

INDICADORS DE SALUT MATERNOINFANTIL A CATALUNYA 2008^{*}

Programa de Salut Maternofantil
Subdirecció General de Promoció de la Salut
Direcció General de Salut Pública
Departament de Salut
Generalitat de Catalunya

* : Informe elaborat per: Mireia Jané, M^aJosé Vidal, Zoa Tomás i Carmen Cabezas.

1. ANÀLISI DESCRIPTIVA DELS NAIXEMENTS	3
1.1. SEXE DELS NADONS	3
1.2. PES DELS NADONS	3
1.2.1. Pes dels nadons en funció de l'edat de la mare	4
1.2.2. Pes dels nadons en funció del tipus d'hospital	4
1.3. BAIX PES PER EDAT GESTACIONAL (PERCENTIL 10)	4
1.3.1. Baix pes per edat gestacional, segons la regió sanitària	4
1.3.2. Baix pes per edat gestacional, segons l'edat de la mare	4
1.3.3. Baix pes per edat gestacional, segons el tipus d'hospital	5
1.4. PERÍMETRE CRANIAL DELS NADONS	5
1.5. TALLA DELS NADONS.	5
1.6. TIPUS D'ALIMENTACIÓ	5
1.6.1. Tipus d'alimentació dels nadons en funció de l'edat de la mare	5
1.6.2. Tipus d'alimentació dels nadons en funció del tipus d'hospital	6
1.7. TIPUS DE PART	6
1.7.1. Tipus de part en funció de l'edat de la mare	6
1.7.2. Tipus de part en funció del tipus d'hospital	7
1.7.3. Parts múltiples	7
1.7.4. Nombre de parts anteriors	7
1.8. EDAT DE LA MARE	7
1.8.1. Tipus d'hospital en funció de l'edat de la mare	8
1.9. EDAT GESTACIONAL	8
1.9.1. Setmanes de gestació en funció de l'edat de la mare	9
1.9.2. Setmanes de gestació en funció del tipus d'hospital	9
1.10. NACIONALITAT	9
1.10.1. Aspectes demogràfics	9
1.10.2. Indicadors d'utilització dels serveis sanitaris	13
1.10.3. Indicadors de salut maternoinfantil	14
1.10.3.1. Edat gestacional	14
1.10.3.2. Pes en néixer	15
1.10.3.3. Tipus d'alimentació	15
1.10.3.4. Edat materna	16
1.10.3.5. Tipus de part	17
1.11. TABAQUISME MATERN	17
2. DISTRIBUCIÓ GEOGRÀFICA PER REGIONS SANITÀRIES	18
2.1. SEXE DELS NADONS	18
2.2. PES DELS NADONS	18
2.3. TIPUS D'ALIMENTACIÓ	19
2.4. TIPUS DE PART	19
2.5. EDAT GESTACIONAL	20
2.6. EDAT DE LA MARE	20
2.7. PERCENTATGE DE MARES FUMADORES	21
3. DISTRIBUCIÓ PER CENTRES HOSPITALARIS	21

1. ANÀLISI DESCRIPTIVA DELS NAIXEMENTS

En total, l'any 2008 van néixer 89.327 nadons a Catalunya.

1.1. Sexe dels nadons

Taula 1. Distribució dels nadons per sexe

	2008	
	n	%
Nen	45.409	51,66
Nena	42.493	48,34
Total	87.902	100,00

1.2. Pes dels nadons

Taula 2. Distribució percentual dels nadons en funció del seu pes en néixer

	2008	
	n	%
Baix pes	6.639	7,4
Pes normal	77.022	86,4
Sobrepès	5.509	6,2
Total	89.170	100,0

Taula 3. Distribució dels nadons amb baix pes en néixer

	2008	
	n	%
500-999 g	198	3,0
1.000-1.499 g	484	7,3
1.500-2.499 g	5.957	89,7
Total	6.639	100,0

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

1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
5,8	6,3	6,5	6,5	7,2	7,3	7,5	7,6
2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
7,4	7,8	7,7	7,7	7,4	7,4	7,4	7,3

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

2008	< 20 anys		20-34 anys		≥ 35	
	n	%	N	%	n	%
Baix pes	159	7,7	4.428	7,0	1.969	8,7
Pes normal	1.801	87,6	54.993	86,8	19.385	85,2
Sobrepès	97	4,7	3.938	6,2	1.403	6,2
Total	2.057	100,0	63.359	100,0	22.757	100,0

