

Programa pilot de farmàcies sentinella. Seguiment de la dispensació de l'anticoncepció d'urgència a Catalunya durant l'any 2016.

Pàgina 254

Malalties de declaració obligatòria: numèrica i individualitzada. Setmanes 45 a 48 i 49 a 52.

Pàgines 285 i 294

Declaració de microorganismes al Sistema de notificació microbiològica de Catalunya. Setmanes 45 a 48 i 49 a 52.

Pàgines 298 i 307

Programa pilot de farmàcies sentinella. Seguiment de la dispensació de l'anticoncepció d'urgència a Catalunya durant l'any 2016

Anna M. Jambrina,¹ Manel Rabanal,¹ Rafel Guayta,² Pilar Rius,² Pilar Gascón,² Glòria Rodríguez,³ Rosa Fernández,³ Josep Davins,¹ Neus Rams,¹ María José Gaspar¹.

¹ Direcció General d'Ordenació Professional i Regulació Sanitària. Departament de Salut.

² Consell de Col·legis de Farmacèutics de Catalunya.

³ Servei de Salut Maternoinfantil. Subdirecció General de Promoció de la Salut. Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut.

Adreça postal: Departament de Salut. Travessera de les Corts 131-159, 08028 Barcelona.

Adreça electrònica: mrabanal@gencat.cat

RESUM. *Introducció.* Registre de la dispensació de l'anticoncepció d'urgència a les oficines de farmàcia sentinella de la província de Barcelona, amb l'objectiu d'obtenir informació sobre el perfil de les usuàries de la píndola postcoital i altres condicionants que permetin millorar les estratègies dels programes d'anticoncepció actuals.

Mètodes. S'ha dissenyat un formulari electrònic amb 18 ítems. S'han recollit les dades de l'oficina de farmàcia, dels usuaris, del medicament, del tipus de dispensació, de la sospita de reaccions adverses i del tipus d'actuació farmacèutica.

Resultats. Durant els deu mesos d'estudi, s'han rebut 205 notificacions de dispensació de la píndola postcoital. Pel que fa a l'adquisició de la píndola a les oficines de farmàcia segons

edat i sexe, la mitjana d'edat de les dones és de 28,2 anys \pm 7,8 anys i la dels homes, de 24 anys \pm 6,3 anys. El 56,6% de les usuàries manifesten haver-se pres la medicació en altres ocasions, la majoria fa més d'un any. El principal mètode anticonceptiu que utilitzen és el preservatiu. En la majoria de les dispensacions, el farmacèutic ha realitzat actuacions addicionals i ha proporcionat informació personalitzada a l'usuari.

Conclusions. La informació registrada permet identificar el perfil de les usuàries i el seu patró de conducta i, en conseqüència, es confirma la necessitat de continuar fent un seguiment de la dispensació de la píndola per tal de poder planificar estratègies educatives i de salut pública de l'ús dels diferents mètodes anticonceptius existents.

Paraules clau: anticoncepció d'urgència, farmàcies sentinella, levonorgestrel, acetat d'ulipristal.

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

RESUMEN. *Introducción.* Registro de la dispensación de la anticoncepción de emergencia en las oficinas de farmacia centinela de la provincia de Barcelona, con el objetivo de obtener información sobre el perfil de las usuarias de la píldora postcoital y otros condicionantes que permitan mejorar las estrategias de los programas de anticoncepción actuales.

Métodos. Se ha diseñado un formulario electrónico con 18 ítems. Se han recogido los datos de la oficina de farmacia, de los usuarios, del medicamento, del tipo de dispensación, de la sospecha de reacciones adversas y del tipo de actuación farmacéutica.

Resultados. Durante los diez meses de estudio, se han recibido 205 notificaciones de dispensación de la píldora postcoital. En cuanto a la adquisición de la píldora en las oficinas de farmacia según edad y sexo, la media de edad de las mujeres ha sido de $28,2 \pm 7,8$ años y la de los hombres, de $24 \pm 6,3$ años. El 56,6% de las usuarias manifiestan haberse tomado la medicación en otras ocasiones, la mayoría hace más de un año. El principal método anticonceptivo que usan es el preservativo. En la mayoría de las dispensaciones, el farmacéutico ha realizado actuaciones adicionales proporcionando información personalizada al usuario.

Conclusiones. La información registrada permite identificar el perfil de las usuarias y su patrón de conducta y, en consecuencia, se confirma la necesidad de continuar haciendo un seguimiento de la dispensación de la píldora con el fin de

poder planificar estrategias educacionales y de salud pública sobre el uso de los diferentes métodos anticonceptivos existentes.

SUMMARY. *Introduction.* Emergency contraception dispensation register in sentinel pharmacy offices of Barcelona province, with the objective of obtaining information on users profile and other conditions that allow to improve current contraception programmes's strategies.

Methods. An 18-item electronic form was designed. Data on the pharmacy office, patient, drug, type of dispensing, suspected adverse reactions and type of pharmaceutical action were collected.

Results. During the 10-month study, 205 postcoital contraceptive dispensing reports were received. As regards postcoital contraceptive purchased by age and sex, the mean age of women was 28.2 ± 7.8 years and men's 24 ± 6.3 years. 56.6% of women users report having taken medication on previous occasions, most of them more than a year ago. The main contraceptive method used is condom. In most dispensations, pharmacists performed additional actions by providing individually-tailored information to patients.

Conclusions. Registered information allows to identify users profile and their behaviour pattern, confirming the need to continue monitoring in order to be able to plan educational and public health strategies on the use of different contraceptive methods.

INTRODUCCIÓ

En l'actualitat, apareixen en el nostre entorn noves formes de vigilància epidemiològica que tenen com a objectiu millorar l'efectivitat i l'eficiència dels sistemes de detecció i incorporar altres determinants de la salut, com els comportaments i els hàbits de la població. La informació dels processos lligats a aquests determinants es troba habitualment desagregada o no integrada i, normalment, no s'aconsegueix detectar-los amb els dispositius tradicionals de vigilància.

Per aquest motiu, durant l'any 2016 el Departament de Salut, conjuntament amb el Consell de Col·legis de Farmacèutics de Catalunya, ha iniciat un projecte pilot de farmàcies sentinella amb l'objectiu d'obtenir dades vàlides de seguretat generades per la mateixa dinàmica assistencial de l'oficina de farmàcia, com a reforç als sistemes de vigilància tradicionals.

La funció de les farmàcies sentinella és reforçar els sistemes de notificació i verificar si les accions que es realitzen o es poden emprendre són d'utilitat. En aquest sentit, en matèria de farmacovigilància una de les funcions de les farmàcies sentinella ha estat el seguiment de la dispensació de la píndola postcoital o anticonceptiu d'urgència (AU).

L'ús de l'AU té com a objectiu principal la prevenció d'un embaràs no desitjat posterior a una relació sexual sense protecció (RSSP). El tractament està indicat en dones en edat reproductiva que han tingut una relació coital no protegida, amb risc d'embaràs no desitjat, bé sigui tant per la no utilització d'un mètode anticonceptiu com pel seu mal ús o mal funcionament, així com en casos de violació en els quals la dona no estava protegida per cap mètode.^{1,2}

Està descrit que l'ús de l'AU és de caràcter ocasional i no pot constituir, en cap cas, un mètode regular d'anticoncepció, no només pels criteris d'indicació sinó també perquè és un mètode que no protegeix davant de les ITS, inclòs el VIH-sida.²

Actualment, els medicaments utilitzats com a AU són les píndoles postcoitals que tenen com a principis actius el levonorgestrel (LNG) i l'acetat d'ulipristal (AUP). La píndola de LNG es va introduir a Espanya l'any 2001 i la de l'AUP, el 2009. Ambdues estan subjectes a prescripció mèdica. No va ser fins a l'any 2009 i el 2015, respectivament, que es van començar a dispensar sense recepta mèdica, fet que va proporcionar una major accessibilitat de la població a la píndola i que va atorgar al farmacèutic comunitari un paper més actiu en la indicació i dispensació de l'AU.¹

Per aquesta raó, des de l'any 2009 s'han publicat nombroses guies pràctiques d'actuació en relació amb l'AU amb la finalitat d'assegurar l'ús racional d'aquests medicaments, orientar i protocol·litzar l'actuació professional del farmacèutic comunitari davant la demanda de dispensació i afavorir aspectes educatius i de prevenció per tal d'aconseguir que les usuàries tinguin comportaments sexuals segurs.¹⁻⁵ En aquest sentit, el Departament de Salut va elaborar un kit d'acompanyament a la dispensació de la píndola consistent en un tríptic informatiu per a la dona sobre l'AU, un preservatiu com a element educatiu per a la prevenció d'ITS i d'un embaràs no desitjat, així com instruccions sobre l'ús del preservatiu.

L'Organització Mundial de la Salut (OMS) recomana que l'anticoncepció d'urgència es realitzi amb una única presa d'una píndola d'1,5 mg de LNG o d'una píndola de 30 mg d'AUP.5 Ambdós medicaments actuen sobre el procés d'ovulació, produint un retard en la ruptura fol·licular, i no presenten cap efecte envers la implantació de l'òvul. Aquest fet provoca la disminució de la seva eficàcia com més hores transcorren des de la RSSP. També s'ha observat que, si s'administren després de la implantació, en les dosis indicades, els AU no són efectius.¹

En relació amb la seguretat d'aquests medicaments, els efectes secundaris descrits de LNG i AUP són lleus i transitoris. Les reaccions adverses més comunes són l'aparició de nàusees i l'alteració del temps i el tipus de sagnat de la menstruació següent de la usuària. En les fitxes tècniques del LNG i de l'AUP es mostren reaccions adverses freqüents com cefalees, miàlgies i cansament. Els efectes adversos acostumen a desaparèixer 48 hores després de la seva administració.⁶⁻⁸

Recentment, diversos estudis suggereixen que s'està fent un ús reiterat d'aquest mètode anticonceptiu i que la falta d'informació no permet fer una avaluació ajustada dels hàbits de consum d'AU de les usuàries. Per aquest motiu, mitjançant el projecte pilot de farmàcies sentinella s'ha pogut registrar la dispensació de l'AU a les oficines de farmàcia de la província de Barcelona, durant els mesos de març a desembre de 2016, amb l'objectiu d'obtenir informació sobre el perfil de les usuàries i altres condicionants que puguin influir i donar un criteri per avaluar i millorar les estratègies dels programes d'anticoncepció actuals.

MÈTODES

El Departament de Salut i el Consell de Col·legis de Farmacèutics de Catalunya han iniciat un programa pilot de farmàcies sentinella que inclou el seguiment de l'activitat de dispensació de la píndola postcoital o AU a partir de les dades obtingudes en la pràctica assistencial habitual de les oficines de farmàcia.

S'ha dissenyat un formulari electrònic, amb 18 ítems, que han emplenat els farmacèutics comunitaris de les 21 oficines de farmàcia sentinella que han participat en el projecte durant els mesos de març a desembre de 2016.

S'han recollit les dades de l'oficina de farmàcia que efectuava la dispensació, les dels usuaris (sexe, destinatària, data de naixement, codi postal i mètode anticonceptiu utilitzat habitualment), del medicament (nom, codi nacional i si disposa o no de kit d'acompanyament), del tipus de dispensació (data, si és o no la primera dispensació i temps transcorregut des de l'última dispensació), de la sospita de reaccions adverses i del tipus d'actuació farmacèutica.

Els medicaments considerats AU i, per tant, registrats a través del formulari de seguiment de dispensació de la píndola postcoital són els comercialitzats amb els principis actius levonorgestrel (LNG) i acetat d'ulipristal (AUP).

La informació recollida, de caràcter confidencial, s'ha registrat en el Portal d'aplicacions del Departament de Salut.

RESULTATS

Durant els deu mesos d'estudi s'han rebut 205 notificacions de dispensació de la píndola postcoital procedents de les 21 oficines de farmàcia sentinella que han participat en el programa pilot.

Del total de notificacions rebudes, s'han analitzat les dades referents al tipus de medicació i a la presència o no del kit d'acompanyament (taula 1). Únicament un 22,4% de les dispensacions es realitzen amb el kit d'acompanyament.

Taula 1
Dispensacions de l'AU segons el medicament i la presència del kit d'acompanyament

Anticonceptiu d'urgència	Nombre de dispensacions (%)	Nombre de dispensacions amb kit (%)	Nombre de dispensacions sense kit (%)
Norlevo®	109 (53,2)	29	80
EllaOne®	69 (33,7)	10	59
Postinor®	20 (9,7)	7	13
Levonorgestrel STADA	7 (3,4)	–	7
Total (%)	205 (100)	46 (22,4)	159 (77,6)

En relació amb les usuàries que recullen la medicació, en la majoria de casos l'AU s'ha dispensat a dones (181 casos; 88,3%). En canvi, en 24 casos s'ha dispensat a homes (11,7%). De les 181 dones, el 95% manifesta que ha estat per a ús propi, el 3,3% ha recollit la medicació per a una amiga i l'1,7% ha recollit la medicació per a la filla. Dels 24 homes, el 95,8% ha manifestat que recull la medicació per a la seva parella i el 4,2%, per a una amiga.

