

Brots epidèmics declarats a Catalunya els anys 2012 i 2013.

Pàgina 40

Malalties de declaració obligatòria: numèrica i individualitzada. Setmanes 9 a 12.

Pàgina 85

Declaració de microorganismes al Sistema de notificació microbiològica de Catalunya. Setmanes 9 a 12.

Pàgina 94

## Brots epidèmics declarats a Catalunya els anys 2012 i 2013

Ana Martínez,<sup>1</sup> Conchita Izquierdo,<sup>1</sup> Mireia Jané.<sup>1</sup>

*1Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.*

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

*Adreça electrònica: a.martinez@gencat.cat*

**RESUM.** En aquest article es presenta un estudi epidemiològic descriptiu de tots els brots epidèmics investigats a Catalunya durant els anys 2012 i 2013. Tots els brots notificats a la Xarxa de Vigilància Epidemiològica de Catalunya són objecte d'una investigació completa que constitueix la base per establir les mesures destinades a prevenir l'aparició d'altres casos relacionats i la presentació d'episodis similars en el futur. Les diferents fases de la investigació de cada brot es recullen en un informe final.

La font d'informació d'aquest estudi la constitueixen els informes elaborats pels serveis de vigilància epidemiològica territorials a partir de la investigació realitzada en cadascun dels brots notificats. El total de brots notificats durant el període d'estudi ha estat de 511 l'any 2012 i de 538 l'any 2013. Es presenten els brots de manera global, distribuïts per tipus de brot amb la seva freqüència, càrrega hospitalària i mortalitat, i de manera detallada, mostrant les dades més rellevants

de cadascun dels brots. Pel que fa als brots de toxiinfecció alimentària, se'n mostra la distribució en taules segons variables diferents.

La investigació de cada brot epidèmic és fonamental per poder adoptar mesures de control adequades i específiques per a cada situació. D'altra banda, l'estudi global i evolutiu de tots els brots investigats en un territori és una eina fonamental per orientar polítiques que permetin reduir-ne l'impacte sanitari, social i econòmic.

**RESUMEN.** En este artículo se presenta un estudio epidemiológico descriptivo de los brotes epidémicos investigados en Cataluña durante los años 2012 y 2013. Todos los brotes notificados en la Red de Vigilancia Epidemiológica de Cataluña son objeto de una investigación completa que constituye la base para establecer las medidas destinadas a prevenir la aparición

*Paraules clau:* vigilància epidemiològica, brots epidèmics.

*Declaració de conflicte d'interessos:* tots els autors han contribuït intel·lectualment al treball, reuneixen les condicions d'autoria i estan d'acord amb el contingut del manuscrit, i cedeixen els drets de publicació al *Butlletí Epidemiològic de Catalunya*. El present treball no ha rebut cap finançament i no hi ha cap conflicte d'interessos. No ha estat publicat anteriorment i no està en procés de revisió en cap altra revista.

de otros casos relacionados y la presentación de episodios similares en el futuro. Las diferentes fases de la investigación de cada brote se recogen en un informe final.

La fuente de información de este estudio la constituyen los informes elaborados por los servicios de vigilancia epidemiológica territorial a partir de la investigación realizada en cada uno de los brotes notificados. El total de brotes notificados durante el periodo de estudio ha sido de 511 el año 2012 y de 538 el año 2013.

Se presentan los brotes de forma global, distribuidos por tipo de brote con su frecuencia, carga hospitalaria y mortalidad, y de forma detallada, mostrando los datos más relevantes de cada uno de los brotes. En cuanto a los brotes de toxoinfección alimentaria, se muestra su distribución en tablas según diferentes variables.

La investigación de cada brote epidémico es fundamental para poder adoptar medidas de control adecuadas y específicas para cada situación. Por otra parte, el estudio global y evolutivo de todos los brotes investigados en un territorio es una herramienta fundamental para orientar políticas que permitan reducir su impacto sanitario, social y económico.

**ABSTRACT.** This article presents a descriptive epidemiological study of all outbreaks reported in Catalonia in 2012 and 2013. All outbreaks notified at the Epidemiological Surveillance Network of Catalonia are subject to full investigation, which forms the basis to guide preventing measures to prevent either the occurrence of other related cases or the emergence of similar episodes in the future. Different phases of each outbreak investigation are collected in a final report.

The information source for the study is constituted by the reports prepared by the Epidemiological Surveillance Territorial Services on research conducted in each of the reported outbreaks. The total number of outbreaks reported during the study period was 511 in 2012, and 538 outbreaks in 2013.

The article presents the overall frequency of outbreaks by type, burden of hospitalization and mortality. Individually, for each outbreak it shows the most relevant data. As regards food-borne outbreaks, their distribution is shown in tables according to different variables. Investigation of each outbreak is essential in order to adopt suitable and specific measures in every situation. Moreover, the global and evolutionary study of all investigated outbreaks in a territory is a fundamental tool to guide policies to reduce health, social and economical impact.

## INTRODUCCIÓ

Les malalties transmissibles es presenten freqüentment com a casos esporàdics però també es poden presentar de manera agregada en forma de brot epidèmic. En general, un brot epidèmic és l'ocurrència de dos o més casos d'una malaltia relacionats en el temps i l'espai. La investigació dels brots epidèmics és fonamental per poder-ne conèixer l'etiologia, el mecanisme de transmissió, la font d'infecció i els factors que n'han afavorit l'aparició i també per poder adoptar les mesures de control adequades en cada situació i reduir-ne l'impacte sanitari, social i econòmic. El primer objectiu de la investigació és interrompre la transmissió de la malaltia i prevenir l'aparició de nous casos.<sup>1</sup>

Els brots epidèmics de qualsevol etiologia són de declaració obligatòria urgent a la Xarxa de Vigilància Epidemiològica de l'Agència de Salut Pública de Catalunya.<sup>2,3</sup> La notificació d'un brot genera una investigació completa i protocol·litzada amb la finalitat d'esbrinar la font d'infecció, l'agent etiològic, el mecanisme de transmissió i els possibles factors que han pogut contribuir a l'aparició del brot. Aquesta investigació constitueix la base per orientar les mesures que cal adoptar destinades a prevenir l'aparició d'altres casos relacionats amb el brot així com la presentació d'episodis similars en el futur.

La informació obtinguda a partir de l'estudi dels brots al llarg del temps també permet conèixer la situació epidemiològica de les diverses malalties i serveix de base per a la implantació de mesures orientades a prevenir-les.

L'objectiu d'aquest article és mostrar el total de brots epidèmics notificats durant l'any 2012 i l'any 2013 a Catalunya i els resultats obtinguts en la investigació realitzada a partir de la notificació.

## MATERIAL I MÈTODES

En aquest article es presenta un estudi epidemiològic descriptiu de tots els brots epidèmics investigats a Catalunya durant els anys 2012 i 2013.

La font d'informació d'aquest estudi la constitueixen els informes elaborats pels serveis de vigilància epidemiològica territorial a partir de la investigació realitzada sobre cadascun dels brots notificats a la Xarxa de Vigilància Epidemiològica de Catalunya.

Les diferents fases de la investigació de cada brot es recullen en un informe final. L'anàlisi conjunta dels informes de tots els brots esdevinguts a Catalunya al llarg dels anys permet disposar de tota la informació i caracteritzar la situació epidemiològica de les diferents malalties al nostre entorn.

## RESULTATS I DISCUSSIÓ

### Brots epidèmics declarats a Catalunya l'any 2012

Durant l'any 2012 es van declarar a Catalunya un total de 511 brots epidèmics, un nombre inferior als notificats durant l'any 2011 (563). Els brots de tos ferina tornen a enregistrar

durant aquest any unes xifres molt elevades (195), lleugerament inferiors a les del 2011 (205) però, dins de la mateixa línia observada, amb un augment molt considerable de la incidència durant els darrers anys.

Els brots de toxiinfecció alimentària (TIA) han presentat un descens important durant el 2012 (67 el 2012 i 103 el 2011), així com els brots de legionel·losi (14 el 2012 i 25 el 2011), xarampió (5 el 2012 i 23 el 2011), malaltia boca-mà-peu (1 el 2012 i 9 el 2011) i tinya (2 el 2012 i 5 el 2011).

Els brots que han presentat un increment important durant l'any 2012 han estat els de parotiditis (21 el 2012 i 5 el 2011), eritema infeccios (19 el 2012 i 4 el 2011) i grip (6 el 2012 i 1 el 2011). El nombre de brots de gastroenteritis aguda (GEA) notificats ha estat lleugerament superior al de l'any 2011 (50 el 2012 i 45 el 2011).

La resta de brots no ha mostrat variacions importants respecte a l'any 2011.

Del total de brots enregistrats durant l'any 2012 van resultar afectades 3.605 persones, 272 de les quals van requerir ingrès hospitalari i 10 van morir. A la taula 1 es pot veure que les defuncions s'han produït a conseqüència de legionel·losi (3), tuberculosi (3), intoxicació per bolets (1), tos ferina en un infant de 15 dies (1), mononucleosi infecciosa en un infant amb malaltia de Duncan (1) i grip (1).

El nombre més alt de persones afectades ha estat ocasionat pels brots de GEA (738), TIA (724), tos ferina (649) i eritema infeccios (447). A conseqüència d'aquests brots han emmalaltit 2.558 persones (un 70,9% del total), de les quals 88 (3,4%) han requerit ingrès hospitalari. Altres brots que han ocasionat un nombre alt d'afectats han estat els brots de parotiditis (203), tuberculosi pulmonar (179) i grip (158), amb un total de 540 persones afectades (un 14,9% del total).

Globalment, la mitjana de persones afectades per brot ha estat lleugerament superior durant l'any 2012 en comparació amb l'any anterior (7,1 el 2012 i 6,7 el 2011), però la taxa d'hospitalització ha estat inferior (7,5 el 2012 i 8,5 el 2011). La taxa de letalitat va ser més elevada durant l'any 2012 (0,28 el 2012 i 0,16 el 2011). La mitjana d'afectats ha estat molt elevada en els brots de varicel·la (33,5), síndrome irritativa respiratòria (29,5), grip (26,3) i eritema infeccios (23,5). També ha estat elevada la mitjana d'afectats en els brots de GEA (14,7), TIA (10,8), dermatitis (12,0), malaltia boca-mà-peu (11), sarna (10,4) i parotiditis (9,7). En la resta de brots ha estat inferior a 7.

A la taula 2 es detallen de manera individualitzada el total de brots notificats durant l'any 2012 amb les variables més rellevants obtingudes en la investigació.

En el total de brots de TIA han resultat afectades 724 persones (un 20,1% del total), de les quals 30 (4,1%) han requerit hospitalització i una (0,14%) va ser èxitus a causa d'una intoxicació per bolets. Quant a l'àmbit de producció, l'hostaleria juntament amb l'àmbit familiar són, igual que els altres anys, els àmbits en què es presenten més freqüentment les TIA (un 40,3% en cadascun dels àmbits). La resta d'àmbits se situen a molta distància d'aquests quant a freqüència (taula 3).

L'agent etiològic s'ha pogut identificar en 50 dels 67 brots de TIA (74,6%). En 15 dels brots l'agent causal ha estat norovirus (22,4%), xifra inferior respecte a l'any anterior. En 12 brots (17,9%) l'agent etiològic ha estat *Salmonella* i *Salmonella* Enteritidis (41,7%) n'és el serovar més freqüentment identificat. La freqüència presentada per aquest agent el 2012 és inferior a la de l'any 2011 (taula 4).

Pel que fa a l'aliment vehicle de transmissió del brot, en primer lloc hi ha els bolets o les plantes tòxiques (14,9%), seguits de la carn i els embotits (10,4%) i del peix i marisc (9%). Els altres aliments han suposat un percentatge molt inferior respecte del total. Durant l'any 2012 han disminuït els brots causats pel consum de peix i marisc i s'han incrementat els produïts per bolets i productes carnis. La xifra de brots dels quals no s'ha arribat a trobar l'aliment vehicle de transmissió ha presentat un lleuger descens (43,2%) respecte de l'any anterior (53,4%) (taula 5).

Un cop dutes a terme les inspeccions corresponents als llocs de producció de les TIA, en els brots d'àmbit comunitari o institucional s'han observat diversos factors que poden haver contribuït que apareguessin. Dels factors coneguts, els que s'han enregistrat amb una proporció més elevada ha estat l'existència d'un manipulador infectat, seguits de la manipulació no higiènica dels aliments, la conservació incorrecta dels aliments i el consum de producte tòxic (taula 6).

### Brots epidèmics declarats a Catalunya l'any 2013

Durant l'any 2013 es van declarar a Catalunya un total de 538 brots epidèmics, un nombre lleugerament superior al dels notificats durant l'any 2012 (511). Els brots de tos ferina tornen a registrar durant l'any 2013 unes xifres molt elevades (175), encara que una mica inferiors al 2012 (195), i mantenen nivells similars a les xifres observades durant anys anteriors.

Els brots de TIA han presentat un increment durant el 2013 (78) respecte al 2012 (67), mentre que els de GEA s'han mantingut en xifres similars a l'any anterior. Els brots de parotiditis han mostrat un increment notable i han assolit xifres que superen el doble de les presentades durant el 2012 (47 el 2013 i 21 el 2012). També s'ha detectat un augment de notificacions en alguns tipus de brots que es declaren amb menor freqüència: malaltia boca-mà-peu (9 el 2013 i 1 el 2012), varicel·la (5 el 2013 i 2 el 2012), pneumònia (5 el 2013 i 1 el

2012), lipoatròfia semicircular (8 el 2013 i 2 el 2012) i conjuntivitis (4 el 2013 i 1 el 2012).

Els brots que han presentat un descens important durant l'any 2013 han estat els de tuberculosi (62 el 2013 i 70 el 2012), els d'eritema infeccios (0 el 2013 i 19 el 2012). També aquest any s'han declarat un nombre lleugerament inferior de brots de tos ferina (175 el 2013 i 195 el 2012).

La resta de brots no ha mostrat variacions importants respecte a l'any 2012.

En el total de brots enregistrats durant l'any 2013 van resultar afectades 3.887 persones, 320 de les quals van requerir ingrés hospitalari i 5 van morir. A la taula 7 es pot observar que les defuncions s'han produït com a conseqüència de brots de legionel·losi (3), tuberculosi (1) i GEA per norovirus en una residència de gent gran (1).

La mitjana global de persones afectades per brot ha estat molt semblant durant l'any 2013 i 2012 (7,2 el 2013 i 7,1 el 2012) i la taxa d'hospitalització ha estat superior (8,2 el 2013 i 7,5 el 2012). La taxa de letalitat va ser inferior durant l'any 2013 (0,13 el 2013 i 0,28 el 2012).

El nombre més alt de persones afectades ha estat ocasionat per brots de GEA (722), TIA (698), tos ferina (597), grip (283) i parotiditis (230). A conseqüència d'aquests brots han emmalaltit 2.530 persones (un 65,1% del total), de les quals 126 (5,0%) han requerit ingrés hospitalari. Altres brots que han ocasionat un nombre alt d'afectats han estat els brots de dermatitis (180), tuberculosi pulmonar (156), varicel·la (147) i malaltia boca-mà-peu (126), amb un total de 609 persones afectades (un 15,7% del total).

Globalment, la mitjana de persones afectades per brot ha estat de 7,2. I ha estat molt elevada en els brots de virasi inespecífica (100,0), grip (56,6), dermatitis (30,0), varicel·la (29,4), síndrome irritativa respiratòria (28,0), conjuntivitis (19,0) i infecció respiratòria aguda inespecífica (17,0). També ha estat alta la mitjana d'afectats en els brots de malaltia boca-mà-peu (14,0), GEA (14,4), TIA (9,0), sarna (7,8) i hepatitis vírica (7,3). En la resta de brots, ha estat inferior a 7,22.

A la taula 8 es detallen de manera individualitzada el total de brots notificats durant l'any 2013 amb les variables més rellevants obtingudes en la investigació.

Hi ha 698 persones afectades per TIA (un 18,0% del total), de les quals 51 (7,3%) han requerit hospitalització. Quant a l'àmbit de producció, l'hostaleria juntament amb l'àmbit familiar són, igual que els altres anys, els àmbits en què es presenten més freqüentment les TIA (42,3% i 39,7%, respectivament) (taula 9).

L'agent etiològic s'ha pogut identificar en 61 dels 78 brots de TIA (78,2%). En 9 dels brots l'agent causal ha estat norovirus (11,5%), xifra inferior respecte a l'any anterior. En 21 brots (26,9%) l'agent etiològic ha estat *Salmonella* i *Salmonella* Enteritidis (52,4%) n'és el serovar més freqüentment identificat. La freqüència presentada per aquest agent el 2013 és superior a la de l'any 2012 (taula 10).

Pel que fa a l'aliment vehicle de transmissió del brot, el peix i marisc han representat un 19,2%, seguits de la maionesa o similars (9,0%), d'altres productes amb ou (6,4%) i dels bolets o les plantes tòxiques (6,4%). Els altres aliments han suposat un percentatge molt inferior respecte del total. Durant l'any 2013 han disminuït els brots causats pel consum de bolets, per productes carnis i per llet i derivats, mentre que la resta s'han incrementat. La xifra de brots dels quals no s'ha arribat a identificar l'aliment vehicle de transmissió ha presentat un lleuger descens (34,6%) respecte a l'any anterior (43,2%) (taula 11).

Un cop dutes a terme les inspeccions corresponents als llocs de producció de les TIA, en els brots d'àmbit comunitari o institucional s'han observat diversos factors que poden haver contribuït que apareguessin. Dels factors coneguts, els que s'han enregistrat amb una proporció més elevada han estat la manipulació no higiènica i l'emmagatzematge o la conservació incorrectes dels aliments, l'existència d'un manipulador infectat i la utilització d'ous no pasteuritzats (taula 12).

## CONCLUSIONS

Les dades més importants que podem destacar d'aquest estudi són les següents:

- Durant els anys 2012 i 2013 el nombre de brots de tos ferina continua sent molt elevat (195 el 2012 i 175 el 2013), encara que ha disminuït una mica en relació amb el 2011 (205).
- Durant aquests dos anys s'ha observat un descens notable dels brots de TIA (103 el 2011, 67 el 2012 i 78 el 2013).
- S'ha de destacar una disminució important dels brots de legionel·losi (25 el 2011, 14 el 2012 i 16 el 2013).
- Els brots de tuberculosi també han experimentat una clara disminució (73 el 2011, 70 el 2012 i 62 el 2013).
- Quant als brots de xarampió, han disminuït (23 el 2011, 5 el 2012 i 6 el 2013).
- Durant els anys 2012 i 2013 han augmentat de manera molt important els brots de parotiditis (21 el 2012 i 47 el 2013, en comparació amb els 5 del 2011).
- També han experimentat un augment els brots de grip (1 el 2011, 6 el 2012 i 5 el 2013).

- El nombre de persones afectades pels brots epidèmics ha estat de 3.605 el 2012 i de 3.887 el 2013, fet que ha requerit l'ingrés hospitalari de 272 i 320 persones, respectivament. Les defuncions produïdes el 2012 van ser 10 i el 2013 van ser 5.
- El nombre més elevat de persones afectades ha estat produït pels brots de GEA, TIA, tos ferina i eritema infecciós el 2012, i per GEA, TIA, tos ferina, grip i parotiditis el 2013.
- Quant a les TIA, l'agent etiològic més freqüentment identificat ha estat norovirus el 2012 i *Salmonella* el 2013.

Els àmbits més freqüentment afectats en aquests dos anys han estat l'àmbit familiar i el de l'hostaleria.

L'any 2012 els aliments vehicles de transmissió de TIA més habituals han estat els bolets, les carns i els embotits, i el peix i marisc; i el 2013, el peix i marisc, la maionesa i similars, altres derivats de l'ou i els bolets. El 2012 el vehicle de transmissió ha quedat sense identificar en el 43,2% dels brots de TIA i el 2013, en el 34,6%.

El 2012 el factor contribuent més important a la producció de TIA ha estat l'existència d'un manipulador infectat, mentre que el 2013 ha estat l'emmagatzematge i la conservació incorrectes dels aliments.

És fonamental continuar amb la vigilància dels brots epidèmics per tal de facilitar-ne el control i millorar les mesures de prevenció que permetin disminuir-ne la incidència al llarg dels anys.

---

## Referències bibliogràfiques

- 1 Martínez, A. Brots epidèmics declarats a Catalunya l'any 2011. Butlletí Epidemiològic de Catalunya 2013; XXXIV(4): 40-58.
- 2 Decret 67/2010, de 25 de maig, pel qual es regula el sistema de notificació de malalties de declaració obligatòria i brots epidèmics al Departament de Salut. Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya, núm. 5666 (8 juliol 2010), p. 52888-909.
- 3 Departament de Salut. Definició de cas de les malalties de declaració obligatòria (MDO). Barcelona 2010 (4a. reimpressió), pàg. 7-61.

