

## 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 2011

### 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 2011

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

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

Declaracions urgents de brots epidèmics.  
Setmanes 17 a 20

Informe elaborat pel Centre d'Estudis Epidemiològics sobre les Infeccions de Transmissió Sexual i Sida de Catalunya (CEEISCAT) del Departament de Salut.

A Catalunya, la sida és una malaltia de declaració obligatòria (MDO) individualitzada des de 1987, mentre que la infecció pel VIH va ser de notificació voluntària des de l'any 2001 fins al 2010. Amb la publicació del Decret 67/2010, de 25 de maig, la infecció pel VIH passa a ser una malaltia de declaració obligatòria individualitzada i s'integra dins dels circuits de vigilància epidemiològica de Catalunya.

Pel que fa a la vigilància epidemiològica de les infeccions de transmissió sexual (ITS), la infecció genital per clamídia, el condiloma acuminat, l'herpes genital, la tricomonosi, l'oftàlmia neonatal i l'agregat «Altres ITS» són MDO numèriques, mentre que la sífilis infecciosa, la gonocòccia i el limfogranuloma veneri es declaren com a MDO individualitzades des de l'any 2007 i la sífilis congènita des de 1997.

Amb l'objectiu de descriure l'activitat dels centres que fan la prova de detecció d'anticossos contra el VIH, i de conèixer el patró epidemiològic de les persones que es fan la prova i dels resultats positius, des de l'any 1992 a Catalunya s'incorpora el monitoratge del diagnòstic a la vigilància epidemiològica de la infecció pel VIH i la sida.

En el present informe es descriuen els casos de VIH i de sida, a més de la resta de casos d'ITS notificats durant l'any 2011 als sistemes d'informació corresponents. També es presenta la descripció de l'activitat de les proves diagnòstiques del VIH realitzades el 2011.

### Nous diagnòstics de VIH

Durant l'any 2011, els diagnòstics de VIH notificats són 633, xifra que representa una taxa de diagnòstic de 8,8 casos per cada 100.000 habitants. Tenint en compte que les dades del 2011 no estan ajustades segons el retard de notificació, durant aquest any la taxa ha disminuït un 16,7% respecte de la de l'any anterior (taula 1).

El 85,6% dels casos són homes i el 14,4%, dones, amb taxes de 15,3 i 2,5 casos per cada 100.000 habitants, respectivament.

La mitjana d'edat dels casos ha estat de 36,0 anys, dels quals el 38,2% pertany al grup de 25 a 34 anys, i el 31,4% al grup de 35 a 44 anys.

Pel que fa al lloc d'origen dels casos notificats, el 46,1% són de persones nascudes fora de l'Estat espanyol (figura 1). D'aquests 292 casos, un 61,6% són persones originàries de països de l'Àfrica subsahariana i un 14,4% prové de l'Àfrica subsahariana i un 14,4% de l'Europa Occidental.

Pel que fa a la via de transmissió, la més freqüent correspon als homes que tenen sexe amb altres homes (HSH) (61%), seguida pels homes heterossexuals (14,8%) i les dones heterossexuals (11,1%) (figura 3).

Dels 633 diagnòstics de VIH declarats l'any 2011, en 546 casos (86,3%) hi consta informació sobre el recompte de limfòcits CD4 i, d'aquests, el 35,4% compleix els criteris de diagnòstic tardà de la infecció pel VIH, que es defineix com una xifra de limfòcits CD4 inferior a  $350 \times 10^6/l$  en el moment del diagnòstic o que presenta una malaltia indicativa de sida. El diagnòstic tardà és més freqüent en

## 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 2011

les persones de més de 49 anys (66,1%) i en els homes heterossexuals (59,1%) (figura 4).

### Sida

Durant l'any 2011 s'han notificat 119 casos de sida, xifra que representa una taxa d'incidència d'1,7 casos per cada 100.000 habitants. Tenint en compte que les dades del 2011 no estan ajustades segons el retard de notificació, durant aquest any la taxa ha disminuït un 40% respecte de la de l'any anterior (taula 1).

El 2011, les malalties indicatives de sida més freqüents han estat la pneumònia per *Pneumocystis jirovecii* (24,2%), la tuberculosi pulmonar o extrapulmonar (14,3%) i el sarcoma de Kaposi (15,1%) (figura 5).

Des del començament de l'epidèmia de sida, l'any 1981, i fins al final de 2011 s'ha notificat un total de 16.932 casos, dels quals hi ha constància que n'han mort 10.738 (63,4%).

### Sífilis infecciosa i sífilis congènita

L'any 2011 s'han notificat 523 casos de sífilis infecciosa, xifra que representa una taxa d'incidència de 7,3 casos per cada 100.000 habitants. Durant aquest any, la taxa ha experimentat un increment del 12,6% respecte de la de l'any anterior (taula 1).

Durant el 2011, el 59% dels casos notificats han estat sífilis primàries o secundàries, el 31% eren sífilis latents precoces o indeterminades, i en un 10% dels casos no es disposava d'informació sobre l'estadi clínic (figura 6).

El 87,4% dels casos són homes i el 12,6%, dones, amb taxes de 12,9 i 1,8 casos per cada 100.000 habitants, respectivament.

La mitjana d'edat dels casos ha estat de 35,0 anys. El 36,2% dels casos pertany al grup de 25 a 34 anys i el 33,7% al grup de 35 a 44 anys.

Quant al lloc d'origen dels casos notificats, el 43,8% són persones nascudes fora de l'Estat espanyol (figura 2). D'aquests 223 casos, un 57,2% són persones originàries de països de l'Amèrica Llatina, un 15,7% prové de l'Europa Occidental, un 7,8% de l'Àfrica del Nord i un 7,4% de l'Europa Oriental.

Pel que fa a la via de transmissió, la més freqüent correspon als HSH (62,2%), seguida pels homes heterossexuals (10,5%). Tanmateix, cal tenir present que es desconeix la via de transmissió en el 20,1% dels casos de sífilis (figura 3).

Un aspecte important que cal tenir en compte és la proporció de casos de sífilis amb una coinfecció pel VIH en el moment del diagnòstic. Si bé aquesta informació es desconeix en un percentatge alt de casos (25,2%), el 24,0% dels casos eren VIH positius i aquest percentatge era del 36,9% en els HSH.

Durant l'any 2011 no s'ha notificat cap cas de sífilis congènita a Catalunya.

### Gonocòccia

L'any 2011 s'han notificat 510 casos de gonocòccia, xifra que representa una taxa d'incidència de 7,1 casos per cada 100.000 habitants. Durant aquest any, la taxa ha experimentat un descens del 5,4% respecte de la de l'any anterior (taula 1).

El 81,8% dels casos són homes i el 18,2%, dones, amb taxes d'11,8 i 2,6 casos per cada 100.000 habitants, respectivament.

La mitjana d'edat dels casos ha estat de 31,0 anys. El 42,2% dels casos pertany al grup de 25 a 34 anys.

Quant al lloc d'origen dels casos notificats, el 33,1% són persones nascudes fora de l'Estat espanyol (figura 2). D'aquests 169 casos, un 49,7% són persones originàries de països de l'Amèrica Llatina, un 20,1% prové de l'Europa Occidental i un 14,2%, de l'Àfrica del Nord.

Pel que fa a la via de transmissió, la més freqüent ha estat la de HSH (28,0%), seguida de la d'homes heterossexuals (23,3%). Però, cal tenir present que, en el 34,1% de casos de gonocòccia, la via de transmissió és desconeguda (figura 3).

En el cas de la gonocòccia, la proporció de casos que presenten una coinfecció amb el VIH és del 10,0%, tot i que en el 49,8% dels casos es desconeix aquesta informació.

Durant el mes de maig de 2011 es va notificar l'aïllament de dues soques de *Neisseria gonorrhoeae* amb sensibilitat reduïda a la cefixima i la ceftriaxona, és a dir, amb una concentració inhibidora mínima (CIM) superior a 1,0 i 1,5 mg/l, respectivament. Aquestes soques es van aïllar en el frotis uretral d'un home de 20 anys i en el frotis rectal d'un home de 21 anys. Ambdós havien mantingut recentment relacions sexuals entre ells, orals i anals insertives i receptives sense protecció. Ambdós pacients van rebre inicialment tractament empíric amb règims antibiòtics subòptims, però en tots dos casos amb bona resposta clínica. Posteriorment al resultat del primer cultiu, en un dels casos es va administrar

## 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 2011

azitromicina 500 mg/dia durant 3 dies i, en realitzar la prova de curació, els cultius dels frotis rectal i faringi van ser negatius per a *Neisseria gonorrhoeae*.

### Limfogranuloma veneri

L'any 2011 s'han notificat 90 casos de limfogranuloma veneri (LGV), xifra que representa una taxa d'incidència d'1,3 casos per cada 100.000 habitants. Des que l'any 2004 es va confirmar el primer cas de LGV a Catalunya, aquesta infecció ha passat de ser una malaltia rarament diagnosticada a una malaltia emergent amb dos brots identificats, un l'any 2008 (21 casos) i l'altre l'any 2011 (65 casos), principalment (94,4%) a la ciutat de Barcelona (figura 7).

Tots els casos són homes, amb una mitjana d'edat de 35,0 anys. El 44,9% dels casos pertany al grup de 25 a 34 anys i el 39,3%, al grup de 35 a 44 anys.

Quant al lloc d'origen dels casos notificats, el 43,3% són persones nascudes fora de l'Estat espanyol. D'aquests 39 casos, un 48,7% són persones provinents de l'Amèrica Llatina i del Carib, i un 41,0% de l'Europa Occidental.

Pel que fa a la via de transmissió, un 96,7% dels casos notificats són HSH. Un aspecte important que cal tenir en compte és que, en el moment del diagnòstic, un 92,2% dels casos presenta una coinfecció amb el VIH.

### Altres ITS

Pel que fa a la infecció genital per clamídia, durant el 2011 se n'han notificat 708 casos, xifra que representa una taxa d'incidència de 9,8 casos per cada 100.000 habitants.

Pel que fa a l'herpes genital, l'any 2011 se n'han notificat 1.751 casos, xifra que representa una taxa de 24,4 casos per cada 100.000 habitants.

Durant l'any 2011 s'han notificat 4.841 casos de condiloma acuminat, xifra que representa una taxa de 67,3 casos per cada 100.000 habitants.

Finalment, pel que fa a la tricomonosi, se n'han notificat 572 casos, xifra que representa una taxa de 8,0 casos per cada 100.000 habitants.

### Proves diagnòstiques del VIH realitzades

El nombre de proves diagnòstiques del VIH realitzades a la xarxa de laboratoris de

Catalunya ha augmentat progressivament i ha passat de les 26.168 el 1993 a les 343.704 el 2011 (figura 8). Això representa una taxa de 46,2 proves per cada 1.000 habitants el 2011, de les quals un 0,97% va donar positiu.

A més, als centres alternatius que ofereixen la prova del VIH es van realitzar 7.783 proves el 2010, amb un 2,3% de resultats positius detectats. En comparar els anys 2006 i 2010, s'observa un increment del 323% en el nombre de proves realitzades, sense que això hagi suposat cap increment en el percentatge de resultats positius detectats (figura 8).

### Discussió i conclusions

Si bé en la població general no hi ha cap increment de la taxa de nous diagnòstics de VIH, el 2011 es va notificar el nombre més alt de diagnòstics de VIH en la població de HSH. Cal que les persones amb més risc d'infecció realitzin la prova del VIH almenys un cop l'any.

També cal posar èmfasi en l'increment sostingut de la proporció de persones d'origen no espanyol amb un nou diagnòstic de VIH, que l'any 2011 va representar més del 40% dels nous casos notificats. Cal continuar assegurant l'accés als serveis sanitaris d'aquests col·lectius i facilitar-los informació dels centres on es fa la prova del VIH i de les mesures de prevenció primària i secundària.