La mitjana d'edat de les dones és de 28,2 anys \pm 7,8 anys mentre que la dels homes és de 24 anys \pm 6,3 anys.

El 43,4% dels usuaris afirmen que és la primera vegada que adquireixen el medicament mentre que el 56,6% de les dones que en fan ús manifesten que ja se l'han pres en altres ocasions. S'han analitzat les dades de l'interval de temps que fa que les usuàries s'han pres la medicació i el 16,4% confirmen haver pres la píndola fa menys de sis mesos; el 28,4%, fa més de sis mesos, però no més d'un any; el 54,3% fa més d'un any; i només un 0,9% no ha aportat cap informació (figura 1).

En relació amb el mètode anticonceptiu utilitzat pels usuaris (figura 2), el més utilitzat ha estat el preservatiu (66,8%), seguit de la píndola anticonceptiva (9,3%), l'anell vaginal (1,5%), els pegats (1%) i el diafragma (0,5%). Un percentatge elevat d'usuaris (17,1%) només fa ús del mètode natural, és a dir, no utilitza cap mètode anticonceptiu de barrera.

Pel que fa a la seguretat de la medicació, s'han detectat vuit sospites de reaccions adverses. S'han notificat tres casos de sagnat temporal, un cas de menstruació més abundant, nàusees, canvis d'humor, cansament i problemes amb la lactosa.

En la majoria de les dispensacions, el farmacèutic ha realitzat actuacions addicionals proporcionant informació personalitzada als usuaris (65,9%). La informació facilitada ha estat relacionada, principalment, amb les ITS, l'ús racional de la medicació, les possibles interaccions amb altres medicaments, les reaccions adverses més freqüents i l'ús de mètodes anticonceptius alternatius, entre d'altres.

Finalment, s'ha obtingut el percentatge d'usuaris que adquireixen l'AU segons el seu lloc de residència. De les 205 notificacions de dispensació de la píndola postcoital, en 154 casos (75,1%) el codi postal de residència dels usuaris coincideix o és limítrof amb el de l'oficina de farmàcia que ha dispensat la píndola, per tant, resideix en la mateixa zona; en 44 casos (21,5%) el codi postal dels usuaris no coincideix i no és limítrof amb el de l'oficina de farmàcia que ha dispensat la píndola i, per tant, resideix en altres zones; en 6 casos (2,9%) se'n desconeix el lloc de residència; només en un cas s'ha dispensat la píndola a una dona estrangera provinent de Bèlgica.

DISCUSSIÓ

S'han realitzat diversos estudis descriptius i transversals sobre l'ús de l'AU en la població de Catalunya.^{9,10,11} No obstant això, a diferència dels estudis anteriors, aquest projecte pilot, de deu mesos de durada, ha permès recollir de manera prospectiva dades individualitzades dels hàbits de consum de la píndola postcoital a partir de la pròpia dinàmica assistencial de l'oficina de farmàcia, fet que ha contribuït a millorar el coneixement sobre l'ús que es fa de l'AU.

Els resultats evidencien un ús reiterat d'aquest mètode de contracepció, ja que en un 56,6% dels casos la usuària ha

Figura 1

Percentatge d'usuaris que recullen el medicament per primera vegada i temps transcorregut des de la primera dispensació

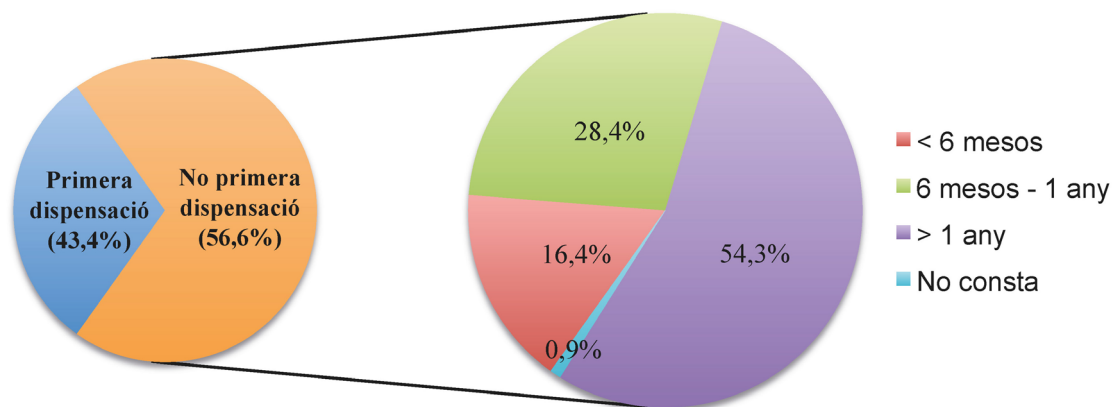
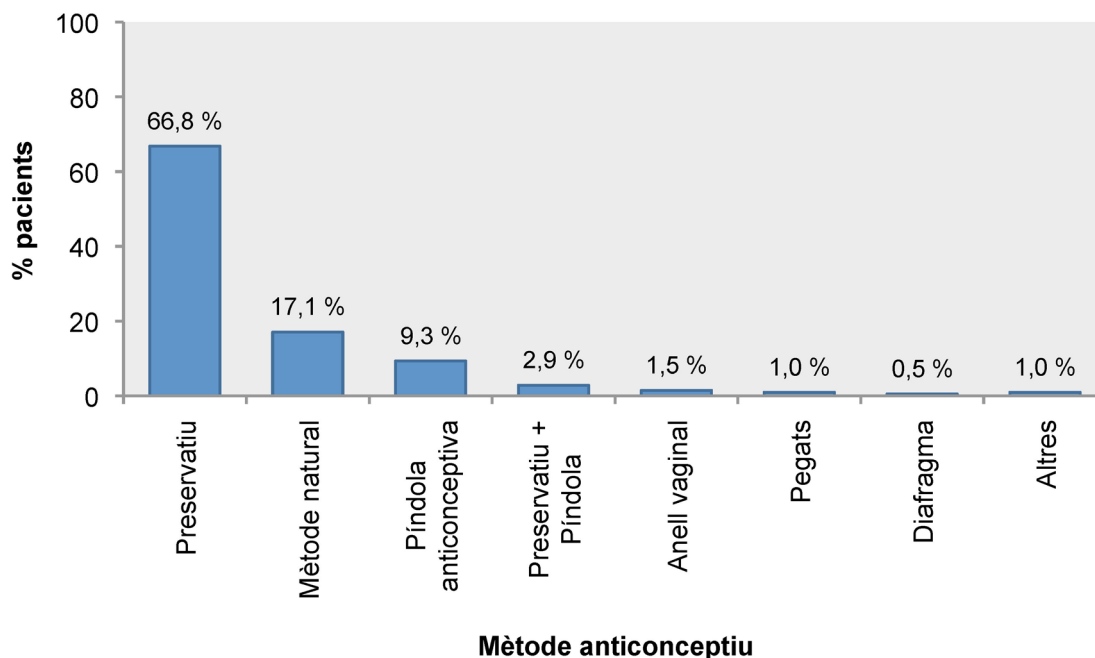


Figura 2
Mètode anticonceptiu utilitzat habitualment pels usuaris



manifestat que no és la primera vegada que ha pres la medicació, fet que també s'observa en diversos estudis nacionals i europeus.^{10, 12-14} En un estudi retrospectiu realitzat a Suïssa l'any 2012, comparant dades d'abans i després de la regulació de la venda lliure de l'AU, es va observar un augment significatiu del 10% en relació amb les usuàries que prenen la píndola postcoital reiterades vegades.¹³

Pel que fa al perfil d'edat de les usuàries s'observa una mitjana d'edat superior en les dones que prenen la píndola (28,2 anys \pm 7,8 anys) en relació amb les dades obtingudes en la majoria d'estudis nacionals i internacionals (aproximadament, 24 anys).^{10, 13, 14} En canvi, respecte als homes que recullen la medicació s'ha evidenciat una mitjana d'edat inferior (24 anys \pm 6,3 anys).

Tots els estudis coincideixen que el mètode anticonceptiu utilitzat habitualment per les usuàries és el preservatiu. D'altra banda, s'ha observat que n'hi ha un percentatge important que no utilitzen cap mètode anticonceptiu en les relacions sexuals (17,1%). Un altre estudi realitzat a Suïssa ha corroborat que el nombre de dones que no utilitzaven cap mètode anticonceptiu pràcticament s'havia duplicat del 2003 al 2006, amb un augment del 3,7% al 7,2%.¹⁴

Malgrat que l'AU té com a objectiu la prevenció d'un embaràs no desitjat, el seu ús no protegeix contra les ITS, atès que el

preservatiu és l'únic mètode que les evita. Alguns estudis europeus han evidenciat una associació entre l'ús de la píndola postcoital i un augment de la taxa d'ITS en adolescents.^{15, 16} Tenint en compte que en les edats més joves no és habitual tenir parella estable i, per contra, sí que ho és tenir relacions esporàdiques, educar la població sobre la base de conductes sexuals segures i saludables, com és l'ús del preservatiu, disminueix les interrupcions voluntàries de l'embaràs (IVE) i el risc d'ITS, i contribueix a millorar la salut pública general.

El farmacèutic comunitari té un enorme potencial com a agent de primera línia per informar de l'ús racional del medicament i educar la població perquè adquireixi una conducta sexual segura.¹⁷ Les dades obtingudes han evidenciat una participació activa del farmacèutic en el moment de la dispensació de la píndola postcoital amb un percentatge d'actuació addicional del 65,9%. Aquest aspecte esdevé bàsic a l'hora de fer una dispensació correcta de l'AU, atès que s'ha observat que la informació addicional que aporta el kit d'acompanyament només s'ha pogut subministrar en el 22,4% dels casos.

En relació amb si els usuaris han recollit la medicació en una farmàcia propera al seu domicili es constata que en la majoria dels casos (75,1%) es dispensa l'AU a residents del barri. Aquest fet ha demostrat, d'una banda, la facilitat d'accés a l'AU i, de l'altra, que els usuaris tenen un comportament lliure de prejudicis i una major confiança envers el professional sanitari.

Com a conclusió final, les dades obtingudes posen de manifest la necessitat de continuar fent un seguiment de la dispensació de la píndola postcoital a les oficines de farmàcia per tal de poder planificar estratègies educatives i de salut pública sobre l'ús dels diferents mètodes anticonceptius existents

tant per evitar els embarassos no desitjats com les ITS. D'altra banda, cal incidir en la importància del farmacèutic comunitari com a educador sanitari per millorar les conductes i hàbits sexuals de la població. No obstant això, cal dotar-lo d'eines, com el kit d'acompanyament, que reforcin la seva actuació.

Referències bibliogràfiques

1. Guía de actuación para la anticoncepción de urgencia en farmacia comunitaria. 2ª Edición. Septiembre de 2016. Sociedad Española de Farmacia Familiar y Comunitaria (SEFAC).
2. L'anticoncepció d'emergència amb levonorgestrel a les oficines de farmàcia. Dispensació sense recepta mèdica. Juliol de 2009. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya. Consell de Col·legis de Farmacèutics de Catalunya. Disponible en línia a: <http://static.correofarmaceutico.com/docs/2009/09/070909Borrador_pdd_cataluna.pdf>
3. Guía práctica de actuación en la dispensación de la píldora postcoital o anticoncepción de urgencia (AU). 1ª Edición. Septiembre de 2009. Sociedad Española de Farmacia Comunitaria (SEFAC). Disponible en línia a: <http://static.correofarmaceutico.com/docs/2009/10/guia_dispensacion_pdd.pdf>
4. Emergency contraception. A guideline for service provision in Europe. Second edition 2016. ECEC European Consortium for Emergency Contraception (Consortio Europeo de Anticoncepción de Emergencia). Disponible en línia a: <<http://www.smicontraccezione.it/documenti/ecec-ig-europa-2016.pdf>>
5. World Health Organization. Medical eligibility criteria for contraceptive use. 5th edition. Geneva: World Health Organization; 2015. Disponible en línia a: <http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/181468/1/9789241549158_eng.pdf?ua=1>
6. Agencia Española del Medicamento i Productos Sanitarios (AEMPS). Ficha técnica de Norlevo 1,5 mg comprimido. Disponible en línia a: <https://www.aemps.gob.es/cima/dohtml/ft/67770/FichaTecnica_67770.html>
7. European Medicines Agency (EMA). Ficha técnica ellaOne comprimido. Disponible en línia a: <http://www.ema.europa.eu/docs/es_ES/document_library/EPAR_-_Product_Information/human/001027/WC500023670.pdf>
8. World Health Organization. Executive summary. Medical eligibility criteria for contraception use. 5th edition 2015. Department of Reproductive Health and Research (RHR: 2015). Geneva: World Health Organization; 2015. Disponible en línia a: <http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/172915/1/WHO_RHR_15.07_eng.pdf?ua=1>
9. Informe sobre les interrupcions voluntàries de l'embaràs a Catalunya durant l'any 2004. Balanç del primer any de dispensació de l'anticoncepció d'urgència. Barcelona: Departament de Salut, Generalitat de Catalunya. Disponible en línia a: <http://premsa.gencat.cat/pres_fsvp/AppJava/notapremsavw/80623/ca/informe-interrupcions-voluntaries-lembaras-catalunya-lany-2004.do>
10. Ros C, Miret M, Rué M. Estudio descriptivo sobre el uso de la anticoncepción de emergencia en Cataluña. Comparación entre una zona rural y una urbana. Gac Sanit. 2009;23(6):496-500. Disponible en línia a: <<http://www.gacetasanitaria.org/es/estudio-descriptivo-sobre-el-uso/articulo/S0213911109002325/>>
11. López-Amorós M, Schiaffino A, Moncada A, Pérez G. Factores asociados al uso autodeclarado de la anticoncepción de emergencia en la población escolarizada de 14 a 18 años de edad. Gac Sanit 2010;24(5):404-9. Disponible en línia a: <<http://www.gacetasanitaria.org/es/factores-asociados-al-uso-autodeclarado/articulo/S021391111000172X/>>
12. Bauzà Amengual ML, Esteva Canto M, Pereiro Berenguer IP, Ingla Pol M. Revisión sistemática del perfil de usuarias de anticonceptivos de emergencia. Rev Lat Am Enfermagem. 2016; 24:e2733. Disponible en línia a: <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0104-11692016000100345&lng=en&nrm=iso&tlng=es>