**Taula 1**  
**Brots epidèmics notificats a Catalunya, 2011-2012**

Tipus de brot	Nombre de brots		Nombre d'afectats		Nombre d'hospitalitzats		Nombre de defuncions	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Toxiinfecció alimentària	103	67	1058	724	74	30	-	1
Gastroenteritis aguda	45	50	632	738	8	18	1	0
Hepatitis vírica	17	17	55	58	6	4	-	0
Legionel·losi	25	14	80	65	67	64	1	3
Tuberculosi pulmonar	73	70	176	179	68	95	1	3
Intoxicació química	4*	3**	15	12	9	2	2	0
Tos ferina	205	195	764	649	60	40	-	1
Sarna	12	9	155	94	1	-	-	0
Eritema infecciós	4	19	103	447	-	0	-	0
Tinya	5	2	60	5	-	0	-	0
Escarlatina	12	10	51	40	-	0	-	0
Rubèola	-	2	-	4	-	1	-	0
Brucel·losi	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumònia	2	1	12	3	-	-	-	-
Malaltia meningocòccica	1	-	2	-	2	-	0	-
Meningitis vírica	-	4	-	16	-	14	-	0
Xarampió	23	5	75	12	18	0	-	0
Malaltia boca-mà-peu	9	1	67	11	-	0	-	0
Exantema víric	1	-	69	-	-	-	-	-
Conjuntivitis	3	1	103	7	-	0	-	0
Parotiditis	5	21	93	203	1	0	-	0
Dermatitis	5***	3****	42	36	-	0	-	0
Candidosi	-	-	-	-	-	-	-	-
Infecció respiratòria aguda inespecífica	-	-	-	-	-	-	-	-
Síndrome irritativa	-	2	-	59	-	0	-	0
Varicel·la	2	2	8	67	-	0	-	0
Mononucleosi infecciosa	1	2	3	6	-	2	-	1
Limfogranuloma veneri	2	-	74	-	-	-	-	-
Sífilis	1	-	2	-	-	-	-	-
Gonocòccia	-	-	-	-	-	-	-	-
Paludisme	-	1	-	2	-	0	-	0
Amebosi	-	-	-	-	-	-	-	-
Giardiosi	-	-	-	-	-	-	-	-
Lipoatròfia semicircular	-	2	-	5	-	0	-	0
Berrugues	-	-	-	-	-	-	-	-
Infecció per MRSA	-	-	-	-	-	-	-	-
Febre tifoide-paratifoide	-	1	-	2	-	2	-	0
Febre botonosa mediterrània	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosi	-	-	-	-	-	-	-	-
Grip	1	6	50	158	-	0	-	1
Gingivitis	-	1	-	3	-	0	-	0
Leishmaniosi	-	-	-	-	-	-	-	-
Síndrome febril	-	-	-	-	-	-	-	-
Onicomadesi	1	-	16	-	-	-	-	-
Oxiürosi	1	-	2	-	-	-	-	-
Virus sincític respiratori	-	-	-	-	-	-	-	-
Virasi inespecífica	-	-	-	-	-	-	-	-
Tos pertussoide	-	-	-	-	-	-	-	-
Síndrome hemolíticourèmica	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>563</b>	<b>511</b>	<b>3.767</b>	<b>3.605</b>	<b>320</b>	<b>272</b>	<b>6</b>	<b>10</b>

(\*) 3 brots són per intoxicació per gas i un per intoxicació química.

(\*\*) Un brot és per intoxicació per gas i 2 per intoxicació química.

(\*\*\*) Un brot és per impetigen, un per molluscum contagiosum, un per MRSA, un per Pseudomonas aeruginosa i un per fotodermatitis.

(\*\*\*\*) 2 brots són per picades d'insecte i un per Moluscum contagiosum.

Font: Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

**Nota:** En relació amb les infeccions produïdes en l'àmbit nosocomial, s'exclouen d'aquesta llista les que per les seves característiques són inherents al propi àmbit hospitalari.

Taula 2  
Brots epidèmics notificats a Catalunya l'any 2012

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac (%)	Agent implicat i aliment vehicle de transmissió	Observacions
<b>Unitat de Vigilància Epidemiològica Barcelonès Nord i Maresme</b>						
TIA	13 juny	Mataró (familiar)	4	80,0	<i>Salmonella</i> Enteritidis sg D (maionesa)	–
TIA	10 agost	Cabrils (restaurant)	9	42,9	<i>Salmonella</i> Enteritidis	2 hospitalitzats
TIA	20 novembre	Mataró (familiar)	4	40,0	Norovirus GGII	–
GEA	10 desembre	El Masnou (residència gent gran)	19	19,4	Norovirus GGI i II	Interpersonal
GEA	22 desembre	Teià (residència gent gran)	28	13,3	Norovirus GGII	Interpersonal
LegioneHosi	26 juny	Pineda de Mar (comunitari)	2	–	<i>Legionella pneumophila</i>	2 hospitalitzats
LegioneHosi	5 octubre	Calella (comunitari)	2	–	<i>Legionella pneumophila</i>	2 hospitalitzats
Tuberculosi	01/09/2010	Santa Coloma de Gramenet (familiar)	3	–	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	2 hospitalitzats
Tuberculosi	1 març'11	Calella (familiar)	2	40,0	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	2 hospitalitzats
Tuberculosi	21 octubre'11	Badalona (familiar no convivent)	2	25,0	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	1 gener	Vilassar de Dalt (familiar)	2	12,5	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	16 gener	Badalona (familiar convivent)	2	33,3	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	2 hospitalitzats
Tuberculosi	22 maig	Sant Adrià de Besòs (lúdic)	2	16,7	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	2 hospitalitzats
Tuberculosi	19 setembre	Mataró (comunitari)	3	10,7	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	2 hospitalitzats
Tuberculosi	1 octubre	Badalona (familiar/lúdic)	2	14,3	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	28 novembre	Canet de Mar (familiar)	2	33,3	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	2 hospitalitzats
Tos ferina	23 desembre'11	Arenys de Mar (familiar)	3	60,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	25 desembre'11	Badalona (familiar)	2	66,7	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	19 març	Pineda de Mar (familiar)	2	66,7	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	19 març	Santa Coloma de Gramenet (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	7 abril	Badalona (familiar)	2	33,3	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	1 maig	Mataró (familiar)	3	42,9	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	2 maig	Argentona (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	20 maig	Santa Coloma de Gramenet (familiar)	3	75,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	23 maig	Santa Coloma de Gramenet (familiar)	3	75,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	1 juny	Mataró (familiar)	2	66,7	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	11 juny	Tordera (familiar)	5	62,5	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	13 juny	Mataró (familiar)	2	28,6	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	20 juny	Mataró (familiar)	2	40,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	24 juny	Tordera (familiar)	2	28,6	<i>Bordetella pertussis</i>	–

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac (%)	Agent implicat i aliment vehicle de transmissió	Observacions
Tos ferina	10 juliol	Mataró (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	11 juliol	Tordera (familiar)	2	66,7	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	11 juliol	Mataró (familiar)	3	75,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	16 juliol	Sant Adrià de Besòs (familiar)	3	37,5	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	19 juliol	Badalona (familiar)	2	42,9	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	22 juliol	Vilassar de Mar (familiar)	3	42,9	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	25 juliol	Alella (familiar)	3	42,9	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	25 juliol	Badalona (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	10 agost	Badalona (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	25 agost	Sant Adrià de Besòs (familiar)	2	25,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	24 novembre	Badalona (familiar)	2	40,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Dermatitis	7 juny	Santa Coloma de Gramenet (familiar)	2	66,7	-	Picades d'insecte
Mononucleosi infecciosa	29 maig	Sant Adrià de Besòs (familiar)	2	50,0	Virus d'Epstein-Barr	2 hospitalitzats 1 defunció
Síndrome irritativa	28 juliol	Sant Andreu de Llavaneres (comunitari)	39	84,8	<i>Ostreopsis</i> sp.	-
Tinya	1 abril	Mataró (escolar)	2	3,8	-	-

**Unitat de Vigilància Epidemiològica Vallès Occidental i Vallès Oriental**

TIA	9 gener	Montmeló (familiar)	11	68,8	- (canelons)	-
TIA	31 gener	Terrassa (familiar)	2	100,0	<i>Campylobacter jejuni</i> (pollastre)	-
TIA	24 juliol	Sabadell (familiar)	2	100,0	<i>Salmonella</i> Enteritidis	1 hospitalitzat
TIA	25 juliol	Terrassa (familiar)	3	100,0	<i>Salmonella</i> Enteritidis	1 hospitalitzats
TIA	14 octubre	Granollers (familiar)	3	15,0	<i>Salmonella</i> sp.	1 hospitalitzat
TIA	16 octubre	Terrassa (familiar)	4	50,0	<i>Salmonella</i> Typhimurium	1 hospitalitzat
TIA	17 octubre	Terrassa (familiar)	3	60,0	<i>Listeria</i> sp. (formatge fresc)	1 hospitalitzat Aliment importat (Equador)
TIA	13 novembre	Franqueses del Vallès (supermercat)	2	100,0	- (amanida)	-
TIA	17 novembre	Parets del Vallès (restaurant)	3	100,0	Norovirus GGII	-
TIA	18 desembre	Terrassa (familiar)	3	60,0	-	1 hospitalitzat
GEA	9 gener	Granollers (llar d'infants)	8	32,0	Norovirus GGI	-
GEA	19 gener	Granollers (escolar)	38	42,22	-	-
GEA	1 febrer	Terrassa	2	50,0	Rotavirus	Interpersonal 1 hospitalitzat
GEA	3 febrer	Terrassa (familiar)	4	100,0	Norovirus GGII	Interpersonal 1 hospitalitzat
GEA	13 febrer	Terrassa (familiar)	2	100,0	<i>Campylobacter jejuni</i>	-
GEA	16 abril	Castellbisbal (familiar)	2	-	<i>Salmonella</i> Typhimurium	-



Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac (%)	Agent implicat i aliment vehicle de transmissió	Observacions
GEA	19 juliol	Terrassa (familiar)	2	100,0	<i>Campylobacter jejuni</i>	-
GEA	19 juliol	Terrassa (escolar)	3	-	-	-
GEA	21 setembre	Cerdanyola del Vallès (familiar)	4	100,0	<i>Campylobacter jejuni</i>	-
GEA	17 octubre	Terrassa (escolar)	3	10,0	<i>Campylobacter jejuni</i>	-
GEA	24 octubre	Sabadell (escolar)	8	1,6	Norovirus GGII	-
GEA	8 novembre	Terrassa (familiar)	2	100,0	<i>Salmonella Typhimurium</i>	-
GEA	20 novembre	Terrassa (familiar)	3	60,0	<i>Campylobacter jejuni</i>	-
Hepatitis vírica	20 maig	Cerdanyola del Vallès (familiar)	2	50,0	Virus de l'hepatitis A	-
Hepatitis vírica	5 octubre	Badia del Vallès (familiar)	2	50,0	Virus de l'hepatitis B	-
LegioneHosi	24 març	Sabadell (comunitari)	14	-	<i>Legionella pneumophila</i>	14 hospitalitzats 1 defunció
LegioneHosi	28 juny	La Garriga (comunitari)	2	-	<i>Legionella pneumophila</i>	1 hospitalitzat
LegioneHosi	12 agost	Canovelles (comunitari)	2	-	<i>Legionella pneumophila</i>	2 hospitalitzats
Tuberculosi	16 juny'11	Granollers (familiar)	2	-	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	-
Tuberculosi	1 octubre'11	Barberà del Vallès (familiar)	2	-	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	-
Tuberculosi	27 octubre'11	Cerdanyola del Vallès (familiar)	2	-	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	-
Tuberculosi	10 novembre'11	Terrassa (familiar)	2	-	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	-
Tuberculosi	2 desembre'11	Terrassa (familiar)	2	40,0	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	-
Tuberculosi	20 desembre'11	Granollers (familiar)	2	28,6	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	-
Tuberculosi	1 gener	Santa Perpètua de Mogoda (familiar)	3	42,9	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	-
Tuberculosi	1 febrer	Sabadell (familiar)	3	-	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	-
Tuberculosi	24 maig	Granollers (familiar)	5	-	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	-
Tuberculosi	1 juliol	Ripollet (familiar)	2	50,0	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	-
Tos ferina	20 desembre'11	Barberà del Vallès (familiar)	5	71,4	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	1 gener	Sant Cugat del Vallès (familiar)	3	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	8 gener	Sabadell (familiar)	2	40,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	15 gener	Ripollet (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	15 febrer	Montcada i Reixac (familiar)	2	25,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	17 febrer	Terrassa (familiar)	3	42,9	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	1 març	Cerdanyola del Vallès (escolar)	11	5,6	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	1 març	Sabadell (familiar)	2	40,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	3 març	Terrassa (familiar)	2	28,6	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	3 març	Sabadell (familiar)	2	100,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac (%)	Agent implicat i aliment vehicle de transmissió	Observacions
Tos ferina	6 març	Terrassa (familiar)	2	20,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	6 març	Sabadell (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	10 març	Valldoreix (ludoteca)	3	15,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	15 març	Parets del Vallès (familiar)	2	33,3	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	18 març	Ripollet (escolar)	2	8,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	22 març	Ripollet (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	23 març	Terrassa (familiar)	2	66,7	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	28 març	Rellinars (familiar)	2	40,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	28 març	Rubí (familiar)	2	40,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	28 març	Sabadell (familiar)	2	100,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	29 març	Ripollet (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	29 març	Cerdanyola del Vallès (escolar)	3	12,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	1 abril	Terrassa (familiar)	2	25,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	2 abril	Castellbisbal (familiar)	3	60,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	10 abril	Ripollet (familiar)	2	40,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	13 abril	Terrassa (familiar)	2	40,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	13 abril	Sabadell (familiar)	2	40,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	15 abril	Ripollet (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	25 abril	Ripollet (escolar)	2	8,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	25 abril	Terrassa (familiar)	2	28,6	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	5 maig	Terrassa (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	6 maig	Sant Cugat del Vallès (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	6 maig	Cerdanyola del Vallès (familiar)	4	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	10 maig	Cerdanyola del Vallès (escolar)	3	11,1	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	11 maig	Ripollet (familiar)	4	100,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	15 maig	Montcada i Reixac (escolar)	16	32,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	20 maig	Valldoreix (escolar)	7	7,6	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	26 maig	Cerdanyola del Vallès (escolar)	4	8,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	28 maig	Cerdanyola del Vallès (escolar)	3	10,7	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	30 maig	Montcada i Reixac (familiar)	3	60,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	1 juny	Caldes de Montbui (familiar)	2	40,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	4 juny	Sabadell (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac (%)	Agent implicat i aliment vehicle de transmissió	Observacions
Tos ferina	5 juny	Terrassa (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	13 juny	Cerdanyola del Vallès (familiar)	2	33,3	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	1 juliol	Mollet del Vallès (familiar)	3	75,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	11 juliol	Cerdanyola del Vallès (casal d'estiu)	2	6,7	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	16 juliol	Cerdanyola del Vallès (familiar)	4	80,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	20 juliol	Terrassa (laboral)	3	60,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	27 juliol	Ripollet (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	30 juliol	Sabadell (familiar)	2	40,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	1 agost	Badia del Vallès (familiar)	4	51,1	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	1 agost	Cerdanyola del Vallès (familiar)	3	60,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	3 agost	Martorelles (familiar)	2	60,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	3 agost	Sabadell (familiar)	4	100,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	14 agost	Sabadell (familiar)	4	100,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	20 agost	Montcada i Reixac (familiar)	3	60,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	22 agost	Cerdanyola del Vallès (familiar)	4	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	30 agost	Terrassa (familiar)	4	57,1	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	30 agost	Sant Cugat del Vallès (familiar)	2	20,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	7 setembre	Ripollet (familiar)	3	60,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	10 setembre	Sabadell (familiar)	2	28,6	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	15 setembre	Sant Quirze del Vallès (escolar)	2	–	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	21 setembre	Caldes de Montbui (familiar)	4	80,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	24 setembre	Rubí (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	24 setembre	Rubí (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	5 octubre	Sant Cugat del Vallès (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	10 octubre	Sant Cugat del Vallès (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	15 novembre	Sant Celoni (familiar)	3	60,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	26 novembre	Sabadell (familiar)	2	–	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	26 novembre	Rubí (escolar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	26 novembre	Barberà del Vallès (familiar)	3	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	31 desembre	Rubí (familiar)	3	75,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Eritema infecciós	24 abril	Sabadell (escolar)	6	2,4	–	–
Eritema infecciós	11 maig	Sabadell (escolar)	25	6,25	–	–

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac (%)	Agent implicat i aliment vehicle de transmissió	Observacions
Eritema infecciós	14 maig	Barberà del Vallès (escolar)	20	4,4	–	–
Eritema infecciós	11 juny	Cerdanyola del Vallès (escolar)	10	4,0	–	–
Eritema infecciós	13 juny	Sabadell (escolar)	5	10,0	–	–
Escarlatina	11 octubre	Sant Quirze del Vallès (escolar)	2	–	<i>Streptococcus pyogenes</i>	–
Escarlatina	31 desembre	Rubí (escolar)	4	4,0	<i>Streptococcus pyogenes</i>	–
Virus de la grip	19 gener	Granollers (escolar)	38	42,2	–	–
Virus de la grip	23 gener	Ripollet (escolar)	17	34,0	–	–
Virus de la grip	23 gener	Sant Cugat del Vallès (escolar)	50	10,5	–	–
Virus de la grip	8 febrer	Sant Quirze del Vallès (escolar)	27	18,0	–	–
Meningitis vírica	6 maig	Terrassa (llar d'infants)	2	15,4	Enterovirus	1 hospitalitzat
Meningitis vírica	15 maig	Barberà del Vallès (llar d'infants)	2	13,3	–	1 hospitalitzat
<b>Unitat de Vigilància Epidemiològica Costa de Ponent</b>						
TIA	20 gener	L'Hospitalet de Llobregat (familiar)	2	100,0	–	–
TIA	2 maig	Corbera de Llobregat (restaurant)	2	100,0	Histamina	–
TIA	31 maig	L'Hospitalet de Llobregat (escolar)	46	27,1	<i>Streptococcus β-hemolític del grup A</i>	–
TIA	9 juliol	Sant Llorenç d'Hortons (establiment alimentació)	5	100,0	– (canelons de carn)	–
TIA	6 octubre	Vilanova i la Geltrú (xarcuteria)	11	68,8	<i>Staphylococcus aureus</i> (entrepà de formatge)	–
TIA	7 octubre	Sant Sadurní d'Ànoia (familiar)	1	100,0	– (bolets)	1 defunció 1 hospitalitzat
TIA	10 octubre	Castelldefels (hotels)	7	38,9	<i>Morchella sp.</i> (bolets)	–
TIA	25 desembre	Cornellà de Llobregat (restaurant)	2	100,0	–	–
GEA	5 maig	Sant Esteve Sesrovires (familiar)	5	71,4	Norovirus GGII	Interpersonal
GEA	18 maig	Martorell (familiar)	3	100,0	<i>Shigella sonnei</i>	Interpersonal
GEA	29 maig	Vallirana (escolar)	155	28,8	Norovirus	–
GEA	4 agost	Cervelló (residència gent gran)	13	20,6	–	Interpersonal
GEA	26 setembre	L'Hospitalet de Llobregat (comunitari)	3	30,0	<i>Salmonella sp.</i>	–
GEA	9 octubre	L'Hospitalet de Llobregat (familiar)	2	50,0	<i>Shigella sonnei</i>	Interpersonal
GEA	10 novembre	Pallejà (residència gent gran)	19	33,3	Norovirus GGII	Interpersonal
Hepatitis vírica	8 octubre	L'Hospitalet de Llobregat (escolar)	8	3,3	Virus de l'hepatitis A	1 hospitalitzat
Hepatitis vírica	19 desembre	Cornellà de Llobregat (escolar)	6	6,9	Virus de l'hepatitis A	–
Legionel·losi	2 març	Castelldefels	3	–	<i>Legionella pneumophila</i> sg 1	3 hospitalitzats
Legionel·losi	9 juny	Cornellà de Llobregat (comunitari)	2	–	<i>Legionella pneumophila</i> sg 1	2 hospitalitzats
Tuberculosi	1 març'11	Sant Feliu de Llobregat (familiar)	2	14,3	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	2 hospitalitzats

