

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 2013

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 2013

Malalties de declaració obligatòria: numèrica i individualitzada.
Setmanes 29 a 32

Declaració de microorganismes al Sistema de notificació microbiològica de Catalunya.
Setmanes 29 a 32

Núria Vives,¹ Rossie Lugo,¹ Victoria González,¹ Jordi Casabona.¹

Adreça postal: CEEISCAT. Hospital Germans Trias i Pujol. Carretera del Canyet, s/n, 08916 Badalona.

Adreça electrònica: nvives@iconcologia.net

¹ Centre d'Estudis Epidemiològics sobre les Infeccions de Transmissió Sexual i Sida de Catalunya. Institut Català d'Oncologia. Agència de Salut Pública de Catalunya.

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

Paraules clau: VIH, infeccions de transmissió sexual, epidemiologia, vigilància.

Resum

L'objectiu d'aquest informe és descriure els casos de VIH i de sida així com de la resta d'ITS diagnosticats i declarats durant l'any 2013. Durant aquest any s'han notificat 754 casos de VIH (taxa de 10,4 casos per 100.000 habitants), 856 casos de sífilis infecciosa (taxa d'11,8 per 100.000 habitants), 988 casos d'infecció gonocòccica (taxa de 13,6 per 100.000 habitants), 66 casos de limfogranuloma veneri, 804 casos d'infecció genital per *Chlamydia trachomatis* (taxa d'11 casos per 100.000 habitants), 2.670 casos d'herpes simple genital (taxa de 37 per 100.000 habitants), 846 casos de tricomoniasi (taxa d'11,7 per 100.000 habitants) i 6.744 casos de condiloma acuminat (taxa de 93 casos per 100.000 habitants). Als darrers 5 anys els diagnòstics de VIH a Catalunya globalment es mantenen estables, mentre que per a la resta d'ITS es manté la tendència a l'augment, en part per una millora en els sistemes de vigilància però també per un augment real de la incidència d'aquestes infeccions.

Resumen

El objetivo de este informe es describir los casos de VIH y de sida así como del resto de ITS diagnosticados y declarados durante el año 2013. Durante este año, se han notificado 754 casos de VIH (tasa de 10,4 casos por 100.000 habitantes), 856 casos de sífilis infecciosa (tasa de 11,8 por 100.000 habitantes), 988 casos de infección gonocócica (tasa de 13,6 por 100.000 habitantes), 66 casos de linfogranuloma venéreo, 804 casos de infección genital por *Chlamydia trachomatis* (tasa de 11 casos por 100.000 habitantes), 2.670 casos de herpes simple genital (tasa de 37 por 100.000 habitantes), 846 casos de tricomoniasis (tasa de 11,7 por 100.000 habitantes) y 6.744 casos de condiloma acuminado (tasa de 93 casos por 100.000 habitantes). En los últimos 5 años, los diagnósticos de VIH en Cataluña globalmente se mantienen estables, mientras que para el resto de ITS se mantiene la tendencia al aumento, en parte por una mejora en los sistemas de vigilancia pero también por un aumento real de la incidencia de estas infecciones.

Abstract

The aim of this report is to describe cases of HIV and AIDS as well as other STIs diagnosed and reported in 2013. During this year, 754 HIV cases were reported (a rate of 10.4 cases per 100,000 population), 856 infectious syphilis cases (a rate of 11.8 per 100,000 popula-

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 2013

tion), 988 gonorrhoea cases (a rate of 13.6 per 100,000 population), 66 Lymphogranuloma venereum cases, 804 genital infection by *Chlamydia trachomatis* cases (a rate of 11 cases per 100,000 population), 2,670 genital herpes cases (a rate of 37 per 100,000 population), 846 tricomona cases (a rate of 11.7 per 100,000 population) and 6,744 cases of genital wart (a rate of 93 cases per 100,000 population). In the past 5 years, HIV diagnoses in Catalonia has remained stable, while other STI trends continue to rise, in part by improved surveillance systems but also for a real increase in the incidence of these infections.

Introducció

El Centre d'Estudis Epidemiològics sobre les Infeccions de Transmissió Sexual i Sida de Catalunya (CEEISCAT) a través de l'Agència de Salut Pública de Catalunya és l'encarregat de recopilar, analitzar i difondre les dades de vigilància sobre la infecció pel VIH i la sida així com la resta d'infeccions de transmissió sexual (ITS).^{1,2}

Les dades de vigilància tant del VIH i la sida com de les ITS proporcionen informació adequada basada en l'evidència per a la planificació d'intervencions per reduir la propagació, la morbiditat i la mortalitat de la infecció pel VIH i altres ITS. S'adrecen a les administracions públiques, els serveis assistencials públics i privats (atenció hospitalària, atenció especialitzada, atenció primària), a altres serveis de vigilància de salut pública, tant autonòmics com estatals, així com a organitzacions comunitàries.

Des de la seva constitució l'any 1994, i amb el pas dels anys fins a l'actualitat, el CEEISCAT ha desenvolupat el Sistema integrat de vigilància epidemiològica de la sida/VIH/ITS a Catalunya (SIVES)³ mitjançant el seguiment de les recomanacions internacionals per a la vigilància d'aquestes infeccions.^{4,5,6} L'informe SIVES és una publicació de referència a l'Estat espanyol i a Europa i, juntament amb el sistema d'informació suís, es considera un dels sistemes en què la informació s'integra més bé.⁷ El SIVES inclou, d'una banda, els sistemes de vigilància clàssics i, de l'altra, altres fonts d'informació complementàries com el monitoratge conductual, el monitoratge del diagnòstic i una sèrie d'estudis observacionals complementaris que permeten tenir un diagnòstic molt acurat de la situació epidemiològica d'aquestes infeccions en el nostre entorn.

L'objectiu d'aquest informe és descriure els casos de VIH i de sida així com de la resta d'ITS diagnosticats i declarats durant l'any 2013.

Mètodes

A Catalunya, la vigilància epidemiològica clàssica del VIH i la sida així com de les

altres 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 infecció gonocòccica i el limfogranuloma veneri; (2) el Registre de MDO numèrica, que inclou la infecció genital per clamídia, el condiloma acuminat, l'herpes genital, la tricomonosi, l'oftàlmia neonatal i l'agregat Altres ITS; (3) el Sistema de notificació microbiològica de Catalunya (SNMC), que inclou *Treponema pallidum*, *Neisseria gonorrhoeae*, *Chlamydia trachomatis*, herpes simple i *Trichomonas vaginalis*; (4) el Registre d'infeccions de transmissió sexual (RITS), sistema de vigilància sentinella que inclou un total de 164 professionals sentinelles de 64 centres d'atenció primària (programes d'atenció a la salut sexual i reproductiva, medicina de família i atenció especialitzada a les ITS), que notifiquen voluntàriament 12 ITS, de les quals en aquest informe es descriuen la infecció genital per clamídia, el condiloma acuminat, l'herpes genital i la tricomonosi.

