

Indicadors de Salut Perinatal a Catalunya. Any 2019

Informe complet

04/ 03/ 2021



Autors: M^aJosé Vidal, Mireia Jané, Miquel Teixidó, Zoa Tomás, Pilar Ciruela

Agraïments:

A l'equip de professionals del Programa de detecció precoç neonatal de metabolopaties congènites i a tots els professionals assistencials de la xarxa sanitària pública i privada de Catalunya

Alguns drets reservats

© 2021, Generalitat de Catalunya. Departament de Salut



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

La llicència es pot consultar a la pàgina web de Creative Commons

Edita:

Secretaria de Salut Pública. Departament de Salut

Primera edició:

Barcelona, març de 2021

Assessorament lingüístic:

Servei de Planificació Lingüística del Departament de Salut

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

Disseny de plantilla accessible 1.04:
Oficina de Comunicació. Identitat Corporativa

Sumari

1 Anàlisi descriptiva dels nadons nascuts vius.....	6
1.1 Sexe dels nadons.....	6
Taula 1. Distribució dels nadons nascuts vius segons el sexe.....	6
1.2 Pes dels nadons.....	6
Taula 2. Distribució dels nadons nascuts vius segons el pes en néixer.....	6
Taula 3. Distribució dels nadons nascuts vius amb pes baix en néixer.....	6
Taula 4. Evolució de percentatge de pes baix en néixer.....	7
Taula 5. Distribució del pes dels nadons nascuts vius en néixer segons l'edat de la mare.....	7
Taula 6. Distribució del pes dels nadons nascuts vius en néixer segons la titularitat de l'hospital.....	7
1.3 Perímetre cranial dels nadons.....	7
Taula 7. Perímetre cranial dels nadons segons l'edat gestacional.....	7
1.4 Talla dels nadons.....	8
Taula 8. Distribució de la talla dels nadons segons l'edat gestacional.....	8
1.5 Tipus d'alimentació.....	8
Taula 9. Distribució dels nadons en funció del tipus d'alimentació.....	8
Taula 10. Distribució del tipus d'alimentació en funció de l'edat de la mare.....	8
Taula 11. Distribució del tipus d'alimentació en funció de la titularitat de l'hospital.....	8
1.6 Nadons nascuts vius segons el tipus de part	9
Taula 12. Distribució dels nadons segons els diferents tipus de part.....	9
Taula 13. Evolució del percentatge de nadons nascuts vius segons el nombre de parts per cesària.....	9
Taula 14. Distribució dels nadons nascuts vius segons el tipus de part i l'edat de la mare.....	9
Taula 15. Distribució dels nadons nascuts vius segons el tipus de part i la titularitat de l'hospital.....	10
Taula 16. Distribució dels nadons nascuts vius en funció del nombre de parts simples i múltiples.....	10

Taula 17. Distribució dels naixements en funció del nombre de fills de la unitat familiar.....	10
1.7 Edat de la mare	10
Taula 18. Distribució dels naixements en funció de l'edat de la mare.....	10
Taula 19. Distribució dels nadons vius segons la titularitat de l'hospital i edat de la mare.....	11
1.8 Edat gestacional.....	11
Taula 20. Distribució del nombre de nadons vius en funció de l'edat gestacional.....	11
Taula 21. Evolució del percentatge de nadons nascuts vius segona la prematuritat en néixer....	11
Taula 22. Distribució dels nadons nascuts vius preterme en funció de l'edat gestacional.....	11
Taula 23. Distribució dels nadons nascuts vius de pes baix en funció de l'edat gestacional.....	12
Taula 24. Distribució dels nadons nascuts vius segons edat gestacional i edat de la mare.....	12
Taula 25. Distribució dels nadons nascuts vius segons edat gestacional i titularitat de l'hospital..	12
2 Anàlisi sobre la procedència de la mare i del pare.....	13
2.1 Aspectes demogràfics	13
Taula 26. Distribució dels nadons nascuts vius en funció de la procedència de la mare.....	13
Taula 27. Distribució dels nadons nascuts vius en funció de la procedència del pare.....	13
Taula 28. Distribució dels nadons nascuts vius segons la procedència de la mare per categories d'agrupació.....	13
Taula 29. Distribució dels nadons nascuts vius segons la procedència del pare per categories d'agrupació.....	14
Taula30. Distribució dels nadons nascuts vius a Catalunya segons la procedència del pare i de la mare.....	15
Taula 31. Distribució de la procedència de les mares dels nadons nascuts vius a Catalunya segons regions sanitàries de residència.....	16
Taula 32 Distribució de la procedència dels pares dels nadons nascuts vius a Catalunya segons regions sanitàries de residència.....	17
2.2 Indicadors d'utilització dels serveis sanitaris	18
Taula 33. Distribució dels nadons nascuts vius segons l'elecció de la titularitat del centre i la procedència de la mare.....	18
Taula 34. Distribució dels nadons nascuts vius en centres de titularitat pública segons la procedència de les mares i comarques de residència	19
2.3 Indicadors de salut perinatal	20
Taula 35. Distribució dels nadons segons edat gestacional i procedència de la mare.....	20

