

## Brots epidèmics declarats a Catalunya l'any 2010

### Sumari

Brots epidèmics declarats a Catalunya l'any 2010

Malalties de declaració obligatòria: numèrica i individualitzada.  
Setmanes 17 a 20

Declaració de microorganismes al Sistema de notificació microbiològica de Catalunya.  
Setmanes 17 a 20

Declaracions urgents de brots epidèmics.  
Setmanes 17 a 20

Informe elaborat per la Direcció de Vigilància de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

Els brots epidèmics de qualsevol etiologia són de declaració obligatòria urgent a les unitats de vigilància epidemiològica (UVE) del territori corresponent. La seva notificació genera una investigació completa, protocolitzada, que té la finalitat d'esbrinar la font d'infecció, l'agent etiològic, el mecanisme de transmissió i els possibles factors epidemiològics que han pogut contribuir a l'aparició del brot. Les diferents fases de la investigació de cada brot es recullen en un informe final. L'anàlisi conjunta dels informes de tots els brots ocorreguts a Catalunya ens permet caracteritzar la situació epidemiològica de les diferents malalties al nostre entorn i la seva evolució en el temps, i orientar les mesures que cal aplicar destinades a prevenir l'aparició d'altres casos relacionats amb el brot així com la presentació d'episodis similars en un futur.

Durant l'any 2010 es van declarar a Catalunya un total de 374 brots epidèmics, un nombre lleugerament superior al dels notificats durant l'any 2009 (349 brots). Els brots de tuberculosi (TBC) pulmonar, els de toxiinfecció alimentària (TIA) i els brots de gastroenteritis aguda (GEA) d'origen no alimentari, en concret de transmissió interpersonal, van ocupar els tres primers llocs en ordre de freqüència de declaració i van representar un 21,9%, un 18,5% i un 18,5%, respectivament, dels brots notificats. El nombre de brots de TIA declarats van presentar xifres gairebé idèntiques a les de l'any 2009 i van mantenir la tendència descendent dels anys anteriors.

Els brots de tos ferina i els de legionel·losi van ser els següents en ordre de freqüèn-

cia, representant un 12% i un 11,2%, respectivament, del total. Els brots de tos ferina que durant els darrers anys han estat objecte de declaració freqüent van presentar un important increment, doblant les xifres registrades durant l'any anterior. També els brots de legionel·losi han experimentat un notable augment en comparació amb l'any 2009.

En els brots enregistrats durant l'any 2010 van resultar afectades 4.347 persones, 287 de les quals van requerir ingress hospitalari i 9 van morir. El major nombre de defuncions (6) són com a conseqüència dels brots de legionel·losi (taula 1).

La mitjana de persones afectades per brot ha estat més elevada durant el 2010 (11,6 el 2010 comparada amb una de 9,6 el 2009) mentre que la taxa d'hospitalització va ser lleugerament inferior (una taxa de 6,6 el 2010 comparada amb una de 7,6 el 2009). La taxa de letalitat ha estat similar en ambdós anys (un 0,20 l'any 2010 i un 0,26 l'any 2009).

El major nombre de persones afectades ha estat ocasionat pels brots de GEA. A conseqüència d'aquests brots, s'han produït 1.906 persones afectades (43,8% del total), de les quals 11 (0,6%) han requerit ingress hospitalari. És destacable la identificació de sapovirus, per primera vegada, com agent etiològic en un d'aquests brots. Els brots de TIA han causat també un nombre considerable de persones afectades, 1.418 (32,6% del total), de les quals 25 (1,8%) han necessitat hospitalització (taula 1).

Pel que fa a la distribució temporal dels brots de TIA, cal destacar que se n'han presentat durant tot l'any i que no se n'observa una tendència tan marcada a concentrar-se

## Brots epidèmics declarats a Catalunya l'any 2010

durant els mesos de més calor, tal com s'ha via observat en anys anteriors (taula 2). Amb referència al seu àmbit de producció, l'hostaleria continua essent l'àmbit de presentació més freqüent (42,02%), seguit per l'entorn familiar (31,8%). La resta d'àmbits es situen a molta distància d'aquests quant a freqüència (taula 3).

L'agent etiològic ha estat identificat en 51 dels brots de TIA (74%). En 27 dels brots l'agent causal ha estat norovirus (53%). El nombre de brots de norovirus notificats és molt superior respecte a l'any anterior. En 9 brots (17,6%) l'agent ha estat *Salmonella* i *Salmonella enteritidis* (33,3%) n'és la serovarietat identificada més freqüentment. Aquest agent ha continuat la tendència descendent mostrada durant els últims anys, arribant a presentar aquest any xifres mínimes. Un dels brots ha presentat una etiologia mixta: s'han detectat de forma simultània *Salmonella* i norovirus (taula 4).

Pel que fa a l'aliment vehicle de transmissió del brot, el peix/marisc ha representat un 24,64% i els altres aliments han suposat un percentatge molt inferior respecte del total. Durant l'any 2010 s'ha continuat observant un increment dels brots causats pel consum de peix i marisc. La xifra de brots dels quals no s'ha arribat a trobar l'aliment que els va vehicular ha tornat a presentar un increment (44,9%) respecte de l'any anterior (36,7%) (taula 5).

Un cop dutes a terme les investigacions corresponents als llocs de producció de les TIA, s'han observat diversos factors que poden haver contribuït a la seva aparició. Els que s'han registrat amb una proporció més elevada han estat l'existència d'un manipulador infectat, el consum de bolets tòxics i la manipulació no higiènica dels aliments (taula 6). No s'ha pogut conèixer el procés de manipulació de la majoria de brots presentats en l'àmbit familiar.

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

**Taula 1**  
**Brots epidèmics notificats a Catalunya, 2009-2010**

Tipus de brot	Nombre de brots		Nombre d'afectats		Nombre d'hospitalitzats		Nombre de defuncions	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Toxiinfecció alimentària	68	69	1.100	1.418	35	25	-	-
Gastroenteritis aguda	43	69	1.278	1.906	52	11	3	1
Hepatitis vírica	33	18	300	40	6	4	1	-
Legionel·losi	27	42	80	189	54	121	5	6
Tuberculosi pulmonar	109	82	266	200	97	82	-	2
Intoxicació química	4	-	16	-	2	-	-	-
Tos ferina	24	45	65	151	-	26	-	-
Sarna	2	6	18	57	-	-	-	-
Eritema infecciós	4	-	63	-	-	-	-	-
Tinya	2	2	6	8	-	-	-	-
Escarlatina	6	11	31	41	-	2	-	-
Brucel·losi	1	-	2	-	-	-	-	-
Pneumònia	6	4	39	35	3	3	-	-
Xarampió	3	1	8	4	-	-	-	-
Síndrome boca-mà-peu	1	4	6	48	-	-	-	-
Exantema víric	1	-	3	-	-	-	-	-
Conjuntivitis	-	2	-	37	-	-	-	-
Parotiditis	2	4	9	21	-	-	-	-
Dermatitis	2	5	11	79	-	-	-	-
Infecció respiratòria aguda	1	-	3	-	3	-	-	-
Síndrome irritativa	-	2	-	13	-	1	-	-
Varicel·la	5	-	18	-	-	-	-	-
Mononucleosi infecciosa	-	1	-	2	-	-	-	-
Paludisme	-	1	9	2	-	2	-	-
Amebosi	1	-	2	-	-	-	-	-
Lipoatròfia semicircular	3	4	36	44	-	-	-	-
Listeriosi	-	1	-	4	-	-	-	-
Febre tifoide	1	1	2	2	2	2	-	-
Grip	-	1	-	2	-	2	-	-
Gingivoestomatitis	-	1	-	7	-	1	-	-
Leishmaniosi	-	1	-	2	-	2	-	-
Síndrome febril	-	1	-	5	-	3	-	-
<b>Total</b>	<b>349</b>	<b>374</b>	<b>3.371</b>	<b>4.347</b>	<b>256</b>	<b>287</b>	<b>9</b>	<b>9</b>

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

**Taula 2**  
**Brots epidèmics notificats a Catalunya, 2010**  
**Barcelona (excepte Barcelona ciutat)**

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac %	Agent implicat i vehicle de transmissió	Observacions
<b>Unitat de Vigilància Epidemiològica Barcelonès Nord i Maresme</b>						
TIA	19 juny	Tordera (residència de gent gran)	44	44,4	Norovirus GGII	-
TIA	25 setembre	Argentona (comunitari)	30	22,2	Norovirus	-
Gastroenteritis aguda	15 gener	Mataró (hospital)	31	26,3	Norovirus	Interpersonal Nosocomial
Gastroenteritis aguda	6 febrer	Santa Susanna (hotel)	191	29,4	Norovirus GGII	2 hospitalitzats Interpersonal
Gastroenteritis aguda	27 juliol	Calella (hospital)	6	9,7	<i>Salmonella hadar</i>	Interpersonal Nosocomial
Hepatitis vírica (familiar)	17 setembre	Argentona	5	31,2	Virus de l'hepatitis A	1 hospitalitzat
Legionel·losi (comunitari)	12 febrer	Santa Coloma de Gramenet	6	-	<i>Legionella pneumophila</i>	6 hospitalitzats
Legionel·losi (comunitari)	10 juny	Premià de Mar	5	-	<i>Legionella pneumophila</i>	5 hospitalitzats
Legionel·losi (comunitari)	11 juny	Canet de Mar	2	-	<i>Legionella pneumophila</i>	2 hospitalitzats 1 defunció
Legionel·losi (comunitari)	18 juny	El Masnou	2	-	<i>Legionella pneumophila</i>	1 hospitalitzat
Legionel·losi (comunitari)	14 juny	Mataró	16	-	<i>Legionella pneumophila</i>	12 hospitalitzats
Legionel·losi (comunitari)	12 agost	Calella	3	-	<i>Legionella pneumophila</i>	3 hospitalitzats
Legionel·losi (comunitari)	1 desembre	Badalona	4	-	<i>Legionella pneumophila</i>	2 hospitalitzats
Tuberculosi (familiar convivent)	10 gener'08	Santa Coloma de Gramenet	3	33,3	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi (familiar convivent)	23 desembre'08	Mataró	3	66,7	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	-
Tuberculosi (familiar)	1 novembre'09	Mataró	2	4,5	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	2 hospitalitzats
Tuberculosi (familiar no convivent)	13 desembre'09	Sant Adrià de Besòs	2	12,5	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi (familiar)	28 març	Mataró	3	9,1	<i>Mycobacterium tuberculosis complex</i>	2 hospitalitzats
Tuberculosi (familiar convivent)	20 maig	Badalona	2	-	<i>Mycobacterium tuberculosis complex</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi (lúdic)	15 juny	Mataró	2	1,5	<i>Mycobacterium tuberculosis complex</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi (familiar)	-	Sant Adrià de Besòs	2	14,3	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	2 hospitalitzats
Tuberculosi (convivent no familiar)	-	Mataró	4	8,1	<i>Mycobacterium tuberculosis complex</i>	2 hospitalitzats
Escarlatina (escolar)	15 novembre	Alella	2	8,3	-	-
Sarna (hospital)	1 octubre	Mataró	4	-	<i>Sarcoptes scabiei</i>	-
Sarna (centre sociosanitari)	5 novembre	Alella	4	1,4	<i>Sarcoptes scabiei</i>	-
<b>Unitat de Vigilància Epidemiològica Vallès Occidental i Vallès Oriental</b>						
TIA (escolar)	8 febrer	Cardedeu	15	30,6	Norovirus (entrepans)	-
TIA (restaurant)	28 febrer	Granollers	3	50,0	Norovirus GGI i GGII (ostres)	-
TIA (familiar)	3 abril	Rubí	2	50,0	<i>Salmonella enteritidis</i> (maionesa)	-
TIA (familiar)	12 maig	Vilanova del Vallès	2	66,7	-	-
TIA (bar empresa)	31 maig	Sant Cugat del Vallès	7	100	Histamina (tonyina)	-
TIA (familiar)	1 juliol	Bigues i Riells	6	20,0	Norovirus (peix)	-
TIA (familiar)	10 juliol	Sant Cugat del Vallès	2	28,6	<i>Anisakis</i> (macarrons)	-
TIA (familiar)	19 juliol	Sant Celoni	4	100,0	-	-
TIA (familiar)	10 agost	Cerdanyola del Vallès	3	100,0	<i>Campylobacter</i> spp.	-