Resultats

Diagnòstics de VIH

L'any 2013 s'han notificat 754 casos de VIH al Registre de MDO individualitzada, amb una taxa global de 10,4 casos per 100.000 habitants (18,3 casos d'homes i 2,7 casos de dones). Als darrers 5 anys (2009-2013) el nombre total de casos declarats s'ha mantingut estable (taula 1).

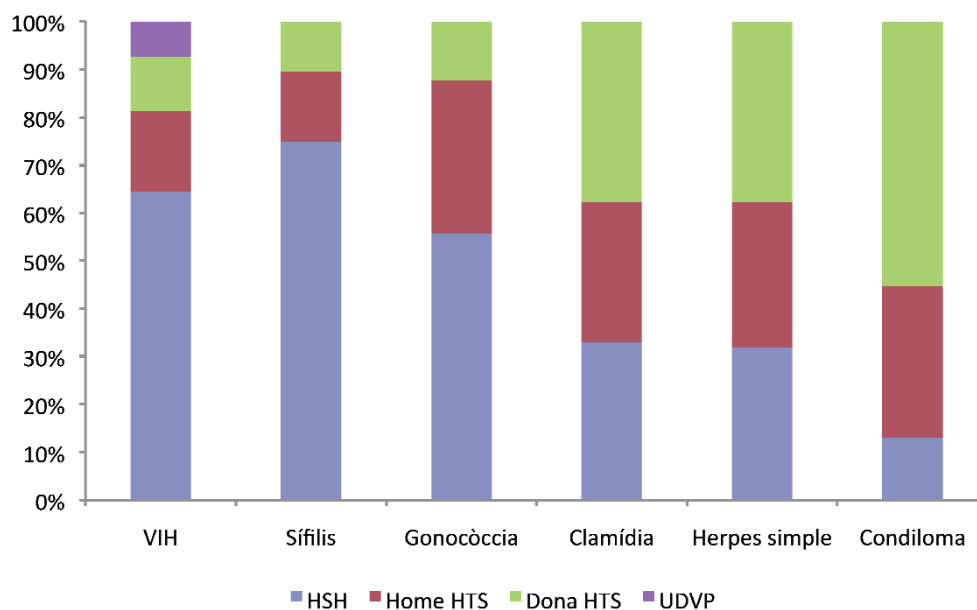
El 87% dels casos són homes, amb una raó home-dona de 7 i una mitjana d'edat de 36 anys. Menys de la meitat dels casos (43%) s'han notificat en persones d'origen estranger. Del total (321 casos), un 52% són persones originàries de països de l'Amèrica Llatina. La via de transmissió més freqüent ha estat la d'homes que tenen relacions sexuals amb altres homes (HSH) (60%) (figura 1).

En el moment dels diagnòstics de VIH, el 42% dels casos complien criteris de diagnòstic tardà definit com un valor del recompte de limfòcits T CD4 inferior a 350 cèl·lules per microlitre i/o la presència d'una malaltia concomitant indicativa de sida.

Taula 1
Incidència del VIH, la sida i altres infeccions de transmissió sexual
(Catalunya 1996-2013)

Any	Nre. sida	Taxa sida	Nre. VIH	Taxa VIH	Nre. sífilis	Taxa sífilis	Nre. gono-còccia	Taxa gono-còccia	Nre. clamídia	Taxa clamídia	Nre. herpes simple	Taxa herpes simple	Nre. trico-monosi	Taxa trico-monosi	Nre. condi-loma acuminat	Taxa condi-loma 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	694	11,3	–	–	121	0,8	273	1,8	264	4,3	–	–	–	–	–	–
1999	577	9,3	–	–	97	0,6	199	1,3	228	3,7	–	–	–	–	–	–
2000	534	8,5	–	–	92	0,6	220	1,4	209	3,4	–	–	–	–	–	–
2001	479	7,6	741	11,7	95	1,4	190	2,8	161	2,6	–	–	–	–	–	–
2002	434	6,8	787	12,3	142	2,0	290	4,1	146	2,3	–	–	–	–	–	–
2003	414	6,3	734	11,2	202	2,9	356	5,1	268	4,2	–	–	–	–	–	–
2004	348	5,2	768	11,5	219	2,9	325	4,3	295	4,6	–	–	–	–	–	–
2005	299	4,4	719	10,5	255	3,5	284	3,9	265	4,1	–	–	–	–	–	–
2006	290	4,2	756	10,9	356	4,8	397	5,3	347	5,4	–	–	–	–	–	–
2007	305	4,4	759	10,8	229	3,0	374	5,0	430	6,7	277	4,3	97	1,5	155	2
2008	270	3,8	763	10,8	346	4,5	344	4,5	336	5,2	471	7,3	155	2,4	355	6
2009	238	3,3	722	10,2	372	4,7	414	5,3	468	7,3	1.204	18,3	429	6,7	1.231	19,
2010	214	3,0	785	11,0	461	5,9	531	6,8	754	10,5	1.772	24,8	591	8,3	1.741	24
2011	152	2,1	760	10,6	543	6,9	562	7,1	709	9,9	1.755	24,4	574	8,0	4.856	68
2012	157	2,2	779	10,8	791	9,9	856	10,7	896	12,4	2.141	29,6	790	10,9	5.480	76
2013	139	1,9	754	10,4	856	10,7	988	12,3	804	11,1	2.670	36,8	846	11,7	6.744	93

Figura 1
Percentatge de distribució del nombre de casos de VIH i altres ITS segons
via de transmissió (Catalunya 2013)



Sida

L'any 2013 s'han notificat 139 casos de sida al Registre de MDO individualitzada, amb una taxa global d'1,9 casos per 100.000 habitants. Des del començament de l'epidèmia de la sida, l'any 1981, i fins a finals de 2013, s'han notificat un total de 17.293 casos dels quals hi ha constància que n'han mort 10.822 (63%) (taula 1). Les malalties indicatives de sida més freqüents el 2013 han estat la pneumònia per *Pneumocystis jirovecii* (29%) i la candidiasi esofàgica (15%) (figura 2).

