



Butlletí Epidemiològic de Catalunya

Volum XXI. Desembre 2000

Número 12

ISSN 0211-6340

Informació estadística de l'assistència hospitalària. Catalunya, 1998.

Malalties de declaració obligatòria i declaració de microorganismes a l'SNMC. Setmanes 33 a 36.

Raó entre els casos declarats l'any 2000 i els valors històrics del quinquenni anterior. Setmanes 33 a 36.

Declaracions urgents de brots epidèmics. Setmanes 33 a 36.



Generalitat de Catalunya
Departament de Sanitat
i Seguretat Social

Travessera de les Corts, 131-159 - 08028 Barcelona - Telèfon: 93 227 29 00

Informació estadística de l'assistència hospitalària. Catalunya, 1998*

En aquest informe es descriuen els resultats més destacables de l'Estadística d'establiments sanitaris amb règim d'internat de l'any 1998, que comprèn el conjunt de centres hospitalaris de Catalunya, públics i privats, així com l'evolució dels índexs més rellevants de 1992 a 1998, i la distribució dels recursos i de l'activitat assistencial segons les regions sanitàries del Servei Català de la Salut (SCS).

Anàlisi descriptiva de l'any 1998

L'any 1998, a Catalunya hi havia 177 centres hospitalaris que sumaven 28.700 llits, dels quals 18.175 (63,3 %) corresponien a l'atenció d'aguts i el 36,7 % restant es repartia entre l'atenció de crònics, 6.091 (21,2 %), i de salut mental, 4.434 (15,5 %) (Taula 1). Es confirma així un canvi de pes relatiu en favor de l'atenció de crònics en els darrers anys.

El nombre de llits per mil habitants de l'any 1998 va ser de 4,7, similar al de l'any 1997. Tot i la similitud en les taxes globals, l'any 1998 hi ha hagut un saldo negatiu en el nombre total de llits en funcionament (-0,8 %) respecte a l'any anterior, encara que estiguin funcionant dos centres hospitalaris més (Taula 4). Això és degut al fet que les reduccions, 426 (2,3%) llits d'aguts i 39 (0,9%) llits en hospitals de salut mental, han estat superiors, en conjunt, a l'increment de 244 (4,2%) places sociosanitàries.

La Regió Barcelona Ciutat, que disposa del 31,9% del total de llits i el 25,1% de la població de Catalunya (Taula 1), va tenir una taxa de 6 llits per mil habitants. Cal tenir en compte que aquesta regió

centralitza la majoria d'hospitals d'alta tecnologia (6 de 8 centres), els quals disposen d'una gran capacitat i tenen com a població de referència la resta de Catalunya. Les regions sanitàries Tarragona i Barcelona Ciutat són les que tenen una taxa de llits per mil habitants significativament ($p < 0.01$) superior a la mitjana de Catalunya (4,71), i les regions Lleida, Centre i Barcelonès Nord i Maresme, significativament ($p < 0.01$) inferiors (Taula 1).

Pel que fa a aquesta taxa, cal destacar que la variació més rellevant, respecte de l'any anterior, és el fort descens observat a la Regió Barcelona Ciutat, que passa de 8,17 a 6 llits per mil habitants, tot i que la seva població va minvar en un 0,25%. De fet, és en aquesta regió sanitària on es produeix el gruix de la disminució de llits detectada l'any 1998 a Catalunya (297), com a resultat d'un descens molt pronunciat dels llits d'aguts, 453 (6%), compensat en part per un increment de llits socio-sanitaris, 156 (10%).

La taxa de personal sanitari hospitalari per mil habitants (ponderat a 40 hores setmanals de dedicació) de l'any 1998 (Taula 1) va augmentar per al total de Catalunya en relació amb l'any anterior, i va passar de 6,4 a 6,6.

En l'anàlisi territorial es va observar un augment d'aquesta taxa en totes les regions sanitàries, excepte Tortosa, Girona i Centre, on va disminuir. Aquest fet és el resultat: dels increments observats en les regions Lleida (30,2%), Tarragona (1,9%), Costa de Ponent (3,3%), Barcelonès Nord i Maresme (11,2%) i Barcelona Ciutat (0,8%), i de les disminucions en les regions sanitàries Tortosa (1,6%), Girona

* Informe elaborat pel Servei d'Informació i Estudis de la Direcció General de Recursos Sanitaris del Departament de Sanitat i Seguretat Social.

Taula 1
Atenció hospitalària segons regions sanitàries. Catalunya, 1998

	Total	Lleida	Tarragona	Tortosa	Girona	Costa de Ponent	Barcelonès Nord i Maresme	Centre	Barcelona Ciutat	%
Informació general										
Centres hospitalaris	177	14	16	4	19	10,7	13	28	61	34,5
Llits totals ¹	28.700	1.394	2.642	568	2.369	8,3	2.511	4.638	9.156	31,9
Personal sanitari a 40 h ²	39.974	2.152	2.465	697	2.982	7,5	3.113	6.568	15.877	39,7
Altes	819.702	38.350	52.416	12.739	65.926	8,0	59.944	151.622	332.223	40,5
Estatades	8.814.399	400.307	812.513	160.713	724.326	8,2	805.601	1.390.648	2.736.844	31,0
Consultes externes	8.141.440	338.180	529.369	200.039	772.296	9,5	805.601	1.438.195	3.020.513	37,1
Urgències	3.653.507	114.989	173.583	51.869	313.427	8,6	394.789	875.844	1.109.920	30,4
Altes a càrrec de la Seguretat Social	576.138	31.428	44.498	10.189	51.737	9,0	37.877	66	129.181	22,4
Despeses corrents ³	452.239.117	17.340.537	26.035.856	7.245.481	30.675.767	6,8	19.635.400	72.222.434	210.638.833	46,6
Ingressos corrents ³	438.146.760	16.144.690	25.405.184	6.846.621	26.490.405	6,5	16.720.731	71.130.177	206.180.219	47,1
Llits / 1.000 habitants	4,71	4,11	6,02	4,29	4,56	4,68	3,64	3,60	5,99	
Personal sanitari ² / 1.000 habitants	6,56	6,34	5,61	5,26	5,73	5,29	4,52	5,10	10,39	
Índex d'ocupació (%)	84,14	78,68	84,26	77,52	83,77	90,12	87,90	82,15	81,89	
Altes a la Seguretat Social / altes * (%)	70,29	81,95	84,89	79,98	78,48	97,70	63,19	85,20	50,32	
Atenció d'aguts										
Llits d'aguts	18.175	1.003	1.154	322	1.305	7,2	1.449	3.376	7.152	39,4
Altes d'aguts	790.871	37.266	49.452	12.043	63.493	8,0	57.119	147.434	324.131	41,0
Estatades d'aguts	5.244.621	272.351	307.139	76.069	381.846	7,3	426.536	970.370	2.070.425	39,5
Llits d'aguts / 1.000 habitants	2,98	2,96	2,63	2,43	2,51	2,08	2,10	2,62	4,68	
Índex d'ocupació d'aguts (%)	79,06	74,39	72,92	64,72	80,17	83,97	80,65	78,75	79,31	
Estatada mitjana d'aguts	6,63	7,31	6,21	6,32	6,01	7,40	7,47	6,58	6,39	
Estatades d'aguts / estatades (%)	59,50	68,04	37,80	47,33	52,72	41,49	52,95	69,78	75,65	
Atenció socio sanitària⁴										
Llits socio sanitàris	6.091	318	349	246	562	9,2	547	1.262	1.722	28,3
Altes socio sanitàries	17.949	852	1.232	696	1.311	7,3	1.203	4.188	5.726	31,9
Estatades socio sanitàries	2.107.308	116.171	132.918	84.644	190.629	9,0	195.332	420.278	575.055	27,3
Llits socio sanitàris / 1.000 habitants	1,00	0,94	0,79	1,86	1,08	0,94	0,79	0,98	1,13	
Índex d'ocupació socio sanitària (%)	94,79	100,09	104,34	94,27	92,93	99,05	97,83	91,24	91,49	
Atenció en hospitals de salut mental										
Llits en hospitals de salut mental	4.434	73	1.139	25,7	502	11,3	515	0	282	6,4
Altes en hospitals de salut mental	10.882	232	1.732	15,9	1.122	10,3	1.622	0	2.366	21,7
Estatades en hospitals de salut mental	1.462.470	11.785	372.456	25,5	151.851	10,4	183.733	0	91.364	6,2
Llits de salut mental / 1.000 habitants	0,73	0,22	2,59	0,00	0,97	1,66	0,75	0,00	0,18	
Índex d'ocupació de salut mental (%)	90,36	44,23	89,59	0,00	82,87	92,79	97,74	0,00	88,76	

