

## Vigilància epidemiològica de la infecció pel VIH i la sida i de les infeccions de transmissió sexual a Catalunya. Situació fins al 31 de desembre de 2012

### Sumari

Vigilància epidemiològica de la infecció pel VIH i la sida i de les infeccions de transmissió sexual a Catalunya. Situació fins al 31 de desembre de 2012

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

Núria Vives, Rossie Lugo i Evelin López del Centre d'Estudis Epidemiològics sobre les Infeccions de Transmissió Sexual i la Sida de Catalunya (CEEISCAT) del Departament de Salut

A Catalunya, la vigilància epidemiològica del VIH i la sida així com de les altres infeccions de transmissió sexual (ITS) es realitza a partir de quatre sistemes d'informació: (1) el Registre de malalties de declaració obligatòria (MDO) individualitzada, que inclou la infecció pel VIH i la sida, la sífilis infecciosa, la gonocòccia i el limfogranuloma veneri; (2) el Registre de MDO numèrica, que inclou la infecció genital per clamídia, el condiloma acuminat, l'herpes genital, tricomonosi, l'oftàl·mia neonatal i l'agregat d'altres ITS; (3) el Sistema de notificació microbiològica de Catalunya (SNMC), que inclou *Treponema pallidum*, *Neisseria gonorrhoeae*, *Chlamydia trachomatis*, *Herpes simplex* i *Trichomonas vaginalis*; (4) el Registre d'infeccions de transmissió sexual (RITS), sistema de vigilància sentinella de les ITS a Catalunya que inclou un total de dotze ITS, de les quals en aquest informe se'n descriuen la infecció genital per clamídia, el condiloma acuminat, l'herpes genital i la tricomonosi.

L'objectiu d'aquest informe és descriure els casos de VIH i de sida així com els de la resta d'ITS notificats durant l'any 2012 als sistemes d'informació corresponents.

### Diagnòstics de VIH

L'any 2012 s'han notificat 716 casos de VIH al Registre de MDO individualitzada, xifra que representa una taxa global de 9,9 casos per 100.000 habitants. Tenint en compte que les dades del 2012 no estan ajustades segons el retard de notificació, durant aquest any la

taxa d'incidència ha disminuït un 5% respecte de la de l'any anterior (taula 1).

El 88% dels casos són homes i el 12%, dones (taxes de 17,7 i 2,3 casos per 100.000 habitants, respectivament). La raó home:dona és 7:1. La mitjana d'edat dels casos és de 36 anys, dels quals el 67% pertanyen al grup de 20 a 39 anys. Pel que fa al lloc d'origen dels casos notificats, el 43% són persones nascudes fora de l'Estat espanyol. Del total de casos (307), un 49% són persones originàries de països de l'Amèrica Llatina i un 15% provenen de l'Europa occidental. Quant a la via de transmissió, la més freqüent correspon als homes que tenen sexe amb altres homes (HSH) (60%), seguida pels homes heterossexuals (HTS) (15%), les dones HTS (9%) i els usuaris de drogues per via parenteral (UDVP) (6%) (figura 1).

El valor del recompte de limfòcits CD4 més proper al diagnòstic de VIH està disponible en 631 casos (88%). D'aquests casos, el 45% compleixen criteris de diagnòstic tardà de la infecció pel VIH. Aquest diagnòstic es defineix com un valor del recompte de limfòcits CD4 inferior a  $350 \times 10^6/l$  i presenta una malaltia concomitant indicativa de sida.

### Sida

L'any 2012 s'han notificat 130 casos de sida al Registre de MDO individualitzada, xifra que representa una taxa global d'1,8 casos per 100.000 habitants. Tenint en compte que les dades no estan ajustades pel retard de notificació, durant el 2012 la taxa d'incidència ha disminuït un 8,5% respecte de la de l'any anterior. Des del començament de l'epidèmia de la sida (de l'any 1981 fins a finals del 2012) s'han notificat un total de 16.800 casos, dels quals hi ha constància que n'han mort 10.592 (63%) (taula 1).



Generalitat de Catalunya  
Departament  
de Salut

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

## Vigilància epidemiològica de la infecció pel VIH i la sida i de les infeccions de transmissió sexual a Catalunya. Situació fins al 31 de desembre de 2012

Les malalties indicatives de sida més freqüents el 2012 han estat la tuberculosi pulmonar o extrapulmonar (28%), la pneumònia per *Pneumocystis jirovecii* (17%) i el sarcoma de Kaposi (15%) (figura 2).

### Sífilis infecciosa i sífilis congènita

L'any 2012 s'han notificat 781 casos de sífilis infecciosa al Registre de MDO individualitzada, xifra que representa una taxa d'incidència de 10,8 per 100.000 habitants. Durant aquest any, la taxa ha experimentat un increment del 49% respecte de la de l'any anterior (taula 1). La majoria de casos són homes (87%) i un 13%, dones (taxes de 18,1 i 3,7 casos per 100.000 habitants, respectivament). La mitjana d'edat dels casos ha estat de 35,0 anys, dels quals el 36% s'inclouen en el grup de 30 a 39 anys i el 25%, en el de 40 a 49 anys.

Quant al lloc d'origen dels casos notificats, el 44% són persones nascudes fora de l'Estat espanyol. Del total de casos (346), un 60% corresponen a persones originàries de països de l'Amèrica Llatina. Pel que fa a la via de transmissió dels casos notificats, la més freqüent correspon a HSH (40%) (figura 1).

El mateix any a l'SNMC s'han notificat 548 deteccions de *Treponema pallidum*, xifra que representa un increment del 44% respecte de l'any anterior. El 74% dels casos són homes i el 25%, dones. El grup d'edat més afectat és el de 30 a 39 anys (179 casos) (taula 2).

Durant el 2012 no s'ha declarat cap cas de sífilis congènita.

### Gonocòccia

L'any 2012 s'han notificat 857 casos de gonocòccia al Registre de MDO individualitzada, xifra que representa una taxa d'incidència d'11,9 per 100.000 habitants. Durant aquest any la taxa ha experimentat un increment del 62% respecte de la de l'any anterior (taula 1).

El 86% dels casos són homes i el 13%, dones (taxes de 20,8 i 3,2 casos per 100.000 habitants, respectivament). La mitjana d'edat del total de casos és de 30,5 anys, dels quals el 33% pertanyen al grup de 30 a 39 anys i el 21%, al de 25 a 29 anys. Quant al lloc d'origen dels casos notificats, el 37% són persones nascudes fora de l'Estat espanyol. Del total de casos (318), un 47% correspon a persones originàries de països de l'Amèrica Llatina. Pel que fa a la via de transmissió, la més freqüent correspon a HSH (27%), seguit pels homes HTS (20%) (figura 1).