- 13 Samartzis EP, Merki-Feld GS, Seifert B, Kut E, Imthurn B. Six years after deregulation of emergency contraception in Switzerland: Has free access induced changes in the profile of clients attending an emergency pharmacy in Zürich? *Eur J Contracept Reprod Health Care*. 2012;17(3):197-204.
Disponible en línia a: <<http://www.tandfonline.com/doi/full/10.3109/13625187.2012.661108>>
- 14 Arnet I, Frey Tirri B, Zemp Stutz E, Bitzer J, Hersberger KE. Emergency hormonal contraception in Switzerland: A comparison of the user profile before and three years after deregulation. *Eur J Contracept Reprod Health Care*. 2009;14(5):349-56.
Disponible en línia a: <<http://www.tandfonline.com/doi/full/10.3109/13625180903147765>>
- 15 Girma S, Paton D. The impact of emergency birth control on teen pregnancy and STIs. *J Health Econ*. 2011;30(2):373-80.
Disponible en línia a: <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21288585>>
- 16 Tydén T, Palmqvist M, Larsson M. A repeated survey of sexual behavior among female university students in Sweden. *Acta Obstet Gynecol Scand*. 2012;91(2):215-9. Disponible en línia a: <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21995737>>
- 17 Gonsalves L, Hindin MJ. Pharmacy provision of sexual and reproductive health commodities to young people: a systematic literature review and synthesis of the evidence. *Contraception*. 2016; pii: S0010-7824(16)30540-6.
Disponible en línia a: <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28025018>>

Malalties de declaració individualitzada 2016. Setmanes 1 a 48*

Codi	Comarques	01 Brucel·losi	02 Carboncle	03 Tos ferina	04 Còlera	06 Shigel·losi	12 Febre tifoide i paratifoide	15 Leishmaniosi	16 Lepra	17 Leptospirosi	18 Malaltia meningocòcica
01	ALT CAMP	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	-	-	21	-	2	1	-	-	-	2
03	ALT PENEDÈS	-	-	31	-	1	-	-	-	-	-
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBABORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	-	8	-	1	-	1	-	-	1
07	BAGES	-	-	9	-	-	-	2	-	-	2
08	BAIX CAMP	-	-	34	-	-	-	1	-	-	1
09	BAIX EBRE	-	-	11	-	-	-	1	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	117	-	-	-	-	-	-	1
11	BAIX LLOBREGAT	-	-	267	-	34	3	1	-	-	6
12	BAIX PENEDÈS	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-
13	BARCELONÈS	1	-	414	2	52	12	12	1	-	24
14	BERGUEDÀ	-	-	12	-	-	-	-	-	-	1
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	-	-	23	-	1	-	-	-	-	1
18	GARRIGUES	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	-	-	10	-	2	-	-	-	-	-
20	GIRONÈS	-	-	86	-	4	-	1	-	-	2
21	MARESME	-	-	94	-	4	1	-	-	-	3
22	MONTSIÀ	-	-	7	-	-	-	1	-	-	-
23	NOGUERA	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
24	OSONA	-	-	73	-	-	-	-	-	-	1
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	SEGRIÀ	1	-	35	-	-	-	1	-	-	2
34	SELVA	-	-	22	-	2	1	-	-	-	3
35	SOLSONÈS	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	-	-	48	-	3	-	5	-	-	-
37	TERRA ALTA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	-	-	283	-	2	-	4	-	-	6
41	VALLÈS ORIENTAL	1	-	78	-	3	-	-	-	-	-
42	MOIANÈS	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL CATALUNYA	3	-	1.722	2	111	18	35	1	-	56

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

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

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

Malalties de declaració individualitzada 2016. Setmanes 1 a 48*

Codi	Comarques	20 Paludisme	21 Parotiditis	25 Rubèola	28 Febre botonosa	30 Triquinosi	31 Tuberculosi pulmonar	32 Altres tuberculosis	33 Varicel·la	34 Infecció per Chlamydia trachomatis	35 Xarampió
01	ALT CAMP	-	2	-	-	-			62	1	-
02	ALT EMPORDÀ	9	7	-	1	-			574	4	-
03	ALT PENEDÈS	3	5	-	1	-			400	18	-
04	ALT URGELL	1	-	-	-	-			18	2	-
05	ALTA RIBABORÇA	-	-	-	-	-			1	1	-
06	ANOIA	1	13	-	-	-			512	14	-
07	BAGES	2	11	-	-	-			440	28	-
08	BAIX CAMP	-	3	-	-	-			252	2	-
09	BAIX EBRE	2	1	-	-	-			274	5	-
10	BAIX EMPORDÀ	6	4	-	-	-			305	6	-
11	BAIX LLOBREGAT	10	83	-	-	-			2.101	178	-
12	BAIX PENEDÈS	1	6	-	-	-			91	8	-
13	BARCELONÈS	62	402	-	1	-			7.454	727	1
14	BERGUEDÀ	-	16	-	-	-			48	4	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-			17	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-			45	-	-
17	GARRAF	1	57	-	-	-			449	80	1
18	GARRIGUES	-	2	-	-	-			15	1	-
19	GARROTXA	2	7	-	1	-			108	6	-
20	GIRONÈS	17	30	-	-	-			686	93	-
21	MARESME	13	74	2	-	-			1.119	122	5
22	MONTSIÀ	-	-	-	-	-			255	15	-
23	NOGUERA	2	1	-	-	-			169	1	-
24	OSONA	8	98	-	-	-			294	14	-
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	-			20	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	1	-	-	-			39	-	-
27	PLA D'URGELL	1	1	-	-	-			34	1	-
28	PLA DE L'ESTANY	2	1	-	1	-			239	6	-
29	PRIORAT	-	-	-	1	-			24	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	2	-	-	-			95	-	-
31	RIPOLLÈS	-	1	-	-	-			136	1	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-			205	-	-
33	SEGRIÀ	11	9	-	1	-			550	10	-
34	SELVA	9	30	-	1	-			475	9	-
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-			-	-	-
36	TARRAGONÈS	4	11	-	-	-			585	8	-
37	TERRA ALTA	-	-	-	1	-			9	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-			47	2	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-			2	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	25	66	-	1	-			2.024	128	-
41	VALLÈS ORIENTAL	21	21	-	-	-			1.099	56	-
42	MOIANÈS	-	1	-	-	-			110	-	-
	TOTAL CATALUNYA	213	966	2	10	-			21.382	1.551	7

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

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

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

Malalties de declaració individualitzada 2016. Setmanes 1 a 48*

Codi	Comarques	36 Sífilis	38 Gonocòccia	40 Tètanus	41 Hidatidosi	45 Sida	46 LegioneHosi	47 Amebiasi	48 Hepatitis A	49 Hepatitis B	50 Meningitis tuberculosa
01	ALT CAMP	2	8	-	-	-	2	-	1	2	
02	ALT EMPORDÀ	6	20	-	1	6	2	-	-	1	
03	ALT PENEDÈS	3	31	-	-	1	11	-	1	1	
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
05	ALTA RIBABORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
06	ANOIA	3	16	-	-	1	8	-	2	-	
07	BAGES	33	23	-	-	1	6	-	4	2	
08	BAIX CAMP	42	13	-	-	-	5	-	1	-	
09	BAIX EBRE	3	4	-	-	1	1	-	2	1	
10	BAIX EMPORDÀ	37	14	-	1	4	2	-	2	4	
11	BAIX LLOBREGAT	25	178	-	-	8	24	-	5	5	
12	BAIX PENEDÈS	9	14	-	-	-	1	-	3	1	
13	BARCELONÈS	1188	1583	-	1	31	51	-	25	20	
14	BERGUEDÀ	2	2	-	-	-	1	-	1	-	
15	CERDANYA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
16	CONCA DE BARBERÀ	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
17	GARRAF	24	35	-	-	3	1	-	-	1	
18	GARRIGUES	1	3	-	-	-	-	-	-	-	
19	GARROTXA	3	5	-	-	1	-	-	2	-	
20	GIRONÈS	28	48	-	-	6	3	-	1	-	
21	MARESME	150	103	-	2	1	4	-	3	1	
22	MONTSIÀ	2	1	-	-	-	2	-	1	1	
23	NOGUERA	1	4	-	-	-	2	-	-	-	
24	OSONA	9	5	-	-	1	8	-	3	1	
25	PALLARS JUSSÀ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	PLA D'URGELL	-	2	-	-	-	1	-	-	-	
28	PLA DE L'ESTANY	-	8	-	-	1	-	-	-	-	
29	PRIORAT	-	1	-	-	-	2	-	-	-	
30	RIBERA D'EBRE	4	3	-	1	-	1	-	-	-	
31	RIPOLLÈS	1	3	-	-	-	-	-	-	-	
32	SEGARRA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
33	SEGRIÀ	17	29	-	1	1	4	-	1	1	
34	SELVA	61	14	-	-	3	3	-	1	2	
35	SOLSONÈS	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
36	TARRAGONÈS	13	25	-	2	3	2	-	3	1	
37	TERRA ALTA	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
38	URGELL	3	4	-	-	-	3	-	-	-	
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40	VALLÈS OCCIDENTAL	56	173	-	-	1	34	-	6	8	
41	VALLÈS ORIENTAL	37	87	-	-	1	20	-	2	1	
42	MOIANÈS			-	-		1	-	-	-	
	TOTAL CATALUNYA	1.768	2.463	-	9	75	206	-	70	54	

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

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

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

Malalties de declaració individualitzada 2016. Setmanes 1 a 48*

Codi	Comarques	51 Rubèola congènita	52 Sífilis congènita	53 Botulisme	54 Mal. Inv. per H. influen- zae b	55 Tètanus neonatal	56 Gastroenteri- tis per E. coli O157:H7	65 Limfogranu- loma veneri	66 VIH	67 Hepatitis C	68 Dengue
01	ALT CAMP	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-
02	ALT EMPORDÀ	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-
03	ALT Penedès	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBABORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
07	BAGES	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-
08	BAIX CAMP	-	-	-	-	-	7	-	5	1	-
09	BAIX EBRE	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	-	-	-	-	1	8	-	1
11	BAIX LLOBREGAT	-	-	-	-	-	-	10	44	4	15
12	BAIX Penedès	-	-	-	-	-	-	-	8	-	1
13	BARCELONÈS	-	-	-	2	-	4	120	251	9	49
14	BERGUEDÀ	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	1	-	-	-	3	-	1
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
17	GARRAF	-	-	-	-	-	1	1	9	-	3
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
19	GARROTXA	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1
20	GIRONÈS	-	-	-	-	-	-	2	15	1	4
21	MARESME	-	-	-	-	-	-	3	5	1	3
22	MONTSIÀ	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
23	NOGUERA	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
24	OSONA	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	SEGRIÀ	-	-	-	-	-	-	-	8	1	2
34	SELVA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	-	-	-	-	-	1	-	9	-	4
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	-	-	-	-	-	-	4	17	2	4
41	VALLÈS ORIENTAL	-	-	-	-	-	1	-	5	-	3
42	MOIANÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL CATALUNYA	-	1	-	3	-	14	141	437	19	91