Un aspecte important de la infecció pel VIH és que, en el moment del diagnòstic, 4 de cada 10 casos són subsidiaris de rebre tractament antiretroviral, ja que es diagnostiquen amb una xifra de CD4 inferior a  $350 \times 10^6/l$ . El diagnòstic tardà de la infecció pel VIH té impacte negatiu tant per a la persona que és diagnosticada tardanament i que, per tant, tindrà un pronòstic pitjor, com per a la salut pública ja que, sense un diagnòstic de VIH, no es poden prendre les mesures de prevenció i tractament necessàries per reduir el risc d'infecció. Actualment, el diagnòstic precoç és una prioritat dels programes de prevenció.

Cal destacar que la malaltia indicativa de sida més freqüent l'any 2011 no ha estat la tuberculosi, sinó la pneumònia per *Pneumocystis jirovecii*. Caldrà veure si aquesta tendència es manté els pròxims anys.

Pel que fa a la resta d'ITS a Catalunya, i després dels canvis produïts l'any 2006 en la vigilància epidemiològica d'aquestes infeccions, l'any 2011 se'n manté la tendència a l'augment, bé sigui per una millora en els sistemes de vigilància o per un augment de la

**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 2011**

incidència observada. Cal aclarir, però, que els sistemes de vigilància de les ITS només ens permeten conèixer parcialment la incidència ja que, moltes vegades, aquestes infeccions són asimptomàtiques i, per tant, no es diagnostiquen amb facilitat.

Els casos notificats de sífilis es continuen donant en HSH, amb una mitjana d'edat de 35 anys i una quarta part dels casos estan coinfectats amb el VIH. Seria recomanable que en els HSH es realitzés un cribatge anual d'ITS en què s'incloués la prova del VIH en els casos que ja no siguin positius.

Durant el 2011 no s'ha declarat cap cas de sífilis congènita. És important mantenir l'alerta i realitzar el cribatge de sífilis en la dona embarassada, segons els protocols vigents al nostre medi.

Els casos de gonocòccia s'han produït en HSH o en homes heterosexuales, amb una mitjana d'edat de 31 anys i d'origen autòcton. D'aquesta manera, els homes joves són el grup més vulnerable al qual cal dirigir les intervencions per al control d'aquesta infecció.

La detecció recent de dues soques resistents a les cefalosporines de tercera generació, en el nostre medi i en altres països d'Europa, posa en relleu la necessitat de millorar la vigilància dels fracassos clínics i els sistemes de vigilància de resistències als antimicrobians.

Els casos notificats de LGV es continuen donant en HSH, amb una mitjana d'edat de 35 anys i amb símptomes de proctitis. Per al seu control és clau la intervenció bioconductual en els HSH i amb aquest propòsit s'intensifiquen les campanyes que incrementen el coneixement sobre el risc d'adquisició

**Taula 1**  
**Incidència de la infecció pel VIH, la sida, la sífilis i la gonocòccia (Catalunya 1996-2011)**

| Any  | Nre. casos sida | Taxa sida | Nre. casos VIH | Taxa VIH | Nre. casos sífilis | Taxa sífilis | Nre. casos gonocòccia | Taxa gonocòccia |
|------|-----------------|-----------|----------------|----------|--------------------|--------------|-----------------------|-----------------|
| 1996 | 1.361           | 22,2      | –              | –        | 91                 | 1,5          | 743                   | 12,1            |
| 1997 | 950             | 15,5      | –              | –        | 124                | 2,0          | 416                   | 6,8             |
| 1998 | 691             | 11,2      | –              | –        | 121                | 2,0          | 273                   | 4,4             |
| 1999 | 578             | 9,3       | –              | –        | 97                 | 1,6          | 199                   | 3,2             |
| 2000 | 531             | 8,5       | –              | –        | 92                 | 1,5          | 220                   | 3,5             |
| 2001 | 477             | 7,6       | 731            | 11,6     | 117                | 1,9          | 270                   | 4,3             |
| 2002 | 436             | 6,8       | 772            | 12,0     | 142                | 2,2          | 290                   | 4,5             |
| 2003 | 414             | 6,3       | 700            | 10,7     | 202                | 3,1          | 356                   | 5,4             |
| 2004 | 347             | 5,2       | 749            | 11,2     | 219                | 3,3          | 325                   | 4,9             |
| 2005 | 295             | 4,3       | 695            | 10,2     | 255                | 3,7          | 283                   | 4,2             |
| 2006 | 285             | 4,1       | 739            | 10,7     | 356                | 5,1          | 397                   | 5,7             |
| 2007 | 298             | 4,3       | 718            | 10,2     | 255                | 3,2          | 366                   | 5,2             |
| 2008 | 267             | 3,8       | 731            | 10,3     | 340                | 4,8          | 335                   | 4,7             |
| 2009 | 235             | 3,3       | 694            | 9,8      | 380                | 5,3          | 409                   | 5,8             |
| 2010 | 206             | 2,9       | 756            | 10,6     | 462                | 6,5          | 539                   | 7,5             |
| 2011 | 119             | 1,7       | 633            | 8,8      | 523                | 7,3          | 510                   | 7,1             |

**Figura 1**  
**Evolució del nombre de casos de VIH segons el país d'origen (Catalunya 2001-2011)**



**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 2011**

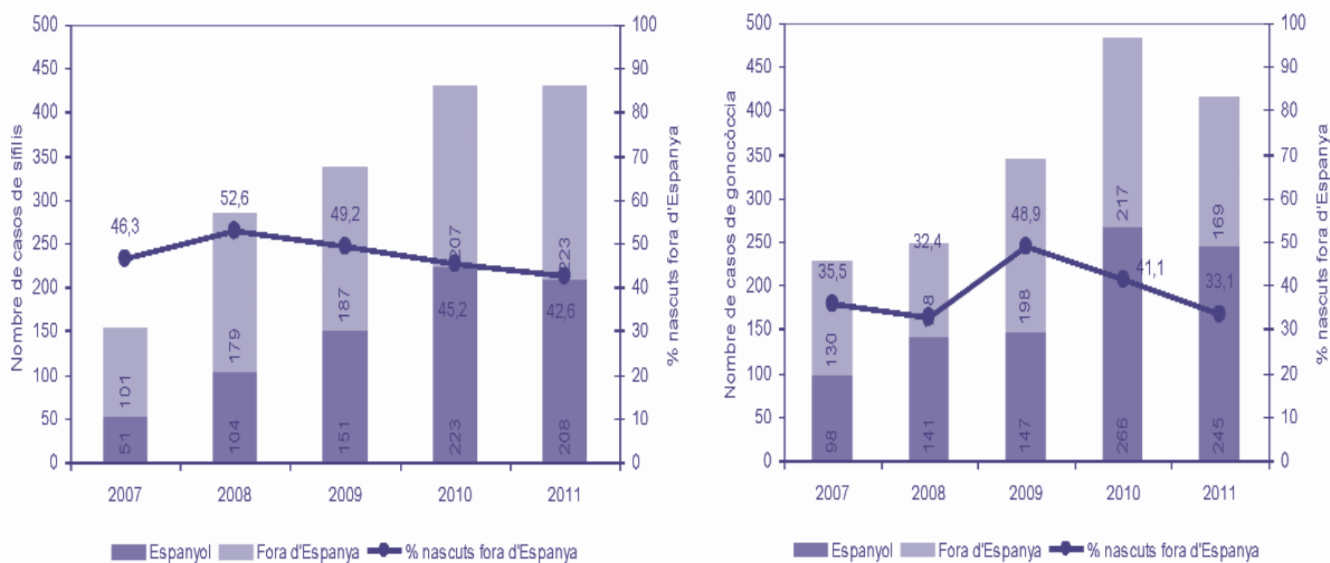
d'una ITS, i es promouen estratègies de sexe més segur.

Caldrà seguir treballant, d'una banda, per millorar la cobertura territorial de la notificació d'aquestes ITS i, de l'altra, per millorar la complementació de la informació que ens aporten les enquestes epidemiològiques de les ITS (hi ha variables amb una proporció alta de desconeguts). Tot i això, pensem que la informació de què disposem ens permet fer una aproximació al coneixement de les característiques epidemiològiques i ens

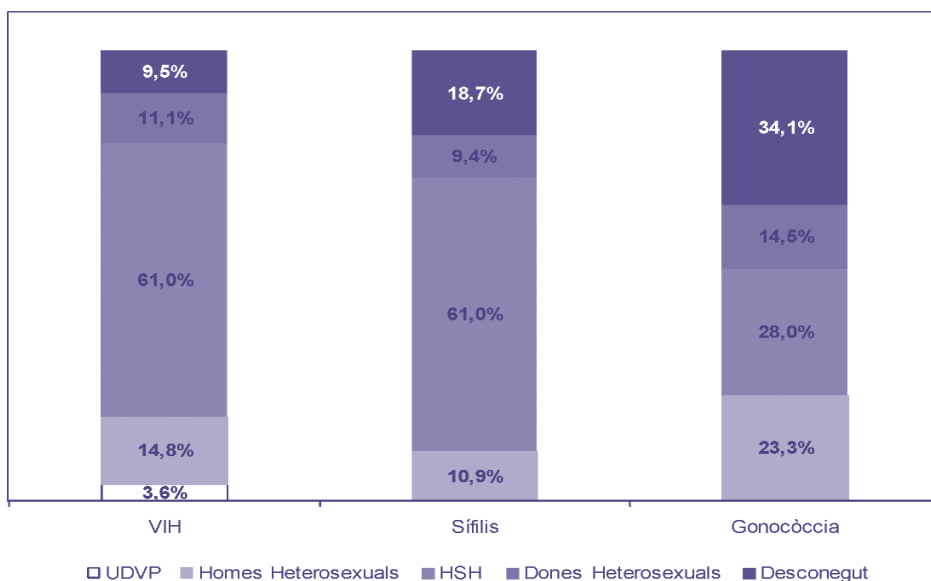
orienta més específicament en l'elaboració dels programes d'educació i prevenció d'aquestes infeccions, incloent-hi el VIH.

Tot i que s'ha incrementat el nombre de proves de VIH realitzades a Catalunya, el percentatge de proves positives es manté més o menys estable. Això suggereix que no s'ha arribat prou a les poblacions amb més risc d'infecció pel VIH. Per arribar a aquestes poblacions més vulnerables és necessari diversificar els llocs d'oferta de la prova del VIH.