Taula 36. Distribució dels nadons nascuts vius segons la prematuritat (< 37 setmanes de gestació) i la procedència de la mare.....	20
Taula 37. Distribució dels nadons nascuts vius en funció de parts simples i múltiples i procedència de la mare.....	21
Taula 38. Distribució del pes dels nadons en néixer segons la procedència de la mare.....	21
Taula 39. Distribució del tipus d'alimentació en néixer segons la procedència de la mare.....	22
Taula 40. Distribució dels nadons segons l'edat materna i la procedència de la mare.....	22
Taula 41. Distribució dels nadons nascuts vius en primíparas segons l'edat materna i la procedència de la mare.....	23
Taula 42. Distribució dels nadons nascuts vius en dones de 14 a 17 anys i de 18 a 49 anys segons la procedència de la mare.....	23
Taula 43. Distribució dels nadons nascuts vius segon tipus de part i procedència de la mare.....	24
3 Consum de tabac de la mare abans i al final de l'embaràs.....	24
Taula 44. Distribució per anys del percentatge de nadons nascuts vius amb mares fumadores abans i al final de l'embaràs.....	24
4 Distribució dels nadons per regions sanitàries.....	25
Taula 45. Distribució dels nadons nascuts vius segons sexe i regions sanitàries.....	25
Taula 46. Distribució dels nadons nascuts vius segons pes en néixer i regions sanitàries.....	25
Taula 47. Distribució dels nadons nascuts vius segons tipus d'alimentació i regions sanitàries.....	26
Taula 48. Distribució dels nadons nascuts vius segons tipus de part i regions sanitàries.....	26
Taula 49. Distribució dels nadons nascuts vius segons edat gestacional i regions sanitàries.....	27
Taula 50. Distribució dels nadons nascuts vius segons edat de la mare i regions sanitàries.....	27
5 Distribució dels nadons nascuts vius segons centre on s'ha atès el part.....	28
Taula 51. Distribució dels nadons nascuts vius segons centre hospitalari.....	28

1. Anàlisi descriptiva dels nadons nascuts vius

Les dades que es presenten en aquest document provenen del monitoratge dels principals indicadors de salut perinatal que es realitza sistemàticament mitjançant el registre de nadons de la Sub-direcció 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, de la butlleta del Programa de detecció precoç neonatal de metabolopaties congènites. En total l'any 2019 van néixer 61.489 nadons residents a Catalunya. Això representa una reducció d'un 3,4% respecte l'any anterior, mantenint-se l'evolució descendent iniciada l'any 2009. Els indicadors fan referència als nadons nascuts vius tant de la xarxa sanitària pública com privada.

1.1 Sexe dels nadons

Taula 1. Distribució dels nadons nascuts vius segons el sexe

Sexe del nadó	Nre.	%
Nen	31.780	51,7
Nena	29.684	48,3
Total	61.464	100,0

1.2 Pes dels nadons

Taula 2. Distribució dels nadons nascuts vius segons el pes en néixer

Pes del nadó	Nre.	%
Pes baix	4.531	7,4
Pes normal	53.224	86,8
Sobrepès	3.552	5,8
Total	61.307	100,0

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

Pes del nadó	Nre.	%
500-999 g	148	3,2
1.000-1.499 g	329	7,3
1.500-2.499 g	4.054	89,5
Total	4.531	100,0

Taula 4. Evolució de percentatge de 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	2018	2019
7,4	7,3	7,7	7,4	7,5	7,7	7,7	7,6	7,6	7,7	7,8	7,6	7,4

Taula 5. Distribució del pes dels nadons nascuts vius en néixer segons l'edat de la mare

Pes del nadó	< 20 anys		20-34 anys		≥ 35 anys	
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%
Pes baix	89	9,2	2.458	6,9	1.952	8,1
Pes normal	844	87,3	31.190	87,3	20.699	86,1
Sobrepès	34	3,5	2.085	5,8	1.396	5,8
Total	967	100,0	35.733	100,0	24.047	100,0

Taula 6. Distribució del pes dels nadons nascuts vius en néixer segons la titularitat de l'hospital

Pes del nadó	SISCAT		Privada		Domicili*	
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%
Pes baix	3.604	8,1	918	5,5	2	0,8
Pes normal	37.927	85,7	15.016	89,7	225	92,6
Sobrepès	2.727	6,2	804	4,8	16	6,6
Total	44.258	100,0	16.738	100,0	243	100,0

SISCAT: sistema sanitari integral d'utilització pública de Catalunya

*: inclou entitats d'atenció al part no hospitalàries

1.3 Perímetre cranial dels nadons

Taula 7. Perímetre cranial dels nadons segons l'edat gestacional

Edat gestacional	Nre.	Mitjana (cm)
<37 setmanes (nadó preterme)	3.886	31,6
37-42 (nadó a terme)	56.578	34,5
>42 setmanes (nadó postterme)	12	35,5

1.4 Talla dels nadons

Taula 8. Distribució de la talla dels nadons segons l'edat gestacional

Edat gestacional	Nre.	Mitjana de la talla (cm)
<37 setmanes (nadó preterme)	3.886	44,6
37-42 (nadó a terme)	56.578	49,5
>42 setmanes (nadó postterme)	12	50,5

1.5 Tipus d'alimentació

Taula 9. Distribució dels nadons en funció del tipus d'alimentació

Tipus d'alimentació	Nre.	%
Alletament matern	49.760	90,7
Alletament artificial	4.825	8,8
Alimentació parenteral	248	0,5
Total	54.833	100,0

Taula 10. 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	753	88,5	29.188	91,3	19.400	90,2
Alletament artificial	96	11,3	2.658	8,3	2.012	9,4
Alimentació parenteral	2	0,2	141	0,4	105	0,5
Total	851	100,0	31.987	100,0	21.517	100,0

Taula 11. Distribució del tipus d'alimentació en funció de la titularitat de l'hospital

Tipus d'alimentació	SISCAT		Privada		Domicili*	
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%
Alletament matern	36.266	91,5	13.257	88,6	187	97,9
Alletament artificial	3.127	7,9	1.685	11,2	4	2,1
Alimentació parenteral	225	0,6	23	0,2	0	0,0
Total	39.618	100,	14.965	100,0	191	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 12. Distribució dels nadons segons els diferents tipus de part