* Inclou les altes dels hospitals de salut mental.

1 Llits en funcionament (inclou incubadores).

2 Personal ponderat a 40 hores setmanals.

3 Milers de pessetes.

4 Inclou residència assistida en hospitals d'aguts i/o de socio sanitàris.

(3,9%) i Centre (0,4%) pel que fa al nombre de personal sanitari ajustat a 40 hores, i als increments, entre 0,1 i 0,2%, en totes les regions excepte en les regions Lleida i Barcelona Ciutat, on va disminuir en un 0,25% pel que fa a la població. Es constata que la taxa de la Regió Sanitària Barcelona Ciutat duplica la de les altres regions (Taula 1).

L'índex d'ocupació hospitalària en l'atenció d'aguts de l'any 1998 per al total de Catalunya (79,1 %) va ser semblant al de l'any 1997 (79,5 %), atès que tant els llits com les estades van disminuir en una proporció similar, 2% i 2,5%, respectivament (Taula 4). Altrament, l'índex d'ocupació en atenció socio sanitària de l'any 1998 (94,8%) va ser lleugerament superior al de l'any 1997 (93,3%), atès que l'increment del nombre de llits d'aquest tipus en un 4,2% va ser inferior a l'increment de les estades, un 5,7%. En canvi, en l'atenció en hospitals de salut mental es va produir el fenomen invers: l'índex d'ocupació l'any 1998 (90,4%) va disminuir respecte al de l'any 1997 (91,1%), pel descens més gran de les estades (1,6%) que dels llits (0,9%).

Els centres hospitalaris de les regions sanitàries Girona, Costa de Ponent, Barcelonès Nord i Maresme i Barcelona Ciutat van tenir un índex d'ocupació en atenció d'aguts per sobre de l'índex total

de Catalunya, i la resta el van tenir per sota (Taula 1). Els centres hospitalaris de les regions sanitàries Lleida, Tarragona, Costa de Ponent i Barcelonès Nord i Maresme van tenir un índex d'ocupació en atenció socio sanitària per sobre de l'índex total de Catalunya, mentre que en la resta va ser inferior (Taula 1). Tan sols els centres de les regions sanitàries Costa de Ponent, amb un 92,8%, i Barcelonès Nord i Maresme, amb un 97,7%, van tenir un índex d'ocupació en atenció en hospitals de salut mental pel damunt de l'índex total català (Taula 1).

En totes les regions sanitàries es varen observar variacions interanuals, entre 1997 i 1998, de l'índex d'ocupació, amb una tendència general a augmentar en l'atenció socio sanitària i a disminuir en l'atenció d'aguts i en hospitals de salut mental (Taula 1).

El sistema de concertació de serveis assistencials del Servei Català de la Salut, que està en funció de les necessitats assistencials de la població i de l'oferta hospitalària existent, comprenia 133 establiments hospitalaris l'any 1998, que representaven el 75% del total de centres, sumaven el 88,5% del total de llits en funcionament i atendien el 79,8% del total d'altres produïdes a Catalunya (Taula 2).

Els hospitals de la Xarxa Hospitalària

Taula 2
Atenció hospitalària segons concertació de serveis assistencials amb el Servei Català de la Salut (SCS). Catalunya, 1998

	Total	Centres concertats*	%	Centres no concertats	%
Informació general					
Centres hospitalaris	177	133	75,1	44	24,9
Llits totals ¹	28.700	25.402	88,5	3.298	11,5
Personal sanitari a 40 h ²	39.974	35.735	89,4	4.239	10,6
Altes	819.702	654.349	79,8	165.353	20,2
Estades	8.814.399	8.000.745	90,8	813.654	9,2
Consultes externes	8.141.440	7.044.952	86,5	1.096.488	13,5
Urgències	3.653.507	3.175.991	86,9	477.516	13,1
Altes a càrrec de la Seguretat Social	576.138	568.962	98,8	7.176	1,2
Despeses corrents ³	452.239.117	382.910.213	84,7	69.328.904	15,3
Ingressos corrents ³	438.146.760	369.715.146	84,4	68.431.614	15,6
Personal sanitari ² / Llits ¹	1,39	1,41		1,29	
Índex d'ocupació (%)	84,14	86,29		67,59	
Altes a la Seguretat Social / altes ** (%)	70,29	86,95		4,34	
Atenció d'aguts					
Llits d' aguts	18.175	15.137	83,3	3.038	16,7
Altes d'aguts	790.871	625.957	79,1	164.914	20,9
Estades d'aguts	5.244.621	4.494.293	85,7	750.328	14,3
Índex d'ocupació d'aguts (%)	79,06	81,34		67,67	
Índex de rotació d'aguts	43,51	41,35		54,28	
Estada mitjana d'aguts	6,63	7,18		4,55	
Estades d'aguts /estades (%)	59,50	56,17		92,22	
Atenció socio sanitària⁴					
Llits socio sanitaris	6.091	5.854	96,1	237	3,9
Altes socio sanitàries	17.949	17.636	98,3	313	1,7
Estades socio sanitàries	2.107.308	2.048.215	97,2	59.093	2,8
Índex d'ocupació socio sanitària (%)	94,79	95,86		68,31	
Atenció en hospitals de salut mental					
Llits en hospitals de salut mental	4.434	4.411	99,5	23	0,5
Altes en hospitals de salut mental	10.882	10.756	98,8	126	1,2
Estades en hospitals de salut mental	1.462.470	1.458.237	99,7	4.233	0,3
Índex d'ocupació de salut mental (%)	90,36	90,57		50,42	

* Inclou els centres amb activitat concertada d'aguts, de socio sanitaris i de salut mental.

** Incloses les altes dels hospitals de salut mental.

1 Llits en funcionament (inclou incubadores).

2 Personal sanitari ponderat a 40 hores setmanals.

3 Milers de pessetes.

4 Inclou residència assistida en hospitals d'aguts i/o de socio sanitaris.

d'Utilització Pública (XHUP), que representaven el 48% dels centres concertats, van prestar gairebé exclusivament atenció d'aguts. Pel que fa al 52% dels centres amb serveis concertats que no formaven part de la XHUP, van tenir majoritàriament un concert d'atenció sociosanitària i/o de salut mental amb l'SCS.