**Figura 2**  
**Evolució del nombre de casos de sífilis i gonocòccia segons el país d'origen (Catalunya 2007-2011)**

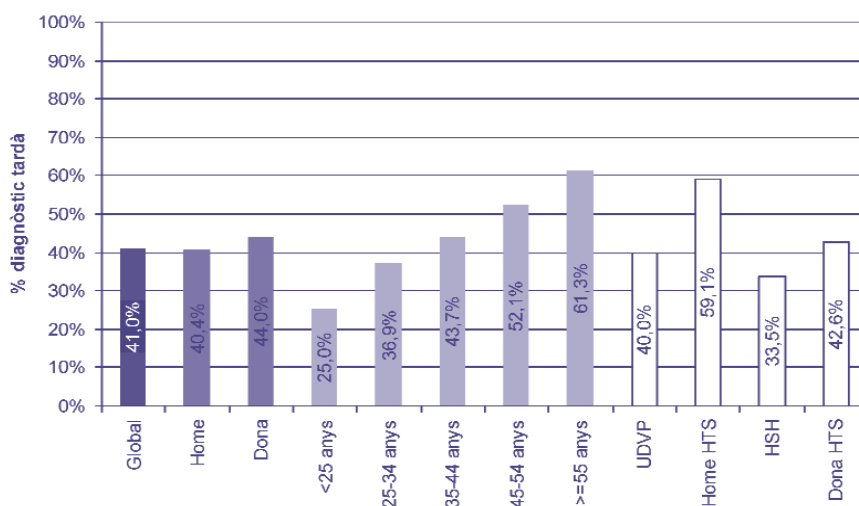


**Figura 3**  
**Distribució de casos de VIH durant el 2009 i de sífilis i gonocòccia segons la via de transmissió (Catalunya 2011)**

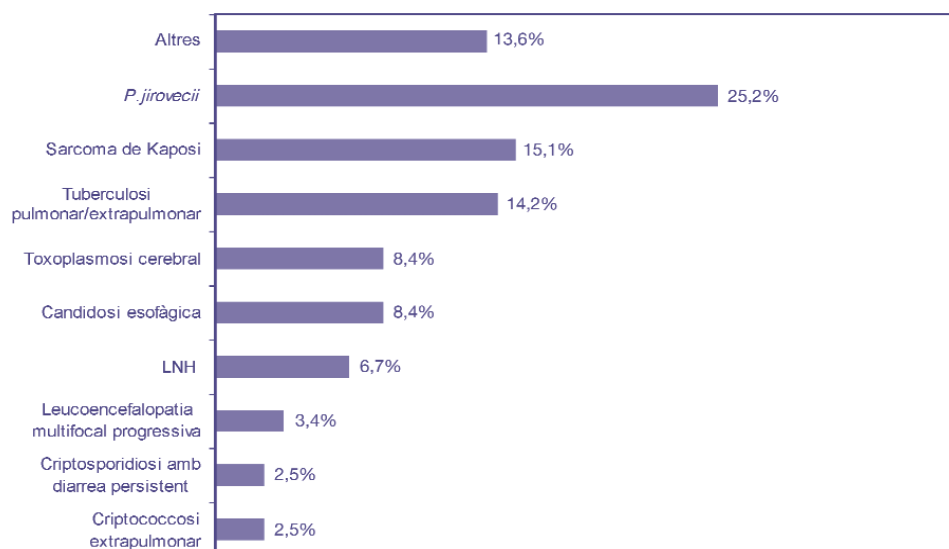


**Vigilància epidemiològica de la infecció pel VIH i la sida i de les infeccions de transmissió sexual a Catalunya. Situació fins al 31 de desembre de 2011**

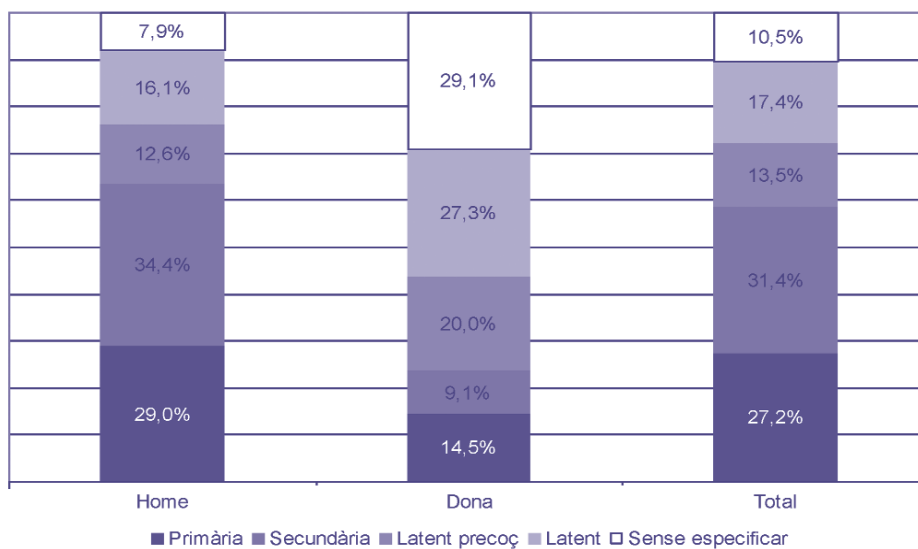
**Figura 4**  
**Proporció del diagnòstic tardà de la infecció pel VIH segons el sexe, l'edat i la via de transmissió (Catalunya 2011)**



**Figura 5**  
**Distribució de les principals malalties indicatives de sida (Catalunya 2011)**

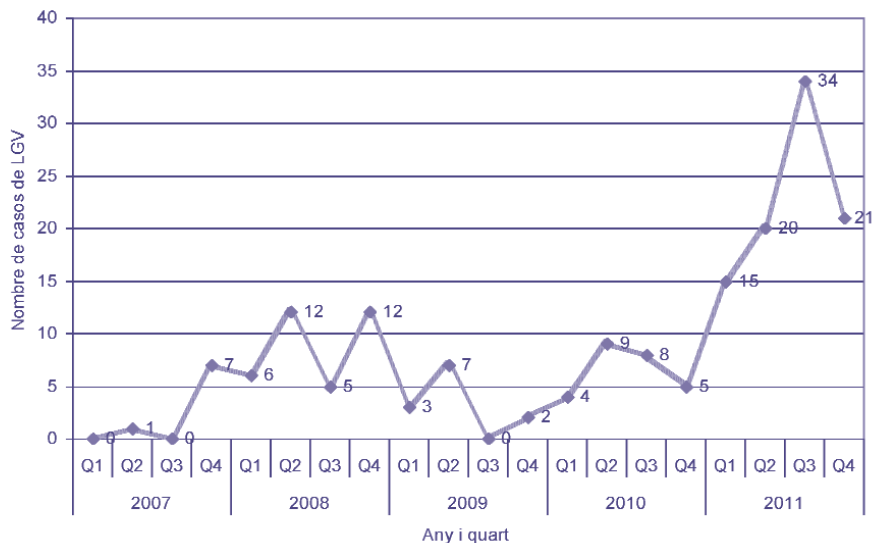


**Figura 6**  
**Distribució dels casos de sífilis segons l'estadi clínic (Catalunya 2011)**

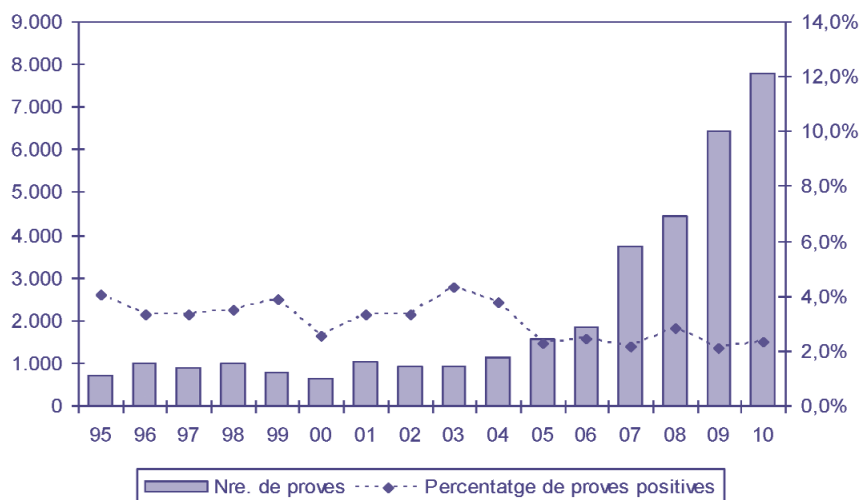
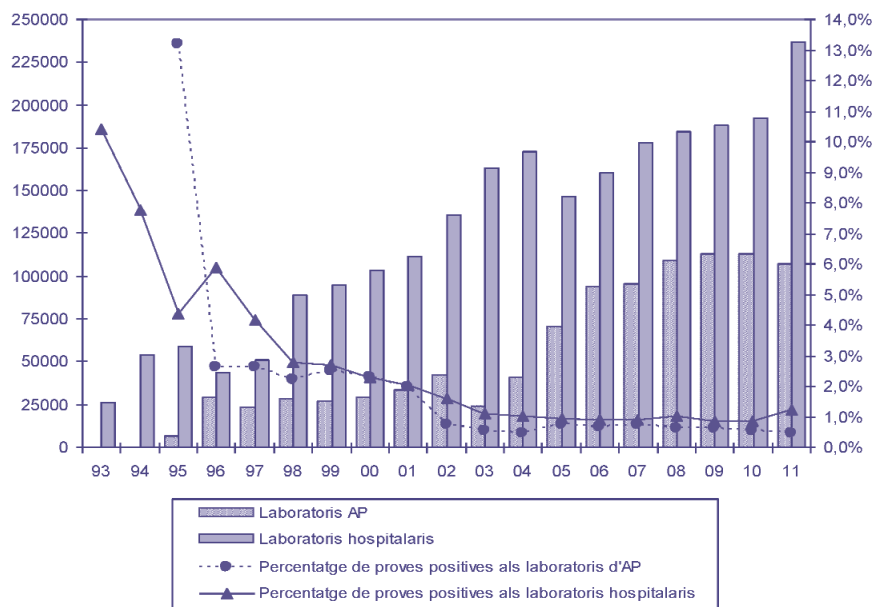


**Vigilància epidemiològica de la infecció pel VIH i la sida i de les infeccions de transmissió sexual a Catalunya. Situació fins al 31 de desembre de 2011**

**Figura 7**  
**Distribució dels casos de LGV segons quarts d'any (Catalunya 2007-2011)**



**Figura 8**  
**Evolució del nombre de proves de VIH realitzades i el percentatge de proves positives detectades a la xarxa de laboratoris i a la xarxa de centres alternatius (Catalunya 1993-2011)**



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

(Del 24 d'abril de 2011 al 21 de maig de 2011  
i del 23 d'abril de 2012 al 20 de maig de 2012)