## Barcelona (excepte Barcelona ciutat)

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac %	Agent implicat i vehicle de transmissió	Observacions
TIA	13 octubre	Parets del Vallès (familiar)	4	100,0	- (bolets)	-
TIA	17 octubre	Terrassa (familiar)	5	100,0	- (bolets)	-
Gastroenteritis aguda	8 febrer	Terrassa (hospital)	91	62,7	Norovirus	Interpersonal Nosocomial
Gastroenteritis aguda	22 març	Terrassa (familiar)	2	100	<i>Campylobacter</i> spp.	Interpersonal
Gastroenteritis aguda	10 abril	Castellbisbal (familiar)	2	100	<i>Salmonella</i> spp.	Interpersonal
Gastroenteritis aguda	12 abril	Sant Cugat del Vallès (familiar)	2	100	<i>Salmonella</i> spp.	Interpersonal
Gastroenteritis aguda	30 abril	Sabadell (centre socio sanitari)	9	11,5	Norovirus	-
Gastroenteritis aguda	19 juny	Terrassa (familiar)	3	75,0	Rotavirus	Interpersonal
Gastroenteritis aguda	4 setembre	Mollet del Vallès (familiar)	14	100,0	Norovirus GGII	Interpersonal
Gastroenteritis aguda	15 setembre	Sant Quirze del Vallès (familiar)	2	50,0	<i>Salmonella enteritidis</i>	Interpersonal 1 hospitalitzat
Gastroenteritis aguda	27 octubre	Terrassa (residència de gent gran)	21	21,0	Norovirus GGII	Interpersonal
Gastroenteritis aguda	15 novembre	La Floresta (llar d'infants)	16	34,0	Sapovirus	-
Gastroenteritis aguda	17 desembre	Granollers (hospital de dia)	10	25,0	Norovirus	Interpersonal
Hepatitis vírica	20 agost	Sabadell (familiar)	2	25,0	Virus de l'hepatitis A	-
Hepatitis vírica	11 setembre	Terrassa (familiar)	2	50,0	Virus de l'hepatitis A	-
Hepatitis vírica	29 octubre	Sabadell (familiar)	3	75,0	Virus de l'hepatitis A	1 hospitalitzat
Legionel·losi	13 maig	Sant Cugat del Vallès (comunitari)	3	-	<i>Legionella pneumophila</i> sg 1	3 hospitalitzats
Legionel·losi	11 juny	Granollers (comunitari)	5	-	<i>Legionella pneumophila</i> sg 1	5 hospitalitzats
Legionel·losi	20 juny	Llinars del Vallès (comunitari)	4	-	<i>Legionella pneumophila</i> sg 1	4 hospitalitzats
Legionel·losi (febre de Pontiac)	30 juny	Valldorriu (comunitari)	55	-	<i>Legionella pneumophila</i> sg 1 (aigua rec de pou)	1 hospitalitzat
Legionel·losi	5 agost	Terrassa (comunitari)	2	-	<i>Legionella pneumophila</i> sg 1	1 hospitalitzats
Legionel·losi	5 setembre	Terrassa (comunitari)	2	-	<i>Legionella pneumophila</i> sg 1	2 hospitalitzats
Tuberculosi	2 febrer	Mollet del Vallès (familiar)	2	-	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	-
Tuberculosi	2 abril	Montcada i Reixac (familiar)	2	-	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	-
Tuberculosi	11 maig	Mollet del Vallès (familiar)	3	-	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	-
Tuberculosi	25 maig	Terrassa (familiar)	2	-	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	-
Tuberculosi	21 juny	Terrassa (familiar)	2	-	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	-
Tuberculosi	8 octubre	Mollet del Vallès (familiar)	2	-	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	-
Tuberculosi	15 octubre	Rubí (familiar)	4	-	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	-
Tuberculosi	18 octubre	Ametlla del Vallès (familiar)	4	-	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	-
Tuberculosi	23 octubre	Granollers (familiar)	3	-	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	-
Tos ferina	6 desembre '09	Les Franqueses del Vallès (familiar)	3	75	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	23 desembre '09	Les Franqueses del Vallès (familiar)	3	42,8	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	27 maig	Santa Perpètua de Mogoda (familiar)	3	50	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	3 juliol	Caldes de Montbui (familiar)	3	-	<i>Bordetella pertussis</i>	3 hospitalitzats
Tos ferina	20 juliol	La Llagosta (familiar)	6	-	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	15 agost	Rubí (familiar)	2	66,6	<i>Bordetella pertussis</i>	-

## Barcelona (excepte Barcelona ciutat)

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac %	Agent implicat i vehicle de transmissió	Observacions
Tinya	10 desembre '09	Palautordera (escolar)	3	-	-	-
Grip	22 desembre '09	Mollet del Vallès (escolar)	2	1,9	Virus gripal A	2 hospitalitzats
Dermatitis	1 octubre '09	Cerdanyola del Vallès (residència de disminuïts psíquics)	13	16,2	Staphylococcus aureus	-
Dermatitis	16 març	Matadepera (llar d'infants)	22	31,4	Processionària	-
<b>Unitat de Vigilància Epidemiològica Barcelonès Zona Sud</b>						
TIA	27 juny	Sant Esteve Sesrovires (familiar)	8	88,9	-	-
Gastroenteritis aguda	16 octubre '09	Castelldefels (comunitari)	2	100,0	<i>Shigella sonnei</i>	Importat
Gastroenteritis aguda	1 febrer	Esplugues de Llobregat (familiar)	2	66,7	<i>Entamoeba histolytica</i>	-
Gastroenteritis aguda	10 agost	Castelldefels (comunitari)	2	100,0	<i>Shigella sonnei</i>	Importat
Gastroenteritis aguda	7 setembre	Begues (familiar)	5	50,0	<i>Shigella sonnei</i>	Interpersonal
Gastroenteritis aguda	1 octubre	L'Hospitalet de Llobregat (familiar)	4	100,0	<i>Shigella sonnei</i>	Interpersonal
Gastroenteritis aguda	6 octubre	Cornellà de Llobregat (familiar)	2	100,0	<i>Shigella flexneri</i>	-
Hepatitis vírica	16 abril	Martorell (familiar)	2	40,0	Virus de l'hepatitis A	-
Legionel·losi	11 gener	Martorell (comunitari)	3	-	<i>Legionella pneumophila</i>	3 hospitalitzats
Legionel·losi	25 gener	Sant Feliu de Llobregat (comunitari)	2	-	<i>Legionella pneumophila</i>	2 hospitalitzats 1 defunció
Legionel·losi	3 febrer	Sitges (comunitari)	2	-	<i>Legionella pneumophila</i>	1 hospitalitzat
Legionel·losi	14 maig	Sant Boi de Llobregat (comunitari)	4	-	<i>Legionella pneumophila</i>	4 hospitalitzats 1 defunció
Legionel·losi	16 setembre	Vilafranca del Penedès (comunitari)	2	-	<i>Legionella pneumophila</i>	2 hospitalitzats
Legionel·losi	25 octubre	El Prat de Llobregat (comunitari)	2	-	<i>Legionella pneumophila</i>	2 hospitalitzats
Tuberculosi	1 gener '09	Sant Quintí de Mediona (familiar convivent)	2	25,0	<i>Mycobacterium tuberculosis complex</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	1 gener '09	Gavà (familiar no convivent)	3	25,0	<i>Mycobacterium tuberculosis complex</i>	-
Tuberculosi	1 març '09	Sant Andreu de la Barca (laboral)	2	3,1	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	-
Tuberculosi	1 maig '09	Vilanova i la Geltrú (familiar convivent)	2	33,3	<i>Mycobacterium tuberculosis complex</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	1 gener	L'Hospitalet de Llobregat (familiar convivent)	3	20,0	<i>Mycobacterium tuberculosis complex</i>	2 hospitalitzats
Tuberculosi	15 gener	Viladecans (familiar convivent)	2	8,3	<i>Mycobacterium tuberculosis complex</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	1 febrer	Gavà (familiar no convivent)	2	4,3	<i>Mycobacterium tuberculosis complex</i>	2 hospitalitzats
Tuberculosi	1 febrer	L'Hospitalet de Llobregat (familiar convivent)	3	40,0	<i>Mycobacterium tuberculosis complex</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	1 març	Sant Boi de Llobregat (convivent no familiar)	2	0,8	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	-
Tuberculosi	5 març	Molins de Rei (familiar)	2	-	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	-
Tuberculosi	1 maig	L'Hospitalet de Llobregat (familiar)	2	8,3	<i>Mycobacterium tuberculosis complex</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	26 juny	L'Hospitalet de Llobregat (familiar convivent)	2	25,0	<i>Mycobacterium tuberculosis complex</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	24 juliol	L'Hospitalet de Llobregat (convivent no familiar)	2	20,0	<i>Mycobacterium tuberculosis complex</i>	2 hospitalitzats
Tuberculosi	15 agost	L'Hospitalet de Llobregat (familiar convivent)	2	3,7	<i>Mycobacterium tuberculosis complex</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	30 setembre	L'Hospitalet de Llobregat (familiar convivent)	2	25,0	<i>Mycobacterium tuberculosis complex</i>	-
Tuberculosi	1 octubre	Sitges (familiar no convivent)	2	14,3	<i>Mycobacterium tuberculosis complex</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	2 juliol	Olèrdola (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	23 juliol	Cornellà de Llobregat (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat

## Barcelona (excepte Barcelona ciutat)

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac %	Agent implicat i vehicle de transmissió	Observacions
Tos ferina	28 juliol	Torrelles de Llobregat (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	31 juliol	Castelldefels (familiar)	3	100	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	1 agost	L'Hospitalet de Llobregat (familiar)	2	25,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	15 agost	L'Hospitalet de Llobregat (familiar)	2	18,2	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	23 octubre	L'Hospitalet de Llobregat (familiar)	2	40,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	1 desembre	Subirats (familiar)	4	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	2 hospitalitzats
Parotiditis	8 març	Martorell (escolar)	4	4,7	Virus de la parotiditis	-
Parotiditis	16 maig	Cornellà de Llobregat (familiar)	2	66,7	Virus de la parotiditis	-
Parotiditis	25 maig	Castelldefels (laboral)	3	7,7	Virus de la parotiditis	-
Escarlatina	16 novembre	Cornellà de Llobregat (escolar)	2	4,7	<i>Streptococcus</i> grup A	-
Síndrome boca-mà-peu	19 març	Molins de Rei (escolar)	3	12,5	Enterovirus	-
Dermatitis (impetigen)	11 octubre	L'Hospitalet de Llobregat (escolar)	9	5,8	<i>Staphylococcus aureus</i>	-
Conjuntivitis	19 novembre	Olèrdola (centre ocupacional)	13	31,0	Fibra de vidre	-
Conjuntivitis	5 novembre	Sitges (institucional)	54	37,2	Adenovirus	-
Lipoatròfia semicircular	7 gener	L'Hospitalet de Llobregat (laboral)	29	-	-	-
Lipoatròfia semicircular	16 juny	L'Hospitalet de Llobregat (laboral)	2	2,00	-	-
<b>Unitat de Vigilància Epidemiològica Catalunya Central</b>						
TIA	14 maig	Taradell (restaurant)	82	50,3	Norovirus GGII (musclos)	-
TIA	7 juny	Sant Bartomeu del Grau (restaurant)	50	64,1	Norovirus GGII	-
TIA	20 agost	Santa Eugènia de Berga (càmping)	33	25,0	<i>Salmonella</i> grup B	-
TIA	8 setembre	Folgueroles (familiar)	10	55,5	- (llonganissa)	-
Gastroenteritis aguda	30 novembre '09	Manresa (llar d'infants)	2	-	<i>Salmonella</i> spp.	Interpersonal
Gastroenteritis aguda	31 gener	Igualada (hospital)	5	100,0	Rotavirus	Interpersonal Nosocomial
Gastroenteritis aguda	13 febrer	Manlleu (residència de gent gran)	35	34,0	Norovirus GGI i GGII	Interpersonal
Gastroenteritis aguda	8 agost	Vilanova de Sau (casa de colònies)	15	12,5	-	Interpersonal
Gastroenteritis aguda	7 desembre	Berga (residència de gent gran)	35	29,6	Norovirus	Interpersonal 1 hospitalitzat
Gastroenteritis aguda	19 desembre	Taradell (residència de gent gran)	19	31,7	Norovirus	Interpersonal
Tuberculosi	1 octubre '09	Vic (comunitari)	3	7,4	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	2 hospitalitzats
Legionel·losi	2 gener	Manresa (comunitari)	2	-	<i>Legionella pneumophila</i>	2 hospitalitzats
Legionel·losi	11 maig	Manresa (comunitari)	2	-	<i>Legionella pneumophila</i>	2 hospitalitzats
Legionel·losi	21 maig	Vic (comunitari)	2	-	<i>Legionella pneumophila</i>	2 hospitalitzats
Legionel·losi	6 juny	Manlleu (comunitari)	2	-	<i>Legionella pneumophila</i>	2 hospitalitzats
Legionel·losi	23 juny	Igualada (comunitari)	3	-	<i>Legionella pneumophila</i>	3 hospitalitzats
Legionel·losi	10 agost	Manlleu (comunitari)	4	-	<i>Legionella pneumophila</i>	4 hospitalitzats
Legionel·losi	31 agost	Vic (comunitari)	4	-	<i>Legionella pneumophila</i>	4 hospitalitzats 1 defunció
Legionel·losi	30 desembre	Vic (comunitari)	3	-	<i>Legionella pneumophila</i>	3 hospitalitzats
Dermatitis	21 març '08	Olvan (centre terapèutic)	32	23,7	<i>Staphylococcus aureus</i>	-

## Barcelona (excepte Barcelona ciutat)

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac %	Agent implicat i vehicle de transmissió	Observacions
Pneumònia	13 gener	Tona (escolar)	6	-	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	-
Mononucleosi infecciosa	17 maig	Manresa (escolar)	2	4,0	Virus d'Epstein-Barr	-
Febre tifoide	17 abril	Masquefa (familiar)	2	40,0	<i>Salmonella</i> Typhi	2 hospitalitzats Importat
Paludisme	21 agost	Vic (familiar)	2	-	<i>Plasmodium falciparum</i>	2 hospitalitzats
Parotiditis	25 agost	Berga (escolar/familiar)	12	-	Virus de la parotiditis	-
Gingivoestomatitis herpètica	15 gener	Manresa (llar d'infants)	7	29,2	Virus herpes simple	1 hospitalitzat

## Barcelona ciutat

Tipus de brot	Data d'inici	Àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac %	Agent implicat i vehicle de transmissió	Observacions
TIA	1 gener	Barcelona (familiar)	3	75,0	<i>Salmonella</i> spp.	1 hospitalitzat
TIA	3 gener	Barcelona (restaurant)	2	-	<i>Staphylococcus aureus</i> (carpaccio de bacallà)	-
TIA	6 gener	Barcelona (familiar)	6	54,5	<i>Clostridium perfringens</i> (fricandó)	-
TIA	10 gener	Barcelona (restaurant)	5	83,3	Norovirus	-
TIA	17 gener	Barcelona (restaurant)	4	100,0	Norovirus (cloïsses)	-
TIA	22 gener	Barcelona (restaurant)	3	75,0	Norovirus (cloïsses)	-
TIA	30 gener	Barcelona (restaurant)	5	83,3	Norovirus (cloïsses)	-
TIA	6 febrer	Barcelona (familiar)	4	100,0	- (pizza)	-
TIA	14 febrer	Barcelona (restaurant)	3	60,0	- (peix i marisc)	-
TIA	14 febrer	Barcelona (patisserie)	4	66,7	<i>Salmonella enteritidis</i> (braç de gitano de crema)	1 hospitalitzat
TIA	25 febrer	Barcelona (restaurant)	3	100,0	Histamina (tonyina)	-
TIA	14 març	Barcelona (familiar)	6	100,0	Norovirus	-
TIA	18 març	Barcelona (residència d'estudiants)	16	20,3	<i>Clostridium perfringens</i> (calamarsons)	-
TIA	5 abril	Barcelona (familiar)	2	-	- (falàfel)	-
TIA	31 maig	Barcelona (comunitari)	11	25,0	-	-
TIA	5 juny	Barcelona (restaurant)	10	34,5	Norovirus	-
TIA	27 juny	Barcelona (restaurant)	2	33,3	Histamina (tonyina)	-
TIA	24 setembre	Barcelona (escolar)	77	15,4	<i>Campylobacter jejuni</i>	-
TIA	20 setembre	Barcelona (familiar)	3	100,0	<i>Salmonella</i> grup D (pollastre)	2 hospitalitzats
TIA	4 octubre	Barcelona (familiar)	15	93,8	<i>Salmonella</i> spp. (pastís de formatge)	2 hospitalitzats
TIA	20 octubre	Barcelona (restaurant)	2	100,0	-	-
TIA	7 novembre	Barcelona (restaurant)	4	80,0	<i>Clostridium perfringens</i> (truita de patates)	-
TIA	7 novembre	Barcelona (residència d'estudiants)	48	21,1	<i>Escherichia coli</i> O157	4 hospitalitzats
TIA	21 novembre	Barcelona (restaurant)	12	80,0	Norovirus	-
TIA	14 desembre	Barcelona (restaurant)	13	100,0	Histamina (tonyina)	4 hospitalitzats
TIA	16 desembre	Barcelona (restaurant)	19	63,3	Norovirus	-
Gastroenteritis aguda	10 gener	Barcelona (familiar)	2	50,0	<i>Salmonella</i> spp.	-
Gastroenteritis aguda	18 gener	Barcelona (hospital)	13	-	Norovirus	Interpersonal Nosocomial



## Barcelona ciutat

Tipus de brot	Data d'inici	Àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac %	Agent implicat i vehicle de transmissió	Observacions
Gastroenteritis aguda	20 gener	Barcelona (familiar)	2	66,7	<i>Shigella sonnei</i>	Interpersonal
Gastroenteritis aguda	21 gener	Barcelona (escolar)	2	5,5	<i>Salmonella</i> Typhimurium	Interpersonal
Gastroenteritis aguda	22 gener	Barcelona (hospital)	27	-	Norovirus	Interpersonal Nosocomial
Gastroenteritis aguda	1 març	Barcelona (hospital)	48	77,4	Norovirus	Interpersonal
Gastroenteritis aguda	5 març	Barcelona (escolar)	5	12,5	<i>Salmonella</i> Typhimurium	Interpersonal
Gastroenteritis aguda	13 juny	Barcelona (hospital)	6	8,0	-	Interpersonal Nosocomial
Gastroenteritis aguda	28 agost	Barcelona (familiar)	2	50,0	<i>Salmonella</i> Typhimurium	Interpersonal
Gastroenteritis aguda	19 novembre	Barcelona (escolar)	65	24,5	-	-
Gastroenteritis aguda	23 novembre	Barcelona (hospital)	4	40,0	Rotavirus	Interpersonal Nosocomial
Hepatitis vírica	1 novembre '09	Barcelona (familiar convivent)	2	-	Virus de l'hepatitis B	-
Hepatitis vírica	15 desembre '09	Barcelona (convivent no familiar)	2	66,7	Virus de l'hepatitis A	-
Hepatitis vírica	22 gener	Barcelona (familiar convivent)	2	-	Virus de l'hepatitis B	-
Hepatitis vírica	11 març	Barcelona (familiar convivent)	2	100	Virus de l'hepatitis A	-
Hepatitis vírica	24 abril	Barcelona (familiar convivent)	2	-	Virus de l'hepatitis A	-
Hepatitis vírica	21 maig	Barcelona (familiar)	2	100,0	Virus de l'hepatitis A	-
Hepatitis vírica	3 agost	Barcelona (familiar convivent)	2	-	Virus de l'hepatitis A	-
Hepatitis vírica	23 setembre	Barcelona (comunitari)	2	-	Virus de l'hepatitis A	-
Legionel·losi	20 maig	Barcelona (comunitari)	5	-	<i>Legionella pneumophila</i>	5 hospitalitzats
Legionel·losi	31 agost	Barcelona (comunitari)	3	-	<i>Legionella pneumophila</i>	3 hospitalitzats 2 defuncions
Legionel·losi	28 setembre	Barcelona (comunitari)	4	-	<i>Legionella pneumophila</i>	4 hospitalitzats
Legionel·losi	20 octubre	Barcelona (comunitari)	2	-	<i>Legionella pneumophila</i>	2 hospitalitzats
Tuberculosi	23 desembre '04	Barcelona (familiar convivent)	2	33,3	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	-
Tuberculosi	15 juliol '09	Barcelona (familiar convivent)	2	100,0	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	-
Tuberculosi	1 octubre '09	Barcelona (familiar convivent)	2	100,0	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	-
Tuberculosi	30 octubre '09	Barcelona (laboral)	2	33,3	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	2 hospitalitzats
Tuberculosi	1 novembre '09	Barcelona (familiar convivent)	2	33,3	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	-
Tuberculosi	10 gener	Barcelona (familiar no convivent)	2	16,67	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	2 hospitalitzats
Tuberculosi	15 gener	Barcelona (familiar no convivent)	2	16,67	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	-
Tuberculosi	5 març	Barcelona (lúdic)	2	25,00	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	2 hospitalitzats
Tuberculosi	15 març	Barcelona (familiar no convivent)	2	100,0	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	-
Tuberculosi	15 maig	Barcelona (familiar no convivent)	3	66,6	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	-
Tuberculosi	15 juny	Barcelona (familiar no convivent)	3	7,14	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	-
Tuberculosi	30 juliol	Barcelona (familiar convivent)	2	33,3	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	-
Tuberculosi	1 setembre	Barcelona (familiar convivent)	3	40,0	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	-	Barcelona (familiar convivent)	2	16,7	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	2 hospitalitzats
Tos ferina	21 desembre '09	Barcelona (familiar)	2	66,7	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	15 juny	Barcelona (familiar)	3	-	<i>Bordetella pertussis</i>	-