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

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

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

Malalties de declaració individualitzada 2016. Setmanes 1 a 48*

Codi	Comarques	69 Encefalitis per paparres	70 Mal. pel virus del chikungunya	71 Febre del Nil occidental	72 Febre transmesa per paparres	75 Toxoplasmosi congenita	80 Oftàlmia neonatal per clamídia	81 Pneumònia neonatal per clamídia	82 Oftàlmia neonatal per gonococ
01	ALT CAMP	-	-	-	-	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	-	-	-	-	-	-	-	-
03	ALT PENEDÈS	-	-	-	-	-	-	-	-
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBABORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	-	-	-	-	-	-	-
07	BAGES	-	-	-	-	-	-	-	-
08	BAIX CAMP	-	-	-	-	-	-	-	-
09	BAIX EBRE	-	-	-	-	-	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	-	-	-	-	-	-
11	BAIX LLOBREGAT	-	3	-	-	-	-	-	-
12	BAIX PENEDÈS	-	-	-	-	-	1	-	-
13	BARCELONÈS	-	20	-	-	1	-	-	-
14	BERGUEDÀ	-	-	-	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	-	1	-	-	-	-	-	-
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	-	-	-	-	-	-	-	-
20	GIRONÈS	-	1	-	-	1	-	-	-
21	MARESME	-	2	-	-	-	-	-	-
22	MONTSIÀ	-	-	-	-	-	-	-	-
23	NOGUERA	-	-	-	-	-	-	-	-
24	OSONA	-	-	-	-	-	-	-	-
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	-	-	-	-	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	-
33	SEGRIÀ	-	-	-	-	-	-	-	-
34	SELVA	-	-	-	1	-	-	-	-
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	-	1	-	-	-	-	-	-
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	-	-	-	-	-	-	-	-
41	VALLÈS ORIENTAL	-	-	-	-	-	-	-	-
42	MOIANÉS	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL CATALUNYA	-	28	-	1	2	1	-	-

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

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

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

Distribució quadrisetmanal de les malalties de declaració obligatòria individualitzada 2016

	01 Brucehosi	02 Carboncle	03 Tos ferina	04 Còlera	06 Shigehosi	12 Febre tifoide i paratifoide	15 Leishmaniosi	16 Lepra	17 Leptospirosi	18 Malaltia meningocòccica
Setmanes 1 – 4	–	–	112	–	3	1	–	–	–	7
Setmanes 5 – 8	–	–	126	–	4	2	2	–	–	1
Setmanes 9 – 12	–	–	133	–	3	1	1	–	–	6
Setmanes 13 – 16	–	–	134	–	7	–	4	–	–	4
Setmanes 17 – 20	1	–	224	1	6	4	2	–	–	6
Setmanes 21 – 24	–	–	249	–	11	–	3	–	–	5
Setmanes 25 – 28	–	–	194	–	–	1	5	–	–	6
Setmanes 29 – 32	–	–	156	–	5	1	7	1	–	5
Setmanes 33 – 36	1	–	141	1	11	1	4	–	–	4
Setmanes 37 – 40	–	–	116	–	32	3	2	–	–	3
Setmanes 41 – 44	–	–	70	–	20	2	1	–	–	5
Setmanes 45 – 48	1	–	67	–	9	2	4	–	–	4
Setmanes 49 – 52										
TOTAL	3	–	1722	2	111	18	35	1	–	56

	20 Paludisme	21 Parotiditis	25 Rubéola	28 Febre botonosa	30 Triquinosi	31 Tuberculosi pulmonar	32 Altres tuberculosi	33 VariceHa	34 Infecció per Chlamydia trachomatis	35 Xarampió
Setmanes 1 – 4	20	82	–	–	–			45	40	–
Setmanes 5 – 8	7	48	–	–	–			304	30	–
Setmanes 9 – 12	5	43	–	1	–			453	27	–
Setmanes 13 – 16	8	55	–	2	–			1.035	55	–
Setmanes 17 – 20	8	112	–	1	–			5.942	147	–
Setmanes 21 – 24	13	100	–	1	–			6.234	170	–
Setmanes 25 – 28	13	78	–	1	–			3.640	148	–
Setmanes 29 – 32	13	93	1	1	–			999	156	1
Setmanes 33 – 36	29	93	–	2	–			436	155	1
Setmanes 37 – 40	38	48	–	1	–			488	192	–
Setmanes 41 – 44	34	77	–	–	–			807	171	4
Setmanes 45 – 48	25	137	1	–	–			999	260	1
Setmanes 49 – 52										
TOTAL	213	966	2	10	–			21.382	1.551	7

	36 Sifilis	38 Gonocòccia	40 Tètanus	41 Hidatidiosi	45 Sida	46 LegioneHosi	47 Amebiasi	48 Hepatitis A	49 Hepatitis B	50 Meningitis tuberculosa
Setmanes 1 – 4	165	219	–	1	6	6	–	8	4	
Setmanes 5 – 8	162	227	–	2	10	14	–	2	6	
Setmanes 9 – 12	149	191	–	–	4	11	–	3	7	
Setmanes 13 – 16	158	168	–	1	3	6	–	4	6	
Setmanes 17 – 20	161	162	–	2	12	11	–	4	5	
Setmanes 21 – 24	171	202	–	–	8	9	–	5	5	
Setmanes 25 – 28	145	141	–	–	6	9	–	2	5	
Setmanes 29 – 32	113	178	–	1	5	24	–	6	2	
Setmanes 33 – 36	121	206	–	–	5	14	–	6	4	
Setmanes 37 – 40	151	248	–	1	6	37	–	7	4	
Setmanes 41 – 44	123	252	–	–	5	43	–	7	4	
Setmanes 45 – 48	149	269	–	1	5	22	–	16	2	
Setmanes 49 – 52										
TOTAL	1.768	2.463	–	9	75	206	–	70	54	

Distribució quadrisetmanal de les malalties de declaració obligatòria individualitzada 2016

	51 Rubèola congènita	52 Sífilis congènita	53 Botulisme	54 Mal. Inv. per H. influen- zae b	55 Tètanus neonatal	56 Gastroenteri- tis per E. coli O157:H7	65 Limfogranu- loma veneri	66 VIH	67 Hepatitis C	68 Dengue
Setmanes 1 – 4	–	–	–	–	–	–	14	40	1	3
Setmanes 5 – 8	–	–	–	–	–	–	11	47	2	5
Setmanes 9 – 12	–	–	–	–	–	1	12	57	3	3
Setmanes 13 – 16	–	–	–	–	–	–	7	36	4	11
Setmanes 17 – 20	–	–	–	–	–	–	10	45	2	6
Setmanes 21 – 24	–	–	–	–	–	–	11	48	1	10
Setmanes 25 – 28	–	–	–	1	–	1	11	43	1	9
Setmanes 29 – 32	–	–	–	–	–	1	2	33	–	15
Setmanes 33 – 36	–	–	–	1	–	8	10	24	–	17
Setmanes 37 – 40	–	1	–	–	–	–	12	24	2	8
Setmanes 41 – 44	–	–	–	1	–	2	18	31	1	3
Setmanes 45 – 48	–	–	–	–	–	1	23	14	2	1
Setmanes 49 – 52										
TOTAL	–	1	–	3	–	14	141	442	19	91

	69 Encefalitis per paparres	70 Mal. pel virus del chikungunya	71 Febre del Nil occidental	72 Febre transmesa per paparres	75 Toxoplasmosi congènita	80 Oftàlmia neona- tal per clamídia	81 Pneumònia neonatal per clamídia	82 Oftàlmia neona- tal per gonococ
Setmanes 1 – 4	–	1	–	–	–	–	–	–
Setmanes 5 – 8	–	2	–	–	–	–	–	–
Setmanes 9 – 12	–	3	–	–	–	–	–	–
Setmanes 13 – 16	–	5	–	–	–	–	–	–
Setmanes 17 – 20	–	2	–	–	–	1	–	–
Setmanes 21 – 24	–	4	–	–	–	–	–	–
Setmanes 25 – 28	–	3	–	–	1	–	–	–
Setmanes 29 – 32	–	–	–	–	1	–	–	–
Setmanes 33 – 36	–	2	–	–	–	–	–	–
Setmanes 37 – 40	–	4	–	–	–	–	–	–
Setmanes 41 – 44	–	1	–	–	–	–	–	–
Setmanes 45 – 48	–	1	–	–	–	–	–	–
Setmanes 49 – 52								
TOTAL	–	28	–	–	2	1	–	–

(*) Nombre de casos declarats.

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

Malalties	HOMES										
	< 5	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	≥ 60	TOTAL	
01	Brucelesi	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
02	Carboncle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	Tos ferina	11	8	1	-	1	-	1	1	1	24
04	Còlera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	Shigehosi	-	2	1	-	2	-	-	-	-	5
12	Febre tifoide i paratifoide	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Leishmaniosi	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
16	Lepra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Leptospirosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Malaltia meningocòccica	1	1	-	-	-	-	-	1	1	4
20	Paludisme	1	-	-	-	2	10	6	1	1	21
21	Parotiditis	4	5	6	29	22	4	1	1	3	75
25	Rubèola	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Febre botonosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Triquinosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Tuberculosi pulmonar										
32	Altres tuberculosis										
33	Varicel·la	252	171	42	4	15	14	10	3	2	513
34	Infecció per Chlamydia trachomatis	-	-	-	29	233	167	81	21	6	537
35	Xarampió	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
36	Sífilis	-	-	-	16	203	457	476	228	149	1.529
38	Gonocòccia	1	1	4	92	792	724	307	92	38	2.051
40	Tètanus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Hidatidosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	Sida**	-	-	-	-	6	15	20	9	6	56
46	Legionel·losi	-	-	-	-	-	1	-	5	12	18
47	Amebiasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Hepatitis A	2	1	-	-	4	2	-	2	-	11
49	Hepatitis B	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	Limfogranuloma veneri	-	-	-	-	23	51	33	10	1	118
66	VIH	-	-	1	5	99	156	72	35	10	378
67	Heptatitis C	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
68	Dengue	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
69	Encefalitis transmesa per paparres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Malaltia pel virus del chikungunya	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
71	Febre del Nil Occidental	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	Febre recurrent per paparres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	Toxoplasmosi congènita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	Oftàlmia neonatal per clamídia	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
81	Pneumònia neonatal per clamídia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	Oftàlmia neonatal per gonococ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

(**) Nombre de casos declarats.

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

Malalties	DONES										
	< 5	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	≥ 60	TOTAL	
01	Brucelesi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	Carboncle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	Tos ferina	19	7	6	-	1	2	3	2	3	43
04	Còlera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	Shigel·losi	-	-	-	-	1	1	-	1	1	4
12	Febre tifoide i paratifoide	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2
15	Leishmaniosi	-	-	-	-	-	2	-	-	1	3
16	Lepra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Leptospirosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Malaltia meningocòccica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Paludisme	1	1	1	-	-	1	-	-	-	4
21	Parotiditis	5	1	10	19	19	4	2	2	-	62
25	Rubèola	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
28	Febre botonosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Triquinosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Tuberculosi pulmonar										
32	Altres tuberculosis										
33	Varicel·la	240	169	37	1	11	16	6	5	1	486
34	Infecció per Chlamydia trachomatis	-	-	4	192	489	209	98	15	7	1.014
35	Xarampió	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Sífilis	-	-	-	2	34	65	47	21	70	239
38	Gonocòccia	2	2	3	70	165	87	47	28	8	412
40	Tètanus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Hidatidosi	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
45	Sida**	-	-	-	-	1	4	9	4	1	19
46	Legione·losi	-	-	-	-	-	-	-	1	3	4
47	Amebiasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Hepatitis A	1	-	-	1	-	-	-	1	2	5
49	Hepatitis B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	Meningitis tuberculosa										
51	Rubèola congènita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	Sífilis congènita	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
53	Botulisme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Mal. inv. per H. influenzae b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	Tètanus neonatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	Gastroenteritis per E. coli O157:H7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
65	Limfogranuloma veneri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	VIH	-	-	-	2	7	22	14	14	5	64
67	Heptatitis C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	Dengue	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	Encefalitis transmesa per paparres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Malaltia pel virus del chikungunya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	Febre del Nil Occidental	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	Febre recurrent per paparres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	Toxoplasmosi congènita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	Oftàlmia neonatal per clamídia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	Pneumònia neonatal per clamídia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	Oftàlmia neonatal per gonococ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

(**) Nombre de casos declarats.