Els 64 centres que formaven la XHUP l'any 1998 (Taula 3) representaven el 36,2% de tots els centres catalans, concertats i no concertats, oferien el 56% dels llits en funcionament, i atenien el 75,8% de les altes, de les quals el 88% eren altes a càrrec de fons públics.

Desagregant, segons el tipus d'assistència, el total d'altes produïdes en centres concertats l'any 1998, s'observa que 625.957 eren d'aguts, 17.636 de crònics i 10.756 de salut mental, i que representaven el 79,1% del total d'atenció d'aguts, el 98,3% del total d'atenció de crònics i el 98,8 % del total d'hospitals de salut mental (Taula 2).

Dins de l'activitat concertada, l'activitat dels centres de la XHUP va ser de 615.364 altes d'aguts i 5.953 altes de crònics, que van representar el 98,3% de l'atenció d'aguts i el 33,8% de l'atenció de crònics concertades. És a dir, dins del col·lectiu de centres concertats, la característica principal que defineix els centres que pertanyen

a la XHUP és la seva concentració d'activitat hospitalària en l'atenció d'aguts (98,3%), el volum de consultes externes (98,6%) i el d'urgències (97,7%). En canvi, la característica que defineix els centres concertats que no pertanyen a la XHUP és la concentració d'activitat hospitalària d'atenció de crònics (66,2%) i la baixa activitat en atenció d'aguts (1,7%) (Taules 2 i 3).

El nombre de personal sanitari (ponderat a 40 hores setmanals de dedicació) dels centres concertats representava el 89,4% del total català, i d'aquests el 85,6% corresponia als centres de la XHUP (Taules 2 i 3).

Anàlisi de l'evolució en el període 1992-1998

L'evolució de l'assistència hospitalària durant els anys 1992-1998 a Catalunya es mostra a la Taula 4. Durant aquest període, tant els llits com les estades van tenir una disminució global d'un 5,4% i 4%, respectivament, mentre que les altes van tenir un augment del 13,1%.

En l'atenció d'aguts es va mantenir un increment de les altes (11,5%), mentre que els llits i les estades van disminuir un 9,2% i un 8,4%, respectivament, cosa que ha donat com a resultat una tendència negativa en tot el període. Un comporta-

Taula 3
Atenció hospitalària segons la
Xarxa Hospitalària d'Utilització Pública (XHUP). Catalunya, 1998

	Total	Centres XHUP	%	Centres no XHUP	%
Informació general					
Centres hospitalaris	177	64	36,2	113	63,8
Llits totals ¹	28.700	16.081	56,0	12.619	44,0
Personal sanitari a 40 h ²	39.974	30.598	76,5	9.376	23,5
Altes	819.702	621.317	75,8	198.385	24,2
Estades	8.814.399	4.860.973	55,1	3.953.426	44,9
Consultes externes	8.141.440	6.948.012	85,3	1.193.428	14,7
Urgències	3.653.507	3.102.094	84,9	551.413	15,1
Altes a càrrec de la Seguretat Social	576.138	547.503	95,0	28.635	5,0
Despeses corrents ³	452.239.117	344.459.703	76,2	107.779.414	23,8
Ingressos corrents ³	438.146.760	333.263.155	76,1	104.883.605	23,9
Personal sanitari ² / Llits ¹	1,39	1,90		0,74	
Índex ocupació (%)	84,14	82,82		85,83	
Altes a la Seguretat Social / altes * (%)	70,29	88,12		14,43	
Atenció d'aguts					
Llits d'aguts	18.175	14.785	81,3	3.390	18,7
Altes d'aguts	790.871	615.364	77,8	175.507	22,2
Estades d'aguts	5.244.621	4.410.595	84,1	834.026	15,9
Índex d'ocupació d'aguts (%)	79,06	81,73		67,40	
Índex de rotació d'aguts	43,51	41,62		51,77	
Estada mitjana d'aguts	6,63	7,17		4,75	
Estades d'aguts / estades (%)	59,50	90,73		21,10	
Atenció sociosanitària⁴					
Llits sociosanitaris	6.091	1.296	21,3	4.795	78,7
Altes sociosanitàries	17.949	5.953	33,2	11.996	66,8
Estades sociosanitàries	2.107.308	450.378	21,4	1.656.930	78,6
Índex d'ocupació sociosanitària (%)	94,79	95,21		94,67	
Atenció en hospitals de salut mental					
Llits en hospitals de salut mental	4.434	0	0,0	4.434	100,0
Altes en hospitals de salut mental	10.882	0	0,0	10.882	100,0
Estades en hospitals de salut mental	1.462.470	0	0,0	1.462.470	100,0
Índex d'ocupació de salut mental (%)	90,36	0,00		90,36	

* Inclou les altes dels hospitals de salut mental.

1 Llits en funcionament (inclou incubadores).

2 Personal ponderat a 40 hores setmanals.

3 Milers de pessetes.

4 Inclou residència assistida en hospitals d'aguts i/o de sociosanitaris.

ment similar es va observar en el resultat dels hospitals de salut mental: un increment de les altes (31,5%) i una disminució dels llits (13,2%) i de les estades (12,9%).

Pel que fa a l'atenció de crònics, es detecta un augment de llits (17,1%), altes (151,4%) i estades (18,5%).

L'especialització continuada del tipus d'atenció assistencial, segons si és d'aguts o de crònics, per assolir una millora de l'eficiència dels centres hospitalaris, es pot observar amb l'evolució de l'estada mitjana en el període comprès entre els anys 1992 i 1998. Per a l'atenció d'aguts, l'estada mitjana va créixer, i va passar de 8,1 a 6,6 dies, i per a la de crònics va passar de 249,1 a 117,4 dies.

Les consultes externes i les urgències van tenir en tan sols sis anys un augment molt important, del 33,2% i el 19,2%, respectivament. La tendència d'ambdues variables en tot el període ha estat de creixement continu: les urgències han registrat uns augments interanuals al voltant del 4%, a excepció dels anys 1993 i 1996, en què van ser propers a l'1%.

Pel que fa a l'evolució del total dels recursos humans hospitalaris, han passat

de 59.310 empleats l'any 1992 a 64.323 l'any 1998, amb un increment del 8,4% en tot el període. Aquest augment l'ha provocat l'increment del personal sanitari (12,1%) que ha compensat, amb escreix, la reducció del personal no sanitari (1,6%), la qual cosa ha modificat la seva proporció, que ha passat de 2,8 empleats sanitaris per cada empleat no sanitari l'any 1992 a 3,2 l'any 1998. El col·lectiu sanitari que més ha augmentat ha estat el d'infermeria, amb un 11,7%, seguit del de metges i el d'auxiliars, amb un 8,6% i 4,1%, respectivament.

En relació al personal ajustat a 40 hores, també s'observa un increment del 6% en el personal sanitari i un descens del 3% en el personal no sanitari.

Els ingressos i les despeses corrents s'han incrementat en un 33,3% i un 36,4%, respectivament, arrossegats en part per l'augment de l'activitat i dels costos assistencials.