## Barcelona ciutat

Tipus de brot	Data d'inici	Àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac %	Agent implicat i vehicle de transmissió	Observacions
Tos ferina	11 abril	Barcelona (familiar)	2	28,6	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	15 abril	Barcelona (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	10 maig	Barcelona (familiar)	3	60,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	15 juny	Barcelona (familiar)	2	40,0	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	1 juliol	Barcelona (familiar)	2	-	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	7 juliol	Barcelona (familiar)	2	33,3	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	22 agost	Barcelona (familiar)	2	66,7	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	30 agost	Barcelona (familiar)	4	66,7	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	4 octubre	Barcelona (familiar)	2	66,7	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Escarlatina	1 febrer	Barcelona (escolar)	2	11,1	<i>Streptococcus pyogenes</i>	-
Escarlatina	12 febrer	Barcelona (llar d'infants)	3	-	<i>Streptococcus pyogenes</i>	-
Escarlatina	19 febrer	Barcelona (llar d'infants)	3	-	<i>Streptococcus pyogenes</i>	-
Escarlatina	6 març	Barcelona (escolar)	3	6,0	<i>Streptococcus pyogenes</i>	-
Escarlatina	23 octubre	Barcelona (escolar)	4	0,9	<i>Streptococcus pyogenes</i>	-
Escarlatina	28 octubre	Barcelona (escolar)	7	1,6	<i>Streptococcus pyogenes</i>	-
Escarlatina	7 novembre	Barcelona (escolar)	2	4,0	<i>Streptococcus pyogenes</i>	-
Pneumònia	28 setembre	Barcelona (escolar)	4	-	-	-
Pneumònia	4 octubre	Barcelona (escolar)	7	-	-	-
Listeriosi	24 maig	Barcelona (hospital)	4	-	<i>Listeria monocytogenes</i>	Nosocomial
Leishmaniosi	3 maig	Barcelona (familiar)	2	-	<i>Leishmania</i> spp.	2 hospitalitzats
Sarna	25 gener	Barcelona (residència de gent gran)	6	-	<i>Sarcoptes scabiei</i>	-
Síndrome irritativa	28 gener	Barcelona (laboral)	8	-	-	-
Síndrome boca-mà-peu	26 febrer	Barcelona (comunitari)	6	50,0	Coxsackievirus	-
Lipoatròfia semicircular	11 desembre '09	Barcelona (laboral)	2	-	-	-
Lipoatròfia semicircular	1 abril	Barcelona (laboral)	11	-	-	-
Dermatitis	16 setembre	Barcelona (escolar)	3	6	-	- (picades insecte)

## Girona

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac %	Agent implicat i vehicle de transmissió	Observacions
TIA	6 març	Figueres (servei d'àpats)	46	47,0	Norovirus GGII	-
TIA	3 maig	Roses (hotel)	36	81,8	Norovirus GGII (llom amb salsa)	-
TIA	8 maig	Figueres (residència de gent gran)	23	65,7	Norovirus GGII	2 hospitalitzats
TIA	14 juny	Esponellà (casa de colònies)	122	66,0	-	-
TIA	5 juliol	Esponellà (casa de colònies)	47	75,8	-	-
TIA	12 setembre	Sant Joan de les Abadesses (alberg)	37	65,0	- (vichyssoise)	-
TIA	6 octubre	Tossa de Mar (hotel)	65	45,1	Norovirus GGII	2 hospitalitzats
Gastroenteritis aguda	31 gener	Lloret de Mar (centre sociosanitari)	76	43,9	Norovirus	Interpersonal

## Girona

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac %	Agent implicat i vehicle de transmissió	Observacions
Gastroenteritis aguda	15 gener	Navata (residència de gent gran)	33	60,0	-	Interpersonal
Gastroenteritis aguda	17 febrer	Jafre (familiar)	2	100,0	Norovirus	-
Gastroenteritis aguda	14 març	Tossa de Mar (residència de gent gran)	32	48,5	Norovirus GGII	Interpersonal
Gastroenteritis aguda	23 març	Lloret de Mar (hotel)	189	5,4	Norovirus GGII	Interpersonal
Gastroenteritis aguda	27 març	Sant Hilari Sacalm (hostal)	14	33,3	Norovirus GGII	Interpersonal
Gastroenteritis aguda	29 març	Girona (familiar)	5	62,5	Norovirus GGII	2 hospitalitzats
Gastroenteritis aguda	19 juny	Castelló d'Empúries (càmping)	13	33,3	<i>Campylobacter jejuni</i> (aigua riu)	2 hospitalitzats
Gastroenteritis aguda	4 agost	Castelló d'Empúries (familiar)	2	100,0	<i>Shigella sonnei</i> (aigua riu)	2 hospitalitzats
Gastroenteritis aguda	9 agost	Les Preses (casa de colònies)	9	19,1	Norovirus	Interpersonal
Hepatitis vírica	6 febrer	Girona (familiar)	2	66,7	Virus de l'hepatitis A	-
Legionel·losi	2 febrer	Girona (comunitari)	4	-	<i>Legionella pneumophila</i>	1 hospitalitzat
Legionel·losi	20 maig	Roses (hotel)	2	-	<i>Legionella pneumophila</i>	2 hospitalitzats
Legionel·losi	8 juliol	Sant Ferriol (hotel)	3	-	<i>Legionella pneumophila</i>	2 hospitalitzats
Legionel·losi	13 agost	Blanes (comunitari)	4	-	<i>Legionella pneumophila</i>	4 hospitalitzats
Legionel·losi	17 agost	Girona (comunitari)	3	-	<i>Legionella pneumophila</i>	3 hospitalitzats
Legionel·losi	18 agost	Anglès (comunitari)	2	-	<i>Legionella pneumophila</i>	2 hospitalitzats
Legionel·losi	20 agost	Figueres (comunitari)	3	-	<i>Legionella pneumophila</i>	3 hospitalitzats
Legionel·losi	22 agost	La Vall d'en Bas (comunitari)	2	-	<i>Legionella pneumophila</i>	2 hospitalitzats
Legionel·losi	2 setembre	Castelló d'Empúries (comunitari)	2	-	<i>Legionella pneumophila</i>	1 hospitalitzat
Legionel·losi	18 novembre	Campdevàrol (comunitari)	2	-	<i>Legionella pneumophila</i>	2 hospitalitzats
Tuberculosi	1 gener '05	Banyoles (familiar)	6	54,5	<i>Mycobacterium tuberculosis complex</i>	5 hospitalitzats
Tuberculosi	1 gener '06	Girona (familiar)	2	66,7	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	gener '09	Blanes (familiar)	2	6,3	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat 1 defunció
Tuberculosi	novembre '09	Torroella de Montgrí (familiar)	2	50,0	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	1 desembre '09	Lloret de Mar (familiar convivent)	2	33,3	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	2 hospitalitzats
Tuberculosi	1 març	Blanes (familiar)	3	42,9	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat 1 defunció
Tuberculosi	1 maig	Figueres (familiar convivent)	2	9,1	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	2 hospitalitzats
Tuberculosi	8 setembre	Santa Coloma de Farners (familiar/laboral)	2	-	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	-
Tuberculosi	15 setembre	Figueres (familiar)	2	11,7	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	2 hospitalitzats
Tos ferina	13 gener	Salt (familiar)	4	80,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	26 febrer	Girona (familiar)	3	75	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	1 març	Figueres (familiar)	4	100	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	1 juny	Cadaqués (familiar)	2	-	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	7 agost	Roses (familiar)	2	66,7	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	9 agost	Cadaqués (familiar)	4	100	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	20 agost	Girona (familiar)	4	80	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	3 setembre	Girona (familiar)	2	50	<i>Bordetella pertussis</i>	-

## Girona

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac %	Agent implicat i vehicle de transmissió	Observacions
Tos ferina	6 setembre	Vilablareix (familiar)	2	40	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	7 octubre	Calonge (familiar)	2	50	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	11 octubre	Vilobí d'Onyar (familiar)	2	50	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	17 desembre	Quart (escolar)	2	-	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	28 desembre	Olot (familiar)	2	66,7	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Escarlatina	4 maig	Avinyonet de Puigventós (escolar)	8	13,8	<i>Streptococcus pyogenes</i>	2 hospitalitzats
Sarna	22 març	Salt (escolar)	4	1,9	<i>Sarcoptes scabiei</i>	-
Sarna	19 maig	Girona (residència de gent gran)	25	19,4	<i>Sarcoptes scabiei</i>	-
Síndrome irritativa	29 juliol	Breda (piscina)	5	-	Clor	1 hospitalitzat
Síndrome boca-mà-peu	8 octubre	Torroella de Montgrí (comunitari)	30	2,5	Enterovirus	-

## Lleida

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac %	Agent implicat i vehicle de transmissió	Observacions
TIA	24 gener	Lleida (escolar)	42	20,0	Norovirus	-
TIA	8 febrer	La Pobla de Segur (familiar)	2	50,0	<i>Salmonella</i> spp. (ous passats per aigua)	-
TIA	6 juny	La Seu d'Urgell (familiar)	7	70,0	<i>Salmonella enteritidis</i> (arròs amb pèsols)	1 hospitalitzat
TIA	10 juny	Agulló (Àger) (casa de colònies)	15	14,0	-	-
TIA	12 octubre	Lleida (familiar)	3	75,0	- (bolets)	-
TIA	13 octubre	Balaguer (familiar)	2	100,0	<i>Lepista nebularis</i> (bolets)	-
TIA	16 octubre	Alfarràs (familiar)	1	100,0	<i>Amanita phalloides</i> (bolets)	1 hospitalitzat
TIA	30 novembre	Mollerussa (restaurant)	10	14,7	-	-
TIA	20 desembre	Alcarràs (pastisseria)	13	100,0	Norovirus (pastís)	-
Gastroenteritis aguda	17 gener	Tremp (centre sociosanitari)	6	20,0	Norovirus	Interpersonal
Gastroenteritis aguda	26 gener	Lleida (centre penitenciari)	28	20,9	Norovirus	Interpersonal
Gastroenteritis aguda	26 febrer	Juneda (casa de colònies)	20	36,4	Norovirus	Interpersonal
Gastroenteritis aguda	8 abril	Tremp (centre sociosanitari)	9	16,7	Norovirus GGII	Interpersonal
Gastroenteritis aguda	20 maig	La Seu d'Urgell (alberg)	15	62,5	Norovirus GGII	-
Gastroenteritis aguda	22 maig	Estaon (Vall de Cardós) (comunitari)	29	69,0	- (aigua de xarxa)	-
Gastroenteritis aguda	7 juliol	Sudanell (comunitari)	3	13,6	Norovirus GGII	Interpersonal
Gastroenteritis aguda	17 setembre	Lleida (escolar)	395	53,7	-	Interpersonal
Gastroenteritis aguda	16 desembre	Sort (residència de gent gran)	12	24,0	Norovirus GGII	Interpersonal
Hepatitis vírica	20 abril	Solsona (escolar)	2	-	Virus de l'hepatitis A	-
Tuberculosi	11 agost '09	Corbins (familiar no convivent)	2	-	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	30 setembre '09	Almacelles (familiar convivent)	2	4,2	<i>Mycobacterium tuberculosis complex</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	5 octubre '09	Castellnou de Seana (familiar no convivent)	2	10,0	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	2 hospitalitzats
Tuberculosi	1 novembre -09	Lleida (familiar convivent)	4	-	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	1 novembre '09	Lleida (laboral)	2	1,9	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat

### Lleida

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac %	Agent implicat i vehicle de transmissió	Observacions
Tuberculosi	4 desembre '09	Lleida (familiar convivent)	2	5,5	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	15 gener	Lleida (familiar no convivent)	2	14,3	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	1 febrer	Lleida (familiar convivent)	3	66,7	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	2 hospitalitzats
Tuberculosi	1 maig	Lleida (convivent no familiar)	2	100,0	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	21 juny	Balaguer (familiar convivent)	2	16,7	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	14 octubre	Vielha e Mijaran (familiar convivent)	2	25,0	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	6 gener	Preixens (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	1 maig	Lleida (familiar)	2	50,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	15 juny	Lleida (familiar)	3	-	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	26 juliol	Montellà i Martinet (casa de colònies)	30	28,3	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	21 agost	Roselló (familiar)	8	100,0	<i>Bordetella pertussis</i>	-
Tos ferina	8 octubre	Alpicat (familiar)	4	66,7	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Pneumònia	1 març	Corbins (escolar)	18	3,53	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	3 hospitalitzats
Sarna	24 setembre '09	Tàrrega (familiar)	14	100,0	<i>Sarcoptes scabiei</i>	-
Tinya	15 setembre '09	Lleida (escolar)	5	-	-	-
Xarampió	31 desembre '09	Balaguer (familiar)	4	44,4	-	-
Síndrome febril	17 maig	Sort (escolar)	5	-	-	3 hospitalitzats

