
Indicadors de salut perinatal a Catalunya. Any 2017



Informe complet

05 / 11 / 2018

Autors o redactors:

Mireia Jané Checa, M^aJosé Vidal Benedé, Zoa Tomás Bonodo, Mar Maresma Soler. Sub-direcció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Secretaria de Salut Pública.

Alguns drets reservats

© 2018, Generalitat de Catalunya. Departament de Salut.



Els continguts d'aquesta obra estan subjectes a una llicència de Reconeixement-NoComercial-Sense Obres Derivades 4.0 Internacional.

La llicència es pot consultar a: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.ca>

Edita:

Sub-direcció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Secretaria de Salut Pública.

Edició:

Barcelona, novembre de 2018

Assessorament lingüístic:

Secció de Planificació Lingüística del Departament de Salut

URL:

<http://canalsalut.gencat.cat/ca/professionals/vigilancia-epidemiologica/vigilancia-perinatal/>

Sumari

1. Anàlisi descriptiva dels nadons nascuts vius	4
1.1. Sexe dels nadons.....	4
1.2. Pes dels nadons	4
1.2.1. Pes dels nadons en funció de l'edat de la mare	5
1.2.2. Pes dels nadons en funció de la titularitat de l'hospital.....	5
1.2.3. Nadons amb pes baix en relació amb l'edat gestacional	5
1.2.3.1. Nadons amb pes baix en relació amb l'edat gestacional per regions sanitàries.....	5
1.2.3.2. Nadons amb pes baix en relació amb l'edat gestacional per l'edat de la mare	6
1.3. Perímetre cranial dels nadons.....	6
1.4. Talla dels nadons.....	6
1.5. Tipus d'alimentació	7
1.5.1. Tipus d'alimentació dels nadons en funció de l'edat de la mare	7
1.5.2. Tipus d'alimentació dels nadons en funció de la titularitat de l'hospital.....	7
1.6. Nadons nascuts vius segons el tipus de part.....	7
1.6.1. Nadons nascuts vius segons el tipus de part i l'edat de la mare.....	8
1.6.2. Nadons nascuts vius segons el tipus de part i la titularitat de l'hospital	8
1.6.3. Parts simples i múltiples.....	8
1.6.4. Nombre de fills de la unitat familiar.....	9
1.7. Edat de la mare.....	9
1.7.1. Nadons nascuts vius segons la titularitat de l'hospital i l'edat de la mare	9
1.8. Edat gestacional	9
1.8.1. Nadons nascuts vius segons l'edat gestacional i l'edat de la mare.....	10
1.8.2. Nadons nascuts vius segons l'edat gestacional i la titularitat de l'hospital	10
1.9. Procedència de la mare i del pare.....	11
1.9.1. Aspectes demogràfics.....	11
1.9.2. Indicadors d'utilització dels serveis sanitaris	16
1.9.3. Indicadors de salut perinatal.....	18
1.10. Consum de tabac de la mare abans i al final de l'embaràs	22
2. Distribució dels nadons per regions sanitàries	23
3. Distribució dels nadons per centres hospitalaris.....	25

Les dades que es presenten en aquest document provenen del monitoratge de salut perinatal que es realitza sistemàticament mitjançant el registre de nadons de la Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública de la Secretaria de Salut Pública. Aquest registre es nodreix, des de l'any 1993, del Programa de detecció precoç neonatal de metabolopaties congènites. En total l'any 2017 van néixer 66.882 nadons residents a Catalunya. Això representa una reducció d'un 2,9% respecte l'any anterior, mantenint-se l'evolució descendent observada des de l'any 2009. Cal tenir en compte que els indicadors fan referència als nascuts vius tant de la xarxa sanitària d'utilització pública com privada.

1. Anàlisi descriptiva dels nadons nascuts vius

1.1. Sexe dels nadons

Taula 1. Distribució dels nadons nascuts vius per sexe

Sexe del nadó	Nre.	%
Nen	34.402	51,9
Nena	31.857	48,1
Total	66.259	100,0

1.2. Pes dels nadons

Taula 2. Distribució dels nadons nascuts vius en funció del pes en néixer

Pes	Nre.	%
Pes baix	5.192	7,8
Pes normal	57.776	86,6
Sobrepès	3.715	5,6
Total	66.683	100,0

Taula 3. Distribució dels nadons nascuts vius amb pes baix en néixer

Pes	Nre.	%
500-999 g	146	2,8
1.000-1.499 g	372	7,2
1.500-2.499 g	4.674	90,0
Total	5.192	100,0

Taula 4. Evolució del pes baix en néixer (%)

1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
5,8	6,3	6,5	6,5	7,2	7,3	7,5	7,6	7,4	7,8	7,7	7,7	7,4	7,4
2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017			
7,4	7,3	7,7	7,4	7,5	7,7	7,7	7,6	7,6	7,7	7,8			

1.2.1. Pes dels nadons en funció de l'edat de la mare

Taula 5. Distribució del pes en néixer en funció de l'edat de la mare

Pes	< 20 anys		20 – 34 anys		≥ 35anys	
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%
Pes baix	91	8,9	2.756	7,0	2.315	8,9
Pes normal	887	86,9	34.130	87,2	22.361	85,8
Sobrepès	43	4,2	2.261	5,8	1.387	5,3
Total	1.021	100,0	39.147	100,0	26.063	100,0

1.2.2. Pes dels nadons en funció de la titularitat de l'hospital

Taula 6. Distribució del pes en néixer en funció de la titularitat de l'hospital

Pes	SISCAT		Privat		Domicili*	
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%
Pes baix	3.923	8,5	1.260	6,3	5	1,4
Pes normal	39.715	85,6	17.667	88,9	328	92,7
Sobrepès	2.748	5,9	941	4,8	21	5,9
Total	46.386	100,0	19.868	100,0	354	100,0