Discussió

L'any 1998 hi va haver un petit descens (0,8%) del nombre total de llits en funcio-

Taula 4
Evolució global de l'atenció hospitalària a Catalunya, 1992-1998

	Dades anuals							Variació %
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
Informació general								
Centres hospitalaris	172	173	173	173	177	175	177	2,91
Llits totals ¹	30.330	29.732	29.708	29.396	29.599	28.921	28.700	-5,37
Llocs d'ocupació totals	59.310	63.080	59.843	59.589	62.751	61.367	64.323	8,45
Llocs d'ocupació de personal sanitari	43.677	49.466	44.225	44.327	46.067	45.888	48.938	12,05
Personal sanitari de 40 h ²	37.710	40.208	37.888	37.255	38.628	38.957	38.974	6,00
Altes	724.986	731.726	760.292	780.457	810.789	829.004	819.702	13,06
Estades	9.182.123	9.078.279	9.014.365	8.971.230	9.103.027	8.876.460	8.814.399	-4,00
Consultes externes	6.112.557	6.237.343	6.628.990	6.840.339	7.343.872	7.686.719	8.141.440	33,19
Urgències	3.066.121	3.107.132	3.243.254	3.368.830	3.390.670	3.519.415	3.653.507	19,16
Altes a càrrec de la Seguretat Social	530.078	543.003	539.255	553.204	601.473	605.303	576.138	8,69
Despeses corrents ³	331.450.133	359.744.521	368.338.520	364.558.832	412.501.492	444.498.924	452.239.117	36,44
Ingressos corrents ³	328.680.096	343.487.067	355.792.329	356.819.556	399.627.928	433.094.673	438.146.760	33,30
Personal sanitari ² / Llits ¹	1,24	1,35	1,28	1,27	1,31	1,35	1,39	
Índex d'ocupació (%)	82,94	83,65	83,13	83,61	84,26	84,09	84,14	
Altes Seguretat Social / altes * (%)	73,12	74,21	70,93	70,88	74,18	73,02	70,29	
Atenció d'aguts								
Llits d' aguts ¹	20.021	19.569	19.356	19.006	18.851	18.601	18.175	-9,22
Altes d'aguts	709.570	714.923	741.006	757.972	785.912	801.903	790.871	11,46
Estades d'aguts	5.723.335	5.639.389	5.513.519	5.470.971	5.479.831	5.396.360	5.244.621	-8,36
Índex d'ocupació d'aguts (%)	78,32	78,95	78,04	78,86	79,64	79,48	79,06	
Índex de rotació d'aguts	35,44	36,53	38,28	39,88	41,69	43,11	43,51	
Estada mitjana d'aguts	8,07	7,89	7,44	7,22	6,97	6,73	6,63	
Estades d'aguts / estades (%)	62,33	62,12	61,16	60,98	60,20	60,79	59,50	
Atenció sociosanitària⁴								
Llits sociosanitaris	5.201	5.019	5.212	5.354	5.727	5.847	6.091	17,11
Altes sociosanitàries	7.141	8.063	9.512	11.928	14.069	16.278	17.949	151,35
Estades sociosanitàries	1.779.005	1.746.856	1.815.669	1.871.716	1.991.849	1.993.250	2.107.308	18,45
Índex d'ocupació sociosanitària (%)	93,71	95,36	95,44	95,78	95,29	93,40	94,79	
Índex de rotació sociosanitària	1,37	1,61	1,83	2,23	2,46	2,78	2,95	
Estada mitjana sociosanitària	249,13	216,65	190,88	156,92	141,58	122,45	117,41	
Atenció en hospitals de salut mental								
Llits en hospitals de salut mental	5.108	5.144	5.140	5.036	5.021	4.473	4.434	-13,19
Altes en hospitals de salut mental	8.275	8.740	9.774	10.557	10.808	10.823	10.882	31,50
Estades en hospitals de salut mental	1.679.873	1.692.034	1.685.177	1.628.543	1.631.347	1.486.850	1.462.470	-12,94
Índex d'ocupació de salut mental (%)	90,10	90,12	89,82	88,60	89,02	91,07	90,36	
Índex de rotació de salut mental	1,62	1,70	1,90	2,10	2,15	2,42	2,45	
Estada mitjana de salut mental	203,01	193,60	172,41	154,26	150,94	137,38	134,39	

* Inclou les altes dels hospitals de salut mental.

¹ Llits en funcionament (inclou incubadores).

² Personal ponderat a 40 hores setmanals.

³ Milers de pessetes.

⁴ Inclou residència assistida en hospitals d'aguts i/o de sociosanitaris.

namment respecte a l'any anterior, malgrat haver augmentat els dispositius assistencials en dos centres hospitalaris més (Taula 4). Aquest saldo negatiu va ser causat perquè les reduccions dels llits d'aguts i dels llits en hospitals de salut mental, en conjunt, van ser superiors a l'increment de places sociosanitàries.

És en la Regió Sanitària Barcelona Ciutat on es va produir el 76% de la disminució dels llits d'aguts i el 56% de l'augment dels llits sociosanitaris observats l'any 1988 a Catalunya, que tradueix una dinàmica d'adaptació de les dotacions de llits al constant creixement de la demanda en atenció de crònics, com a conseqüència de l'envelliment de la seva població. Cal recordar, no obstant això, que el fet de treballar amb els llits en funcionament, en lloc dels llits instal·lats, pot produir una petita variabilitat anual.

En resum, entre 1992 i 1998 la tendència de tots els indicadors d'activitat assistencial del conjunt de centres hospitalaris de Catalunya va mostrar una evolució creixent, a excepció del nombre de llits i les estades, que van disminuir en un 5,4% i 4%, respectivament. Si ho analitzem segons el tipus d'atenció, trobem que l'augment de les altes, tot i el descens dels llits, la reducció de l'estada mitjana i l'increment substancial de l'índex de rotació, indica un volum més gran d'activitat com a conseqüència, en gran part, d'una millora de la productivitat en l'assistència hospitalària d'aguts. L'augment en un 17% dels llits, amb un increment paral·lel de les altes, les estades i la resta d'indicadors d'activitat, i la reducció molt significativa de les estades mitjanes, tradueix un increment important en el volum d'activitat en l'atenció sociosanitària. L'assistència en salut mental mostra una reducció dels llits, les estades i les

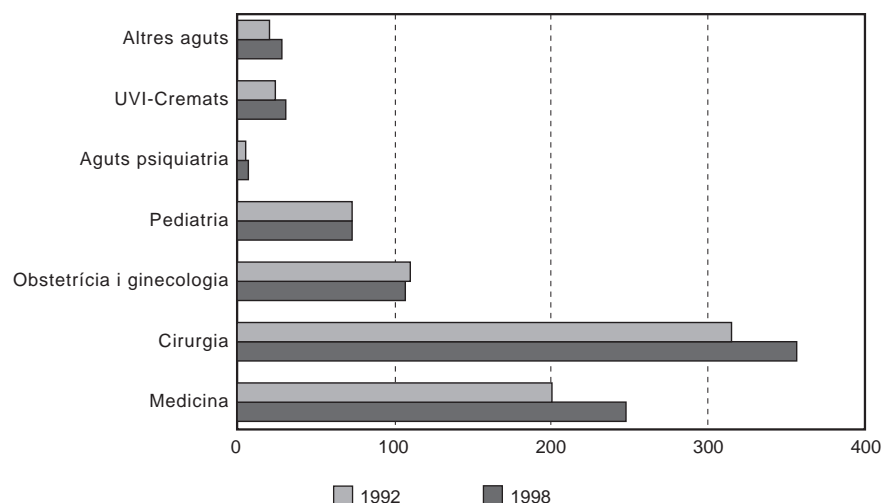
estades mitjanes, juntament amb un augment de les altes com a resultat de l'aplicació de les polítiques d'externalització en aquest àmbit de l'assistència.