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac (%)	Agent implicat i aliment vehicle de transmissió	Observacions
Tuberculosi	1 juliol'11	L'Hospitalet de Llobregat (familiar convivent)	3	8,7	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	3 hospitalitzats
Tuberculosi	1 juliol'11	Gelida (familiar convivent)	2	5,6	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	20 agost'11	L'Hospitalet de Llobregat (familiar convivent)	2	100,0	-Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	15 novembre'11	L'Hospitalet de Llobregat (familiar convivent)	2	1,6	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	15 novembre'11	L'Hospitalet de Llobregat (laboral)	2	-	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	18 desembre'11	Vilanova i la Geltrú (familiar convivent)	2	20,0	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	23 febrer	L'Hospitalet de Llobregat (familiar convivent)	2	12,5	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	28 març	L'Hospitalet de Llobregat (familiar)	3	13,3	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	1 abril	L'Hospitalet de Llobregat (familiar no convivent)	2	5,3	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	22 maig	Cornellà de Llobregat (familiar convivent)	3	60,0	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	15 juny	Cornellà de Llobregat (familiar convivent)	3	4,4	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	1 juliol	L'Hospitalet de Llobregat (familiar convivent)	2	33,3	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	-
Tuberculosi	1 juliol	Sant Boi de Llobregat (familiar no convivent)	2	10,0	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	10 juliol	Sant Feliu de Llobregat (familiar)	2	11,1	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	1 agost	Begues (familiar convivent)	2	5,6	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	31 octubre	Hospitalet de Llobregat (familiar convivent)	2	4,6	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	20 agost	Esparreguera (familiar no convivent)	4	17,7	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	2 hospitalitzats
Tuberculosi	20 novembre	Molins de Rei (familiar no convivent)	2	10,0	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	-
Tos ferina	10 febrer	Sant Vicenç dels Horts (familiar)	2	22,2	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	21 març	Sant Boi de Llobregat (familiar)	2	33,3	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	27 març	Olesa de Montserrat (escolar)	12	23,5	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	18 abril	Esparreguera (familiar)	2	40,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	27 abril	Cornellà de Llobregat (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	6 maig	Olesa de Montserrat (familiar)	2	28,6	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	30 maig	Esplugues de Llobregat (familiar)	3	75,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	9 juny	Sant Feliu de Buixalleu (familiar)	3	37,5	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	16 juny	Sant Pere de Ribes (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	20 juny	Santa Coloma de Cervelló (familiar)	2	40,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	22 juny	Sant Boi de Llobregat (familiar)	3	42,9	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	24 juny	Esparreguera (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	27 juny	L'Hospitalet de Llobregat (familiar)	3	75,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	30 juny	L'Hospitalet de Llobregat (residència maternal)	3	8,30	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac (%)	Agent implicat i aliment vehicle de transmissió	Observacions
Tos ferina	10 juliol	Sant Pere de Ribes (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	15 juliol	Cornellà de Llobregat (familiar)	5	45,5	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	15 juliol	Santa Margarida i els Monjos (familiar)	3	25,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	6 agost	Vilanova i la Geltrú (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	20 agost	El Prat de Llobregat (familiar)	3	25,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	14 setembre	Vilanova i la Geltrú (familiar)	2	28,6	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	24 setembre	Pallejà (familiar)	2	66,7	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	11 octubre	Gavà (familiar)	3	75,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	21 octubre	Castelldefels (familiar)	8	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	24 octubre	Castelldefels (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	30 octubre	Corbera de Llobregat (familiar)	2	28,6	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Conjuntivitis	4 abril	Sitges (residència discapacitats)	7	11,9	–	–
Eritema infecciós	15 desembre*11	L'Hospitalet de Llobregat (escolar)	89	19,0	Parvovirus B19	–
Eritema infecciós	11 gener	L'Hospitalet de Llobregat (escolar)	12	9,7	Parvovirus B19	–
Eritema infecciós	29 febrer	Sant Boi de Llobregat (escolar)	3	11,5	Parvovirus B19	–
Escarlatina	6 abril	Molins de Rei (escolar)	4	8,0	<i>Streptococcus pyogenes</i>	–
Escarlatina	24 maig	L'Hospitalet de Llobregat (familiar)	2	40,0	<i>Streptococcus pyogenes</i>	–
Escarlatina	11 desembre	Cornellà de Llobregat (escolar)	3	2,3	<i>Streptococcus pyogenes</i>	–
Parotiditis	8 gener	L'Hospitalet de Llobregat (comunitari)	3	60,0	Virus de la parotiditis	–
Parotiditis	9 febrer	El Prat de Llobregat (familiar)	2	33,3	Virus de la parotiditis	–
Parotiditis	16 febrer	Castelldefels (familiar)	2	50,0	Virus de la parotiditis	–
Parotiditis	24 abril	Esplugues de Llobregat (escolar)	3	1,7	Virus de la parotiditis	–
Parotiditis	29 juliol	Sant Climent de Llobregat (centre d'acollida)	2	3,8	Virus de la parotiditis	–
Parotiditis	10 setembre	Sitges (comunitari)	2	8,0	Virus de la parotiditis	–
Parotiditis	14 setembre	Castelldefels (escolar)	4	9,1	Virus de la parotiditis	–
Parotiditis	17 setembre	Sitges (escolar)	6	6,4	Virus de la parotiditis	–
Sarna	15 setembre	Sant Just Desvern (residència gent gran)	30	14,3	<i>Sarcoptes scabiei</i>	–
<b>Unitat de Vigilància Epidemiològica Catalunya Central</b>						
TIA	6 abril	Artés (familiar/restaurant)	3	75,0	–	–
TIA	4 juny	Vic (familiar)	3	75,0	–	2 hospitalitzats
TIA	7 octubre	Vic (restaurant)	12	30,0	<i>Leccinum sp.</i> (bolets)	3 hospitalitzats
TIA	8 octubre	Bagà (familiar)	3	60,0	<i>Salmonella Enteritidis</i> (gelat artesà)	–

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac (%)	Agent implicat i aliment vehicle de transmissió	Observacions
TIA	22 octubre	Igualada (restaurant)	22	88,0	Norovirus GGII (pastís)	-
GEA	novembre'11	Santa Maria de Miralles (comunitari)	5	45,5	- (aigua font pròpia)	-
GEA	27 maig	Monistrol de Montserrat (restaurant)	2	-	Norovirus GGI i GGII	-
GEA	18 juny	Centelles (escolar/familiar)	20	47,6	Salmonella Typhimurium	2 hospitalitzats
GEA	8 juliol	Vilanova de Sau (casa de colònies)	8	8,0	Campylobacter coli	-
GEA	22 juliol	Prats de Lluçanès (familiar)	2	62,5	Salmonella Enteritidis	1 hospitalitzat
GEA	3 agost	Santa Maria de Besora (familiar)	2	100,0	Salmonella grup C	2 hospitalitzats
GEA	24 octubre	Manresa (lúdic)	6	54,5	Salmonella sp.	1 hospitalitzat
Hepatitis vírica	22 octubre	Tona (familiar/escolar)	2	-	Virus de l'hepatitis A	-
LegioneHosi	7 octubre	Igualada (comunitari)	2	-	Legionella pneumophila sg 1	2 hospitalitzats
LegioneHosi	13 setembre	Vic (comunitari)	4	-	Legionella pneumophila sg1	2 hospitalitzats
Tos ferina	11 febrer	Berga (familiar)	4	-	Bordetella pertussis	1 hospitalitzat
Tos ferina	1 juliol	Manresa (familiar)	21	-	Bordetella pertussis	-
Tos ferina	6 agost	Vic (familiar)	2	-	Bordetella pertussis	-
Tos ferina	16 agost	Súria (familiar)	4	-	Bordetella pertussis	-
Tos ferina	17 agost	Manlleu (familiar)	4	-	Bordetella pertussis	-
Tos ferina	1 octubre	Mura (familiar)	4	-	Bordetella pertussis	-
Tos ferina	1 novembre	Vilanova del Camí (familiar)	4	-	Bordetella pertussis	-
Tos ferina	4 novembre	Capellades (familiar)	2	-	Bordetella pertussis	-
Eritema infecciós	1 maig	Igualada (escolar)	22	-	Parvovirus B19	-
Eritema infecciós	5 juny	Igualada (escolar)	4	-	Parvovirus B19	-
Meningitis vírica	20 juny	Súria (comunitari)	10	-	Enterovirus	10 hospitalitzats
Meningitis vírica	10 novembre	Bages (comunitari)	2	-	Enterovirus	2 hospitalitzats
Paludisme	5 agost	Calaf (familiar)	2	100,0	Plasmodium falciparum	-
Parotiditis	14 desembre'11	Igualada (familiar)	2	-	Virus de la parotiditis	-
Parotiditis	18 desembre'11	Igualada (familiar)	2	-	Virus de la parotiditis	-
Parotiditis	2 gener	Igualada (familiar)	2	-	Virus de la parotiditis	-
Parotiditis	13 gener	Santa Margarida Montbui (familiar)	2	-	Virus de la parotiditis	-
Parotiditis	2 gener	Igualada (familiar)	2	-	Virus de la parotiditis	-
Pneumònia	3 juliol	Taradell (familiar)	3	-	Mycoplasma pneumoniae	-
Varicel·la	24 agost	Puig-reig (residència disminuïts psíquics)	3	-	Virus de la varicel·la	-

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac (%)	Agent implicat i aliment vehicle de transmissió	Observacions
<b>Unitat de Vigilància Epidemiològica de Barcelona</b>						
TIA	19 desembre'11	Barcelona (restaurant)	3	60,0	<i>Salmonella</i> sp.	-
TIA	29 desembre'11	Barcelona (restaurant)	4	100,0	-	-
TIA	2 febrer	Barcelona (restaurant)	5	100,0	<i>Bacillus cereus</i> (hamburguesa)	-
TIA	7 març	Barcelona (restaurant)	3	-	Histamina (tonyina)	3
TIA	9 abril	Barcelona (comunitari)	40	57,1	Norovirus	-
TIA	13 abril	Barcelona (familiar)	3	100,0	<i>Salmonella</i> sp. (llet de soja)	1 hospitalitzat
TIA	12 maig	Barcelona (familiar)	3	100,0	- (hamburguesa)	-
TIA	27 maig	Barcelona (restaurant)	2	100,0	-	-
TIA	7 juny	Barcelona (escolar)	140	29,2	<i>Clostridium perfringens</i> (amanida)	-
TIA	6 juliol	Barcelona	4	100,0	Histamina (tonyina)	-
TIA	15 juliol	Barcelona (restaurant)	10	55,6	<i>Streptococcus</i> B -hemolític	-
TIA	8 octubre	Barcelona (restaurant)	7	17,5	Norovirus GGII	-
TIA	14 octubre	Barcelona (restaurant)	6	85,7	Norovirus	-
TIA	21 octubre	Barcelona (residència gent gran)	15	28,8	Norovirus	Interpersonal
TIA	21 octubre	Barcelona (restaurant)	66	19,5	Norovirus	-
TIA	31 octubre	Barcelona (escolar)	24	9,3	<i>Salmonella</i> Typhimurium (truita ous frescos)	-
TIA	6 desembre	Barcelona (restaurant)	3	75,0	-	-
GEA	1 gener	Barcelona (comunitari)	5	--	<i>Shigella flexneri</i>	Interpersonal
GEA	4 maig	Barcelona (comunitari)	5	25,0	-	Interpersonal
GEA	7 maig	Barcelona (centre de menors)	8	40,0	Norovirus	-
GEA	7 setembre	Barcelona (residència gent gran)	58	52,3	Norovirus	5 hospitalitzats Interpersonal
GEA	3 octubre	Barcelona (familiar)	3	60,0	<i>Shigella flexneri</i>	-
GEA	3 novembre	Barcelona (residència gent gran)	6	46,2	-	-
Hepatitis vírica	15 juny	Barcelona (familiar)	2	-	Virus de l'hepatitis B	-
Hepatitis vírica	1 gener	Barcelona (comunitari)	4	-	Virus de l'hepatitis C	-
Legionel·losi	29 maig	Barcelona (comunitari)	3	-	<i>Legionella pneumophila</i>	-
Tuberculosi	15 agost'11	Barcelona (familiar convivent)	3	-	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	-
Tuberculosi	5 octubre'11	Barcelona (laboral)	2	-	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	-
Tuberculosi	9 novembre	Barcelona (familiar convivent)	3	-	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	12 gener	Barcelona (familiar convivent)	3	-	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	2 hospitalitzats
Tuberculosi	20 gener	Barcelona (laboral)	2	-	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	-



Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac (%)	Agent implicat i aliment vehicle de transmissió	Observacions
Tuberculosi	1 febrer	Barcelona (familiar no convivent)	2	–	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 defunció
Tuberculosi	30 març	Barcelona (grup d'amics)	3	–	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	18 abril	Barcelona (familiar convivent)	2	–	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	1 juny	Barcelona (laboral)	3	–	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 defunció 1 hospitalitzat
Tuberculosi	20 juliol	Barcelona (convivent no familiar)	2	–	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	27 agost	Barcelona (familiar no convivent)	2	–	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	–
Tuberculosi	8 novembre	Barcelona (convivent no familiar)	2	–	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 defunció 1 hospitalitzat
Tos ferina	1 novembre '11	Barcelona (familiar)	4	100,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	1 desembre '11	Barcelona (familiar)	2	66,7	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	2 gener	Barcelona (familiar)	2	40,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	8 gener	Barcelona (familiar)	2	66,7	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	29 febrer	Barcelona (familiar)	2	22,2	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	2 març	Barcelona (familiar)	2	33,3	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	5 març	Barcelona (familiar)	2	22,2	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	8 març	Barcelona (familiar)	2	40,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	21 març	Barcelona (escolar)	2	22,2	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	25 març	Barcelona (escolar)	3	–	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	30 març	Barcelona (escolar)	5	–	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	3 abril	Barcelona (familiar)	2	66,7	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	15 abril	Barcelona (familiar)	2	66,7	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	1 maig	Barcelona (familiar)	5	10,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	4 juny	Barcelona (escolar)	12	–	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	10 juny	Barcelona (familiar)	2	58,6	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	22 juny	Barcelona (familiar)	3	60,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	23 juny	Barcelona (familiar)	2	66,7	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	29 juny	Barcelona (familiar)	3	42,9	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	8 juliol	Barcelona (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	12 juliol	Barcelona (familiar)	2	40,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	18 juliol	Barcelona (familiar)	2	100,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	20 juliol	Barcelona (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	26 juliol	Barcelona (familiar)	2	66,7	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	1 agost	Barcelona (familiar)	2	40,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac (%)	Agent implicat i aliment vehicle de transmissió	Observacions
Tos ferina	1 agost	Barcelona (familiar)	3	75,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	3 agost	Barcelona (familiar)	2	58,6	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	5 agost	Barcelona (familiar)	3	75,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	6 agost	Barcelona (familiar)	3	100,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	10 agost	Barcelona (familiar)	3	60,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	10 agost	Barcelona (familiar)	5	71,4	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	14 agost	Barcelona (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	15 agost	Barcelona (familiar)	2	100,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	18 agost	Barcelona (familiar)	5	83,3	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	24 agost	Barcelona (familiar)	2	20,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	25 agost	Barcelona (familiar)	3	75,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	1 setembre	Barcelona (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	4 setembre	Barcelona (familiar)	2	66,7	<i>Bordetella pertussis</i>	1 defunció 1 hospitalitzat
Tos ferina	7 setembre	Barcelona (familiar)	2	66,7	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	26 setembre	Barcelona (familiar)	4	80,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	13 octubre	Barcelona (escolar)	5	–	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Eritema infecciós	29 març	Barcelona (escolar)	4,0	2	Parvovirus B19	–
Eritema infecciós	30 març	Barcelona (escolar)	9,3	35	Parvovirus B19	–
Eritema infecciós	11 maig	Barcelona (escolar)	65	25,3	Parvovirus B19	–
Eritema infecciós	27 maig	Barcelona (escolar)	3	15,8	Parvovirus B19	–
Escarlatina	25 gener	Barcelona (escolar)	3	–	<i>Streptococcus pyogenes</i>	–
Escarlatina	19 febrer	Barcelona (escolar)	2	4,0	<i>Streptococcus pyogenes</i>	–
Escarlatina	27 setembre	Barcelona (escolar)	7	14,0	<i>Streptococcus pyogenes</i>	–
Escarlatina	17 desembre	Barcelona (escolar)	11	4,6	<i>Streptococcus pyogenes</i>	–
Exantema víric	13 febrer	Barcelona (escolar)	4	–	Parvovirus B19	–
Dermatitis	15 febrer	Barcelona (comunitari)	4	3,7	<i>Moluscum contagiosum</i>	–
Intoxicació química	29 gener	Barcelona (familiar)	4	80,0	Monòxid de carboni	–
Intoxicació química	1 juliol	Barcelona (familiar)	3	60,0	TaHi	2 hospitalitzats
Mononucleosi infecciosa	30 octubre	Barcelona (escolar)	4	0,6	Virus d'Epstein-Barr	–
Parotiditis	28 novembre'11	Barcelona (escolar)	8	5,7	Virus de la parotiditis	–
Parotiditis	10 gener	Barcelona (escolar)	8	9,0	Virus de la parotiditis	–
Parotiditis	16 gener	Barcelona (escolar)	4	6,8	Virus de la parotiditis	–

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac (%)	Agent implicat i aliment vehicle de transmissió	Observacions
Parotiditis	9 febrer	Barcelona (escolar)	16	7,3	Virus de la parotiditis	-
Parotiditis	26 abril	Barcelona (escolar)	3	3,0	Virus de la parotiditis	-
Rubèola	3 maig	Barcelona (familiar)	2	50,0	Virus de la rubèola	1 hospitalitzat
Sarna	1 gener	Barcelona (llar d'infants)	3	-	-	-
Sarna	15 gener	Barcelona (residència gent gran)	4	21,0	-	-
Malaltia boca-mà-peu	8 octubre	Barcelona (llar d'infants)	11	20,8	Virus Coxsackie	-
Varicel·la	16 desembre	Barcelona (escolar)	64	16,0	Virus de la varicel·la	-
Xarampió	5 abril	Barcelona (familiar)	3	100,0	Virus del xarampió	-
Xarampió	24 juliol	Barcelona (familiar)	2	50,0	Virus del xarampió	-
Xarampió	25 juliol	Barcelona (familiar)	2	33,3	Virus del xarampió	-
<b>Unitat de Vigilància Epidemiològica a Girona</b>						
TIA	12 maig	Tona (familiar)	14	51,9	- (pizza)	-
TIA	1 juliol	Girona (casa de colònies)	70	48,9	<i>Staphylococcus aureus</i> (arròs tres delícies)	-
TIA	6 agost	Girona (restaurant)	8	88,9	Norovirus	-
TIA	27 setembre	Olot (restaurant)	2	-	Histamina (tonyina)	-
TIA	4 octubre	Camprodon (restaurant)	1	14,3	- (bolets)	1 hospitalitzat
TIA	7 octubre	Campdevànol (familiar)	3	100,0	<i>Tricholoma pardinum</i> (bolets)	-
TIA	21 octubre	Girona (restaurant)	2	33,3	Histamina (tonyina)	-
TIA	27 octubre	Ripoll (familiar)	2	100,0	<i>Tricholoma pardinum</i> (bolets)	2 hospitalitzats
TIA	28 octubre	Olot (restaurant)	17	85,0	Norovirus GGII	-
TIA	7 novembre	Campdevànol (familiar)	1	-	- (bolets)	-
GEA	1 febrer	Fontcoberta	26	54,2	-	Interpersonal
GEA	23 febrer	Torroella de Montgrí (residència gent gran)	20	20,8	-	-
GEA	9 març	Torroella de Montgrí (residència gent gran)	15	15,6	-	-
GEA	2 juny	Sant Miquel de Campmajor (casa colònies)	44	75,9	Norovirus (aigua de pou)	-
GEA	18 agost	Campdevànol (càmping)	11	50,0	- (aigua de riu)	-
Hepatitis vírica	1 febrer	Hostalric (familiar)	2	66,7	Virus de l'hepatitis A	-
Hepatitis vírica	4 agost	Figueres (familiar)	2	50,0	Virus de l'hepatitis A	-
Hepatitis vírica	2 octubre	Palafrugell (familiar)	2	33,3	Virus de l'hepatitis A	1 hospitalitzat
Legionel·losi	26 agost	Blanes (comunitari)	18	-	<i>Legionella pneumophila</i>	6 hospitalitzats
Tuberculosi	1 novembre'11	Lloret de Mar (convivent no familiar)	4	50,0	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	3 hospitalitzats
Tuberculosi	1 gener	Figueres (familiar convivent)	2	20,0	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac (%)	Agent implicat i aliment vehicle de transmissió	Observacions
Tuberculosi	1 abril	Girona (familiar no convivent)	2	5,3	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	2 hospitalitzats
Tuberculosi	1 juny	Girona (convivent no familiar)	2	–	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	2 hospitalitzats
Tuberculosi	15 setembre	Figueres (familiar convivent)	3	15,0	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	15 novembre'11	Girona (familiar)	4	–	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	1 maig	Figueres (comunitari)	14	–	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	24 maig	La Jonquera (familiar)	2	40,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	28 maig	Girona (familiar)	3	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	1 juny	Santa Coloma de Farners (comunitari)	48	34,5	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	1 juny	Sant Feliu de Guíxols (comunitari)	14	–	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	5 juny	Bescanó (familiar)	2	–	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	6 juny	Girona (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	27 juny	Palamós (familiar)	3	66,7	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	8 juliol	Girona (familiar)	4	–	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	21 agost	Palafrugell (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	1 setembre	Blanes (familiar)	2	66,7	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	22 novembre	Olot (familiar)	3	75,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	10 desembre	Santa Cristina d'Aro (familiar)	2	–	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Eritema infecciós	9 abril	Salt (escolar)	23	7,7	Parvovirus B19	–
Eritema infecciós	1 maig	Blanes (escolar)	28	4,1	Parvovirus B19	–
Eritema infecciós	1 maig	Bescanó (escolar)	84	16,0	Parvovirus B19	–
Eritema infecciós	11 maig	Girona (escolar)	7	1,6	Parvovirus B19	–
Escarlatina	30 novembre	Cassà de la Selva (escolar)	2	7,7	<i>Streptococcus pyogenes</i>	–
Febre tifoide	1 març	Olot (familiar)	2	–	<i>Salmonella Typhi</i>	2 hospitalitzats
Intoxicació química	21 juny	Palafrugell (casa colònies)	5	10,2	–	–
Parotiditis	18 desembre'11	Girona (comunitari)	126	–	Virus de la parotiditis	–
Parotiditis	12 març	Cassà de la Selva (escolar)	2	–	Virus de la parotiditis	–
Parotiditis	4 setembre	Girona (familiar/laboral)	2	–	Virus de la parotiditis	–
Parotiditis	20 novembre	Sant Miquel de Fluvià (familiar)	2	33,3	Virus de la parotiditis	–
Dermatitis d'insecte	25 setembre	Mieres (escolar)	30	–	–	Picades
Infecció respiratòria	9 novembre	Sant Ponç (piscina)	20	–	Clor	–
Sarna	22 desembre'11	Banyoles (residència gent gran)	6	5,2	<i>Sarcoptes scabiei</i>	–
Tinya	1 gener	Salt (escolar)	3	–	–	–