SISCAT: sistema sanitari integral d'utilització pública de Catalunya

*: inclou entitats d'atenció al part no hospitalàries

1.2.3. Nadons amb pes baix en relació amb l'edat gestacional

1.2.3.1. Nadons amb pes baix en relació amb l'edat gestacional per regions sanitàries

Taula 7. Distribució dels nadons amb pes baix en relació amb l'edat gestacional segons regions sanitàries (percentil 10)

Regió sanitària	Nre.	%
Lleida	181	5,8
Tarragona	390	7,2
Terres de l'Ebre	76	5,2
Girona	502	7,3
Catalunya Central	344	7,8
Alt Pirineu i Aran	30	5,9
Barcelona	2.960	6,6
Total	4.483	6,7

1.2.3.2. Nadons amb pes baix en relació amb l'edat gestacional per l'edat de la mare

Taula 8. Distribució dels nadons amb pes baix en relació amb l'edat gestacional segons l'edat de la mare (percentil 10)

Edat de la mare	Nre.	%
<20 anys	73	7,1
20-34 anys	2.627	6,7
35 i més anys	1.773	6,8
TOTAL	4.473	6,7

Taula 9. Distribució dels nadons amb pes baix en relació amb l'edat gestacional per titularitat de l'hospital (percentil 10)

Titularitat	Nre.	%
SISCAT	3.307	7,1
Privada	1.172	5,9
Domicili*	7	2,0
Total	4.486	6,7

SISCAT: sistema sanitari integral d'utilització pública de Catalunya

*: inclou entitats d'atenció al part no hospitalàries

1.3. Perímetre cranial dels nadons

Taula 10. Perímetre cranial dels nadons segons l'edat gestacional

Edat gestacional	Nre.	Mitjana (cm)
< 37 setmanes (nadó preterme)	4.670	31,7
37-42 setmanes (nadó a terme)	61.168	34,5
>42 setmanes (nadó postterme)	20	35,5

1.4. Talla dels nadons

Taula 11. Distribució de la talla dels nadons segons l'edat gestacional

Edat gestacional	Nre.	Mitjana de la talla (cm)
< 37 setmanes (nadó preterme)	4.670	44,7
37-42 setmanes (nadó a terme)	61.168	49,4
>42 setmanes (nadó postterme)	20	51,5

1.5. Tipus d'alimentació

Taula 12. Distribució dels nadons en funció del tipus d'alimentació

Tipus d'alimentació	Nre.	%
Alletament matern	52.601	87,9
Alletament artificial	7.063	11,8
Alimentació parenteral	151	0,3
Total	59.815	100,0

1.5.1. Tipus d'alimentació dels nadons en funció de l'edat de la mare

Taula 13. Distribució del tipus d'alimentació en funció de l'edat de la mare

Tipus d'alimentació	< 20 anys		20 – 34 anys		≥ 35 anys	
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%
Alletament matern	807	88,3	31.026	88,5	20.432	87,2
Alletament artificial	103	11,3	3.973	11,3	2.926	12,5
Alimentació parenteral	4	0,4	87	0,2	60	0,3
Total	914	100,0	35.086	100,0	23.418	100,0

1.5.2. Tipus d'alimentació dels nadons en funció de la titularitat de l'hospital

Taula 14. Distribució del tipus d'alimentació en funció de la titularitat de l'hospital

Tipus d'alimentació	SISCAT		Privada		Domicili*	
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%
Alletament matern	36.693	89,0	15.609	85,5	257	96,6
Alletament artificial	4.394	10,7	2.641	14,4	8	3,0
Alimentació parenteral	138	0,3	11	0,1	1	0,4
Total	41.225	100,0	18.261	100,0	266	100,0

SISCAT: sistema sanitari integral d'utilització pública de Catalunya

*: inclou entitats d'atenció al part no hospitalàries

1.6. Nadons nascuts vius segons el tipus de part

Taula 15. Distribució dels nadons segons els diferents tipus de part

Part	Nre.	%
Vaginal	38.400	62,1
Per cesària	16.240	26,3
Instrumental*	6.979	11,3
De natges	171	0,3
Total	61.790	100,0

*: mitjançant ventosa o amb fòrceps

Taula 16. Evolució (%) dels nadons nascuts vius segons el nombre de parts per cesària

1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
22,8	22,8	23,6	23,1	22,6	22,9	23,5	24,5	25,3	26,1	26,6	27,9	
2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
28,9	28,5	28,0	27,6	28,3	28,1	28,5	28,5	31,8	29,9	29,6	27,4	26,3

1.6.1. Nadons nascuts vius segons el tipus de part i l'edat de la mare

Taula 17. Distribució dels nadons nascuts vius segons tipus de part i edat de la mare

Part	< 20 anys		20 – 34 anys		≥ 35 anys	
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%
Vaginal	715	76,0	23.571	65,1	13.842	57,2
Per cesària	144	15,3	8.204	22,6	7.795	32,2
Instrumental*	80	8,5	4.364	12,0	2.498	10,3
De natges	2	0,2	92	0,3	77	0,3
Total	941	100,0	36.231	100,0	24.212	100,0

*: mitjançant ventosa o amb fórceps

1.6.2. Nadons nascuts vius segons el tipus de part i la titularitat de l'hospital

Taula 18. Distribució dels nadons nascuts vius segon el tipus de part i la titularitat de l'hospital

Part	SISCAT		Privada		Domicili*	
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%
Vaginal	28.922	67,5	9.154	49,3	273	96,8
Per cesària	9.551	22,3	6.668	35,9	5	1,8
Instrumental**	4.289	10,0	2.684	14,5	3	1,1
De natges	110	0,2	59	0,3	1	0,3
Total	42.872	100,0	18.565	100,0	282	100,0

SISCAT: sistema sanitari integral d'utilització pública de Catalunya **: mitjançant ventosa o amb fórceps