Tipus de part	Nre.	%
Vaginal	38.271	62,3
Per cesària	16.873	27,4
Instrumental*	6.206	10,1
De natges	139	0,2
Total	61.489	100,0

*: mitjançant ventosa o amb fòrceps

Taula 13. Evolució del percentatge de nadons nascuts vius segons el nombre de parts per cesària

1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
22,8	22,8	23,6	23,1	22,6	22,9	23,5	24,5	25,3	26,1	26,6	27,9	28,9	28,5

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
28,0	27,6	28,3	28,1	28,5	28,5	31,8	29,9	29,6	27,4	26,3	27,2	27,4

Taula 14. Distribució dels nadons nascuts vius segons el tipus de part i l'edat de la mare

Tipus de part	< 20 anys		20-34 anys		≥ 35 anys	
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%
Vaginal	740	76,1	23.433	65,4	13.700	56,8
Per cesària	132	13,6	8.440	23,6	8.188	33,9
Instrumental*	98	10,1	3.887	10,8	2.166	9,0
De natges	2	0,2	72	0,2	65	0,3
Total	972	100,0	35.832	100,0	24.119	100,0

*: mitjançant ventosa o amb fòrceps

Taula 15. Distribució dels nadons nascuts vius segons el tipus de part i la titularitat de l'hospital

Tipus de part	SISCAT		Privada		Domicili*	
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%
Vaginal	29.507	66,4	8.475	50,6	236	96,8
Per cesària	10.733	24,2	6.117	36,4	4	1,6
Instrumental**	4.063	9,2	2.139	12,7	3	1,2
De natges	85	0,2	53	0,3	1	0,4
Total	44.388	100,0	16.784	100,0	244	100,0

SISCAT: sistema sanitari integral d'utilització pública de Catalunya

*: inclou entitats d'atenció al part no hospitalàries

** : mitjançant ventosa o fórceps

Taula 16. Distribució dels nadons nascuts vius en funció del nombre de parts simples i múltiples

Tipus de part	Nre.	%
Únic	57.964	96,4
Múltiple	2.174	3,6
Total	60.138	100,0

Taula 17. Distribució dels naixements en funció del nombre de fills de la unitat familiar

Nombre de fills	Nre.	%
1 fill	23.508	43,5
2 fills	20.842	38,5
3 fills	8.748	16,2
4 o més fills	1.000	1,8
Total	54.098	100,0

1.7 Edat de la mare

Taula 18. Distribució dels naixements en funció de l'edat de la mare

Edat de la mare	Nre.	%
< 20 anys	972	1,6
20-34 anys	35.832	58,8
≥ 35 anys	24.119	39,6
Total	60.923	100,0

Taula 19. Distribució dels nadons nascuts vius segons la titularitat de l'hospital i l'edat de la mare

Tipus de part	< 20 anys		20-34 anys		≥ 35 anys	
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%
SISCAT	927	95,8	27.514	76,9	15.477	64,2
Privada	41	4,2	8.172	22,8	8.483	35,2
Domicili*	0	0,0	110	0,3	133	0,6
Total	968	100,0	35.796	100,0	24.093	100,0

*: inclou entitats d'atenció al part no hospitalàries

1.8 Edat gestacional

Taula 20. Distribució del nombre de nadons nascuts vius en funció de l'edat gestacional

Edat gestacional	Nre.	%
<37 setmanes (nadó preterme)	3.886	6,4
37-42 (nadó a terme)	56.578	93,6
>42 setmanes (nadó postterme)	12	0,0
Total	60.476	100,0

Taula 21. Evolució del percentatge de nadons nascuts vius segons la prematuritat en néixer

1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
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	7,3

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
7,5	7,6	7,8	7,3	7,1	7,2	7,0	7,1	6,9	7,0	7,1	6,8	6,4

Taula 22. Distribució dels nadons nascuts vius preterme en funció de l'edat gestacional.

Edat gestacional	Nre.	%
22-31 setmanes	461	12,0
32-36 setmanes	3.419	88,0
Total	3.886	100,0

Taula 23. Distribució dels nadons nascuts vius de pes baix en funció de l'edat gestacional

Edat gestacional	Nre.	%
< 37 setmanes (nadó preterme)	2.421	54,2
37-42 (nadó a terme)	2.043	45,8
> 42 setmanes (nadó postterme)	0	0,0
Total	4.464	100,0

Taula 24. Distribució dels nadons nascuts vius segons edat gestacional i edat de la mare

	< 20 anys		20-34 anys		≥ 35 anys	
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%
<37 setmanes (nadó preterme)	77	8,1	2.113	6,0	1.675	7,1
37-42 (nadó a terme)	876	91,9	33.125	94,0	22.061	92,9
>42 setmanes (nadó postterme)	0	0,0	8	0,0	4	0,0
Total	953	100,0	35.246	100,0	23.740	100,0

Taula 25. Distribució dels nadons nascuts vius segons edat gestacional i titularitat de l'hospital

	SISCAT		Privada		Domicili*	
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%
<37 setmanes (nadó preterme)	2.944	6,7	933	5,6	2	0,8
37-42 (nadó a terme)	40.680	93,3	15.604	94,4	239	99,2
>42 setmanes (nadó postterme)	11	0,0	1	0,0	0	0,0
Total	43.635	100,0	16.538	100,0	241	100,0

SISCAT: sistema sanitari integral d'utilització pública de Catalunya

*: inclou entitats d'atenció al part no hospitalàries

2 Anàlisi sobre la procedència de la mare i del pare

2.1 Aspectes demogràfics

Taula 26. Distribució dels nadons nascuts vius en funció de la procedència de la mare

Nacionalitat Materna	Nre.	%
Espanyola	38.582	63,9
CE-PD*	1.822	3,0
Resta països	19.940	33,1
Total	60.344	100,0