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac (%)	Agent implicat i aliment vehicle de transmissió	Observacions
Xarampió	11 gener	Ger (familiar/escolar)	3	–	Virus del xarampió	–
Xarampió	22 gener	Girona (comunitari)	2	–	Virus del xarampió	–
<b>Unitat de Vigilància Epidemiològica a Lleida</b>						
TIA	19 juny	Vielha e Mijaran (cafeteria)	5	71,4	– (entrepans de llom)	–
TIA	7 agost	Torrefarrera (pastisseria)	3	75,0	Histamina (entrepans de tonyina)	–
TIA	16 agost	Torrefarrera (familiar)	6	85,7	– (cigrons amb llagostins)	–
TIA	6 octubre	Corbins (familiar)	4	100,0	– (bolets)	1 hospitalitzat
TIA	18 octubre	Ponts (botiga)	3	100,0	<i>Amanita muscaria</i> (bolets)	1 hospitalitzat
TIA	10 octubre	Torrefarrera (restaurant)	2	100,0	Norovirus GGII	–
TIA	28 octubre	Navès (alberg)	40	50,0	Norovirus (mandonguilles)	–
TIA	26 novembre	Lleida (restaurant)	5	62,5	Norovirus	–
GEA	24 gener	La Seu d'Urgell (alberg)	10	33,3	–	–
GEA	14 maig	Sant Llorenç de Montgai (alberg)	22	39,3	Norovirus GGI	Interpersonal
GEA	8 juny	Sant Llorenç de Montgai (alberg)	43	84,3	Norovirus GGI i II	Interpersonal
GEA	8 juliol	Boí (familiar)	2	100,0	<i>Salmonella</i> sp.	1 hospitalitzat
GEA	22 juliol	Espot (refugi)	2	33,3	–	–
GEA	17 agost	Vielha e Mijaran (familiar)	3	60,0	Norovirus GGII	–
GEA	24 agost	Vall d'Aran (familiar)	2	100,0	–	–
Hepatitis vírica	30 gener	Almacelles (comunitari)	11	100,0	Virus de l'hepatitis A	–
Hepatitis vírica	22 octubre	Cervera (familiar)	2	100,0	Virus de l'hepatitis A	–
Hepatitis vírica	4 novembre	Mollerussa (familiar)	2	100,0	Virus de l'hepatitis A	–
Tuberculosi	9 setembre'11	Lleida (familiar convivent)	2	100,0	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	–
Tuberculosi	15 desembre'11	Lleida (familiar convivent)	3	100,0	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	3 hospitalitzats
Tuberculosi	21 desembre'11	Seròs (familiar)	2	22,2	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	15 febrer	La Granja d'Escarp (familiar convivent)	2	100,0	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	2 hospitalitzats
Tuberculosi	8 març	Tàrraga (familiar no convivent)	2	100,0	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	2 hospitalitzats
Tuberculosi	19 març	Miralcamp (comunitari)	10	2,4	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	3 hospitalitzats
Tuberculosi	4 juliol	Les Borges Blanques (familiar)	3	100,0	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	2 hospitalitzats
Tos ferina	23 gener	Artesa de Lleida (familiar)	2	33,3	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	15 febrer	Lleida (familiar)	7	70,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	25 febrer	Lleida (escolar)	6	0,8	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	23 maig	Lleida (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac (%)	Agent implicat i aliment vehicle de transmissió	Observacions
Tos ferina	6 juliol	Olius (familiar)	2	100,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	10 juliol	Solsona (familiar)	2	100,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Aftes doloroses	3 abril	Soses (llar d'infants)	3	100,0	-	-
Rubèola	4 febrer	Àger (comunitari)	2	100,0	-	-
Sarna	10 octubre	Lleida (escolar/familiar)	2	69,2	-	-
<b>Unitat de Vigilància Epidemiològica a Tarragona</b>						
TIA	4 abril	Tarragona (familiar)	2	100,0	Norovirus GGII (pinxos adobats)	-
TIA	24 juny	Reus (restaurant)	3	100,0	-	-
TIA	18 octubre	Vallclara (restaurant)	2	100,0	<i>Amanita muscaria</i> (bolets)	-
TIA	4 novembre	Vila-seca (familiar)	8	100,0	<i>Salmonella</i> sp. (allioi)	-
GEA	10 agost	Santa Oliva (centre acollida menors)	20	60,6	Sapovirus	Interpersonal
GEA	26 octubre	Reus (familiar)	3	75,0	<i>Salmonella enterica</i> del grup B	1 hospitalitzat
Hepatitis vírica	2 octubre	Valls (familiar)	2	50,0	Virus de l'hepatitis A	-
Hepatitis vírica	9 octubre	La Canonja (familiar)	3	37,5	Virus de l'hepatitis A	-
Hepatitis vírica	7 novembre	Vilanova d'Escornalbou (escolar)	2	16,7	Virus de l'hepatitis A	-
LegioneHosi	26 juny	Cambrils (comunitari)	5	-	<i>Legionella pneumophila</i>	1 defunció 5 hospitalitzats
Tuberculosi	6 febrer	Torredembarra (escolar)	2	-	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	-
Tuberculosi	1 octubre'11	Tarragona (familiar convivent)	2	3,13	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	8 novembre '11	Tarragona (familiar convivent)	3	100,0	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	3 hospitalitzats
Tuberculosi	13 novembre'11	Torreforta	2	13,3	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	1 gener	Tarragona (familiar convivent)	2	28,6	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	2 hospitalitzats
Tuberculosi	5 gener	Tarragona (familiar)	2	22,2	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	2 hospitalitzats
Tos ferina	5 maig	Valls (familiar)	3	37,5	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	7 maig	Salou (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	9 juny	Cambrils (familiar)	3	37,5	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	28 juny	Valls (familiar)	2	28,6	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Sarna	23 agost'11	Tarragona (residència gent gran)	11	10,9	<i>Sarcoptes scabiei</i>	-
Sarna	1 agost	Tarragona (residència/centre educació especial)	2	4,2	<i>Sarcoptes scabiei</i>	-
<b>Unitat de Vigilància Epidemiològica a Terres de l'Ebre</b>						
Hepatitis vírica	24 octubre	Tortosa (escolar)	4	1,9	Virus de l'hepatitis A	2 hospitalitzats
Sarna	25 novembre'11	Amposta (familiar)	3	100,0	<i>Sarcoptes scabiei</i>	-

Tuberculosis	30 maig	L'Aldea (familiar convivent)	3	-	Complex Mycobacterium tuberculosis	2 hospitalitzats
Tuberculosis	1 juny	Tarragona (familiar convivent)	4	-	Complex Mycobacterium tuberculosis	3 hospitalitzats

TIA: toxiinfecció alimentària  
GEA: gastroenteritis aguda

**Taula 3**  
Toxiinfeccions alimentàries, 2011-2012. Distribució segons l'àmbit de producció

Àmbit	2011		2012	
	Nombre de brots	%	Nombre de brots	%
Hostaleria	45	43,70	27	40,29
Familiar	34	33,01	27	40,29
Escola	3	2,91	3	4,47
Casa de colònies / càmping / alberg	6	5,83	2	2,98
Pastisseria / forn	1	0,97	1	1,49
Residència de gent gran	-	-	1	1,49
Comunitari	5	4,85	1	1,49
Botigues / empreses d'alimentació	3	2,91	4	5,97
Laboral	1	0,97	-	-
Altres	5	4,85	1*	1,49
<b>Total</b>	<b>103</b>	<b>100,00</b>	<b>67</b>	<b>100,0</b>

\*Àmbit hospitalari.

Font: Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

**Taula 4**  
Toxiinfeccions alimentàries, 2011-2012. Distribució segons l'etiologia

Agent etiològic	2011		2012	
	Nombre de brots	%	Nombre de brots	%
Norovirus	18	17,50	15	22,38
Salmonella Enteritidis	13	12,62	5	7,46
Salmonella Typhimurium	1	0,97	2	2,98
Salmonella del grup D	-	-	1	1,49
Salmonella del grup C	1	0,97	-	-
Salmonella sp.	7	6,80	4	5,97
Clostridium baratii	2	1,94	-	-
Clostridium botulinum	1	0,97	-	-
Clostridium sp.	1	0,97	-	-
Clostridium perfringens	-	-	1	1,49
Staphylococcus aureus	5	4,85	2	2,98
Campylobacter jejuni	4	3,88	-	-
Campylobacter sp.	3	2,91	1	1,49
Bacillus cereus	1	0,97	1	1,49
Streptococcus $\beta$ -hemolític del grup A	1	0,97	1	1,49
Shigella sonnei	1	0,97	-	-
Listeria	-	-	1	1,49
Histamina	7	6,80	6	8,95
Leccinum sp.	-	-	1	1,49
Tricholoma pardinum	-	-	2	2,98
Amanita muscaria	-	-	1	1,49
Amanita sp.	-	-	-	-
Lepiota brunneoincarnata	2	1,94	-	-
Altres bolets sense determinar	2	1,94	6	8,95
Sense determinar	30	29,13	17	25,3
<b>Total</b>	<b>103</b>	<b>100,00</b>	<b>67</b>	<b>100,00</b>

Font: Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

**Taula 5**  
**Toxiinfeccions alimentàries, 2011-2012. Distribució segons els aliments implicats**

Aliment implicat	2011		2012	
	Nombre de brots	%	Nombre de brots	%
Peix / marisc	13	12,62	6	8,95
Bolets / planta tòxica	7	6,80	10	14,92
Pa / rebosteria / pastisseria	4	3,90	1	1,49
Carn / embotit	5	4,85	7	10,44
Pasta italiana	-	-	-	-
Pollastre / aus	5	4,85	1	1,49
Maionesa i similars	1	0,97	2	2,98
Altres productes amb ou	5	4,85	3	4,47
Llet i derivats	2	1,94	4	5,97
Altres	6	5,82	4	5,97
Desconegut	55	53,40	29	43,28
<b>Total</b>	<b>103</b>	<b>100,00</b>	<b>67</b>	<b>100,00</b>

Font: Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

**Taula 6**  
**Factors que han contribuït a l'aparició de les toxiinfeccions alimentàries**

Factors	2011		2012	
	Nombre de brots	%	Nombre de brots	%
Manipulació no higiènica dels aliments	6	5,83	5	7,46
Emmagatzematge i/o conservació incorrectes dels aliments	5	4,85	5	7,46
Conservació dels aliments a temperatura ambient	4	3,90	2	2,98
Utilització d'ous no pasteuritzats (en restauració col·lectiva)	3	2,91	1	1,49
Neteja insuficient de la cuina	3	2,91	2	2,98
Manipulador infectat	2	1,94	6	8,95
Preparació dels menjars amb molta antelació	2	1,94	-	-
Separació incorrecta dels aliments	2	1,94	1	1,49
Descongelació defectuosa dels aliments	2	1,94	-	-
No desinfecció de vegetals crus	-	-	2	2,98
Consum de producte tòxic	-	-	5	7,46
Desconegut	74	71,84	38*	56,72
<b>Total</b>	<b>103</b>	<b>100,00</b>	<b>67</b>	<b>100,00</b>

Nota: Només s'ha fet constar el factor que es considera que ha contribuït de forma principal a la producció del brot.

\*Els factors d'àmbit familiar queden inclosos en el grup de desconeguts atès que aquest àmbit no és objecte d'inspecció.

Font i elaboració: Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.



Taula 7  
Brots epidèmics notificats a Catalunya, 2012-2013

Tipus de brot	Nombre de brots		Nombre d'afectats		Nombre d'hospitalitzats		Nombre de defuncions	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Toxiinfecció alimentària	67	78	724	698	30	51	1	0
Gastroenteritis aguda	50	50	738	722	18	10	0	1
Hepatitis vírica	17	16	58	116	4	7	0	0
Legionel·losi	14	16	65	72	64	64	3	3
Tuberculosi pulmonar	70	62	179	156	95	77	3	1
Intoxicació química	3*	7**	12	24	2	21	0	0
Tos ferina	195	175	649	597	40	61	1	0
Sarna	9	8	94	62	0	0	0	0
Eritema infecciós	19	-	447	-	0	-	0	-
Tinya	2	3	5	12	0	0	0	0
Escarlatina	10	13	40	42	0	0	0	0
Rubèola	2	-	4	-	1	-	0	-
Brucel·losi	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumònia	1	5	3	31	0	5	0	-
Malaltia meningocòccica	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis vírica	4	-	16	-	14	-	0	-
Xarampió	5	6	12	39	0	2	0	0
Malaltia boca-mà-peu	1	9	11	126	0	0	0	0
Exantema víric	-	-	-	-	-	-	-	-
Conjuntivitis	1	4	7	76	0	0	0	0
Parotiditis	21	47	203	230	0	3	0	-
Dermatitis	3***	6****	36	180	0	0	0	0
Candidosi	-	-	-	-	-	-	-	-
Infecció respiratòria aguda inespecífica	-	1	-	17	-	2	-	-
Síndrome irritativa	2	3	59	84	0	0	0	0
Varicel·la	2	5	67	147	0	3	0	-
Mononucleosi infecciosa	2	1	6	3	2	0	1	0
Limfogranuloma veneri	-	-	-	-	-	-	-	-
Sífilis	-	-	-	-	-	-	-	-
Gonocòccica	-	1	-	2	-	0	-	0
Paludisme	1	1	2	2	0	2	0	0
Amebosi	-	-	-	-	-	-	-	-
Giardiosi	-	-	-	-	-	-	-	-
Lipoatròfia semicircular	2	8	5	47	0	0	0	0
Berrugues	-	-	-	-	-	-	-	-
Infecció per MRSA	-	1	-	5	-	0	-	0
Febre tifoide-paratifoide	1	2	2	5	2	5	0	0
Febre botonosa mediterrània	-	1	-	2	-	1	-	0
Listeriosi	-	-	-	-	-	-	-	-
Grip	6	5	158	283	0	1	1	0
Gingivitis	1	-	3	-	0	-	0	-
Leishmaniosi	-	-	-	-	-	-	-	-
Síndrome febril	-	-	-	-	-	-	-	-
Onicomadesi	-	-	-	-	-	-	-	-
Oxiürosi	-	-	-	-	-	-	-	-
Virus sincític respiratori	-	1	-	4	-	4	-	0
Vírsi inespecífica	-	1	-	100	-	0	-	0
Tos pertussoide	-	1	-	2	-	0	-	0
Síndrome hemolíticourèmica	-	1	-	1	-	1	-	0
<b>Total</b>	<b>511</b>	<b>538</b>	<b>3.605</b>	<b>3.887</b>	<b>272</b>	<b>320</b>	<b>10</b>	<b>5</b>

(\*) Un brot és per intoxicació per gas i 2 per intoxicació química.

(\*\*) 7 brots són per intoxicació per gas.

(\*\*\*) 2 brots són per picades d'insecte i un per *Moluscum contagiosum*.

(\*\*\*\*) 2 brots són per impetigen i 4 per picades d'insecte.

Font: Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

**Taula 8**  
**Brots epidèmics notificats a Catalunya l'any 2013**

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac (%)	Agent implicat i aliment vehicle de transmissió	Observacions
Unitat de Vigilància Epidemiològica Barcelonès Nord i Maresme						
TIA	27 gener	Pineda de Mar (restaurant)	6	100,0	–	–
TIA	16 abril	Santa Coloma de Gramenet (familiar)	3	75,5	<i>Listeria monocytogenes</i> sg 4 (formatge)	2 hospitalitzats
TIA	20 abril	Tordera (restaurant)	10	55,6	–	–
TIA	9 maig	Santa Coloma de Gramenet (bar)	4	66,7	<i>Salmonella</i> Enteritidis (entrepà pollastre)	1 hospitalitzat
TIA	13 maig	Canet de Mar (familiar)	3	75,0	<i>Salmonella</i> Enteritidis (truita de patates)	2 hospitalitzats
TIA	28 juliol	Arenys de Mar (familiar)	21	52,5	<i>Salmonella</i> Typhimurium (pastís de tiramisú)	1 hospitalitzat
TIA	16 octubre	Pineda de Mar (familiar)	2	100,0	Norovirus GGII	–
TIA	24 octubre	Argentona (bar)	5	100,0	<i>Salmonella</i> Enteritidis (truita de patates)	4 hospitalitzats
TIA	31 octubre	Mataró (familiar)	1	100,0	<i>Amanita phalloides</i> (bolets)	1 hospitalitzat
TIA	8 desembre	Santa Coloma de Gramenet (residència gent gran)	26	50,0	– (dieta triturada)	–
GEA	1 març	Arenys de Munt (comunitari)	20	4,2	–	–
GEA	21 maig	Vilassar de Dalt (familiar)	2	40,0	<i>Salmonella</i> Typhimurium	–
GEA	1 novembre	Vilassar de Mar (escolar)	21	8,5	Norovirus GGII	–
Legionel·losi	2 novembre	Badalona (comunitari)	5	–	<i>Legionella pneumophila</i>	4 hospitalitzats 1 defunció
Hepatitis vírica	9 gener	Palafolls (escolar/familiar)	3	0,7	Virus de l'hepatitis A	–
Tuberculosi	1 juny'12	El Masnou (familiar)	2	16,7	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	20 desembre'12	Badalona (familiar convivent)	3	20,0	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	2 hospitalitzats
Tuberculosi	12 gener	Badalona (familiar convivent)	3	33,3	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	2 hospitalitzats
Tuberculosi	20 febrer	Sant Adrià de Besos (familiar convivent)	2	25,0	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	–
Tos ferina	9 febrer	Sant Adrià de Besos (familiar)	2	25,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	20 febrer	Tordera (familiar)	4	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	27 febrer	Premià de Mar (familiar)	2	40,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	30 març	Badalona (familiar)	2	66,7	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	18 juny	Santa Coloma de Gramenet (familiar)	2	66,7	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	21 juny	Palafolls (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	28 juny	Tiana (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	2 juliol	Badalona	2	33,3	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	26 juliol	Badalona (familiar)	2	33,3	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	30 juliol	Cabrils (familiar)	3	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	30 juliol	Montgat (familiar)	6	67,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac (%)	Agent implicat i aliment vehicle de transmissió	Observacions
Tos ferina	23 agost	Badalona (familiar)	2	33,3	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	23 octubre	Badalona (familiar)	3	37,5	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Escarlatina	9 març	Santa Coloma de Gramenet (escolar)	2	4,0	<i>Streptococcus</i> $\beta$ -hemolític grup A	-
Sarna	1 febrer	Mataró (centre diàlisi)	12	7,0	<i>Sarcoptes scabiei</i>	-
Xarampió	9 gener	Badalona (familiar)	4	40,0	Virus del xarampió	-
Xarampió	5 juliol	Santa Coloma de Gramenet (familiar)	3	-	Virus del xarampió	-
Xarampió	26 juliol	Santa Coloma de Gramenet (comunitari)	4	17,0	Virus del xarampió	-
Parotiditis	30 desembre'12	Badalona (familiar)	2	33,3	Virus de la parotiditis	-
Parotiditis	7 abril	Mataró (familiar, lúdic i escolar)	9	11,3	Virus de la parotiditis	-
Parotiditis	30 juliol	Badalona (familiar)	2	33,3	Virus de la parotiditis	-
Parotiditis	16 octubre	Badalona (familiar i lúdic)	5	1,6	Virus de la parotiditis	-
Parotiditis	16 octubre	Mataró (escolar)	2	-	Virus de la parotiditis	-
Parotiditis	28 octubre	Teià (lúdic)	4	-	Virus de la parotiditis	-
Grip	14 gener	Santa Coloma de Gramenet (nosocomial)	22	46,0	Virus de la grip	-
Lipoatròfia semicircular	1 març	Tordera (laboral)	6	6,9	-	-

#### Unitat de Vigilància Epidemiològica Vallès Occidental i Vallès Oriental

TIA	31 gener	Sabadell (restaurant)	3	100,0	Histamina (tonyina)	-
TIA	18 febrer	Sant Celoni i Santa Maria de Palautordera (comunitari)	21	48,0	<i>Salmonella</i> Typhimurium (xistorra)	-
TIA	26 març	Sant Cugat del Vallès (casal estiu)	27	55,1	Norovirus GGII (amanida)	-
TIA	31 març	La Garriga (familiar)	20	66,7	<i>Salmonella</i> Enteritidis (torrades i ous a la neu)	1 hospitalitzat
TIA	27 maig	Terrassa (familiar)	3	33,3	-	-
TIA	3 juny	Badia del Vallès (familiar)	3	37,5	<i>Salmonella</i> ssp.	-
TIA	30 juny	Terrassa (rostitseria)	2	66,7	<i>Salmonella</i> Enteritidis (truita de patates)	-
TIA	8 agost	Cerdanyola del Vallès (restaurant)	5	83,3	<i>Bacillus cereus</i> (carn picada amb salsa bolonyesa)	-
TIA	28 agost	Terrassa (familiar)	4	100,0	<i>Salmonella</i> Typhimurium	2 hospitalitzats
TIA	29 setembre	Sant Celoni (familiar)	9	100,0	Bolet no determinat (bolets)	-
TIA	8 octubre	Sant Cugat del Vallès (establiment alimentari)	3	100,0	Histamina (brioix industrial)	-
TIA	14 octubre	Sant Sadurní d'Anoia (brioix industrial)	3	16,7	<i>Salmonella</i> ssp.	-
TIA	7 novembre	Castellbisbal (restaurant)	4	100,0	Noroviurs GGII (rebosteria)	-
GEA	15 desembre'12	Vacarisses (familiar)	2	50,0	<i>Salmonella</i> Typhimurium	-
GEA	22 desembre'12	Terrassa (familiar)	2	50,0	<i>Salmonella</i> Typhimurium	-
GEA	31 desembre'12	Cardedeu (residència gent gran)	26	49,1	Norovirus GGII	-

