

## Atenció a les drogodependències a Catalunya l'any 2012

Lara García-Veray<sup>1</sup>, Josep M. Suelves<sup>2</sup>

Adreça postal: Agència de Salut Pública de Catalunya. Roc Boronat, 81-95. 08005 Barcelona.  
Adreça electrònica: lara.garciav@gencat.cat

<sup>1</sup> Subdirecció General de Drogodependència. Agència de Salut Pública de Catalunya.

<sup>2</sup> Subdirecció General de Promoció de la Salut. Agència de Salut Pública de Catalunya.

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

*Paraules clau:* epidemiologia, tractament, abús de substàncies, Catalunya

### Resum

*Introducció:* Es presenten els resultats principals de l'activitat del Sistema d'informació sobre drogodependències (SID) de Catalunya corresponents a l'any 2012.

*Material i mètodes:* Les dades es van obtenir principalment a partir de la notificació d'inici de tractament ambulatori per abús i dependència de les drogues a centres de la Xarxa d'atenció a les drogodependències (XAD).

*Resultats:* L'any 2012 es van notificar a Catalunya 12.579 inicis de tractament ambulatori per abús o dependència de les drogues, principalment alcohol (45,6%), cocaïna (21,6%), derivats del cànnabis (12,6%) i heroïna (11,9%). Els casos notificats tenien una mitjana d'edat de 38,12 anys, amb predomini dels homes (78,3%) sobre les dones (21,7%), un percentatge elevat de persones a l'atur (44,3%) i un percentatge important de casos que no van completar l'educació primària (10,5%).

Els centres de la XAD van declarar també 406.118 visites individuals, 49.564 assistències de pacients a grups terapèutics, 8.451 assistències de familiars a grups de discussió, 5.097 desintoxicacions ambulatories, 134.835 determinacions de drogues en orina i 989 altes en unitats hospitalàries de desintoxicació.

### Resumen

*Introducción:* Se presentan los principales resultados de la actividad del Sistema de información sobre drogodependencias (SID) de Cataluña correspondientes al año 2012.

*Material y métodos:* Los datos se obtuvieron principalmente a partir de la notificación de inicio de tratamiento ambulatorio por abuso y dependencia de las drogas en centros de la Red de atención a las drogodependencias (XAD).

*Resultados:* En el año 2012 se notificaron en Cataluña 12.579 inicios de tratamiento ambulatorio por abuso o dependencia de las drogas, principalmente alcohol (45,6%), cocaína (21,6%), derivados del cannabis (12,6%) y heroína (11,9%). Los casos notificados tenían una edad media de 38,1 años, con predominio de los hombres (78,3%) sobre las mujeres (21,7%), un elevado porcentaje de personas en paro (44,3%) y un importante porcentaje de casos que no completaron la educación primaria (10,5%).

Los centros de la XAD declararon también 406.118 visitas individuales, 49.564 asistencias de pacientes a grupos terapéuticos, 8.451 asistencias de familiares a grupos de discusión, 5.097 desintoxicaciones ambulatorias, 134.835 determinaciones de drogas en orina y 989 altas en unidades hospitalarias de desintoxicación.

### Sumari

Atenció a les drogodependències a Catalunya l'any 2012

Malalties de declaració obligatòria: numèrica i individualitzada.  
Setmanes 21 a 24

Declaració de microorganismes al Sistema de notificació microbiològica de Catalunya.  
Setmanes 21 a 24



Generalitat de Catalunya  
Departament de Salut

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

## Atenció a les drogodependències a Catalunya l'any 2012

### Abstract

*Introduction:* We present the results of the activity of the Drug Addiction Information System (SID) for the year 2012.

*Methods:* Data were mainly obtained from the notification of outpatient treatment admissions into the Catalan Drug Addiction Care Network (XAD).

*Results:* In 2012, 12,579 treatment admissions were reported in Catalonia. Primary substances involved were alcohol (45.6%), cocaine (21.6%), cannabis derivatives (12, 6%), and heroin (11.9%). Cases reported in 2012 had an average age of 38,12 years, predominance of men (78.3%) versus women (21.7%), a high percentage of the unemployed (44.3%) and a significant percentage of cases having not completed primary education (10.5%).

In 2012, drug treatment centres also notified 406,118 individual visits, 49,564 attendances to therapeutic groups, 8,451 attendances to family groups, 5,097 outpatient detoxifications, 134,835 drug urine analysis, and 989 discharges from hospital detoxification units.

### Introducció

L'any 1987 va entrar en funcionament el Sistema d'informació sobre drogodependències (SID), que actualment gestiona la Subdirecció General de Drogodependències de l'Agència de Salut Pública de Catalunya (ASPCAT). El SID enregistra notificacions individualitzades d'inici de tractament ambulatori per abús i dependència de les drogues en centres de la Xarxa d'atenció a les drogodependències (XAD), a més d'altres indicadors de l'activitat assistencial desenvolupada per aquests recursos.

El desenvolupament del SID i dels altres sistemes d'informació que proporcionen dades a l'Observatori Espanyol sobre Drogues (OED) es va basar en iniciatives similars, com els programes Client-Oriented Data Acquisition Process (CODAP) i Drug Abuse Warning Network (DAWN), que havien utilitzat dades de tractament, urgències hospitalàries i mortalitat per drogues per estudiar les tendències en l'abús de substàncies il·legals.<sup>1</sup>

Des de la seva creació, les característiques del registre d'inicis de tractament del SID han evolucionat d'acord amb els requeriments d'altres sistemes d'informació d'abast territorial més ampli gestionats per l'OED i l'Observatori Europeu sobre Drogues i Toxicomanies (OEDT). Així doncs, l'any 1991 es van incorporar noves variables com la via d'administració o la realització prèvia d'altres tractaments, el 1996 es van efectuar canvis orientats principalment a poder incloure qualsevol substància psicoactiva (segons el Termcat), i no només una llista predefinida de substàncies, i el 2003 es va adaptar la categorització d'algunes variables als protocols de l'OEDT.

L'activitat derivada del funcionament dels sistemes d'informació sobre drogues ha contribuït a fer possible investigar la morbi-

mortalitat dels consumidors de drogues,<sup>2,3</sup> fer estimacions de la prevalença i la incidència del consum problemàtic de substàncies psicoactives,<sup>4-6</sup> proporcionar dades per a la planificació, gestió i avaluació de recursos preventius i assistencials,<sup>7</sup> i detectar canvis en els patrons de consum.<sup>8,9</sup>

La Subdirecció General de Drogodependències de l'ASPCAT fa públiques anàlisis detallades de les dades del SID,<sup>10</sup> una part de les quals es difon a través del *Butlletí Epidemiològic de Catalunya*.<sup>11</sup> Aquest article té l'objectiu de presentar els resultats principals de l'anàlisi dels episodis d'inici de tractament ambulatori i altres indicadors notificats al SID l'any 2012.

### Mètodes

Cada vegada que un usuari inicia un tractament per abús o dependència de les drogues en un dels centres ambulatoris de la XAD, o si en torna a iniciar un altre després d'haver-ne interromput un d'anterior, es remet una butlleta de notificació que conté dades sociodemogràfiques bàsiques i altres dades relatives a la història de consum de drogues. En alguns centres, l'enregistrament i la tramesa d'aquestes dades es realitza íntegrament de manera informatitzada.

Un codi d'identificació confidencial permet excloure de l'anàlisi episodis repetits d'una mateixa persona, encara que alguns usuaris hagin iniciat més d'un tractament dins del mateix any.