* Països comunitaris desenvolupats

Taula 27. Distribució dels nadons nascuts vius en funció de la procedència del pare

Nacionalitat Paterna	Nre.	%
Espanyola	37.992	65,0
CE-PD*	20.072	3,5
Resta països	18.399	31,5
Total	58.463	100,0

* Països comunitaris desenvolupats

Taula 28. Distribució dels nadons nascuts vius segons la procedència de la mare per categories d'agrupació

Nacionalitat materna	Nre.	%
Espanyola	38.582	63,9
CE-PD*	1.822	3,0
Resta d'Europa	2.549	4,2
Magrib i vall del Nil	6.254	10,4
Resta d'Àfrica	1.258	2,1
Amèrica Central i del Sud	6.836	11,4
Àsia	2.857	4,7
Filipines	185	0,3
Resta d'Oceania	1	0,0
Total	60.344	100,0

* Països comunitaris desenvolupats

Taula 29. Distribució dels nadons nascuts vius segons la procedència del pare per categories d'agrupació

Nacionalitat paterna	Nre.	%
Espanyola	37.992	65,0
CE-PD*	2.072	3,5
Resta d'Europa	1.774	3,0
Magrib i vall del Nil	6.341	10,8
Resta d'Àfrica	1.321	2,3
Amèrica Central i del Sud	5.965	10,2
Àsia	2.837	4,9
Filipines	161	0,3
Resta d'Oceania	0	0,0
Total	58.463	100,0

* Països comunitaris desenvolupats

Taula 30. Distribució dels nadons nascuts vius a Catalunya segons la procedència del pare i de la mare

Procedència materna																			
Procedència paterna	Espanyola		CE-PD*		Resta d'Europa		Magrib i la Vall del Nil		Rest d'Àfrica		Amèrica Central i del Sud		Àsia		Filipines		Resta d'Oceania		Total
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nre.
Espanyola	33.772	90,7	808	46	730	29,7	411	6,8	85	7	183	28,1	164	5,9	33	18,6	0	0,0	37.835
CE-PD*	942	2,5	677	38,6	107	4,4	12	0,2	14	1,2	280	4,3	20	0,7	4	2,3	0	0,0	2.056
Resta d'Europa	210	0,6	25	1,4	1.444	58,8	5	0,1	0	0,0	70	1,1	13	0,5	0	0,0	0	0,0	1.767
Magrib i vall Nil	606	1,6	20	1,1	29	1,2	5.590	92,1	2	0,2	41	0,6	2	0,1	0	0,0	0	0,0	6.290
Resta d'Àfrica	133	0,4	18	1	12	0,5	4	0,1	1.111	91,5	32	0,5	1	0,0	0	0,0	1	100	1.312
Amèrica Central i del Sud	1.401	3,8	189	10,8	93	3,8	19	0,3	1	0,1	4.225	64,9	12	0,4	5	2,8	0	0,0	5.945
Àsia	116	0,3	20	1,1	39	1,6	27	0,4	0	0,0	34	0,5	2.585	92,4	2	1,1	0	0,0	2.823
Filipines	24	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0	0	0,0	133	75,2	0	0,0	159
Resta d'Oceania	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Total	37.204	100,0	1757	100,0	2.454	100	6.068	100	1.213	100	6.516	100	2.797	100	177	100	1	100	58.187

*: Països comunitaris desenvolupats

Taula 31. Distribució de la procedència de les mares dels nadons nascuts vius a Catalunya segons regions sanitàries de residència

Regió sanitària															
Procedència materna	Lleida		Tarragona		Terres de l'Ebre		Girona		Catalunya Central		Alt i Pirineu Aran		Barcelona		Total
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nre.
Espanyola	1.725	59,6	3.188	64,7	899	66,2	3.395	55,1	2.686	68,7	270	61,2	26.368	65,1	38.531
CE-PD*	15	0,5	74	1,5	25	1,8	119	1,9	27	0,7	10	2,3	1.552	3,8	1.822
Resta d'Europa	339	11,7	273	5,5	149	10,9	353	5,7	134	3,4	35	7,9	1.262	3,1	2.545
Magrib i vall del Nil	430	14,9	821	16,7	183	13,4	1.076	17,5	638	16,3	39	8,8	3.056	7,5	6.243
Resta d'Àfrica	170	5,9	73	1,5	12	0,9	312	5,1	146	3,7	6	1,4	539	1,3	1.258
Amèrica Central i del Sud	177	6,1	370	7,5	41	0,3	701	11,4	192	4,9	77	17,5	5.269	13,0	6.827
Àsia	38	1,3	125	2,5	52	3,8	199	3,2	86	2,2	4	0,9	2.353	5,8	2.857
Filipines	1	0,0	3	0,1	0	0,0	8	0,1	2	0,1	0	0,0	171	0,4	185
Resta d'Oceania	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1
Total	2.895	100,0	4.927	100,0	1.361	100,0	6.163	100,0	3.911	100,0	441	100,0	40.571	100,0	60.269

*: Països comunitaris desenvolupats

Taula 32 Distribució de la procedència dels pares dels nadons nascuts vius a Catalunya segons regions sanitàries de residència