Declaració de microorganismes al Sistema de Notificació Microbiològica de Catalunya (SNMC).¹ Setmanes 45 a 48

Entitat	Microorganismes	Setmanes 41 a 44		Acumulat 2015		Acumulat 2016	
		Número	%	Número	%	Número	%
Tuberculosis	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> complex	30	100,0	595	100,0	673	100,0
	Total	30	100,0	595	100,0	673	100,0
Infeccions de transmissió sexual	<i>Chlamydia trachomatis</i>	146	35,6	2.656	42,4	3.219	38,5
	Herpes simple	25	6,1	570	9,1	694	8,3
	<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	81	19,8	1.547	24,7	1.884	22,5
	<i>Treponema pallidum</i>	131	32,0	1.122	17,9	2.087	25,0
	<i>Trichomonas vaginalis</i>	27	6,6	365	5,8	476	5,7
	Total	410	100,0	6.260	100,0	8.360	100,0
Meningoencefalitis	Enterovirus	9	39,1	61	28,4	231	50,7
	<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus b	0	0,0	0	0,0	1	0,2
	<i>Haemophilus influenzae</i> (altres serotips / no tipats)	0	0,0	1	0,5	4	0,9
	<i>Listeria monocytogenes</i>	2	8,7	18	8,4	20	4,4
	<i>Neisseria meningitidis</i> grup B	0	0,0	21	9,8	19	4,2
	<i>Neisseria meningitidis</i> grup C	0	0,0	4	1,9	2	0,4
	<i>Neisseria meningitidis</i> (altres grups / no consta grup)	0	0,0	6	2,8	16	3,5
	<i>Streptococcus agalactiae</i>	1	4,3	7	3,3	6	1,3
	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	5	21,7	73	34,0	65	14,3
	Virus de la varicella-zòster (herpesvirus 3)	2	8,7	3	1,4	36	7,9
	Altres agents meningoencefalitis	4	17,4	21	9,8	56	12,3
Total	23	100,0	215	100,0	456	100,0	
Infeccions vies respiratòries	Adenovirus	10	1,8	192	2,1	102	1,1
	<i>Bordetella pertussis</i>	19	3,4	1.205	13,4	843	9,2
	<i>Coxiella burnetii</i>	3	0,5	16	0,2	26	0,3
	<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus b	0	0,0	1	0,0	1	0,0
	<i>Haemophilus influenzae</i> (altres serotips / no tipats)	12	2,1	588	6,6	429	4,7
	<i>Legionella</i>	17	3,0	220	2,5	193	2,1
	MERS-CoV	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	13	2,3	331	3,7	278	3,0
	SARS-CoV	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	100	17,9	2.165	24,1	1.628	17,8
	Virus gripal A	59	10,5	2.548	28,4	2.465	26,9
	Virus gripal B	0	0,0	673	7,5	1.922	21,0
	Virus gripal C	0	0,0	1	0,0	0	0,0
	Virus parainfluenzae	19	3,4	127	1,4	85	0,9
	Virus respiratori sincicial	308	55,0	898	10,0	1.185	12,9
	Total	560	100,0	8.965	100,0	9.157	100,0
Enteritis	Adenovirus	18	4,5	363	4,5	308	4,6
	<i>Campylobacter coli</i>	19	4,8	187	2,3	193	2,9
	<i>Campylobacter jejuni</i>	225	56,8	3.469	42,6	3.094	46,3
	<i>Campylobacter</i> (altres espècies / no consta)	8	2,0	232	2,9	164	2,5
	<i>Cryptosporidium</i> spp	6	1,5	0	0,0	22	0,3
	<i>Escherichia coli</i> enterotoxigènica	1	0,3	39	0,5	49	0,7
	<i>Giardia lamblia</i>	45	11,4	1	0,0	269	4,0
	Rotavirus	10	2,5	1.657	20,4	1.230	18,4
	<i>Salmonella</i> no tifòdica	54	13,6	2.068	25,4	1.217	18,2
	<i>Shigella flexneri</i>	2	0,5	52	0,6	39	0,6
	<i>Shigella sonnei</i>	2	0,5	47	0,6	32	0,5
	<i>Shigella</i> (altres espècies / no consta)	1	0,3	13	0,2	20	0,3
	<i>Vibrio cholerae</i>	0	0,0	2	0,0	0	0,0
	<i>Yersinia enterocolitica</i>	5	1,3	8	0,1	48	0,7
	<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Total	396	100,0	8.138	100,0	6.685	100,0

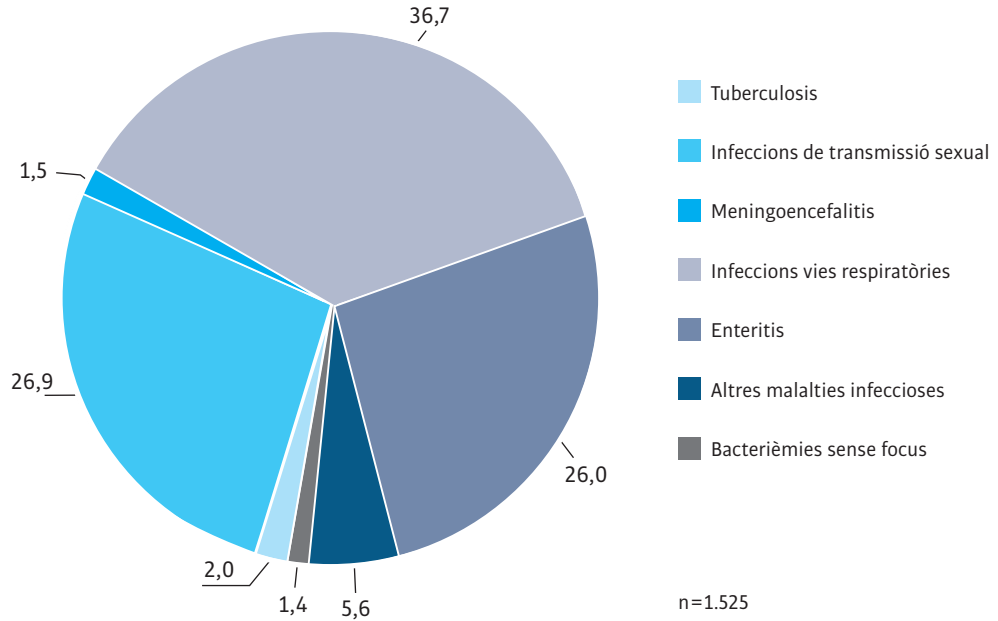
Declaració de microorganismes al Sistema de Notificació Microbiològica de Catalunya (SNMC).¹ Setmanes 45 a 48

Malalties	Microorganismes	Setmanes 41 a 44		Acumulat 2015		Acumulat 2016	
		Número	%	Número	%	Número	%
Altres malalties infeccioses	<i>Bacillus anthracis</i>	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Brucella</i>	1	1,2	3	0,4	3	0,3
	<i>Clostridium botulinum</i>	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Corynebacterium diphtheriae</i>	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Echinococcus granulosus</i>	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Febres hemorràgiques víriques	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Francisella tularensis</i>	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus b	0	0,0	0	0,0	1	0,1
	<i>Haemophilus influenzae</i> (altres serotips / no tipats)	0	0,0	4	0,5	4	0,4
	<i>Leishmania</i>	3	3,5	23	3,0	49	5,0
	<i>Leptospira</i>	0	0,0	2	0,3	3	0,3
	<i>Listeria monocytogenes</i>	0	0,0	8	1,0	10	1,0
	<i>Neisseria meningitidis</i> grup B	1	1,2	0	0,0	1	0,1
	<i>Neisseria meningitidis</i> grup C	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Neisseria meningitidis</i> (altres grups / no consta grup)	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Plasmodium falciparum</i>	7	8,2	164	21,2	108	11,1
	<i>Plasmodium malariae</i>	0	0,0	3	0,4	5	0,5
	<i>Plasmodium ovale</i>	0	0,0	6	0,8	7	0,7
	<i>Plasmodium vivax</i>	0	0,0	13	1,7	13	1,3
	<i>Plasmodium</i> (altres espècies / no consta)	9	10,6	4	0,5	67	6,9
	Poliovirus	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Rickettsia conorii</i>	0	0,0	33	4,3	18	1,8
	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	5	5,9	38	4,9	30	3,1
	<i>Toxoplasma gondii</i> (només congènita)	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Trichinella</i> spp	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Trypanosoma cruzi</i>	1	1,2	69	8,9	58	5,9
	Virus de l'hepatitis A	14	16,5	81	10,5	64	6,6
	Virus de l'hepatitis B	1	1,2	77	9,9	42	4,3
	Virus de la febre del Nil occidental	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Virus de la febre groga	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Virus de la parotiditis	34	40,0	104	13,4	397	40,6
	Virus de la ràbia	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Virus de la rubèola	1	1,2	1	0,1	12	1,2
Virus de la verola	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
Virus del chikungunya	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
Virus del dengue	0	0,0	69	8,9	9	0,9	
Virus de la varicel·la-zòster (herpesvirus 3)	3	3,5	8	1,0	33	3,4	
Virus del xarampió	1	1,2	7	0,9	14	1,4	
<i>Yersinia pestis</i>	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
Altres agents*	4	4,7	58	7,5	29	3,0	
Total		85	100,0	775	100,0	977	100,0
Bacterièmies sense focus	<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus b	0	0,0	0	0,0	1	0,3
	<i>Haemophilus influenzae</i> (altres serotips / no tipats)	2	9,5	17	6,3	13	4,4
	<i>Listeria monocytogenes</i>	6	28,6	43	15,8	55	18,5
	<i>Neisseria meningitidis</i> grup B	0	0,0	12	4,4	2	0,7
	<i>Neisseria meningitidis</i> grup C	0	0,0	1	0,4	2	0,7
	<i>Neisseria meningitidis</i> (altres grups / no consta grup)	2	9,5	1	0,4	8	2,7
	<i>Salmonella typhi/paratyphi</i>	2	9,5	30	11,0	26	8,7
	<i>Streptococcus agalactiae</i>	4	19,0	82	30,1	57	19,1
	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	5	23,8	86	31,6	134	45,0
Total		21	100,0	272	100,0	298	100,0
Total		1.525		25.220		26.606	

El percentatge de laboratoris declarants de la quadrisetmana: 87,50%

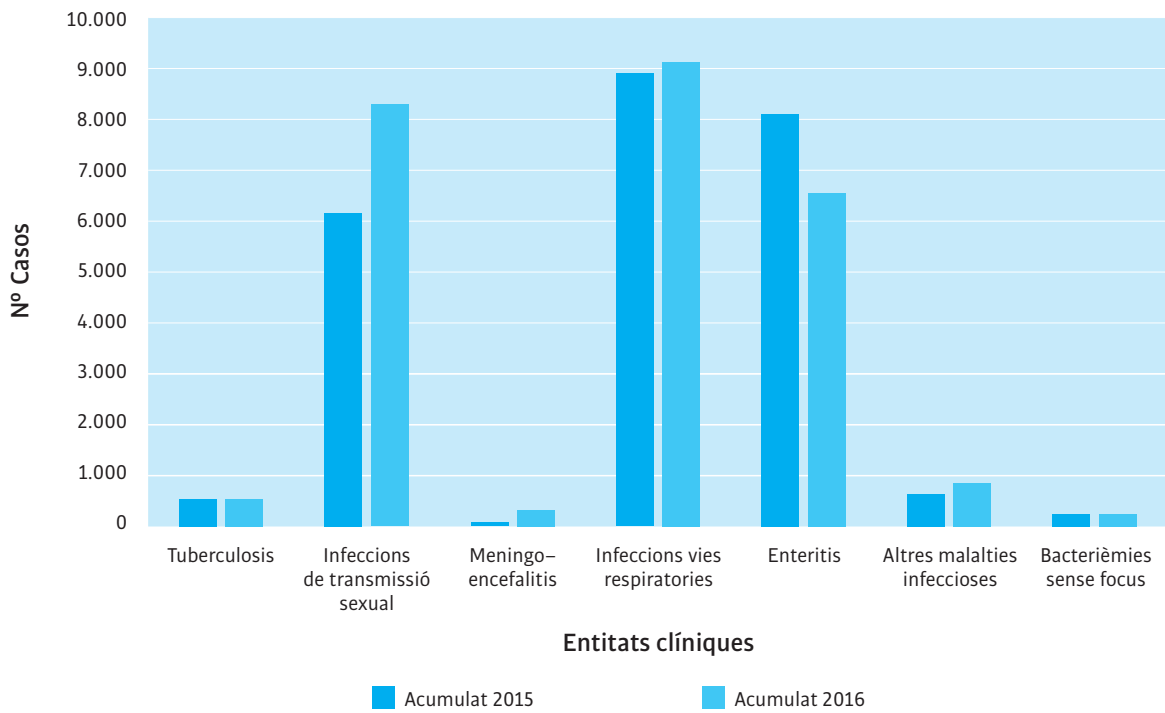
¹ Laboratoris participants: http://www.gencat.cat/salut/depsalut/html/ca/dir2088/labs_notif_microb.pdf

Distribució de les entitats clíniques declarades entre les setmanes 45 i 48. Any 2016



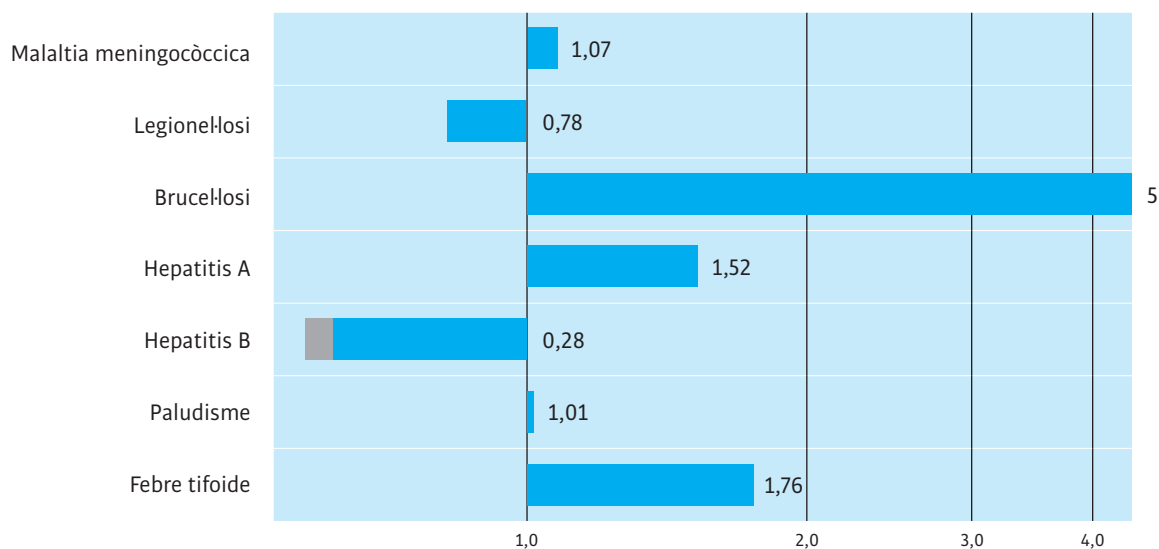
Font: SNMC, SGVRESP, ASPCAT

Nombre de casos declarats segons entitat clínica entre les setmanes 45 i 48. Any 2015 i 2016



Font: SNMC, SGVRESP, ASPCAT

Raó entre els casos declarats l'any 2016 i els valors històrics del quinquenni anterior. Setmanes 45 a 48



Durant la quadrisetmana 45 a 48 no hi ha hagut casos de MIHI.