El manual i els formularis de notificació del SID poden ser consultats a través d'Internet des de Canal Drogues.

### Resultats

L'any 2012, els centres de la XAD van notificar un total de 13.018 inicis de tractament ambulatori per abús o dependència de les

## Atenció a les drogodependències a Catalunya l'any 2012

drogues. L'alcohol, la cocaïna, l'heroïna i els derivats del cànnabis són les substàncies que motiven el major nombre de tractaments i determinen conjuntament gairebé el 90% dels casos notificats (taula 1). Els homes constitueixen el 78,3% de les notificacions (taula 2) i aquesta predominança masculina s'observa per a tots els grups de substàncies, excepte en el cas del tabac, on la diferència és petita.

A la figura 1 es pot veure l'evolució del nombre anual d'inicis de tractament notificats des de 1987. El nombre global de notificacions ha disminuït lleugerament en comparació amb l'any anterior, fet que reflecteix una disminució en els tractaments per tots els grups de substàncies excepte els derivats del cànnabis, que s'han incrementat en un 12,1%.

La mitjana d'edat dels casos notificats és de 38,1 anys i aquests es distribueixen de forma variada segons el grup de substàncies que motiven el tractament, tal com es manifesta a la taula 3, on es pot veure que els usuaris més joves són els que inicien un tractament per abús o dependència del cànnabis (amb una edat mitjana de 25,6 anys), mentre que els més grans són els casos de tabac i d'alcohol (amb mitjanes d'edat de 47,0 i 44,6 anys, respectivament).

La taula 4 mostra la distribució segons el màxim nivell d'estudis completat, que posa de manifest que la major proporció de casos que no han arribat a completar l'educació primària es troba entre les persones tractades per abús o dependència de l'heroïna, l'alcohol o les substàncies de la categoria Altres drogues, mentre que els tractaments per tabac són els que inclouen una major proporció de persones amb titulacions universitàries.

Pel que fa a la distribució segons la situació laboral (taula 5), es pot veure que els aturats representen el 44,3% de les notificacions, un percentatge que s'ha vist incrementat en els darrers cinc anys. Aquest increment ha estat evident per a totes les

substàncies; especialment els casos d'heroïna i cocaïna són els que concentren proporcions més elevades de persones a l'atur (52,8% i 47,7, respectivament).

La distribució dels inicis de tractament per trastorns relacionats amb l'ús d'heroïna o de cocaïna segons la principal via d'administració més habitual de la substància es mostra a la figura 2. L'ús de la via parenteral continua sent freqüent entre els usuaris tractats per heroïna (37,17% dels casos), i està molt per sota del que s'observava a l'inici de la dècada de 1990, quan es va començar a enregistrar aquesta variable.

### Discussió

L'any 2012, el nombre d'inicis de tractament ambulatori a la XAD va experimentar una lleugera reducció en relació amb l'any anterior per a totes les substàncies amb l'excepció dels derivats del cànnabis que, de fet, constitueixen l'única substància que acumula creixements anuals ininterromputs des de l'entrada en funcionament del SID l'any 1987.

Les persones que van iniciar tractament a la XAD l'any 2012, juntament amb els casos que van començar a ser tractats en anys anteriors, originen una activitat assistencial elevada que es veu reflectida en altres registres del SID.<sup>10</sup> Els centres de la XAD van notificar també l'any 2012 un total de 406.118 visites individuals, 49.564 assistències de pacients a grups terapèutics, 8.451 assistències de familiars a grups de discussió, 5.097 desintoxicacions ambulatories i 134.835 determinacions de drogues en orina. Les unitats hospitalàries de desintoxicació van notificar 989 altes.

### Agraïments

Els autors volen agrair la participació en les activitats del SID dels professionals que treballen als centres de la XAD i als responsables del Sistema d'Informació sobre Drogues de Barcelona a l'Agència de Salut Pública de Barcelona.

**Atenció a les drogodependències a Catalunya l'any 2012**

**Taula 1**  
**Distribució de les drogues que motiven l'inici de tractament (Catalunya, gener-desembre 2012)**

Droga principal		Nombre	%		
Tabac		605	4,8		
Opiacis	Opiacis sense especificar	48	0,4		
	Heroïna	1.492	11,9		
	Heroïna + cocaïna sense especificar				
	Opi i morfina	Morfina	4	0,0	
		Opi	3	0,0	
	Codeïna	Codeïna o derivats de la codeïna sense especificar	4	0,0	
	Opiacis sintètics	Opiacis sintètics sense especificar			
			Fentanil		
			Metadona	82	0,7
			Tramadol	6	0,0
			Dextropropoxifè		
			Petidina o meperidina i anàlegs	2	0,0
		Buprenorfina clorhidrat	1	0,0	
Opiacis agonistes parcials		4	0,0		
Altres opiacis naturals					
Altres opiacis sense especificar		1	0,0		
Estimulants	Estimulants sense especificar		2	0,0	
	Cocaïna	Cocaïna sense especificar	2.653	21,1	
		Cocaïna (Clorhidrat)	58	0,5	
		Base lliure de cocaïna	3	0,0	
		Altres derivats de la cocaïna especificats	1	0,0	
	Amfetamines	Amfetamines sense especificar		29	0,2
			Sulfat d'amfetamina	13	0,1
			Metamfetamina	6	0,0
			Metamfetamina fumable	1	0,0
	Derivats de la Fenetilamina	Derivats de la fenetilamina sense especificar (drogues de disseny)		2	0,0
			MDMA	9	0,1
			MMDA	1	0,0
			Benzfetamina	1	0,0
	Altres estimulants	Metilfenidat	3	0,0	
		Cafeïna	2	0,0	
Hipnòtics i sedants	Hipnòtics i sedants sense especificar		6	0,0	
	Hipnòtics no barbitúrics ni benzodiazepínic	Hipnòtics no barbitúrics ni benzodiazepínic sense especificat	22	0,2	
			Clometiazole	1	0,0
	Benzodiazepines	Benzodiazepines sense especificar		123	1,0
			Alprazolam	10	0,1
			Clonazepam	2	0,0
			Diazepam	2	0,0
			Lorazepam		
			Lormetazepam		
			Quazepam		
			Triazolam		
			Prazepam		
			Zopiclona	1	0,0
	Zolpidem	2	0,0		
Altres ansiolítics o tranquil·litzants menors no barbitúrics ni benzodiazepínic		4	0,0		
Altres ansiolítics o tranquil·litzants menors no barbitúrics ni benzodiazepínic sense especificar		2	0,0		
Al·lucinògens	Al·lucinògens sense especificar				
	Fàrmacs amb efectes al·lucinògens	Fàrmacs amb efectes al·lucinògens sense especificar			
			Ketamina	26	0,2
			GHB	3	0,0
	Drogues al·lucinògenes sintètiques	LSD	2	0,0	
		Fenciclidina	1	0,0	
Altres drogues al·lucinògenes sintètiques especificades					
Inhalants	Inhalants volàtils sense especificar		4	0,0	
	Altres inhalants volàtils especificats		3	0,0	
	1,1,1-tricloroetà				
	Pintures i diluents de pintures		1	0,0	
Cànnabis	Cànnabis sense especificar		261	2,1	
	Planta	350	2,8		
	Resina	45	0,4		
	Oli				
	Altres formes de cànnabis especificades		1	0,0	
	Tetrahidrocannabinol	933	7,4		
Alcohol		5.736	45,6		
Altres substàncies psicoactives	Altres substàncies psicoactives		6	0,0	
	Altres medicaments antidepressius especificats		1	0,0	
	Altres substàncies psicoactives sense especificar		1	0,0	
<b>Total</b>		<b>12.579</b>	<b>100,0</b>		