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac (%)	Agent implicat i aliment vehicle de transmissió	Observacions
GEA	1 gener	Sant Cugat del Vallès (familiar)	2	50,0	<i>Salmonella</i> Typhimurium	–
GEA	1 gener	Terrassa (familiar)	2	66,7	<i>Salmonella</i> Typhimurium	–
GEA	12 gener	Cerdanyola del Vallès (familiar)	3	75,0	<i>Campylobacter jejuni</i>	–
GEA	21 gener	Rubí (familiar)	3	60,0	<i>Campylobacter jejuni</i>	–
GEA	1 febrer	Sant Cugat del Vallès (familiar)	2	50,0	Rotavirus	–
GEA	14 febrer	Terrassa (comunitari)	2	–	<i>Salmonella</i> (BLEE)	1 hospitalitzat
GEA	14 febrer	Vallès Oriental (comunitari)	3	–	<i>Salmonella</i> Enteritidis	–
GEA	29 març	Terrassa (familiar)	2	50,0	<i>Salmonella</i> Typhimurium	–
GEA	23 juliol	Sabadell (familiar)	2	50,0	<i>Salmonella</i> ssp.	–
GEA	25 juliol	Sant Quirze del Vallès (familiar)	2	100,0	<i>Campylobacter jejuni</i>	–
GEA	1 novembre	Terrassa (familiar)	2	100,0	<i>Salmonella</i> ssp.	–
Hepatitis vírica	10 gener	Rubí (familiar)	2	50,0	Virus de l'hepatitis A	1 hospitalitzat
Hepatitis vírica	10 octubre	Castellar del Vallès (familiar)	2	33,3	Virus de l'hepatitis A	1 hospitalitzat
Hepatitis vírica	17 octubre	Terrassa (familiar)	2	80,0	Virus de l'hepatitis A	–
LegioneHosi	23 octubre'12	Montcada i Reixac (comunitari)	3	–	<i>Legionella pneumophila</i>	3 hospitalitzats
LegioneHosi	5 octubre'12	Cardedeu (comunitari)	3	–	<i>Legionella pneumophila</i>	2 hospitalitzats
LegioneHosi	17 juliol	Sabadell (comunitari)	7	–	<i>Legionella pneumophila</i>	6 hospitalitzats 1 defunció
LegioneHosi	17 juliol	Ripollet (comunitari)	3	–	<i>Legionella pneumophila</i>	3 hospitalitzats
LegioneHosi	1 agost	Granollers (comunitari)	19	–	<i>Legionella pneumophila</i>	18 hospitalitzats
Tuberculosi	1 juny'10	Montcada i Reixac (familiar no convivent)	2	50,0	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	1 juliol'11	Cerdanyola del Vallès (familiar no convivent)	2	50,0	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	1 abril'12	Ripollet (familiar convivent)	2	7,1	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	–
Tuberculosi	1 juny'12	Sabadell (convivent no familiar)	2	7,1	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	–
Tuberculosi	1 juny'12	Terrassa (familiar no convivent)	3	20,0	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	–
Tuberculosi	14 novembre'12	Caldes de Montbui (familiar)	2	16,7	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	2 hospitalitzats
Tuberculosi	15 novembre'12	Sabadell (familiar)	3	25,0	–	–
Tuberculosi	25 febrer	Rubí (familiar convivent)	2	25,0	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	13 març	Sabadell (familiar)	2	7,7	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	1 abril	Badia del Vallès (familiar)	3	33,3	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	10 agost	Terrassa (familiar convivent)	3	25,0	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	15 novembre'12	Rubí (familiar)	2	66,7	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	1 desembre'12	Rubí (familiar)	4	67,7	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac (%)	Agent implicat i aliment vehicle de transmissió	Observacions
Tos ferina	12 desembre'12	Sabadell (escolar)	8	16,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	14 desembre'12	Santa Perpètua de Mogoda (familiar)	2	66,7	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	16 desembre'12	Castellar del Vallès (familiar)	3	60,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	23 desembre'12	Sabadell (familiar)	3	33,3	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	1 gener	Sabadell (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	2 gener	Sant Cugat del Vallès (familiar)	2	40,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	12 gener	Rubí (familiar)	3	100,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	21 gener	Rubí (escolar)	7	28,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	15 febrer	Cerdanyola (familiar)	2	40,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	15 febrer	Rubí (escolar)	21	14,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	18 febrer	Rubí (escolar)	3	12,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	20 febrer	Rubí (escolar)	6	8,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	23 febrer	Caldes de Montbui (familiar)	2	8,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	25 febrer	Sant Quirze del Vallès (familiar)	49	39,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	13 març	Sabadell (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	15 març	Rubí (escolar)	3	12,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	3 abril	Sant Feliu de Codines ()	2	40,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	4 abril	Rubí (escolar)	4	16,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	15 abril	Rubí (escolar)	6	12,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	25 abril	Rubí (escolar)	3	12,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	25 abril	Sant Quirze del Vallès (escolar)	2	8,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	1 maig	Cerdanyola del Vallès (familiar)	3	60,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	2 maig	Cerdanyola del Vallès (laboral)	5	41,7	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	12 maig	Viladecavalls (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	25 maig	Sabadell (familiar)	3	100,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	13 juny	Granollers	2	28,6	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	24 juny	Sant Feliu de Codines (familiar)	2	66,7	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	5 juliol	Rubí (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	11 juliol	Cerdanyola del Vallès (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella parapertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	11 juliol	Sabadell (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	1 agost	Sabadell (familiar)	3	60,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	1 setembre	Rubí (familiar)	2	66,7	<i>Bordetella pertussis</i>	-

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac (%)	Agent implicat i aliment vehicle de transmissió	Observacions
Tos ferina	1 setembre	Parets del Vallès (familiar)	2	40,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	15 setembre	Lliçà d'Amunt (familiar)	3	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	15 octubre	Sant Cugat del Vallès (familiar)	3	60,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	20 octubre	Sabadell (escolar)	4	16,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Escarlatina	1 febrer	Sabadell (escolar)	2	8,0	<i>Streptococcus</i> del grup A	-
Sarna	28 agost	Sabadell (residència gent gran)	8	13,30	<i>Sarcoptes scabiei</i>	-
Sarna	1 octubre	Sabadell (escolar i familiar)	5	-	<i>Sarcoptes scabiei</i>	-
Tinya	1 octubre	Castellar del Vallès (escolar)	2	-	Dermatofit	-
Mononucleosi infecciosa	14 abril	Sabadell (escolar)	3	-	Virus d'Epstein-Barr	-
Varicel·la	1 gener	Rubí (escolar)	65	10,6	Virus de la varicel·la-zòster	-
Parotiditis	24 desembre'12	Sant Cugat del Vallès (familiar)	3	60	Virus de la parotiditis	-
Parotiditis	23 gener	Terrassa (amics)	2	-	Virus de la parotiditis	-
Parotiditis	4 febrer	Terrassa (amics)	3	-	Virus de la parotiditis	-
Parotiditis	11 octubre	Sant Cugat del Vallès (laboral)	4	26,6	Virus de la parotiditis	-
Parotiditis	15 octubre	Granollers (equip d'handbol)	9	26,5	Virus de la parotiditis	-
Grip	1 gener	Sabadell (escolar)	50	10,9	-	-
Grip	1 gener	Terrassa (escolar)	11	22,0	Virus de la grip	1 hospitalitzat
Grip	1 gener	Sabadell (escolar)	30	50	-	-
Grip	1 gener	La Garriga (escolar)	170	18,9	-	-
Malaltia boca-mà-peu	15 novembre	Montcada i Reixac (llar d'infants)	26	-	-	-
Malaltia boca-mà-peu	25 octubre	Granollers (escolar)	5	-	-	-

#### Unitat de Vigilància Epidemiològica Costa de Ponent

TIA	24 febrer	Esparraguera (familiar)	4	100,0	Histamina (tonyina)	-
TIA	18 març	Sant Boi de Llobregat (familiar)	2	100,0	<i>Salmonella</i> ssp. (maionesa casolana)	-
TIA	26 maig	Sant Boi de Llobregat	97	15,9	<i>Clostridium perfringens</i> (pastís de carn)	2 hospitalitzats
TIA	29 maig	L'Hospitalet de Llobregat (familiar)	4	100,0	<i>Salmonella</i> Typhimurium (maionesa casolana)	3 hospitalitzats
TIA	11 juny	El Prat de Llobregat (botiga alimentació)	4	100,0	Histamina (tonyina)	-
TIA	29 juny	Cubelles (restaurant)	3	50,0	-	-
TIA	7 juliol	Vilafranca del Penedès (familiar)	5	100,0	<i>Salmonella</i> serogrup D	4 hospitalitzats
TIA	7 agost	El Prat de Llobregat (restaurant)	3	100,0	-	1 hospitalitzat
TIA	21 setembre	Gavà (restaurant)	2	13,3	Histamina (tataki de tonyina)	-
TIA	3 novembre	Abrera (comunitari)	8	32,0	Norovirus	-

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac (%)	Agent implicat i aliment vehicle de transmissió	Observacions
GEA	3 juliol	Sant Joan Despí (familiar)	4	80,0	<i>Shigella sonnei</i>	–
Hepatitis vírica	28 maig	Vilanova i la Geltrú (escolar i familiar)	9	9,1	Virus de l'hepatitis A	1 hospitalitzat
Hepatitis vírica	26 setembre	Sant Andreu de la Barca (familiar/importat)	2	33,3	Virus de l'hepatitis A	–
Hepatitis vírica	27 setembre	L'Hospitalet de Llobregat (familiar)	2	20,0	Virus de l'hepatitis A	–
LegioneHosi	1 febrer	L'Hospitalet de Llobregat (centre esportiu)	2	–	<i>Legionella pneumophila</i>	2 hospitalitzats
LegioneHosi	23 juny	Sitges (hotel)	2	–	<i>Legionella pneumophila</i>	–
LegioneHosi	10 octubre	Molins de Rei (comunitari)	2	–	<i>Legionella pneumophila</i>	2 hospitalitzats
LegioneHosi	27 octubre	El Prat de Llobregat (comunitari)	2	–	<i>Legionella pneumophila</i>	2 hospitalitzats
Tuberculosi	1 octubre'12	Viladecans (familiar)	2	25,0	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	1 octubre'12	Viladecans (familiar convivent)	2	10,0	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	2 hospitalitzats
Tuberculosi	28 desembre'12	L'Hospitalet de Llobregat (familiar convivent)	3	50,0	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	–
Tuberculosi	1 febrer	Corbera de Llobregat (familiar)	2	16,7	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	4 febrer	L'Hospitalet de Llobregat (centre penitenciari)	2	25,0	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	2 hospitalitzats
Tuberculosi	15 maig	Sant Boi de Llobregat (familiar no convivent)	2	50,0	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	–
Tuberculosi	21 juny	Vilafranca del Penedès (familiar)	2	12,5	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	2 hospitalitzats
Tuberculosi	1 agost	Abrera (familiar)	3	50,0	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	4 setembre	Viladecans (familiar)	2	16,7	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	23 novembre'12	Sant Pere de Ribes (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	2 gener	Sant Feliu de Llobregat (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	22 febrer	Sitges (familiar)	3	75,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	28 febrer	Gelida (familiar)	2	33,3	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	1 març	Gelida (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	5 març	Gelida (familiar)	2	66,7	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	15 març	Esplugues de Llobregat (familiar)	3	42,8	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	15 març	Sant Andreu de la Barca (familiar)	2	66,7	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	19 març	Gelida (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	30 març	Olesa de Bonesvalls (familiar)	2	40,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	30 març	Castelldefels (familiar)	2	28,6	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	24 abril	Santa Margarida i els Monjos (familiar)	2	40,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	11 maig	Santa Margarida i els Monjos (familiar)	2	40,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	27 maig	Santa Margarida i els Monjos (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	31 maig	Sant Feliu de Llobregat (familiar)	3	33,3	<i>Bordetella pertussis</i>	–

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac (%)	Agent implicat i aliment vehicle de transmissió	Observacions
Tos ferina	1 juny	Esplugues de Llobregat (familiar)	3	30,3	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	18 juny	Santa Margarida i els Monjos (familiar)	2	28,6	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	20 juny	L'Hospitalet de Llobregat (familiar)	2	18,2	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	21 juny	L'Hospitalet de Llobregat (familiar)	2	40,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	23 juny	Cornellà de Llobregat (familiar)	2	40,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	24 juny	Vilafranca del Penedès (familiar)	3	37,5	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	3 juliol	Cornellà de Llobregat (familiar)	2	40,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	9 juliol	Sant Pere de Ribes (familiar)	2	33,3	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	27 juliol	Sant Feliu de Llobregat (familiar)	3	42,9	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	7 setembre	Gavà (familiar)	2	40,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	25 setembre	Sant Esteve Sesrovires (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	16 octubre	El Prat de Llobregat (familiar)	2	66,7	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	2 novembre	Gavà (familiar)	2	40,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Pneumònia	14 octubre	Corbera de Llobregat (escolar)	11	15,5	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	-
Picades insectes	21 agost	Castelldefels (hotel)	2	-	<i>Cimex lecturarius</i> (xinxes)	-
Conjuntivitis	15 febrer	L'Hospitalet de Llobregat (centre ocupacional)	10	10,8	-	-
Parotiditis	14 febrer	El Prat de Llobregat (laboral)	2	28,6	Virus de la parotiditis	-
Parotiditis	11 abril	L'Hospitalet de Llobregat (escolar)	4	5,7	Virus de la parotiditis	-
Parotiditis	16 abril	Esplugues de Llobregat (escolar)	7	3,9	Virus de la parotiditis	-
Parotiditis	11 juny	L'Hospitalet de Llobregat (escolar)	5	6,1	Virus de la parotiditis	-
Parotiditis	15 juny	Corbera de Llobregat (familiar)	3	14,3	Virus de la parotiditis	-
Parotiditis	28 juliol	Gavà (familiar)	2	20,0	Virus de la parotiditis	-
Parotiditis 059	2 agost	L'Hospitalet de Llobregat (familiar)	2	100,0	Virus de la parotiditis	-
Febre botonosa mediterrània	14 agost	Olivella (familiar)	2	40,0	<i>Rickettsia conorii</i>	1 hospitalitzat
Síndrome irritativa	1 febrer	Vilafranca del Penedès (comunitari)	44	47,3	- (producte químic maquillatge)	-
Malaltia boca-mà-peu	1 octubre	Esplugues de Llobregat (escolar)	24	27,9	Enterovirus	-
Malaltia boca-mà-peu	1 octubre	Sant Cugat Sesgarrigues (escolar)	10	32,3	Enterovirus	-
Paludisme	4 novembre	L'Hospitalet de Llobregat (importat)	2	100,0	<i>Plasmodium falciparum</i>	2 hospitalitzats
<b>Unitat de Vigilància Epidemiològica Catalunya Central</b>						
TIA	22 gener	Vic (restaurant)	44	57,1	- (Ilenties)	-
TIA	18 abril	Santa Maria de Centelles (casa colònies)	23	74,0	<i>Salmonella</i> Typhimurium (macarrons bolonyesa)	-
TIA	13 maig	Piera (familiar)	5	-	<i>Salmonella</i> Enteritidis	4 hospitalitzats



Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac (%)	Agent implicat i aliment vehicle de transmissió	Observacions
TIA	22 setembre	Veciana (comunitari)	38	78,0	<i>Salmonella entèrica</i> serogrup C (brandada de bacallà)	-
TIA	26 setembre	Manlleu (familiar)	9	100,0	Norovirus GGII	-
GEA	8 febrer	Prats de Lluçanès (residència gent gran)	38	44,2	Norovirus GGII	-
GEA	25 març	Taradell (familiar)	3	-	<i>Salmonella</i> Typhimurium	-
GEA	11 maig	Vilanova de Sau (casa colònies)	22	92,0	-	-
GEA	20 maig	Manresa (familiar)	3	100,0	-	-
GEA	24 agost	Manresa (restaurant)	2	100,0	-	1 hospitalitzat
GEA	22 octubre	Taradell (residència gent gran)	22	37,0	Norovirus GGII	2 hospitalitzats
Tuberculosi	15 desembre'12	Manresa (comunitari)	2	-	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	22 gener	Vic (familiar convivent)	2	10,0	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	2 hospitalitzats
Tuberculosi	23 juny	Manresa (familiar convivent)	5	66,0	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	29 octubre	Sant Joan de Vilatorrada (familiar no convivent)	2	16,7	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	2 hospitalitzats
LegioneHosi	2 juliol	Gurb/Masies de Rodes (comunitari)	3	-	<i>Legionella pneumophila</i>	3 hospitalitzats
LegioneHosi	26 agost	Manresa (comunitari)	3	-	<i>Legionella pneumophila</i>	3 hospitalitzats
Tos ferina	01 març	Navàs (familiar)	6	-	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	01 abril	Bagà (familiar/escolar)	10	-	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	30 abril	Manresa (familiar)	2	-	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Parotiditis	16 abril	Vic (club futbol/escolar)	17	-	Virus de la parotiditis	1 hospitalitzat
Parotiditis	25 setembre	Torre de Claramunt (familiar)	2	-	Virus de la parotiditis	-
Pneumònia	01 abril	Taradell (familiar)	4	-	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	-
Pneumònia	07 octubre	Sant Quirze de Besora (escolar)	8	-	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	-
Picades insecte	30 novembre	Santa Margarida de Montbui (escolar)	150	33,3	-	-
Lipoatròfia semicircular	1 maig	Manresa (laboral)	5	18,0	-	-
Malaltia boca-mà-peu	12 gener	Manresa (llar d'infants)	14	-	Enterovirus	-
Malaltia boca-mà-peu	30 maig	Manresa (llar d'infants)	4	4,5	Enterovirus	-
Malaltia boca-mà-peu	30 setembre	Artés (llar d'infants)	16	19,8	Enterovirus	-
Malaltia boca-mà-peu	30 octubre	Igualada (escolar)	5	-	Enterovirus	-
Tos pertussoide	1 maig	Manresa (familiar)	2	-	<i>Bordetella parapertussis</i>	-
<b>Unitat de Vigilància Epidemiològica de Barcelona</b>						
TIA	30 desembre'12	Barcelona (restaurant)	9	64,3	- (ostres)	-
TIA	30 gener	Barcelona (restaurant)	4	21,1	- (mongetes amb cloïsses)	-
TIA	31 gener	Barcelona (familiar)	4	100,0	<i>Salmonella entèrica</i> serogrup D (maionesa)	2 hospitalitzats

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac (%)	Agent implicat i aliment vehicle de transmissió	Observacions
TIA	3 febrer	Barcelona (restaurant)	5	83,3	-	-
TIA	23 febrer	Barcelona (servei d'àpats)	13	26,5	-	-
TIA	26 febrer	Barcelona (restaurant)	44,4	100,0	Norovirus GGI i II	-
TIA	8 abril	Barcelona (xarcuteria)	2	50,0	Salmonella ssp.	1 hospitalitzats
TIA	21 abril	Barcelona (restaurant)	13	18,5	Norovirus (marisc)	-
TIA	22 abril	Barcelona (restaurant)	4	57,1	Clostridium perfringens (fricandó)	-
TIA	1 juliol	Barcelona (restaurant)	2	-	Salmonella ssp.	2 hospitalitzats
TIA	25 juliol	Barcelona	9	100,0	Salmonella Enteritidis (maionesa)	3 hospitalitzats
TIA	10 agost	Barcelona (restaurant)	2	66,6	Salmonella Typhimurim	2 hospitalitzat
TIA	6 desembre	Barcelona (restaurant)	8	66,6	Cànnabis (combinat hindú thali)	-
TIA	16 desembre	Barcelona (restaurant)	2	-	Histamina (tonyina)	-
TIA	28 desembre	Barcelona (restaurant)	2	-	Histamina (tonyina)	-
GEA	5 desembre'12	Barcelona (residència gent gran)	70	47,0	Norovirus GGII	-
GEA	5 març	Barcelona (escolar)	3	-	Salmonella Typhimurium	-
GEA	24 març	Barcelona (familiar)	7	87,5	Shigella flexneri	-
GEA	2 maig	Barcelona (escolar)	40	-	-	-
GEA	15 maig	Barcelona (residència gent gran)	16	5,9	Norovirus	-
GEA	1 agost	Barcelona (familiar)	3	-	- (aigua de pou)	-
GEA	7 agost	Barcelona (familiar)	3	-	Escherichia coli enteropàtogen	-
GEA	16 setembre	Barcelona (familiar)	2	40,0	Shigella sonnei	1 hospitalitzat
GEA	2 octubre	Barcelona (escolar)	60	12,5	-	-
Hepatitis vírica	20 gener	Barcelona (familiar)	2	100	Virus de l'hepatitis A	-
Hepatitis vírica	14 març	Barcelona (familiar)	2	66,6	Virus de l'hepatitis A	-
Hepatitis vírica	18 juny	Barcelona (comunitari)	4	3,7	Virus de l'hepatitis A	2 hospitalitzats
Hepatitis vírica	31 gener	Barcelona (familiar)	2	-	Virus de l'hepatitis B	-
Hepatitis vírica	01 gener'12	Barcelona (comunitari)	72	-	Virus de l'hepatitis C	-
Legionel·losi	20 octubre'12	Barcelona (comunitari)	2	-	Legionella pneumophila	2 hospitalitzats
Legionel·losi	29 maig	Barcelona (comunitari)	3	-	Legionella pneumophila	3 hospitalitzats
Tuberculosi	22 gener'12	Barcelona (familiar convivent)	4	13,6	Mycobacterium tuberculosis	1 hospitalitzat
Tuberculosi	1 abril'12	Barcelona (comunitari)	2	-	Mycobacterium tuberculosis	-
Tuberculosi	15 agost'12	Barcelona (centre penitenciari)	2	4,5	Mycobacterium tuberculosis	-
Tuberculosi	13 desembre'12	Barcelona (comunitari)	2	50,0	Mycobacterium tuberculosis	1 hospitalitzat