El mateix any s'han notificat 650 deteccions de *Neisseria gonorrhoeae* a l'SNMC, xifra que representa un increment del 18% respecte de l'any anterior. El 87% dels casos són homes i el 12%, dones. Els grups d'edat més afectats són el de 20 a 29 anys (210 casos) i el de 30 a 39 anys (197 casos) (taula 2).

### Limfogranuloma veneri

L'any 2012 s'han notificat 76 casos de limfogranuloma veneri (LGV) al Registre de MDO individualitzada, xifra que representa una taxa d'incidència d'1,1 per 100.000 habitants. Des de que l'any 2004 es va confirmar el primer cas de LGV a Catalunya, aquesta infecció ha passat de ser una malaltia rarament diagnosticada a ser una malaltia emergent amb dos brots identificats, un l'any 2008 (21 casos) i l'altre l'any 2011 (65 casos), la majoria dels quals (94,4%) es van produir a la ciutat de Barcelona.

El 100% dels casos són homes d'una mitjana d'edat de 35 anys el 41% dels quals pertanyen al grup de 30 a 39 anys i el 33% al de 40 a 49 anys. Quant al lloc d'origen dels casos, el 41% de notificacions corresponen a persones nascudes fora de l'Estat espanyol. Del total de casos (31), un 52% correspon a persones provinents de l'Amèrica Llatina i del Carib, i el 35% de l'Europa occidental. Pel que fa a la via de transmissió, un 80,3% de casos notificats corresponen a HSH.

El mateix any s'han notificat a l'SNMC 90 deteccions de *Chlamydia trachomatis* dels serovars L1-L3 de l'LGV, xifra que representa un increment del 21% respecte de l'any anterior. El 99% dels casos són homes i els grups d'edat més afectats són el de 30 a 39 anys (38 casos) i el de 40 a 49 anys (30 casos) (taula 2).

### Infecció genital per clamídia

L'any 2012 s'han notificat 896 casos d'infecció genital per clamídia al Registre de MDO numèrica, xifra que representa una taxa d'incidència de 12,4 per 100.000 habitants (taula 1).

El mateix any s'han notificat 680 deteccions de *Chlamydia trachomatis* dels serovars D-K a l'SNMC, xifra que representa una lleu disminució de l'1% respecte de l'any anterior. El 53% dels casos són homes i el 46%, dones. Els grups d'edat més afectats són el de 20 a 29 anys (248 casos) i el de 30 a 39 anys (181 casos) (taula 2).

L'epidemiologia de la infecció genital per clamídia es monitora mitjançant el RITS, amb

## Vigilància epidemiològica de la infecció pel VIH i la sida i de les infeccions de transmissió sexual a Catalunya. Situació fins al 31 de desembre de 2012

un total de 372 casos nous notificats el 2012. El 59% dels casos són homes amb una mitjana d'edat de 30 anys. El 45% dels casos són d'origen estranger, la majoria dels quals procedeixen d'entre l'Amèrica Llatina i l'Europa occidental. Pel que fa a la via de transmissió, la més freqüent correspon a persones d'orientació heterosexual (73%), seguida de HSH (25%) (figura 1). La coinfecció amb el VIH és de l'11% i d'aquests casos un 14% té antecedents d'alguna altra ITS el darrer any.

### Herpes genital

L'any 2012 s'han notificat 2.141 casos d'herpes genital al Registre de MDO numèrica, xifra que representa una taxa d'incidència de 29,6 per 100.000 habitants (taula 1).

El mateix any a l'SNMC s'han notificat 385 deteccions d'*Herpes simplex*, xifra que representa un increment del 6% respecte de l'any anterior. El 56% dels casos són homes i el 44%, dones. Els grups d'edat més afectats són el de 20 a 29 anys (113 casos) i el de 30 a 39 anys (106 casos) (taula 2).

L'epidemiologia de la infecció per l'herpes genital es monitora mitjançant el RITS, amb un total de 216 declaracions l'any 2012. El 63% dels casos són homes amb una mitjana d'edat de 34 anys. Poc més de la meitat dels casos declarats provenen de l'estranger (53%), la majoria dels quals procedeixen de l'Amèrica Llatina i l'Europa occidental. Pel que fa a la via de transmissió, la més freqüent correspon a persones amb orientació heterosexual (71%), seguida de HSH (29%) (figura 1). La coinfecció amb el VIH és del 17%; i entre els HSH arriba a ser del 89%. El 13% dels casos han presentat alguna ITS prèvia el darrer any.

### Tricomonosi

L'any 2012 s'han notificat 790 casos de tricomonosi al Registre de MDO numèrica, xifra que representa una taxa d'incidència de 10,9 per 100.000 habitants (taula 1).

El mateix any s'han notificat a l'SNMC 211 deteccions de *Trichomonas vaginalis*, xifra que representa una disminució del 13% respecte de l'any anterior. El 98% dels casos són dones i els grups d'edat més afectats són el de 30 a 39 anys (52 casos) i el de 40 a 49 anys (49 casos) (taula 2).

L'epidemiologia de la tricomonosi es monitora mitjançant el RITS, amb un total de 66 casos notificats l'any 2012. El 96% dels casos són dones amb una mitjana d'edat de

38 anys. La distribució segons el país d'origen és majoritàriament de persones autòctones (61%) i un 39%, de persones d'origen estranger, en major proporció de l'Amèrica Llatina i de l'Orient Mitjà i l'Àfrica septentrional. La via de transmissió correspon exclusivament a persones heterosexuales (99%). No s'ha declarat cap cas de coinfecció amb el VIH i el 12% presenta una ITS prèvia el darrer any.

### Condiloma acuminat

Finalment, pel que fa al condiloma acuminat, se n'han notificat 5.480 casos al Registre de MDO numèrica, xifra que representa una taxa d'incidència de 75,8 per 100.000 habitants (taula 1).

L'epidemiologia del condiloma acuminat es monitora mitjançant el RITS, amb un total de 579 casos nous notificats l'any 2012. El 58% dels casos són dones amb una mitjana d'edat de 30 anys. La distribució segons país d'origen va ser majoritàriament autòctona (72%), amb un 28% d'origen estranger, en major proporció de l'Amèrica Llatina i Europa occidental. Pel que fa a la via de transmissió, mostra un perfil clarament heterosexual (91%) (figura 1). La coinfecció amb el VIH és del 4% i el 6% té antecedents d'una altra ITS en el darrer any.