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

Font: Subdirecció General de vigilància i resposta a emergències de salut pública. Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut.

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

Malalties de declaració individualitzada 2016. Setmanes 1 a 52*

Codi	Comarques	01 Brucel·losi	02 Carboncle	03 Tos ferina	04 Còlera	06 Shigel·losi	12 Febre tifoide i paratifoide	15 Leishmaniosi	16 Lepra	17 Leptospirosi	18 Malaltia meningocòcica
01	ALT CAMP	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	-	-	25	-	2	1	-	-	-	2
03	ALT PENEDÈS	-	-	31	-	1	-	-	-	-	-
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBABORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	-	9	-	2	-	1	-	-	1
07	BAGES	-	-	9	-	-	-	2	-	-	2
08	BAIX CAMP	-	-	34	-	-	-	1	-	-	3
09	BAIX EBRE	-	-	11	-	-	-	1	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	119	-	1	-	-	-	-	1
11	BAIX LLOBREGAT	-	-	284	-	34	3	1	-	-	7
12	BAIX PENEDÈS	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-
13	BARCELONÈS	1	-	423	2	54	13	12	1	-	25
14	BERGUEDÀ	-	-	12	-	-	-	-	-	-	1
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	-	-	25	-	1	-	-	-	-	1
18	GARRIGUES	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	-	-	10	-	2	-	-	-	-	1
20	GIRONÈS	-	-	94	-	4	-	1	-	-	2
21	MARESME	-	-	96	-	4	1	-	-	-	3
22	MONTSIÀ	-	-	8	-	-	-	1	-	-	-
23	NOGUERA	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
24	OSONA	-	-	73	-	-	-	-	-	-	1
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
31	RIPOLLÈS	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	SEGRIÀ	1	-	35	-	-	-	1	-	-	2
34	SELVA	-	-	22	-	2	2	-	-	-	3
35	SOLSONÈS	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	-	-	48	-	3	-	6	-	-	-
37	TERRA ALTA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	-	-	285	-	2	-	4	-	-	6
41	VALLÈS ORIENTAL	1	-	80	-	3	-	-	-	-	-
42	MOIANÈS	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL CATALUNYA	3	-	1.772	2	115	20	36	1	-	62

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

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

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

Malalties de declaració individualitzada 2016. Setmanes 1 a 52*

Codi	Comarques	20 Paludisme	21 Parotiditis	25 Rubèola	28 Febre botonosa	30 Triquinosi	31 Tuberculosi pulmonar	32 Altres tuberculosis	33 Varicel·la	34 Infecció per <i>Chlamydia</i> <i>trachomatis</i>	35 Xarampió
01	ALT CAMP	-	2	-	-	-			65	2	-
02	ALT EMPORDÀ	9	7	-	1	-			603	4	-
03	ALT PENEDÈS	3	5	-	1	-			458	21	-
04	ALT URGELL	1	-	-	-	-			18	2	-
05	ALTA RIBABORÇA	-	-	-	-	-			1	1	-
06	ANOIA	1	13	-	-	-			589	16	-
07	BAGES	2	11	-	-	-			465	30	-
08	BAIX CAMP	-	4	-	-	-			262	2	-
09	BAIX EBRE	2	1	-	-	-			278	5	-
10	BAIX EMPORDÀ	6	5	-	1	-			322	6	-
11	BAIX LLOBREGAT	10	89	-	-	-			2.234	188	-
12	BAIX PENEDÈS	1	7	-	-	-			92	8	-
13	BARCELONÈS	69	436	-	1	-			7.703	799	3
14	BERGUEDÀ	-	16	-	-	-			49	4	-
15	CERDANYA	-	1	-	-	-			23	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-			47	-	-
17	GARRAF	1	58	-	-	-			472	85	1
18	GARRIGUES	1	2	-	-	-			15	2	-
19	GARROTXA	2	7	-	1	-			109	6	-
20	GIRONÈS	17	32	-	-	-			742	98	-
21	MARESME	13	82	2	-	-			1.178	139	5
22	MONTSIÀ	-	-	-	-	-			263	15	-
23	NOGUERA	2	1	-	-	-			169	1	-
24	OSONA	8	98	-	-	-			342	15	-
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	-			38	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	1	-	-	-			39	-	-
27	PLA D'URGELL	1	1	-	-	-			44	1	-
28	PLA DE L'ESTANY	2	1	-	1	-			250	6	-
29	PRIORAT	-	-	-	1	-			24	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	2	-	-	-			97	-	-
31	RIPOLLÈS	-	2	-	-	-			136	1	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-			326	-	-
33	SEGRIÀ	11	10	-	1	-			581	10	-
34	SELVA	9	30	-	1	-			476	10	-
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-			-	-	-
36	TARRAGONÈS	4	11	-	-	-			632	8	-
37	TERRA ALTA	-	-	-	1	-			9	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-			69	2	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-			2	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	26	66	-	1	-			2.109	141	-
41	VALLÈS ORIENTAL	21	23	-	-	-			1.192	62	-
42	MOIANÈS	-	1	-	-	-			113	-	-
	TOTAL CATALUNYA	222	1025	2	11	-			22636	1.690	9

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

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

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

Malalties de declaració individualitzada 2016. Setmanes 1 a 52*

Codi	Comarques	36 Sífilis	38 Gonocòccia	40 Tètanus	41 Hidatidosi	45 Sida	46 LegioneHosi	47 Amebiasi	48 Hepatitis A	49 Hepatitis B	50 Meningitis tuberculosa
01	ALT CAMP	2	8	-	-	-	2	-	1	2	
02	ALT EMPORDÀ	6	20	-	1	6	2	-	-	1	
03	ALT PENEDÈS	3	31	-	-	1	12	-	1	1	
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
05	ALTA RIBABORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
06	ANOIA	3	18	-	-	1	9	-	2	1	
07	BAGES	35	24	-	-	1	6	-	5	2	
08	BAIX CAMP	46	14	-	-	-	5	-	1	-	
09	BAIX EBRE	3	4	-	-	1	1	-	2	1	
10	BAIX EMPORDÀ	40	14	-	1	4	2	-	2	4	
11	BAIX LLOBREGAT	27	203	-	-	9	27	-	5	5	
12	BAIX PENEDÈS	9	15	-	-	-	2	-	3	1	
13	BARCELONÈS	1275	1745	-	1	33	75	-	27	20	
14	BERGUEDÀ	2	3	-	-	-	2	-	1	-	
15	CERDANYA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
16	CONCA DE BARBERÀ	-	2	-	-	-	1	-	-	-	
17	GARRAF	27	39	-	-	3	1	-	-	1	
18	GARRIGUES	1	3	-	-	-	-	-	-	-	
19	GARROTXA	3	5	-	-	1	-	-	2	-	
20	GIRONÈS	29	52	-	-	6	4	-	1	-	
21	MARESME	158	108	-	3	1	4	-	3	1	
22	MONTSIÀ	2	1	-	-	-	2	-	1	1	
23	NOGUERA	1	4	-	-	-	2	-	-	-	
24	OSONA	9	6	-	-	1	9	-	3	1	
25	PALLARS JUSSÀ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
27	PLA D'URGELL	3	3	-	-	-	1	-	-	-	
28	PLA DE L'ESTANY	-	8	-	-	-	-	-	-	-	
29	PRIORAT	-	1	-	-	-	2	-	-	-	
30	RIBERA D'EBRE	4	3	-	1	-	1	-	-	-	
31	RIPOLLÈS	1	3	-	-	-	-	-	-	-	
32	SEGARRA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
33	SEGRIÀ	17	31	-	1	1	4	-	1	1	
34	SELVA	66	17	-	-	3	3	-	1	2	
35	SOLSONÈS	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
36	TARRAGONÈS	13	29	-	2	3	4	-	3	1	
37	TERRA ALTA	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
38	URGELL	3	4	-	-	-	3	-	-	-	
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40	VALLÈS OCCIDENTAL	59	194	-	-	1	45	-	7	9	
41	VALLÈS ORIENTAL	42	97	-	-	1	23	-	2	1	
42	MOIANÈS			-	-		1	-	-	-	
	TOTAL CATALUNYA	1.894	2.712	-	10	78	255	-	74	56	

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

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

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

Malalties de declaració individualitzada 2016. Setmanes 1 a 52*

Codi	Comarques	51 Rubèola congènita	52 Sífilis congènita	53 Botulisme	54 Mal. Inv. per H. influen- zae b	55 Tètanus neonatal	56 Gastroenteri- tis per E. coli O157:H7	65 Limfogranu- loma veneri	66 VIH	67 Hepatitis C	68 Dengue
01	ALT CAMP	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-
02	ALT EMPORDÀ	-	-	-	-	-	-	1	16	-	-
03	ALT Penedès	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBABORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
07	BAGES	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
08	BAIX CAMP	-	-	-	-	-	7	-	5	1	-
09	BAIX EBRE	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	-	-	-	-	1	8	-	1
11	BAIX LLOBREGAT	-	-	-	-	-	-	10	45	4	16
12	BAIX Penedès	-	-	-	-	-	-	-	8	-	1
13	BARCELONÈS	-	-	-	2	-	4	128	251	9	50
14	BERGUEDÀ	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	1	-	-	-	3	-	1
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
17	GARRAF	-	-	-	-	-	1	1	10	-	3
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
19	GARROTXA	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1
20	GIRONÈS	-	-	-	-	-	-	2	15	1	4
21	MARESME	-	-	-	-	-	-	3	5	1	3
22	MONTSIÀ	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
23	NOGUERA	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
24	OSONA	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	SEGRIÀ	-	-	-	-	-	-	-	8	1	2
34	SELVA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	-	-	-	-	-	1	-	9	-	4
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	-	-	-	-	-	-	4	19	2	5
41	VALLÈS ORIENTAL	-	-	-	-	-	1	-	5	-	3
42	MOIANÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL CATALUNYA	-	1	-	3	-	14	150	443	19	94

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

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

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

Malalties de declaració individualitzada 2016. Setmanes 1 a 52*

Codi	Comarques	69 Encefalitis per paparres	70 Mal. pel virus del chikungunya	71 Febre del Nil occidental	72 Febre transmesa per paparres	75 Toxoplasmosi congenita	80 Oftàlmia neonatal per clamídia	81 Pneumònia neonatal per clamídia	82 Oftàlmia neonatal per gonococ
01	ALT CAMP	-	-	-	-	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	-	-	-	-	-	-	-	-
03	ALT PENEDÈS	-	-	-	-	-	-	-	-
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBABORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	-	-	-	-	-	-	-
07	BAGES	-	-	-	-	-	-	-	-
08	BAIX CAMP	-	-	-	-	-	-	-	-
09	BAIX EBRE	-	-	-	-	-	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	-	-	-	-	-	-
11	BAIX LLOBREGAT	-	3	-	-	-	-	-	-
12	BAIX PENEDÈS	-	-	-	-	-	1	-	-
13	BARCELONÈS	-	20	-	-	2	-	-	-
14	BERGUEDÀ	-	-	-	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	-	1	-	-	-	-	-	-
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	-	-	-	-	-	-	-	-
20	GIRONÈS	-	1	-	-	1	-	-	-
21	MARESME	-	2	-	-	-	-	-	-
22	MONTSIÀ	-	-	-	-	-	-	-	-
23	NOGUERA	-	-	-	-	-	-	-	-
24	OSONA	-	-	-	-	-	-	-	-
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	-	-	-	-	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	-
33	SEGRIÀ	-	-	-	-	-	-	-	-
34	SELVA	-	-	-	1	-	-	-	-
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	-	1	-	-	-	-	-	-
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	-	-	-	-	-	-	-	-
41	VALLÈS ORIENTAL	-	-	-	-	-	-	-	-
42	MOIANÉS	-	-	-	-	-	1	-	-
	TOTAL CATALUNYA	-	28	-	1	3	1	-	-

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

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

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

Distribució quadrisetmanal de les malalties de declaració obligatòria individualitzada 2016