En una anàlisi detallada, segons els serveis de l'assistència hospitalària d'aguts, s'evidencia una evolució diferent en funció de les especialitats mèdiques. Les tendències s'han mesurat amb llits, com a indicador de recursos, i amb els dies totals d'estada, altes hospitalàries i estades mitjanes, com a indicadors d'activitat hospitalària. Els serveis de pediatria, d'obstetrícia i ginecologia, i de cirurgia, així com els hospitals de salut mental, presenten reduccions en el nombre de llits d'entre un 10% i un 20%, i també una disminució dels dies d'estada. No obstant això, en tots els serveis les altes hospitalàries han augmentat, a excepció del servei d'obstetrícia i ginecologia (Figura 1). La resta d'especialitats mèdiques ha incrementat el nombre de llits i d'estades, però especialment el d'altes.

La major part de l'activitat hospitalària segueix sent causada pels procediments quirúrgics. La disminució de l'activitat hospitalària en l'àrea d'obstetrícia i ginecologia i de pediatria pot explicar-se en gran part pel descens de la fecunditat i la natalitat a Catalunya.

Les consultes externes i les urgències han estat, després de les despeses i els ingressos corrents, els indicadors hospitalaris que més han augmentat en tot el període estudiat. A part de l'activitat atribuïble a l'augment dels recursos i a la millora de la productivitat hospitalària, la implantació de la cirurgia ambulatoria els darrers anys ha contribuït, de segur, a l'important increment de les consultes externes. Cal tenir en compte, però, que la millora en l'atenció primària reduiria de forma significativa el seu gran volum actual.

Figura 1
Evolució de l'atenció hospitalària en milers d'altes per serveis a Catalunya, 1992-1998.



Malalties de declaració numèrica. Setmanes 33 a 36

(Del 15 d'agost de 1999 a l'11 de setembre de 1999
i del 13 d'agost de 2000 al 9 de setembre de 2000)

Codi	Comarques	07 Enteritis i diarrees		08 Escarlatina		13 Grip		17 Leptospirosi		33 Varicel·la		34 Infecció genital per clamídies		36 Sífilis		37 Oftàlmia neonatal	
		1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
01	ALT CAMP	140	184	-	-	1	3	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	219	275	2	-	1	10	-	-	4	7	-	-	-	-	-	-
03	ALT PENEDÈS	524	752	-	-	37	17	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-
04	ALT URGELL	174	120	-	-	23	7	-	-	2	2	-	1	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	191	127	-	-	31	28	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-
07	BAGES	736	639	-	-	25	57	-	-	15	12	-	2	-	-	-	-
08	BAIX CAMP	714	745	9	-	24	8	-	-	6	15	-	1	-	-	-	-
09	BAIX EBRE	511	547	1	-	85	136	-	-	8	5	3	-	-	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	453	476	-	1	27	9	-	-	10	21	-	-	-	-	-	-
11	BAIX LLOBREGAT	2.160	1.730	1	4	110	148	-	-	28	41	2	-	1	-	-	1
12	BAIX PENEDÈS	464	517	-	-	42	6	-	-	4	11	-	-	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	5.327	4.782	5	8	615	518	-	2	48	67	-	1	1	1	-	-
14	BERGUEDÀ	229	187	1	-	11	4	-	-	1	8	-	1	-	-	-	-
15	CERDANYA	115	74	-	-	13	6	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	149	74	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	453	515	-	-	33	47	-	-	3	7	-	-	-	-	-	-
18	GARRIGUES	45	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	76	79	-	-	6	9	-	-	2	1	-	-	-	1	-	-
20	GIRONÈS	318	235	-	-	21	6	-	-	20	14	1	2	-	-	-	-
21	MARESME	1.235	1.182	-	-	96	94	-	-	51	18	3	15	-	-	-	-
22	MONTSIÀ	194	160	-	-	12	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
23	NOGUERA	383	262	-	-	9	7	-	-	7	5	1	-	-	-	-	-
24	OSONA	873	900	2	-	75	45	-	-	11	22	-	-	-	-	-	-
25	PALLARS JUSSÀ	43	23	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	199	203	-	-	69	9	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	149	138	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	87	35	-	1	15	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-
29	PRIORAT	40	10	-	-	-	2	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	60	13	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	132	76	-	-	2	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	141	183	-	-	4	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-
33	SEGRÌÀ	631	629	3	-	23	4	-	-	7	13	-	-	-	-	-	-
34	SELVA	987	758	-	1	32	14	-	-	23	21	3	1	-	-	-	-
35	SOLSONÈS	8	15	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	605	552	-	-	42	6	-	-	11	32	-	-	-	-	-	-
37	TERRA ALTA	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	65	72	-	-	5	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	54	28	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	2.180	2.100	2	-	116	149	-	-	44	61	1	1	-	-	-	-
41	VALLÈS ORIENTAL	1.097	937	-	3	85	58	-	-	16	5	1	-	-	-	-	-
TOTAL CATALUNYA		22.169	20.383	26	19	1.690	1.410	-	2	342	449	17	26	2	2	-	1

(continua a la pàg. 176)

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

Codi malaltia	Malalties	Setmana 33		Setmana 34		Setmana 35		Setmana 36		Setmana 1 a 36	
		1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
07	Enteritis i diarrees	5.399	4.837	5.559	5.135	5.391	5.150	5.820	5.261	254.644	244.022
08	Escarlatina	6	5	7	6	11	5	2	3	1.316	2.365
13	Grip	345	288	430	433	413	336	502	353	330.112	241.378
17	Leptospirosi	-	2	-	-	-	-	-	-	2	2
33	Varicel·la	122	161	110	128	62	77	48	83	32.870	30.385
34	Infecció genital per clamídies	4	7	2	3	8	11	3	5	165	178
36	Sífilis	1	-	-	-	-	2	1	-	76	72
37	Oftàlmia neonatal	-	-	-	1	-	-	-	-	5	13
38	Infecció gonocòccica	3	6	7	7	3	1	4	1	148	162
39	Altres malalties de transmissió sexual	71	60	61	69	144	57	114	53	3.348	2.697
43	Pneumònia	319	346	336	339	331	345	322	297	25.421	26.185

Malalties de declaració numèrica. Setmanes 33 a 36

(Del 15 d'agost de 1999 a l'11 de setembre de 1999
i del 13 d'agost de 2000 al 9 de setembre de 2000)

Codi	Comarques	38 Infecció gonocòccica		39 Altres malalties de transmissió sexual		43 Pneumònia	
		1999	2000	1999	2000	1999	2000
01	ALT CAMP	-	-	-	-	16	20
02	ALT EMPORDÀ	-	-	-	3	16	42
03	ALT PENEDÈS	-	1	-	-	21	28
04	ALT URGELL	1	-	7	-	9	5
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-
06	ANJOIA	-	-	-	-	18	-
07	BAGES	2	-	7	9	43	51
08	BAIX CAMP	-	-	3	-	31	31
09	BAIX EBRE	1	1	1	2	49	69
10	BAIX EMPORDÀ	-	-	22	21	57	57
11	BAIX LLOBREGAT	4	1	27	7	85	81
12	BAIX PENEDÈS	1	-	1	1	2	8
13	BARCELONÈS	1	2	139	110	328	325
14	BERGUEDA	-	-	5	1	13	15
15	CERDANYA	-	-	-	-	4	2
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	1	2	1	1
17	GARRAF	3	2	2	1	20	32
18	GARRIGUES	-	-	-	-	4	-
19	GARROTXA	-	-	1	5	21	8
20	GIRONÈS	-	-	22	11	40	47
21	MÀRESME	-	2	6	6	109	97
22	MONTSIÀ	-	-	-	-	17	10
23	NOGUERA	-	-	-	3	1	3
24	OSONA	-	-	9	16	62	60
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	-	3
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	6	-	10	5
27	PLA D'URGELL	-	1	1	1	4	2
28	PLA DE L'ESTANY	-	1	2	-	9	1
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	3
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	1	2
31	RIPOLLÈS	-	3	5	3	15	9
32	SEGARRA	-	-	-	-	2	2
33	SEGRÍÀ	-	-	12	1	20	11
34	SELVA	-	-	12	9	47	39
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	1	1
36	TARRAGONÈS	-	-	1	1	47	38
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	1
38	URGELL	-	-	-	2	1	-
39	VAL D'ARAN	1	-	47	3	7	5
40	VALLÈS OCCIDENTAL	1	1	43	18	103	166
41	VALLÈS ORIENTAL	2	-	8	3	74	47
TOTAL CATALUNYA		17	15	390	239	1.308	1.327