### Discussió i conclusions

Si bé en la població general no hi ha un increment de la taxa de diagnòstics nous de VIH, el 2012 s'ha notificat el major nombre de diagnòstics de VIH en la població de HSH. Les persones amb un risc més elevat d'infecció s'haurien de fer la prova del VIH almenys un cop l'any.

També cal fer èmfasi a l'increment sostingut de la proporció de persones d'origen no espanyol amb un nou diagnòstic de VIH, que l'any 2012 han representat més del 40% dels casos nous notificats. Cal continuar assegurant l'accés als serveis sanitaris d'aquests col·lectius, facilitar-los informació dels centres on es fa la prova del VIH així com informació de les mesures de prevenció primària i secundària.

Un aspecte important de la infecció pel VIH és que, en el moment del diagnòstic, quatre de cada deu casos són subsidiaris de rebre tractament antiretroviral, ja que es diagnostiquen amb unes xifres de CD4 inferiors a 350. El diagnòstic tardà de la infecció pel VIH té un impacte negatiu tant per a la persona que és diagnosticada tardanament i que, per tant, tindrà un pronòstic pitjor, com

**Vigilància epidemiològica de la infecció pel VIH i la sida i de les infeccions de transmissió sexual a Catalunya. Situació fins al 31 de desembre de 2012**

per a la salut pública ja que, sense un diagnòstic de VIH, no es poden prendre les mesures de prevenció i tractament necessàries per reduir el risc d'infecció. Actualment, el diagnòstic precoç és una prioritat dels programes de prevenció de VIH/sida i ITS.

Pel que fa a la resta d'ITS a Catalunya, l'any 2012 se'n manté la tendència a l'augment, sigui per una millora en els sistemes de vigilància o bé per un augment de la incidència observada. Cal aclarir, però, que els sistemes de vigilància de les ITS només ens en permeten conèixer la incidència parcialment ja que, en moltes ocasions, les malalties són asimptomàtiques i, per tant, no es diagnostiquen amb facilitat.

Els casos notificats de sífilis continuen sent de HSH amb una mitjana d'edat de 35 anys. És recomanable que els HSH es facin un cribratge anual d'ITS, inclosa la prova del VIH en cas que desconeixin el seu estat o siguin negatius.

El 2012 no s'ha declarat cap cas de sífilis congènita. És important mantenir l'alerta i realitzar el cribratge de sífilis en la dona embarassada segons els protocols vigents al nostre medi.

Els casos de gonocòccia s'han produït en HSH i homes homosexuals d'origen autòcton amb una mitjana d'edat de 30 anys. D'aquesta manera els homes joves són el grup més vulnerable al qual cal dirigir les intervencions principals per al control d'aquesta infecció.

Els casos notificats de LGV continuen sent de HSH amb una mitjana d'edat de 35 anys i símptomes de proctitis. Cal promoure l'alerta entre els professionals sanitaris per tal de facilitar el diagnòstic precoç d'aquesta infecció.

La taxa d'incidència de clamídia en el nostre entorn és baixa en comparació amb altres països europeus, fet que suggereix que encara hi ha una baixa detecció de clamídia. Cal assegurar la implementació de les recomanacions quant al cribratge de *Chlamydia trachomatis* de l'actual *Guia de pràctica clínica sobre infeccions de transmissió sexual 2009*.

Com a conclusió final s'ha de destacar que cal seguir treballant en la millora de la cobertura territorial de la notificació d'aquestes ITS així com en la millora de l'emplenament de les enquestes dels diferents sistemes de vigilància actualment disponibles per a la notificació de les ITS.

**Taula 1**  
**Nombre de casos i taxa per 100.000 habitants de la infecció pel VIH, la sida i altres ITS (Catalunya 1996-2011)**

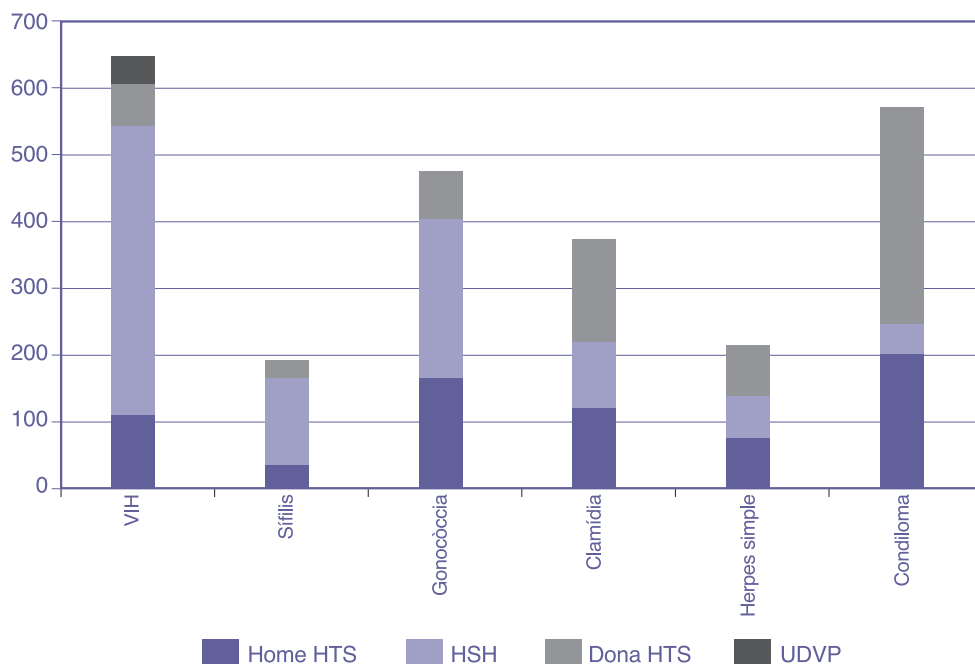
Any	Nre. casos sida	Taxa sida	Nre. casos VIH	Taxa VIH	Nre. casos sífilis	Taxa sífilis	Nre. casos gonocòccia	Taxa gonocòccia	Nre. casos clamídia	Taxa clamídia	Nre. casos herpes simple	Taxa herpes simple	Nre. casos tricomonomosi	Taxa tricomonomosi	Nre. casos condiloma acuminat	Taxa condiloma acuminat
1996	1.323	21,6	–	–	91	1,5	743	12,1	358	5,8	–	–	–	–	–	–
1997	924	15,0	–	–	124	2,0	416	6,8	557	9,1	–	–	–	–	–	–
1998	668	10,8	–	–	121	2,0	273	4,4	264	4,3	–	–	–	–	–	–
1999	548	8,8	–	–	97	1,6	199	3,2	228	3,7	–	–	–	–	–	–
2000	516	8,3	–	–	92	1,5	220	3,5	209	3,4	–	–	–	–	–	–
2001	463	7,3	736	11,7	117	1,9	270	4,3	161	2,6	–	–	–	–	–	–
2002	415	6,5	785	12,2	142	2,2	290	4,5	146	2,3	–	–	–	–	–	–
2003	395	6,0	716	10,9	202	3,1	356	5,4	268	4,2	–	–	–	–	–	–
2004	343	5,1	759	11,3	219	3,3	325	4,9	295	4,6	–	–	–	–	–	–
2005	286	4,2	707	10,4	255	3,7	283	4,2	265	4,1	–	–	–	–	–	–
2006	277	4,0	744	10,7	356	5,1	397	5,7	347	5,4	–	–	–	–	–	–
2007	297	4,2	726	10,4	225	3,2	366	5,2	430	6,7	277	4,3	97	1,5	155	2,4
2008	267	3,8	746	10,6	340	4,8	335	4,7	336	5,2	471	7,3	155	2,4	355	5,5
2009	233	3,3	710	10,0	380	5,3	409	5,8	468	7,3	1.204	18,3	429	6,7	1.231	19,2
2010	211	3,0	775	10,8	462	6,5	539	7,5	754	10,5	1.772	24,8	591	8,3	1.741	24,3
2011	142	2,0	747	10,4	524	7,3	530	7,4	708	9,8	1.751	24,4	572	8,0	4.841	67,3
2012	130	1,8	716	9,9	781	10,8	857	11,9	896	12,4	2.141	29,6	790	10,9	5.480	75,9