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac (%)	Agent implicat i aliment vehicle de transmissió	Observacions
Tuberculosi	15 gener'13	Barcelona (convivent no familiar)	2	7,1	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	16 febrer	Barcelona (familiar)	3	14,3	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	9 març	Barcelona (familiar convivent)	2	16,7	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	-
Tuberculosi	20 abril	Barcelona (convivent no familiar)	2	50,0	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	15 maig	Barcelona (familiar convivent)	2	25,0	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	-
Tuberculosi	26 maig	Barcelona (comunitari)	2	50,0	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	11 juny	Barcelona (familiar convivent)	2	16,7	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	2 hospitalitzats
Tuberculosi	25 juny	Barcelona (familiar convivent)	2	25,0	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	2 hospitalitzats
Tuberculosi	15 juliol	Barcelona (familiar no convivent)	2	-	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	-
Tuberculosi	15 setembre	Barcelona (familiar convivent)	3	25,0	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	2 hospitalitzats
Tos ferina	22 desembre'12	Barcelona (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	24 desembre'12	Barcelona (familiar)	2	66,7	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	16 febrer	Barcelona (familiar)	2	28,6	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	15 març	Barcelona (familiar)	3	60,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	20 març	Barcelona (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	27 març	Barcelona (familiar)	2	7,14	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	06 abril	Barcelona (familiar)	6	85,7	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	22 abril	Barcelona (familiar)	2	40,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	27 abril	Barcelona (familiar)	3	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	05 maig	Barcelona (familiar)	2	40,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	08 maig	Barcelona (familiar)	2	-	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	19 maig	Barcelona (familiar)	2	66,7	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	02 juny	Barcelona (familiar)	2	66,6	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	14 juny	Barcelona (familiar)	2	66,6	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	14 juny	Barcelona (familiar)	2	66,6	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	14 juny	Barcelona (familiar)	2	40,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	18 juny	Barcelona (familiar)	2	-	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	18 juny	Barcelona (familiar)	3	6,2	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	19 juny	Barcelona (familiar)	4	57,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	24 juliol	Barcelona (familiar)	2	66,7	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	26 juliol	Barcelona (familiar)	2	66,7	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	26 juliol	Barcelona (familiar)	4	57,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac (%)	Agent implicat i aliment vehicle de transmissió	Observacions
Tos ferina	28 juliol	Barcelona (familiar)	4	100,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	14 agost	Barcelona (llar d'infants)	4	26,7	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	14 agost	Barcelona (familiar)	2	100,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	15 agost	Barcelona (familiar)	3	60,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	16 agost	Barcelona (familiar)	2	28,6	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	20 agost	Barcelona (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	28 agost	Barcelona (familiar)	2	66,7	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	31 agost	Barcelona (hospitalari)	9	9,1	<i>Bordetella pertussis</i>	2 hospitalitzats
Tos ferina	15 setembre	Barcelona (familiar)	2	40,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	23 octubre	Barcelona (escolar)	6	25,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	15 novembre	Barcelona (familiar)	28,0	-	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	21 novembre	Barcelona (familiar)	66,6	-	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Conjuntivitis	5 setembre	Barcelona (residència gent gran)	13	34,4	Adenovirus	-
Escarlatina	22 gener	Barcelona (escolar)	3	7,5	<i>Streptococcus</i> $\beta$ -hemolític del grup A	-
Escarlatina	11 febrer	Barcelona (escolar)	3	6,0	<i>Streptococcus</i> $\beta$ -hemolític del grup A	-
Escarlatina	26 febrer	Barcelona (escolar)	4	-	<i>Streptococcus</i> $\beta$ -hemolític del grup A	-
Escarlatina	05 març	Barcelona (escolar)	2	3,9	<i>Streptococcus</i> $\beta$ -hemolític del grup A	-
Escarlatina	15 març	Barcelona (escolar/comunitari)	5	4,0	<i>Streptococcus</i> $\beta$ -hemolític del grup A	-
Escarlatina	18 març	Barcelona (escolar)	4	6,9	<i>Streptococcus</i> $\beta$ -hemolític del grup A	-
Escarlatina	07 juny	Barcelona (escolar)	3	11,5	<i>Streptococcus</i> $\beta$ -hemolític del grup A	-
Escarlatina	08 novembre	Barcelona (escolar)	4	5,1	<i>Streptococcus</i> $\beta$ -hemolític del grup A	-
Escarlatina	30 novembre	Barcelona (escolar)	5	25,0	<i>Streptococcus</i> $\beta$ -hemolític del grup A	-
Intoxicació gas	2 desembre	Barcelona (familiar)	4	100,0	Monòxid de carboni	4 hospitalitzats
Intoxicació gas	16 novembre	Barcelona (familiar)	3	-	Monòxid de carboni	3 hospitalitzats
Xarampió	31 gener	Barcelona (familiar)	2	-	Virus del xarampió	2 hospitalitzats
Xarampió	21 juny	Barcelona (comunitari)	20	-	Virus del xarampió	-
Parotiditis	14 desembre'12	Barcelona (escolar)	28	-	Virus de la parotiditis	-
Parotiditis	21 febrer	Barcelona (comunitari)	2	50,0	Virus de la parotiditis	-
Parotiditis	2 març	Barcelona (universitat)	2	-	Virus de la parotiditis	-
Parotiditis	22 març	Barcelona (comunitari)	2	10,0	Virus de la parotiditis	-
Parotiditis	03 abril	Barcelona (laboral)	3	3,70	Virus de la parotiditis	-
Parotiditis	21 abril	Barcelona (familiar)	2	50,0	Virus de la parotiditis	-

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac (%)	Agent implicat i aliment vehicle de transmissió	Observacions
Parotiditis	11 maig	Barcelona (escolar)	3	–	Virus de la parotiditis	–
Parotiditis	14 maig	Barcelona (escolar)	4	5,4	Virus de la parotiditis	–
Parotiditis	14 agost	Barcelona (familiar)	6	50,0	Virus de la parotiditis	–
Parotiditis	24 setembre	Barcelona (comunitari)	2	–	Virus de la parotiditis	–
Parotiditis	14 octubre	Barcelona (laboral/escolar)	6	10,6	Virus de la parotiditis	–
Parotiditis	14 octubre	Barcelona (familiar)	2	–	Virus de la parotiditis	–
Parotiditis	22 octubre	Barcelona (universitat)	4	–	Virus de la parotiditis	–
Parotiditis	27 octubre	Barcelona (residència universitària)	4	–	Virus de la parotiditis	–
Parotiditis	11 novembre	Barcelona (escolar)	8	2,4	Virus de la parotiditis	–
Parotiditis	10 novembre	Barcelona (universitat)	4	–	Virus de la parotiditis	–
Parotiditis	27 novembre	Barcelona (universitat)	4	5,9	Virus de la parotiditis	–
Impetigen	14 octubre	Barcelona (familiar/escolar)	13	7,9	<i>Staphylococcus aureus</i>	–
Síndrome irritativa	18 desembre'10	Barcelona (laboral)	35	49,0	– (agent desinfectant)	–
Gonocòccia	21 maig	Barcelona (comunitari)	2	–	<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	–
Pneumònia	30 març	Barcelona (laboral)	4	2,4	–	2 hospitalitzats
Febre tifoide	18 agost	Barcelona (familiar/viatge)	2	50,0	<i>Salmonella Typhi</i> (viatge al Nepal)	2 hospitalitzats
Lipoatròfia semicircular	1 gener	Barcelona (laboral)	2	0,4	–	–
Lipoatròfia semicircular	1 maig	Barcelona (laboral)	9	7,2	–	–
Lipoatròfia semicircular	1 abril	Barcelona (comunitari)	18	8,6	–	–
Lipoatròfia semicircular	31 juliol'12	Barcelona (laboral)	3	4,0	–	–
Lipoatròfia semicircular	15 setembre'12	Barcelona (laboral)	2	11,1	–	–
Lipoatròfia semicircular	15 febrer	Barcelona (laboral)	2	–	–	–
Malaltia boca-mà-peu	18 setembre	Barcelona (escolar)	22	27,5	Virus Coxsackie A16	–
Varicel·la	04 abril	Barcelona (escolar)	4	12,9	Virus de la varicel·la-zòster	–
Varicel·la	19 abril	Barcelona (escolar)	32	40,0	Virus de la varicel·la-zòster	–
Varicel·la	11 novembre	Barcelona (escolar)	43	14,6	Virus de la varicel·la-zòster	–
Varicel·la	14 novembre	Barcelona (comunitari)	3	–	Virus de la varicel·la-zòster	3 hospitalitzats
Virus sincític respiratori	06 desembre	Barcelona (escolar)	4	5,0	Virus sincític respiratori	4 hospitalitzats
Bronquitis aguda	21 octubre	Barcelona (escolar)	17	16,2	Virus sincític respiratori	2 hospitalitzats
Síndrome hemolíticourèmica	10 novembre	Barcelona (familiar)	1	–	–	1 hospitalitzat
Virasi inespecífica	1 desembre	Barcelona (escolar)	100	26,0	–	–

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac (%)	Agent implicat i aliment vehicle de transmissió	Observacions
<b>Unitat de Vigilància Epidemiològica a Girona</b>						
TIA	4 març	Porqueres (familiar)	2	100,0	–	–
TIA	17 març	Palamós (restaurant)	26	34,0	Norovirus GGI i II (escopinyes)	–
TIA	14 abril	Blanes (restaurant)	2	100,0	Norovirus GGII (cloïsses i navalles)	–
TIA	24 abril	Palamós (restaurant)	11	–	<i>Salmonella</i> Enteritidis fagotip 21 (tiramisú)	3 hospitalitzats
TIA	27 abril	Palafrugell (restaurant)	3	–	<i>Shigella flexneri</i> (pollastre)	1 hospitalitzat
TIA	24 juny	Queralbs (familiar)	11	41,0	<i>Salmonella</i> ssp. (allíoli)	–
TIA	24 juny	Palafrugell (familiar)	8	72,0	<i>Salmonella</i> Enteritidis	–
TIA	17 juliol	Palafrugell (familiar)	9	100,0	<i>Salmonella</i> ssp. (maionesa)	3 hospitalitzats
TIA	22 agost	Ripollès (familiar)	1	11,1	Bolet sense identificar (bolets)	–
TIA	28 agost	Platja d'Aro (restaurant)	6	86,0	Norovirus	–
TIA	21 setembre	Campdevàdol (familiar)	1	100,0	<i>Amanita phalloides</i> (bolets)	1 hospitalitzat
TIA	1 novembre	Figueres (familiar)	2	75,0	<i>Salmonella</i> ssp. (ous)	1 hospitalitzat
TIA	12 novembre	Palafrugell (familiar)	2	100,0	Bolet sense identificar (bolets)	–
GEA	25 febrer	Camprodon	42	26,6	– (escolar)	–
GEA	27 març	Llançà	12	80,0	Norovirus GGII (acampada)	–
GEA	10 maig	Girona/Senegal	2	–	– (viatge)	–
GEA	9 juny	Palamós	2	100,0	Norovirus GGII (familiar)	–
GEA	1 agost	Les Lloses (casa colònies)	60	57,7	<i>Escherichia coli</i> enteropatògen (aigua no potable xarxa)	–
GEA	2 agost	Sant Feliu de Guíxols (comunitari)	12	–	– (aigua de pou)	–
GEA	11 agost	Camprodon (comunitari)	17	80,9	– (aigua de la xarxa pública)	–
GEA	16 setembre	Les Lloses (casa rural)	2	–	<i>Shigella</i> ssp.	1 hospitalitzat
GEA	9 octubre	Celrà (escolar)	31	51,0	Norovirus GGII	–
GEA	6 novembre	Figueres (familiar)	2	46,0	<i>Salmonella</i> ssp.	1 hospitalitzat
Hepatitis vírica	6 juny	Blanes/Barcelona (viatge al Nepal)	2	–	Virus de l'hepatitis A	1 hospitalitzat
Legionehosi	6 maig	Roses (hotel)	9	–	<i>Legionella pneumophila</i>	7 hospitalitzats 1 defunció
Tuberculosi	1 març'12	Sant Hilari Sacalm (familiar no convivent)	2	50,0	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	1 agost	Avinyonet de Puigventós (familiar convivent)	2	25,0	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	15 octubre'11	Breda i Hostalric (familiar)	6	83,3	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	3 hospitalitzats
Tuberculosi	1 gener'12	Santa Coloma de Farners (lúdic)	2	–	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	2 hospitalitzats
Tuberculosi	1 març	Olot (familiar i comunitari)	6	25,0	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	3 hospitalitzats
Tuberculosi	1 març	Olot (familiar convivent)	2	25,0	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac (%)	Agent implicat i aliment vehicle de transmissió	Observacions
Tuberculosi	22 maig	Olot (familiar convivent)	2	25,0	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	1 setembre	Girona (familiar convivent)	2	10,0	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	2 hospitalitzats
Tuberculosi	15 setembre	Figueres (familiar)	-	-	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	2 hospitalitzats
Tos ferina	22 setembre'12	Olot (familiar)	75,0	-	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	22 novembre'12	Girona (familiar)	-	-	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	18 desembre'12	Girona (familiar)	50,0	-	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	20 gener	Girona (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	1 febrer	Sant Gregori (familiar)	2	33,3	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	11 febrer	Camprodon (residència gent gran)	6	-	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	22 febrer	Banyoles (familiar)	2	33,3	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	26 febrer	Blanes (familiar)	3	33,3	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	1 març	Vilafant (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	4 març	Girona (familiar)	2	66,7	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	17 març	Roses (escolar/familiar)	4	7,5	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	1 abril	Cassà de la Selva (familiar)	4	36,4	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	1 abril	Cassà de la Selva (escolar/familiar)	17	-	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	4 abril	Molló (familiar)	4	57,1	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	8 abril	Verges (familiar)	3	60,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	9 abril	Girona (familiar)	2	40,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	17 abril	Arbúcies (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	19 abril	Girona (familiar)	2	25,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	21 abril	Figueres (familiar)	3	60,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	22 abril	Roses (familiar)	2	-	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	24 abril	Lloret de Mar (familiar)	2	33,3	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	26 maig	Palamós (familiar)	5	62,5	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	1 juny	Sant Feliu de Guíxols (familiar)	4	33,3	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	5 juny	Sant Jaume e Llierca (familiar)	4	100	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	24 juny	Banyoles/Serinyà (familiar)	3	100,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	29 juny	Salt (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	9 juliol	Tortellà (familiar)	5	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	10 juliol	Olot (familiar)	7	31,8	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	12 juliol	Vilafant (familiar)	6	21,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac (%)	Agent implicat i aliment vehicle de transmissió	Observacions
Tos ferina	22 juliol	Blanes (familiar)	6	42,8	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	8 agost	Sant Ferriol (familiar)	3	37,5	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	15 agost	La Vall d'en Bas (familiar)	2	25,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	20 agost	Santa Coloma de Farners (familiar)	3	75,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	30 agost	Besalú (familiar)	3	3	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	15 setembre	Sant Antoni de Calonge (familiar)	4	66,7	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	28 setembre	Salt (familiar)	6	100,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Escarlatina	--	Salt (escolar)	2	-	<i>Streptococcus</i> $\beta$ -hemolític del grup A	-
Escarlatina	20 gener	Girona (escolar)	3	-	<i>Streptococcus</i> $\beta$ -hemolític del grup A	-
Parotiditis	30 juny	Torroella de Montgrí (laboral/convivent)	2	-	Virus de la parotiditis	-
Parotiditis	2 agost	Sant Pere Pescador (laboral)	2	-	Virus de la parotiditis	-
Parotiditis	12 octubre	Anglès (lúdic/amics)	4	29,0	Virus de la parotiditis	-
Parotiditis	12 octubre	Girona (lúdic/amics)	3	-	Virus de la parotiditis	-
Picades insecte	15 octubre	Sant Martí Vell (escolar)	4	40	-	-
Impetigen	1 octubre	Girona (escolar)	8	8,0	-	-
MRSA	1 maig	Figueres (residència gent gran)	5	6,0	<i>Staphylococcus aureus</i> resistent a la meticil·lina	-
Pneumònia	3 gener	Girona (centre sociosanitari)	4	3,1	-	-
Sarna	1 octubre'12	Ripoll (familiar)	2	66,7	<i>Sarcoptes scabiei</i>	-
Sarna	1 setembre	Palafrugell (familiar)	3	60,0	<i>Sarcoptes scabiei</i>	-
Tinya	-	Salt (escolar)	7	1,9	-	-
Tinya	1 desembre'12	Girona (escolar)	3	1,9	-	-
Conjuntivitis	15 març	Pals, La Bisbal i Palafrugell (familiar/escolar)	25	-	-	-
<b>Unitat de Vigilància Epidemiològica a Lleida</b>						
TIA	18 febrer	Lleida (botiga aliments precuinats)	5	83,3 (allíoli)	<i>Salmonella</i> Enteritidis	2 hospitalitzats
TIA	19 febrer	Lleida (forn de pa)	2	100,0	<i>Staphylococcus aureus</i> (toxina C) (cigrons amb llagostins)	-
TIA	22 febrer	Vielha i Mijaran (familiar)	3	75,0	<i>Salmonella</i> Enteritidis	-
TIA	23 març	Vall d'Aran (familiar)	5	50,0	- (amanida)	-
TIA	15 juny	Almacelles (servei àpats)	13	56,5	<i>Staphylococcus aureus</i> (enterotoxina A) (macarrons)	2 hospitalitzats
TIA	10 juliol	Lleida (presó)	14	43,8	- (calamars)	-
TIA	28 juliol	Vallfogona de Balaguer (familiar)	4	80,0	<i>Salmonella</i> Fyris (pollastre)	-
TIA	31 desembre	Lleida (restaurant)	2	-	Histamina (entrepà tonyina)	-
GEA	20 gener	Balaguer (familiar)	2	100,0	Norovirus GGI	-



Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac (%)	Agent implicat i aliment vehicle de transmissió	Observacions
GEA	20 febrer	Lleida (familiar)	2	100,0	–	–
GEA	16 juliol	Lleida (club futbol)	51	82,2	Mixt: norovirus GGI i <i>Escherichia coli</i> enterotoxigen (aigua dipòsit)	–
GEA	20 desembre	Vielha (familiar)	4	100,0	–	–
Hepatitis vírica	16 gener	Balaguer (familiar)	2	33,3	Virus de l'hepatitis A	1 hospitalitzat
Hepatitis vírica	4 abril	Lleida (familiar/escolar)	3	–	Virus de l'hepatitis A	–
Tuberculosi	1 novembre'12	Lleida (familiar)	3	25,0	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	–
Tuberculosi	15 novembre'12	Castelldans (grup amics)	2	50,0	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	3 març	Lleida (familiar)	3	50,0	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	24 juliol	Mollerussa (familiar convivent)	2	16,7	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	–
Tuberculosi	7 setembre	Lleida (familiar)	3	25,0	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	4 octubre	Alpicat (familiar no convivent)	2	25,0	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	6 febrer	Pinós (familiar)	2	–	<i>Bordetella pertussis</i>	2 hospitalitzats
Tos ferina	15 març	Tremp (familiar)	5	62,5	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	11 juny	Lleida (familiar)	4	–	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	15 juny	Vic (familiar)	4	19,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	28 juny	Lleida (familiar)	2	–	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Intoxicació gas	5 febrer	La Vall de Boí (familiar)	2	100,0	Monòxid de carboni	2 hospitalitzats
Intoxicació gas	6 febrer	Lleida (familiar)	4	100,0	Monòxid de carboni	4 hospitalitzats
Intoxicació gas	9 febrer	Granyena de les Garrigues (familiar)	100,0	–	Monòxid de carboni	–
Intoxicació gas	28 febrer	Lleida (familiar)	4	100,0	Monòxid de carboni	3 hospitalitzats
Intoxicació gas	21 març	Belianes (laboral)	5	100,0	Monòxid de carboni	5 hospitalitzats
Parotiditis	30 desembre'12	Vall d'Aran (comunitari)	26	0,24	Virus de la parotiditis	–
Sarna	23 gener	Lleida (centre justícia juvenil)	8	17,0	<i>Sarcoptes scabiei</i>	–
Síndrome irritativa	22 febrer	Alcanó (escolar)	5	100,0	Producte químic (substància termòmetre mercuri)	–