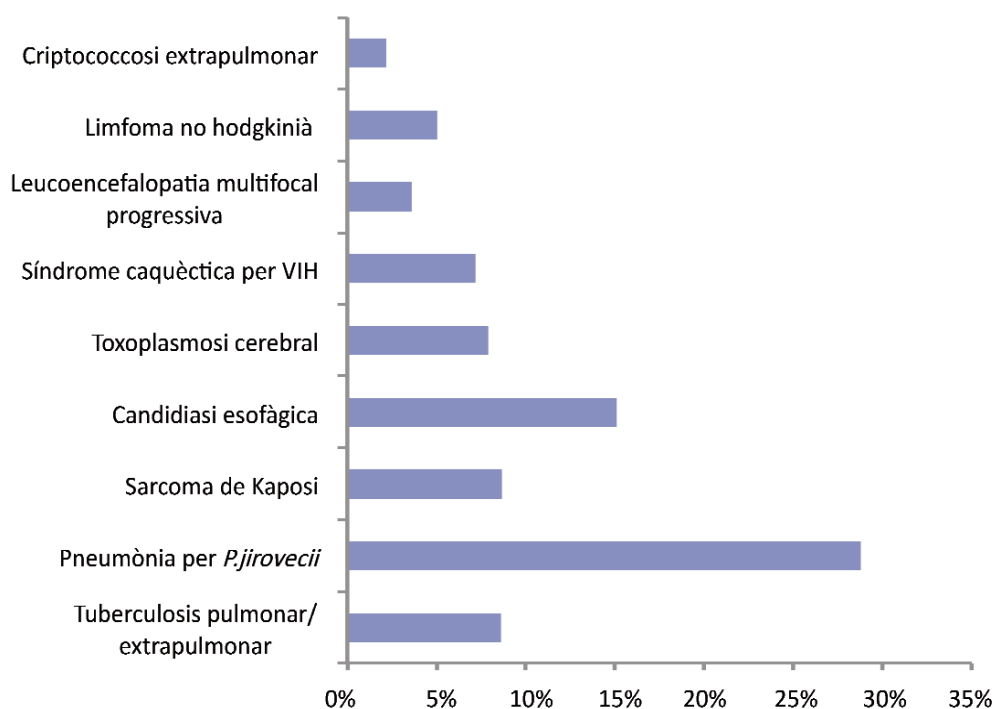
Sífilis infecciosa i sífilis congènita

L'any 2013 s'han notificat 856 casos de sífilis infecciosa al Registre de MDO individualitzada, amb una taxa d'incidència d'11,8 per 100.000 habitants (20,5 casos d'homes i 3,3 casos de dones). Als darrers 5 anys (2009-2013) s'ha observat un augment del 125% del nombre de casos declarats (taula 1).

La majoria dels casos són homes (86%), amb una raó home-dona de 6 i una mitjana d'edat de 36,6 anys. El grup de joves entre 15 i 24 anys representa l'11% del total de

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 2013

Figura 2
Distribució de les malalties indicatives de sida més freqüent (Catalunya 2013)



casos notificats. Menys de la meitat dels casos (41%) són persones d'origen estranger. Del total (348 casos), un 55% dels casos són 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 (74%) (figura 1).

El mateix any a l'SNMC s'han notificat un total de 674 casos d'infecció per *Treponema pallidum*. El diagnòstic d'aquesta infecció s'ha fet mitjançant proves serològiques: en 267 casos (40%) només s'ha fet TPHA, en 225 casos (33%) s'ha fet RPR, que s'han confirmat per TPHA; en 150 casos (22%) s'han fet tècniques d'ELISA (IgG i IgM) i en 84 casos (12%) només s'han fet RPR.

No s'ha declarat cap cas de sífilis congènita durant el 2013.

Infecció gonocòccica

L'any 2013 s'han notificat 988 casos d'infecció gonocòccica al Registre de MDO individualitzada, amb una taxa d'incidència de 13,6 per 100.000 habitants (24,2 casos d'homes i 3,3 casos de dones). Als darrers 5 anys (2009-2013) s'ha observat un augment del 134% del nombre de casos declarats (taula 1).

La majoria dels casos són homes (88%) amb una raó home-dona de 7 i una mitjana d'edat de 31 anys. El grup de joves entre 15 i 24

anys representa el 27% del total de casos notificats. Els casos en persones d'origen estranger representen el 37% de les notificacions. Del total (369 casos), un 55% dels casos són 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 (55%), seguida de la d'homes heterosexuales (32%) (figura 1).

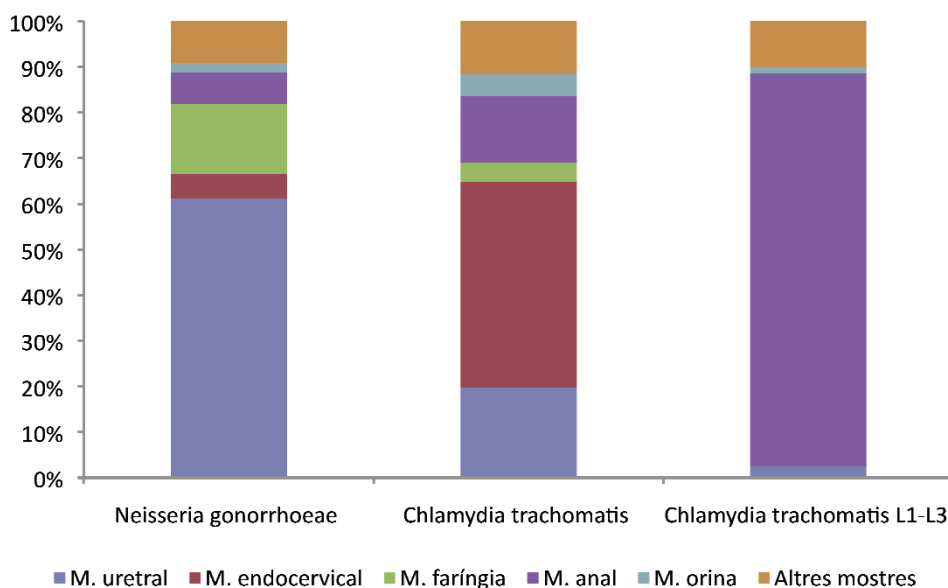
El mateix any a l'SNMC s'han notificat un total de 943 casos d'infecció per *Neisseria gonorrhoeae*. El diagnòstic microbiològic d'aquesta infecció es va realitzar mitjançant tècniques de biologia molecular en 315 casos (33%) i per cultiu en 461 casos (49%). En 164 casos (17%) s'han realitzat ambdues tècniques. El major nombre de mostres biològiques recollides són d'exsudat uretral (61%) (figura 3).

Limfogranuloma veneri

L'any 2013 s'han notificat 66 casos de limfogranuloma veneri (LGV) al Registre de MDO individualitzada. El 100% dels casos són homes amb una mitjana d'edat de 35 anys. El grup de joves entre 15 i 24 anys representen el 6% del total de casos notificats. Poc més de la meitat dels casos (53%) corresponen a persones d'origen estranger. Del total (361 casos), un 55% dels casos són persones provinents de l'Amèrica Llatina i del Carib, i el 35%, de l'Europa

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 2013

Figura 3
Percentatge de distribució del nombre de casos de VIH i altres ITS segons via de transmissió (Catalunya 2013)



occidental. La majoria dels casos són HSH (93%) dels quals el 69% presenten una coinfecció amb el VIH en el moment del diagnòstic.

Infecció genital per Chlamydia trachomatis

L'any 2013 s'han notificat 804 casos d'infecció genital per *Chlamydia trachomatis* al Registre de MDO numèrica, amb una taxa d'incidència d'11 casos per 100.000 habitants. Als darrers 5 anys (2009-2013) s'ha observat un augment del nombre de casos declarats del 5% (taula 1).