## Atenció a les drogodependències a Catalunya l'any 2012

### Taula 2 Distribució per sexes dels inicis de tractament segons la droga principal que el motiva (Catalunya, gener-desembre 2012)

Sexe	Droga principal							Total
	Heroïna	Cocaïna	Tabac	Cànnabis	Alcohol	Altres		
Homes	Nre.	1.241	2.245	315	1.306	4.452	290	9.849
	%	82,8	82,6	52,1	82,1	77,6	67,1	78,3
Dones	Nre.	256	472	290	284	1.283	142	2.727
	%	17,1	17,4	47,9	17,9	22,4	32,9	21,7
Desconegut	Nre.	3	0	0	0	1	0	3
	%	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Total</b>	<b>Nre.</b>	<b>1.499</b>	<b>2.717</b>	<b>605</b>	<b>1.590</b>	<b>5.736</b>	<b>432</b>	<b>12.579</b>
	<b>%</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

### Taula 3 Distribució per grups d'edat dels inicis de tractament segons la droga principal que el motiva (Catalunya, gener-desembre 2012)

Grup d'edat	Droga principal							Total
	Heroïna	Cocaïna	Tabac	Cànnabis	Alcohol	Altres		
Menys de 15 anys	Nre.	2	0	4	36	0	3	45
	%	0,1	0,0	0,7	2,3	0,0	0,7	0,4
De 15 a 19 anys	Nre.	11	36	9	478	23	12	569
	%	0,7	1,3	1,5	30,1	0,4	2,8	4,5
De 20 a 24 anys	Nre.	69	188	10	375	137	31	810
	%	4,6	6,9	1,7	23,6	2,4	7,2	6,4
De 25 a 29 anys	Nre.	153	467	26	249	340	58	1.293
	%	10,2	17,2	4,3	15,7	5,9	13,4	10,3
De 30 a 34 anys	Nre.	253	689	43	196	627	67	1.875
	%	16,9	25,4	7,1	12,3	10,9	15,5	14,9
De 35 a 39 anys	Nre.	330	612	71	123	834	77	2.047
	%	22,0	22,5	11,7	7,7	14,5	17,8	16,3
De 40 a 44 anys	Nre.	335	366	80	62	995	70	1.908
	%	22,3	13,5	13,2	3,9	17,3	16,2	15,2
De 45 a 49 anys	Nre.	207	227	88	40	914	46	1.522
	%	13,8	8,4	14,5	2,5	15,9	10,6	12,1
De 50 a 54 anys	Nre.	89	83	108	18	478	39	1.085
	%	5,9	3,1	17,9	1,1	13,0	9,0	8,6
De 55 a 59 anys	Nre.	31	25	83	4	527	11	681
	%	2,1	0,9	13,7	0,3	9,2	2,5	5,4
De 60 a 64 anys	Nre.	13	8	48	3	304	11	387
	%	0,9	0,3	7,9	0,2	5,3	2,5	3,1
De 65 anys o més	Nre.	6	16	35	6	287	7	357
	%	0,4	0,6	5,8	0,4	5,0	1,6	2,8
Desconegut	Nre.							
	%							
<b>Total</b>	<b>Nre.</b>	<b>1.499</b>	<b>2.717</b>	<b>605</b>	<b>1.590</b>	<b>5.736</b>	<b>432</b>	<b>12.579</b>
	<b>%</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

### Taula 4 Distribució per nivell d'instrucció dels inicis de tractament segons la droga principal que el motiva (Catalunya, gener-desembre 2012)

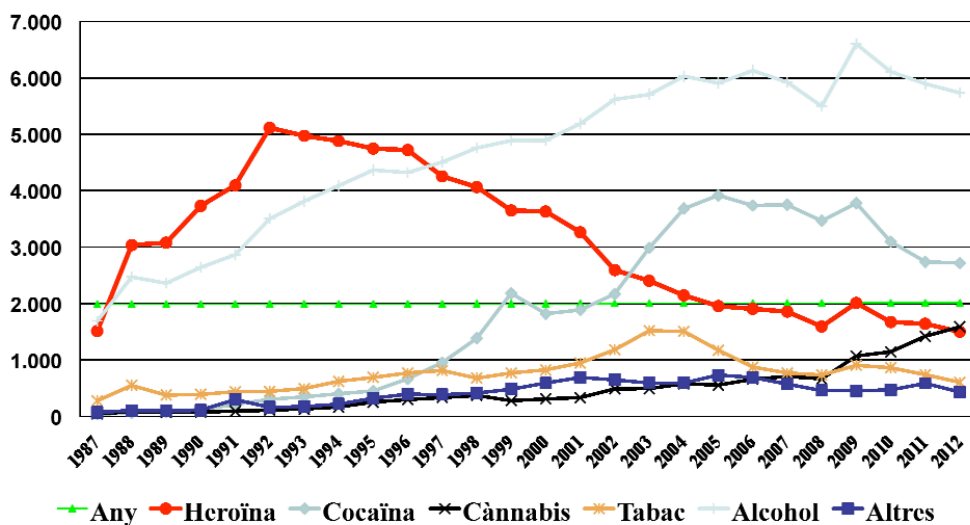
Nivell d'instrucció	Droga principal							Total
	Heroïna	Cocaïna	Tabac	Cànnabis	Alcohol	Altres		
No sap llegir ni escriure	Nre.	11	17	3	5	52	2	90
	%	0,7	0,6	0,5	0,3	0,9	0,5	0,7
Estudis primaris incomplets, 5 primers cursos EGB o d'educació primària	Nre.	234	255	60	103	659	51	1.362
	%	15,6	9,4	9,9	6,5	11,5	11,8	10,8
Estudis primaris, certificat d'escolaritat o d'educació primària	Nre.	549	816	198	478	1.726	104	3.871
	%	36,6	30,0	32,7	30,1	30,1	24,1	30,8
Batxillerat elemental, graduat escolar o ESO	Nre.	411	797	120	441	1.422	123	3.314
	%	27,4	29,3	19,8	27,7	24,8	28,5	26,3
Batxillerat superior, BUP, COU, batxillerat, FP de 1r o 2n grau, cicles formatius de grau mitjà o equivalents	Nre.	182	562	91	255	1.155	86	2.301
	%	12,1	20,7	15,0	14,2	20,1	19,9	18,3
Altres titulacions per a les quals es requereix el graduat escolar, ESO o equivalents	Nre.	19	67	40	38	133	16	313
	%	1,3	2,5	6,6	2,4	2,3	3,7	2,5
Títol universitari de grau mitjà, 3 cursos aprovats d'una llicenciatura, cicles formatius de grau superior	Nre.	35	98	54	51	258	24	520
	%	2,3	3,6	8,9	3,2	4,5	5,6	4,1
Títol universitari de grau superior	Nre.	26	51	35	29	189	15	345
	%	1,7	1,9	5,8	1,8	3,3	3,5	2,7
Altres titulacions superiors per a les quals es requereix batxillerat superior, BUP o batxillerat	Nre.	2	3	0	2	15	0	22
	%	0,1	0,1	0,0	0,1	0,3	0,0	0,2
Desconegut	Nre.	30	51	4	218	127	11	441
	%	2,0	1,9	0,7	13,7	2,2	2,5	3,5
<b>Total</b>	<b>Nre.</b>	<b>1.499</b>	<b>2.717</b>	<b>605</b>	<b>1.590</b>	<b>5.736</b>	<b>432</b>	<b>12.579</b>
	<b>%</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**Atenció a les drogodependències a Catalunya l'any 2012**