| Codi                   | Comarques         | 07<br>Enteritis i<br>diarrees |               | 08<br>Escarlatina |            | 13<br>Grip |              | 17<br>Leptospirosi |          | 33<br>Varicel·la |              | 34<br>Clamídia |           | 37<br>Oftàlmia<br>neonatal |          |
|------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|-------------------|------------|------------|--------------|--------------------|----------|------------------|--------------|----------------|-----------|----------------------------|----------|
|                        |                   | 2011                          | 2012          | 2011              | 2012       | 2011       | 2012         | 2011               | 2012     | 2011             | 2012         | 2011           | 2012      | 2011                       | 2012     |
| 01                     | ALT CAMP          | 67                            | 183           | 1                 | 2          | 4          | 8            | -                  | -        | 30               | 23           | -              | -         | -                          | -        |
| 02                     | ALT EMPORDÀ       | 239                           | 421           | 16                | 18         | 23         | 29           | -                  | -        | 138              | 67           | 1              | -         | -                          | -        |
| 03                     | ALT PENEDÈ        | 75                            | 329           | 5                 | 6          | 4          | 3            | -                  | -        | 95               | 26           | -              | -         | -                          | -        |
| 04                     | ALT URGELL        | 46                            | 45            | 1                 | 1          | 1          | 4            | -                  | -        | 3                | 2            | 1              | 1         | -                          | -        |
| 05                     | ALTA RIBAGORÇA    | 2                             | 2             | -                 | -          | 8          | -            | -                  | -        | 1                | -            | -              | -         | -                          | -        |
| 06                     | ANOIA             | 199                           | 315           | 15                | 5          | 5          | 5            | -                  | -        | 65               | 60           | -              | -         | -                          | -        |
| 07                     | BAGES             | 385                           | 431           | 11                | 3          | 24         | 10           | -                  | -        | 158              | 283          | -              | -         | -                          | -        |
| 08                     | BAIX CAMP         | 512                           | 1.213         | 9                 | 28         | 22         | 16           | -                  | -        | 115              | 121          | -              | -         | -                          | -        |
| 09                     | BAIX EBRE         | 148                           | 340           | 1                 | 4          | 7          | 5            | -                  | -        | 54               | 33           | -              | 1         | -                          | -        |
| 10                     | BAIX EMPORDÀ      | 185                           | 306           | 2                 | 3          | 28         | 15           | -                  | -        | 60               | 130          | -              | -         | -                          | -        |
| 11                     | BAIX LLOBREGAT    | 1.670                         | 3.207         | 86                | 155        | 99         | 140          | -                  | -        | 609              | 1.054        | 1              | 1         | -                          | -        |
| 12                     | BAIX PENEDÈS      | 258                           | 612           | -                 | -          | 142        | 75           | -                  | -        | 74               | 12           | -              | -         | -                          | -        |
| 13                     | BARCELONÈS        | 3.653                         | 7.005         | 157               | 238        | 170        | 268          | 1                  | 1        | 1.750            | 1.141        | 27             | 25        | -                          | 3        |
| 14                     | BERGUEDÀ          | 83                            | 77            | 1                 | 1          | 12         | 2            | -                  | -        | 37               | 10           | -              | -         | -                          | -        |
| 15                     | CERDANYA          | 112                           | 130           | 4                 | -          | 8          | 7            | -                  | -        | -                | 15           | -              | -         | -                          | -        |
| 16                     | CONCA DE BARBERÀ  | 24                            | 59            | -                 | -          | -          | 5            | -                  | -        | 38               | 8            | -              | -         | -                          | -        |
| 17                     | GARRAF            | 412                           | 812           | 13                | 23         | 12         | 32           | -                  | -        | 173              | 81           | -              | -         | -                          | -        |
| 18                     | GARRIGUES         | 16                            | 37            | 4                 | 1          | 2          | 1            | -                  | -        | 4                | 1            | -              | -         | -                          | -        |
| 19                     | GARROTXA          | 111                           | 187           | 5                 | 1          | 10         | 6            | -                  | -        | 6                | 30           | -              | -         | -                          | -        |
| 20                     | GIRONÈS           | 520                           | 925           | 47                | 55         | 17         | 7            | -                  | -        | 48               | 111          | 2              | 1         | -                          | -        |
| 21                     | MARESME           | 705                           | 1.208         | 37                | 24         | 82         | 84           | -                  | -        | 270              | 392          | -              | -         | -                          | -        |
| 22                     | MONTSIÀ           | 157                           | 250           | 2                 | 5          | 10         | 10           | -                  | -        | 46               | 39           | -              | -         | -                          | -        |
| 23                     | NOGUERA           | 75                            | 88            | 4                 | 1          | 1          | -            | -                  | -        | 73               | 12           | -              | -         | -                          | -        |
| 24                     | OSONA             | 203                           | 327           | 14                | 9          | 25         | 19           | -                  | -        | 90               | 85           | -              | 1         | -                          | -        |
| 25                     | PALLARS JUSSÀ     | 14                            | 7             | -                 | -          | 2          | 2            | -                  | -        | 8                | -            | -              | -         | -                          | -        |
| 26                     | PALLARS SOBIRÀ    | 3                             | 12            | -                 | 6          | 5          | 3            | -                  | -        | -                | -            | -              | -         | -                          | -        |
| 27                     | PLA D'URGELL      | 74                            | 92            | 1                 | 2          | 1          | 2            | -                  | -        | 68               | 11           | -              | -         | -                          | -        |
| 28                     | PLA DE L'ESTANY   | 38                            | 84            | 1                 | 3          | 3          | 6            | -                  | -        | 25               | 13           | -              | -         | -                          | -        |
| 29                     | PRIORAT           | 10                            | 21            | -                 | 1          | 3          | 1            | -                  | -        | -                | 4            | -              | -         | -                          | -        |
| 30                     | RIBERA D'EBRE     | 40                            | 150           | -                 | -          | 9          | 8            | -                  | -        | 5                | 16           | -              | -         | -                          | -        |
| 31                     | RIPOLLÈS          | 31                            | 66            | 1                 | 3          | 23         | 19           | -                  | -        | 10               | 6            | -              | -         | -                          | -        |
| 32                     | SEGARRA           | 23                            | 30            | -                 | 1          | -          | 1            | -                  | -        | 1                | 6            | -              | -         | -                          | -        |
| 33                     | SEGRÍÀ            | 508                           | 835           | 14                | 22         | 5          | 32           | -                  | -        | 224              | 99           | 4              | 7         | -                          | -        |
| 34                     | SELVA             | 270                           | 522           | 15                | 16         | 25         | 18           | -                  | -        | 147              | 126          | -              | 1         | -                          | -        |
| 35                     | SOLSONÈS          | 34                            | 20            | 1                 | 1          | -          | -            | -                  | -        | 7                | 3            | -              | -         | -                          | 1        |
| 36                     | TARRAGONÈS        | 526                           | 897           | 24                | 34         | 36         | 19           | -                  | -        | 87               | 311          | 2              | -         | -                          | -        |
| 37                     | TERRA ALTA        | 13                            | 26            | -                 | -          | 1          | 2            | -                  | -        | -                | 4            | -              | -         | -                          | -        |
| 38                     | URGELL            | 46                            | 61            | 3                 | 4          | -          | 3            | -                  | -        | 8                | 52           | -              | 1         | -                          | -        |
| 39                     | VAL D'ARAN        | 11                            | 25            | 4                 | 1          | 1          | 5            | -                  | -        | 4                | -            | -              | -         | -                          | -        |
| 40                     | VALLÈS OCCIDENTAL | 1.876                         | 3.716         | 75                | 96         | 86         | 104          | -                  | -        | 824              | 615          | 2              | 7         | -                          | 1        |
| 41                     | VALLÈS ORIENTAL   | 518                           | 1.140         | 19                | 46         | 33         | 38           | -                  | -        | 402              | 336          | -              | -         | -                          | -        |
| <b>TOTAL CATALUNYA</b> |                   | <b>13.892</b>                 | <b>26.213</b> | <b>593</b>        | <b>819</b> | <b>949</b> | <b>1.013</b> | <b>1</b>           | <b>1</b> | <b>5.757</b>     | <b>5.338</b> | <b>40</b>      | <b>45</b> | <b>-</b>                   | <b>5</b> |

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

(continua a la pàg. 9)

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

| Codi | Malalties            | Setmana 17 |       | Setmana 18 |       | Setmana 19 |       | Setmana 20 |       | Setmanes 1 a 20 |         |
|------|----------------------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|-----------------|---------|
|      |                      | 2011       | 2012  | 2011       | 2012  | 2011       | 2012  | 2011       | 2012  | 2011            | 2012    |
| 07   | Enteritis i diarrees | 3.171      | 8.056 | 3.677      | 5.888 | 3.521      | 6.140 | 3.523      | 6.129 | 103.318         | 141.924 |
| 08   | Escarlatina          | 100        | 220   | 150        | 197   | 166        | 188   | 177        | 217   | 3.875           | 3.929   |
| 13   | Grip                 | 247        | 397   | 288        | 236   | 211        | 220   | 203        | 160   | 61.317          | 76.900  |
| 17   | Leptospirosi         | -          | -     | -          | -     | -          | 1     | 1          | -     | 8               | 4       |
| 33   | Varicel·la           | 1.396      | 1.615 | 1.305      | 1.200 | 1.452      | 1.370 | 1.604      | 1.453 | 22.005          | 20.626  |
| 34   | Clamídia genital     | 11         | 11    | 13         | 5     | 8          | 9     | 8          | 20    | 282             | 297     |
| 37   | Oftàlmia neonatal    | -          | -     | -          | 1     | -          | 2     | -          | 2     | 25              | 19      |
| 39   | Altres ITS           | 474        | 621   | 626        | 489   | 602        | 640   | 614        | 692   | 10.779          | 10.647  |
| 70   | Condiloma            | 5          | 8     | 11         | 12    | 14         | 21    | 13         | 10    | 218             | 301     |
| 63   | Herpes genital       | 65         | 114   | 107        | 80    | 120        | 126   | 107        | 145   | 1.852           | 1.996   |
| 64   | Tricomona            | 36         | 42    | 44         | 31    | 40         | 42    | 30         | 37    | 703             | 749     |

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



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

(Del 24 d'abril de 2011 al 21 de maig de 2011  
i del 23 d'abril de 2012 al 20 de maig de 2012)

| Codi                   | Comarques         | 39<br>Altres infeccions<br>de transmissió<br>sexual |              | 70<br>Condiloma |            | 63<br>Herpes<br>genital |            | 64<br>Tricomonos |           |
|------------------------|-------------------|---|--------------|-----------------|------------|-------------------------|------------|------------------|-----------|
|                        |                   | 2011  | 2012         | 2011            | 2012       | 2011                    | 2012       | 2011             | 2012      |
| 01                     | ALT CAMP          | 13  | 19           | 2               | 4          | -                       | -          | -                | 1         |
| 02                     | ALT EMPORDÀ       | 58  | 62           | 11              | 7          | 4                       | 4          | -                | -         |
| 03                     | ALT Penedès       | 11  | 15           | 3               | 1          | -                       | -          | -                | -         |
| 04                     | ALT URGELL        | 10  | 9            | -               | 2          | -                       | 1          | -                | -         |
| 05                     | ALTA RIBAGORÇA    | -   | -            | -               | -          | -                       | -          | -                | -         |
| 06                     | ANOIA             | 29  | 41           | 2               | 3          | -                       | 1          | -                | 1         |
| 07                     | BAGES             | 57  | 51           | 3               | 6          | 1                       | 1          | -                | 1         |
| 08                     | BAIX CAMP         | 26  | 33           | 2               | 6          | 2                       | 6          | 2                | 1         |
| 09                     | BAIX EBRE         | 29  | 34           | 2               | 1          | 2                       | -          | 3                | 2         |
| 10                     | BAIX EMPORDÀ      | 79  | 81           | 1               | 4          | 1                       | 5          | -                | -         |
| 11                     | BAIX LLOBREGAT    | 338   | 338          | 40              | 54         | 15                      | 14         | 4                | 5         |
| 12                     | BAIX Penedès      | -   | -            | -               | -          | -                       | -          | -                | -         |
| 13                     | BARCELONÈS        | 664   | 660          | 159             | 191        | 68                      | 69         | 17               | 18        |
| 14                     | BERGUEDÀ          | 12  | 20           | -               | 1          | 1                       | -          | -                | -         |
| 15                     | CERDANYA          | -   | -            | -               | -          | -                       | -          | -                | -         |
| 16                     | CONCA DE BARBERÀ  | 7   | 7            | -               | -          | -                       | -          | -                | -         |
| 17                     | GARRAF            | 46  | 71           | 7               | 12         | 4                       | 5          | 1                | -         |
| 18                     | GARRIGUES         | 4   | 1            | 1               | -          | -                       | -          | -                | 1         |
| 19                     | GARROTXA          | 23  | 23           | 2               | 2          | 2                       | -          | -                | 1         |
| 20                     | GIRONÈS           | 108   | 94           | 16              | 10         | 2                       | 6          | 1                | -         |
| 21                     | MARESME           | 86  | 114          | 13              | 19         | 7                       | 5          | 4                | 1         |
| 22                     | MONTSIÀ           | 17  | 17           | 3               | 5          | 2                       | 1          | -                | -         |
| 23                     | NOGUERA           | 9   | 14           | 1               | 3          | -                       | 1          | -                | -         |
| 24                     | OSONA             | 46  | 46           | 5               | 8          | 4                       | 2          | -                | -         |
| 25                     | PALLARS JUSSÀ     | 5   | 1            | -               | -          | -                       | -          | -                | -         |
| 26                     | PALLARS SOBIRÀ    | 1   | 3            | -               | -          | 1                       | -          | 1                | -         |
| 27                     | PLA D'URGELL      | 13  | 14           | 2               | 3          | -                       | -          | -                | 1         |
| 28                     | PLA DE L'ESTANY   | 9   | 7            | -               | 1          | -                       | 1          | -                | 1         |
| 29                     | PRIORAT           | 1   | 4            | -               | 2          | -                       | 1          | -                | -         |
| 30                     | RIBERA D'EBRE     | 8   | 7            | -               | 1          | -                       | -          | -                | -         |
| 31                     | RIPOLLÈS          | 7   | 6            | -               | -          | -                       | -          | -                | -         |
| 32                     | SEGARRA           | 9   | 8            | 1               | -          | -                       | -          | -                | -         |
| 33                     | SEGRÀ             | 56  | 89           | 21              | 23         | 2                       | 6          | -                | 7         |
| 34                     | SELVA             | 41  | 44           | 14              | 17         | 8                       | 2          | 2                | 1         |
| 35                     | SOLSONÈS          | -   | 3            | -               | -          | -                       | -          | -                | -         |
| 36                     | TARRAGONÈS        | 68  | 48           | 17              | 12         | 2                       | 2          | 2                | 2         |
| 37                     | TERRA ALTA        | 1   | 2            | -               | -          | -                       | 1          | -                | -         |
| 38                     | URGELL            | 12  | 14           | -               | -          | -                       | -          | -                | -         |
| 39                     | VAL D'ARAN        | 1   | 1            | -               | -          | -                       | -          | -                | -         |
| 40                     | VALLÈS OCCIDENTAL | 270   | 254          | 59              | 39         | 13                      | 12         | 4                | 5         |
| 41                     | VALLÈS ORIENTAL   | 142   | 187          | 12              | 28         | 9                       | 6          | 2                | 2         |
| <b>TOTAL CATALUNYA</b> |                   | <b>2.316</b>  | <b>2.442</b> | <b>399</b>      | <b>465</b> | <b>150</b>              | <b>152</b> | <b>43</b>        | <b>51</b> |