Regió sanitària															
Procedència paterna	Lleida		Tarragona		Terres de l'Ebre		Girona		Catalunya Central		Alt i Pirineu Aran		Barcelona		Total
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nre.
Espanyola	1.740	61,2	3.148	66,3	913	69	3.390	56,4	2.673	69,8	278	64,3	25.798	65,8	37.940
CE-PD*	18	0,6	86	1,8	19	1,4	132	2,2	26	0,7	14	3,2	1.775	4,5	2.070
Resta d'Europa	296	10,4	185	3,9	123	9,3	268	4,5	108	2,8	30	6,9	760	1,9	1.770
Magrib i vall del Nil	444	15,6	810	17	165	12,5	1.115	18,6	628	16,4	42	9,7	3.126	8,0	6.330
Resta d'Àfrica	177	6,2	72	1,5	13	1,0	326	5,4	144	3,8	8	1,8	581	1,5	1.321
Amèrica Central i del Sud	135	4,7	324	6,8	39	3,0	575	9,6	159	4,2	56	12,9	4.671	11,9	5.959
Àsia	38	1,3	126	2,6	50	3,8	195	3,2	89	2,3	5	1,2	2.334	6,0	2.837
Filipines	0	0,0	5	0,1	0	0,0	8	0,1	1	0,0	0	0,0	147	0,4	161
Resta d'Oceania	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Total	2.848	100,0	4.756	100,0	1.322	100,0	6.009	100,0	3.828	100,0	433	100,0	39.192	100,0	58.388

*: Països comunitaris desenvolupats

2.2 Indicadors d'utilització dels serveis sanitaris

Taula 33. 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	24.277	63,0	14.075	36,5	197	0,5	38.549	100,0
CE-PD*	990	54,5	798	44,0	27	1,5	1.815	100,0
Resta d'Europa	1.986	78,0	556	21,9	2	0,1	2.544	100,0
Magrib i vall del Nil	6.190	99,1	54	0,9	2	0,0	6.246	100,0
Resta d'Àfrica	1.243	98,9	14	1,1	0	0,0	1.257	100,0
Amèrica Central i del Sud	5.970	87,4	843	12,4	12	0,2	6.825	100,0
Àsia	2.592	90,8	263	9,2	0	0,0	2.855	100,0
Filipines	173	93,5	12	6,5	0	0,0	185	100,0
Resta d'Oceania	1	100,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0
Total	43.422	72,0	16.615	27,6	240	0,4	60.277	100,0

SISCAT: sistema sanitari integral d'utilització pública de Catalunya

*: Països comunitaris desenvolupats

** : inclou entitats d'atenció al part no hospitalàries

Taula 34. Distribució dels nadons nascuts vius en centres de titularitat pública segons procedència de les mares i comarques de residència

	Espanyola		CE- PD*		Resta de nacionalitats		Total	
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%
Alt Camp	161	62,9	1	0,4	94	36,7	256	100,0
Alt Empordà	340	38,6	22	2,5	519	58,9	881	100,0
Alt Penedès	247	51,2	3	0,6	233	48,2	483	100,0
Alt Urgell	61	60,4	6	5,9	34	33,7	101	100,0
Anoia	528	65,1	4	0,5	279	34,4	811	100,0
Bages	1.068	68,0	12	0,8	489	31,2	1.569	100,0
Baix Camp	865	59,3	26	1,8	568	38,9	1.459	100,0
Baix Ebre	574	60,3	16	1,7	362	38,0	952	100,0
Baix Empordà	389	46,4	21	2,5	429	51,1	839	100,0
Baix Llobregat	3.431	64,3	164	3,1	1.742	32,6	5.337	100,0
Barcelonès	5.826	47,3	506	4,1	5.981	48,6	12.313	100,0
Berguedà	77	58,3	0	0,0	55	41,7	132	100,0
Garraf	373	59,7	17	2,7	235	37,6	625	100,0
Garrotxa	244	58,5	4	1,0	169	40,5	417	100,0
Gironès	1.777	58,5	44	1,4	1.221	40,1	3.042	100,0
Maresme	902	50,7	32	1,8	845	47,5	1.779	100,0
Osona	582	61,3	2	0,2	365	38,5	949	100,0
Pallars Jussà	32	41,0	1	1,3	45	57,7	78	100,0
Ribera d'Ebre	48	48,0	1	1,0	51	51,0	100	100,0
Ripollès	37	45,1	0	0,0	45	54,9	82	100,0
Segrià	1.259	53,8	10	0,4	1.073	45,8	2.342	100,0
Tarragonès	1.342	64,3	28	1,3	718	34,4	2.088	100,0
Vall d'Aran	41	59,4	0	0,0	28	40,6	69	100,0
Vallès Occidental	2.484	58,8	35	0,8	1.706	40,4	4.225	100,0
Vallès Oriental	1.179	64,6	25	1,4	621	34,0	1.825	100,0
Total	23.867	55,8	980	2,3	17.907	41,9	42.754	100,0

*: Països comunitaris desenvolupats

2.3 Indicadors de salut perinatal

Taula 35. Distribució dels nadons nascuts vius segons edat gestacional i procedència de la mare

Procedència de la mare	Setmanes gestació							
	< 37 setmanes (nadó preterme)		37-42 setmanes (nadó a terme)		> 42 setmanes (nadó postterme)		Total	
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%
Espanyola	2.463	6,5	35.499	93,5	4	0,0	37.966	100,0
CE-PD*	109	6,1	1.681	93,9	0	0,0	1.790	100,0
Resta d'Europa	147	5,9	2.358	94,1	0	0,0	2.505	100,0
Magrib i vall del Nil	308	5,0	5.837	94,9	5	0,1	6.150	100,0
Resta d'Àfrica	100	8,1	1.129	91,8	1	0,1	1.230	100,0
Amèrica Central i del Sud	445	6,6	6.284	93,4	1	0,0	6.730	100,0
Àsia	201	7,1	2.612	92,9	1	0,0	2.814	100,0
Filipines	16	8,9	163	91,1	0	0,0	179	100,0
Resta d'Oceania	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1	100,0
Total	3.789	6,4	55.564	93,6	12	0,0	59.365	100,0