**Taula 2**  
**Distribució del nombre de microorganismes causants d'ITS declarats a l'SNMC per sexe i grup d'edat (Catalunya 1996-2011)**

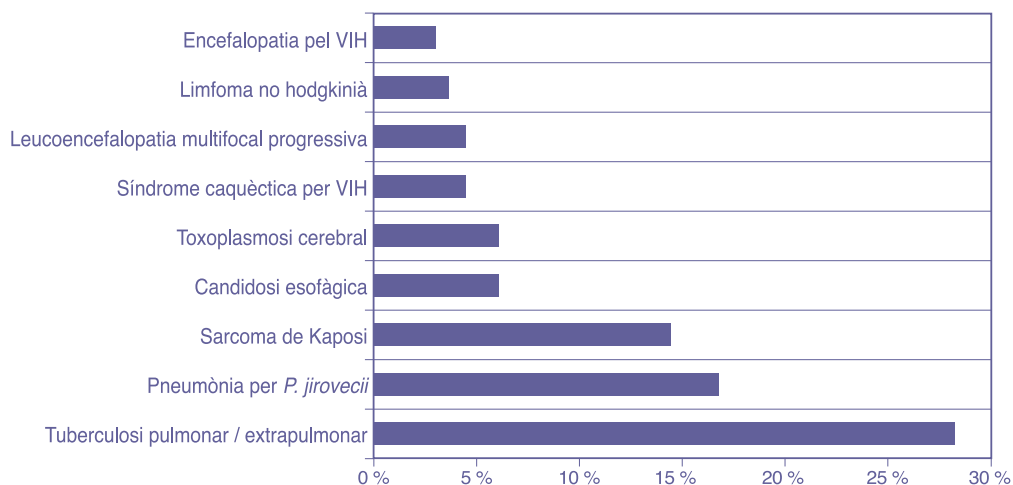
Microorganisme	Nombre de casos	Sexe			Desc.	Grup d'edat											Desc.
		Home	Dona	Desc.		<1 mes	1-11 mesos	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥60	
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	650	567	78	55	0	0	0	1	0	38	210	197	60	14	6	124	
<i>Chlamydia trachomatis</i> D-K	680	362	313	5	0	1	4	0	0	43	248	181	59	18	4	122	
<i>Treponema pallidum</i>	548	407	136	5	0	7	8	0	0	4	78	179	137	66	53	16	
<i>Herpes simplex</i>	385	169	215	1	0	0	2	0	0	11	113	106	77	32	21	23	
<i>Trichomonas vaginalis</i>	211	5	206	0	0	0	0	0	0	2	36	52	49	27	5	39	
<i>Chlamydia trachomatis</i> L1-L3	90	89	1	0	0	0	0	0	0	0	14	38	30	4	1	3	
<b>Total</b>	<b>2.564</b>	<b>1.599</b>	<b>949</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>98</b>	<b>699</b>	<b>753</b>	<b>412</b>	<b>161</b>	<b>90</b>	<b>327</b>	

Vigilància epidemiològica de la infecció pel VIH i la sida i de les infeccions de transmissió sexual a Catalunya. Situació fins al 31 de desembre de 2012

**Figura 1**  
Distribució del nombre de casos de VIH i altres ITS segons via de transmissió (Catalunya 2012)



**Figura 2**  
Percentatge de distribució de les malalties indicatives de sida més freqüents (Catalunya 2012)



### Malalties de declaració numèrica. Setmanes 21 a 24

(Del 21 de maig de 2012 al 17 de juny de 2012  
i del 20 de maig de 2013 al 16 de juny de 2013)