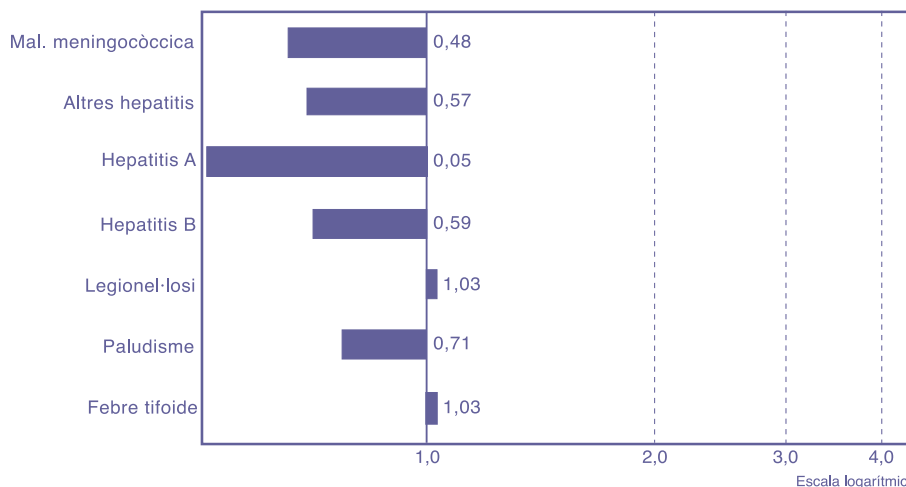
Font: Direcció de Vigilància de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.  
Registre de malalties de declaració obligatòria, malalties de declaració individualitzada (MDI), Sistema integrat de vigilància epidemiològica de la SIDA/VIH/ITS a Catalunya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

### Percentatge de declaració al sistema MDO

| Comarques              | Població*        | Percentatge (%) |           |
|------------------------|------------------|-----------------|-----------|
|                        |                  | 2011            | 2012      |
| Alt Camp               | 45.189           | 81              | 100       |
| Alt Empordà            | 140.428          | 77              | 77        |
| Alt Penedès            | 105.670          | 21              | 21        |
| Alt Urgell             | 22.008           | 75              | 75        |
| Alta Ribagorça         | 4.284            | 100             | 100       |
| Anoia                  | 118.509          | 47              | 60        |
| Bages                  | 185.865          | 68              | 68        |
| Baix Camp              | 191.947          | 66              | 68        |
| Baix Ebre              | 82.634           | 94              | 86        |
| Baix Empordà           | 133.116          | 86              | 86        |
| Baix Llobregat         | 803.705          | 72              | 71        |
| Baix Penedès           | 101.115          | 100             | 95        |
| Barcelonès             | 2.246.280        | 29              | 29        |
| Berguedà               | 41.540           | 50              | 38        |
| Cerdanya               | 18.783           | 100             | 100       |
| Conca de Barberà       | 21.290           | 100             | 100       |
| Garraf                 | 146.469          | 69              | 77        |
| Garrigues              | 20.306           | 100             | 100       |
| Garrotxa               | 55.597           | 71              | 71        |
| Gironès                | 182.916          | 80              | 80        |
| Maresme                | 434.897          | 64              | 75        |
| Montsià                | 72.261           | 86              | 57        |
| Noguera                | 40.231           | 100             | 100       |
| Osona                  | 154.204          | 51              | 47        |
| Pallars Jussà          | 14.374           | 100             | 100       |
| Pallars Sobirà         | 7.548            | 100             | 100       |
| Pla d'Urgell           | 31.169           | 100             | 100       |
| Pla de l'Estany        | 37.265           | 100             | 100       |
| Priorat                | 10.087           | 100             | 100       |
| Ribera d'Ebre          | 23.889           | 100             | 75        |
| Ripollès               | 26.393           | 80              | 80        |
| Segarra                | 23.191           | 100             | 100       |
| Segrià                 | 207.633          | 71              | 79        |
| Selva                  | 172.280          | 79              | 79        |
| Solsonès               | 13.808           | 100             | 100       |
| Tarragonès             | 250.142          | 71              | 66        |
| Terra Alta             | 12.847           | 100             | 50        |
| Urgell                 | 37.396           | 100             | 100       |
| Val d'Aran             | 10.192           | 100             | 100       |
| Vallès Occidental      | 892.260          | 65              | 63        |
| Vallès Oriental        | 399.900          | 54              | 56        |
| <b>Total Catalunya</b> | <b>7.539.618</b> | <b>52</b>       | <b>52</b> |

\* Estadística de població de Catalunya, 2011.

### Raó entre els casos declarats l'any 2012 i els valors històrics del quinquenni anterior. Setmanes 17 a 20



Durant la quadrisetmana 17 a 20 no hi ha hagut casos de MIHI ni de Brucel·losi.

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

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

**Malalties de declaració individualitzada 2012. Setmanes 1 a 20\***

| Codi                   | Comarques         | 01<br>Brucel·losi | 02<br>Carboncle | 03<br>Tos ferina | 04<br>Còlera | 06<br>Shigel·losi | 12<br>Febre tifoide-<br>paratifoide | 14<br>Altres<br>hepatitis<br>víriques | 15<br>Leishma-<br>niosi | 16<br>Lepra | 18<br>Malaltia men-<br>ingocòccica |
|------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|------------------|--------------|-------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|-------------|------------------------------------|
| 01                     | ALT CAMP          | -                 | -               | -                | -            | -                 | -                                   | -                                     | -                       | -           | -                                  |
| 02                     | ALT EMPORDÀ       | -                 | -               | 5                | -            | -                 | -                                   | -                                     | -                       | -           | -                                  |
| 03                     | ALT PENEDÈS       | -                 | -               | -                | -            | -                 | -                                   | -                                     | -                       | -           | -                                  |
| 04                     | ALT URGELL        | -                 | -               | 1                | -            | -                 | -                                   | -                                     | -                       | -           | -                                  |
| 05                     | ALTA RIBAGORÇA    | -                 | -               | -                | -            | -                 | -                                   | -                                     | -                       | -           | -                                  |
| 06                     | ANOIA             | -                 | -               | 3                | -            | -                 | -                                   | -                                     | -                       | -           | -                                  |
| 07                     | BAGES             | -                 | -               | 3                | -            | -                 | -                                   | -                                     | -                       | -           | -                                  |
| 08                     | BAIX CAMP         | -                 | -               | -                | -            | -                 | -                                   | -                                     | -                       | -           | -                                  |
| 09                     | BAIX EBRE         | -                 | -               | 3                | -            | -                 | -                                   | -                                     | -                       | -           | -                                  |
| 10                     | BAIX EMPORDÀ      | -                 | -               | 1                | -            | -                 | -                                   | -                                     | -                       | -           | -                                  |
| 11                     | BAIX LLOBREGAT    | -                 | -               | 24               | -            | 3                 | -                                   | 1                                     | -                       | -           | 4                                  |
| 12                     | BAIX PENEDÈS      | -                 | -               | -                | -            | -                 | -                                   | -                                     | -                       | -           | 2                                  |
| 13                     | BARCELONÈS        | 1                 | -               | 28               | -            | 3                 | 2                                   | 2                                     | -                       | -           | 10                                 |
| 14                     | BERGUEDA          | -                 | -               | 8                | -            | -                 | -                                   | -                                     | -                       | -           | -                                  |
| 15                     | CERDANYA          | -                 | -               | -                | -            | -                 | -                                   | -                                     | -                       | -           | -                                  |
| 16                     | CONCA DE BARBERÀ  | -                 | -               | -                | -            | 1                 | -                                   | -                                     | -                       | -           | -                                  |
| 17                     | GARRAF            | 1                 | -               | -                | -            | -                 | -                                   | -                                     | -                       | -           | -                                  |
| 18                     | GARRIGUES         | -                 | -               | -                | -            | -                 | -                                   | -                                     | -                       | -           | -                                  |
| 19                     | GARROTXA          | -                 | -               | -                | -            | -                 | 3                                   | 1                                     | -                       | -           | -                                  |
| 20                     | GIRONÈS           | -                 | -               | 4                | -            | -                 | 1                                   | 2                                     | -                       | 1           | 1                                  |
| 21                     | MARESME           | -                 | -               | 6                | -            | -                 | -                                   | 1                                     | -                       | -           | 1                                  |
| 22                     | MONTSIÀ           | -                 | -               | 1                | -            | -                 | -                                   | -                                     | -                       | -           | -                                  |
| 23                     | NOGUERA           | -                 | -               | 1                | -            | -                 | -                                   | -                                     | -                       | -           | 1                                  |
| 24                     | OSONA             | -                 | -               | 4                | -            | -                 | 1                                   | -                                     | 1                       | -           | -                                  |
| 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                     | SEGRÌA            | -                 | -               | 9                | -            | -                 | -                                   | -                                     | 1                       | -           | -                                  |
| 34                     | SELVA             | -                 | -               | 2                | -            | -                 | -                                   | 1                                     | -                       | -           | 2                                  |
| 35                     | SOLSONÈS          | -                 | -               | -                | -            | -                 | -                                   | -                                     | -                       | -           | -                                  |
| 36                     | TARRAGONÈS        | -                 | -               | 1                | -            | -                 | -                                   | -                                     | 3                       | -           | 2                                  |
| 37                     | TERRA ALTA        | -                 | -               | -                | -            | -                 | -                                   | -                                     | -                       | -           | -                                  |
| 38                     | URGELL            | -                 | -               | -                | -            | -                 | -                                   | -                                     | -                       | -           | -                                  |
| 39                     | VAL D'ARAN        | -                 | -               | -                | -            | -                 | -                                   | -                                     | -                       | -           | 1                                  |
| 40                     | VALLÈS OCCIDENTAL | -                 | -               | 102              | -            | 1                 | -                                   | -                                     | 1                       | -           | 3                                  |
| 41                     | VALLÈS ORIENTAL   | -                 | -               | 5                | -            | -                 | -                                   | 1                                     | -                       | -           | 1                                  |
| <b>TOTAL CATALUNYA</b> |                   | <b>2</b>          | <b>-</b>        | <b>211</b>       | <b>-</b>     | <b>8</b>          | <b>7</b>                            | <b>8</b>                              | <b>7</b>                | <b>1</b>    | <b>28</b>                          |