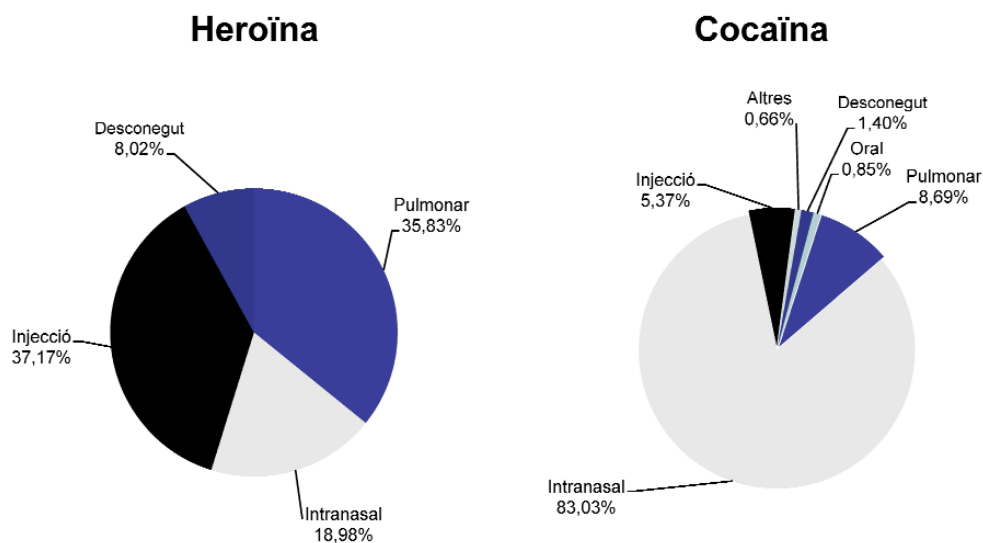
**Taula 5**  
**Distribució per situació laboral dels inicis de tractament segons la droga principal que el motiva (Catalunya, gener-desembre 2012)**

Situació laboral	Droga principal							Total
	Heroïna	Cocaïna	Tabac	Cànnabis	Alcohol	Altres		
Amb relació laboral, contracte indefinit o treballador per compte propi	Nre. 132 % 8,8	714 26,3	251 41,5	206 13,0	1.458 25,4	75 17,4	2.836 22,5	
Amb contracte o relació laboral temporal	Nre. 73 % 4,9	215 7,9	27 4,5	88 5,5	367 6,4	32 7,4	802 6,4	
Treball sense sou per a la família	Nre. 9 % 0,6	17 0,6	30 5,0	12 0,8	35 0,6	1 0,2	104 0,8	
En situació d'atur no havent treballat abans	Nre. 105 % 7,0	96 3,5	8 1,3	163 10,3	153 2,7	18 4,2	543 4,3	
En situació d'atur havent treballat abans	Nre. 687 % 45,8	1.202 44,2	97 16,0	507 31,9	2.353 41,0	181 41,9	5.027 40,0	
Incapacitat permanent o pensionista	Nre. 183 % 12,2	210 7,7	154 25,5	54 3,4	916 16,0	76 17,6	1.593 12,7	
En una altra situació	Nre. 152 % 10,1	152 5,6	11 1,8	38 2,4	222 3,9	23 5,3	598 4,8	
Estudiant o opositor/a	Nre. 7 % 0,5	25 0,9	9 1,5	296 18,6	24 0,4	10 2,3	371 2,9	
Realització de feines de la llar exclusivament	Nre. 1 % 0,1	10 0,4	12 2,0	5 0,3	67 1,2	3 0,7	98 0,8	
Desconeguda	Nre. 150 % 10,0	76 2,8	6 1,0	221 13,9	141 2,5	13 3,0	607 4,8	
<b>Total</b>	<b>Nre. 1.499 % 100,0</b>	<b>2.717 100,0</b>	<b>605 100,0</b>	<b>1.590 100,0</b>	<b>5.736 100,0</b>	<b>432 100,0</b>	<b>12.579 100,0</b>	

**Figura 1**  
**Evolució anual dels inicis de tractament segons la droga principal que els motiva (Catalunya, 1987-2012)**



**Figura 2**  
Via més freqüent d'administració de la droga principal en els inicis de tractament per heroïna o cocaïna (Catalunya 2012)



**Referències bibliogràfiques**

- Roca J, Anto JM. El Sistema Estatal de Información sobre Toxicomanías. Comunidad y Drogas. 1987; 5/6: 9-38.
- Orti RM, Domingo-Salvany A, Muñoz A, Macfarlane D, Suelves JM, Anto JM. Mortality trends in a cohort of opiate addicts, Catalonia, Spain. International Journal of Epidemiology 1996; 25:545-53.
- Brugal MT, Barrio G, De LF, Regidor E, Royuela L, Suelves JM. Factors associated with non-fatal heroin overdose: assessing the effect of frequency and route of heroin administration. Addiction 2002; 97:319-27.
- Domingo-Salvany A, Hartnoll RL, Maguire A, Suelves JM, Anto JM. Use of capture-recapture to estimate the prevalence of opiate addiction in Barcelona, Spain, 1989. American Journal of Epidemiology 1995;141:567-74.
- Domingo-Salvany A, Hartnoll RL, Maguire A, Brugal MT, Albertin P, Cayla JA, Casabona J, Suelves JM. Analytical considerations in the use of capture-recapture to estimate prevalence: case studies of the estimation of opiate use in the metropolitan area of Barcelona, Spain. American Journal of Epidemiology 1998; 148:732-40.
- Sánchez-Niubo A, Fortiana J, Barrio G, Suelves JM, Correa JF, Domingo-Salvany A. Problematic heroin use incidence trends in Spain. Addiction. 2009;104:248-55.
- Suelves JM, Colom J, Martínez V. Consumo de drogas. Evaluación de los objetivos del Plan de salud de Cataluña para el año 2000. Medicina Clínica (Barcelona) 2003; 121:S60-3.
- de la Fuente L, Barrio G, Vicente J, Bravo MJ, Lardelli P. Intravenous administration among heroin users having treatment in Spain. International Journal of Epidemiology 1994; 23:805-11.
- Suelves JM, Brugal MT, Cayla JA, Torralba L. Cambio en los problemas de salud provocados por la cocaína en Cataluña. Medicina Clínica (Barcelona) 2001; 117: 581-3.
- Subdirecció General de Drogodependències. Sistema d'Informació sobre Drogodependències, informe anual 2012. Disponible a <http://www20.gencat.cat/docs/canalsalut/Minisite/Drogues/Professionals/Epidemiologia/docs/informe%20anual%202012.pdf> (consulta efectuada l'1 de juliol de 2014).
- Suelves JM. Atenció a les drogodependències a Catalunya l'any 2011. Butlletí Epidemiològic de Catalunya 2013; 34:28-32.