Codi	Comarques	07 Enteritis i diarrees		08 Escarlatina		13 Grip		17 Leptospirosi		33 Varicel·la		34 Clamídia		37 Oftàlmlia neonatal	
		2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
01	ALT CAMP	110	102	-	3	2	4	-	-	22	78	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	377	310	8	25	18	4	-	-	75	45	1	-	-	-
03	ALT PENEDÈ	171	86	5	6	-	4	-	-	27	48	-	-	-	-
04	ALT URGELL	35	31	1	6	-	1	-	-	1	10	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	243	283	12	5	2	4	-	-	75	83	2	-	-	-
07	BAGES	507	369	14	13	16	8	-	-	302	143	-	1	-	-
08	BAIX CAMP	903	339	32	13	8	9	-	-	189	98	-	-	-	-
09	BAIX EBRE	257	318	2	7	-	3	-	-	14	14	-	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	214	260	3	7	5	4	-	-	71	154	-	-	-	-
11	BAIX LLOBREGAT	2.556	2.053	158	170	63	68	-	-	1.034	796	2	3	-	-
12	BAIX PENEDÈS	385	159	-	-	35	57	-	-	9	24	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	5.570	3.723	194	199	115	151	2	-	1.262	1.750	13	25	4	-
14	BERGUEDÀ	74	68	5	-	2	1	-	-	9	31	-	-	-	-
15	CERDANYA	114	94	-	-	2	9	-	-	19	2	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	43	74	-	2	3	1	-	-	6	13	-	-	-	-
17	GARRAF	652	356	26	16	7	8	-	-	148	158	1	1	-	-
18	GARRIGUES	25	39	-	-	-	2	-	-	2	16	-	-	-	-
19	GARROTXA	115	123	3	3	6	2	-	-	45	12	-	-	-	-
20	GIRONÈS	739	564	79	78	11	7	-	-	190	269	2	2	-	-
21	MARESME	1.025	700	43	23	62	39	-	-	392	151	-	1	-	-
22	MONTSIÀ	254	138	5	5	1	7	-	-	58	46	-	-	-	-
23	NOGUERA	68	84	3	4	1	2	-	-	16	68	-	-	-	-
24	OSONA	415	255	18	9	4	7	-	-	134	158	-	-	-	-
25	PALLARS JUSSÀ	18	8	5	2	-	1	-	-	4	2	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	10	1	7	1	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	69	91	3	3	1	4	-	-	7	3	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	69	51	3	24	1	1	-	-	13	64	-	-	-	-
29	PRIORAT	13	14	-	-	-	1	-	-	4	11	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	95	64	3	2	5	17	-	-	5	5	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	40	46	1	2	9	21	-	-	2	58	-	1	-	-
32	SEGARRA	45	45	4	-	-	1	-	-	12	3	-	-	-	-
33	SEGRÍÀ	720	540	21	50	3	6	-	-	102	166	6	4	-	-
34	SELVA	387	310	28	9	14	16	-	-	140	101	-	-	-	-
35	SOLSONÈS	11	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	794	397	48	23	10	29	-	-	378	260	-	-	-	-
37	TERRA ALTA	19	20	-	-	-	1	-	-	7	3	-	2	-	-
38	URGELL	61	77	8	6	5	2	-	-	57	12	1	-	-	-
39	VAL D'ARAN	10	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	2.899	1.531	105	91	56	39	-	-	652	568	7	12	6	-
41	VALLÈS ORIENTAL	943	830	42	27	8	21	-	-	340	432	-	2	-	-
<b>TOTAL CATALUNYA</b>		<b>21.056</b>	<b>14.556</b>	<b>892</b>	<b>834</b>	<b>481</b>	<b>562</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>5.825</b>	<b>5.858</b>	<b>35</b>	<b>54</b>	<b>10</b>	<b>-</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 pàgina següent)

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

Codi	Malalties	Setmana 21		Setmana 22		Setmana 23		Setmana 24		Setmanes 1 a 24	
		2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
07	Enteritis i diarrees	5.674	3.697	5.087	3.868	5.093	3.637	5.202	3.354	164.800	113.807
08	Escarlatina	254	167	228	236	216	237	194	194	4.848	4.081
13	Grip	141	180	140	179	116	117	84	86	79.106	104.345
17	Leptospirosi	-	-	-	-	-	-	2	-	6	-
33	Varicel·la	1.492	1.480	1.341	1.398	1.724	1.429	1.268	1.551	26.649	26.801
34	Clamídia genital	11	9	8	19	14	15	2	11	332	353
37	Oftàlmlia neonatal	2	-	1	-	4	-	3	-	29	23
39	Altres ITS	627	763	618	767	703	858	672	820	13.267	17.423
70	Condiloma	129	97	126	105	114	131	118	124	2.483	3.056
63	Herpes genital	42	46	38	49	34	51	52	61	915	1.147
64	Tricomona	15	14	14	17	15	11	17	19	362	410

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 21 a 24

(Del 21 de maig de 2012 al 17 de juny de 2012  
i del 20 de maig de 2013 al 16 de juny de 2013)

Codi	Comarques	39 Altres infeccions de transmissió sexual		70 Condiloma		63 Herpes genital		64 Tricomones	
		2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
01	ALT CAMP	15	20	1	1	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	88	79	6	8	1	4	-	-
03	ALT Penedès	15	15	-	2	-	2	-	-
04	ALT URGELL	3	7	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	46	59	5	6	1	2	-	-
07	BAGES	47	94	8	11	1	2	1	-
08	BAIX CAMP	45	35	6	4	1	5	1	1
09	BAIX EBRE	47	45	2	4	2	5	2	-
10	BAIX EMPORDÀ	85	79	2	4	2	5	-	-
11	BAIX LLOBREGAT	302	409	56	58	23	26	8	8
12	BAIX Penedès	-	-	-	-	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	718	891	201	170	78	77	20	22
14	BERGUEDÀ	20	14	-	2	3	1	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	5	21	-	-	-	1	-	-
17	GARRAF	70	69	14	9	2	5	3	4
18	GARRIGUES	6	6	1	1	-	-	-	-
19	GARROTXA	27	27	2	1	2	2	-	-
20	GIRONÈS	122	142	16	12	4	7	1	2
21	MARESME	114	154	18	26	1	9	4	-
22	MONTSIÀ	31	22	4	5	-	-	-	3
23	NOGUERA	11	24	-	1	-	1	-	3
24	OSONA	66	53	7	6	2	-	-	1
25	PALLARS JUSSÀ	2	3	-	2	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	2	2	-	-	-	-	-	1
27	PLA D'URGELL	14	23	2	3	1	1	-	1
28	PLA DE L'ESTANY	6	17	-	2	1	-	4	-
29	PRIORAT	-	5	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	12	18	1	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	8	9	-	2	-	6	-	-
32	SEGARRA	7	11	-	2	-	1	-	-
33	SEGRÀ	87	102	24	18	6	5	4	7
34	SELVA	41	72	7	6	1	2	3	-
35	SOLSONÈS	1	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	62	83	16	9	7	6	1	-
37	TERRA ALTA	4	10	1	-	1	1	-	-
38	URGELL	15	21	-	1	1	2	-	2
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	265	303	68	43	18	16	8	3
41	VALLÈS ORIENTAL	211	254	19	38	7	13	1	3
<b>TOTAL CATALUNYA</b>		<b>2.620</b>	<b>3.198</b>	<b>487</b>	<b>457</b>	<b>166</b>	<b>207</b>	<b>61</b>	<b>61</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 (%)	
		2012	2013
Alt Camp	45.299	100	94
Alt Empordà	141.517	67	78
Alt Penedès	106.252	21	21
Alt Urgell	21.386	75	63
Alta Ribagorça	4.235	100	100
Anoia	118.817	60	60
Bages	186.084	68	71
Baix Camp	193.535	61	48
Baix Ebre	83.125	78	78
Baix Empordà	133.754	86	86
Baix Llobregat	806.799	69	69
Baix Penedès	101.138	95	70
Barcelonès	2.254.052	28	21
Berguedà	41.202	38	38
Cerdanya	19.047	100	100
Conca de Barberà	21.148	100	100
Garraf	147.107	85	67
Garrigues	20.212	100	100
Garrotxa	55.855	71	43
Gironès	184.187	74	65
Maresme	436.487	61	66
Montsià	72.121	57	50
Noguera	40.200	100	94
Osona	154.588	62	53
Pallars Jussà	14.113	100	75
Pallars Sobirà	7.457	100	100
Pla d'Urgell	37.267	100	100
Pla de l'Estany	31.463	100	100
Priorat	9.971	100	100
Ribera d'Ebre	23.867	75	75
Ripollès	26.268	80	80
Segarra	23.365	50	100
Segrià	209.965	76	61
Selva	173.518	50	65
Solsonès	13.676	100	25
Tarragonès	251.282	67	50
Terra Alta	12.713	50	50
Urgell	36.975	100	100
Val d'Aran	10.056	100	-
Vallès Occidental	898.173	57	52
Vallès Oriental	402.632	53	53
<b>Total Catalunya</b>	<b>7.570.908</b>	<b>50</b>	<b>45</b>