\* No s'hi inclou la notificació dels pacients de fora de Catalunya. (continua a la pàg. 11)  
 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\* 2012**

| 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                          | 8     | 9   | 4     | -     | 1     | 1     | -     | 1     | -   | 24    | 7     | 8   | 10    | -     | 2     | 2     | 2     | -     | -   | 31    |
| 04 Còlera                              | -     | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   | -     | -     | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   | -     |
| 06 Shigel·losi                         | -     | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   | -     | -     | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   | -     |
| 12 Febre tifoide-paratifoide           | -     | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   | -     | -     | -   | -     | 1     | 1     | -     | -     | -     | -   | 2     |
| 14 Altres hepatitis víriques           | -     | -   | -     | -     | -     | 2     | -     | -     | -   | 2     | -     | -   | -     | 1     | -     | -     | -     | 1     | -   | 2     |
| 15 Leishmaniosi                        | -     | -   | -     | -     | -     | 1     | -     | -     | -   | 1     | -     | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1   | 1     |
| 16 Lepra                               | -     | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   | -     | -     | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   | -     |
| 18 Malaltia meningocòccica             | 2     | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   | 2     | 1     | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   | 2     |
| 20 Paludisme                           | -     | -   | -     | -     | -     | -     | 1     | 1     | -   | 2     | -     | -   | -     | -     | 1     | 1     | -     | -     | -   | 2     |
| 21 Parotiditis                         | 11    | 7   | 1     | 13    | 3     | 3     | 2     | 3     | -   | 43    | 7     | 2   | -     | 6     | 6     | 5     | 1     | -     | -   | 27    |
| 25 Rubèola                             | -     | -   | -     | 1     | 1     | -     | -     | -     | -   | 2     | -     | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   | -     |
| 28 Febre botonosa                      | -     | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   | -     | -     | -   | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | -   | 1     |
| 30 Triquinosi                          | -     | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   | -     | -     | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   | -     |
| 31 Tuberculosis pulmonar               | 4     | -   | 1     | 1     | 3     | 11    | 7     | 4     | 5   | 36    | 3     | -   | 3     | 1     | 6     | 3     | 8     | 2     | 4   | 30    |
| 32 Altres tuberculosi                  | 1     | -   | -     | 1     | 6     | 7     | -     | 1     | 4   | 20    | -     | -   | 1     | -     | 2     | 4     | 5     | 2     | 4   | 18    |
| 35 Xarampió                            | 1     | -   | -     | -     | 1     | 2     | -     | -     | -   | 3     | 2     | -   | -     | -     | 2     | -     | -     | -     | -   | 2     |
| 36 Sífilis                             | -     | -   | -     | 6     | 55    | 80    | 62    | 20    | 14  | 237   | -     | -   | -     | 12    | 16    | 8     | 6     | 5     | 47  | 47    |
| 38 Gonocòccica                         | -     | -   | -     | 12    | 80    | 61    | 32    | 15    | 4   | 204   | -     | -   | 6     | 14    | 8     | 4     | 7     | 4     | 43  | 43    |
| 40 Tètanus                             | -     | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   | -     | -     | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   | -     |
| 41 Hidatidiosi                         | -     | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   | -     | -     | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1   | 1     |
| 45 Sida**                              | -     | -   | -     | 1     | 14    | 6     | 5     | 8     | 5   | 29    | -     | -   | -     | 1     | 5     | 1     | 1     | -     | -   | 8     |
| 46 Legionel·losi                       | -     | -   | -     | -     | -     | 1     | 1     | 1     | 4   | 7     | -     | -   | -     | -     | -     | 1     | -     | -     | 8   | 9     |
| 47 Amebosi                             | -     | -   | -     | -     | -     | 1     | 1     | -     | -   | 2     | -     | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   | -     |
| 48 Hepatitis A                         | -     | -   | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | -   | 1     | -     | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   | -     |
| 49 Hepatitis B                         | -     | -   | -     | -     | -     | 1     | 1     | -     | 2   | 4     | -     | -   | -     | -     | 1     | 1     | -     | -     | -   | 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 | -     | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   | -     | -     | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   | -     |
| 57 Síndrome hemolítico-urèmica         | -     | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   | -     | -     | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   | -     |
| 65 Limfogranuloma veneri               | -     | -   | -     | -     | 10    | 16    | 13    | 1     | -   | 40    | -     | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   | -     |
| 66 VIH                                 | -     | -   | -     | 5     | 48    | 78    | 40    | 13    | 8   | 192   | -     | -   | -     | -     | 10    | 12    | 6     | 3     | 1   | 32    |

\* 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 2012. Setmanes 1 a 20\*

| Codi                   | Comarques         | 20<br>Paludisme | 21<br>Parotiditis | 25<br>Rubèola | 28<br>Febre botanosa | 30<br>Triquinosi | 31<br>Tuberculosi pulmonar | 32<br>Altres tuberculosi | 35<br>Xarampió | 36<br>Sifilis | 38<br>Gonocòccia | 40<br>Tètanus | 41<br>Hidatidosi | 46<br>Legiònel·losi |
|------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|---------------|----------------------|------------------|----------------------------|--------------------------|----------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------------|
| 01                     | ALT CAMP          | 1               | -                 | -             | -                    | -                | 2                          | 2                        | -              | -             | 1                | -             | -                | -                   |
| 02                     | ALT EMPORDÀ       | 2               | 11                | -             | 1                    | -                | 7                          | 5                        | 1              | 4             | 10               | -             | -                | -                   |
| 03                     | ALT PENEDÈS       | -               | -                 | -             | -                    | -                | 4                          | 2                        | -              | 1             | 1                | -             | -                | 2                   |
| 04                     | ALT URGELL        | -               | -                 | -             | -                    | -                | -                          | -                        | -              | -             | -                | -             | -                | -                   |
| 05                     | ALTA RIBAGORÇA    | -               | -                 | -             | -                    | -                | -                          | -                        | -              | -             | -                | -             | -                | -                   |
| 06                     | ANOIA             | 1               | 31                | -             | -                    | -                | 1                          | -                        | -              | 5             | 1                | -             | -                | -                   |
| 07                     | BAGES             | -               | 5                 | -             | -                    | -                | 3                          | 2                        | -              | 4             | 1                | -             | -                | 1                   |
| 08                     | BAIX CAMP         | -               | 1                 | -             | -                    | -                | 5                          | -                        | 1              | 3             | -                | -             | -                | 1                   |
| 09                     | BAIX EBRE         | -               | -                 | -             | -                    | -                | -                          | 3                        | -              | 4             | 1                | -             | -                | 1                   |
| 10                     | BAIX EMPORDÀ      | -               | 23                | -             | -                    | -                | 2                          | 3                        | -              | 3             | 9                | -             | 1                | -                   |
| 11                     | BAIX LLOBREGAT    | 3               | 16                | 1             | -                    | -                | 35                         | 10                       | 1              | 17            | 21               | -             | -                | 4                   |
| 12                     | BAIX PENEDÈS      | -               | -                 | -             | -                    | -                | 6                          | 4                        | -              | -             | -                | -             | -                | -                   |
| 13                     | BARCELONÈS        | 6               | 29                | 1             | -                    | -                | 161                        | 18                       | 8              | 181           | 137              | -             | -                | 6                   |
| 14                     | BERGUEDÀ          | -               | 2                 | -             | -                    | -                | -                          | 1                        | -              | -             | -                | -             | -                | 1                   |
| 15                     | CERDANYA          | -               | 1                 | -             | -                    | -                | -                          | -                        | 3              | -             | -                | -             | -                | -                   |
| 16                     | CONCA DE BARBERÀ  | -               | -                 | -             | -                    | -                | -                          | -                        | -              | -             | -                | -             | -                | -                   |
| 17                     | GARRAF            | -               | -                 | -             | -                    | -                | 5                          | 1                        | -              | 7             | 5                | -             | -                | -                   |
| 18                     | GARRIGUES         | -               | -                 | -             | -                    | -                | 1                          | -                        | -              | 1             | -                | -             | -                | -                   |
| 19                     | GARROTXA          | -               | 14                | -             | -                    | -                | 2                          | 2                        | -              | 1             | 2                | -             | -                | -                   |
| 20                     | GIRONÈS           | 1               | 145               | -             | -                    | -                | 7                          | 7                        | 2              | 9             | 6                | -             | -                | -                   |
| 21                     | MARESME           | 1               | 16                | -             | -                    | -                | 15                         | 13                       | 1              | 5             | 7                | -             | -                | 2                   |
| 22                     | MONTSIÀ           | -               | -                 | -             | -                    | -                | 3                          | -                        | -              | -             | -                | -             | -                | -                   |
| 23                     | NOGUERA           | -               | 1                 | 1             | -                    | -                | 2                          | 1                        | -              | 1             | -                | -             | -                | -                   |
| 24                     | OSONA             | -               | 8                 | -             | -                    | -                | 4                          | 3                        | -              | 2             | 6                | -             | -                | 1                   |
| 25                     | PALLARS JUSSÀ     | -               | -                 | -             | -                    | -                | -                          | -                        | -              | -             | 1                | -             | -                | -                   |
| 26                     | PALLARS SOBIRÀ    | -               | -                 | -             | -                    | -                | -                          | -                        | -              | -             | -                | -             | -                | -                   |
| 27                     | PLA D'URGELL      | -               | -                 | -             | -                    | -                | 1                          | 1                        | -              | -             | -                | -             | -                | -                   |
| 28                     | PLA DE L'ESTANY   | -               | 10                | -             | 1                    | -                | 1                          | 1                        | -              | 1             | -                | -             | -                | -                   |
| 29                     | PRIORAT           | -               | -                 | -             | -                    | -                | 1                          | -                        | -              | -             | -                | -             | -                | -                   |
| 30                     | RIBERA D'EBRE     | -               | -                 | -             | -                    | -                | 1                          | -                        | -              | -             | 1                | -             | -                | -                   |
| 31                     | RIPOLLÈS          | -               | 6                 | -             | -                    | -                | -                          | 2                        | -              | -             | 2                | -             | 1                | -                   |
| 32                     | SEGARRA           | -               | -                 | -             | -                    | -                | -                          | -                        | -              | -             | -                | -             | -                | -                   |
| 33                     | SEGRÌÀ            | 3               | -                 | 1             | -                    | -                | 10                         | 6                        | -              | 8             | 3                | -             | -                | 1                   |
| 34                     | SELVA             | -               | 53                | 1             | -                    | -                | 11                         | -                        | -              | 4             | 4                | -             | -                | -                   |
| 35                     | SOLSONÈS          | -               | -                 | -             | -                    | -                | -                          | -                        | -              | -             | -                | -             | -                | -                   |
| 36                     | TARRAGONÈS        | -               | -                 | -             | -                    | -                | 12                         | 7                        | 1              | 3             | 2                | -             | -                | 1                   |
| 37                     | TERRA ALTA        | -               | -                 | -             | -                    | -                | -                          | -                        | -              | -             | -                | -             | -                | -                   |
| 38                     | URGELL            | -               | -                 | -             | -                    | -                | 1                          | 1                        | -              | 1             | 1                | -             | -                | -                   |
| 39                     | VAL D'ARAN        | -               | -                 | -             | -                    | -                | -                          | -                        | -              | -             | -                | -             | -                | -                   |
| 40                     | VALLÈS OCCIDENTAL | -               | 7                 | -             | -                    | -                | 35                         | 14                       | 2              | 5             | 24               | -             | -                | 16                  |
| 41                     | VALLÈS ORIENTAL   | 3               | 7                 | -             | -                    | -                | 9                          | 7                        | -              | 14            | 1                | -             | -                | 3                   |
| <b>TOTAL CATALUNYA</b> |                   | <b>21</b>       | <b>387</b>        | <b>5</b>      | <b>2</b>             | <b>-</b>         | <b>347</b>                 | <b>116</b>               | <b>20</b>      | <b>284</b>    | <b>247</b>       | <b>-</b>      | <b>2</b>         | <b>40</b>           |

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

(continua a la pàg. 12)