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

(Del 20 de maig de 2013 al 16 de juny de 2013  
i del 19 de maig de 2014 al 15 de juny de 2014)

Codi	Comarques	07 Enteritis i diarrees		08 Escarlatina		13 Grip		17 Leptospirosi		33 Varicel·la		34 Clamídia		37 Oftàlmia neonatal	
		2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
01	ALT CAMP	104	136	3	8	4	3	-	-	78	5	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	316	389	25	21	4	7	-	-	45	311	-	-	-	-
03	ALT PENEDÈ	86	84	6	8	4	3	-	-	48	13	-	-	-	-
04	ALT URGELL	44	52	6	4	3	-	-	-	10	15	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	283	296	5	18	4	9	-	-	83	234	-	-	-	-
07	BAGES	369	407	13	25	8	5	-	-	143	327	1	3	-	-
08	BAIX CAMP	581	687	14	19	15	18	-	-	120	64	-	-	-	-
09	BAIX EBRE	323	186	7	16	3	6	-	-	14	193	-	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	260	171	7	7	4	3	-	-	154	65	-	1	-	-
11	BAIX LLOBREGAT	2.148	2.550	177	152	70	60	-	-	814	865	3	4	-	-
12	BAIX PENEDÈS	238	172	-	3	60	17	-	-	36	26	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	4.647	4.655	243	259	175	106	-	-	2.002	1.461	33	53	-	-
14	BERGUEDÀ	68	74	-	1	1	5	-	-	31	12	-	-	-	-
15	CERDANYA	94	82	-	-	9	1	-	-	2	3	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	74	33	2	-	1	3	-	-	13	10	-	-	-	-
17	GARRAF	507	526	24	29	12	6	-	-	182	96	1	1	-	-
18	GARRIGUES	39	37	-	2	2	5	-	-	16	7	-	-	-	-
19	GARROTXA	123	118	3	16	2	4	-	-	12	47	-	-	-	-
20	GIRONÈS	583	473	78	54	8	3	-	-	269	177	2	3	-	-
21	MARESME	788	762	24	42	39	15	-	-	158	295	1	-	-	-
22	MONTSIÀ	161	185	5	5	7	7	-	-	50	149	-	-	-	-
23	NOGUERA	84	134	4	4	2	-	-	-	68	24	-	-	-	-
24	OSONA	300	389	12	13	7	9	-	-	180	90	-	-	-	-
25	PALLARS JUSSÀ	8	19	2	-	1	-	-	-	2	3	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	1	8	1	-	-	4	-	-	3	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	51	75	24	1	1	6	-	-	64	25	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	91	93	3	8	4	-	-	-	3	29	-	-	-	-
29	PRIORAT	14	10	-	1	1	2	-	-	11	9	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	64	50	2	10	17	29	-	-	5	12	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	46	50	2	1	21	2	-	-	58	5	1	-	-	-
32	SEGARRA	45	38	-	2	1	7	-	-	3	2	-	-	-	-
33	SEGRÍÀ	779	598	52	111	6	14	-	-	173	215	5	-	-	-
34	SELVA	319	315	10	24	16	-	-	-	102	219	-	-	-	-
35	SOLSONÈS	13	4	-	-	-	13	-	-	1	5	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	516	431	24	33	34	-	-	-	283	155	3	-	-	-
37	TERRA ALTA	20	28	-	1	1	-	-	-	3	2	-	-	-	-
38	URGELL	77	101	6	13	2	-	-	-	12	7	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	17	26	-	6	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	2.262	2.053	149	124	54	72	-	-	848	834	16	12	3	-
41	VALLÈS ORIENTAL	846	1.035	28	79	21	21	-	-	432	356	2	1	-	-
<b>TOTAL CATALUNYA</b>		<b>17.390</b>	<b>17.536</b>	<b>961</b>	<b>1.120</b>	<b>624</b>	<b>465</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6.531</b>	<b>6.368</b>	<b>68</b>	<b>78</b>	<b>3</b>	<b>-</b>

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

(continua a la pàgina següent)

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

Codi	Malalties	Setmana 21		Setmana 22		Setmana 23		Setmana 24		Setmanes 1 a 24	
		2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
07	Enteritis i diarrees	4.171	4.691	4.464	4.550	4.368	4.566	4.387	3.729	121.134	128.122
08	Escarlatina	190	293	256	270	276	298	239	259	4.368	5.710
13	Grip	196	132	189	129	140	144	99	60	106.155	77.218
17	Leptospirosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Varicel·la	1.598	1.372	1.539	1.549	1.595	1.553	1.799	1.894	28.137	25.236
34	Clamídia genital	13	23	20	30	20	14	15	11	402	394
37	Oftàlmia neonatal	-	-	1	-	1	-	1	-	32	3
39	Altres ITS	756	944	778	896	887	936	838	879	17.553	20.395
70	Condiloma	108	150	115	162	145	160	145	135	3.189	3.382
63	Herpes genital	52	56	57	57	62	67	70	58	1.258	1.469
64	Tricomona	14	15	17	16	12	15	20	20	419	375

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



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

(Del 20 de maig de 2013 al 16 de juny de 2013  
i del 19 de maig de 2014 al 15 de juny de 2014)

Codi	Comarques	39 Altres infeccions de transmissió sexual		70 Condiloma		63 Herpes genital		64 Tricomones	
		2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
01	ALT CAMP	20	31	1	3	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	79	76	8	6	4	4	-	2
03	ALT Penedès	15	21	2	3	2	-	-	1
04	ALT URGELL	7	12	-	-	-	2	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	3	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	59	72	6	10	2	-	-	-
07	BAGES	94	105	11	16	2	2	-	-
08	BAIX CAMP	35	60	4	4	5	7	1	1
09	BAIX EBRE	45	45	4	7	5	1	-	2
10	BAIX EMPORDÀ	79	87	4	2	5	6	-	-
11	BAIX LLOBREGAT	409	492	67	109	26	22	8	8
12	BAIX Penedès	-	1	-	4	-	3	-	-
13	BARCELONÈS	926	894	210	193	104	105	22	16
14	BERGUEDÀ	14	28	2	-	1	-	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	21	10	-	1	1	1	-	-
17	GARRAF	69	57	9	14	5	9	4	-
18	GARRIGUES	6	9	1	-	-	1	-	-
19	GARROTXA	27	24	1	2	2	-	-	-
20	GIRONÈS	142	141	12	14	7	7	2	3
21	MARESME	154	230	26	35	10	12	-	4
22	MONTSIÀ	22	33	5	5	-	1	3	-
23	NOGUERA	24	35	1	3	1	-	3	2
24	OSONA	53	82	7	12	-	1	1	2
25	PALLARS JUSSÀ	3	3	2	-	-	1	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	2	2	-	-	-	-	1	-
27	PLA D'URGELL	17	12	2	-	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	23	20	3	4	1	3	1	-
29	PRIORAT	5	4	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	18	20	-	-	-	-	-	1
31	RIPOLLÈS	9	14	2	5	6	-	-	-
32	SEGARRA	11	20	2	-	1	-	-	-
33	SEGRÌA	103	127	22	21	5	8	7	8
34	SELVA	72	56	6	11	2	3	-	3
35	SOLSONÈS	-	3	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	96	135	10	27	6	7	-	3
37	TERRA ALTA	10	9	-	-	1	-	-	-
38	URGELL	21	31	1	7	2	1	2	-
39	VAL D'ARAN	-	2	-	1	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	315	368	44	52	22	19	5	5
41	VALLÈS ORIENTAL	254	281	38	36	13	12	3	5
<b>TOTAL CATALUNYA</b>		<b>3.259</b>	<b>3.655</b>	<b>513</b>	<b>607</b>	<b>241</b>	<b>238</b>	<b>63</b>	<b>66</b>