### Tarragona

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac %	Agent implicat i vehicle de transmissió	Observacions
TIA	8 febrer	Tarragona (restaurant)	3	15,0	- (cloïsses a la planxa)	-
TIA	20 març	Salou (hotel apartament)	28	6,4	Norovirus GGII	2 hospitalitzats
TIA	27 abril	Vallfogona de Riucorb (hotel)	36	32,1	Norovirus GGII	1 hospitalitzat
TIA	7 juliol	Tarragona (llar d'infants)	18	25,4	<i>Salmonella</i> + norovirus	2 hospitalitzats
TIA	23 agost	Cambrils (restaurant)	2	-	- (peix i marisc)	-
TIA	20 octubre	Santa Oliva (menjador laboral)	40	10,5	Norovirus	-
TIA	14 novembre	Montblanc (escolar)	103	21,1	Norovirus	-
Gastroenteritis aguda	14 febrer	Cambrils (residència de gent gran)	44	50,0	Norovirus	Interpersonal 1 defunció
Gastroenteritis aguda	16 febrer	Reus (residència de gent gran)	16	37,2	Norovirus	Interpersonal
Gastroenteritis aguda	3 març	La Pineda (Salou) (hotel)	4	0,8	Norovirus GGII	-
Gastroenteritis aguda	16 març	Tarragona (escolar)	29	50,8	Norovirus GGII	Interpersonal 1 hospitalitzat
Gastroenteritis aguda	9 setembre	Tarragona (centre d'acollida)	28	-	-	Interpersonal
Hepatitis vírica	12 març	Reus (familiar)	2	33,3	Virus de l'hepatitis A	1 hospitalitzat
Hepatitis vírica	12 octubre	Tarragona (familiar)	2	-	Virus de l'hepatitis A	1 hospitalitzat
Legionel·losi	13 juliol	Salou (comunitari/càmping)	2	-	<i>Legionella pneumophila</i> sg 1	2 hospitalitzats
Tuberculosi	1 juliol '08	Reus (familiar convivent)	2	10,0	<i>Mycobacterium tuberculosis complex</i>	-
Tuberculosi	1 novembre '08	Tarragona (lúdic)	2	5,6	<i>Mycobacterium tuberculosis complex</i>	1 hospitalitzat

## Tarragona

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac %	Agent implicat i vehicle de transmissió	Observacions
Tuberculosi	1 desembre '08	Reus (convivent no familiar)	2	20,0	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	2 hospitalitzats
Tuberculosi	13 febrer	Tarragona (amics)	4	-	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	3 hospitalitzats
Tuberculosi	1 juliol	El Vendrell (familiar no convivent)	2	6,3	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	1 agost	Valls (familiar convivent)	2	20,0	<i>Mycobacterium tuberculosis complex</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	2 agost	Alcover (familiar convivent)	2	50,0	<i>Mycobacterium tuberculosis complex</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	1 setembre	Tarragona (familiar no convivent)	3	50,0	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	3 hospitalitzats
Tuberculosi	12 octubre	El Vendrell (lúdic)	2	-	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	-	Reus (familiar convivent)	2	20,0	<i>Mycobacterium tuberculosis complex</i>	-
Tuberculosi	-	Tarragona (familiar convivent)	2	16,7	<i>Mycobacterium tuberculosis complex</i>	1 hospitalitzat
Tuberculosi	-	Tarragona (familiar convivent)	2	25,0	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 hospitalitzat
Tos ferina	20 març	Santa Oliva (familiar)	2	-	<i>Bordetella pertussis</i>	1 hospitalitzat
Escarlatina	14 gener	Els Guiamets (escolar)	5	-	<i>Streptococcus grup A</i>	-

## Terres de l'Ebre

Tipus de brot	Data d'inici	Població i àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac %	Agent implicat i vehicle de transmissió	Observacions
TIA	5 abril	Sant Carles de la Ràpita (hotel apartament)	98	10,1	Norovirus GGII (musclos)	-
TIA	17 maig	Tortosa (restaurant)	17	56,7	Norovirus GGII (ostres)	-
Gastroenteritis aguda	17 gener	Tortosa (hospital)	17	-	Norovirus	Interpersonal
Gastroenteritis aguda	2 abril	Sant Carles de la Ràpita (residència de gent gran)	67	31,5	Norovirus GGII	Interpersonal
Gastroenteritis aguda	7 juliol	Flix (casa rural)	5	100,0	- (aigua de cisterna)	-
Gastroenteritis aguda	28 octubre	Campredó (Tortosa) (familiar)	8	72,7	Norovirus	Interpersonal
Gastroenteritis aguda	2 novembre	Tortosa (escola bressol)	70	70,0	Norovirus	Interpersonal
Gastroenteritis aguda	22 novembre	Campredó (Roquetes) (servei ocupacional-residència de disminuïts)	10	83,3	Norovirus GGII	Interpersonal
Gastroenteritis aguda	23 novembre	Jesús (Tortosa) (centre de disminuïts psíquics)	6	23,1	Norovirus GGI	Interpersonal
Gastroenteritis aguda	24 novembre	Tortosa (centre d'acollida)	6	14,6	Norovirus	Interpersonal
Hepatitis vírica	4 abril	La Fatarella (familiar)	2	9,5	Virus de l'hepatitis A	-
Tuberculosi	15 setembre '08	Tortosa (familiar)	5	50,0	<i>Mycobacterium tuberculosis complex</i>	4 hospitalitzats
Síndrome boca-mà-peu	6 desembre	Ascó (escolar)	9	20,0	Coxsackievirus	-

**Brots epidèmics declarats a Catalunya l'any 2010**

**Taula 3**  
**Toxiinfeccions alimentàries, 2009-2010.**  
**Distribució segons l'àmbit de producció**

Àmbit	2009		2010	
	Nombre de brots	%	Nombre de brots	%
Hostaleria	26	38,23	29	42,02
Familiar	16	23,57	2	31,88
Escola	11	16,18	5	7,25
Casa de colònies / càmping / alberg	3	4,41	5	7,25
Pastisseria / forn	1	1,47	2	2,90
Residència de gent gran	3	4,41	2	2,90
Comunitari	3	4,41	2	2,90
Botigues / empreses d'alimentació	3	4,41	–	–
Altres	2	2,94	2	2,90
<b>Total</b>	<b>68</b>	<b>100,00</b>	<b>69</b>	<b>100,00</b>

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

**Taula 4**  
**Toxiinfeccions alimentàries, 2009-2010.**  
**Distribució segons l'etiologia**

Agent etiològic	2009		2010	
	Nombre de brots	%	Nombre de brots	%
Norovirus	12	17,65	27	39,13
<i>Salmonella enteritidis</i>	9	13,24	3	4,35
<i>Salmonella typhimurium</i>	2	2,94	1	1,45
<i>Salmonella</i> del grup D	1	1,47	1	1,45
<i>Salmonella</i> del grup B	–	–	1	1,45
Altres <i>Salmonella</i>	1	1,47	–	–
<i>Salmonella</i> spp.	8	11,76	3	4,35
<i>Salmonella</i> + norovirus	–	–	1	1,45
<i>Clostridium perfringens</i>	4	5,88	3	4,35
<i>Staphylococcus aureus</i>	4	5,88	1	1,45
<i>Campylobacter jejuni</i>	1	1,47	1	1,45
<i>Campylobacter</i> spp.	–	–	1	1,45
<i>Escherichia coli</i> O157	–	–	1	1,45
<i>Listeria monocytogenes</i>	1	1,47	–	–
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	1	1,47	–	–
Histamina	–	–	4	5,79
<i>Anisakis</i>	–	–	1	1,45
<i>Amanita phalloides</i>	–	–	1	1,45
<i>Lepista nebularis</i>	–	–	1	1,45
Sense determinar	24	35,30	18	26,1
<b>Total</b>	<b>68</b>	<b>100,00</b>	<b>69</b>	<b>100,00</b>

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

## Brots epidèmics declarats a Catalunya l'any 2010

**Taula 5**  
**Toxiinfeccions alimentàries, 2009-2010.**  
**Distribució segons els aliments implicats**

Aliment implicat	2009		2010	
	Nombre de brots	%	Nombre de brots	%
Peix / marisc	12	17,65	17	24,64
Bolets / planta tòxica	–	–	5	7,25
Pa / rebosteria / pastisseria	2	2,94	3	4,35
Carn / embotit	5	7,35	3	4,35
Pasta italiana	5	7,35	2	2,89
Pollastre / aus	2	2,94	1	1,45
Maionesa i similars	4	5,88	1	1,45
Altres productes amb ou	8	11,76	2	2,89
Llet i derivats	1	1,47	–	–
Altres	4	5,88	4	5,80
Desconegut	25	36,76	31	44,93
<b>Total</b>	<b>68</b>	<b>100,00</b>	<b>69</b>	<b>100,00</b>

Font: Direcció de Vigilància 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	2009		2010	
	Nombre de brots	%	Nombre de brots	%
Manipulador infectat	6	8,82	9	13,04
Consum producte tòxic	1	1,47	7	10,14
Manipulació no higiènica dels aliments	7	10,30	6	8,70
Coccidï insuficient	–	–	4	5,79
Preparació dels menjars amb molta antelació	1	1,47	3	4,35
Emmagatzematge / conservació incorrectes	1	1,47	2	2,90
Utilització d'ous no pasteuritzats (en restauració col·lectiva)	11	16,18	2	2,90
Conservació a temperatura ambient	1	1,47	1	1,45
Desproporció treball / capacitat cuina	1	1,47	1	1,45
Utilització d'aigua no tractada	–	–	1	1,45
No desinfecció de vegetals crus	–	–	1	1,45
Neteja de la cuina insuficient	–	–	1	1,45
Ús d'aliments caducats	1	1,47	–	–
Desconegut	38	55,88	31	44,93
<b>Total</b>	<b>68</b>	<b>100,00</b>	<b>69</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.  
Font: Direcció de Vigilància de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.