*: inclou entitats d'atenció al part no hospitalàries

1.6.3. Parts simples i múltiples

Taula 19. Distribució dels nadons nascuts vius en funció del nombre de parts simples i múltiples

Part	Nre.	%
Únic	53.669	95,0
Múltiple	2.826	5,0
Total	56.495	100,0

1.6.4. Nombre de fills de la unitat familiar

Taula 20. Distribució dels naixements en funció del nombre de fills de la unitat familiar

Nombre de fills	Nre.	%
1 fill	19.943	37,8
2 fills	23.121	43,8
3 fills	8.777	16,7
> 3 fills	906	1,7
Total	52.747	100,0

1.7. Edat de la mare

Taula 21. Distribució dels naixements en funció de l'edat de la mare

Edat de la mare	Nre.	%
< 20 anys	1.027	1,6
20–34 anys	39.269	59,1
≥ 35 anys	26.130	39,3
Total	66.426	100,0

1.7.1. Nadons nascuts vius segons la titularitat de l'hospital i l'edat de la mare

Taula 22. Distribució dels naixements vius segons la titularitat de l'hospital i l'edat de la mare

Titularitat	< 20 anys		20-34 anys		≥ 35 anys	
	Nre.	(%)	Nre.	(%)	Nre.	(%)
SISCAT	986	96,6	29.173	74,4	16.016	61,4
Privada	33	3,2	9.876	25,2	9.908	38,0
Domicili*	2	0,2	180	0,4	173	0,6
Total	1.021	100,0	39.229	100,0	26.097	100,0

*: inclou entitats d'atenció al part no hospitalàries

1.8. Edat gestacional

Taula 23. Distribució del nombre de nadons nascuts vius en funció de l'edat gestacional

Edat gestacional	Nre.	%
< 37 setmanes (nadó preterme)	4.670	7,1
37-42 setmanes (nadó a terme)	61.168	92,9
>42 setmanes (nadó postterme)	20	0,0
Total	65.858	100,0

Taula 24. Evolució dels nadons nascuts vius segons la prematuritat en néixer

1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
5,8	5,8	6,1	6,4	6,8	7,2	7,6	7,6	7,1	7,6	7,5	7,9	7,5
2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
7,3	7,5	7,6	7,8	7,3	7,1	7,2	7,0	7,1	6,9	7,0	7,1	

Taula 25. Distribució dels nadons nascuts vius preterme en funció de l'edat gestacional

Edat gestacional	Nre.	%
22-31 setmanes	558	11,9
32-36 setmanes	4.112	88,1
Total (22-36 setmanes)	4.670	100,0

Taula 26. Distribució dels nadons nascuts vius de pes baix en funció de l'edat gestacional

Edat gestacional	Nre.	%
Nadó preterme	2.848	55,7
Nadó a terme	2.269	44,3
Nadó postterme	0	0,0
Total	5.117	100,0

1.8.1 Nadons nascuts vius segons l'edat gestacional i l'edat de la mare

Taula 27. Distribució dels nadons nascuts vius segons edat gestacional i edat de la mare

Edat gestacional	< 20 anys		20 – 34 anys		≥ 35 anys	
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%
< 37 setmanes (nadó preterme)	84	8,4	2.429	6,3	2.129	8,3
37-42 setmanes (nadó a terme)	918	91,6	36.213	93,7	23.624	91,7
>42 setmanes (nadó postterme)	0	0,0	15	0,0	5	0,0
Total	1.002	100,0	38.657	100,0	25.758	100,0

1.8.2. Nadons nascuts vius segons l'edat gestacional i la titularitat de l'hospital

Taula 28. Distribució dels nadons nascuts vius segons edat gestacional i titularitat de l'hospital

	SISCAT		Privada		Domicili*	
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%
< 37 setmanes (nadó preterme)	3.444	7,5	1.216	6,2	6	1,7
37-42 setmanes (nadó a terme)	42.280	92,5	18.483	93,8	342	97,7
>42 setmanes (nadó postterme)	12	0,0	6	0,0	2	0,6
< 37 setmanes (nadó preterme)	45.736	100,0	19.705	100,0	350	100,0

SISCAT: sistema sanitari integral d'utilització pública de Catalunya

*: inclou entitats d'atenció al part no hospitalàries

1.9. Procedència de la mare i del pare

1.9.1. Aspectes demogràfics

Taula 29. Distribució dels nadons nascuts vius en funció de la procedència de la mare

Procedència materna	Nre.	%
Espanya	45.161	68,4
CE - PD~	1.660	2,5
Resta Països	19.198	29,1
Total	66.019	100,0

~: Països comunitaris-desenvolupats

Taula 30. Distribució dels nadons nascuts vius en funció de la procedència del pare

Procedència paterna	Nre.	%
Espanya	44.571	69,3
CE - PD~	1.922	3,0
Resta Països	17.845	27,7
Total	64.338	100,0

~: Països comunitaris-desenvolupats

Taula 31. Distribució dels nadons nascuts vius segons la procedència de la mare per categories d'agrupació

Procedència materna	Nre.	%
Espanya	45.161	68,4
CE- PD~	1.660	2,5
Resta d'Europa	2.718	4,1
Magrib i vall del Nil	6.260	9,5
Resta d'Àfrica	1.199	1,8
Amèrica Central i del Sud	6.207	9,4
Àsia	2.620	4,0
Filipines	189	0,3
Resta d'Oceania	5	0,0
Total	66.019	100,0

~: Països comunitaris-desenvolupats

Taula 32. Distribució dels nadons nascuts vius segons la procedència del pare per categories d'agrupació

Procedència paterna	Nre.	%
Espanya	44.571	69,3
CE- PD~	1.922	3,0
Resta d'Europa	1.893	2,9
Magrib i vall del Nil	6.319	9,8
Resta d'Àfrica	1.281	2,0
Amèrica Central i del Sud	5.578	8,7
Àsia	2.602	4,0
Filipines	168	0,3
Resta d'Oceania	4	0,0
Total	64.338	100,0