Percentatge de declaració

Població*	Percentatge	
	1999	2000
34.403	75	92
93.172	43	44
73.196	40	68
19.006	83	44
3.542	100	100
86.964	33	17
152.586	52	51
140.540	81	82
65.879	89	84
95.986	82	79
643.419	43	43
47.550	100	94
2.131.378	37	31
38.606	64	56
12.757	58	67
18.285	75	63
90.435	60	72
19.273	50	50
46.708	57	71
129.044	59	50
318.891	38	33
54.765	44	31
34.390	81	56
122.923	54	61
12.817	44	38
5.815	50	100
29.116	50	50
23.833	100	100
9.212	69	100
22.442	83	50
26.365	63	50
17.407	50	50
163.691	38	38
104.833	83	72
11.171	45	45
169.016	72	85
12.684	100	100
30.181	50	67
7.130	100	100
685.600	40	36
285.129	57	51
6.090.040	48	45

* Estadística de població de Catalunya, 1996.

Notificació microbiològica a Catalunya¹. Setmanes 33 a 36

Malaltia infecciosa/agent microbià	Nombre de casos	Total de casos acumulats	
		1999 Nombre %*	2000 Nombre %*
INFECCIONS RESPIRATÒRIES			
Pneumococ	7	373 20,7	295 10,6
<i>H. influenzae</i>	1	89 4,9	59 2,1
<i>M. pneumoniae</i>	6	51 2,8	66 2,4
<i>C. psittaci</i>	0	8 0,4	4 0,1
Altres clamidies	0	21 1,2	35 1,3
<i>C. burnetii</i>	3	22 1,2	16 0,6
<i>L. pneumophila</i>	3	12 0,7	13 0,5
Altres legionel·les	0	53 2,9	41 1,5
<i>B. pertussis</i>	10	23 1,3	90 3,2
V. gripal	2	330 18,3	546 19,6
V. parainfluença	0	19 1,1	21 0,8
Virus respiratori sincicial	1	687 38,2	1.521 54,5
Adenovirus	2	112 6,2	85 3,0
TOTAL	35	1.800 100,0	2.792 100,0
MENINGOENCEFALITIS			
Meningococ grup B	8	55 38,2	68 36,4
Meningococ grup C	1	19 13,2	30 16,0
Altres meningococs i sense grup	0	3 2,1	8 4,3
<i>H. influenzae</i>	1	5 3,5	6 3,2
Pneumococ	0	32 22,2	26 13,9
Altres agents	3	30 20,8	49 26,2
TOTAL	13	144 100,0	187 100,0
MICOBACTERIOSIS			
<i>M. tuberculosis</i> (complex)	98	885 92,2	855 90,3
<i>M. avium</i> - <i>M. intracellulare</i>	6	28 2,9	41 4,3
<i>M. kansasii</i>	1	34 3,5	37 3,9
<i>M. xenopi</i>	0	3 0,3	5 0,5
Altres micobacteris	1	10 1,0	9 1,0
TOTAL	106	960 100,0	947 100,0

Percentatge de laboratoris declarants de la quadrisetmana: 78,2 %.

Malaltia infecciosa/agent microbià	Nombre de casos	Total de casos acumulats	
		1999 Nombre %*	2000 Nombre %*
ENTERITIS			
<i>S. enterica</i>	341	2.367 48,0	2.417 45,1
<i>Sh. sonnei</i>	5	33 0,7	17 0,3
<i>Sh. flexneri</i>	4	18 0,4	16 0,3
Altres shigel·les	4	9 0,2	11 0,2
<i>C. jejuni</i>	183	1.417 28,7	1.679 31,3
Altres campilobacteris	25	356 7,2	279 5,2
<i>Y. enterocolitica</i>	2	20 0,4	16 0,3
Altres yersínies	0	0 0,0	2 0,1
<i>E. coli</i> verotoxigènic	0	0 0,0	0 0,0
<i>Vibrio</i> **	2	6 0,1	6 0,1
Rotavirus	10	647 13,1	860 16,0
Adenovirus	4	62 1,3	58 1,1
TOTAL	580	4.935 100,0	5.361 100,0
MALALTIES DE TRANSMISSIÓ SEXUAL			
Gonococ	6	45 18,7	42 20,2
<i>C. trachomatis</i>	1	25 10,4	19 9,1
<i>T. pallidum</i>	4	59 24,5	38 18,3
<i>H. ducreyi</i>	0	0 0,0	0 0,0
<i>T. vaginalis</i>	8	105 43,6	89 42,8
V. herpes simple	0	7 2,9	20 9,6
TOTAL	19	241 100,0	208 100,0
ALTRES MALALTIES INFECCIOSES			
<i>Brucella</i>	4	64 36,4	39 22,0
<i>S. Typhi</i> /Paratyphi	4	5 2,8	17 9,6
<i>R. conorii</i>	8	20 11,4	14 7,9
V. hepatitis A	4	20 11,4	33 18,6
V. hepatitis B	2	13 7,4	22 12,4
V. xarampió	0	0 0,0	0 0,0
<i>P. falciparum</i>	5	30 17,0	25 14,1
<i>P. vivax</i>	2	10 5,7	13 7,3
Altres plasmodis	1	6 3,4	9 5,1
<i>Leishmania</i>	2	5 2,8	4 2,3
<i>Leptospira</i>	0	3 1,7	1 0,6
TOTAL	32	176 100,0	177 100,0

¹ Els laboratoris que participen en aquest sistema estan referenciats al BEC núm. 4 de 1999.

* El percentatge està referit al nombre d'agents declarats en cada entitat clínica.