### Malalties de declaració numèrica. Setmanes 17 a 20

(Del 25 d'abril de 2010 al 22 de maig de 2010  
i del 24 d'abril de 2011 al 21 de maig de 2011)

Codi	Comarques	07 Enteritis i diarrees		08 Escarlatina		13 Grip		17 Leptospirosi		33 Varicel·la		34 Clamídia		37 Oftàlmia neonatal	
		2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
01	ALT CAMP	85	67	–	1	1	4	–	–	21	30	–	–	–	–
02	ALT EMPORDÀ	261	239	16	16	46	23	–	–	91	138	2	1	–	–
03	ALT PENEDÈS	185	75	4	5	3	4	–	–	28	95	1	–	–	–
04	ALT URGELL	41	46	–	1	–	1	–	–	3	3	–	1	–	–
05	ALTA RIBAGORÇA	6	2	1	–	2	8	–	–	3	1	–	–	–	–
06	ANOIA	166	199	6	15	23	5	–	–	185	65	–	–	–	–
07	BAGES	614	385	21	11	20	24	–	–	109	158	–	–	–	–
08	BAIX CAMP	633	450	24	9	9	22	–	–	103	112	1	–	–	–
09	BAIX EBRE	257	148	–	1	6	7	–	–	93	54	–	–	–	–
10	BAIX EMPORDÀ	174	185	11	2	17	28	–	–	255	60	–	–	–	–
11	BAIX LLOBREGAT	2.409	1.670	139	86	105	99	–	–	924	609	2	1	–	–
12	BAIX PENEDÈS	274	258	–	–	49	142	–	–	25	74	12	–	–	–
13	BARCELONÈS	4.300	3.583	121	157	23	170	–	1	1.596	1.745	24	27	–	–
14	BERGUEDÀ	205	83	7	1	238	12	–	–	7	37	–	–	–	–
15	CERDANYA	97	112	–	4	9	8	–	–	–	–	–	–	–	–
16	CONCA DE BARBERÀ	41	24	2	–	–	–	–	–	5	38	–	–	–	–
17	GARRAF	879	412	24	13	111	12	–	–	124	173	–	–	–	–
18	GARRIGUES	17	16	–	4	–	2	–	–	8	4	–	–	–	–
19	GARROTXA	125	111	–	5	10	10	–	–	34	6	–	–	–	–
20	GIRONÈS	582	520	6	47	11	17	–	–	422	48	2	2	–	–
21	MARESME	887	705	33	37	138	82	1	–	395	270	1	–	–	–
22	MONTSIÀ	139	157	1	2	11	10	–	–	28	46	–	–	–	–
23	NOGUERA	39	75	1	4	–	1	–	–	22	73	–	–	–	–
24	OSONA	169	203	5	14	8	25	–	–	176	90	–	–	–	–
25	PALLARS JUSSÀ	12	14	–	–	2	2	–	–	16	8	–	–	–	–
26	PALLARS SOBIRÀ	2	3	–	–	4	5	–	–	6	–	–	–	–	–
27	PLA D'URGELL	51	74	7	1	2	1	–	–	16	68	–	–	–	–
28	PLA DE L'ESTANY	58	38	–	1	2	3	–	–	33	25	–	–	–	–
29	PRIORAT	12	10	2	–	2	3	–	–	27	–	–	–	–	–
30	RIBERA D'EBRE	46	40	3	–	10	9	–	–	6	5	–	–	–	–
31	RIPOLLÈS	47	31	2	1	19	23	–	–	42	10	–	–	–	–
32	SEGARRA	29	23	5	–	3	–	–	–	32	1	–	–	–	–
33	SEGRÍÀ	385	508	13	14	22	5	–	–	136	224	5	4	–	–
34	SELVA	317	270	24	15	18	25	–	–	89	147	–	–	–	–
35	SOLSONÈS	14	34	6	1	5	–	1	–	1	7	1	–	–	–
36	TARRAGONÈS	615	500	52	24	40	35	–	–	139	86	4	2	–	–
37	TERRA ALTA	14	13	–	–	–	1	–	–	3	–	–	–	–	–
38	URGELL	19	46	–	3	4	–	–	–	45	8	4	–	–	–
39	VAL D'ARAN	12	11	2	4	–	1	–	–	2	4	–	–	–	–
40	VALLÈS OCCIDENTAL	2.741	1.876	91	75	81	86	–	–	854	824	2	2	–	–
41	VALLÈS ORIENTAL	707	518	45	19	53	33	–	–	478	402	2	–	–	–
<b>TOTAL CATALUNYA</b>		<b>17.665</b>	<b>13.734</b>	<b>674</b>	<b>593</b>	<b>1.107</b>	<b>948</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>6.582</b>	<b>5.748</b>	<b>63</b>	<b>40</b>	<b>4</b>	<b>5</b>

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

(continua a la pàg. 7)

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

Codi	Malalties	Setmana 17		Setmana 18		Setmana 19		Setmana 20		Setmanes 1 a 20	
		2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
07	Enteritis i diarrees	4.643	3.116	4.399	3.651	4.325	3.497	4.298	3.470	136.781	102.693
08	Escarlatina	173	100	149	150	175	166	177	177	2.925	3.873
13	Grip	276	246	282	288	274	211	275	203	14.004	60.936
17	Leptospirosi	–	–	–	–	1	–	1	1	4	8
33	Varicel·la	1.595	1.392	1.610	1.303	1.644	1.451	1.733	1.602	25.486	21.958
34	Clamídia genital	10	11	11	13	11	8	14	8	316	282
37	Oftàlmia neonatal	1	–	1	–	–	–	1	–	16	25
39	Altres ITS	424	474	476	626	549	602	507	614	10.416	10.779
63	Herpes genital	29	36	29	44	36	40	40	30	730	703
64	Tricomona	8	5	14	11	13	14	14	13	252	218
70	Condiloma	56	65	86	107	100	120	123	107	2.050	1.852

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

### Malalties de declaració numèrica. Setmanes 17 a 20

(Del 25 d'abril de 2010 al 22 de maig de 2010  
i del 24 d'abril de 2011 al 21 de maig de 2011)

Codi	Comarques	39 Altres infeccions de transmissió sexual		70 Condiloma		63 Herpes genital		64 Tricomones	
		2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
01	ALT CAMP	9	13	4	2	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	44	58	6	11	5	4	2	-
03	ALT PENEDES	3	11	-	3	1	-	-	-
04	ALT URGELL	8	10	-	-	2	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	19	29	4	2	1	-	-	-
07	BAGES	45	57	8	3	2	1	-	-
08	BAIX CAMP	38	26	10	2	5	2	-	2
09	BAIX EBRE	20	29	2	2	1	2	-	3
10	BAIX EMPORDÀ	62	79	11	1	2	1	-	-
11	BAIX LLOBREGAT	295	338	54	40	11	15	5	4
12	BAIX PENEDES	2	-	-	-	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	660	664	157	159	67	68	31	17
14	BERGUEDÀ	8	12	1	-	-	1	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	7	7	2	-	-	-	-	-
17	GARRAF	55	46	7	7	2	4	2	1
18	GARRIGUES	2	4	1	1	-	-	-	-
19	GARROTXA	25	23	4	2	1	2	1	-
20	GIRONÈS	116	108	10	16	1	2	2	1
21	MARESME	80	86	16	13	8	7	4	4
22	MONTSIÀ	22	17	1	3	3	2	-	-
23	NOGUERA	12	9	-	1	-	-	-	-
24	OSONA	36	46	4	5	1	4	1	-
25	PALLARS JUSSÀ	8	5	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	2	1	-	-	-	1	-	1
27	PLA D'URGELL	17	13	-	2	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	13	9	3	-	-	-	1	-
29	PRIORAT	3	1	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	9	8	1	-	1	-	-	-
31	RIPOLLÈS	10	7	2	-	2	-	-	-
32	SEGARRA	8	9	-	1	-	-	-	-
33	SEGRÀ	75	56	18	21	2	2	1	-
34	SELVA	41	41	5	14	1	8	-	2
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	53	68	12	17	7	2	-	2
37	TERRA ALTA	5	1	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	6	12	2	-	1	-	-	-
39	VAL D'ARAN	2	1	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	286	270	46	59	12	13	5	4
41	VALLÈS ORIENTAL	142	142	15	12	5	9	1	2
<b>TOTAL CATALUNYA</b>		<b>2.248</b>	<b>2.316</b>	<b>406</b>	<b>399</b>	<b>144</b>	<b>150</b>	<b>56</b>	<b>43</b>

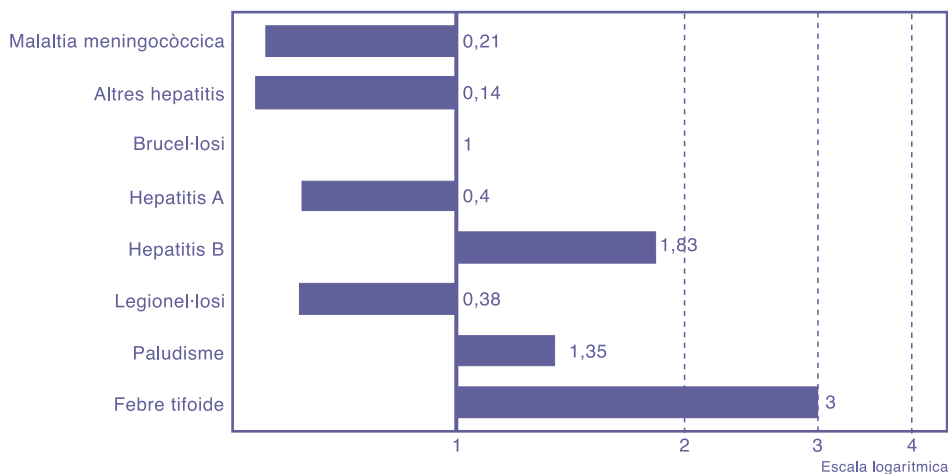
Font: Direcció de Vigilància de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.  
Registre de malalties de declaració obligatòria, malalties de declaració individualitzada (MDI), Sistema integrat de vigilància epidemiològica de la SIDA/VIH/ITS a Catalunya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

### Percentatge de declaració al sistema MDO

Comarques	Població*	Percentatge (%)	
		2010	2011
Alt Camp	45.326	81	81
Alt Empordà	140.262	77	77
Alt Penedès	104.589	21	21
Alt Urgell	22.005	75	75
Alta Ribagorça	4.278	100	100
Anoia	118.057	50	47
Bages	185.117	67	68
Baix Camp	190.440	79	66
Baix Ebre	82.222	97	94
Baix Empordà	133.221	86	86
Baix Llobregat	798.468	69	72
Baix Penedès	99.786	95	100
Barcelonès	2.251.029	29	29
Berguedà	41.683	47	50
Cerdanya	18.549	100	100
Conca de Barberà	21.437	100	100
Garraf	144.657	69	69
Garrigues	20.413	100	100
Garrotxa	55.439	71	71
Gironès	181.153	78	80
Maresme	430.997	67	64
Montsià	72.333	86	86
Noguera	40.130	100	100
Osona	153.499	54	51
Pallars Jussà	13.978	100	100
Pallars Sobirà	7.646	100	100
Pla d'Urgell	37.371	100	100
Pla de l'Estany	30.660	50	100
Priorat	10.145	100	100
Ribera d'Ebre	24.082	100	100
Ripollès	26.580	80	80
Segarra	22.940	100	100
Segrià	205.724	68	71
Selva	171.037	79	79
Solsonès	13.730	100	100
Tarragonès	249.718	74	71
Terra Alta	12.931	100	100
Urgell	37.322	100	100
Val d'Aran	10.206	100	100
Vallès Occidental	886.530	64	65
Vallès Oriental	396.691	54	54
<b>Total Catalunya</b>	<b>7.512.381</b>	<b>52</b>	<b>52</b>

\* Estadística de població de Catalunya, 2010.

### Raó entre els casos declarats l'any 2011 i els valors històrics del quinquenni anterior. Setmanes 17 a 20



Durant la quadrisetmana 17 a 20 no hi ha hagut casos 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: Direcció de Vigilància de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya. Registre de malalties de declaració obligatòria, malalties de declaració individualitzada (MDI), Sistema integrat de vigilància epidemiològica de la SIDA/VIH/ITS a Catalunya (CEEISCAT).