*: Països comunitaris desenvolupats

Taula 36. Distribució dels nadons nascuts vius segons la prematuritat (< 37 setmanes de gestació) i la procedència de la mare

Procedència de la mare	Setmanes de gestació					
	22-31 setmanes		32-36 setmanes		Total	
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%
Espanyola	273	11,1	2.190	88,9	2.463	100,0
CE-PD*	10	9,2	99	90,8	109	100,0
Resta d'Europa	17	11,6	130	88,4	147	100,0
Magrib i vall del Nil	42	13,6	266	86,4	308	100,0
Resta d'Àfrica	24	24,0	76	76,0	100	100,0
Amèrica Central i del Sud	67	15,1	378	84,9	445	100,0
Àsia	21	10,4	180	89,6	201	100,0
Filipines	3	18,7	13	81,3	16	100,0
Total	457	12,1	3.332	87,9	3.789	100,0

*: Països comunitaris desenvolupats

Taula 37. 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.	%
Espanyola	36.302	96,1	1485	3,9	37.787	100,0
CE-PD*	1.720	96,1	69	3,9	1.789	100,0
Resta d'Europa	2.401	96,7	81	3,3	2.482	100,0
Magrib i vall del Nil	5.889	96,9	190	3,1	6.079	100,0
Resta d'Àfrica	1.176	95,4	57	4,6	1.233	100,0
Amèrica Central i del	6.516	97,6	159	2,4	6.675	100,0
Àsia	2.713	96,9	88	3,1	2.801	100,0
Filipines	182	100,0	0	0,0	182	100,0
Total	56.899	96,4	2129	3,6	59.028	100,0

*: Països comunitaris desenvolupats

Taula 38. Distribució del pes dels nadons en néixer segons la procedència de la mare

Procedència de la mare	Pes en néixer							
	Pes baix (< 2500g)		Pes normal (2.500- 3.999g)		Sobrepès (> 4.000g)		Total	
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%
Espanyola	122	6,7	1.577	87,1	113	6,2	1.812	100,0
CE-PD*	2.987	7,8	33.687	87,5	1.804	4,7	38.478	100,0
Resta d'Europa	149	5,9	2.188	86,1	204	8,0	2.541	100,0
Magrib i vall del Nil	309	5,0	5.263	84,5	658	10,5	6.230	100,0
Resta d'Àfrica	141	11,2	1.051	83,8	63	5,0	1.255	100,0
Amèrica Central i del Sud	443	6,5	5.908	86,6	468	6,9	6.819	100,0
Àsia	258	9,1	2.432	85,3	160	5,6	2.850	100,0
Filipines	18	9,7	157	84,9	10	5,4	185	100,0
Resta d'Oceania	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1	100,0
Total	4.427	7,4	52.264	86,8	3.480	5,8	60.171	100,0

*: Països comunitaris desenvolupats

Taula 39. Distribució del tipus d'alimentació en néixer segons la procedència de la mare

Procedència de la mare	Tipus d'alimentació						Total	
	Alletament materna		Alletament artificial		Alimentació parenteral		Nre.	%
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%		
Espanyola	30.051	88,2	3.875	11,4	139	0,4	34.065	100,0
CE-PD*	1.583	94,6	83	5,0	6	0,4	1.672	100,0
Resta d'Europa	2.194	95,2	106	4,6	4	0,2	2.304	100,0
Magrib i vall del Nil	5.526	97,0	144	2,5	26	0,5	5.696	100,0
Resta d'Àfrica	1.085	95,1	48	4,2	8	0,7	1.141	100,0
Amèrica Central i del Sud	6.009	95,6	233	3,7	46	0,7	6.288	100,0
Àsia	2.293	90,2	239	9,4	10	0,4	2.542	100,0
Filipines	162	94,2	7	4,1	3	1,7	172	100,0
Resta d'Oceania	48.903	90,8	4.735	8,8	242	0,4	53.880	100,0
Total	30.051	88,2	3.875	11,4	139	0,4	34.065	100,0

*: Països comunitaris desenvolupats

Taula 40. Distribució dels nadons nascuts vius segons l'edat materna i la procedència de la mare

Procedència de la mare	Grups d'edat						Total	
	< 20 anys		20-34 anys		≥ 35 anys		Nre.	%
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%		
Espanyola	538	1,4	20.730	53,9	17.220	44,7	38.488	100,0
CE-PD*	8	0,4	868	47,8	942	51,8	1.818	100,0
Resta d'Europa	65	2,6	1.747	68,8	727	28,6	2.539	100,0
Magrib i vall del Nil	93	1,5	4.404	71,3	1.678	27,2	6.175	100,0
Resta d'Àfrica	17	1,4	802	64,5	424	34,1	1.243	100,0
Amèrica Central i del Sud	213	3,1	4.446	65,3	2.156	31,6	6.815	100,0
Àsia	23	0,8	2.245	79,4	561	19,8	2.829	100,0
Filipines	0	0,0	104	56,2	81	43,8	185	100,0
Resta d'Oceania	0	0,0	1	100	0	0,0	1	100,0
Total	957	1,6	35.347	58,8	23.789	39,6	60.093	100,0

*: Països comunitaris desenvolupats

Taula 41. Distribució dels nadons nascuts vius en primíparas segons l'edat materna i la procedència de la mare