Les característiques epidemiològiques d'aquesta infecció es monitoren a través del RITS el qual recull el 53% (424) del total de casos d'infecció genital per clamídies notificats al Registre de MDO numèrica (804 casos). Del total (424 casos), el 62% dels casos són homes, amb una raó home-dona d'1,7 i una mitjana d'edat de 30 anys. El grup de joves d'entre 15 i 24 anys representa el 31% del total de casos notificats. El 42% dels casos són d'origen estranger, la majoria dels quals procedeixen de l'Amèrica Llatina i el Carib, i l'Europa occidental. Pel que fa a la via de transmissió, el 65% són homes i dones heterosexuales (35,5% i 29,3%, respectivament). Cal destacar que un 33% dels casos són HSH (figura 1).

El mateix any a l'SNMC s'han notificat un total de 834 casos d'infecció per *Chlamydia trachomatis*. El diagnòstic microbiològic d'aquesta infecció s'ha realitzat mitjançant tècniques de biologia molecular en 739 casos

(89%) i per detecció d'antígens en 82 casos (10%). El major nombre de mostres biològiques recollides són d'exsudat endocervical (45%) (figura 3).

Herpes genital

L'any 2013 s'han notificat 2.670 casos d'herpes simple genital al Registre de MDO numèrica, xifra que representa una taxa d'incidència de 37 per 100.000 habitants (taula 1).

Les característiques epidemiològiques d'aquesta infecció es monitoren a través del RITS, amb un total de 214 casos declarats l'any 2013. El 63% dels casos són homes, amb una raó home-dona d'1,6 i una mitjana d'edat de 34 anys. El grup de joves d'entre 15 i 24 anys representa el 36,5% del total de casos notificats. Quant al país de naixement, poc menys de la meitat són estrangers (46%), la majoria dels quals es distribueixen entre l'Amèrica Llatina i el Carib, i l'Europa occidental. Pel que fa a la via de transmissió, el 67% són homes i dones heterosexuales (30% i 37%, respectivament).

El mateix any a l'SNMC s'han notificat un total de 423 casos d'infecció pel virus de l'herpes simple, dels quals 336 casos (79%) corresponen a infecció pel virus de l'herpes de tipus II i 39 (9%) casos, a infecció pel virus de l'herpes de tipus I; i de 48 casos d'herpes simple no se n'ha informat el tipus. El diagnòstic microbiològic d'aquesta infecció s'ha realitzat, principalment, mitjançant tècniques de biologia molecular (PCR), seguides de cultiu i detecció d'antígens.

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 2013

*Infecció per *Trichomonas vaginalis**

L'any 2013 s'han notificat 846 casos de triomonosi al Registre de MDO numèrica, xifra que representa una taxa d'incidència d'11,7 per 100.000 habitants (taula 1).

Les característiques epidemiològiques d'aquesta infecció es monitoren a través del RITS, amb un total de 65 casos declarats l'any 2013. El 95% dels casos són dones, amb una raó home-dona de 20 i una mitjana d'edat de 37 anys. El 57% són estrangers, la majoria dels quals procedeixen de l'Amèrica Llatina i del nord d'Àfrica. La via de transmissió correspon quasi exclusivament a persones heterosexuales (98%).

El mateix any a l'SNMC s'han notificat un total de 287 casos d'infecció per *Trichomonas vaginalis*. La tècnica diagnòstica s'ha informat en un 52,1% dels casos (147), 126 dels quals s'han fet per cultiu i 21 per tècniques de biologia molecular (PCR). La major proporció de mostres biològiques recollides són d'exsudat vaginal (87%).

Condiloma acuminat

Finalment, pel que fa al condiloma acuminat, se n'han notificat 6.744 casos al Registre de MDO numèrica, xifra que representa una taxa de 93 casos per 100.000 habitants (taula 1).

Les característiques epidemiològiques d'aquesta infecció es monitoren a través del RITS, amb un total de 623 casos declarats l'any 2013. El 45% dels casos són homes, amb una raó home-dona de 0,8 i una mitjana d'edat de 30 anys. El grup de joves entre 15 i 24 anys representa el 47% del total de casos notificats. La distribució segons origen és, majoritàriament, de població autòctona i, un 29% dels casos correspon a persones d'origen estranger. Pel que fa a la via de transmissió, el 85% són homes i dones heterosexuales (32% i 53%, respectivament).

Discussió

Infecció pel VIH

Tot i que als darrers 5 anys els diagnòstics de VIH a Catalunya globalment es mantenen estables, la població de HSH continua expe-

rimentant un increment i el 2013 arriba al 64% del total de diagnòstics de VIH.

El diagnòstic tardà de la infecció pel VIH es manté en una proporció elevada. Cal seguir treballant les estratègies per al diagnòstic precoç, fet que afavoreix un millor pronòstic de la persona infectada i una disminució del risc de transmissió de la infecció.

Altres ITS

Pel que fa a la resta d'ITS a Catalunya, l'any 2013 se'n manté la tendència a l'augment, en part per una millora dels sistemes de vigilància però també per un augment real de la incidència d'aquestes infeccions. Cal aclarir, però, que els sistemes de vigilància de les ITS només ens permeten que en coneguem la incidència real parcialment ja que, en moltes ocasions, les malalties són asimptomàtiques i, per tant, no es diagnostiquen amb facilitat.

Els casos notificats de **sífilis** continuen produint-se, majoritàriament, en HSH. A Catalunya, els HSH constitueixen un grup de risc al qual cal adreçar intervencions preventives eficaces per millorar-ne la salut sexual. Cal augmentar el coneixement de les ITS i intensificar la promoció de pràctiques sexuals més segures.

El percentatge de casos d'infecció **gonocòccica** entre els joves de 15 i 24 anys arriba al 27%. Cal millorar les intervencions preventives mitjançant l'increment de la cobertura de cribratge d'ITS així com la millora de l'accés als serveis de salut sexual d'aquest grup més vulnerable.

La taxa de **clamídia** en el nostre entorn és baixa en comparació amb altres països europeus,⁸ fet que suggereix que encara hi ha una baixa detecció de la infecció. 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.

Com a conclusió final cal destacar que s'ha de seguir treballant per millorar la cobertura territorial de la notificació d'aquestes ITS com també la formalització dels diferents sistemes de vigilància disponibles actualment per a les ITS.

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 2013

Referències bibliogràfiques

- 1 Ordre 28 de juny de 1994, per la qual es crea la unitat operativa de l'Institut Català de la Salut Centre d'Estudis Epidemiològics sobre la Sida de Catalunya. Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya, núm. 2080 (28 juny 1994), pàg. 5593-4.
- 2 Decret 391/2006, de 17 d'octubre, pel qual es modifica el circuit de notificació de les malalties de declaració obligatòria i brots epidèmics al Departament de Salut. Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya, núm. 4743 (19 octubre 2006), pàg. 43242-8.
- 3 Centre d'Estudis Epidemiològics sobre les Infeccions de Transmissió Sexual i Sida de Catalunya (CEEISCAT). Sistema Integrat de vigilància epidemiològica de la SIDA/VIH/ITS a Catalunya (SIVES). Barcelona: Generalitat de Catalunya, Agència de Salut Pública de Catalunya; 2013.
- 5 World Health Organization. Guidelines for Sexually Transmitted Infections Surveillance. Geneva: WHO, 1999.
- 6 World Health Organization. Pautas Para la Vigilancia de las Infecciones De Transmisión Sexual. Geneva: WHO, 1999.
- 7 European Centre for Disease Prevention and Control. Mapping of HIV/STI behavioural surveillance in Europe. Stockholm: ECDC, 2009.
- 8 European Centre for Disease Prevention and Control. Sexually transmitted infections in Europe 2012. Stockholm: ECDC; 2014.