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 2012

|                | 01<br>Brucel·losi | 02<br>Carboncle | 03<br>Tos ferina | 04<br>Còlera | 06<br>Shigel·losi | 12<br>Febre tifoide-paratifoide | 14<br>Altres hepatitis víriques | 15<br>Leishmaniosi | 16<br>Lepra | 18<br>Malaltia meningocòccica | 20<br>Paludisme |
|----------------|-------------------|-----------------|------------------|--------------|-------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------|-------------|-------------------------------|-----------------|
| Setmanes 1-4   | -                 | -               | 15               | -            | 3                 | 1                               | -                               | 1                  | -           | 9                             | 7               |
| Setmanes 5-8   | -                 | -               | 30               | -            | 3                 | 1                               | -                               | 1                  | -           | 8                             | 4               |
| Setmanes 9-12  | 1                 | -               | 33               | -            | 2                 | 3                               | 3                               | 2                  | 1           | 6                             | 3               |
| Setmanes 13-16 | 1                 | -               | 78               | -            | -                 | -                               | 1                               | 1                  | -           | 1                             | 3               |
| Setmanes 17-20 | -                 | -               | 55               | -            | -                 | 2                               | 4                               | 2                  | -           | 4                             | 4               |
| Setmanes 21-24 | -                 | -               | -                | -            | -                 | -                               | -                               | -                  | -           | -                             | -               |
| Setmanes 25-28 | -                 | -               | -                | -            | -                 | -                               | -                               | -                  | -           | -                             | -               |
| Setmanes 29-32 | -                 | -               | -                | -            | -                 | -                               | -                               | -                  | -           | -                             | -               |
| Setmanes 33-36 | -                 | -               | -                | -            | -                 | -                               | -                               | -                  | -           | -                             | -               |
| Setmanes 37-40 | -                 | -               | -                | -            | -                 | -                               | -                               | -                  | -           | -                             | -               |
| Setmanes 41-44 | -                 | -               | -                | -            | -                 | -                               | -                               | -                  | -           | -                             | -               |
| Setmanes 45-48 | -                 | -               | -                | -            | -                 | -                               | -                               | -                  | -           | -                             | -               |
| Setmanes 49-52 | -                 | -               | -                | -            | -                 | -                               | -                               | -                  | -           | -                             | -               |
| <b>Total</b>   | <b>2</b>          | <b>-</b>        | <b>211</b>       | <b>-</b>     | <b>8</b>          | <b>7</b>                        | <b>8</b>                        | <b>7</b>           | <b>1</b>    | <b>28</b>                     | <b>21</b>       |

|                | 21<br>Parotiditis | 25<br>Rubeòla | 28<br>Febre botanosa | 30<br>Triquinosi | 31<br>Tuberculosi pulmonar | 32<br>Altres tuberculosi | 35<br>Xarampió | 36<br>Sifilis | 38<br>Gonocòccia | 40<br>Tètanus | 41<br>Hidatidosi |
|----------------|-------------------|---------------|----------------------|------------------|----------------------------|--------------------------|----------------|---------------|------------------|---------------|------------------|
| Setmanes 1-4   | 56                | -             | 1                    | -                | 52                         | 18                       | 5              | 55            | 63               | -             | -                |
| Setmanes 5-8   | 102               | 2             | -                    | -                | 70                         | 27                       | 6              | 52            | 66               | -             | -                |
| Setmanes 9-12  | 99                | -             | -                    | -                | 85                         | 19                       | 3              | 55            | 47               | -             | -                |
| Setmanes 13-16 | 60                | 1             | -                    | -                | 74                         | 14                       | 1              | 55            | 40               | -             | -                |
| Setmanes 17-20 | 70                | 2             | 1                    | -                | 66                         | 38                       | 5              | 67            | 31               | -             | 1                |
| Setmanes 21-24 | -                 | -             | -                    | -                | -                          | -                        | -              | -             | -                | -             | -                |
| Setmanes 25-28 | -                 | -             | -                    | -                | -                          | -                        | -              | -             | -                | -             | -                |
| Setmanes 29-32 | -                 | -             | -                    | -                | -                          | -                        | -              | -             | -                | -             | -                |
| Setmanes 33-36 | -                 | -             | -                    | -                | -                          | -                        | -              | -             | -                | -             | -                |
| Setmanes 37-40 | -                 | -             | -                    | -                | -                          | -                        | -              | -             | -                | -             | -                |
| Setmanes 41-44 | -                 | -             | -                    | -                | -                          | -                        | -              | -             | -                | -             | -                |
| Setmanes 45-48 | -                 | -             | -                    | -                | -                          | -                        | -              | -             | -                | -             | -                |
| Setmanes 49-52 | -                 | -             | -                    | -                | -                          | -                        | -              | -             | -                | -             | -                |
| <b>Total</b>   | <b>387</b>        | <b>5</b>      | <b>2</b>             | <b>-</b>         | <b>347</b>                 | <b>116</b>               | <b>20</b>      | <b>284</b>    | <b>247</b>       | <b>-</b>      | <b>2</b>         |

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

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

Malalties de declaració individualitzada 2012. Setmanes 1 a 20\*

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

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

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

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

Distribució quadrisetmanal de les malalties de declaració individualitzada 2011

|                | 45<br>Sida* | 46<br>Legio-<br>nefrosi | 47<br>Amebosi | 48<br>Hepatitis A | 49<br>Hepatitis B | 50<br>Meningitis<br>tuberculosa | 51<br>Rubèola<br>congenita | 52<br>Sifilis<br>congenita | 53<br>Botulisme | 54<br>Mal. inv.<br>per <i>H.<br/>influenzae</i> B | 55<br>Tètanus<br>neonatal |
|----------------|-------------|-------------------------|---------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------|---|---------------------------|
| Setmanes 1-4   | 10          | 4                       | 1             | 8                 | -                 | -                               | -                          | -                          | -               | -   | -                         |
| Setmanes 5-8   | 9           | 5                       | 2             | 6                 | 5                 | 1                               | -                          | -                          | -               | -   | -                         |
| Setmanes 9-12  | 5           | 8                       | 2             | 13                | 9                 | 2                               | -                          | -                          | -               | -   | -                         |
| Setmanes 13-16 | 1           | 7                       | -             | 6                 | 6                 | 1                               | -                          | -                          | -               | -   | -                         |
| Setmanes 17-20 | 12          | 16                      | 2             | 1                 | 6                 | -                               | -                          | -                          | -               | -   | -                         |
| Setmanes 21-24 | -           | -                       | -             | -                 | -                 | -                               | -                          | -                          | -               | -   | -                         |
| Setmanes 25-28 | -           | -                       | -             | -                 | -                 | -                               | -                          | -                          | -               | -   | -                         |
| Setmanes 29-32 | -           | -                       | -             | -                 | -                 | -                               | -                          | -                          | -               | -   | -                         |
| Setmanes 33-36 | -           | -                       | -             | -                 | -                 | -                               | -                          | -                          | -               | -   | -                         |
| Setmanes 37-40 | -           | -                       | -             | -                 | -                 | -                               | -                          | -                          | -               | -   | -                         |
| Setmanes 41-44 | -           | -                       | -             | -                 | -                 | -                               | -                          | -                          | -               | -   | -                         |
| Setmanes 45-48 | -           | -                       | -             | -                 | -                 | -                               | -                          | -                          | -               | -   | -                         |
| Setmanes 49-52 | -           | -                       | -             | -                 | -                 | -                               | -                          | -                          | -               | -   | -                         |
| <b>Total</b>   | <b>37</b>   | <b>40</b>               | <b>7</b>      | <b>34</b>         | <b>26</b>         | <b>4</b>                        | <b>-</b>                   | <b>-</b>                   | <b>-</b>        | <b>-</b>  | <b>-</b>                  |

|                | 56<br>Gastroente-<br>rítis per <i>E.<br/>coli</i> O157:H7 | 57<br>Síndrome<br>hemolítico-<br>urèmica | 65<br>Limfogra-<br>nuloma<br>veneri | 66<br>VIH  |
|----------------|---|--|-------------------------------------|------------|
| Setmanes 1-4   | -   | -  | 12                                  | 69         |
| Setmanes 5-8   | -   | -  | 7                                   | 55         |
| Setmanes 9-12  | -   | -  | 9                                   | 43         |
| Setmanes 13-16 | -   | -  | 4                                   | 30         |
| Setmanes 17-20 | -   | -  | 8                                   | 27         |
| Setmanes 21-24 | -   | -  | -                                   | -          |
| Setmanes 25-28 | -   | -  | -                                   | -          |
| Setmanes 29-32 | -   | -  | -                                   | -          |
| Setmanes 33-36 | -   | -  | -                                   | -          |
| Setmanes 37-40 | -   | -  | -                                   | -          |
| Setmanes 41-44 | -   | -  | -                                   | -          |
| Setmanes 45-48 | -   | -  | -                                   | -          |
| Setmanes 49-53 | -   | -  | -                                   | -          |
| <b>Total</b>   | <b>-</b>  | <b>-</b>                                 | <b>40</b>                           | <b>224</b> |

\* Nombre de casos declarats.

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

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

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

| Malaltia infecciosa/agent microbià     | Nombre de casos | Total de casos acumulats |               |              |               |
|--|-----------------|--------------------------|---------------|--------------|---------------|
|  |                 | 2010                     |               | 2011         |               |
|  |                 | Nombre                   | %*            | Nombre       | %*            |
| <b>INFECCIONS RESPIRATÒRIES</b>        |                 |                          |               |              |               |
| <i>H. influenzae</i>                   | 21              | 109                      | 2,8           | 97           | 3,0           |
| <i>H. influenzae</i> serotipus b       | 0               | 1                        | 0,03          | 1            | 0,03          |
| Pneumococ                              | 132             | 1.633                    | 41,8          | 1.036        | 32,2          |
| <i>M. pneumoniae</i>                   | 9               | 55                       | 1,4           | 113          | 3,5           |
| <i>C. pneumoniae</i>                   | 0               | 3                        | 0,1           | 6            | 0,2           |
| <i>C. psittaci</i>                     | 0               | 0                        | 0,0           | 0            | 0,0           |
| <i>Chlamydia</i> spp.                  | 0               | 0                        | 0,0           | 0            | 0,0           |
| <i>C. burnetii</i>                     | 1               | 1                        | 0,0           | 1            | 0,0           |
| <i>Legionella</i>                      | 12              | 50                       | 1,3           | 33           | 1,0           |
| Altres virus gripals                   | 0               | 11                       | 0,3           | 1            | 0,0           |
| V. gripal A                            | 1               | 573                      | 14,7          | 1.152        | 35,8          |
| V. gripal B                            | 5               | 298                      | 7,6           | 68           | 2,1           |
| <i>V. parainfluenzae</i>               | 22              | 62                       | 1,6           | 40           | 1,2           |
| Virus respiratori sincicial            | 5               | 830                      | 21,3          | 502          | 15,6          |
| Adenovirus                             | 7               | 144                      | 3,7           | 90           | 2,8           |
| <i>B. pertussis</i>                    | 31              | 135                      | 3,5           | 75           | 2,3           |
| <b>TOTAL</b>                           | <b>246</b>      | <b>3.904</b>             | <b>100,00</b> | <b>3.214</b> | <b>100,00</b> |
| <b>ENTERITIS</b>                       |                 |                          |               |              |               |
| Adenovirus                             | 13              | 78                       | 2,2           | 94           | 3,3           |
| <i>Salmonella</i> no tifòdica          | 110             | 782                      | 22,0          | 588          | 20,5          |
| <i>Shigella</i> spp.                   | 1               | 2                        | 0,1           | 2            | 0,1           |
| <i>S. flexneri</i>                     | 2               | 19                       | 0,5           | 17           | 0,6           |
| <i>S. sonnei</i>                       | 1               | 10                       | 0,3           | 4            | 0,1           |
| <i>Campylobacter</i> spp.              | 24              | 207                      | 5,8           | 96           | 3,4           |
| <i>C. coli</i>                         | 2               | 16                       | 0,5           | 20           | 0,7           |
| <i>C. jejuni</i>                       | 173             | 1.034                    | 29,1          | 802          | 28,0          |
| <i>Yersinia</i> spp.                   | 0               | 0                        | 0,0           | 0            | 0,0           |
| <i>Y. enterocolitica</i>               | 5               | 23                       | 0,6           | 16           | 0,6           |
| <i>Y. pseudotuberculosis</i>           |                 |                          |               |              |               |
| <i>E. coli</i> enterotoxigènica        | 1               | 6                        | 0,2           | 4            | 0,1           |
| <i>Vibrio</i> spp.                     | 0               | 0                        | 0,0           | 0            | 0,0           |
| <i>Vibrio cholerae</i>                 | 0               | 0                        | 0,0           | 0            | 0,0           |
| <i>Vibrio parahaemolyticus</i>         | 0               | 0                        | 0,0           | 0            | 0,0           |
| Rotavirus                              | 87              | 1.373                    | 38,7          | 1.222        | 42,7          |
| <b>TOTAL</b>                           | <b>419</b>      | <b>3.550</b>             | <b>100,00</b> | <b>2.865</b> | <b>100,00</b> |
| <b>MENINGOENCEFALITIS</b>              |                 |                          |               |              |               |
| Altres meningococs i sense grup        | 0               | 12                       | 11,2          | 6            | 6,7           |
| Meningococ grup B                      | 2               | 19                       | 17,8          | 10           | 11,1          |
| Meningococ grup C                      | 0               | 2                        | 1,9           | 1            | 1,1           |
| <i>H. influenzae</i> no tipable i no B | 0               | 6                        | 5,6           | 2            | 2,2           |
| <i>H. influenzae</i> serotipus B       | 0               | 0                        | 0,0           | 1            | 1,1           |
| Pneumococ                              | 4               | 39                       | 36,4          | 34           | 37,8          |
| Altres agents de meningoencefalitis    | 4               | 13                       | 12,1          | 17           | 18,9          |
| <i>C. neoformans</i>                   | 0               | 0                        | 0,0           | 0            | 0,0           |
| Enterovirus                            | 4               | 4                        | 3,7           | 4            | 4,4           |
| <i>Salmonella</i> no tifòdica          |                 |                          |               |              |               |
| <i>S. agalactiae</i>                   | 1               | 4                        | 3,7           | 4            | 4,4           |
| <i>L. monocytogenes</i>                | 3               | 8                        | 7,5           | 11           | 12,2          |
| <b>TOTAL</b>                           | <b>18</b>       | <b>107</b>               | <b>100,0</b>  | <b>90</b>    | <b>100,0</b>  |