~: Països comunitaris-desenvolupats

Taula 33. Distribució dels nadons nascuts vius a Catalunya per la procedència del pare i de la mare

Procedència del pare	Procedència de la mare																		Total
	Espanya		CE-PD~		Resta d'Europa		Magrib i vall del Nil		Resta d'Àfrica		Amèrica Central i del Sud		Àsia		Filipines		Resta d'Oceania		
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	
Espanya	40.340	92,0	819	50,8	776	29,4	419	6,9	74	6,4	1.793	30,0	149	5,8	36	19,9	1	20,0	44.407
CE – PD~	953	2,2	586	36,3	93	3,5	17	0,3	6	0,5	234	3,9	26	1,0	2	1,1	0	0,0	1.917
Resta d'Europa	201	0,4	21	1,3	1.588	60,1	5	0,1	1	0,1	66	1,1	4	0,2	0	0,0	0	0,0	1.886
Magrib i vall del Nil	551	1,2	17	1,1	42	1,6	5.621	92,0	2	0,2	52	0,9	5	0,2	2	1,1	2	40,0	6.294
Resta d'Àfrica	167	0,4	8	0,5	8	0,3	5	0,1	1.062	92,3	24	0,4	1	0,0	0	0,0	1	20,0	1.276
Amèrica Central i del Sud	1.518	3,5	148	9,2	97	3,7	20	0,3	1	0,1	3.756	62,9	12	0,5	2	1,1	0	0,0	5.554
Àsia	102	0,2	13	0,8	36	1,4	19	0,3	5	0,4	46	0,8	2.373	92,3	0	0,0	1	20,0	2.595
Filipines	26	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0	0	0,0	139	76,8	0	0,0	167
Resta d'Oceania	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	4
Total	43.858	100,0	1.612	100,0	2.640	100,0	6.109	100,0	1.151	100,0	5.973	100,0	2.571	100,0	181	100,0	5	100,0	64.100

~: Països comunitaris-desenvolupats

Taula 34. Distribució de la procedència de les mares dels nadons nascuts vius a Catalunya per regions sanitàries de residència

Procedència de la mare	Regió sanitària														
	Lleida		Tarragona		Terres de l'Ebre		Girona		Catalunya Central		Alt Pirineu i Aran		Barcelona		Total
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nre.
Espanya	1.931	63,0	3.643	67,9	1.006	69,9	4.190	61,5	3.128	72,4	343	68,5	30.833	69,4	45.074
CE – PD⁻	10	0,3	76	1,4	15	1,0	124	1,8	25	0,6	18	3,6	1.390	3,2	1.658
Resta d'Europa	377	12,3	304	5,7	145	10,1	405	6,0	167	3,9	49	9,7	1.264	2,8	2.711
Magrib i vall del Nil	398	13,0	817	15,2	176	12,2	1.062	15,6	639	14,8	31	6,2	3.130	7,1	6.253
Resta d'Àfrica	173	5,6	72	1,3	10	0,7	269	3,9	102	2,4	11	2,2	560	1,3	1.197
Amèrica Central i del Sud	140	4,6	336	6,3	48	3,3	598	8,8	185	4,2	41	8,2	4.858	10,9	6.206
Àsia	36	1,2	110	2,1	40	2,8	163	2,4	73	1,7	7	1,4	2.191	4,9	2.620
Filipines	0	0,0	5	0,1	0	0,0	2	0,0	0	0,0	1	0,2	181	0,4	189
Resta d'Oceania	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	3	0,0	5
Total	3.065	100,0	5.363	100,0	1.440	100,0	6.814	100,0	4.320	100,0	501	100,0	44.410	100,0	65.913

~: Països comunitaris-desenvolupats

Taula 35. Distribució de la procedència dels pares dels nadons nascuts vius a Catalunya per regions sanitàries de residència

Procedència del pare	Regió sanitària														
	Lleida		Tarragona		Terres de l'Ebre		Girona		Catalunya Central		Alt Pirineu i Aran		Barcelona		Total
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nre.
Espanya	1.945	64,6	3.614	69,0	1.016	72,7	4.112	62,2	3.123	73,5	351	71,1	30.321	70,1	44.482
CE – PD[~]	13	0,4	87	1,7	12	0,9	107	1,6	29	0,7	13	2,6	1.659	3,9	1.920
Resta d'Europa	308	10,2	232	4,4	118	8,5	296	4,5	117	2,8	36	7,3	783	1,8	1.890
Magrib i vall del Nil	387	12,9	809	15,4	166	11,9	1.122	17,0	631	14,8	32	6,5	3.164	7,3	6.311
Resta d'Àfrica	193	6,4	80	1,5	14	1,0	275	4,2	108	2,5	10	2,0	599	1,4	1.279
Amèrica Central i del Sud	131	4,3	297	5,7	34	2,4	519	7,9	173	4,1	45	9,1	4.377	10,1	5.576
Àsia	35	1,2	115	2,2	37	2,6	171	2,6	69	1,6	6	1,2	2.169	5,0	2.602
Filipines	0	0,0	4	0,1	0	0,0	3	0,0	0	0,0	0	0,0	161	0,4	168
Resta d'Oceania	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,2	3	0,0	4
Total	3.012	100,0	5.238	100,0	1.397	100,0	6.605	100,0	4.250	100,0	494	100,0	43.236	100,0	64.232

~: Països comunitaris-desenvolupats

1.9.2. Indicadors d'utilització dels serveis sanitaris

Taula 36. Distribució dels nadons nascuts vius segons l'elecció de la titularitat del centre i la procedència de la mare