** 1 V. *algyroliticus* / 1 V. *cholerae* no toxigènic.

Malalties de declaració individualitzada. Setmanes 1 a 36*

Codi	Comarques	01 Brucel·losi	02 Carboncle	03 Tos ferina	04 Còlera	06 Shigel·losi	12 Febre tifoide i paratifoide	14 Altres hepatitis víriques	15 Leishmaniosi	16 Lepra	18 Malaltia meningocòccica
01	ALT CAMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	6	-	1	-	-	-	9	-	-	3
03	ALT PENEDÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	ALT URGELL	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	-	4	-	-	2	1	-	-	2
07	BAGES	2	-	-	-	-	1	-	-	-	6
08	BAIX CAMP	2	-	1	-	-	1	2	-	-	5
09	BAIX EBRE	-	-	1	-	-	-	3	-	-	2
10	BAIX EMPORDÀ	1	-	2	-	-	-	3	1	-	5
11	BAIX LLOBREGAT	6	-	22	-	-	-	1	1	-	9
12	BAIX PENEDÈS	3	-	14	-	-	-	1	-	2	3
13	BARCELONÈS	6	-	47	-	6	9	23	10	1	43
14	BERGUEDÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	1	-	-	-	-	-	2	-	-	3
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
19	GARROTXA	3	-	-	-	-	-	1	1	-	2
20	GIRONÈS	15	-	2	-	-	-	2	1	-	3
21	MARESME	-	-	7	-	1	-	2	-	-	12
22	MONTSIÀ	1	-	-	-	-	-	-	2	-	2
23	NOGUERA	2	-	-	-	-	-	-	-	1	3
24	OSONA	4	-	1	-	-	-	7	-	-	1
25	PALLARS JUSSÀ	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
28	PLA DE L'ESTANY	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
30	RIBERA D'EBRE	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
31	RIPOLLÈS	3	-	7	-	-	-	4	-	-	-
32	SEGARRA	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
33	SEGRÍÀ	3	-	3	-	-	-	1	-	-	8
34	SELVA	2	-	2	-	-	-	2	-	-	2
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	-	-	4	-	1	2	-	1	-	3
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1
40	VALLÈS OCCIDENTAL	5	-	16	-	2	1	7	4	-	39
41	VALLÈS ORIENTAL	-	-	2	-	1	3	3	-	1	14
TOTAL CATALUNYA		89	-	137	-	11	19	74	23	5	177

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

(continua a la pàg. 178)

Distribució per grups d'edat i sexe*

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	-	-	2	3	10	18	13	7	8	61	-	1	2	-	8	5	6	2	4	28
02 Carboncle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03 Tos ferina	27	14	6	1	-	-	1	-	1	50	45	20	8	6	-	2	3	-	3	87
04 Còlera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 Shigel·losi	2	-	-	-	1	3	1	-	1	8	-	2	-	-	-	1	-	-	-	3
12 Febre tifoide i paratifoide	-	-	-	1	-	3	-	1	-	5	1	-	-	2	2	2	2	2	4	13
14 Altres hepatitis víriques	1	1	1	1	10	11	8	4	12	49	1	1	-	1	4	3	2	10	22	
15 Leishmaniosi	-	-	-	-	2	8	7	-	3	20	1	1	-	-	1	-	-	-	-	3
16 Lepra	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2
18 Malaltia meningocòccica	41	18	5	4	5	3	3	1	6	86	38	11	5	7	7	2	3	4	11	88
20 Paludisme	4	8	1	1	8	15	4	3	3	47	4	1	1	2	6	8	2	1	1	26
21 Parotiditis	12	1	6	8	4	1	3	2	3	40	9	6	6	1	2	4	2	4	5	39
25 Rubèola	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
28 Febre botonosa	1	3	3	-	4	2	7	2	4	26	-	-	-	1	2	2	5	3	7	20
30 Triquinosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 Tuberculosis pulmonar	25	8	6	16	141	170	142	90	217	815	15	9	5	14	88	66	38	21	90	346
32 Altres tuberculosi	-	1	1	2	22	26	9	13	29	103	-	1	2	3	14	9	7	3	34	73
35 Xarampió	-	-	1	1	1	-	-	-	-	3	3	1	-	-	-	-	-	-	-	4
40 Tètanus	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
41 Hidatidiosi	-	-	-	-	1	1	-	1	3	6	-	-	-	-	2	-	1	2	5	5
45 Sida**	-	-	-	-	2	4	2	-	-	8	-	-	-	1	4	2	1	-	-	8
46 Legionel·losi	-	-	-	-	5	9	15	17	33	79	-	-	-	1	-	2	-	1	12	16
47 Amebiasi	1	-	-	-	-	2	-	-	-	3	-	-	-	-	2	-	-	-	1	3
48 Hepatitis A	9	3	5	5	13	18	2	-	-	55	6	5	1	1	8	6	1	1	1	30
49 Hepatitis B	-	-	-	-	5	9	7	7	6	34	-	-	-	1	3	4	3	1	3	15
50 Meningitis tuberculosa	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3
51 Rubèola congènita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52 Sífilis congènita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
53 Botulisme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54 Mal. inv. per <i>H. influenzae</i> b	2	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55 Tètanus neonatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

** Nombre de casos declarats.

Malalties de declaració individualitzada. Setmanes 1 a 36*

Codi	Comarques	20 Paludisme	21 Parotiditis	25 Rubèola	28 Febre botonosa	30 Triquinosi	31 Tuberculosi pulmonar	32 Altres tuberculosi	35 Xarampió	40 Tètanus	41 Hidatidosi
01	ALT CAMP	-	-	-	3	-	2	7	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	3	1	-	5	-	19	7	-	-	2
03	ALT PENEDÈS	-	3	-	2	-	10	-	-	-	-
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
06	ANOIA	-	1	-	3	-	8	1	-	-	-
07	BAGES	-	1	-	5	-	2	-	-	-	-
08	BAIX CAMP	-	-	-	1	-	10	1	-	-	1
09	BAIX EBRE	-	1	-	1	-	24	6	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	1	-	-	2	-	17	4	1	1	1
11	BAIX LLOBREGAT	2	9	-	1	-	110	6	-	-	-
12	BAIX PENEDÈS	-	-	-	2	-	5	2	-	-	-
13	BARCELONÈS	43	36	-	7	-	778	82	5	-	4
14	BERGUEDÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-
17	GARRAF	2	1	-	-	-	16	-	-	-	-
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
19	GARROTXA	4	-	-	-	-	2	2	-	-	-
20	GIRONÈS	8	1	1	3	-	20	3	-	-	2
21	MARESME	5	10	-	1	-	27	11	-	-	-
22	MONTSIÀ	-	-	-	-	-	7	3	-	-	-
23	NOGUERA	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
24	OSONA	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-
25	PALLARS JUSSÀ	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
29	PRIORAT	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-
32	SEGARRA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
33	SEGRÌA	1	1	-	-	-	38	10	-	-	-
34	SELVA	1	1	-	1	-	9	6	-	-	-
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
36	TARRAGONÈS	2	1	-	-	-	27	12	-	-	-
37	TERRA ALTA	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
38	URGELL	-	-	-	-	-	6	2	1	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	2	4	-	5	-	5	3	-	2	-
41	VALLÈS ORIENTAL	1	2	-	1	-	3	-	-	1	-
TOTAL CATALUNYA		76	78	1	46	-	1.169	176	7	4	11

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

(continua a la pàg. 179)

Distribució quadrisetmanal

	01 Brucel·losi	02 Carboncle	03 Tos ferina	04 Còlera	06 Shigel·losi	12 Febre tifoide i paratifoide	14 Altres hepatitis viriques	15 Leishma- niosi	16 Lepra	18 Malaltia me- ningocòccica
Setmanes 1-4	6	-	2	-	1	2	4	2	2	41
Setmanes 5-8	6	-	10	-	2	2	3	3	-	40
Setmanes 9-12	10	-	14	-	-	2	9	7	-	23
Setmanes 13-16	15	-	10	-	1	1	8	-	1	22
Setmanes 17-20	13	-	10	-	-	-	22	1	-	24
Setmanes 21-24	10	-	17	-	3	2	12	4	-	7
Setmanes 25-28	10	-	36	-	1	3	3	4	1	9
Setmanes 29-32	11	-	29	-	1	5	6	2	-	4
Setmanes 33-36	8	-	10	-	2	2	7	-	1	7
Setmanes 37-40										
Setmanes 41-44										
Setmanes 45-48										
Setmanes 49-52										
Total	89	-	138	-	11	19	74	23	5	177