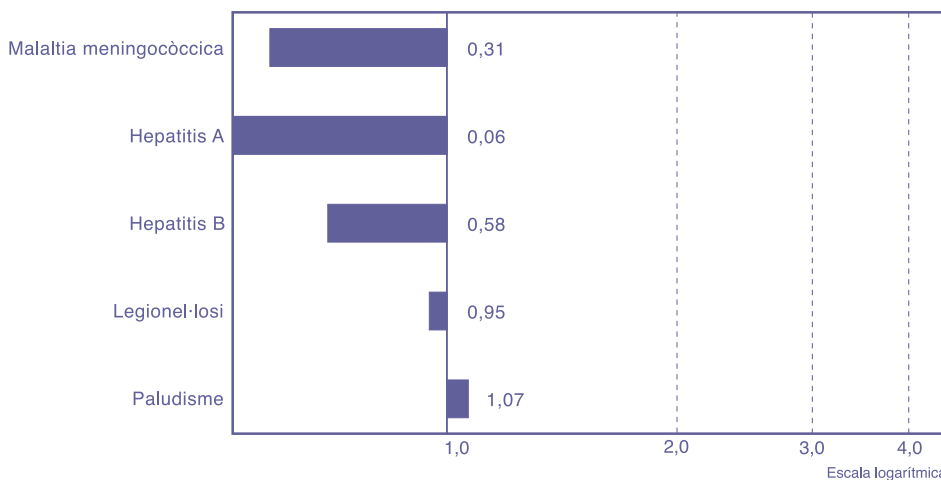
Font: Direcció de Vigilància de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.  
Registre de malalties de declaració obligatòria, malalties de declaració individualitzada (MDI), Sistema integrat de vigilància epidemiològica de la SIDA/VIH/ITS a Catalunya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

### Percentatge de declaració al sistema MDO

Comarques	Població*	Percentatge (%)	
		2013	2014
Alt Camp	44.771	100	100
Alt Empordà	141.351	80	80
Alt Penedès	106.242	21	21
Alt Urgell	21.128	75	75
Alta Ribagorça	4.097	100	100
Anoia	118.467	60	60
Bages	185.718	71	71
Baix Camp	193.455	60	58
Baix Ebre	81.514	83	64
Baix Empordà	133.787	75	88
Baix Llobregat	808.644	72	69
Baix Penedès	101.100	100	20
Barcelonès	2240.437	28	25
Berguedà	40.555	38	38
Cerdanya	18.630	100	100
Conca de Barberà	20.992	100	100
Garraf	146.609	83	81
Garrigues	20.058	100	100
Garrotxa	56.106	43	71
Gironès	185.085	70	61
Maresme	437.431	70	78
Montsià	71.577	57	43
Noguera	39.828	94	100
Osona	155.069	60	56
Pallars Jussà	13.607	100	83
Pallars Sobirà	7.330	100	100
Pla d'Urgell	37.249	100	100
Pla de l'Estany	31.325	100	100
Priorat	9.756	100	100
Ribera d'Ebre	23.477	75	63
Ripollès	25.995	80	80
Segarra	22.971	100	100
Segrià	210.141	80	86
Selva	173.128	66	54
Solsonès	13.621	100	100
Tarragonès	251.226	59	53
Terra Alta	12.310	50	50
Urgell	36.863	100	100
Val d'Aran	10.090	100	100
Vallès Occidental	898.921	63	60
Vallès Oriental	402.989	55	54
<b>Total Catalunya</b>	<b>7.553.650</b>	<b>51</b>	<b>49</b>

\* Estadística de població de Catalunya, 2012.

### Raó entre els casos declarats l'any 2014 i els valors històrics del quinquenni anterior. Setmanes 21 a 24



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

La figura representa la raó del valor observat durant la quadrisetmana de l'any en curs i la mitjana dels 15 totals de 4 setmanes (l'anterior, el mateix i el següent període quadrisetmanal) dels darrers 5 anys. El punt de començament de l'àrea 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 2014. Setmanes 1 a 24\***

Codi	Comarques	01 Brucel·losi	02 Carboncle	03 Tos ferina	04 Còlera	06 Shigel·losi	12 Febre tifoide- paratifoide	15 Leishma- niosi	16 Lepra	18 Malaltia meningo- còccica	20 Paludisme	21 Parotiditis
01	ALT CAMP	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
02	ALT EMPORDÀ	-	-	20	-	-	-	-	-	-	2	1
03	ALT PENEDÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	-	13	-	-	-	-	-	1	-	6
07	BAGES	-	-	1	-	2	-	-	-	-	1	8
08	BAIX CAMP	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
09	BAIX EBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	5	-	-	-	-	-	1	-	8
11	BAIX LLOBREGAT	-	-	25	-	2	-	-	-	2	3	6
12	BAIX PENEDÈS	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	-	-	48	-	13	3	3	-	6	6	22
14	BERGUEDA	-	-	21	-	-	-	-	-	-	2	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
20	GIRONÈS	-	-	22	-	-	-	-	-	2	1	9
21	MARESME	-	-	10	-	1	-	-	-	-	3	16
22	MONTSIÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
23	NOGUERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
24	OSONA	-	-	12	-	-	-	-	-	1	3	3
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
27	PLA D'URGELL	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	1
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
33	SEGRIÀ	-	-	7	-	-	-	-	-	1	1	1
34	SELVA	-	-	12	-	-	-	-	-	1	-	7
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	-	-	5	-	2	-	-	-	1	-	1
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	1	-	75	-	8	1	1	-	6	3	3
41	VALLÈS ORIENTAL	-	-	19	-	-	-	-	-	3	1	6
<b>TOTAL CATALUNYA</b>		<b>1</b>	<b>-</b>	<b>313</b>	<b>-</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>102</b>

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

**Distribució per grups d'edat i sexe de les malalties de declaració individualitzada\* 2014**

Malalties	Homes										Dones									
	<5	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	>60	Total	<5	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	>60	Total
01 Brucel·losi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02 Carboncle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03 Tos ferina	7	13	15	-	1	3	1	-	-	40	10	8	22	2	1	4	4	2	-	53
04 Còlera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 Shigel·losi	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
12 Febre tifoide-paratifoide	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Leishmaniosi	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 Lepra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 Malaltia meningocòccica	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 Paludisme	-	-	-	-	-	2	3	-	1	6	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
21 Parotiditis	-	2	1	1	-	-	1	-	-	5	1	2	1	-	1	-	1	-	-	6
25 Rubèola	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 Febre botonosa	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2
30 Triquinosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 Tuberculosi pulmonar	2	2	1	2	2	2	4	3	7	25	1	-	-	1	5	3	2	3	3	18
32 Altres tuberculosi	-	-	1	-	-	1	1	-	2	5	-	-	2	-	4	5	1	1	1	15
35 Xarampió	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 Sífilis	-	-	-	7	140	210	150	62	26	595	1	-	-	-	20	50	19	13	2	105
38 Gonocòccica	1	-	1	34	241	261	99	23	9	669	-	-	2	13	37	36	14	4	5	111
40 Tètanus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41 Hidatidiosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45 Sida**	1	-	-	-	-	9	8	2	1	21	-	-	-	-	1	2	-	-	2	5
46 Legionel·losi	-	-	-	-	1	2	2	3	7	15	-	-	-	-	-	1	1	-	-	4
47 Amebosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48 Hepatitis A	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49 Hepatitis B	-	-	-	-	1	-	1	-	1	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
50 Meningitis tuberculosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51 Rubèola congènita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52 Sífilis congènita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53 Botulisme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54 Mal. inv. per H. influenzae B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55 Tètanus neonatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56 Gastroenteritis per E. coli O157:H7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57 Síndrome hemolíticourèmica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65 Limfogranuloma veneri	-	-	-	-	9	34	14	5	-	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66 VIH	-	-	-	1	26	36	30	8	3	104	-	-	-	-	3	3	8	1	2	17
67 Hepatitis C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Malalties de declaració individualitzada 2014. Setmanes 1 a 24\*