Procedència de la mare	Grups d'edat						Total	
	<20 anys		20-34 anys		≥35 anys		Nre.	%
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%		
Espanyola	392	2,4	9.776	60,9	5.894	36,7	16.062	100,0
CE-PD*	6	0,7	476	56,1	366	43,2	848	100,0
Resta d'Europa	44	4,3	764	74,5	218	21,2	1.026	100,0
Magrib i vall del Nil	70	4,8	1.184	81,8	194	13,4	1.448	100,0
Resta d'Àfrica	13	6,0	167	77,7	35	16,3	215	100,0
Amèrica Central i del Sud	154	6,2	1.816	72,6	529	21,2	2.499	100,0
Àsia	17	1,9	806	88,0	93	10,1	916	100,0
Filipines	0	0,0	43	71,7	17	28,3	60	100,0
Total	696	3,0	15.032	65,2	7.346	31,8	23.074	100,0

*: Països comunitaris desenvolupats

Taula 42. 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				Total	
	14-17 anys		18-49 anys		Nre.	%
	Nre.	%	Nre.	%		
Espanyola	163	0,4	38.290	99,6	38.453	100,0
CE-PD*	4	0,2	1.814	99,8	1.818	100,0
Resta d'Europa	24	0,9	2.514	99,1	2.538	100,0
Magrib i vall del Nil	12	0,2	6.162	99,8	6.174	100,0
Resta d'Àfrica	1	0,1	1.242	99,9	1.243	100,0
Amèrica Central i del Sud	49	0,7	6.764	99,3	6.813	100,0
Àsia	3	0,1	2.824	99,9	2.827	100,0
Filipines	0	0,0	185	100,0	185	100,0
Resta d'Oceania	0	0,0	1	100,0	1	100,0
Total	256	0,4	59.796	99,6	60.052	100,0

*: Països comunitaris desenvolupats

Taula 43. Distribució dels nadons nascuts vius segon tipus de part i procedència de la mare.

	Tipus Part									
	Vaginal		Per cesària		Instrumental*		De natges		Total	
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nre	%	Nre.	%
Espanyola	23.029	59,7	11.137	28,9	4.3	11,2	95	0,2	38.58	100,0
CE-PD**	1.128	61,9	491	26,9	199	10,9	4	0,2	1.822	100,0
Resta d'Europa	1.670	65,5	642	25,2	232	9,1	5	0,2	2.549	100,0
Magrib i vall del Nil	4.575	73,2	1.202	19,2	465	7,4	12	0,2	6.254	100,0
Resta d'Àfrica	854	67,9	348	27,7	52	4,1	4	0,3	1.258	100,0
Amèrica Central i del Sud	4.312	63,1	1.963	28,7	549	8,0	12	0,2	6.836	100,0
Àsia	1.869	65,3	716	25,1	270	9,5	2	0,1	2.857	100,0
Filipines	110	59,5	59	31,9	16	8,6	0	0,0	185	100,0
Resta d'Oceania	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0
Total	37.548	62,3	16.558	27,4	6.1	10,1	13	0,2	60.34	100,0

** Paísos comunitaris desenvolupats

*: mitjançant ventosa o amb fòrceps

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

Taula 44. Distribució per anys del percentatge de nadons nascuts vius amb mares fumadores abans i al final de l'embaràs

Mare Fumadora	Abans l'embaràs %	Durant 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
2018	21,5	11,7
2019	19,4	10,1

* 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

4 Distribució dels nadons per regions sanitàries

Taula 45. Distribució dels nadons nascuts vius segons sexe i regions sanitàries

Regió sanitària	Nens		Nenes	
	Nre.	%	Nre.	%
Lleida	1.555	52,6	1.399	47,4
Tarragona	2.643	52,9	2.350	47,1
Terres de l'Ebre	713	51,8	664	48,2
Girona	3.238	51,5	3.049	48,5
Catalunya Central	2.145	51,8	1.994	48,2
Alt Pirineu i Aran	216	47,7	237	52,3
Barcelona	21.228	51,5	19.957	48,5
Total	31.738	51,7	29.650	48,3

Taula 46. Distribució dels nadons nascuts vius segons pes en néixer i regions sanitàries

Regió sanitària	Baix pes (<2.500 g)		Pes Normal (2.500- 3.499g)		Sobrepès (>4.000g)	
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%
Lleida	206	7,0	2.544	86,2	201	6,8
Tarragona	397	8,0	4.228	84,8	358	7,2
Terres de l'Ebre	93	6,7	1.174	85,2	111	8,1
Girona	459	7,3	5.380	85,8	433	6,9
Catalunya Central	308	7,5	3.612	87,3	214	5,2
Alt Pirineu i Aran	30	6,7	402	89,3	18	4,0
Barcelona	3.032	7,4	35.818	87,2	2.213	5,4
Total	4.525	7,4	53.158	86,8	3.548	5,8

Taula 47. Distribució dels nadons nascuts vius segons tipus d'alimentació i regions sanitàries.

Regió sanitària	Alletament matern		Alletament artificial		Alimentació parenteral	
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%
Lleida	2.151	88,8	255	10,5	18	0,7
Tarragona	3.904	88,3	500	11,3	18	0,4
Terres de l'Ebre	1.013	87,2	145	12,5	4	0,3
Girona	5.182	91,8	436	7,7	26	0,5
Catalunya Central	3.503	92,1	285	7,5	17	0,4
Alt Pirineu i Aran	375	92,0	32	7,8	1	0,2
Barcelona	33.572	91,0	3.164	8,6	164	0,4
Total	49.700	90,7	4.817	8,8	248	0,5

Taula 48. Distribució dels nadons nascuts vius segons tipus de part i regions sanitàries