	20 Paludisme	21 Parotiditis	25 Rubèola	28 Febre botonosa	30 Triquinosi	31 Tuberculosi pulmonar	32 Altres tuberculosi	35 Xarampió	40 Tètanus	41 Hidatidosi
Setmanes 1-4	6	9	-	-	-	131	24	-	-	4
Setmanes 5-8	10	7	1	-	-	150	24	1	-	1
Setmanes 9-12	4	4	-	2	-	143	24	1	2	-
Setmanes 13-16	5	8	-	1	-	115	28	1	-	2
Setmanes 17-20	11	6	-	1	-	132	22	-	-	-
Setmanes 21-24	12	9	-	2	-	138	19	1	-	-
Setmanes 25-28	8	19	-	11	-	148	19	3	-	-
Setmanes 29-32	12	12	-	10	-	109	9	-	2	3
Setmanes 33-36	8	6	-	19	-	105	7	-	-	1
Setmanes 37-40										
Setmanes 41-44										
Setmanes 45-48										
Setmanes 49-52										
Total	76	80	1	46	-	1.171	176	7	4	11

Malalties de declaració individualitzada. Setmanes 1 a 36*

Codi	Comarques	46 Legionel·losi	47 Amebiasi	48 Hepatitis A	49 Hepatitis B	50 Meningitis tuberculosa	51 Rubèola congènita	52 Sífilis congènita	53 Botulisme	54 Mal. inv. per <i>H. influenzae b</i>	55 Tètanus neonatal
01	ALT CAMP	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	ALT EMPORDÀ	5	-	6	3	-	-	-	-	-	-
03	ALT Penedès	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
04	ALT URGELL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	ALTA RIBAGORÇA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ANOIA	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
07	BAGES	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
08	BAIX CAMP	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-
09	BAIX EBRE	1	-	3	-	1	-	-	-	-	-
10	BAIX EMPORDÀ	4	-	2	1	1	-	-	-	-	-
11	BAIX LLOBREGAT	4	-	9	3	-	-	1	-	1	-
12	BAIX Penedès	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
13	BARCELONÈS	18	3	26	19	-	-	-	-	1	-
14	BERGUEDÀ	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
15	CERDANYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	CONCA DE BARBERÀ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	GARRAF	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
18	GARRIGUES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	GARROTXA	-	-	7	1	-	-	-	-	-	-
20	GIRONÈS	18	2	3	5	-	-	-	-	-	-
21	MARESME	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-
22	MONTSIÀ	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
23	NOGUERA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	OSONA	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
25	PALLARS JUSSÀ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PALLARS SOBIRÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PLA D'URGELL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	PLA DE L'ESTANY	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
29	PRIORAT	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	RIBERA D'EBRE	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-
31	RIPOLLÈS	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
32	SEGARRA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	SEGRÍÀ	3	-	1	2	-	-	-	-	-	-
34	SELVA	2	-	3	3	-	-	-	-	-	-
35	SOLSONÈS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	TARRAGONÈS	4	-	4	1	3	-	-	-	-	-
37	TERRA ALTA	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
38	URGELL	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
39	VAL D'ARAN	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
40	VALLÈS OCCIDENTAL	12	-	3	5	-	-	-	-	-	-
41	VALLÈS ORIENTAL	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-
TOTAL CATALUNYA		93	6	89	50	7	-	1	-	3	-

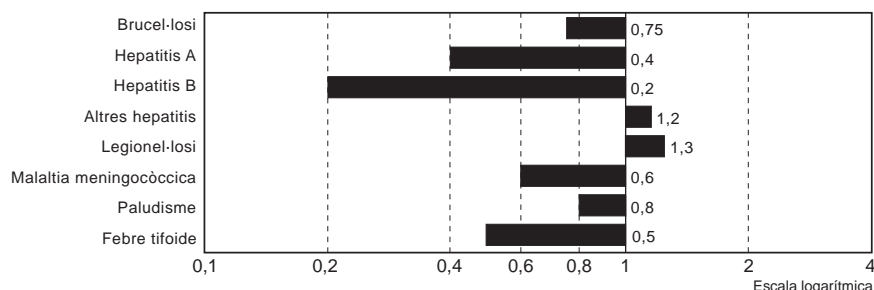
* No s'hi inclou la notificació dels pacients de fora de Catalunya.

Distribució quadrisetmanal

	45 Sida*	46 Legionel·losi	47 Amebiasi	48 Hepatitis A	49 Hepatitis B	50 Meningitis tuberculosa	51 Rubèola congènita	52 Sífilis congènita	53 Botulisme	54 Mal. inv. per <i>H. influenzae b</i>	55 Tètanus neonatal
Setmanes 1-4	14	21	-	13	5	1	-	-	-	1	-
Setmanes 5-8	11	8	4	5	4	1	-	-	-	2	-
Setmanes 9-12	10	-	-	11	6	3	-	-	-	-	-
Setmanes 13-16	17	9	-	9	5	1	-	-	-	-	-
Setmanes 17-20	13	5	1	14	8	-	-	-	-	-	-
Setmanes 21-24	20	17	1	21	10	1	-	-	-	-	-
Setmanes 25-28	14	17	-	4	9	-	-	-	-	-	-
Setmanes 29-32	19	5	-	7	1	-	-	-	-	-	-
Setmanes 33-36	16	13	-	7	2	-	-	1	-	-	-
Setmanes 37-40											
Setmanes 41-44											
Setmanes 45-48											
Setmanes 49-52											
Total	134	95	6	91	50	7	-	1	-	3	-

* Nombre de casos declarats.

Raó entre els casos declarats l'any 2000 i els valors històrics del quinquenni anterior. Setmanes 33 a 36



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 estàndards d'aquests totals de quadrisetmanes. Durant la quadrisetmana 33 a 36 no hi ha hagut casos de Malaltia invasiva per *Haemophilus influenzae b*.

Declaracions urgents de brots epidèmics. Setmanes 33 a 36. Distribució geogràfica

	Tipus de brot	Població	Àmbit	Nombre de casos	Taxa d'atac	Vehícle sospitos
Barcelona província (excepte Barcelona ciutat)	TIA*	Castelldefels	Restaurant	2	–	Maionesa
	TIA	Vic	Familiar	5	71,4	Maionesa
	Legionel·losi	La Garriga	Piscina	2	–	–
Girona	TIA	Blanes	Hotel	2	12,5	–
	TIA	Ribes de Freser	Restaurant	2	100,0	–
	Brucel·losi	Cabanes	Familiar	3	–	–
	Brucel·losi	Ordis	Familiar	2	–	–
Lleida	TIA	Oliana	Restaurant	3	50,0	Galtes de porc
	TIA	Alguaire	Familiar	3	100,0	Macarrons + beixamel
	TIA	Àger	Comunitari	22	71,0	Pastís de tonyina
	GEA d'origen hídric	Tremp	Comunitari	8	72,7	–
Tarragona	TIA	Falset	Associació musical	6	100,0	–
	TIA	Torredembarra	Familiar	4	100,0	Allioli
	Legionel·losi	Tarragona	Empresa	3	–	–

* TIA: Toxiinfecció alimentària.

Consell de redacció: Àngela Domínguez, Eduard Mata, Purificació Molina, Glòria Pérez, J. Lluís Taberner, Àngel Teixidó, Ricard Tresserras.

Correcció de textos: David Ballabriga.

Coordinació del contingut temàtic i supervisió editorial: Maria Bueno.

Subscripcions: Direcció General de Recursos Sanitaris (Tel: 93 227 29 00, ext. 1368).