÇA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	ANOIA	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
07	BAGES	3	—	—	—	—	—	—	2	—	3	4	—
08	BAIX CAMP	4	—	—	—	—	—	—	1	—	1	3	—
09	BAIX EBRE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	BAIX EMPORDÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	7	—
11	BAIX LLOBREGAT	5	1	—	—	—	1	—	—	—	10	36	—
12	BAIX PENEDÈS	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—
13	BARCELONÈS	38	1	—	—	—	—	—	—	1	117	321	—
14	BERGUEDÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	CERDANYA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	CONCA DE BARBERÀ	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	GARRAF	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—
18	GARRIGUES	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	GARROTXA	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
20	GIRONÈS	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—
21	MARESME	6	1	—	—	—	—	—	—	—	2	6	—
22	MONTSIÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	NOGUERA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
24	OSONA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
25	PALLARS JUSSÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	PALLARS SOBIRÀ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	PLA D'URGELL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	PLA DE L'ESTANY	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	PRIORAT	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	RIBERA D'EBRE	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	RIPOLLES	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	SEGARRA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	SEGRIÀ	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—
34	SELVA	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—
35	SOLSONÈS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	TARRAGONÈS	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—
37	TERRA ALTA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	URGELL	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	VAL D'ARAN	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	VALLÈS OCCIDENTAL	14	1	—	—	—	—	—	—	1	4	20	—
41	VALLÈS ORIENTAL	2	1	—	—	—	—	—	—	—	3	10	—
TOTAL CATALUNYA		87	5	—	—	—	1	—	4	3	142	481	26

* No s'hi inclou la notificació dels pacients de fora de Catalunya.

Font: Direcció de Vigilància de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

Registre de malalties de declaració obligatòria, malalties de declaració individualitzada (MDI), Sistema integrat de vigilància epidemiològica de la SIDA/VIH/ITS a Catalunya (CEEISCAT).

Distribució quadrisetmanal de les malalties de declaració individualitzada 2015

	45 Sida	46 Legionel·losi	47 Amebosi	48 Hepatitis A	49 Hepatitis B	50 Meningitis tuberculosa	51 Rubèola congènita	52 Sifilis congènita	53 Botulisme	54 Mal. inv. per <i>H. influenzae</i> B	55 Tétanus neonatal	
Setmanes 1-4	11	7	1	9	1	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 5-8	11	15	2	2	6	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 9-12	13	4	3	9	11	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 13-16	9	8	6	10	9	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 17-20	4	9	—	13	7	2	—	—	—	—	—	—
Setmanes 21-24	9	10	4	6	8	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 25-28	11	22	3	8	6	—	—	—	—	—	1	—
Setmanes 29-32	5	12	3	1	3	2	—	—	—	—	—	—
Setmanes 33-36	6	57	4	5	3	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 37-40	11	58	1	11	7	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 41-44	4	29	2	7	11	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 45-48	3	19	7	5	9	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 49-52	2	15	3	4	6	1	—	—	—	—	—	—
Total	99	265	39	90	87	5	—	—	—	1	—	
	56 Gastroenteritis <i>E. coli</i> O157:H7	57 Síndrome hemolítico-urèmica	65 Limfogranuloma veneri	66 VIH	67 Hepatitis C							
Setmanes 1-4	—	—	8	41	2	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 5-8	2	—	6	64	1	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 9-12	—	—	14	53	3	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 13-16	1	1	9	55	5	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 17-20	—	—	11	46	4	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 21-24	—	—	21	42	2	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 25-28	—	1	9	43	2	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 29-32	1	—	11	34	5	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 33-36	—	1	13	28	—	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 37-40	—	—	12	30	1	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 41-44	—	—	14	20	1	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 45-48	—	—	9	19	—	—	—	—	—	—	—	—
Setmanes 49-53	—	—	5	7	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	4	3	142	482	26							

Declaració de microorganismes al Sistema de notificació microbiològica de Catalunya.¹ Setmanes 49 a 53