#### Unitat de Vigilància Epidemiològica a Tarragona

TIA	22 febrer	Tarragona (restaurant)	3	75,0	Histamina (tonyina)	–
TIA	20 març	Reus (restaurant empresa)	15	16,1	–	–
TIA	22 juliol	Montbrí del Camp (restaurant)	3	60,0	<i>Escherichia coli</i> enteropatogen	–
GEA	31 març	Navàs (familiar)	2	100,0	Norovirus GGII	–
GEA	7 juliol	Salou (casa colònies)	13	26,0	–	–
GEA	21 novembre	Tarragona (residència gent gran)	70	36,0	Norovirus GGII	1 defunció
Hepatitis vírica	1 novembre'12	Mont-roig del Camp (familiar)	3	100	Virus de l'hepatitis B	–

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac (%)	Agent implicat i aliment vehicle de transmissió	Observacions
Legionel·losi	8 maig	Tarragona (comunitari)	4	–	<i>Legionella pneumophila</i>	4 hospitalitzats
Tuberculosi	1 gener'11	Valls (familiar convivent)	2	25	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	1 juny'11	Roda de Berà (familiar no convivent)	4	30,0	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	4 hospitalitzats
Tuberculosi	1 abril'12	Valls (familiar convivent i no convivent)	5	50,0	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	5 hospitalitzats
Tuberculosi	15 novembre'12	Roda de Berà (familiar convivent)	2	165,7	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	2 hospitalitzats
Tuberculosi	2 gener	El Vendrell (convivent no familiar)	3	100,0	Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	2 hospitalitzats
Tos ferina	2 febrer	Vila-seca (familiar)	5	41,7	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	20 març	Tarragona i Els Pallaresos (familiar)	2	14,3	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	30 març	Tarragona (familiar)	2	22,2	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	1 abril	Tarragona (familiar)	2	16,7	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	1 abril	Tarragona (familiar)	5	33,3	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	1 abril	La Pobla de Montornès (familiar)	2	40,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	28 abril	Tarragona (familiar)	3	42,9	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	1 maig	Vila-seca (familiar)	3	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	22 juny	Reus (familiar)	3	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	1 juliol	Tarragona (familiar)	2	33,36	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	1 juliol	Riudecanyes (familiar)	3	75,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	26 juliol	Bellvei i Santa Margarida dels Monjos (familiar)	3	37,5	<i>Bordetella pertussis</i>	–
Tos ferina	1 agost	Tarragona (familiar)	2	15,4	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	8 agost	Cornudella de Montsant (familiar)	4	100,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	25 agost	Cunit (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella Bronchiseptica</i>	–
Tos ferina	1 setembre	Tarragona (familiar)	6	75,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	15 setembre	Tarragona (familiar)	3	60,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	23 setembre	Cambrils (familiar)	3	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Sarna	24 desembre'12	Roda de Berà (residència gent gran)	20	21,7	<i>Sarcoptes scabiei</i>	–
Sarna	10 febrer	Constantí (familiar)	4	80,0	<i>Sarcoptes scabiei</i>	–
Parotiditis	26 octubre	Tarragona (amigues)	2	–	Virus de la parotiditis	–
Parotiditis	8 novembre	Tarragona (universitat)	2	–	Virus de la parotiditis	–
Parotiditis	9 novembre	Cambrils (familiar)	2	–	Virus de la parotiditis	–
Parotiditis	13 novembre	Tarragona (familiar)	2	–	Virus de la parotiditis	2 hospitalitzats
Picades d'insecte	29 agost	Les Piles (casa colònies)	3	12,0	<i>Cimex lectularius</i> (xinxes)	–

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac (%)	Agent implicat i aliment vehicle de transmissió	Observacions
Conjuntivitis	25 febrer	Reus (centre residencial d'acció educativa)	28	43,7	Adenovirus	-
<b>Unitat de Vigilància Epidemiològica a Terres de l'Ebre</b>						
TIA	17 març	Amposta (familiar)	23	76,6	- (arròs amb verdura i pollastre)	-
Parotiditis	16 agost	Batea (amics)	10	18,2	Virus de la parotiditis	-
Xarampió	4 juliol	L'Ampolla (llar d'infants)	6	17,1	Virus del xarampió	-

TIA: toxiinfecció alimentària  
GEA: gastroenteritis aguda

**Taula 9**  
**Toxiinfeccions alimentàries, 2012-2013. Distribució segons l'àmbit de producció**

Àmbit	2012		2013	
	Nombre de brots	%	Nombre de brots	%
Hostaleria	27	40,3	33	42,3
Familiar	27	40,3	31	39,7
Escola	3	4,5	-	-
Casa de colònies / càmping / alberg	2	3,0	1	1,3
Pastisseria / forn	1	1,5	1	1,3
Residència de gent gran	1	1,5	2	2,6
Comunitari	1	1,5	3	3,8
Botigues / empreses d'alimentació	4	5,9	5	6,4
Laboral	0	-	-	-
Altres	1*	1,5	2**	2,6
<b>Total</b>	<b>67</b>	<b>100,00</b>	<b>78</b>	<b>100,0</b>

\*Àmbit hospitalari.

\*\* un casal estiu, una presó

Font: Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

**Taula 10**  
**Toxiinfeccions alimentàries, 2012-2013. Distribució segons l'etiologia**

Agent etiològic	2012		2013	
	Nombre de brots	%	Nombre de brots	%
Norovirus	15	22,4	9	11,5
<i>Salmonella</i> Enteritidis	5	7,5	11	14,1
<i>Salmonella</i> Typhimurium	2	3,0	6	7,7
<i>Salmonella</i> del grup D	1	1,5	2	2,6
<i>Salmonella</i> del grup B	0	0	-	-
<i>Salmonella</i> del grup C	0	0	1	1,3
Altres salmonel·les	0	0	1	1,3
<i>Salmonella</i> sp.	4	6,0	8	10,3
<i>Staphylococcus aureus</i>	2	3,0	2	2,6
<i>Clostridium perfringens</i>	1	1,5	2	2,6
<i>Campylobacter</i> sp.	1	1,5	-	-
<i>Escherichia coli</i> enteropàtogen	-	-	1	1,3
<i>Streptococcus</i> $\beta$ -hemolític del grup A	1	1,5	-	-
<i>Bacillus cereus</i>	1	1,5	1	1,3
<i>Listeria</i>	1	1,5	1	1,3
<i>Shigella flexneri</i>	-	-	1	1,3
Histamina / tiramina	6	8,9	9	11,5
<i>Leccinum</i> sp.	1	1,5	-	-
<i>Tricholoma pardinum</i>	2	3,0	-	-
<i>Amanita muscaria</i>	1	1,5	-	-
<i>Amanita phalloides</i>	-	-	2	2,6
Altres bolets sense determinar	6	8,9	3	3,8
Cànnabis	-	-	1	1,3
Sense determinar	17	25,3	17	21,7
<b>Total</b>	<b>67</b>	<b>100,00</b>	<b>78</b>	<b>100,00</b>

Font: Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

**Taula 11**  
**Toxiinfeccions alimentàries, 2012-2013. Distribució segons els aliments implicats**

Aliment implicat	2012		2013	
	Nombre de brots	%	Nombre de brots	%
Peix / marisc	6	9,0	15	19,2
Bolets / planta tòxica	10	14,9	5	6,4
Pa / rebosteria / pastisseria	1	1,5	4	5,1
Carn / embotit	7	10,4	4	5,1
Pasta italiana	-	-	2	2,6
Pollastre / aus	1	1,5	3	3,8
Maionesa i similars	2	3,1	7	9,0
Altres productes amb ou	3	4,5	5	6,4
Llet i derivats	4	6,0	1	1,3
Altres	4	6,0	5	6,4
Desconegut	29	43,2	27	34,6
<b>Total</b>	<b>67</b>	<b>100,00</b>	<b>78</b>	<b>100,00</b>

Font: Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

**Taula 12**  
**Factors que han contribuït a l'aparició de les toxiinfeccions alimentàries**

Factors	2012		2013	
	Nombre de brots	%	Nombre de brots	%
Manipulació no higiènica dels aliments	5	7,5	5	6,4
Emmagatzematge i/o conservació incorrectes dels aliments	5	7,5	9	11,5
Conservació dels aliments a temperatura ambient	2	2,9	1	1,3
Utilització d'ous no pasteuritzats (en restauració col·lectiva)	1	1,5	4	5,1
Neteja insuficient de la cuina	2	2,9	2	2,6
Manipulador infectat	6	8,9	5	6,4
Preparació dels menjars amb molta antelació	-	-	1	1,3
Separació incorrecta dels aliments	1	1,5	2	2,6
Cocció insuficient dels aliments	-	-	3	3,8
Descongelació defectuosa dels aliments	-	-	2	2,6
No desinfecció de vegetals crus	2	2,9	1	1,3
Consum de producte tòxic	5	7,5	-	-
Desconegut	38*	56,7	43	55,1
<b>Total</b>	<b>67</b>	<b>100,00</b>	<b>78</b>	<b>100,00</b>

Nota: Només s'ha fet constar el factor que es considera que ha contribuït de forma principal a la producció del brot.

\*Els factors d'àmbit familiar queden inclosos en el grup de desconeguts atès que aquest àmbit no és objecte d'inspecció.

Font i elaboració: Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

## Malalties de declaració individualitzada 2016. Setmanes 9 a 12\*

Codi	Comarques	01 Brucel·losi	02 Carboncle	03 Tos ferina	04 Còlera	06 Shigel·losi	12 Febre tifoide i paratifoide	15 Leishmaniosi	16 Lepra	17 Leptospirosi	18 Malaltia me- ningocòccica
01	ALT CAMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
03	ALT Penedès	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBABORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
07	BAGES	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
08	BAIX CAMP	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
09	BAIX EBRE	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-
11	BAIX LLOBREGAT	-	-	36	-	-	-	1	-	-	-
12	BAIX Penedès	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	-	-	75	-	8	3	3	-	-	-
14	BERGUEDÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
18	GARRIGUES	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	-	-	6	-	-	1	-	-	-	-
20	GIRONÈS	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-
21	MARESME	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
22	MONTSIÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	NOGUERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	OSONA	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	SEGRIÀ	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
34	SELVA	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	-	-	62	-	1	-	-	-	-	-
41	VALLÈS ORIENTAL	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-
42	MOIANÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>TOTAL CATALUNYA</b>	-	-	292	-	11	4	5	-	-	11

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

Font: Subdirecció de vigilància i resposta a Emergències 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 2016. Setmanes 9 a 12\*

Codi	Comarques	20 Paludisme	21 Parotiditis	25 Rubéola	28 Febre botonosa	30 Triquinosi	31 Tuberculosi pulmonar	32 Altres tuberculosis	33 Varicel·la	34 Infecció per Chlamydia trachomatis	35 Xarampió
01	ALT CAMP	-	-	-	-	-			-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	2	6	-	-	-			90	-	-
03	ALT PENEDÈS	-	-	-	-	-			1	-	-
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-			-	-	-
05	ALTA RIBABORÇA	-	-	-	-	-			-	-	-
06	ANOIA	-	1	-	-	-			-	-	-
07	BAGES	-	1	-	-	-			-	2	-
08	BAIX CAMP	-	1	1	-	-			1	-	-
09	BAIX EBRE	-	-	1	-	-			7	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	-	2	-	-	-			69	-	-
11	BAIX LLOBREGAT	2	13	-	-	-			7	2	-
12	BAIX PENEDÈS	-	4	-	-	-			1	-	-
13	BARCELONÈS	10	25	-	-	-			89	10	-
14	BERGUEDÀ	-	4	-	-	-			-	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-			-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-			1	-	-
17	GARRAF	-	3	-	-	-			2	-	-
18	GARRIGUES	-	1	-	-	-			-	-	-
19	GARROTXA	-	-	-	-	-			24	-	-
20	GIRONÈS	3	14	-	-	-			184	1	-
21	MARESME	2	8	-	-	-			26	-	-
22	MONTSIÀ	-	-	-	-	-			1	9	-
23	NOGUERA	-	-	-	-	-			1	-	-
24	OSONA	-	36	-	-	-			1	-	-
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	-			3	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-			-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	-	-	-	-			-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	-	-	-			34	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-			-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	-			-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	-	-	-			43	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-			-	-	-
33	SEGRITÀ	1	1	-	-	-			5	-	-
34	SELVA	-	27	-	1	-			144	-	-
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-			-	-	-
36	TARRAGONÈS	1	-	-	-	-			7	-	-
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-			-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-			-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-			-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	3	4	-	-	-			7	-	-
41	VALLÈS ORIENTAL	1	2	-	-	-			1	-	-
42	MOIANÈS	-	-	-	-	-			-	-	-
	<b>TOTAL CATALUNYA</b>	<b>25</b>	<b>153</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>			<b>749</b>	<b>24</b>	<b>-</b>

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

Font: Subdirecció de vigilància i resposta a Emergències 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 2016. Setmanes 9 a 12\*

Codi	Comarques	36 Sífilis	38 Gonocòccia	40 Tètanus	41 Hidatidosi	45 Sida	46 LegioneHosi	47 Amebiasi	48 Hepatitis A	49 Hepatitis B	50 Meningitis tuberculosa
01	ALT CAMP	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
02	ALT EMPORDÀ	2	1	-	-	-	-	-	-	1	
03	ALT PENEDÈS	1	1	-	-	-	1	-	-	1	
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
05	ALTA RIBABORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
06	ANOIA	-	2	-	-	-	1	-	-	-	
07	BAGES	1	3	-	-	-	3	-	-	1	
08	BAIX CAMP	17	1	-	-	-	-	-	-	-	
09	BAIX EBRE	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	BAIX EMPORDÀ	1	1	-	-	1	-	-	1	-	
11	BAIX LLOBREGAT	3	29	-	-	1	3	-	1	-	
12	BAIX PENEDÈS	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
13	BARCELONÈS	178	236	-	-	1	9	-	3	10	
14	BERGUEDÀ	-	-	-	-	-	1	-	1	-	
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	GARRAF	3	4	-	-	-	-	-	-	-	
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	GARROTXA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
20	GIRONÈS	1	6	-	-	-	1	-	-	-	
21	MARESME	16	13	-	1	-	1	-	-	9	
22	MONTSIÀ	-	-	-	-	-	2	-	-	-	
23	NOGUERA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
24	OSONA	1	1	-	-	-	1	-	1	-	
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	PLA D'URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	PLA DE L'ESTANY	-	4	-	-	-	-	-	-	-	
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
31	RIPOLLÈS	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33	SEGRIÀ	-	3	-	-	-	-	-	-	-	
34	SELVA	7	2	-	-	2	-	-	-	1	
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
36	TARRAGONÈS	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
38	URGELL	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40	VALLÈS OCCIDENTAL	8	39	-	-	-	2	-	1	4	
41	VALLÈS ORIENTAL	-	15	-	-	-	2	-	-	-	
42	MOIANÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>TOTAL CATALUNYA</b>	<b>241</b>	<b>365</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>31</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	

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

Font: Subdirecció de vigilància i resposta a Emergències 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 2016. Setmanes 9 a 12\*

Codi	Comarques	51 Rubèola congènita	52 Sífilis congènita	53 Botulisme	54 Mal. Inv. per H. influen- zae b	55 Tètanus neonatal	56 Gastroenteri- tis per E. coli O157:H7	65 Limfograno- loma veneri	66 VIH	67 Hepatitis C	68 Dengue
01	ALT CAMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
03	ALT Penedès	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBABORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	BAGES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	BAIX CAMP	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
09	BAIX EBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
11	BAIX LLOBREGAT	-	-	-	-	-	-	1	6	-	1
12	BAIX Penedès	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1
13	BARCELONÈS	-	-	-	-	-	-	17	4	-	1
14	BERGUEDÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
17	GARRAF	-	-	-	-	-	1	-	3	-	1
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	GIRONÈS	-	-	-	-	-	-	1	4	1	3
21	MARESME	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
22	MONTSIÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	NOGUERA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
24	OSONA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	SEGRIÀ	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
34	SELVA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
41	VALLÈS ORIENTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	MOIANÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>TOTAL CATALUNYA</b>	-	-	-	-	-	1	19	32	1	10

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

Font: Subdirecció de vigilància i resposta a Emergències 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 2016. Setmanes 9 a 12\*

Codi	Comarques	69 Encefalitis per paparres	70 Mal. pel virus del chikungunya	71 Febre del Nil occidental	72 Febre transmesa per paparres	75 Toxoplasmosi congenita	80 Oftàlmia neona- tal per clamídia	81 Pneumònia neonatal per clamídia	82 Oftàlmia neona- tal per gonococ
01	ALT CAMP	-	-	-	-	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	-	-	-	-	-	-	-	-
03	ALT Penedès	-	-	-	-	-	-	-	-
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBABORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	-	-	-	-	-	-	-
07	BAGES	-	-	-	-	-	-	-	-
08	BAIX CAMP	-	-	-	-	-	-	-	-
09	BAIX EBRE	-	-	-	-	-	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	-	-	-	-	-	-
11	BAIX LLOBREGAT	-	-	-	-	-	-	-	-
12	BAIX Penedès	-	-	-	-	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-
14	BERGUEDÀ	-	-	-	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	-	-	-	-	-	-	-	-
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	-	-	-	-	-	-	-	-
20	GIRONÈS	-	1	-	-	-	-	-	-
21	MARESME	-	-	-	-	-	-	-	-
22	MONTSIÀ	-	-	-	-	-	-	-	-
23	NOGUERA	-	-	-	-	-	-	-	-
24	OSONA	-	-	-	-	-	-	-	-
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	-	-	-	-	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	-
33	SEGRIÀ	-	-	-	-	-	-	-	-
34	SELVA	-	-	-	-	-	-	-	-
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	-	-	-	-	-	-	-	-
41	VALLÈS ORIENTAL	-	-	-	-	-	-	-	-
42	MOIANÉS	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>TOTAL CATALUNYA</b>	-	1	-	-	-	-	-	-

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

Font: Subdirecció de vigilància i resposta a Emergències 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 obligatòria individualitzada 2016

	01 Brucehosi	02 Carboncle	03 Tos ferina	04 Còlera	06 Shigehosi	12 Febre tifoide i paratifoide	15 Leishmaniosi	16 Lepra	17 Leptospirosi	18 Malaltia meningocòccica
Setmanes 1 - 4	-	-	73	-	3	1	-	-	-	4
Setmanes 5 - 8	-	-	106	-	5	3	3	-	-	1
Setmanes 9 - 12	-	-	114	-	3	1	2	-	-	7
Setmanes 13 - 16										
Setmanes 17 - 20										
Setmanes 21 - 24										
Setmanes 25 - 28										
Setmanes 29 - 32										
Setmanes 33 - 36										
Setmanes 37 - 40										
Setmanes 41 - 44										
Setmanes 45 - 48										
Setmanes 49 - 52										
<b>TOTAL</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>293</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12</b>

	20 Paludisme	21 Parotiditis	25 Rubéola	28 Febre botonosa	30 Triquinosi	31 Tuberculosi pulmonar	32 Altres tuberculosi	33 VariceHa	34 Infecció per Chlamydia trachomatis	35 Xarampió
Setmanes 1 - 4	17	71	-	-	-			5	14	-
Setmanes 5 - 8	8	46	-	-	-			301	10	-
Setmanes 9 - 12	3	36	2	1	-			446	16	-
Setmanes 13 - 16										
Setmanes 17 - 20										
Setmanes 21 - 24										
Setmanes 25 - 28										
Setmanes 29 - 32										
Setmanes 33 - 36										
Setmanes 37 - 40										
Setmanes 41 - 44										
Setmanes 45 - 48										
Setmanes 49 - 52										
<b>TOTAL</b>	<b>28</b>	<b>153</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>			<b>752</b>	<b>40</b>	<b>-</b>

	36 Sifilis	38 Gonocòccia	40 Tètanus	41 Hidatidosi	45 Sida	46 LegioneHosi	47 Amebiasi	48 Hepatitis A	49 Hepatitis B	50 Meningitis tuberculosa
Setmanes 1 - 4	126	196	-	1	3	6	-	4	10	
Setmanes 5 - 8	79	169	-	1	2	14	-	2	13	
Setmanes 9 - 12	36	133	-	-	-	11	-	2	5	
Setmanes 13 - 16										
Setmanes 17 - 20										
Setmanes 21 - 24										
Setmanes 25 - 28										
Setmanes 29 - 32										
Setmanes 33 - 36										
Setmanes 37 - 40										
Setmanes 41 - 44										
Setmanes 45 - 48										
Setmanes 49 - 52										
<b>TOTAL</b>	<b>241</b>	<b>498</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>31</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	

Distribució quadrisetmanal de les malalties de declaració obligatòria individualitzada 2016

	51 Rubèola congènita	52 Sífilis congènita	53 Botulisme	54 Mal. Inv. per H. influen- zae b	55 Tètanus neonatal	56 Gastroenteri- tis per E. coli O157:H7	65 Limfogranu- loma veneri	66 VIH	67 Hepatitis C	68 Dengue
Setmanes 1 - 4	-	-	-	-	-	-	13	10	-	3
Setmanes 5 - 8	-	-	-	-	-	-	6	14	-	5
Setmanes 9 - 12	-	-	-	-	-	1	8	8	1	2
Setmanes 13 - 16										
Setmanes 17 - 20										
Setmanes 21 - 24										
Setmanes 25 - 28										
Setmanes 29 - 32										
Setmanes 33 - 36										
Setmanes 37 - 40										
Setmanes 41 - 44										
Setmanes 45 - 48										
Setmanes 49 - 52										
<b>TOTAL</b>	-	-	-	-	-	-	27	24	1	10

	69 Encefalitis per paparres	70 Mal. pel virus del chikungunya	71 Febre del Nil occidental	72 Febre transmesa per paparres	75 Toxoplasmosi congènita	80 Oftàlmia neona- tal per clamídia	81 Pneumònia neonatal per clamídia	82 Oftàlmia neona- tal per gonococ
Setmanes 1 - 4	-	1	-	-	-	-	-	-
Setmanes 5 - 8	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 9 - 12	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 13 - 16								
Setmanes 17 - 20								
Setmanes 21 - 24								
Setmanes 25 - 28								
Setmanes 29 - 32								
Setmanes 33 - 36								
Setmanes 37 - 40								
Setmanes 41 - 44								
Setmanes 45 - 48								
Setmanes 49 - 52								
<b>TOTAL</b>	-	1	-	-	-	-	-	-

(\*) Nombre de casos declarats.