Regió Sanitària	Vaginal		Per cesària		Instrumental*		De natges		Total	
	Nre.	%	Nre.	%	Nre.	%	Nr	%	Nre.	%
Lleida	1.680	56,7	1.013	34,1	244	8,2	3	1,0	2.967	100,0
Tarragona	3.131	62,7	1.315	26,3	540	10,8	8	0,2	4.994	100,0
Terres de l'Ebre	845	61,3	380	27,6	152	11,0	1	0,1	1.378	100,0
Girona	4.002	63,6	1.508	24,0	771	12,3	9	0,1	6.290	100,0
Catalunya Central	2.599	62,8	1.111	26,8	421	10,2	9	0,2	4.140	100,0
Alt Pirineu i Aran	273	60,3	125	27,6	55	12,1	0	0,0	453	100,0
Barcelona	25690	62,4	11.405	27,7	4.014	9,7	8	0,2	41.19	100,0
Total	38.22	62,3	16.857	27,4	6.19	10,1	1	0,2	61.41	100,0

*: mitjançant ventosa o amb fórceps

Taula 49. 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	183	6,2	2.755	93,8	0	0,0
Tarragona	310	6,4	4.566	93,6	0	0,0
Terres de l'Ebre	94	6,9	1.269	93,1	0	0,0
Girona	374	6,1	5.836	93,9	2	0,0
Catalunya Central	237	5,8	3.828	94,2	0	0,0
Alt Pirineu i Aran	30	6,7	419	93,3	0	0,0
Barcelona	2.656	6,5	37.831	93,4	10	0,1
Total	3.884	6,4	56.504	93,6	12	0,0

Taula 50. 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	84	2,9	1.878	63,9	977	33,2
Tarragona	80	1,6	3.073	62,0	1.803	36,4
Terres de l'Ebre	33	2,4	878	64,1	458	33,5
Girona	123	2,0	4.005	64,0	2.125	34,0
Catalunya Central	44	1,1	2.509	61,2	1.543	37,7
Alt Pirineu i Aran	3	0,7	250	55,5	197	43,8
Barcelona	603	1,5	23.183	56,8	16.998	41,7
Total	970	1,6	35.776	58,8	24.101	39,6

5 Distribució dels nadons nascuts vius segons centre on s'ha atès el part

Taula 51. Distribució dels nadons nascuts vius segons centre hospitalari

Nom del centre	Nadons vius
Hospital Sant Joan de Déu d'Esplugues	3.572
Hospital Clínic, seu maternitat	2.936
Hospital Quirón	2.725
Hospital de la Vall d'Hebron	2.640
Institut Universitari Dexeus- Grup USP	2.630
Hospital Universitari Arnau de Vilanova	2.403
Corporació Sanitària Parc Taulí de Sabadell. Hospital Universitari	2.247
Hospital general de Catalunya	1.823
Centre Mèdic Teknon	1.802
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	1.730
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol	1.696
Hospital Universitari Sant Joan de Reus	1.474
Hospital del Mar. Parc de Salut Mar	1.427
Hospital Joan XXIII de Tarragona	1.381
Hospital general de l'Hospitalet. Consorci Sanitari Integral	1.368
Clínica Nostra Senyora del Pilar	1.364
Clínica Corachan	1.361
Parc Sanitari Sant Joan de Déu de Sant Boi	1.317
Hospital Universitari Josep Trueta	1.317
Hospital general de Granollers. Fundació privada Hospital Asil de Granollers	1.297
Fundació Althaia. Hospital Sant Joan de Déu de Manresa	1.255
Hospital de Terrassa. Consorci Sanitari de Terrassa	1.137
Consorci Hospitalari de Vic	1.137
Hospital Santa Caterina. Parc Hospitalari Martí i Julià	1.122
Hospital de Mataró. Consorci Sanitari del Maresme	1.059
Clínica Sagrada Família	1.029
Hospital de Tortosa Verge de la Cinta	966
Hospital Mútua Terrassa	950
Hospital de Figueres. Fundació Salut Empordà	907
Hospital de Barcelona	856

Nom del centre	Nadons vius
Hospital de Palamós	841
Hospital General d'Igualada. Consorci de Salut i Social de Catalunya	814
Hospital Sant Jaume de Calella. Corporació Salut del Maresme i la Selva	747
Hospital Sant Pau i Santa Tecla	744
Hospital CIMA, Sanitas	733
Clínica Girona	683
Fundació Hospital de l'Esperit Sant	672
Fundació-Hospital Residència Sant Camil	629
Fundació Hospital Sant Joan de Déu de Martorell	612
Àptima Centre Clínic. Mútua de Terrassa	609
Hospital de Vendrell	590
Hospital de Mollet. Fundació Sanitària de Mollet del Vallès	553
Hospital Comarcal Alt Penedès	488
Fundació Hospital Sant Jaume d'Olot	419
Clínica Bofill	383
Clínica Sant Josep. Althaia de MaNre.sa	335
Clínica Monegal	304
Clínica Diagonal, Clínica de medicina integral	273
Pius Hospital de Valls	257
Vithas Hospital Montserrat de Lleida	226
Clínica Perpetuo Socorro	160
Hospital Comarcal Sant Bernabé	140
Clínica Nostra Senyora del Remei	132
Clínica Terres de l'Ebre	117
Clínica del Vallès, Clíniques de Catalunya	109
Fundació Sant Hospital de la Seu d'Urgell	103
Hospital Comarcal Mora de l'Ebre	100
Hospital de la Cerdanya	94
Hospital de Campdevàrol. Hospital Comarcal del Ripollès	83
Hospital Comarcal del Pallars	78
Espitau Val d'Aran	70
Clínica Santa Creu de Figueres	63
Clínica Sant Jordi	59
Clínica Serveis Assistencials d'Amposta	24
Clínica de Ponent de Lleida	2
Centre desconegut	46

Entitats d'atenció al part no hospitalàries	Nombre de nadons
Naixements a domicili	176
Casa de Naixement Migjorn	37
Néixer a casa	25
Titània Tascó. Parts a domicili	25
Flor de la Vida	6

Total nadons nascuts vius a Catalunya	61.489
--	---------------