	SISCAT		Privada		Domicili*		Total	
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%
Espanyola	27.377	60,7	17.454	38,7	289	0,6	45.120	100,0
CE- PD~	894	54,0	725	43,8	37	2,2	1.656	100,0
Resta Europa	2.170	80,3	520	19,2	14	0,5	2.704	100,0
Magrib-Vall del Nil	6.181	98,9	71	1,1	0	0,0	6.252	100,0
Resta Àfrica	1.185	98,9	13	1,1	0	0,0	1.198	100,0
Centre-sud Amèrica	5.438	87,7	750	12,1	13	0,2	6.201	100,0
Àsia	2.409	92,1	207	7,9	1	0,0	2.617	100,0
Filipines	183	96,8	5	2,7	1	0,5	189	100,0
Resta d'Oceania	5	100,0	0	0,0	0	0,0	5	100,0
Total	45.842	69,5	19.745	30,0	355	0,5	65.942	100,0

SISCAT: sistema sanitari integral d'utilització pública de Catalunya

~ : Països comunitaris-desenvolupats

*: inclou entitats d'atenció al part no hospitalàries

Taula 37. Distribució de la procedència de les mares ateses en centres de titularitat pública per comarques on s'atenen els parts

Comarques	Espanyola		CE-PD~		Resta de nacionalitats		Total	
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%
Alt Camp	238	66,9	3	0,8	115	32,3	356	100,0
Alt Empordà	385	41,5	17	1,8	526	56,7	928	100,0
Alt Penedès	289	58,7	2	0,4	201	40,9	492	100,0
Alt Urgell	84	65,1	13	10,1	32	24,8	129	100,0
Anoia	614	68,7	2	0,2	278	31,1	894	100,0
Bages	1.280	73,6	14	0,8	445	25,6	1.739	100,0
Baix Camp	1.010	63,4	22	1,4	562	35,2	1.594	100,0
Baix Ebre	658	65,3	8	0,8	341	33,9	1.007	100,0
Baix Empordà	467	50,7	17	1,8	438	47,5	922	100,0
Baix Llobregat	3.642	67,5	121	2,3	1.630	30,2	5.393	100,0
Barcelonès	6.429	50,4	438	3,4	5.886	46,2	12.753	100,0
Berguedà	90	70,9	3	2,3	34	26,8	127	100,0
Garraf	396	64,3	22	3,6	198	32,1	616	100,0
Garrotxa	266	65,0	3	0,8	140	34,2	409	100,0
Gironès	2.147	65,2	57	1,7	1.090	33,1	3.294	100,0
Maresme	1.065	55,5	36	1,9	819	42,6	1.920	100,0
Osona	644	59,7	4	0,4	431	39,9	1.079	100,0
Pallars Jussà	56	64,4	1	1,1	30	34,5	87	100,0
Ribera d'Ebre	76	56,3	2	1,5	57	42,2	135	100,0
Ripollès	72	67,3	0	0,0	35	32,7	107	100,0
Segrià	1.269	55,7	8	0,4	1.001	43,9	2.278	100,0
Tarragonès	1.480	67,4	23	1,1	692	31,5	2.195	100,0
Vall d'Aran	39	51,3	1	1,3	36	47,4	76	100,0
Vallès Occidental	2.748	62,1	35	0,8	1.643	37,1	4.426	100,0
Vallès Oriental	1.462	67,6	25	1,2	675	31,2	2.162	100,0
Total	26.906	59,6	877	2,0	17.335	38,4	45.118	100,0

~: Països comunitaris-desenvolupats

1.9.3. Indicadors de salut perinatal

1.9.3.1. Edat gestacional

Taula 38. Distribució dels nadons nascuts vius segons edat gestacional i procedència de la mare

Procedència de la mare	Edat gestacional						Total	
	<37 setmanes (nadó preterme)		37-42 setmanes (nadó a terme)		>42 setmanes (nadó postterme)			
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%
Espanya	3.187	7,2	41.336	92,8	9	0,0	44.532	100,0
CE-PD~	117	7,1	1.524	92,8	2	0,1	1.643	100,0
Resta d'Europa	238	8,9	2.429	91,0	3	0,1	2.670	100,0
Magrib i vall del Nil	341	5,5	5.802	94,4	4	0,1	6.147	100,0
Resta d'Àfrica	66	5,6	1.108	94,3	1	0,1	1.175	100,0
Amèrica Central i del Sud	443	7,3	5.649	92,7	1	0,0	6.093	100,0
Àsia	191	7,4	2.379	92,6	0	0,0	2.570	100,0
Filipines	14	7,5	173	92,5	0	0,0	187	100,0
Resta d'Oceania	0	0,0	4	100,0	0	0,0	4	100,0
Total	4.597	7,1	60.404	92,9	20	0,0	65.021	100,0

~: Països comunitaris-desenvolupats

Taula 39. Distribució dels nadons nascuts vius segons la prematuritat (< 37 setmanes de gestació) i la procedència de la mare

Procedència de la mare	Edat gestacional				Total	
	22-31 setmanes		32-36 setmanes			
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%
Espanya	326	10,2	2.861	89,8	3.187	100,0
CE-PD~	17	14,5	100	85,5	117	100,0
Resta d'Europa	31	13,0	207	87,0	238	100,0
Magrib i vall del Nil	58	17,0	283	83,0	341	100,0
Resta d'Àfrica	6	9,1	60	90,9	66	100,0
Amèrica Central i del Sud	62	14,0	381	86,0	443	100,0
Àsia	37	19,4	154	80,6	191	100,0
Filipines	1	7,1	13	92,9	14	100,0
Total	538	11,7	4.059	88,3	4.597	100,0

~: Països comunitaris-desenvolupats

Taula 40. Distribució dels nadons nascuts vius en funció de parts simples i múltiples i procedència de la mare