Malalties de declaració individualitzada 2011. Setmanes 1 a 20\*

Codi	Comarques	01 Brucel·losi	02 Carboncle	03 Tos ferina	04 Còlera	06 Shigel·losi	12 Febre tifoide- paratifoide	14 Altres hepatitis víriques	15 Leishma- niosi	16 Lepra	18 Malaltia men- ingocòccica
01	ALT CAMP	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	-	-	25	-	1	1	1	-	-	1
03	ALT PENEDÈS	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	-	3	-	-	-	-	1	-	1
07	BAGES	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
08	BAIX CAMP	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1
09	BAIX EBRE	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	8	-	-	-	-	-	-	1
11	BAIX LLOBREGAT	-	-	27	-	-	-	-	1	-	3
12	BAIX PENEDÈS	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
13	BARCELONÈS	1	1	21	-	2	2	2	2	-	4
14	BERGUEDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
17	GARRAF	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-
20	GIRONÈS	-	-	43	-	-	1	1	-	-	3
21	MARESME	-	-	10	-	1	-	1	-	-	1
22	MONTSIÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	NOGUERA	-	-	3	-	-	-	-	-	-	2
24	OSONA	-	-	7	-	1	1	1	-	-	-
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	96	-	-	-	-	-	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	SEGRIÀ	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1
34	SELVA	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	-	-	31	-	1	-	-	1	-	9
41	VALLÈS ORIENTAL	-	-	12	-	-	-	-	1	-	3
<b>TOTAL CATALUNYA</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>311</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>33</b>

\* No s'hi inclou la notificació dels pacients de fora de Catalunya. (continua a la pàg. 9)  
 Font: Direcció de Vigilància de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.  
 Registre de malalties de declaració obligatòria, malalties de declaració individualitzada (MDI), Sistema integrat de vigilància epidemiològica de la SIDA/VIH/ITS a Catalunya (CEEISCAT).

Distribució per grups d'edat i sexe de les malalties de declaració individualitzada\* 2011

Malalties	Homes										Dones									
	<5	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	>60	Total	<5	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	>60	Total
01 Brucel·losi	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02 Carboncle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03 Tos ferina	18	6	5	2	-	1	1	-	-	33	15	8	3	1	-	1	4	1	-	33
04 Còlera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 Shigel·losi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
12 Febre tifoide-paratifoide	-	1	-	-	2	-	1	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
14 Altres hepatitis víriques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Leishmaniosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2
16 Lepra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 Malaltia meningocòccica	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
20 Paludisme	-	-	-	-	-	4	-	-	1	5	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2
21 Parotiditis	4	3	-	2	3	-	-	-	1	13	1	1	-	-	2	-	-	1	-	5
25 Rubèola	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 Febre botonosa	1	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 Triquinosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 Tuberculosis pulmonar	6	-	1	2	5	9	6	9	11	49	3	3	1	-	10	10	2	1	11	41
32 Altres tuberculosis	-	-	-	1	4	9	4	1	2	21	-	-	-	1	-	1	3	1	4	10
35 Xarampió	4	-	3	3	4	15	1	-	-	30	10	1	-	4	6	13	2	-	-	36
36 Sífilis	-	-	-	6	39	67	38	10	4	164	-	-	-	2	12	9	2	1	1	27
38 Gonocòccica	-	-	-	3	67	57	19	9	2	157	-	-	1	-	19	9	6	1	-	36
40 Tètanus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41 Hidatidiosi	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
45 Sida**	-	-	-	-	4	13	9	6	1	33	-	-	-	-	1	4	2	-	-	7
46 Legionel·losi	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	1	3	4
47 Amebosi	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
48 Hepatitis A	-	-	1	1	1	-	1	-	-	4	-	1	1	-	1	1	-	-	-	4
49 Hepatitis B	-	-	1	-	2	6	3	2	2	16	-	-	-	-	-	-	1	2	-	3
50 Meningitis tuberculosa	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51 Rubèola congènita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52 Sífilis congènita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53 Botulisme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54 Mal. inv. per H. influenzae B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55 Tètanus neonatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56 Gastroenteritis per E. coli O157:H7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57 Síndrome hemolítico-urèmica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65 Limfogranuloma veneri	-	-	-	-	6	8	4	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66 VIH	-	-	-	3	59	62	51	14	7	196	-	-	-	1	13	14	8	4	-	40

\* No s'inclouen els casos en què falta l'edat i/o el sexe, com tampoc no s'hi inclou la notificació dels pacients de fora de Catalunya. \*\* Nombre de casos declarats.  
 Font: Direcció de Vigilància de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.  
 Registre de malalties de declaració obligatòria, malalties de declaració individualitzada (MDI), Sistema integrat de vigilància epidemiològica de la SIDA/VIH/ITS a Catalunya (CEEISCAT).

Malalties de declaració individualitzada 2011. Setmanes 1 a 20\*

Codi	Comarques	20 Paludisme	21 Parotiditis	25 Rubèola	28 Febre botanosa	30 Triquinosi	31 Tuberculosi pulmonar	32 Altres tuberculosi	35 Xarampió	36 Sifilis	38 Gono-còccia	40 Tètanus	41 Hidatidosi	46 Legio-nel·losi
01	ALT CAMP	-	-	-	-	-	5	-	-	-	1	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	1	1	-	1	-	12	6	-	4	2	-	1	1
03	ALT PENEDÈS	1	-	-	-	-	4	2	1	-	-	-	-	-
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	2	-	-	-	-	10	1	-	1	2	-	1	-
07	BAGES	-	-	-	-	-	6	4	-	6	1	-	-	-
08	BAIX CAMP	1	-	-	-	-	4	2	-	1	2	-	-	-
09	BAIX EBRE	-	-	-	-	-	3	2	1	2	-	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	-	-	-	6	4	-	3	6	-	-	1
11	BAIX LLOBREGAT	5	-	-	-	-	32	10	41	4	8	-	-	-
12	BAIX PENEDÈS	1	1	-	-	-	14	1	1	1	2	-	-	-
13	BARCELONÈS	3	19	-	-	-	201	32	25	126	118	-	3	1
14	BERGUEDÀ	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	1	-	-	-	-	9	4	10	1	1	-	-	-
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-
19	GARROTXA	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
20	GIRONÈS	6	-	-	1	-	10	7	6	1	7	-	2	-
21	MARESME	3	-	-	1	-	24	14	11	11	11	-	1	1
22	MONTSIÀ	-	-	-	-	-	3	-	-	-	2	-	-	-
23	NOGUERA	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-
24	OSONA	1	-	-	1	-	8	9	-	-	4	-	-	1
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1
28	PLA DE L'ESTANY	1	-	-	1	-	3	-	-	-	2	-	-	1
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	-	-	-	1	-	-	2	2	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
33	SGRIÀ	1	1	-	1	-	13	10	-	2	1	-	-	2
34	SELVA	-	-	-	1	-	11	8	1	3	2	-	2	-
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	4	1	-	-	-	9	4	-	5	2	-	-	-
37	TERRA ALTA	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	3	-	-	1	-	33	17	12	11	13	-	-	-
41	VALLÈS ORIENTAL	-	-	-	-	-	15	10	1	4	3	-	-	-
<b>TOTAL CATALUNYA</b>		<b>34</b>	<b>61</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>454</b>	<b>148</b>	<b>117</b>	<b>193</b>	<b>193</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>9</b>

\* No s'hi inclou la notificació dels pacients de fora de Catalunya. (continua a la pàg. 10)  
 Font: Direcció de Vigilància de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.  
 Registre de malalties de declaració obligatòria, malalties de declaració individualitzada (MDI), Sistema integrat de vigilància epidemiològica de la SIDA/VIH/ITS a Catalunya (CEEISCAT).

Distribució quadrisetmanal de les malalties de declaració individualitzada 2011

	01 Brucel·losi	02 Carboncle	03 Tos ferina	04 Còlera	06 Shigel·losi	12 Febre tifoide-paratifoide	14 Altres hepatitis víriques	15 Leishmaniosi	16 Lepra	18 Malaltia meningocòccica	20 Paludisme
Setmanes 1-4	-	-	16	-	1	-	2	2	-	9	11
Setmanes 5-8	-	-	36	-	-	2	3	-	-	4	6
Setmanes 9-12	-	-	106	-	2	1	4	-	1	10	5
Setmanes 13-16	1	1	87	-	3	-	1	4	-	8	5
Setmanes 17-20	1	-	66	-	1	5	1	2	-	2	7
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>2</b>	<b>1</b>	<b>311</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>34</b>

	21 Parotiditis	25 Rubeòla	28 Febre botanosa	30 Triquinosi	31 Tuberculosi pulmonar	32 Altres tuberculosi	35 Xarampió	36 Sifilis	38 Gonocòccia	40 Tètanus	41 Hidatidosi
Setmanes 1-4	12	-	3	-	87	27	17	32	47	-	-
Setmanes 5-8	9	-	-	-	96	29	4	49	46	-	4
Setmanes 9-12	7	-	1	-	94	31	10	43	39	-	1
Setmanes 13-16	15	-	3	-	95	30	20	35	28	-	2
Setmanes 17-20	18	-	3	-	90	31	66	34	33	-	4
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>61</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>462</b>	<b>148</b>	<b>117</b>	<b>193</b>	<b>193</b>	<b>-</b>	<b>11</b>

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

Malalties de declaració individualitzada 2011. Setmanes 1 a 20\*

Codi	Comarques	47 Amebosi	48 Hepatitis A	49 Hepatitis B	50 Meningitis tuberculosa	51 Rubèola congenita	52 Sífilis congenita	53 Botulisme	54 Mal. inv. per <i>H. influenzae</i> B	55 Tètanus neonatal	56 Gastroente- rítis per <i>E. coli</i> O157:H7	57 Síndrome hemolítico- urèmica	65 Limfogra- nuloma veneri
01	ALT CAMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	ALT PENEDÈS	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	BAGES	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	BAIX CAMP	-	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	BAIX EBRE	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	BAIX LLOBREGAT	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
12	BAIX PENEDÈS	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	1	7	14	-	-	-	-	1	-	-	-	18
14	BERGUEDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
20	GIRONÈS	1	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	MARESME	3	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	MONTSIÀ	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
23	NOGUERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	OSONA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	SEGRÌA	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
34	SELVA	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	1	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	VALLÈS ORIENTAL	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL CATALUNYA</b>		<b>8</b>	<b>45</b>	<b>55</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>19</b>

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

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

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

Distribució quadrisetmanal de les malalties de declaració individualitzada 2011

	45 Sida*	46 Legio- nefrosi	47 Amebosi	48 Hepatitis A	49 Hepatitis B	50 Meningitis tuberculosa	51 Rubèola congenita	52 Sífilis congenita	53 Botulisme	54 Mal. inv. per <i>H. influenzae</i> B	55 Tètanus neonatal	
Setmanes 1-4	11	18	2	6	11	-	-	-	-	-	1	-
Setmanes 5-8	9	9	1	22	8	1	-	-	-	-	-	-
Setmanes 9-12	8	10	1	6	4	2	-	-	-	-	-	-
Setmanes 13-16	7	12	2	3	13	1	-	-	-	-	-	-
Setmanes 17-20	5	7	2	8	19	1	-	-	-	-	-	-
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>40</b>	<b>56</b>	<b>8</b>	<b>45</b>	<b>55</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>

	56 Gastroente- rítis per <i>E. coli</i> O157:H7	57 Síndrome hemolítico- urèmica	65 Limfogra- nuloma veneri	66 VIH
Setmanes 1-4	-	-	3	48
Setmanes 5-8	-	-	4	49
Setmanes 9-12	-	-	5	50
Setmanes 13-16	-	-	2	51
Setmanes 17-20	-	-	5	38
Setmanes 21-24	-	-	-	-
Setmanes 25-28	-	-	-	-
Setmanes 29-32	-	-	-	-
Setmanes 33-36	-	-	-	-
Setmanes 37-40	-	-	-	-
Setmanes 41-44	-	-	-	-
Setmanes 45-48	-	-	-	-
Setmanes 49-53	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>19</b>	<b>236</b>

\* Nombre de casos declarats.