	01 Brucehosi	02 Carboncle	03 Tos ferina	04 Còlera	06 Shigehosi	12 Febre tifoide i paratifoide	15 Leishmaniosi	16 Lepra	17 Leptospirosi	18 Malaltia meningocòccica
Setmanes 1 – 4	–	–	112	–	3	1	–	–	–	7
Setmanes 5 – 8	–	–	126	–	4	2	2	–	–	1
Setmanes 9 – 12	–	–	133	–	3	1	1	–	–	6
Setmanes 13 – 16	–	–	134	–	7	–	4	–	–	4
Setmanes 17 – 20	1	–	224	1	6	4	2	–	–	6
Setmanes 21 – 24	–	–	249	–	11	–	3	–	–	5
Setmanes 25 – 28	–	–	194	–	–	1	5	–	–	6
Setmanes 29 – 32	–	–	156	–	5	1	7	1	–	5
Setmanes 33 – 36	1	–	141	1	11	1	4	–	–	4
Setmanes 37 – 40	–	–	116	–	32	3	2	–	–	3
Setmanes 41 – 44	–	–	70	–	20	2	1	–	–	5
Setmanes 45 – 48	1	–	67	–	9	2	4	–	–	4
Setmanes 49 – 52	–	–	50	–	4	2	1	–	–	6
TOTAL	3	–	1.772	2	115	20	36	1	–	62

	20 Paludisme	21 Parotiditis	25 Rubéola	28 Febre botonosa	30 Triquinosi	31 Tuberculosi pulmonar	32 Altres tuberculosi	33 VariceHa	34 Infecció per Chlamydia trachomatis	35 Xarampió
Setmanes 1 – 4	20	82	–	–	–	–	–	45	40	–
Setmanes 5 – 8	7	48	–	–	–	–	–	304	30	–
Setmanes 9 – 12	5	43	–	1	–	–	–	453	27	–
Setmanes 13 – 16	8	55	–	2	–	–	–	1.035	55	–
Setmanes 17 – 20	8	112	–	1	–	–	–	5.942	147	–
Setmanes 21 – 24	13	100	–	1	–	–	–	6.234	170	–
Setmanes 25 – 28	13	78	–	1	–	–	–	3.640	148	–
Setmanes 29 – 32	13	93	1	1	–	–	–	999	156	1
Setmanes 33 – 36	29	93	–	2	–	–	–	436	155	1
Setmanes 37 – 40	38	48	–	1	–	–	–	488	192	–
Setmanes 41 – 44	34	77	–	–	–	–	–	807	171	4
Setmanes 45 – 48	25	137	1	–	–	–	–	999	260	1
Setmanes 49 – 52	9	59	–	1	–	–	–	1.254	139	2
TOTAL	222	1.025	2	11	–	–	–	22.636	1.690	9

	36 Sifilis	38 Gonocòccia	40 Tètanus	41 Hidatidosi	45 Sida	46 LegioneHosi	47 Amebiasi	48 Hepatitis A	49 Hepatitis B	50 Meningitis tuberculosa
Setmanes 1 – 4	165	219	–	1	6	6	–	8	4	–
Setmanes 5 – 8	162	227	–	2	10	14	–	2	6	–
Setmanes 9 – 12	149	191	–	–	4	11	–	3	7	–
Setmanes 13 – 16	158	168	–	1	3	6	–	4	6	–
Setmanes 17 – 20	161	162	–	2	12	11	–	4	5	–
Setmanes 21 – 24	171	202	–	–	8	9	–	5	5	–
Setmanes 25 – 28	145	141	–	–	6	9	–	2	5	–
Setmanes 29 – 32	113	178	–	1	5	24	–	6	2	–
Setmanes 33 – 36	121	206	–	–	5	14	–	6	4	–
Setmanes 37 – 40	151	248	–	1	6	37	–	7	4	–
Setmanes 41 – 44	123	252	–	–	5	43	–	7	4	–
Setmanes 45 – 48	149	269	–	1	5	22	–	16	2	–
Setmanes 49 – 52	126	249	–	1	4	49	–	4	2	–
TOTAL	1.894	2.712	–	10	79	255	–	74	56	–

Distribució quadrisetmanal de les malalties de declaració obligatòria individualitzada 2016

	51 Rubèola congènita	52 Sífilis congènita	53 Botulisme	54 Mal. Inv. per H. influen- zae b	55 Tètanus neonatal	56 Gastroenteri- tis per E. coli O157:H7	65 Limfogranu- loma veneri	66 VIH	67 Hepatitis C	68 Dengue
Setmanes 1 – 4	–	–	–	–	–	–	14	40	1	3
Setmanes 5 – 8	–	–	–	–	–	–	11	47	2	5
Setmanes 9 – 12	–	–	–	–	–	1	12	57	3	3
Setmanes 13 – 16	–	–	–	–	–	–	7	36	4	11
Setmanes 17 – 20	–	–	–	–	–	–	10	45	2	6
Setmanes 21 – 24	–	–	–	–	–	–	11	48	1	10
Setmanes 25 – 28	–	–	–	1	–	1	11	43	1	9
Setmanes 29 – 32	–	–	–	–	–	1	2	33	–	15
Setmanes 33 – 36	–	–	–	1	–	8	10	24	–	17
Setmanes 37 – 40	–	1	–	–	–	–	12	24	2	8
Setmanes 41 – 44	–	–	–	1	–	2	18	31	1	3
Setmanes 45 – 48	–	–	–	–	–	1	23	14	2	1
Setmanes 49 – 52	–	–	–	–	–	–	9	6	–	3
TOTAL	–	1	–	3	–	14	150	448	19	94

	69 Encefalitis per paparres	70 Mal. pel virus del chikungunya	71 Febre del Nil occidental	72 Febre transmesa per paparres	75 Toxoplasmosi congènita	80 Oftàlmia neona- tal per clamídia	81 Pneumònia neonatal per clamídia	82 Oftàlmia neona- tal per gonococ
Setmanes 1 – 4	–	1	–	–	–	–	–	–
Setmanes 5 – 8	–	2	–	–	–	–	–	–
Setmanes 9 – 12	–	3	–	–	–	–	–	–
Setmanes 13 – 16	–	5	–	–	–	–	–	–
Setmanes 17 – 20	–	2	–	–	–	1	–	–
Setmanes 21 – 24	–	4	–	–	–	–	–	–
Setmanes 25 – 28	–	3	–	–	1	–	–	–
Setmanes 29 – 32	–	–	–	–	1	–	–	–
Setmanes 33 – 36	–	2	–	–	–	–	–	–
Setmanes 37 – 40	–	4	–	–	–	–	–	–
Setmanes 41 – 44	–	1	–	–	–	–	–	–
Setmanes 45 – 48	–	1	–	–	–	–	–	–
Setmanes 49 – 52	–	–	–	–	1	–	–	–
TOTAL	–	28	–	–	3	1	–	–

(*) Nombre de casos declarats.

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

Malalties	HOMES										
	< 5	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	≥ 60	TOTAL	
01	Brucelesi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	Carboncle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	Tos ferina	7	4	3	1	-	2	1	-	-	18
04	Còlera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	Shigelosi	1	-	-	-	-	2	-	-	-	3
12	Febre tifoide i paratifoide	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
15	Leishmaniosi	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
16	Lepra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Leptospirosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Malaltia meningocòccica	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
20	Paludisme	-	-	-	-	-	2	1	1	-	4
21	Parotiditis	1	1	3	11	7	5	-	1	-	29
25	Rubèola	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Febre botonosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Triquinosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Tuberculosi pulmonar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Altres tuberculosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Varicel·la	307	214	45	2	14	21	11	4	1	619
34	Infecció per Chlamydia trachomatis	-	-	-	29	263	181	90	23	6	592
35	Xarampió	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2
36	Sífilis	-	-	-	18	218	489	506	248	161	1.640
38	Gonocòccia	1	1	4	101	875	787	340	98	39	2.246
40	Tètanus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Hidatidosi	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
45	Sida**	-	-	-	-	7	17	20	9	6	59
46	Legionel·losi	-	-	-	-	-	1	3	11	20	35
47	Amebiasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Hepatitis A	-	-	-	-	-	2	1	-	1	4
49	Hepatitis B	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	Limfogranuloma veneri	-	-	-	-	31	61	44	13	1	150
66	VIH	-	-	1	5	102	157	72	37	10	384
67	Heptatitis C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	Dengue	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
69	Encefalitis transmesa per paparres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Malaltia pel virus del chikungunya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	Febre del Nil Occidental	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	Febre recurrent per paparres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	Toxoplasmosi congènita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	Oftàlmia neonatal per clamídia	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
81	Pneumònia neonatal per clamídia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	Oftàlmia neonatal per gonococ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

(**) Nombre de casos declarats.

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

Malalties	DONES										
	< 5	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	≥ 60	TOTAL	
01	BruceHosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	Carboncle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	Tos ferina	16	4	3	1	1	2	4	-	1	32
04	Còlera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ShigeHosi	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
12	Febre tifoide i paratifoide	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
15	Leishmaniosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Lepra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Leptospirosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Malaltia meningocòccica	1	-	1	1	-	-	-	-	2	5
20	Paludisme	-	-	-	1	2	-	-	2	-	5
21	Parotiditis	3	1	6	9	8	1	2	-	-	30
25	Rubèola	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Febre botonosa	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
30	Triquinosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Tuberculosi pulmonar										
32	Altres tuberculosis										
33	Varicèl·la	300	232	45	9	17	18	7	4	4	636
34	Infecció per Chlamydia trachomatis	-	-	5	213	529	225	103	15	8	1.098
35	Xarampió	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Sífilis	-	-	-	2	38	66	49	25	74	254
38	Gonocòccia	2	2	4	77	189	96	52	34	10	466
40	Tètanus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Hidatidiosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	Sida**	-	-	-	-	1	5	9	4	1	20
46	LegioneHosi	-	-	-	-	-	-	-	1	13	14
47	Amebiasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Hepatitis A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	Hepatitis B	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
50	Meningitis tuberculosa										
51	Rubèola congènita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	Sífilis congènita	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
53	Botulisme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Mal. inv. per H. influenzae b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	Tètanus neonatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	Gastroenteritis per E. coli O157:H7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	Limfogranuloma veneri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	VIH	-	-	-	2	7	22	14	14	5	64
67	Heptatitis C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	Dengue	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
69	Encefalitis transmesa per paparres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Malaltia pel virus del chikungunya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	Febre del Nil Occidental	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	Febre recurrent per paparres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	Toxoplasmosi congènita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	Oftàlmia neonatal per clamídia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	Pneumònia neonatal per clamídia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	Oftàlmia neonatal per gonococ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

(**) Nombre de casos declarats.

Declaració de microorganismes al Sistema de Notificació Microbiològica de Catalunya (SNMC).¹ Setmanes 49 a 52

Entitat	Microorganismes	Setmanes 41 a 44		Acumulat 2015		Acumulat 2016	
		Número	%	Número	%	Número	%
Tuberculosis	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> complex	27	100,0	657	100,0	845	100,0
	Total	27	100,0	657	100,0	845	100,0
Infeccions de transmissió sexual	<i>Chlamydia trachomatis</i>	282	36,9	2.946	42,8	4.002	38,9
	Herpes simple	48	6,3	628	9,1	796	7,7
	<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	226	29,5	1.703	24,8	2.440	23,7
	<i>Treponema pallidum</i>	169	22,1	1.205	17,5	2.397	23,3
	<i>Trichomonas vaginalis</i>	40	5,2	396	5,8	642	6,2
	Total	765	100,0	6.878	100,0	10.277	100,0
Meningoencefalitis	Enterovirus	4	16,7	70	28,2	254	49,7
	<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus b	0	0,0	0	0,0	1	0,2
	<i>Haemophilus influenzae</i> (altres serotips / no tipats)	0	0,0	3	1,2	5	1,0
	<i>Listeria monocytogenes</i>	1	4,2	19	7,7	23	4,5
	<i>Neisseria meningitidis</i> grup B	0	0,0	21	8,5	20	3,9
	<i>Neisseria meningitidis</i> grup C	0	0,0	4	1,6	3	0,6
	<i>Neisseria meningitidis</i> (altres grups / no consta grup)	5	20,8	8	3,2	22	4,3
	<i>Streptococcus agalactiae</i>	2	8,3	8	3,2	8	1,6
	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	5	20,8	86	34,7	73	14,3
	Virus de la varicel·la-zòster (herpesvirus 3)	4	16,7	4	1,6	41	8,0
	Altres agents meningoencefalitis	3	12,5	25	10,1	61	11,9
Total	24	100,0	248	100,0	511	100,0	
Infeccions vies respiratòries	Adenovirus	37	1,4	203	1,9	207	1,5
	<i>Bordetella pertussis</i>	8	0,3	1.249	11,8	887	6,5
	<i>Coxiella burnetii</i>	3	0,1	16	0,2	30	0,2
	<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus b	0	0,0	1	0,0	1	0,0
	<i>Haemophilus influenzae</i> (altres serotips / no tipats)	50	2,0	654	6,2	743	5,4
	<i>Legionella</i>	36	1,4	231	2,2	239	1,8
	MERS-CoV	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	16	0,6	359	3,4	327	2,4
	SARS-CoV	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	255	10,0	2.482	23,4	2.470	18,1
	Virus gripal A	1.321	51,6	2.561	24,1	4.169	30,6
	Virus gripal B	11	0,4	680	6,4	2.149	15,8
	Virus gripal C	0	0,0	3	0,0	0	0,0
	Virus parainfluenzae	19	0,7	145	1,4	150	1,1
	Virus respiratori sincicial	806	31,5	2.037	19,2	2.272	16,7
	Total	2.562	100,0	10.621	100,0	13.644	100,0
Enteritis	Adenovirus	30	5,8	418	4,8	476	5,3
	<i>Campylobacter coli</i>	18	3,5	203	2,3	234	2,6
	<i>Campylobacter jejuni</i>	257	50,0	3.788	43,5	4.155	45,9
	<i>Campylobacter</i> (altres espècies / no consta)	53	10,3	243	2,8	325	3,6
	<i>Cryptosporidium</i> spp	1	0,2	0	0,0	23	0,3
	<i>Escherichia coli</i> enterotoxigènica	1	0,2	44	0,5	61	0,7
	<i>Giardia lamblia</i>	27	5,3	0	0,0	315	3,5
	Rotavirus	23	4,5	1.709	19,6	1.495	16,5
	<i>Salmonella</i> no tifòdica	97	18,9	2.164	24,9	1.811	20,0
	<i>Shigella flexneri</i>	2	0,4	56	0,6	47	0,5
	<i>Shigella sonnei</i>	2	0,4	51	0,6	38	0,4
	<i>Shigella</i> (altres espècies / no consta)	1	0,2	14	0,2	22	0,2
	<i>Vibrio cholerae</i>	0	0,0	2	0,0	0	0,0
	<i>Yersinia enterocolitica</i>	2	0,4	10	0,1	53	0,6
	<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Total	514	100,0	8.702	100,0	9.055	100,0