Malalties de declaració numèrica. Setmanes 29 a 32

(Del 15 de juliol de 2013 a l'11 d'agost de 2013
i del 14 de juliol de 2014 al 10 d'agost de 2014)

Codi	Comarques	07 Enteritis i diarrees		08 Escarlatina		13 Grip		17 Leptospirosi		33 Varicel·la		34 Clamídia		37 Oftàlmia neonatal	
		2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
01	ALT CAMP	115	119	-	1	3	1	-	-	7	5	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	540	456	13	13	10	7	-	-	62	71	-	2	-	-
03	ALT Penedès	77	81	3	3	1	2	-	-	9	5	1	-	-	-
04	ALT URGELL	62	62	1	3	-	1	-	-	5	2	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	4	10	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
06	ANOIA	212	255	4	6	-	1	-	-	31	54	-	-	-	-
07	BAGES	383	386	3	4	8	-	-	-	64	120	-	-	-	-
08	BAIX CAMP	658	682	2	2	8	11	-	-	53	39	1	-	-	-
09	BAIX EBRE	282	190	-	2	10	15	-	-	34	37	-	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	344	296	3	3	1	9	-	-	45	83	-	-	-	-
11	BAIX LLOBREGAT	2.004	2.038	34	19	17	36	-	-	243	241	1	5	-	-
12	BAIX Penedès	162	51	-	-	8	-	-	-	19	5	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	4.300	4.335	29	55	73	57	-	-	667	564	50	21	-	-
14	BERGUEDÀ	76	72	-	-	1	-	-	-	7	11	-	-	-	-
15	CERDANYA	91	57	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	50	61	-	-	-	1	-	-	2	4	-	1	-	-
17	GARRAF	547	509	13	8	5	3	-	-	33	28	-	5	-	-
18	GARRIGUES	36	56	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-
19	GARROTXA	104	96	1	4	-	-	-	-	7	13	1	-	-	-
20	GIRONÈS	419	408	11	19	3	5	-	-	92	95	2	3	-	-
21	MARESME	769	846	7	7	10	10	-	-	74	92	1	1	-	-
22	MONTSIÀ	224	177	1	-	-	1	-	-	21	24	-	-	-	-
23	NOGUERA	112	109	3	3	-	-	-	-	23	24	-	-	-	-
24	OSONA	384	404	4	5	3	-	-	-	45	45	-	-	-	-
25	PALLARS JUSSÀ	26	21	-	1	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	21	24	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	51	60	3	-	2	2	-	-	8	15	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	67	138	1	2	-	3	-	-	-	12	-	-	-	-
29	PRIORAT	12	15	-	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	54	47	1	1	4	-	-	-	5	5	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	54	51	1	-	12	21	-	-	8	2	-	-	-	-
32	SEGARRA	48	85	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-
33	SEGRÍÀ	743	809	4	11	2	1	-	-	53	31	-	1	-	-
34	SELVA	411	325	2	6	6	15	-	-	35	45	-	-	-	-
35	SOLSONÈS	15	8	-	-	-	-	-	-	2	8	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	492	517	7	8	10	9	-	-	74	48	-	1	-	-
37	TERRA ALTA	22	17	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
38	URGELL	91	134	2	1	1	-	-	-	3	19	1	-	-	-
39	VAL D'ARAN	22	27	1	1	-	1	-	-	4	6	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	1.782	1.889	24	41	14	24	-	-	284	208	11	4	-	-
41	VALLÈS ORIENTAL	669	703	11	10	-	4	-	-	134	100	-	-	-	-
TOTAL CATALUNYA		16.535	16.626	189	241	212	242	-	-	2.164	2.087	69	44	-	-

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 29		Setmana 30		Setmana 31		Setmana 32		Setmanes 1 a 32	
		2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
07	Enteritis i diarrees	4.443	4.354	4.289	4.399	4.070	3.996	3.733	3.877	154.030	170.470
08	Escarlatina	65	92	59	64	35	51	30	34	5.081	6.940
13	Grip	56	67	56	72	44	51	56	52	106.676	89.926
17	Leptospirosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
33	Varicel·la	865	753	594	601	431	408	274	325	36.010	33.599
34	Clamídia genital	31	15	6	6	19	11	13	12	554	529
37	Oftàlmia neonatal	-	-	-	-	-	-	-	-	34	4
39	Altres ITS	955	955	806	837	841	821	707	783	24.131	27.428
70	Condiloma	190	145	130	132	141	132	130	114	4.382	4.405
63	Herpes genital	58	64	54	58	47	67	47	55	1.688	1.956
64	Tricomona	20	12	11	16	17	20	11	16	550	507

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 29 a 32

(Del 15 de juliol de 2013 a l'11 d'agost de 2013
i del 14 de juliol de 2014 al 10 d'agost de 2014)

Codi	Comarques	39 Altres infeccions de transmissió sexual		70 Condiloma		63 Herpes genital		64 Tricomones	
		2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
01	ALT CAMP	27	25	2	2	1	1	-	2
02	ALT EMPORDÀ	77	69	13	5	3	6	6	2
03	ALT Penedès	20	15	-	4	1	-	-	1
04	ALT URGELL	10	10	2	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	1	1	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	55	76	6	8	2	-	1	-
07	BAGES	90	92	13	17	5	2	3	3
08	BAIX CAMP	46	46	3	6	2	3	-	-
09	BAIX EBRE	51	40	6	3	4	5	-	2
10	BAIX EMPORDÀ	112	47	1	2	5	-	-	-
11	BAIX LLOBREGAT	432	472	99	56	26	24	4	11
12	BAIX Penedès	-	-	-	-	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	855	844	223	213	83	107	19	26
14	BERGUEDÀ	9	19	-	-	-	1	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	9	10	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	80	75	17	23	5	4	-	2
18	GARRIGUES	8	12	-	-	2	-	-	-
19	GARROTXA	25	28	3	4	-	-	1	-
20	GIRONÈS	109	121	17	13	6	14	3	1
21	MARESME	154	235	28	29	8	10	-	2
22	MONTSIÀ	32	46	4	2	-	2	1	-
23	NOGUERA	42	42	1	2	3	1	1	1
24	OSONA	57	100	10	11	2	3	-	1
25	PALLARS JUSSÀ	3	-	1	1	-	1	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	1	-	-	1	-	-
27	PLA D'URGELL	16	28	2	-	1	4	1	-
28	PLA DE L'ESTANY	11	13	2	-	1	-	-	-
29	PRIORAT	5	2	1	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	11	10	-	-	1	-	1	-
31	RIPOLLÈS	12	10	2	9	1	1	-	-
32	SEGARRA	9	7	-	2	-	-	-	-
33	SEGRÌA	105	109	27	4	5	4	6	4
34	SELVA	52	66	6	8	2	3	-	1
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	122	122	12	13	7	15	3	-
37	TERRA ALTA	3	2	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	25	26	1	4	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	3	-	1	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	356	327	56	52	17	15	6	3
41	VALLÈS ORIENTAL	275	259	31	30	13	17	3	2
TOTAL CATALUNYA		3.309	3.396	591	523	206	244	59	64