## Distribució per grups d'edat i sexe de les malalties de declaració individualitzada 2016\*

Malalties	HOMES										
	< 5	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	≥ 60	TOTAL	
01	Brucehosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	Carboncle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	Tos ferina	16	17	16	1	2	1	1	1	-	55
04	Còlera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	Shigelhosi	1	-	-	-	-	1	1	-	-	3
12	Febre tifoide i paratifoide	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Leishmaniosi	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
16	Lepra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Leptospirosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Malaltia meningocòccica	2	-	-	-	-	1	-	-	1	4
20	Paludisme	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2
21	Parotiditis	-	3	4	4	6	5	2	-	-	24
25	Rubèola	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
28	Febre botonosa	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
30	Triquinosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Tuberculosi pulmonar										
32	Altres tuberculosis										
33	Varicel·la	150	51	15	-	4	11	6	1	3	241
34	Infecció per <i>Chlamydia trachomatis</i>	-	-	-	2	2	2	3	1	-	10
35	Xarampió	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Sífilis	-	-	-	4	28	92	60	21	11	216
38	Gonocòccia	-	-	2	19	161	152	67	19	9	430
40	Tètanus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Hidatidosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	Sida**	-	-	-	-	-	1	1	-	1	3
46	Legionel·hosi	-	-	-	-	-	3	-	1	5	9
47	Amebiasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Hepatitis A	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
49	Hepatitis B	-	-	-	1	1	1	1	-	-	4
50	Meningitis tuberculosa										
51	Rubèola congènita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	Sífilis congènita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	Botulisme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Mal. inv. per <i>H. influenzae b</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	Tètanus neonatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	Gastroenteritis per <i>E. coli</i> O157:H7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	Limfogranuloma veneri	-	-	-	-	6	13	3	3	1	26
66	VIH	-	-	-	1	6	11	4	3	1	26
67	Heptatitis C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	Dengue	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	Encefalitis transmesa per paparres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Malaltia pel virus del chikungunya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	Febre del Nil Occidental	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	Febre recurrent per paparres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	Toxoplasmosi congènita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	Oftàlmia neonatal per clamídia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	Pneumònia neonatal per clamídia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	Oftàlmia neonatal per gonococ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(\*) 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.

## Distribució per grups d'edat i sexe de les malalties de declaració individualitzada 2016\*

Malalties	DONES										
	< 5	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	≥ 60	TOTAL	
01	Brucehosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	Carboncle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	Tos ferina	17	11	15	2	4	7	2	1	-	59
04	Còlera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	Shigehosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Febre tifoide i paratifoide	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
15	Leishmaniosi	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
16	Lepra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Leptospirosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Malaltia meningocòccica	-	-	-	1	1	-	-	-	1	3
20	Paludisme	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
21	Parotiditis	-	2	2	2	4	1	1	-	-	12
25	Rubèola	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
28	Febre botonosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Triquinosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Tuberculosi pulmonar										
32	Altres tuberculosis										
33	Varicel·la	116	61	14	1	5	5	2	-	1	205
34	Infecció per <i>Chlamydia trachomatis</i>	-	-	-	7	9	7	5	2	-	30
35	Xarampió	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Sífilis	-	-	-	-	4	7	8	0	6	25
38	Gonocòccia	1	-	-	16	24	12	7	5	3	68
40	Tètanus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Hidatidosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	Sida**	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2
46	Legionehosi	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
47	Amebiasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Hepatitis A	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
49	Hepatitis B	-	-	-	-	1	-	-	1	2	4
50	Meningitis tuberculosa										
51	Rubèola congènita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	Sífilis congènita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	Botulisme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Mal. inv. per <i>H. influenzae b</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	Tètanus neonatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	Gastroenteritis per <i>E. coli</i> O157:H7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	Limfogranuloma veneri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	VIH	-	-	-	-	-	3	2	1	-	6
67	Heptatitis C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	Dengue	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
69	Encefalitis transmesa per paparres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Malaltia pel virus del chikungunya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	Febre del Nil Occidental	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	Febre recurrent per paparres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	Toxoplasmosi congènita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	Oftàlmia neonatal per clamídia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	Pneumònia neonatal per clamídia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	Oftàlmia neonatal per gonococ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(\*) 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.

## Declaració de microorganismes al Sistema de Notificació Microbiològica de Catalunya (SNMC).<sup>1</sup> Setmanes 9 a 12

Malalties	Microorganismes	Selecció		Acumulat 2015		Acumulat 2016	
		Número	%	Número	%	Número	%
Tuberculosis	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> complex	57	100,0	175	100,0	164	100,0
	<b>Total</b>	<b>57</b>	<b>100,0</b>	<b>175</b>	<b>100,0</b>	<b>164</b>	<b>100,0</b>
Infeccions de transmissió sexual	<i>Chlamydia trachomatis</i>	290	43,7	526	36,6	910	42,7
	Herpes simple	57	8,6	134	9,3	184	8,6
	<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	143	21,5	320	22,3	455	21,3
	<i>Treponema pallidum</i>	123	18,5	371	25,8	425	19,9
	<i>Trichomonas vaginalis</i>	51	7,7	86	6,0	158	7,4
	<b>Total</b>	<b>664</b>	<b>100,0</b>	<b>1.437</b>	<b>100,0</b>	<b>2.132</b>	<b>100,0</b>
Meningoencefalitis	Enterovirus	9	25,7	6	8,8	17	23,3
	<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus b	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Haemophilus influenzae</i> (altres serotips / no tipats)	2	5,7	0	0,0	2	2,7
	<i>Listeria monocytogenes</i>	0	0,0	6	8,8	3	4,1
	<i>Neisseria meningitidis</i> grup B	3	8,6	10	14,7	3	4,1
	<i>Neisseria meningitidis</i> grup C	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Neisseria meningitidis</i> (altres grups / no consta grup)	4	11,4	1	1,5	9	12,3
	<i>Streptococcus agalactiae</i>	0	0,0	3	4,4	0	0,0
	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	8	22,9	31	45,6	24	32,9
	Virus de la varicella-zòster (herpesvirus 3)	1	2,9	1	1,5	4	5,5
	Altres agents meningoencefalitis	8	22,9	10	14,7	11	15,1
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>100,0</b>	<b>68</b>	<b>100,0</b>	<b>73</b>	<b>100,0</b>	
Infeccions vies respiratòries	Adenovirus	17	0,8	84	1,6	60	1,2
	<i>Bordetella pertussis</i>	50	2,3	110	2,1	169	3,3
	<i>Coxiella burnetii</i>	5	0,2	4	0,1	7	0,1
	<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus b	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Haemophilus influenzae</i> (altres serotips / no tipats)	29	1,3	232	4,4	130	2,5
	<i>Legionella</i>	9	0,4	34	0,6	32	0,6
	MERS-CoV	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	24	1,1	92	1,7	53	1,0
	SARS-CoV	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	221	10,1	928	17,6	661	12,9
	Virus gripal A	880	40,3	2.519	47,9	1.895	37,0
	Virus gripal B	904	41,4	621	11,8	1.500	29,3
	Virus gripal C	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Virus parainfluenzae	3	0,1	17	0,3	8	0,2
	Virus respiratori sincicial	44	2,0	622	11,8	612	11,9
	<b>Total</b>	<b>2.186</b>	<b>100,0</b>	<b>5.263</b>	<b>100,0</b>	<b>5.127</b>	<b>100,0</b>
Enteritis	Adenovirus	36	4,9	121	5,5	84	4,7
	<i>Campylobacter coli</i>	14	1,9	30	1,4	40	2,2
	<i>Campylobacter jejuni</i>	209	28,3	713	32,3	659	36,9
	<i>Campylobacter</i> (altres espècies / no consta)	8	1,1	49	2,2	25	1,4
	<i>Cryptosporidium</i> spp	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Escherichia coli</i> enterotoxigènica	1	0,1	4	0,2	8	0,4
	<i>Giardia lamblia</i>	6	0,8	0	0,0	11	0,6
	Rotavirus	372	50,4	896	40,6	656	36,8
	<i>Salmonella</i> no tifòdica	84	11,4	368	16,7	273	15,3
	<i>Shigella flexneri</i>	2	0,3	11	0,5	5	0,3
	<i>Shigella sonnei</i>	1	0,1	3	0,1	5	0,3
	<i>Shigella</i> (altres espècies / no consta)	0	0,0	4	0,2	3	0,2
	<i>Vibrio cholerae</i>	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Yersinia enterocolitica</i>	5	0,7	9	0,4	15	0,8
	<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<b>Total</b>	<b>738</b>	<b>100,0</b>	<b>2.208</b>	<b>100,0</b>	<b>1.784</b>	<b>100,0</b>

## Declaració de microorganismes al Sistema de Notificació Microbiològica de Catalunya (SNMC).<sup>1</sup> Setmanes 9 a 12

Malalties	Microorganismes	Selecció		Acumulat 2015		Acumulat 2016	
		Número	%	Número	%	Número	%
Altres malalties infeccioses	<i>Bacillus anthracis</i>	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Brucella</i>	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Clostridium botulinum</i>	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Corynebacterium diphtheriae</i>	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Echinococcus granulosus</i>	0	0,0	3	2,2	4	2,3
	Febres hemorràgiques víriques	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Francisella tularensis</i>	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus b	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Haemophilus influenzae</i> (altres serotips / no tipats)	0	0,0	0	0,0	1	0,6
	<i>Leishmania</i>	6	17,6	6	4,4	12	6,9
	<i>Leptospira</i>	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Listeria monocytogenes</i>	1	2,9	2	1,5	5	2,9
	<i>Neisseria meningitidis</i> grup B	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Neisseria meningitidis</i> grup C	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Neisseria meningitidis</i> (altres grups / no consta grup)	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Plasmodium falciparum</i>	2	5,9	6	4,4	16	9,2
	<i>Plasmodium malariae</i>	0	0,0	0	0,0	1	0,6
	<i>Plasmodium ovale</i>	0	0,0	0	0,0	1	0,6
	<i>Plasmodium vivax</i>	0	0,0	0	0,0	1	0,6
	<i>Plasmodium</i> (altres espècies / no consta)	1	2,9	7	5,1	14	8,1
	Poliovirus	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Rickettsia conorii</i>	0	0,0	2	1,5	4	2,3
	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	1	2,9	7	5,1	10	5,8
	<i>Toxoplasma gondii</i> (només congènita)	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Trichinella</i> spp	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Trypanosoma cruzi</i>	5	14,7	37	27,2	11	6,4
	Virus de l'hepatitis A	1	2,9	20	14,7	8	4,6
	Virus de l'hepatitis B	4	11,8	17	12,5	7	4,0
	Virus de la febre del Nil occidental	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Virus de la febre groga	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Virus de la parotiditis	12	35,3	11	8,1	75	43,4
	Virus de la ràbia	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Virus de la rubèola	1	2,9	0	0,0	1	0,6
	Virus de la verola	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Virus del chikungunya	0	0,0	2	1,5	0	0,0	
Virus del dengue	0	0,0	2	1,5	2	1,2	
Virus de la varicel·la-zòster (herpesvirus 3)	0	0,0	1	0,7	0	0,0	
Virus del xarampió	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
<i>Yersinia pestis</i>	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
Altres agents*	0	0,0	13	9,6	0	0,0	
<b>Total</b>		<b>34</b>	<b>100,0</b>	<b>136</b>	<b>100,0</b>	<b>173</b>	<b>100,0</b>
Bacterièmies sense focus	<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus b	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Haemophilus influenzae</i> (altres serotips / no tipats)	2	5,1	7	7,1	6	5,7
	<i>Listeria monocytogenes</i>	6	15,4	13	13,1	12	11,3
	<i>Neisseria meningitidis</i> grup B	0	0,0	2	2,0	0	0,0
	<i>Neisseria meningitidis</i> grup C	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Neisseria meningitidis</i> (altres grups / no consta grup)	2	5,1	2	2,0	2	1,9
	<i>Salmonella typhi</i> /paratyphi	1	2,6	6	6,1	7	6,6
	<i>Streptococcus agalactiae</i>	4	10,3	11	11,1	7	6,6
	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	24	61,5	58	58,6	72	67,9
<b>Total</b>		<b>39</b>	<b>100,0</b>	<b>99</b>	<b>100,0</b>	<b>106</b>	<b>100,0</b>
<b>Total</b>		<b>3.753</b>		<b>9.386</b>		<b>9.559</b>	

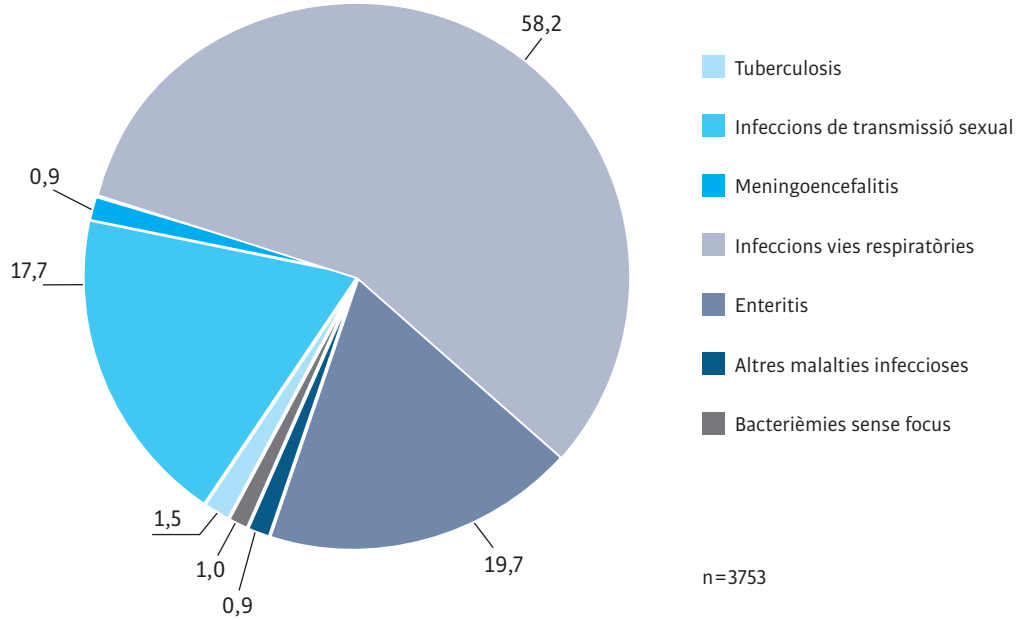
El percentatge de laboratoris declarants de la quadrisetmana: 89,3%

<sup>1</sup> Laboratoris participants: [http://www.gencat.cat/salut/depsalut/html/ca/dir2088/labs\\_notif\\_microb.pdf](http://www.gencat.cat/salut/depsalut/html/ca/dir2088/labs_notif_microb.pdf)

\* 13 *Entamoeba histolytica*

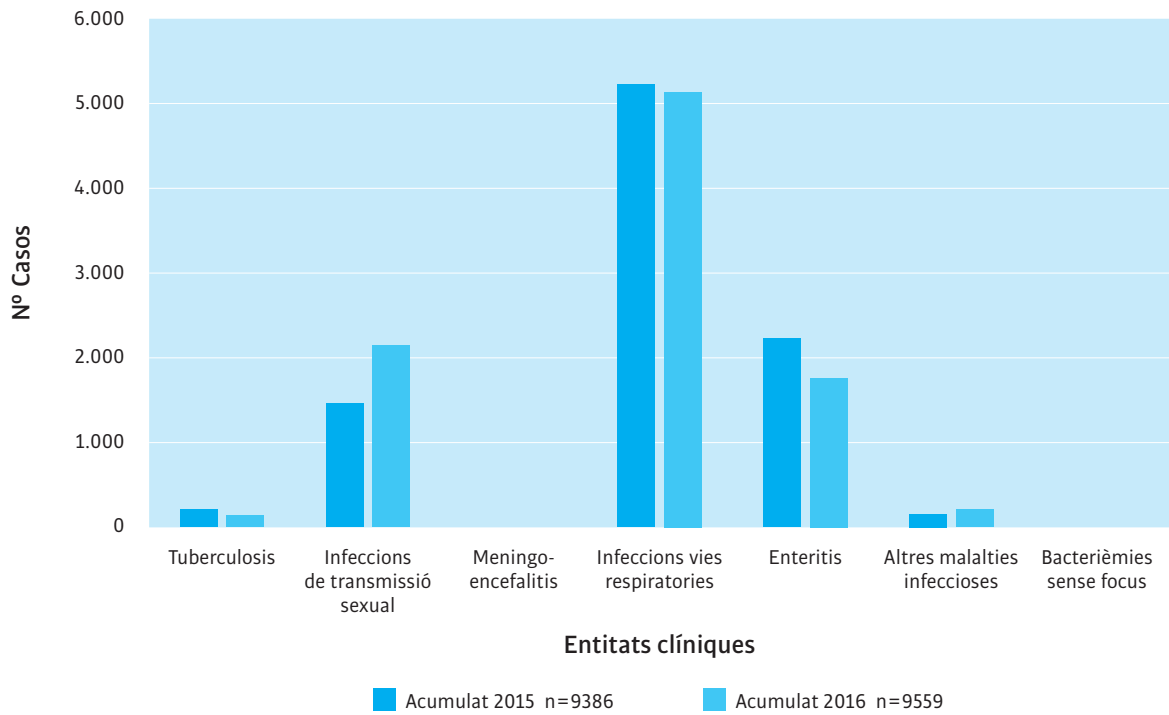


Distribució per setmanes 9 a 12. Any 2016



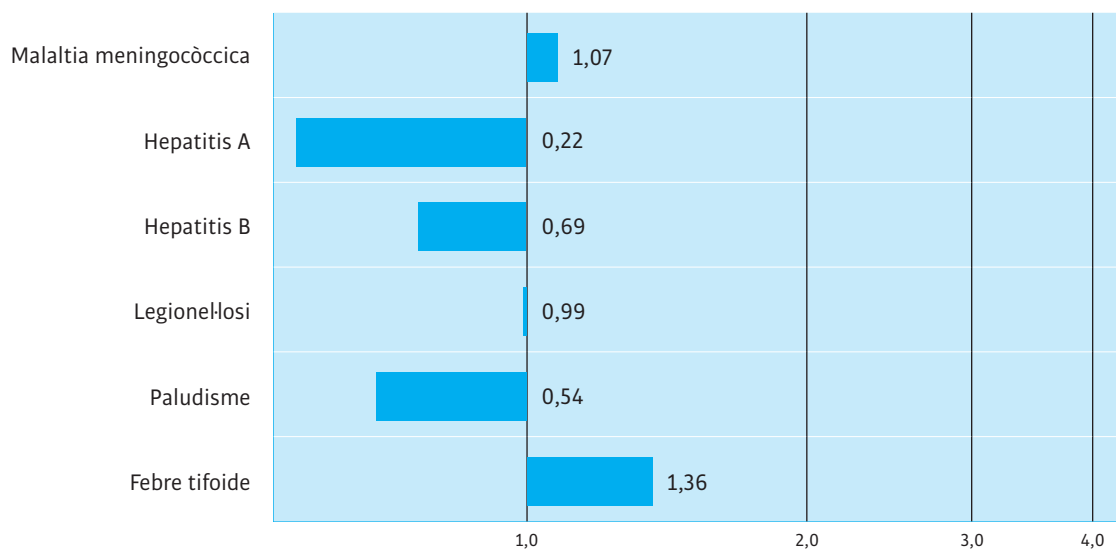
Font: SNMC, SGVRESP, ASPCAT

Distribució per setmanes 1 a 12. Any 2015 i 2016



Font: SNMC, SGVRESP, ASPCAT

### Raó entre els casos declarats l'any 2016 i els valors històrics del quinquenni anterior. Setmanes 9 a 12



Durant la quadrisetmana 9 a 12 no hi ha hagut casos de bruce·losi ni de MIHI.

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: Subdirecció de vigilància i resposta a Emergències 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).

3

**Director:** Pere Godoy.

**Adjunta de direcció:** Glòria Carmona.

**Coordenador del consell de redacció:** Albert Franquès.

**Consell de redacció:** Eva Borràs, Mireia Jané, Mar Maresma, Pere Plans, Anna Puigdefàbregas, Manuel Rabanal, Esteve Saltó i Josep Maria Suelves.

**Correcció de textos:** Servei de Planificació Lingüística.

**Subscripcions:** Subdirecció General de vigilància i resposta a emergències de salut pública (tel. 935513674) / bec.salut@gencat.cat

© Agència de Salut Pública de Catalunya. Generalitat de Catalunya.

<http://canalsalut.gencat.cat>

Butlletí Epidemiològic de Catalunya (BEC)