Procedència de la mare	Tipus d'embaràs					
	Simple		Múltiple		Total	
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%
Espanya	36.173	94,4	2.139	5,6	38.312	100,0
CE-PD~	1.340	95,0	71	5,0	1.411	100,0
Resta d'Europa	2.143	94,9	116	5,1	2.259	100,0
Magrib i vall del Nil	5.029	96,4	190	3,6	5.219	100,0
Resta d'Àfrica	929	95,0	49	5,0	978	100,0
Amèrica Central i del Sud	4.962	96,7	171	3,3	5.133	100,0
Àsia	2.107	97,1	62	2,9	2.169	100,0
Filipines	160	98,2	3	1,8	163	100,0
Resta d'Oceania	4	100,0	0	0,0	4	100,0
Total	52.847	95,0	2.801	5,0	55.648	100,0

~: Països comunitaris-desenvolupats

1.9.3.2. Pes en néixer

Taula 41. Distribució del pes dels nadons en néixer segons la procedència de la mare

Procedència de la mare	Pes en néixer							
	Pes baix (<2.500g)		Pes normal (2.500-3.999g)		Sobrepès (>3.999g)		Total	
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%
Espanya	3.726	8,3	39.225	87,1	2.090	4,6	45.041	100,0
CE-PD~	118	7,1	1.454	87,8	85	5,1	1.657	100,0
Resta d'Europa	212	7,8	2.285	84,6	205	7,6	2.702	100,0
Magrib i vall del Nil	318	5,1	5.290	84,8	629	10,1	6.237	100,0
Resta d'Àfrica	101	8,5	1.029	86,0	66	5,5	1.196	100,0
Amèrica Central i del Sud	385	6,2	5.340	86,4	459	7,4	6.184	100,0
Àsia	231	8,8	2.255	86,3	128	4,9	2.614	100,0
Filipines	24	12,7	155	82,0	10	5,3	189	100,0
Resta d'Oceania	0	0,0	5	100,0	0	0,0	5	100,0
Total	5.115	7,8	57.038	86,6	3.672	5,6	65.825	100,0

~: Països comunitaris-desenvolupats

1.9.3.3. Tipus d'alimentació dels nadons

Taula 42. Distribució del tipus d'alimentació en néixer segons la procedència de la mare

Procedència de la mare	Tipus d'alimentació							
	Alletament matern		Alletament artificial		Alimentació parenteral		Total	
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%
Espanya	34.469	85,0	5.973	14,7	99	0,3	40.541	100,0
CE-PD~	1.430	93,9	90	5,9	3	0,2	1.523	100,0
Resta d'Europa	2.261	94,1	131	5,5	10	0,4	2.402	100,0
Magrib i vall del Nil	5.399	97,0	151	2,7	15	0,3	5.565	100,0
Resta d'Àfrica	990	94,2	57	5,4	4	0,4	1.051	100,0
Amèrica Central i del Sud	5.234	95,4	239	4,4	11	0,2	5.484	100,0
Àsia	2.014	86,4	313	13,4	5	0,2	2.332	100,0
Filipines	149	91,4	12	7,4	2	1,2	163	100,0
Resta d'Oceania	4	100,0	0	0,0	0	0,0	4	100,0
Total	51.950	87,9	6.966	11,8	149	0,2	59.065	100,0

~: Països comunitaris-desenvolupats

1.9.3.4. Edat materna

Taula 43. Distribució dels nadons nascuts vius segons l'edat materna i la procedència de la mare

Procedència de la mare	Grups d'edat							
	<20 anys		20-34 anys		35 anys i més		Total	
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%
Espanya	536	1,2	24.674	54,7	19.860	44,1	45.070	100,0
CE-PD~	7	0,4	837	50,7	809	48,9	1.653	100,0
Resta d'Europa	79	2,9	1.902	70,2	727	26,9	2.708	100,0
Magrib i vall del Nil	115	1,9	4.492	72,3	1.604	25,8	6.211	100,0
Resta d'Àfrica	26	2,2	780	65,6	383	32,2	1.189	100,0
Amèrica Central i del Sud	218	3,5	3.957	64,0	2.011	32,5	6.186	100,0
Àsia	33	1,3	2.098	80,6	470	18,1	2.601	100,0
Filipines	1	0,5	133	70,4	55	29,1	189	100,0
Resta d'Oceania	0	0,0	3	60,0	2	40,0	5	100,0
Total	1.015	1,5	38.876	59,1	25.921	39,4	65.812	100,0

~: Països comunitaris-desenvolupats

Taula 44. Distribució dels nadons nascuts vius segons l'edat materna entre primíparaes i la procedència de la mare

Procedència de la mare	Grups d'edat							
	<20 anys		20-34 anys		35 i més anys		Total	
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%
Espanya	296	2,0	9.018	62,2	5.190	35,8	14.504	100,0
CE-PD~	6	1,0	336	57,1	247	41,9	589	100,0
Resta d'Europa	38	4,1	709	77,2	171	18,7	918	100,0
Magrib i vall del Nil	71	6,6	868	81,0	133	12,4	1.072	100,0
Resta d'Àfrica	17	9,3	129	70,9	36	19,8	182	100,0
Amèrica Central i del Sud	131	7,7	1.177	69,5	385	22,8	1.693	100,0
Àsia	20	3,0	585	88,2	58	8,8	663	100,0
Filipines	0	0,0	55	84,6	10	15,4	65	100,0
Resta d'Oceania	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1	100,0
Total	579	2,9	12.878	65,4	6.230	31,7	19.687	100,0

~: Països comunitaris-desenvolupats

Taula 45. Distribució dels nadons nascuts vius en dones de 14 a 17 anys i de 18 a 49 anys segons la procedència de la mare