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 (%)	
		2013	2014
Alt Camp	44.771	100	94
Alt Empordà	141.351	80	73
Alt Penedès	106.242	21	21
Alt Urgell	21.128	75	75
Alta Ribagorça	4.097	100	100
Anoia	118.467	60	60
Bages	185.718	71	71
Baix Camp	193.455	55	57
Baix Ebre	81.514	78	58
Baix Empordà	133.787	75	88
Baix Llobregat	808.644	74	71
Baix Penedès	101.100	80	35
Barcelonès	2240.437	28	27
Berguedà	40.555	38	38
Cerdanya	18.630	100	100
Conca de Barberà	20.992	100	100
Garraf	146.609	83	83
Garrigues	20.058	100	100
Garrotxa	56.106	68	71
Gironès	185.085	70	58
Maresme	437.431	80	77
Montsià	71.577	57	43
Noguera	39.828	100	100
Osona	155.069	63	65
Pallars Jussà	13.607	100	83
Pallars Sobirà	7.330	100	100
Pla d'Urgell	37.249	100	100
Pla de l'Estany	31.325	100	100
Priorat	9.756	100	75
Ribera d'Ebre	23.477	75	50
Ripollès	25.995	80	80
Segarra	22.971	100	100
Segrià	210.141	80	79
Selva	173.128	58	54
Solsonès	13.621	100	100
Tarragonès	251.226	57	53
Terra Alta	12.310	50	50
Urgell	36.863	100	100
Val d'Aran	10.090	100	100
Vallès Occidental	898.921	61	62
Vallès Oriental	402.989	55	55
Total Catalunya	7.553.650	51	50

* Estadística de població de Catalunya, 2013.

Raó entre els casos declarats l'any 2014 i els valors històrics del quinquenni anterior. Setmanes 29 a 32



Durant la quadrisetmana 29 a 32 no hi ha hagut casos de bruce·losi ni de MIHI.

La figura representa la raó del valor observat durant la quadrisetmana de l'any en curs i la mitjana dels 15 totals de 4 setmanes (l'anterior, el mateix i el següent període quadrisetmanal) dels darrers 5 anys. El punt de començament de l'àrea 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 2014. Setmanes 1 a 32*

Codi	Comarques	01 Brucel·losi	02 Carboncle	03 Tos ferina	04 Còlera	06 Shigel·losi	12 Febre tifoide -paratifoide	15 Leishma- niosi	16 Lepra	18 Malaltia meningo- còccica	20 Paludisme	21 Parotiditis
01	ALT CAMP	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
02	ALT EMPORDÀ	-	-	21	-	1	-	-	-	-	2	4
03	ALT PENEDÈS	-	-	5	-	-	-	-	-	2	-	-
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	-	20	-	-	-	1	-	1	-	10
07	BAGES	-	-	3	-	2	-	-	-	-	1	17
08	BAIX CAMP	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-
09	BAIX EBRE	-	-	-	-	-	2	1	-	1	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	9	-	-	-	-	-	1	1	8
11	BAIX LLOBREGAT	-	-	56	-	3	-	-	-	3	7	6
12	BAIX PENEDÈS	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	2	-	125	-	21	6	7	-	9	21	26
14	BERGUEDA	-	-	22	-	-	-	1	-	-	2	3
15	CERDANYA	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
17	GARRAF	-	-	65	-	-	-	-	-	-	-	1
18	GARRIGUES	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	1	-	5	-	-	-	-	-	-	-	1
20	GIRONÈS	-	-	38	-	-	-	-	-	2	3	10
21	MARESME	-	-	24	-	1	-	-	-	-	5	16
22	MONTSIÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
23	NOGUERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
24	OSONA	-	-	14	-	-	-	-	-	1	4	9
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
27	PLA D'URGELL	-	-	8	-	-	-	-	-	1	-	1
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-
33	SEGRIÀ	-	-	25	-	-	-	-	-	1	3	1
34	SELVA	-	-	14	-	-	-	1	-	1	-	9
35	SOLSONÈS	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	-	-	8	-	2	1	-	-	1	-	1
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	1	-	103	-	8	1	1	-	6	9	4
41	VALLÈS ORIENTAL	-	-	54	-	-	-	-	-	3	5	7
TOTAL CATALUNYA		4	-	577	-	46	10	14	-	36	67	137

* 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* 2014

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	20	4	4	-	-	2	2	-	1	33	19	12	4	-	1	5	5	1	1	48
04 Còlera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 Shigel·losi	-	-	-	1	-	1	2	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Febre tifoide-paratifoide	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2
15 Leishmaniosi	-	-	1	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
16 Lepra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 Malaltia meningocòccica	-	1	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 Paludisme	-	-	-	2	-	4	2	2	-	10	-	-	-	-	3	2	2	-	-	7
21 Parotiditis	1	1	-	-	1	-	1	-	-	4	2	-	1	-	-	-	1	2	-	6
25 Rubèola	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 Febre botonosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 Triquinosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 Tuberculosi pulmonar	-	-	-	1	4	4	4	1	12	27	2	-	1	-	5	5	2	1	2	18
32 Altres tuberculosi	-	1	-	2	2	2	2	-	6	15	-	-	-	1	5	2	1	5	14	-
35 Xarampió	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 Sífilis	-	-	1	9	175	266	199	75	36	761	1	-	1	-	29	65	27	22	6	151
38 Gonocòccica	1	-	1	40	302	323	125	32	10	834	-	-	3	21	47	42	19	11	6	149
40 Tètanus	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41 Hidatidiosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45 Sida**	1	-	-	-	-	11	8	3	1	24	-	-	-	-	1	2	-	-	2	5
46 Legionel·losi	-	-	-	-	-	1	4	3	11	19	-	-	-	-	2	-	-	2	4	8
47 Amebosi	-	-	-	-	-	1	-	1	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48 Hepatitis A	-	1	-	-	-	1	-	-	2	4	-	-	1	-	-	1	1	-	-	3
49 Hepatitis B	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
50 Meningitis tuberculosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57 Síndrome hemolíticourèmica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65 Limfogranuloma veneri	-	-	-	-	11	37	17	4	1	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66 VIH	-	-	-	1	35	46	37	9	3	131	-	-	-	-	4	4	9	1	2	20
67 Hepatitis C	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 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 2014. Setmanes 1 a 32*