\* Estadística de població de Catalunya, 2012.

### Raó entre els casos declarats l'any 2013 i els valors històrics del quinquenni anterior. Setmanes 21 a 24



Durant la quadrisetmana 21 a 24 no hi ha hagut casos de MIHI ni de Brucel·losi.

La figura representa la raó del valor observat durant la quadrisetmana de l'any en curs i la mitjana dels 15 totals de 4 setmanes (l'anterior, el mateix i el següent període quadrisetmanal) dels darrers 5 anys. El punt de començament de l'àrea ombrrejada -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 2013. Setmanes 1 a 24\***

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	-	-	12	-	-	-	2	-	-	-
03	ALT PENEDÈS	-	-	17	-	-	-	-	-	-	1
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1
07	BAGES	-	-	11	-	-	-	-	-	-	1
08	BAIX CAMP	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1
09	BAIX EBRE	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	8	-	3	-	2	-	-	1
11	BAIX LLOBREGAT	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-
12	BAIX PENEDÈS	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
13	BARCELONÈS	-	-	35	-	4	1	3	-	-	7
14	BERGUEDÀ	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
20	GIRONÈS	-	-	28	-	-	-	3	1	-	-
21	MARESME	-	-	24	-	-	1	2	1	-	1
22	MONTSIÀ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
23	NOGUERA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
24	OSONA	-	-	3	-	-	-	1	-	-	1
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	3	-	-	-	2	-	-	1
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	SEGRIÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	SELVA	-	-	13	-	-	-	1	-	-	-
35	SOLSONÈS	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	-	-	28	-	-	-	-	-	-	1
37	TERRA ALTA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	-	-	143	-	-	-	-	-	-	2
41	VALLÈS ORIENTAL	-	-	16	-	-	-	-	-	-	3
<b>TOTAL CATALUNYA</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>430</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>23</b>

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

**Distribució per grups d'edat i sexe de les malalties de declaració individualitzada\* 2013**

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02 Carboncle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03 Tos ferina	11	7	2	1	1	2	1	2	1	28	13	3	8	2	3	5	5	2	2	41
04 Còlera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 Shigel·losi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Febre tifoide-paratifoide	1	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 Altres hepatitis víriques	-	-	-	-	-	2	-	-	1	3	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2
15 Leishmaniosi	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 Lepra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 Malaltia meningocòccica	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 Paludisme	-	-	-	-	1	1	-	1	-	3	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4
21 Parotiditis	3	4	4	9	1	2	-	1	1	25	3	1	1	2	4	1	1	-	-	13
25 Rubèola	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 Febre botonosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 Triquinosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 Tuberculosis pulmonar	-	-	1	-	2	8	2	2	8	23	1	-	-	3	2	-	-	-	2	8
32 Altres tuberculosis	-	-	-	-	1	4	-	-	1	6	-	-	-	-	5	1	-	-	1	7
35 Xarampió	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 Sífilis	-	-	-	1	24	46	32	9	4	116	-	-	2	4	9	2	1	-	-	18
38 Gonocòccica	-	-	-	4	62	28	14	1	-	109	-	-	6	4	4	2	2	1	-	19
40 Tètanus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41 Hidatidiosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2
45 Sida**	-	-	-	-	3	9	7	2	3	24	-	-	-	-	1	2	-	1	4	4
46 Legionel·losi	-	-	-	-	-	2	3	1	6	12	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
47 Amebosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48 Hepatitis A	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49 Hepatitis B	-	-	-	-	1	-	1	-	2	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
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	-	-	-	-	5	-	-	-	5	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66 VIH	-	-	-	4	41	44	29	12	8	138	-	-	-	-	4	13	3	1	1	22

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



Malalties de declaració individualitzada 2013. Setmanes 1 a 24\*

Codi	Comarques	20 Paludisme	21 Parotiditis	25 Rubèola	28 Febre botanosa	30 Triquinosi	31 Tuberculosi pulmonar	32 Altres tuberculosi	35 Xarampió	36 Sifilis	38 Gonocòccia	40 Tètanus	41 Hidatidosi	46 Legiònel·losi
01	ALT CAMP	-	-	-	-	-	6	2	-	1	-	-	1	-
02	ALT EMPORDÀ	2	4	-	-	-	12	5	-	1	2	-	-	1
03	ALT PENEDÈS	-	1	-	-	-	7	2	-	2	-	-	-	2
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	1	11	-	-	-	3	1	1	4	2	-	-	-
07	BAGES	-	8	-	-	-	6	1	-	2	3	-	-	2
08	BAIX CAMP	1	-	-	-	-	4	-	-	3	1	-	-	1
09	BAIX EBRE	-	1	-	-	-	4	3	-	-	-	-	-	1
10	BAIX EMPORDÀ	1	1	-	-	-	2	-	-	3	4	-	1	-
11	BAIX LLOBREGAT	2	16	-	-	-	40	12	-	13	14	-	-	4
12	BAIX PENEDÈS	-	-	-	1	-	3	1	-	1	-	-	-	1
13	BARCELONÈS	10	46	-	-	-	135	16	7	58	64	-	-	14
14	BERGUEDÀ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	-	1	-	-	-	3	2	-	5	-	-	-	-
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-
19	GARROTXA	-	2	-	-	-	8	2	-	3	1	-	-	-
20	GIRONÈS	2	12	-	-	-	5	6	-	6	8	-	1	2
21	MARESME	1	13	-	-	-	20	12	-	6	5	-	-	4
22	MONTSIÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	NOGUERA	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1
24	OSONA	-	21	-	-	-	3	1	-	2	-	-	-	3
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	-	2	-	-	-	3	1	-	1	-	-	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
33	SEGRÌÀ	-	-	-	-	-	14	7	-	2	1	-	-	1
34	SELVA	-	7	-	1	-	8	2	-	8	3	-	1	-
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	-	3	-	3	-	11	2	-	4	6	-	-	3
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	3	12	-	2	-	44	14	-	4	8	-	-	9
41	VALLÈS ORIENTAL	2	3	-	-	-	7	4	-	1	2	-	-	7
<b>TOTAL CATALUNYA</b>		<b>25</b>	<b>187</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>356</b>	<b>102</b>	<b>8</b>	<b>133</b>	<b>128</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>57</b>