Procedència de la mare	Grups d'edat					
	14-17 anys		18-49 anys		Total	
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%
Espanya	162	0,4	44.871	99,6	45.033	100,0
CE-PD~	3	0,2	1.649	99,8	1.652	100,0
Resta d'Europa	27	1,0	2.680	99,0	2.707	100,0
Magrib i vall del Nil	11	0,2	6.199	99,8	6.210	100,0
Resta d'Àfrica	5	0,4	1.182	99,6	1.187	100,0
Amèrica Central i del Sud	61	1,0	6.123	99,0	6.184	100,0
Àsia	6	0,2	2.592	99,8	2.598	100,0
Filipines	1	0,5	188	99,5	189	100,0
Resta d'Oceania	0	0,0	5	100,0	5	100,0
Total	276	0,4	65.489	99,6	65.765	100,0

~: Països comunitaris-desenvolupats

1.9.3.5. Tipus de part

Taula 46. Distribució dels nadons nascuts vius segon tipus de part i procedència de la mare

Procedència de la mare	Tipus de part									
	Vaginal		Per cesària		Instrumental**		De natges		Total	
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%
Espanya	24.905	59,5	11.631	27,8	5.174	12,4	123	0,3	41.833	100,0
CE-PD~	984	62,9	412	26,3	164	10,5	4	0,3	1.564	100,0
Resta d'Europa	1.610	64,2	577	23,0	315	12,6	6	0,2	2.508	100,0
Magrib i vall del Nil	4.229	73,4	1.012	17,5	507	8,8	16	0,3	5.764	100,0
Resta d'Àfrica	735	67,3	286	26,2	65	6,0	6	0,5	1.092	100,0
Amèrica Central i del Sud	3.743	66,0	1.497	26,4	422	7,4	9	0,2	5.671	100,0
Àsia	1.574	65,8	562	23,5	253	10,6	4	0,1	2.393	100,0
Filipines	108	63,9	44	26,0	17	10,1	0	0,0	169	100,0
Resta d'Oceania	3	60,0	2	40,0	0	0,0	0	0,0	5	100,0
Total	37.891	62,1	16.023	26,3	6.917	11,3	168	0,3	60.999	100,0

~: Països comunitaris-desenvolupats

** : mitjançant ventosa o amb fórceps

1.10. Consum de tabac de la mare abans i al final de l'embaràs

Taula 47. Distribució per anys del percentatge de nadons nascuts vius amb mares fumadores abans i al final de l'embaràs

Anys	% de mares fumadores abans de l'embaràs	% de mares fumadores al final de l'embaràs
2008	20,0	17,6
2009	22,7	17,0
2010	26,7	14,4
2011	24,2	12,5
2012	24,6	12,9
2013	23,7	12,7
2014	22,4	12,2
2015	22,8	13,0
2016	22,5	12,4
2017	21,9	12,1

* Atès que els centres maternals han anat incorporant progressivament aquesta variable i el registre no és complet, els valors anuals no són comparables directament per als anys 2008 i 2009

2. Distribució dels nadons per regions sanitàries

2.1. Sexe dels nadons

Taula 48. Distribució dels nadons nascuts vius segons sexe i regions sanitàries

Regió sanitària	Nens		Nenes	
	Nre.	%	Nre.	%
Lleida	1.546	51,1	1.478	48,9
Tarragona	2.761	51,1	2.637	48,9
Terres de l'Ebre	729	50,9	703	49,1
Girona	3.514	51,5	3.315	48,5
Catalunya Central	2.311	52,5	2.089	47,5
Alt Pirineu i Aran	266	52,6	240	47,4
Barcelona	23.214	52,1	21.346	47,9
Total	34.341	51,9	31.808	48,1

2.2. Pes dels nadons

Taula 49. Distribució dels nadons nascuts vius segons pes en néixer i regions sanitàries

Regió sanitària	Pes baix (<2.500g)		Pes normal (2.500-3.999g)		Sobrepès (>3.999g)	
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%
Lleida	193	6,2	2.756	88,1	178	5,7
Tarragona	442	8,1	4.649	85,7	333	6,1
Terres de l'Ebre	113	7,8	1.260	86,5	84	5,8
Girona	536	7,8	5.869	85,8	433	6,3
Catalunya Central	346	7,8	3.851	87,3	216	4,9
Alt Pirineu i Aran	44	8,7	442	87,2	21	4,1
Barcelona	3.511	7,8	38.852	86,7	2.444	5,5
Total	5.185	7,8	57.679	86,6	3.709	5,6

2.3. Tipus d'alimentació dels nadons

Taula 50. Distribució dels nadons nascuts vius segons tipus d'alimentació i regions sanitàries

Regió sanitària	Alletament matern		Alletament artificial		Alimentació parenteral	
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%
Lleida	2.183	86,7	313	12,4	23	0,9
Tarragona	4.128	84,3	757	15,5	12	0,2
Terres de l'Ebre	956	81,4	215	18,3	4	0,3
Girona	5.611	89,7	630	10,1	16	0,3
Catalunya Central	3.653	89,1	435	10,6	11	0,3
Alt Pirineu i Aran	427	89,7	49	10,3	0	0,0
Barcelona	35.566	88,3	4.647	11,5	85	0,2
Total	52.524	87,9	7.046	11,8	151	0,3

2.4. Tipus de part

Taula 51. Distribució dels nadons nascuts vius segons tipus de part i regions sanitàries

Regió sanitària	Vaginal		Per cesària		Instrumental*		De natges		Total	
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%
Lleida	1.547	55,0	915	32,6	335	11,9	14	0,5	2.811	100,0
Tarragona	3.217	65,4	1.207	24,6	482	9,8	11	0,2	4.917	100,0
Terres de l'Ebre	823	64,2	319	24,9	137	10,7	3	0,2	1.282	100,0
Girona	4.215	64,5	1.453	22,3	850	13,0	14	0,2	6.532	100,0
Catalunya Central	2.633	63,6	1.008	24,4	483	11,7	14	0,3	4.138	100,0
Alt Pirineu i Aran	277	57,3	134	27,7	70	14,6	2	0,4	483	100,0
Barcelona	25.619	61,7	11.186	26,9	4.605	11,1	113	0,3	41.523	100,0
Total	38.331	62,1	16.222	26,3	6.962	11,3	171	0,3	61.686	100,0