Codi	Comarques	25 Rubèola	28 Febre botonosa	30 Triquinosi	31 Tuberculosi pulmonar	32 Altres tubercu- losis	35 Xarampió	36 Sifilis	38 Gono- còccia	40 Tètanus	41 Hidatidosi	46 Legio- nel·losi	47 Amebosi
01	ALT CAMP	-	-	-	4	3	-	4	1	-	-	1	-
02	ALT EMPORDÀ	-	2	-	13	3	1	6	8	-	-	2	1
03	ALT PENEDES	-	-	-	7	4	-	5	4	-	-	2	-
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	-	-	5	4	1	2	6	-	-	3	1
07	BAGES	-	1	-	6	4	-	41	13	-	-	4	-
08	BAIX CAMP	-	-	-	7	11	2	15	3	-	1	3	1
09	BAIX EBRE	-	-	-	6	1	-	2	-	-	-	3	-
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	-	5	6	-	6	13	-	-	1	-
11	BAIX LLOBREGAT	-	2	-	34	12	5	34	42	-	-	20	3
12	BAIX PENEDES	-	-	-	8	-	-	4	7	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	-	3	-	261	36	80	591	654	-	-	29	16
14	BERGUEDÀ	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	-	-	-	13	3	-	21	8	-	-	-	-
18	GARRIGUES	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	-	-	-	6	2	-	1	2	-	-	-	-
20	GIRONÈS	-	1	-	6	4	3	6	20	-	-	4	-
21	MARESME	-	1	-	17	13	3	28	29	-	-	7	-
22	MONTSIÀ	-	-	-	3	2	-	3	1	-	-	2	-
23	NOGUERA	-	-	-	12	-	-	2	-	-	-	1	-
24	OSONA	-	-	-	8	7	2	1	6	-	-	6	-
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	2	1	-	1	1	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	-	1	-	2	1	2	-	-	1	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
33	SEGRIÀ	1	-	-	12	7	2	39	1	-	-	-	-
34	SELVA	-	-	-	5	2	5	6	9	-	-	-	-
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	-	2	-	17	14	-	12	13	-	-	1	1
37	TERRA ALTA	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
38	URGELL	-	-	-	1	-	-	5	1	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	-	1	-	51	24	22	45	87	1	-	19	1
41	VALLÈS ORIENTAL	-	4	-	13	8	-	20	45	-	-	10	-
TOTAL CATALUNYA		1	18	-	529	176	128	908	981	1	3	120	24

* 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 2014

	01 Brucel·losi	02 Carboncle	03 Tos ferina	04 Còlera	06 Shigel·losi	12 Febre tifòide paratífòide	15 Leishma- niosi	16 Lepra	18 Malaltia me- ningocòccia	20 Paludisme	21 Parotiditis
Setmanes 1-4	-	-	8	-	9	-	1	-	5	2	24
Setmanes 5-8	-	-	32	-	12	-	1	-	11	5	23
Setmanes 9-12	-	-	44	-	9	3	3	-	6	5	19
Setmanes 13-16	1	-	84	-	2	-	1	-	3	5	21
Setmanes 17-20	-	-	82	-	2	1	1	-	3	10	12
Setmanes 21-24	-	-	149	-	2	-	1	-	2	8	14
Setmanes 25-28	3	-	95	-	6	3	3	-	4	15	13
Setmanes 29-32	-	-	81	-	4	3	3	-	2	17	10
Setmanes 33-36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 37-40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 41-44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 45-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 49-52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	4	-	575	-	46	10	14	-	36	67	136

	25 Rubeola	28 Febre botonosa	30 Triquinosi	31 Tuberculosi pulmonar	32 Altres tuberculosi	35 Xarampió	36 Sifilis	38 Gonocòccia	40 Tètanus	41 Hidatidosi	45 Sida
Setmanes 1-4	-	1	-	49	13	1	118	126	-	-	9
Setmanes 5-8	-	3	-	75	21	26	144	141	-	-	4
Setmanes 9-12	1	3	-	76	19	61	126	126	-	1	6
Setmanes 13-16	-	-	-	65	29	30	123	118	-	-	4
Setmanes 17-20	-	3	-	60	21	7	127	140	-	2	3
Setmanes 21-24	-	5	-	73	28	-	108	134	-	-	1
Setmanes 25-28	-	3	-	86	16	2	103	107	-	-	1
Setmanes 29-32	-	-	-	45	29	-	63	91	1	-	1
Setmanes 33-36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 37-40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 41-44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 45-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 49-52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	1	18	-	529	176	127	912	983	1	3	29

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 2014. Setmanes 1 a 32*

Codi	Comarques	48 Hepatitis A	49 Hepatitis B	50 Meningitis tuberculosa	51 Rubèola congenita	52 Sifilis congenita	53 Botulisme	54 Mal. inv. per <i>H.</i> <i>influenzae</i> B	55 Tètanus neonatal	56 Gastroente- ritis per <i>E.</i> <i>coli</i> O157:H7	57 Síndrome hemolítico- urèmica	65 Limfogra- nuloma veneri	67 Hepatitis C
01	ALT CAMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
03	ALT Penedès	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
07	BAGES	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
08	BAIX CAMP	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	BAIX EBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	BAIX LLOBREGAT	3	7	-	-	-	-	-	-	2	1	4	4
12	BAIX Penedès	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	11	13	-	-	-	-	-	-	-	-	51	56
14	BERGUEDÀ	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	GARRIGUES	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
20	GIRONÈS	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	MARESME	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	MONTSIÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	NOGUERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	OSONA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	SEGRÌA	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	SELVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-	4	4
41	VALLÈS ORIENTAL	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
TOTAL CATALUNYA		58	35	3	-	-	-	1	-	3	2	66	70

* 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 2014

	46 Legio- nel·losi	47 Amebosi	48 Hepatitis A	49 Hepatitis B	50 Meningitis tuberculosa	51 Rubèola congenita	52 Sifilis congenita	53 Botulisme	54 Mal. inv. per <i>H.</i> <i>influenzae</i> B	55 Tètanus neonatal	56 Gastroente- ritis per <i>E.</i> <i>coli</i> O157:H7
Setmanes 1-4	7	-	3	2	1	-	-	-	-	-	1
Setmanes 5-8	9	4	5	7	1	-	-	-	1	-	-
Setmanes 9-12	13	8	10	6	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 13-16	10	6	14	6	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 17-20	12	3	6	5	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 21-24	24	1	9	5	-	-	-	-	-	-	1
Setmanes 25-28	18	-	5	1	1	-	-	-	-	-	1
Setmanes 29-32	27	2	5	3	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 33-36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 37-40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 41-44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 45-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 49-52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	120	24	57	35	3	-	-	-	1	-	3

	57 Síndrome hemolítico- urèmica	65 Limfogra- nuloma veneri	66 VIH	67 Hepatitis C
Setmanes 1-4	1	2	41	-
Setmanes 5-8	-	8	32	3
Setmanes 9-12	-	21	29	2
Setmanes 13-16	-	12	19	2
Setmanes 17-20	1	12	16	1
Setmanes 21-24	-	6	11	8
Setmanes 25-28	-	7	3	1
Setmanes 29-32	-	2	-	2
Setmanes 33-36	-	-	-	-
Setmanes 37-40	-	-	-	-
Setmanes 41-44	-	-	-	-
Setmanes 45-48	-	-	-	-
Setmanes 49-53	-	-	-	-
Total	2	70	151	19