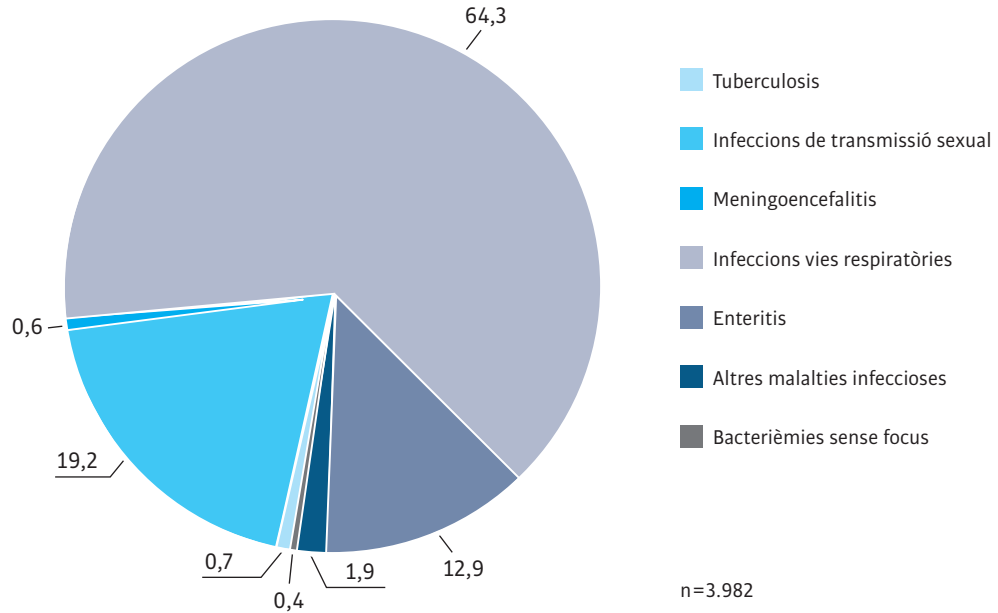
Declaració de microorganismes al Sistema de Notificació Microbiològica de Catalunya (SNMC).¹ Setmanes 49 a 52

Malalties	Microorganismes	Setmanes 41 a 44		Acumulat 2015		Acumulat 2016	
		Número	%	Número	%	Número	%
Altres malalties infeccioses	<i>Bacillus anthracis</i>	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Brucella</i>	0	0,0	3	0,4	5	0,4
	<i>Clostridium botulinum</i>	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Corynebacterium diphtheriae</i>	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Echinococcus granulosus</i>	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Febres hemorràgiques víriques	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Francisella tularensis</i>	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus b	0	0,0	0	0,0	1	0,1
	<i>Haemophilus influenzae</i> (altres serotips / no tipats)	1	1,4	4	0,5	6	0,5
	<i>Leishmania</i>	2	2,7	28	3,3	53	4,7
	<i>Leptospira</i>	0	0,0	2	0,2	3	0,3
	<i>Listeria monocytogenes</i>	0	0,0	8	0,9	11	1,0
	<i>Neisseria meningitidis</i> grup B	1	1,4	0	0,0	2	0,2
	<i>Neisseria meningitidis</i> grup C	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Neisseria meningitidis</i> (altres grups / no consta grup)	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Plasmodium falciparum</i>	10	13,5	185	21,8	143	12,7
	<i>Plasmodium malariae</i>	0	0,0	3	0,4	5	0,4
	<i>Plasmodium ovale</i>	1	1,4	8	0,9	9	0,8
	<i>Plasmodium vivax</i>	0	0,0	14	1,6	14	1,2
	<i>Plasmodium</i> (altres espècies / no consta)	9	12,2	5	0,6	79	7,0
	Poliovirus	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Rickettsia conorii</i>	2	2,7	33	3,9	25	2,2
	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	7	9,5	43	5,1	38	3,4
	<i>Toxoplasma gondii</i> (només congènita)	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Trichinella</i> spp	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<i>Trypanosoma cruzi</i>	5	6,8	75	8,8	84	7,5
	Virus de l'hepatitis A	7	9,5	86	10,1	73	6,5
	Virus de l'hepatitis B	4	5,4	80	9,4	60	5,3
	Virus de la febre del Nil occidental	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Virus de la febre groga	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Virus de la parotiditis	22	29,7	126	14,8	411	36,6
	Virus de la ràbia	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Virus de la rubèola	0	0,0	1	0,1	13	1,2
	Virus de la verola	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Virus del chikungunya	0	0,0	56	6,6	1	0,1
	Virus del dengue	0	0,0	70	8,2	10	0,9
	Virus de la varicel·la-zòster (herpesvirus 3)	0	0,0	9	1,1	33	2,9
	Virus del xarampió	1	1,4	7	0,8	15	1,3
	<i>Yersinia pestis</i>	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Altres agents*	2	2,7	3	0,4	30	2,7
Total	74	100,0	849	100,0	1.124	100,0	
Bacterièmies sense focus	<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus b	0	0,0	0	0,0	1	0,3
	<i>Haemophilus influenzae</i> (altres serotips / no tipats)	0	0,0	19	6,2	17	4,9
	<i>Listeria monocytogenes</i>	3	18,8	46	15,1	65	18,6
	<i>Neisseria meningitidis</i> grup B	2	12,5	12	3,9	5	1,4
	<i>Neisseria meningitidis</i> grup C	0	0,0	2	0,7	2	0,6
	<i>Neisseria meningitidis</i> (altres grups / no consta grup)	3	18,8	3	1,0	11	3,2
	<i>Salmonella typhi/paratyphi</i>	1	6,3	30	9,8	29	8,3
	<i>Streptococcus agalactiae</i>	1	6,3	91	29,8	72	20,6
	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	6	37,5	102	33,4	147	42,1
	Total	16	100,0	305	100,0	349	100,0
Total		3.982		28.260		35.805	

El percentatge de laboratoris declarants de la quadrisetmana: 87,50%

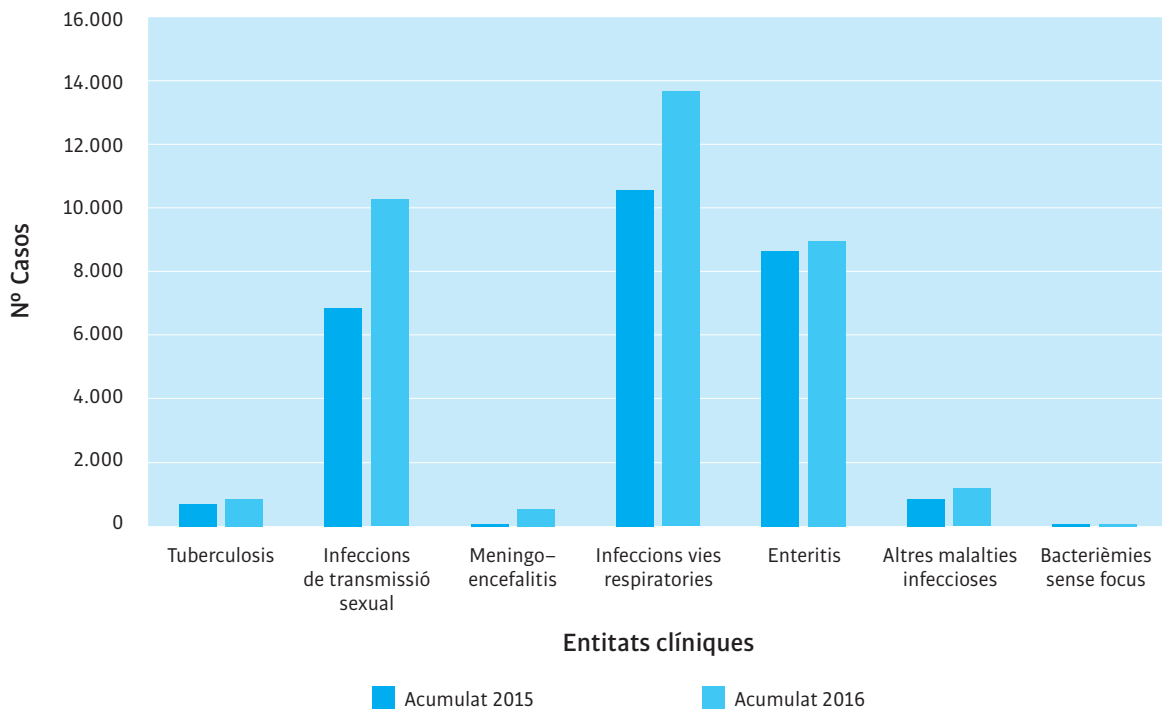
¹ Laboratoris participants: http://www.gencat.cat/salut/depsalut/html/ca/dir2088/labs_notif_microb.pdf

Distribució de les entitats clíniques declarades entre les setmanes 49 i 52. Any 2016



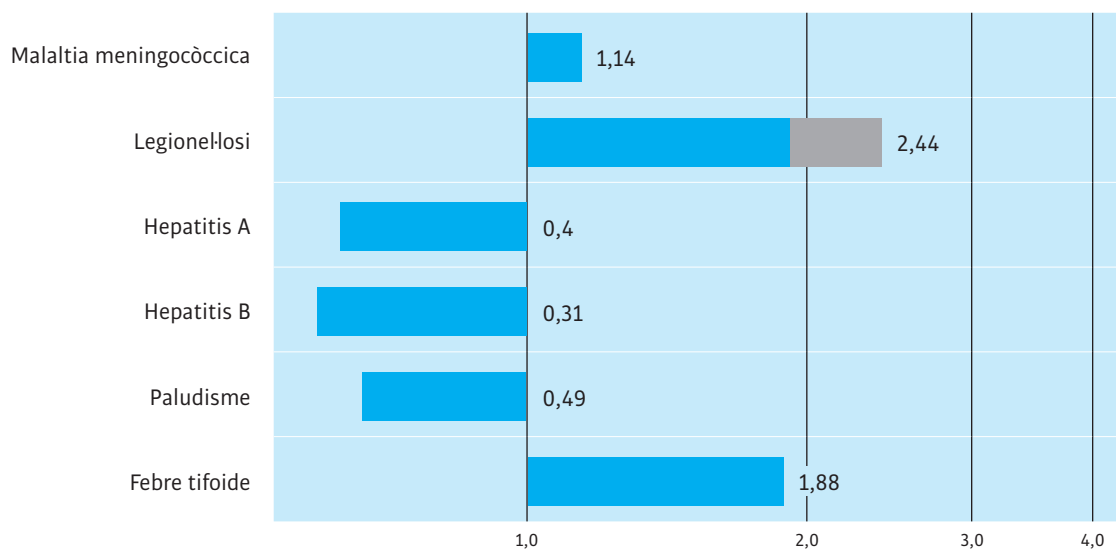
Font: SNMC, SGVRESP, ASPCAT

Nombre de casos declarats segons entitat clínica entre les setmanes 49 i 52. Any 2015 i 2016



Font: SNMC, SGVRESP, ASPCAT

Raó entre els casos declarats l'any 2016 i els valors històrics del quinquenni anterior. Setmanes 49 a 52



Durant la quadrisetmana 49 a 52 no hi ha hagut casos de MIHI ni de bruce·l·losi.

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

Font: Subdirecció General de vigilància i resposta a emergències de salut pública. Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut.

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

Director: Pere Godoy.

Adjunta de direcció: Glòria Carmona.

Coordinador del consell de redacció: Albert Franquès.

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

Correcció de textos: Servei de Planificació Lingüística.

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

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