Malaltia infecciosa/agent microbià	Nombre de casos	Total de casos acumulats			
		2014		2015	
		Nombre %*	Nombre %*		
INFECCIONS RESPIRATORIES					
<i>H. influenzae</i>	32	504	7,05	397	4,06
<i>H. influenzae</i> serotípus B	0	0	0,00	0	0,00
Pneumococ	192	2.539	35,53	1.983	20,27
<i>M. pneumoniae</i>	27	342	4,79	282	2,88
<i>C. pneumoniae</i>	10	11	0,15	41	0,42
<i>C. psittaci</i>	0	1	0,01	0	0,00
<i>Chlamydophila</i> spp.	0	2	0,03	0	0,00
<i>C. burnetii</i>	0	35	0,49	19	0,19
<i>Legionella</i> spp.	15	260	3,64	247	2,53
Virus gripal	2	0	0,00	27	0,28
<i>V. gripal</i> A	6	1.510	21,13	2.423	24,77
<i>V. gripal</i> B	8	16	0,22	654	6,69
<i>V. parainfluenzae</i>	19	136	1,90	146	1,49
Virus respiratori sincicial	952	1.348	18,86	1.706	17,44
Adenovirus	10	118	1,65	188	1,92
<i>B. pertussis</i>	72	324	4,53	1.668	17,05
TOTAL	1.345	7.146	100,00	9.781	100,00
ENTERITIS					
Adenovirus	35	402	5,25	368	4,86
<i>Salmonella</i> no tifòdica	68	1.845	24,11	1.740	22,96
<i>Shigella</i> spp.	3	15	0,20	24	0,32
<i>S. flexneri</i>	3	39	0,51	50	0,66
<i>S. sonnei</i>	3	43	0,56	47	0,62
<i>Campylobacter</i> spp.	8	238	3,11	229	3,02
<i>C. coli</i>	16	118	1,54	199	2,63
<i>C. jejuni</i>	242	3.027	39,56	3.263	43,06
<i>Yersinia</i> spp.	0	0	0,00	0	0,00
<i>Y. enterocolitica</i>	4	13	0,17	18	0,24
<i>Y. pseudotuberculosis</i>	0	0	0,00	0	0,00
<i>E. coli</i> enterotoxigènica	5	31	0,41	44	0,58
<i>Vibrio</i> spp.	0	1	0,01	3	0,04
<i>Vibrio cholerae</i>	0	1	0,01	0	0,00
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	0	2	0,03	0	0,00
Rotavirus	41	1.877	24,53	1.593	21,02
TOTAL	428	7.652	100,00	7.578	100,00
MENINGOENCEFALITIS					
Meningococ	2	3	1,57	16	6,81
Meningococ grup B	0	19	9,95	18	7,66
Meningococ grup C	0	5	2,62	3	1,28
<i>H. influenzae</i>	2	7	3,66	2	0,85
<i>H. influenzae</i> serotípus B	0	0	0,00	0	0,00
Pneumococ	12	60	31,41	73	31,06
Altres agents de meningoencefalitis	4	38	19,90	27	11,49
<i>C. neoformans</i>	1	3	1,57	1	0,43
Enterovirus	9	30	15,71	71	30,21
<i>Salmonella</i> no tifòdica	0	0	0,00	0	0,00
<i>S. agalactiae</i>	0	9	4,71	9	3,83
<i>L. monocytogenes</i>	1	17	8,90	15	6,38
TOTAL	31	191	100,00	235	100,00

Malaltia infecciosa/agent microbià	Nombre de casos	Total de casos acumulats			
		2014		2015	
		Nombre %*	Nombre %*		
INFECCIONS DE TRANSMISIÓ SEXUAL					
Gonococ	135	1.296	26,14	1.589	23,99
<i>C. trachomatis</i>	255	1.836	37,03	2.683	40,51
<i>T. pallidum</i>	101	938	18,92	1.341	20,25
<i>H. ducreyi</i>	0	0	0,00	0	0,00
<i>T. vaginalis</i>	27	332	6,70	369	5,57
Herpes simple	60	556	11,21	641	9,68
TOTAL	578	4.958	100,00	6.623	100,00
MICOBACTERIOSIS					
<i>M. tuberculosis</i> (complex)	55	709	82,25	694	83,11
<i>M. avium intracellulare</i>	4	40	4,64	56	6,71
<i>M. kansasi</i>	0	5	0,58	3	0,36
<i>Mycobacterium</i> spp.	6	90	10,44	75	8,98
<i>M. xenopi</i>	0	18	2,09	7	0,84
TOTAL	65	862	100,00	835	100,00
AGENTS CAUSANTS DE BACTERIÈMIES SENSE FOCUS					
Meningococ	1	0	0,00	6	2,05
Meningococ grup B	0	9	3,37	9	3,07
Meningococ grup C	0	1	0,37	1	0,34
<i>H. influenzae</i>	2	25	9,36	19	6,48
<i>H. influenzae</i> serotípus B	0	1	0,37	0	0,00
Pneumococ	27	115	43,07	129	44,03
<i>S. typhi/paratyphi</i>	0	19	7,12	28	9,56
<i>S. agalactiae</i>	6	51	19,10	65	22,18
<i>L. monocytogenes</i>	2	46	17,23	36	12,29
TOTAL	38	267	100,00	293	100,00
ALTRES MALALTIES INFECCIOSES					
Meningococ	0	0	0,00	1	0,11
Meningococ grup B	0	0	0,00	1	0,11
Haemophilus influenzae	0	1	0,15	3	0,33
Pneumococ	1	36	5,36	21	2,30
<i>Brucella</i>	0	4	0,60	3	0,33
<i>R. conorii</i>	0	33	4,91	33	3,61
<i>V. hepatitis</i> A	4	97	14,43	87	9,53
<i>V. hepatitis</i> B	3	69	10,27	81	8,87
<i>V. xarampió</i>	1	116	17,26	7	0,77
<i>V. rubèola</i>	3	1	0,15	12	1,31
<i>Plasmodium</i> spp.	11	24	3,57	90	9,86
<i>P. falciparum</i>	7	94	13,99	103	11,28
<i>P. malariae</i>	0	2	0,30	1	0,11
<i>P. ovale</i>	2	7	1,04	9	0,99
<i>P. vivax</i>	1	13	1,93	8	0,88
<i>Leishmania</i>	6	14	2,08	30	3,29
<i>Leptospira</i>	0	0	0,00	2	0,22
<i>L. monocytogenes</i>	0	8	1,19	11	1,20
Altres agents	4	48	7,14	117	12,81
<i>V. parotiditis</i>	6	11	1,64	122	13,36
Dengue	1	33	4,91	71	7,78
<i>Trypanosoma cruzi</i>	6	61	9,08	100	10,95
TOTAL	56	672	100,00	913	100,00

Percentatge de laboratoris declarants de la quadrisetmana: 86,0%.

¹ Laboratoris participants: http://www.gencat.cat/salut/depsalut/html/ca/dir2088/labs_notif_microb.pdf.