1.2.2. Pes dels nadons en funció del tipus d'hospital

Taula 6. Distribució del pes en néixer en funció del tipus d'hospital

2008	Públic		Privat	
	n	%	N	%
Baix pes	4.947	7,9	1.654	6,5
Pes normal	53.396	85,4	22.515	88,7
Sobrepès	4.206	6,7	1.212	4,8
Total	62.549	100,0	25.381	100,0

1.3. Baix pes per edat gestacional (percentil 10)

1.3.1. Baix pes per edat gestacional, segons la regió sanitària

Taula 7. Distribució del baix pes per edat gestacional, segons la regió sanitària

PERCENTIL 10	2008	
	n	%
Lleida	330	7,6
Tarragona	604	7,7
Terres de l'Ebre	151	7,7
Girona	704	7,7
Catalunya Central	465	7,5
Alt Pirineu i Aran	57	7,6
Barcelona	4.490	7,6
TOTAL	6.801	7,6

1.3.2. Baix pes per edat gestacional, segons l'edat de la mare

Taula 8. Distribució del baix pes per edat gestacional, segons l'edat de la mare

PERCENTIL 10	2008	
	n	%
< 20	194	9,4
20-34	4.833	7,6
35 i més	1.701	7,5
TOTAL	6.728	7,6

1.3.3. Baix pes per edat gestacional, segons el tipus d'hospital

Taula 9. Distribució del baix pes per edat gestacional, segons el tipus d'hospital

PERCENTIL 10	2008	
	N	%
XHUP	5.068	8,1
PRIVAT	1.655	6,5
TOTAL	6.723	7,6

1.4. Perímetre cranial dels nadons

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

Setmanes de gestació	2008	
	n	Mitjana (cm)
Preterme	6.577	31,9
A terme	80.093	34,5
Postterme	44	35,3

1.5. Talla dels nadons

Taula 11. Talla dels nadons segons l'edat gestacional

Setmanes de gestació	2008	
	n	Mitjana (cm)
Preterme	6.577	45,2
A terme	80.093	49,5
Postterme	44	50,9

1.6. Tipus d'alimentació

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

	2008	
	n	%
Materna	71.469	81,0
Artificial	16.321	18,5
Parenteral	444	0,5
Total	88.234	100,0

1.6.1. 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

2008	< 20 anys		20-34 anys		≥ 35	
	n	%	n	%	n	%
Materna	1.705	84,0	51.252	81,7	17.741	78,9
Artificial	319	15,7	11.177	17,8	4.605	20,5
Parenteral	6	0,3	288	0,5	147	0,7
Total	2.030	100,0	62.717	100,0	22.493	100,0

1.6.2. Tipus d'alimentació dels nadons en funció del tipus d'hospital

Taula 14. Distribució del tipus d'alimentació en funció del tipus d'hospital

2008	Públic		Privat	
	n	%	N	%
Materna	50.760	82,1	19.634	78,0
Artificial	10.706	17,3	5.457	21,7
Parenteral	368	0,6	75	0,3
Total	61.834	100,0	25.166	100,0

1.7. Tipus de part

Taula 15. Distribució percentual dels diferents tipus de part

	2008	
	n	%
Espontani	52.717	60,2
Per cesària	24.202	27,6
Mitjançant ventosa	1.978	2,3
Amb fòrceps	8.374	9,6
De natges	296	0,3
Total	87.567	100,0

Evolució (%) dels part per cesària

1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
22,8	22,8	23,6	23,1	22,6	22,9	23,5	24,5
2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
25,3	26,1	26,6	27,9	28,9	28,5	28,0	27,6

1.7.1. Tipus de part en funció de l'edat de la mare

Taula 16. Distribució del tipus de part en funció de l'edat de la mare

2008	< 20 anys		20-34 anys		≥ 35 anys	
	n	%	N	%	n	%
Espontani	1.451	71,9	38.007	61,2	12.631	56,3
Per cesària	304	15,1	15.977	25,7	7.669	34,2
Mitjançant ventosa	25	1,2	1.479	2,4	463	2,1
Amb fòrceps	237	11,7	6.472	10,4	1.575	7,0
De natges	2	0,1	207	0,3	84	0,4
Total	2.019	100,0	62.142	100,0	22.422	100,0