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

(continua a la pàgina següent)

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

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

Distribució quadrisetmanal de les malalties de declaració individualitzada 2013

	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	-	-	23	-	-	-	2	-	-	3	-
Setmanes 5-8	-	-	38	-	1	-	4	-	-	8	5
Setmanes 9-12	-	-	44	-	-	-	3	1	-	7	2
Setmanes 13-16	-	-	122	-	3	1	2	-	-	1	4
Setmanes 17-20	-	-	134	-	3	-	-	1	-	2	7
Setmanes 21-24	-	-	69	-	-	1	5	-	-	2	7
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>430</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>23</b>	<b>25</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	29	-	-	-	52	11	1	35	23	-	-
Setmanes 5-8	27	-	-	-	79	24	4	25	26	-	2
Setmanes 9-12	33	-	-	-	82	24	3	27	35	-	-
Setmanes 13-16	27	-	4	-	71	14	-	15	20	-	-
Setmanes 17-20	33	-	5	-	40	16	-	15	17	-	-
Setmanes 21-24	38	-	-	-	31	13	-	17	7	-	2
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>187</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>356</b>	<b>102</b>	<b>8</b>	<b>134</b>	<b>128</b>	<b>-</b>	<b>4</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 2013. Setmanes 1 a 24\*

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	BAGES	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	BAIX CAMP	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	BAIX EBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
11	BAIX LLOBREGAT	-	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	BAIX PENEDÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	1	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
14	BERGUEDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
20	GIRONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	MARESME	-	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	MONTSIÀ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	NOGUERA	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	OSONA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
33	SEGRÌA	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
34	SELVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	SOLSONÈS	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	-	4	2	3	-	-	-	-	-	-	-	1
41	VALLÈS ORIENTAL	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL CATALUNYA</b>		<b>2</b>	<b>35</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>5</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 2013

	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	2	9	-	6	1	-	-	-	-	-	-
Setmanes 5-8	9	11	1	17	2	-	-	-	-	-	-
Setmanes 9-12	6	9	-	6	2	2	-	-	-	-	2
Setmanes 13-16	5	12	1	4	1	1	-	-	-	-	-
Setmanes 17-20	4	9	-	1	3	-	-	-	-	-	-
Setmanes 21-24	2	7	-	1	3	1	-	-	-	-	-
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>57</b>	<b>2</b>	<b>35</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</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	-	-	1	33
Setmanes 5-8	-	-	-	45
Setmanes 9-12	-	-	2	37
Setmanes 13-16	-	1	-	29
Setmanes 17-20	-	-	2	12
Setmanes 21-24	-	-	-	4
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>1</b>	<b>5</b>	<b>160</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 21 a 24

Malaltia infecciosa/agent microbià	Nombre de casos	Total de casos acumulats			
		2012		2013	
		Nombre	%*	Nombre	%*
<b>INFECCIONS RESPIRATÒRIES</b>					
<i>H. influenzae</i>	14	99	2,84	155	5,21
<i>H. influenzae</i> serotipus B	0	1	0,03	1	0,03
Pneumococ	77	1.293	37,16	973	32,71
<i>M. pneumoniae</i>	23	118	3,39	141	4,74
<i>C. pneumoniae</i>	0	6	0,17	2	0,07
<i>C. psittaci</i>	0	0	0,00	0	0,00
<i>Chlamydia</i> spp.	0	0	0,00	0	0,00
<i>C. burnetii</i>	0	1	0,03	5	0,17
<i>Legionella</i> spp.	14	42	1,21	46	1,55
Virus gripal	0	1	0,03	1	0,03
V. gripal A	1	1.096	31,49	234	7,87
V. gripal B	0	68	1,95	631	21,21
<i>V. parainfluenzae</i>	14	49	1,41	79	2,66
Virus respiratori sincicial	4	478	13,74	528	17,75
Adenovirus	17	91	2,61	109	3,66
<i>B. pertussis</i>	12	137	3,94	70	2,35
<b>TOTAL</b>	<b>172</b>	<b>3.480</b>	<b>100,00</b>	<b>2.975</b>	<b>100,00</b>
<b>ENTERITIS</b>					
Adenovirus	14	120	3,14	85	2,92
<i>Salmonella</i> no tifòdica	98	821	21,46	698	24,01
<i>Shigella</i> spp.	1	2	0,05	1	0,03
<i>S. flexneri</i>	2	19	0,50	7	0,24
<i>S. sonnei</i>	1	6	0,16	4	0,14
<i>Campylobacter</i> spp.	14	140	3,66	141	4,85
<i>C. coli</i>	3	24	0,63	21	0,72
<i>C. jejuni</i>	163	1.149	30,04	925	31,82
<i>Yersinia</i> spp.	0	0	0,00	0	0,00
<i>Y. enterocolitica</i>	0	19	0,50	9	0,31
<i>Y. pseudotuberculosis</i>	0	0	0,00	0	0,00
<i>E. coli</i> enterotoxigènica	3	4	0,10	7	0,24
<i>Vibrio</i> spp.	0	0	0,00	0	0,00
<i>Vibrio cholerae</i>	0	0	0,00	0	0,00
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	0	0	0,00	0	0,00
Rotavirus	75	1.521	39,76	1.009	34,71
<b>TOTAL</b>	<b>374</b>	<b>3.825</b>	<b>100,00</b>	<b>2.907</b>	<b>100,00</b>
<b>MENINGOENCEFALITIS</b>					
Meningococ	0	5	3,88	5	7,35
Meningococ grup B	0	17	13,18	6	8,82
Meningococ grup C	0	1	0,78	1	1,47
<i>H. influenzae</i>	0	2	1,55	3	4,41
<i>H. influenzae</i> serotipus B	0	2	1,55	0	0,00
Pneumococ	3	51	39,53	22	32,35
Altres agents de meningoencefalitis	1	23	17,83	17	25,00
<i>C. neoformans</i>	0	0	0,00	0	0,00
Enterovirus	3	9	6,98	13	19,12
<i>Salmonella</i> no tifòdica	0	0	0,00	0	0,00
<i>S. agalactiae</i>	0	6	4,65	1	1,47
<i>L. monocytogenes</i>	0	13	10,08	0	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>129</b>	<b>100,00</b>	<b>68</b>	<b>100,00</b>