| Malaltia infecciosa/agent microbià                 | Nombre de casos | Total de casos acumulats |              |            |              |
|--|-----------------|--------------------------|--------------|------------|--------------|
|  |                 | 2011                     |              | 2012       |              |
|  |                 | Nombre                   | %*           | Nombre     | %*           |
| <b>INFECCIONS DE TRANSMISSIÓ SEXUAL</b>            |                 |                          |              |            |              |
| Gonococ  | 19              | 187                      | 21,9         | 113        | 14,0         |
| <i>C. trachomatis</i>                              | 56              | 277                      | 32,5         | 298        | 36,8         |
| <i>T. pallidum</i>                                 | 33              | 142                      | 16,6         | 162        | 20,0         |
| <i>H. ducreyi</i>                                  | 0               | 0                        | 0,0          | 0          | 0,0          |
| <i>T. vaginalis</i>                                | 13              | 97                       | 11,4         | 65         | 8,0          |
| Herpes simple                                      | 41              | 150                      | 17,6         | 172        | 21,2         |
| <b>TOTAL</b>                                       | <b>162</b>      | <b>853</b>               | <b>100,0</b> | <b>810</b> | <b>100,0</b> |
| <b>MICOBACTERIOSIS</b>                             |                 |                          |              |            |              |
| <i>M. tuberculosis</i> (complex)                   | 48              | 533                      | 92,7         | 258        | 85,1         |
| <i>M. avium intracellulare</i>                     | 0               | 13                       | 2,3          | 9          | 3,0          |
| <i>M. kansasii</i>                                 | 0               | 3                        | 0,5          | 2          | 0,7          |
| <i>Mycobacterium</i> spp.                          | 5               | 26                       | 4,5          | 24         | 7,9          |
| <i>M. xenopi</i>                                   | 1               | 0                        | 0,0          | 10         | 3,3          |
| <b>TOTAL</b>                                       | <b>54</b>       | <b>575</b>               | <b>100,0</b> | <b>303</b> | <b>100,0</b> |
| <b>AGENTS CAUSANTS DE BACTERIÈMIES SENSE FOCUS</b> |                 |                          |              |            |              |
| Altres meningococs i sense grup                    | 0               | 5                        | 4,9          | 4          | 2,9          |
| Meningococ grup B                                  | 0               | 3                        | 2,9          | 1          | 0,7          |
| Meningococ grup C                                  | 0               | 0                        | 0,0          | 0          | 0,0          |
| <i>H. influenzae</i> serotipus no tipable i no B   | 1               | 6                        | 5,8          | 11         | 8,1          |
| <i>H. influenzae</i> serotipus B                   | 0               | 2                        | 1,9          | 1          | 0,7          |
| Pneumococ  | 16              | 55                       | 53,4         | 82         | 60,3         |
| <i>S. typhi/paratyphi</i>                          | 0               | 8                        | 7,8          | 6          | 4,4          |
| <i>S. agalactiae</i>                               | 2               | 15                       | 14,6         | 7          | 5,1          |
| <i>L. monocytogenes</i>                            | 5               | 9                        | 8,7          | 24         | 17,6         |
| <b>TOTAL</b>                                       | <b>24</b>       | <b>103</b>               | <b>100,0</b> | <b>136</b> | <b>100,0</b> |
| <b>ALTRES MALALTIES INFECCIOSES</b>                |                 |                          |              |            |              |
| Pneumococ  | 0               | 4                        | 2,3          | 5          | 3,9          |
| <i>Brucella</i>                                    | 0               | 0                        | 0,0          | 0          | 0,0          |
| <i>R. conorii</i>                                  | 1               | 0                        | 0,0          | 4          | 3,1          |
| V. hepatitis A                                     | 1               | 11                       | 6,3          | 6          | 4,7          |
| V. hepatitis B                                     | 3               | 3                        | 1,7          | 11         | 8,6          |
| V. xarampió  | 0               | 24                       | 13,6         | 6          | 4,7          |
| V. rubeòla   | 0               | 0                        | 0,0          | 2          | 1,6          |
| <i>Plasmodium</i> spp.                             | 0               | 5                        | 2,8          | 3          | 2,3          |
| <i>P. falciparum</i>                               | 2               | 18                       | 10,2         | 6          | 4,7          |
| <i>P. malariae</i>                                 | 0               | 0                        | 0,0          | 0          | 0,0          |
| <i>P. ovale</i>                                    | 0               | 1                        | 0,6          | 0          | 0,0          |
| <i>P. vivax</i>                                    | 0               | 2                        | 1,1          | 0          | 0,0          |
| <i>Leishmania</i>                                  | 0               | 6                        | 3,4          | 5          | 3,9          |
| <i>Leptospira</i>                                  | 0               | 3                        | 1,7          | 0          | 0,0          |
| <i>L. monocytogenes</i>                            | 0               | 4                        | 2,3          | 4          | 3,1          |
| Altres agents                                      | 0               | 11                       | 6,3          | 5          | 3,9          |
| V. parotiditis                                     | 0               | 1                        | 0,6          | 11         | 8,6          |
| Dengue   | 1               | 2                        | 1,1          | 7          | 5,5          |
| <i>Trypanosoma cruzi</i>                           | 5               | 81                       | 46,0         | 50         | 39,1         |
| <b>TOTAL</b>                                       | <b>13</b>       | <b>176</b>               | <b>100,0</b> | <b>128</b> | <b>100,0</b> |

Percentatge de laboratoris declarants de la quadrisetmana: 84,0%.

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

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

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

|   | Tipus de brot         | Població                  | Àmbit              | Nombre de casos | Taxa d'atac | Vehicle sospitós |
|---|-----------------------|---------------------------|--------------------|-----------------|-------------|------------------|
| <b>Barcelona província (excepte Barcelona ciutat)</b> |                       |                           |                    |                 |             |                  |
| <i>UVE Zona Barcelonès Nord i Maresme</i>             | Tos ferina            | Pineda de Mar             | Familiar           | 2               | 66,7        | –                |
| <i>UVE Catalunya Central</i>                          | Eritema infecciós     | Igualada                  | Escolar            | 22              | –           | –                |
| <i>UVE Costa de Ponent</i>                            | TIA                   | Corbera de Llobregat      | Restaurant         | 2               | 100         | Tonyina          |
|   | TIA                   | Sant Esteve de Sesrovires | Restaurant         | 5               | 71,4        | –                |
|   | Tuberculosis          | Hospitalet de Llobregat   | Escolar            | 3               | –           | –                |
|   | Tuberculosis          | Hospitalet de Llobregat   | Familiar           | 2               | –           | –                |
|   | Tuberculosis          | Hospitalet de Llobregat   | Familiar convivent | 2               | –           | –                |
|   | Tos ferina            | Olesa de Montserrat       | Escolar            | 3               | 12,0        | –                |
| <i>UVE Vallès Occidental i Vallès Oriental</i>        | Parotiditis           | Esplugues de Llobregat    | Escolar            | 3               | 2,4         | –                |
|   | Hepatitis B           | Badia del Vallès          | Familiar           | 2               | 50,0        | –                |
|   | Tos ferina            | Ripollet                  | Familiar           | 2               | 40,0        | –                |
|   | Tos ferina            | Ripollet                  | Familiar           | 2               | 50,0        | –                |
|   | Tos ferina            | Terrassa                  | Familiar           | 2               | 25,0        | –                |
|   | Tos ferina            | Castellbisbal             | Familiar           | 3               | 60,0        | –                |
| <b>Barcelona Ciutat</b>                               | Meningitis vírica     | Terrassa                  | Llar d'infants     | 2               | 15,4        | –                |
|   | TIA                   | Barcelona                 | Familiar           | 3               | 100         | Hamburguesa      |
|   | Gastroenteritis aguda | Barcelona                 | Laboral            | 5               | 25,0        | –                |
|   | Gastroenteritis aguda | Barcelona                 | Centre de menors   | 8               | 40,0        | –                |
|   | Tos ferina            | Barcelona                 | Escolar            | 4               | –           | –                |
|   | Tos ferina            | Barcelona                 | Familiar           | 2               | 50,0        | –                |
|   | Parotiditis           | Barcelona                 | Escolar            | 3               | 3,0         | –                |
|   | Xarampió              | Barcelona                 | Familiar           | 3               | 100,0       | –                |
|   | Rubèola               | Barcelona                 | Familiar           | 2               | 50,0        | –                |
|   | Eritema infecciós     | Barcelona                 | Escolar            | 65              | 25,3        | –                |
| <b>Girona</b>   | TIA                   | Tona                      | Familiar           | 16              | 45,7        | –                |
|   | Tuberculosis          | Girona                    | –                  | 2               | –           | –                |
|   | Parotiditis           | Girona                    | Universitari       | 5               | –           | –                |
|   | Parotiditis           | Girona                    | Universitari       | 2               | –           | –                |
|   | Eritema infecciós     | Salt                      | Escolar            | 23              | 8,0         | –                |
|   | Eritema infecciós     | Girona                    | Escolar            | 2               | –           | –                |
| <b>Lleida</b>   | Eritema infecciós     | Blanes                    | Escolar            | 4               | 0,6         | –                |
| <b>Lleida</b>   | Gastroenteritis       | Sant Llorenç de           | Alberg             | 22              | 39,3        | –                |

\* TIA: toxiinfecció alimentària.

\*\* UVE: unitat de vigilància epidemiològica.

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

**Director:** Pere Godoy.

**Adjunta de direcció:** Glòria Carmona.

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

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

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

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