* 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.¹ Setmanes 29 a 32

Malaltia infecciosa/agent microbià	Nombre de casos	Total de casos acumulats			
		2013		2014	
		Nombre	%*	Nombre	%*
INFECCIONS RESPIRATÒRIES					
<i>H. influenzae</i>	5	227	5,69	227	5,83
<i>H. influenzae</i> serotipus B	0	2	0,05	0	0,00
Pneumococ	35	1.674	42,00	1.043	26,77
<i>M. pneumoniae</i>	24	211	5,29	148	3,80
<i>C. pneumoniae</i>	0	2	0,05	5	0,13
<i>C. psittaci</i>	0	0	0,00	1	0,03
<i>Chlamydomphila</i> spp.	0	0	0,00	0	0,00
<i>C. burnetii</i>	1	16	0,40	5	0,13
<i>Legionella</i> spp.	24	72	1,81	103	2,64
Virus gripal	0	2	0,05	0	0,00
V. gripal A	0	261	6,55	1.471	37,76
V. gripal B	0	656	16,46	14	0,36
<i>V. parainfluenzae</i>	2	96	2,41	35	0,90
Virus respiratori sincicial	0	521	13,07	559	14,35
Adenovirus	2	137	3,44	68	1,75
<i>B. pertussis</i>	20	109	2,73	217	5,57
TOTAL	113	3.986	100,00	3.896	100,00
ENTERITIS					
Adenovirus	7	142	2,77	220	6,03
<i>Salmonella</i> no tifòdica	66	1.355	26,48	674	18,48
<i>Shigella</i> spp.	1	3	0,06	14	0,38
<i>S. flexneri</i>	3	11	0,21	17	0,47
<i>S. sonnei</i>	1	12	0,23	13	0,36
<i>Campylobacter</i> spp.	12	224	4,38	100	2,74
<i>C. coli</i>	4	34	0,66	30	0,82
<i>C. jejuni</i>	120	1.936	37,83	1.203	32,98
<i>Yersinia</i> spp.	0	0	0,00	0	0,00
<i>Y. enterocolitica</i>	1	3	0,06	12	0,33
<i>Y. pseudotuberculosis</i>	0	0	0,00	0	0,00
<i>E. coli</i> enterotoxigènica	0	14	0,27	6	0,16
<i>Vibrio</i> spp.	0	1	0,02	0	0,00
<i>Vibrio cholerae</i>	0	0	0,00	0	0,00
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	0	1	0,02	1	0,03
Rotavirus	30	1.382	27,00	1.358	37,23
TOTAL	245	5.118	100,00	3.648	100,00
MENINGOENCEFALITIS					
Meningococ	0	3	2,44	9	7,69
Meningococ grup B	0	22	17,89	5	4,27
Meningococ grup C	0	2	1,63	2	1,71
<i>H. influenzae</i>	0	3	2,44	5	4,27
<i>H. influenzae</i> serotipus B	0	0	0,00	0	0,00
Pneumococ	0	40	32,52	46	39,32
Altres agents de meningoencefalitis	4	21	17,07	21	17,95
<i>C. neoformans</i>	0	2	1,63	1	0,85
Enterovirus	1	20	16,26	14	11,97
<i>Salmonella</i> no tifòdica	0	0	0,00	0	0,00
<i>S. agalactiae</i>	0	2	1,63	5	4,27
<i>L. monocytogenes</i>	0	8	6,50	9	7,69
TOTAL	5	123	100,00	117	100,00

Malaltia infecciosa/agent microbià	Nombre de casos	Total de casos acumulats			
		2013		2014	
		Nombre	%*	Nombre	%*
INFECCIONS DE TRANSMISSIÓ SEXUAL					
Gonococ	50	653	30,29	492	27,17
<i>C. trachomatis</i>	75	668	30,98	640	35,34
<i>T. pallidum</i>	19	399	18,51	364	20,10
<i>H. ducreyi</i>	0	0	0,00	0	0,00
<i>T. vaginalis</i>	15	195	9,04	113	6,24
Herpes simple	14	241	11,18	202	11,15
TOTAL	173	2.156	100,00	1.811	100,00
MICOBACTERIOSIS					
<i>M. tuberculosis</i> (complex)	27	508	82,74	355	82,18
<i>M. avium</i> intracellulare	1	37	6,03	20	4,63
<i>M. kansasii</i>	0	3	0,49	2	0,46
<i>Mycobacterium</i> spp.	1	53	8,63	49	11,34
<i>M. xenopi</i> 16	0	13	2,12	6	1,39
TOTAL	29	614	100,00	432	100,00
AGENTS CAUSANTS DE BACTERIÈMIES SENSE FOCUS					
Meningococ	1	3	1,69	5	4,31
Meningococ grup B	0	0	0,00	3	2,59
Meningococ grup C	0	0	0,00	0	0,00
<i>H. influenzae</i>	1	14	7,91	6	5,17
<i>H. influenzae</i> serotipus B	0	0	0,00	0	0,00
Pneumococ	1	92	51,98	49	42,24
<i>S. typhi/paratyphi</i>	3	9	5,08	12	10,34
<i>S. agalactiae</i>	2	26	14,69	18	15,52
<i>L. monocytogenes</i>	2	33	18,64	23	19,83
TOTAL	10	177	100,00	116	100,00
ALTRES MALALTIES INFECCIOSES					
Haemophilus influenzae	0	0	0,00	1	0,29
Pneumococ	0	27	10,11	5	1,45
<i>Brucella</i>	0	3	1,12	2	0,58
<i>R. conorii</i>	0	12	4,49	8	2,31
V. hepatitis A	4	12	4,49	47	13,58
V. hepatitis B	3	24	8,99	25	7,23
V. xarampió	0	32	11,99	89	25,72
V. rubeòla	0	2	0,75	1	0,29
<i>Plasmodium</i> spp.	3	8	3,00	29	8,38
<i>P. falciparum</i>	5	42	15,73	26	7,51
<i>P. malariae</i>	0	0	0,00	0	0,00
<i>P. ovale</i>	0	0	0,00	2	0,58
<i>P. vivax</i>	0	5	1,87	1	0,29
<i>Leishmania</i>	1	11	4,12	11	3,18
<i>Leptospira</i>	0	0	0,00	0	0,00
<i>L. monocytogenes</i>	0	10	3,75	5	1,45
Altres agents	5	8	3,00	49	14,16
V. parotiditis	0	19	7,12	8	2,31
Dengue	0	15	5,62	3	0,87
<i>Trypanosoma cruzi</i>	2	36	13,48	34	9,83
TOTAL	23	267	100,00	346	100,00

Percentatge de laboratoris declarants de la quadrisetmana: 66,7%.

¹ Laboratoris participants: 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.



Director: Pere Godoy.

Adjunta de direcció: Glòria Carmona.

Coordenador del consell de redacció: Albert Franquès.

Consell de redacció: Eva Borràs, Mireia Jané, Mar Maresma, Vicenç Martínez, Anna Puigdefàbregas, Manuel Rabanal, Esteve Saltó i 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.