Codi	Comarques	25 Rubèola	28 Febre botonosa	30 Triquinosi	31 Tuberculosi pulmonar	32 Altres tubercu- losis	35 Xarampió	36 Sifilis	38 Gono- còccia	40 Tètanus	41 Hidatidosi	46 Legio- nel·losi	47 Amebosi
01	ALT CAMP	-	-	-	3	3	-	3	2	-	-	1	-
02	ALT EMPORDÀ	-	2	-	5	3	1	2	4	-	-	-	-
03	ALT PENEDÈS	-	-	-	5	3	-	5	3	-	-	2	-
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	-	-	5	2	1	2	3	-	-	3	1
07	BAGES	-	1	-	5	2	-	31	12	-	-	3	-
08	BAIX CAMP	-	-	-	5	8	1	15	2	-	-	1	1
09	BAIX EBRE	-	-	-	4	-	-	2	-	-	1	3	-
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	-	6	4	-	4	8	-	-	1	-
11	BAIX LLOBREGAT	-	1	-	23	9	5	26	36	-	-	12	2
12	BAIX PENEDÈS	-	-	-	7	-	-	3	7	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	-	1	-	149	21	80	490	524	-	-	13	13
14	BERGUEDÀ	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	-	-	-	9	3	-	14	6	-	-	-	-
18	GARRIGUES	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	-	-	-	6	1	-	-	2	-	-	-	-
20	GIRONÈS	-	1	-	5	2	3	3	15	-	-	2	-
21	MARESME	-	-	-	13	9	2	18	25	-	-	2	-
22	MONTSIÀ	-	-	-	1	1	-	3	1	-	-	2	-
23	NOGUERA	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	1	-
24	OSONA	-	-	-	7	5	2	1	6	-	-	2	-
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	2	1	-	1	1	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	-	1	-	2	-	2	-	-	1	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-
33	SEGRIÀ	-	-	-	7	7	1	8	1	-	-	-	-
34	SELVA	-	-	-	4	2	4	4	9	-	-	-	-
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	-	1	-	9	14	-	6	9	-	-	1	1
37	TERRA ALTA	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	-	-	-	43	15	22	35	63	-	-	12	1
41	VALLÈS ORIENTAL	-	3	-	6	6	-	17	33	-	-	7	-
<b>TOTAL CATALUNYA</b>		-	11	-	347	125	124	698	780	-	2	70	19

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

(continua a la pàgina següent)

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

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

Distribució quadrisetmanal de les malalties de declaració individualitzada 2014

	01 Brucel·losi	02 Carboncle	03 Tos ferina	04 Còlera	06 Shigel·losi	12 Febre tifoide paratifoide	15 Leishma- niosi	16 Lepra	18 Malaltia me- ningocòccica	20 Paludisme	21 Parotiditis
Setmanes 1-4	-	-	9	-	8	-	1	-	5	2	23
Setmanes 5-8	-	-	31	-	13	-	1	-	10	5	23
Setmanes 9-12	-	-	36	-	9	3	2	-	6	4	19
Setmanes 13-16	1	-	78	-	2	-	1	-	3	5	19
Setmanes 17-20	-	-	66	-	2	1	-	-	3	8	7
Setmanes 21-24	-	-	93	-	2	-	1	-	2	7	11
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>1</b>	<b>-</b>	<b>313</b>	<b>-</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>102</b>

	25 Rubeòla	28 Febre botonosa	30 Triquinosi	31 Tuberculosi pulmonar	32 Altres tuberculosis	35 Xarampió	36 Sifilis	38 Gonocòccia	40 Tètanus	41 Hidatidosi	45 Sida
Setmanes 1-4	-	1	-	48	14	1	118	127	-	-	9
Setmanes 5-8	-	2	-	75	22	27	132	148	-	-	4
Setmanes 9-12	-	1	-	77	19	60	117	129	-	1	6
Setmanes 13-16	-	-	-	64	29	29	117	121	-	-	4
Setmanes 17-20	-	3	-	40	21	7	121	135	-	1	3
Setmanes 21-24	-	4	-	43	20	-	95	120	-	-	-
Setmanes 25-28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 29-32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 33-36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 37-40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 41-44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 45-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 49-52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>347</b>	<b>125</b>	<b>124</b>	<b>700</b>	<b>780</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>26</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 2014. Setmanes 1 a 24\*

Codi	Comarques	48 Hepatitis A	49 Hepatitis B	50 Meningitis tuberculosa	51 Rubèola congenita	52 Sífilis congenita	53 Botulisme	54 Mal. inv. per <i>H.</i> <i>influenzae</i> B	55 Tètanus neonatal	56 Gastroente- ritis per <i>E.</i> <i>coli</i> O157:H7	57 Síndrome hemolítico- urèmica	65 Limfogra- nuloma veneri	67 Hepatitis C
01	ALT CAMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
03	ALT Penedès	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
07	BAGES	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	BAIX CAMP	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	BAIX EBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	BAIX LLOBREGAT	3	3	-	-	-	-	-	-	1	1	4	-
12	BAIX Penedès	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	2	8	-	-	-	-	-	-	-	-	48	3
14	BERGUEDÀ	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
20	GIRONÈS	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	MARESME	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	MONTSIÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	NOGUERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	OSONA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	SEGRÌA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	SELVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	4	1
41	VALLÈS ORIENTAL	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
<b>TOTAL CATALUNYA</b>		<b>23</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>62</b>	<b>5</b>

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

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

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

Distribució quadrisetmanal de les malalties de declaració individualitzada 2014

	46 Legio- nel·losi	47 Amebosi	48 Hepatitis A	49 Hepatitis B	50 Meningitis tuberculosa	51 Rubèola congenita	52 Sífilis congenita	53 Botulisme	54 Mal. inv. per <i>H.</i> <i>influenzae</i> B	55 Tètanus neonatal	56 Gastroente- ritis per <i>E.</i> <i>coli</i> O157:H7
Setmanes 1-4	7	-	2	1	1	-	-	-	-	-	1
Setmanes 5-8	9	3	2	5	1	-	-	-	1	-	-
Setmanes 9-12	13	8	6	4	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 13-16	10	6	10	3	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 17-20	10	2	2	6	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 21-24	21	-	1	4	-	-	-	-	-	-	1
Setmanes 25-28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 29-32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 33-36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 37-40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 41-44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 45-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setmanes 49-52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>70</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2</b>