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

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

### Declaració de microorganismes al Sistema de notificació microbiològica de Catalunya.<sup>1</sup> Setmanes 17 a 20

Malaltia infecciosa/agent microbià	Nombre de casos	Total de casos acumulats			
		2010		2011	
		Nombre	%*	Nombre	%*
<b>INFECCIONS RESPIRATÒRIES</b>					
Pneumococ	124	1.417	55,4	1120	34,6
<i>H. influenzae</i>	0	105	4,1	23	0,7
<i>M. pneumoniae</i>	10	30	1,2	55	1,7
<i>C. pneumoniae</i>	1	4	0,2	2	0,1
<i>C. psittaci</i>	0	0	0,0	0	0,0
<i>Chlamydomphila</i> spp.	0	0	0,0	0	0,0
<i>C. burnetii</i>	0	5	0,2	1	0,1
<i>L. pneumophila</i>	4	67	2,6	47	1,5
<i>Legionella</i> spp.	0	1	0,1	0	0,0
<i>B. pertussis</i>	53	21	0,8	134	4,1
V. gripal A	0	45	1,8	573	17,7
V. gripal B	0	6	0,2	298	9,2
Altres virus gripals	0	0	0,0	11	0,3
<i>V. parainfluenzae</i>	24	49	1,9	62	1,9
Virus respiratori sincicial	5	722	28,2	771	23,7
Adenovirus	22	85	3,3	144	4,4
<b>TOTAL</b>	<b>243</b>	<b>2.557</b>	<b>100,0</b>	<b>3.241</b>	<b>100,0</b>
<b>ENTERITIS</b>					
Adenovirus	10	69	2,4	45	1,7
<i>Salmonella</i> no tifòdica	139	583	20,7	582	22,5
<i>S. sonnei</i>	1	14	0,5	9	0,3
<i>S. flexneri</i>	2	14	0,5	17	0,7
<i>Shigella</i> spp.	0	2	0,1	2	0,1
<i>C. jejuni</i>	222	855	30,3	769	29,7
<i>C. coli</i>	3	20	0,7	14	0,5
<i>Campylobacter</i> spp.	34	234	8,3	183	7,1
<i>Y. enterocolitica</i>	0	9	0,3	13	0,5
<i>Yersinia</i> spp.	0	0	0,0	0	0,0
<i>E. coli</i> enterotoxigènica	2	2	0,1	6	0,2
<i>Vibrio cholerae</i>	0	0	0,0	0	0,0
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	0	0	0,0	0	0,0
<i>Vibrio</i> spp.	0	0	0,0	0	0,0
Rotavirus	23	1.017	36,1	952	36,7
<b>TOTAL</b>	<b>436</b>	<b>2.819</b>	<b>100,0</b>	<b>2.592</b>	<b>100,0</b>
<b>MENINGOENCEFALITIS</b>					
Meningococ grup B	0	15	12,8	19	19,4
Meningococ grup C	0	1	0,9	2	2,0
Altres meningococs i sense grup	0	9	7,7	11	11,2
<i>H. influenzae</i> serotipus B	0	0	0,0	0	0,0
<i>H. influenzae</i> no tipable i no B	0	4	3,4	5	5,1
Pneumococ	2	51	43,6	34	34,8
<i>L. monocytogenes</i>	0	6	5,1	7	7,1
<i>S. agalactiae</i>	2	4	3,4	4	4,1
Enterovirus	3	16	13,7	4	4,1
<i>C. neoformans</i>	0	2	1,7	1	1,0
Altres agents de meningoencefalitis	1	9	7,7	11	11,2
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>117</b>	<b>100,0</b>	<b>98</b>	<b>100,0</b>

Malaltia infecciosa/agent microbià	Nombre de casos	Total de casos acumulats			
		2010		2011	
		Nombre	%*	Nombre	%*
<b>INFECCIONS DE TRANSMISSIÓ SEXUAL</b>					
Gonococ	43	157	35,7	175	22,3
<i>C. trachomatis</i>	55	109	24,8	238	30,4
<i>T. pallidum</i>	29	60	13,7	142	18,1
<i>H. ducreyi</i>	0	0	0,0	0	0,0
<i>T. vaginalis</i>	29	57	13,0	81	10,3
Herpes simple	24	56	12,8	148	18,9
<b>TOTAL</b>	<b>180</b>	<b>439</b>	<b>100,0</b>	<b>784</b>	<b>100,0</b>
<b>MICOBACTERIOSIS</b>					
<i>M. tuberculosis</i> (complex)	104	332	91,4	475	93,5
<i>M. avium intracellulare</i>	3	13	3,6	10	2,0
<i>M. kansasii</i>	1	1	0,3	3	0,6
<i>M. xenopi</i>	0	2	0,6	0	0,0
<i>Mycobacterium</i> spp.	3	15	4,1	20	3,9
<b>TOTAL</b>	<b>111</b>	<b>363</b>	<b>100,0</b>	<b>508</b>	<b>100,0</b>
<b>AGENTS CAUSANTS DE BACTERIÈMIES SENSE FOCUS</b>					
Meningococ grup B	0	3	2,5	3	4,6
Meningococ grup C	0	0	0,0	0	0,0
Altres meningococs i sense grup	0	5	4,2	2	3,1
<i>H. influenzae</i> serotipus B	0	0	0,0	0	0,0
<i>H. influenzae</i> serotipus no tipable i no B	0	6	5,1	4	6,2
Pneumococ	7	64	54,3	33	50,7
<i>S. typhi/paratyphi</i>	4	9	7,6	7	10,8
<i>S. agalactiae</i>	2	16	13,6	7	10,8
<i>L. monocytogenes</i>	4	15	12,7	9	13,8
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	<b>118</b>	<b>100,0</b>	<b>65</b>	<b>100,0</b>
<b>ALTRES MALALTIES INFECCIOSES</b>					
Pneumococ	0	1	0,9	1	0,6
<i>Brucella</i>	0	3	2,7	0	0,0
<i>R. conorii</i>	0	1	0,9	0	0,0
V. hepatitis A	3	8	7,3	11	6,8
V. hepatitis B	0	8	7,3	3	1,8
V. xarampió	13	0	0,0	24	14,6
V. rubeòla	0	0	0,0	0	0,0
<i>P. falciparum</i>	2	27	24,7	16	9,8
<i>P. vivax</i>	0	2	1,8	2	1,2
<i>P. ovale</i>	0	0	0,0	1	0,6
<i>P. malariae</i>	0	0	0,0	0	0,0
<i>Plasmodium</i> spp.	0	4	3,6	5	3,0
V. parotiditis	1	2	1,8	1	0,6
Dengue	0	1	0,9	2	1,2
<i>Leishmania</i>	2	5	4,5	6	3,7
<i>Leptospira</i>	0	0	0,0	3	1,8
<i>L. monocytogenes</i>	1	3	2,7	4	2,4
Altres agents	0	0	0,0	4	2,4
<i>Trypanosoma cruzi</i>	13	45	40,9	81	49,5
<b>TOTAL</b>	<b>35</b>	<b>110</b>	<b>100,0</b>	<b>164</b>	<b>100,0</b>

Percentatge de laboratoris declarants de la quadrisetmana: 87,0%.

<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)

\* El percentatge es refereix al nombre d'agents declarats en cada entitat clínica.0

## Declaracions urgents de brots epidèmics. Setmanes 17 a 20. Distribució geogràfica

	Tipus de brot	Població	Àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac	Vehicle sospitós	
<b>Barcelona província (excepte Barcelona ciutat)</b>							
<i>UVE Zona Barcelonès Nord i Maresme</i>	Hepatitis A	Badalona	Familiar	3	75	–	
<i>UVE Catalunya central</i>	TIA	Vic	Familiar	3	100	Costelles de porc	
<i>UVE Costa Ponent</i>	TIA	La Palma de Cervelló	Escolar	6	–	Llet, cereals, galetes, Nesquik	
<i>UVE Vallès Occidental i Vallès Oriental</i>	TIA	Barberà del Vallès	Familiar	3	75	–	
	TIA	La Garriga	Casa colònies	30	50	–	
	TIA	Montmeló	Familiar	7	–	Ensalada russa, maionesa casolana	
	TIA	La Garriga	Familiar	4	5	–	
	Tos ferina	Montmeló	Familiar	2	–	–	
	Tos ferina	Terrassa	Familiar	2	28,6	–	
	Tos ferina	Sant Cugat del Vallès	Escolar	2	–	–	
	Tos ferina	Sant Cugat del Vallès	Familiar	2	50	–	
	Tos ferina	Terrassa	Escolar	19	–	–	
	Tos ferina	Cardedeu	Familiar	2	–	–	
	Tos ferina	Terrassa	Hospitalari	2	–	–	
	Tos ferina	Terrassa	Familiar	2	–	–	
	<b>Barcelona ciutat</b>	TIA	Barcelona	Restaurant	6	100	–
		GEA	Barcelona	Restaurant	2	–	–
GEA		Barcelona	Familiar	3	–	–	
Escarlatina		Barcelona	Escolar	4	11,11	–	
LGV***		Barcelona	Familiar	2	–	–	
Pneumònia		Barcelona	Escolar	3	12	–	
Síndrome boca-mà-peu		Barcelona	Escolar	5	–	–	
Síndrome boca-mà-peu		Barcelona	Escolar	12	–	–	
Tos ferina		Barcelona	Familiar	4	–	–	
Tos ferina		Barcelona	Familiar	2	–	–	
Tos ferina		Barcelona	Escolar/familiar	2	–	–	
Tos ferina		Barcelona	Escolar	2	–	–	
Tos ferina		Barcelona	Comunitari	2	–	–	
Tos ferina		Barcelona	Familiar	2	–	–	
Tos ferina		Barcelona	Familiar	2	–	–	
Tos ferina		Barcelona	Familiar	2	–	–	
<b>Girona</b>		TIA	Puigcerdà	Restaurant	7	33,3	–
	TIA	Vilablareix	Casa colònies	31	63	Hamburguesa	
	Parotiditis	Sant Esteve d'en Bas	Escolar	2	–	–	
	Escarlatina	Girona	Escolar	6	4,9	–	
	Sarna	Girona	R. sociosanitària	18	–	–	
	Tos ferina	Blanes	Familiar	3	–	–	
	Tos ferina	Blanes	–	4	–	–	
	Tos ferina	Llagostera	Familiar	3	–	–	
	Tuberculosi	Girona	Familiar	8	–	–	
	Tuberculosi	Blanes	Familiar	3	–	–	
	Xarampió	Figueres	Familiar	2	22,2	–	
	Xarampió	Vilatorrada	Comunitari	2	–	–	
	<b>Lleida</b>	GEA	La Coma i La Pedra	Casa colònies	37	56,1	Menjar i aigua
GEA		Vielha e Mijaran	Hotel	7	18,9	–	
<b>Tarragona</b>	Sarna	Vilafortuny	Residència gent gran	40	–	–	

\* TIA: toxiinfecció alimentària.

\*\* UVE: unitat de vigilància epidemiològica.

\*\*\*LGV: limfogranuloma veneri.

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

**Director:** Pere Godoy.

**Adjunta de direcció:** Glòria Carmona.

**Consell de redacció:** Anna Puigdefàbregas, Esther Bigas, Luis Urbiztondo, Manuel Rabanal, Neus Rams, Rosa Gispert, Esteban Saltó, Vicenç Martínez, Victòria Castell, Josep Maria Suelves.

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

**Subscripcions:** Direcció de Vigilància de Salut Pública (tel: 935513674) / bec.salut@gencat.cat

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



<http://www20.gencat.cat/portal/site/salut>

Butlletí Epidemiològic de Catalunya (BEC)