Malaltia infecciosa/agent microbià	Nombre de casos	Total de casos acumulats			
		2012		2013	
		Nombre	%*	Nombre	%*
<b>INFECCIONS DE TRANSMISSIÓ SEXUAL</b>					
Gonococ	53	161	15,00	425	30,42
<i>C. trachomatis</i>	42	356	33,18	439	31,42
<i>T. pallidum</i>	26	266	24,79	259	18,54
<i>H. ducreyi</i>	0	0	0,00	0	0,00
<i>T. vaginalis</i>	7	87	8,11	94	6,73
Herpes simple	30	203	18,92	180	12,88
<b>TOTAL</b>	<b>158</b>	<b>1.073</b>	<b>100,00</b>	<b>1.397</b>	<b>100,00</b>
<b>MICOBACTERIOSIS</b>					
<i>M. tuberculosis</i> (complex)	41	331	83,17	321	84,70
<i>M. avium intracellulare</i>	0	12	3,02	15	3,96
<i>M. kansasii</i>	0	4	1,01	2	0,53
<i>Mycobacterium</i> spp.	5	33	8,29	35	9,23
<i>M. xenopi</i>	0	18	4,52	6	1,58
<b>TOTAL</b>	<b>46</b>	<b>398</b>	<b>100,00</b>	<b>379</b>	<b>100,00</b>
<b>AGENTS CAUSANTS DE BACTERIÈMIES SENSE FOCUS</b>					
Meningococ	0	4	2,22	3	2,65
Meningococ grup B	0	2	1,11	1	0,88
Meningococ grup C	0	0	0,00	0	0,00
<i>H. influenzae</i>	1	13	7,22	9	7,96
<i>H. influenzae</i> serotipus B	0	1	0,56	0	0,00
Pneumococ	5	114	63,33	59	52,21
<i>S. typhi/paratyphi</i>	2	7	3,89	6	5,31
<i>S. agalactiae</i>	2	10	5,56	15	13,27
<i>L. monocytogenes</i>	4	29	16,11	20	17,70
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>180</b>	<b>100,00</b>	<b>113</b>	<b>100,00</b>
<b>ALTRES MALALTIES INFECCIOSES</b>					
Pneumococ	1	11	5,29	4	12,12
<i>Brucella</i>	0	4	1,92	1	3,03
<i>R. conorii</i>	4	8	3,85	7	21,21
<i>V. hepatitis</i> A	2	24	11,54	9	27,27
<i>V. hepatitis</i> B	4	12	5,77	16	48,48
<i>V. xarampió</i>	0	12	5,77	0	0,00
<i>V. rubeòla</i>	0	5	2,40	2	6,06
<i>Plasmodium</i> spp.	0	2	0,96	0	0,00
<i>P. falciparum</i>	4	14	6,73	18	54,55
<i>P. malariae</i>	0	0	0,00	0	0,00
<i>P. ovale</i>	0	0	0,00	0	0,00
<i>P. vivax</i>	0	0	0,00	4	12,12
<i>Leishmania</i>	1	5	2,40	9	27,27
<i>Leptospira</i>	0	0	0,00	0	0,00
<i>L. monocytogenes</i>	3	6	2,88	12	36,36
Altres agents	1	6	2,88	11	33,33
<i>V. parotiditis</i>	0	16	7,69	7	21,21
Dengue	3	8	3,85	12	36,36
<i>Trypanosoma cruzi</i>	4	75	36,06	33	100,00
<b>TOTAL</b>	<b>27</b>	<b>208</b>	<b>100,00</b>	<b>145</b>	<b>100,00</b>
Percentatge de laboratoris declarants de la quadrisetmana: 66,0%.					

<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.

## Declaracions urgents de brots epidèmics. Setmanes 21 a 24. Distribució geogràfica

	Tipus de brot	Població	Àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac	Vehicle sospitós
<b>Barcelona província (excepte Barcelona ciutat)</b>						
<b>UVE Barcelonès Nord-Maresme</b>	TIA	Sta Coloma de Gramenet	Bar	4	67,0	–
	TIA	Sta Coloma de Gramenet	Familiar	2	50,0	–
	Gastroenteritis aguda	Vilassar de Dalt	Familiar	2	20,0	–
<b>UVE Catalunya Central</b>	TIA	Piera	Familiar	5	100,0	–
	Síndrome boca-mà-peu	Manresa	Llar d'infants	4	–	–
<b>UVE Vallès Occidental i Vallès Oriental</b>	TIA	Badia del Vallès	Familiar	5	62,5	–
	Tos ferina	Viladecavalls	Familiar	2	50	–
	Tos ferina	Cerdanyola del Vallès	Laboral	7	–	–
<b>Barcelona Ciutat</b>	Tos ferina	Barcelona	Familiar	2	–	–
	Tos ferina	Barcelona	Familiar	6	67	–
	Parotiditis	Barcelona	Comunitari	2	–	–
	Parotiditis	Barcelona	Escolar	3	–	–
	Escarlatina	Barcelona	Escolar	2	–	–
	Legionel·losi	Barcelona	Comunitari	3	–	–
<b>Girona</b>	TIA	Palamós	Restaurant	2	100,0	–
	TIA	Sta Coloma de Gramenet	Bar	4	67,0	–
	Tos ferina	Figueres	Familiar	3	60,0	–
	Tos ferina	Arbúcies	Familiar	2	–	–
	Tos ferina	Palamós	Familiar	3	–	–
	Tuberculosi	Olot	Familiar	2	–	–
	Conjuntivitis	Pals	Escolar	9	–	–
<b>Lleida</b>	TIA	Almacelles	Comunitari	12	54,5	–

\* TIA: toxiinfecció alimentària.

\*\* UVE: unitat de vigilància epidemiològica.

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.