*: mitjançant ventosa o amb fòrceps

2.5. Edat gestacional

Taula 52. Distribució dels nadons nascuts vius segons edat gestacional i regions sanitàries

Regió sanitària	<37 setmanes (nadó preterme)		37-42 setmanes (nadó a terme)		>42 setmanes (nadó postterme)	
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%
Lleida	188	6,0	2.926	93,9	1	0,0
Tarragona	401	7,5	4.929	92,5	0	0,0
Terres de l'Ebre	105	7,2	1.343	92,7	1	0,1
Girona	487	7,2	6.315	92,8	1	0,0
Catalunya Central	291	6,7	4.066	93,3	2	0,0
Alt Pirineu i Aran	41	8,2	458	91,6	1	0,2
Barcelona	3.152	7,1	41.026	92,8	14	0,0
Total	4.665	7,1	61.063	92,9	20	0,0

2.6. Edat de la mare

Taula 53. Distribució dels nadons nascuts vius segons edat de la mare i regions sanitàries

Regió sanitària	< 20 anys		20-34 anys		≥ 35 anys	
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%
Lleida	92	3,0	1999	64,4	1012	32,6
Tarragona	86	1,6	3393	62,9	1917	35,5
Terres de l'Ebre	26	1,8	872	60,6	542	37,6
Girona	144	2,1	4390	64,2	2301	33,7
Catalunya Central	62	1,4	2752	62,7	1573	35,9
Alt Pirineu i Aran	8	1,6	283	56,0	214	42,4
Barcelona	608	1,4	25505	57,1	18538	41,5
Total	1.026	1,6	39.194	59,1	26.097	39,3

3. Distribució dels nadons per centres hospitalaris

Taula 54. Distribució dels nadons nascuts vius segons centre hospitalari

Centre hospitalari	Nadons
Hospital Sant Joan de Déu d'Esplugues	3.428
Hospital Clínic, seu maternitat	3.107
Hospital Quirón	3.081
Institut Universitari Dexeus- Grup USP	2.989
Hospital de la Vall d'Hebron	2.937
Hospital Universitari Arnau de Vilanova	2.342
Corporació Sanitària Parc Taulí de Sabadell. Hospital Universitari	2.275
Hospital general de Catalunya	2.181
Centre Mèdic Teknon	1.976
Clínica Nostra Senyora del Pilar	1.634
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	1.623
Hospital Universitari Sant Joan de Reus	1.605
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol	1.589
Clínica Corachan	1.575
Hospital general de Granollers. Fundació privada Hospital Asil de Granollers	1.499
Hospital general de l'Hospitalet. Consorci Sanitari Integral	1.466
Hospital del Mar. Parc de Salut Mar	1.444
Hospital Joan XXIII	1.402
Parc Sanitari Sant Joan de Déu de Sant Boi	1.385
Hospital Universitari Josep Trueta	1.327
Clínica Sagrada Família	1.324
Fundació Althaia. Hospital Sant Joan de Déu de Manresa	1.299
Hospital de Terrassa. Consorci Sanitari de Terrassa	1.189
Hospital Santa Caterina. Parc Hospitalari Martí i Julià	1.156
Consorci Hospitalari de Vic	1.152
Hospital de Mataró. Consorci Sanitari del Maresme	1.123
Hospital Mútua Terrassa	1.085
Hospital Verge de la Cinta	1.023
Hospital CIMA	957
Hospital de Figueres. Fundació Salut Empordà	943
Hospital de Palamós	924
Hospital de Barcelona	922
Hospital General d'Igualada. Consorci de Salut i Social de Catalunya	898
Clínica Girona	839
Hospital Sant Pau i Santa Tecla	828

Hospital St Jaume de Calella. Corporació Salut del Maresme i la Selva	811
Fundació Hospital de l'Esperit Sant	752
Àptima Centre Clínic. Mútua de Terrassa	722
Hospital de Mollet. Fundació Sanitària de Mollet del Vallès	681
Fundació Hospital Sant Joan de Déu de Martorell	655
Hospital del Vendrell	631
Fundació- Hospital Residència Sant Camil	619
Hospital Comarcal Alt Penedès	496
Clínica Bofill	483
Clínica Sant Josep. Althaia de Manresa	459
Fundació Hospital Sant Jaume d'Olot	410
Pius Hospital de Valls	362
Clínica Monegal	340
Clínica de Medicina Integral Diagonal	326
Vithas Hospital Montserrat de Lleida	282
Centre Mèdic Delfos	224
Clínica Nostra Senyora del Remei	218
Clínica Perpetuo Socorro	211
Clínica Santa Creu de Figueres	143
Hospital Comarcal Sant Bernabé	129
Hospital Comarcal Mora de l'Ebre	135
Fundació Sant Hospital de la Seu d'Urgell	132
Hospital de la Cerdanya	109
Hospital de Campdevàrol. Hospital Comarcal del Ripollès	107
Clínica Terres de l'Ebre	94
Hospital Comarcal del Pallars	88
Clínica Sant Jordi	77
Espitau Val d'Aran	76
Centre Mèdic Quirúrgic Reus	71
Clínica Serveis Assistencials d'Amposta	44
Clínica de Ponent	35
Centre desconegut*	62

Entitats d'atenció al part no hospitalàries	Nadons
Naixements a domicili	205
Néixer a casa	66
Casa de Naixement Migjorn	56
Titània Tasco. Parts a domicili	29
Marenostrum. Centre de salut familiar	9
Aura naixements	6
Total nadons nascuts a Catalunya	66.882

*: Nens adoptats per part de famílies residents a Catalunya.