	57 Síndrome hemolítico- urèmica	65 Limfogra- nuloma veneri	66 VIH	67 Hepatitis C
Setmanes 1-4	1	2	40	-
Setmanes 5-8	-	9	27	1
Setmanes 9-12	-	21	27	2
Setmanes 13-16	-	13	16	1
Setmanes 17-20	1	11	7	1
Setmanes 21-24	-	6	4	-
Setmanes 25-28	-	-	-	-
Setmanes 29-32	-	-	-	-
Setmanes 33-36	-	-	-	-
Setmanes 37-40	-	-	-	-
Setmanes 41-44	-	-	-	-
Setmanes 45-48	-	-	-	-
Setmanes 49-53	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>62</b>	<b>121</b>	<b>5</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			
		2013		2014	
		Nombre	%*	Nombre	%*
<b>INFECCIONS RESPIRATÒRIES</b>					
<i>H. influenzae</i>	11	196	5,44	164	5,06
<i>H. influenzae</i> serotipus B	0	1	0,03	0	0,00
Pneumococ	61	1.525	42,30	915	28,22
<i>M. pneumoniae</i>	9	154	4,27	103	3,18
<i>C. pneumoniae</i>	0	2	0,06	5	0,15
<i>C. psittaci</i>	0	0	0,00	1	0,03
<i>Chlamydomphila</i> spp.	0	0	0,00	0	0,00
<i>C. burnetii</i>	1	5	0,14	4	0,12
<i>Legionella</i> spp.	16	51	1,41	57	1,76
Virus gripal	0	1	0,03	0	0,00
V. gripal A	2	237	6,57	1.202	37,08
V. gripal B	0	640	17,75	8	0,25
<i>V. parainfluenzae</i>	3	80	2,22	24	0,74
Virus respiratori sincicial	0	531	14,73	557	17,18
Adenovirus	3	110	3,05	62	1,91
<i>B. pertussis</i>	49	72	2,00	140	4,32
<b>TOTAL</b>	<b>155</b>	<b>3.605</b>	<b>100,00</b>	<b>3.242</b>	<b>100,00</b>
<b>ENTERITIS</b>					
Adenovirus	10	115	2,97	198	6,76
<i>Salmonella</i> no tifòdica	48	923	23,83	484	16,53
<i>Shigella</i> spp.	0	1	0,03	10	0,34
<i>S. flexneri</i>	1	7	0,18	12	0,41
<i>S. sonnei</i>	0	6	0,15	10	0,34
<i>Campylobacter</i> spp.	12	167	4,31	68	2,32
<i>C. coli</i>	2	23	0,59	22	0,75
<i>C. jejuni</i>	123	1.311	33,84	805	27,49
<i>Yersinia</i> spp.	0	0	0,00	0	0,00
<i>Y. enterocolitica</i>	0	9	0,23	10	0,34
<i>Y. pseudotuberculosis</i>	0	0	0,00	0	0,00
<i>E. coli</i> enterotoxigènica	0	7	0,18	5	0,17
<i>Vibrio</i> spp.	0	0	0,00	0	0,00
<i>Vibrio cholerae</i>	0	0	0,00	0	0,00
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	0	0	0,00	1	0,03
Rotavirus	23	1.305	33,69	1.303	44,50
<b>TOTAL</b>	<b>219</b>	<b>3.874</b>	<b>100,00</b>	<b>2.928</b>	<b>100,00</b>
<b>MENINGOENCEFALITIS</b>					
Meningococ	0	7	7,45	7	10,00
Meningococ grup B	0	6	6,38	6	8,57
Meningococ grup C	0	1	1,06	0	0,00
<i>H. influenzae</i>	0	3	3,19	1	1,43
<i>H. influenzae</i> serotipus B	0	0	0,00	0	0,00
Pneumococ	1	37	39,36	27	38,57
Altres agents de meningoencefalitis	2	20	21,28	12	17,14
<i>C. neoformans</i>	0	0	0,00	1	1,43
Enterovirus	2	17	18,09	4	5,71
<i>Salmonella</i> no tifòdica	0	0	0,00	0	0,00
<i>S. agalactiae</i>	0	2	2,13	3	4,29
<i>L. monocytogenes</i>	1	1	1,06	9	12,86
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>94</b>	<b>100,00</b>	<b>70</b>	<b>100,00</b>

Malaltia infecciosa/agent microbià	Nombre de casos	Total de casos acumulats			
		2013		2014	
		Nombre	%*	Nombre	%*
<b>INFECCIONS DE TRANSMISSIÓ SEXUAL</b>					
Gonococ	22	472	28,83	390	27,86
<i>C. trachomatis</i>	36	500	30,54	493	35,21
<i>T. pallidum</i>	11	325	19,85	264	18,86
<i>H. ducreyi</i>	0	0	0,00	0	0,00
<i>T. vaginalis</i>	9	158	9,65	87	6,21
Herpes simple	4	182	11,12	166	11,86
<b>TOTAL</b>	<b>82</b>	<b>1.637</b>	<b>100,00</b>	<b>1.400</b>	<b>100,00</b>
<b>MICOBACTERIOSIS</b>					
<i>M. tuberculosis</i> (complex)	16	415	82,02	233	84,73
<i>M. avium</i> intracel·lular	0	27	5,34	9	3,27
<i>M. kansasii</i>	0	2	0,40	2	0,73
<i>Mycobacterium</i> spp.	0	50	9,88	27	9,82
<i>M. xenopi</i> 16	0	12	2,37	4	1,45
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>506</b>	<b>100,00</b>	<b>275</b>	<b>100,00</b>
<b>AGENTS CAUSANTS DE BACTERIÈMIES SENSE FOCUS</b>					
Meningococ	0	3	2,36	5	5,49
Meningococ grup B	1	1	0,79	3	3,30
Meningococ grup C	0	0	0,00	0	0,00
<i>H. influenzae</i>	1	9	7,09	4	4,40
<i>H. influenzae</i> serotipus B	0	0	0,00	0	0,00
Pneumococ	5	68	53,54	43	47,25
<i>S. typhi</i> /paratyphi	0	6	4,72	6	6,59
<i>S. agalactiae</i>	0	19	14,96	13	14,29
<i>L. monocytogenes</i>	1	21	16,54	14	18,68
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>127</b>	<b>100,00</b>	<b>91</b>	<b>100,00</b>
<b>ALTRES MALALTIES INFECCIOSES</b>					
Haemophilus influenzae	0	0	0,00	1	0,42
Pneumococ	1	27	14,92	5	2,09
<i>Brucella</i>	0	1	0,55	0	0,00
<i>R. conorii</i>	2	7	3,87	7	2,93
V. hepatitis A	1	9	4,97	15	6,28
V. hepatitis B	2	17	9,39	19	7,95
V. xarampió	0	0	0,00	88	36,82
V. rubeòla	0	2	1,10	0	0,00
<i>Plasmodium</i> spp.	0	3	1,66	13	5,44
<i>P. falciparum</i>	4	21	11,60	14	5,86
<i>P. malariae</i>	0	0	0,00	0	0,00
<i>P. ovale</i>	0	0	0,00	1	0,42
<i>P. vivax</i>	0	4	2,21	0	0,00
<i>Leishmania</i>	1	9	4,97	7	2,93
<i>Leptospira</i>	0	0	0,00	0	0,00
<i>L. monocytogenes</i>	0	10	5,52	4	1,67
Altres agents	8	11	6,08	30	12,55
V. parotiditis	1	13	7,18	7	2,93
Dengue	0	12	6,63	3	1,26
<i>Trypanosoma cruzi</i>	4	35	19,34	25	10,46
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>181</b>	<b>100,00</b>	<b>239</b>	<b>100,00</b>

Percentatge de laboratoris declarants de la quadrisetmana: 70%.

<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.

**Director:** Pere Godoy.

**Adjunta de direcció:** Glòria Carmona.

**Coordenador del consell de redacció:** Albert Franquès.

**Consell de redacció:** Eva Borràs, Vicenç Martínez, Anna Puigdefàbregas, Manuel Rabanal, Esteve Saltó, Josep Maria Suelves.

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

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

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