1.7.2. Tipus de part en funció del tipus d'hospital

Taula 17. Distribució del tipus de part en funció del tipus d'hospital

2008	Públic		Privat	
	n	%	n	%
Esportani	39.841	64,9	11.907	47,7
Per cesària	13.792	22,5	10.190	40,9
Mitjançant ventosa	888	1,4	1.089	4,4
Amb fòrceps	6.673	10,9	1.656	6,6
De natges	197	0,3	98	0,4
Total	61.391	100,0	24.940	100,0

1.7.3. Parts múltiples

Taula 18. Parts múltiples

	2008	
	n	%
Únic	82.819	95,8
Múltiple	3.617	4,2
Total	86.436	100,0

1.7.4. Nombre de parts anteriors

Taula 19. Nombre de membres de les unitats familiars respecte al nombre de fills

	2008	
	%	%
1 fill	27.809	40,6
2 fills	29.942	43,7
3 fills	9.447	13,8
> 3 fills	1.377	2,0
Total	68.575	100,0

1.8. Edat de la mare

Taula 20. Distribució dels embarassos en funció de l'edat de la mare

	2008	
	n	%
< 20 anys	2.065	2,3
20-34 anys	63.457	71,8
≥ 35	22.799	25,8
Total	88.321	100,0

1.8.1. Tipus d'hospital en funció de l'edat de la mare

Taula 21. Distribució del tipus d'hospital en funció de l'edat de la mare

2008	< 20 anys		20-34 anys		≥ 35 anys	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)
Públic	1.992	98,2	46.126	73,7	13.608	60,5
Privat	37	1,8	16.422	26,3	8.898	39,5
Total	2.029	100,0	62.548	100,0	22.506	100,0

1.9. Edat gestacional

Taula 22. Distribució dels nadons segons les setmanes de gestació (SG)

	2008	
	n	%
Preterme	6.577	7,6
A terme	80.093	92,4
Postterme	44	0,1
Total	86.714	100,0

Evolució del percentatge de prematuritat en néixer

1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
5,8	5,8	6,1	6,4	6,8	7,2	7,6	7,6

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
7,1	7,6	7,5	7,9	7,5	7,3	7,5	7,6

Taula 23. Distribució dels nadons segons les setmanes de gestació (SG risc)

	2008	
	N	%
SG 22-31	744	11,3
SG 32-36	5.833	88,7
Total (22-36)	6.577	100,0

Taula 24. Distribució del baix pes en funció de l'edat gestacional

	2008	
	n	%
Baix pes - preterme	3.750	57,9
Baix pes - a terme	2.727	42,1
Baix pes - postterme	0	0,0
Total	6.477	100,0

1.9.1. Setmanes de gestació en funció de l'edat de la mare

Taula 25. Distribució de l'edat gestacional en funció de l'edat de la mare

2008	< 20 anys		20-34 anys		≥ 35 anys	
	n	%	n	%	n	%
Preterme	176	8,8	4.365	7,1	1.962	8,9
A terme	1.816	91,1	57.233	92,9	20.187	91,1
Postterme	2	0,1	30	0,0	11	0,0
Total	1.994	100,0	61.628	100,0	22.160	100,0

1.9.2. Setmanes de gestació en funció del tipus d'hospital

Taula 26. Distribució de l'edat gestacional en funció del tipus d'hospital

2008	Públic		Privat	
	n	%	n	%
Preterme	4.785	7,9	1.745	7,0
A terme	55.850	92,1	23.101	93,0
Postterme	38	0,1	5	0,0
Total	60.673	100,0	24.851	100,0

1.10. Nacionalitat

1.10.1. Aspectes demogràfics

Taula 27. Distribució de la nacionalitat materna

Nacionalitat materna	2008	
	n	%
Espanya	61.765	71,1
CE-PD*	1.513	1,7
Resta de països	23.553	27,1
Total	86.831	100,0

* Països comunitaris-desenvolupats

Taula 28. Distribució de la nacionalitat paterna

Nacionalitat paterna	2008	
	n	%
Espanya	61.531	71,9
CE-PD*	2.020	2,4
Resta de països	21.969	25,7
Total	85.520	100,0

* Països comunitaris-desenvolupats

Taula 29. Distribució de la nacionalitat de les mares dels nadons segons la categoria d'agrupació

Nacionalitat materna	2008	
	n	%
Espanyola	61.765	71,1
CE-PD	1.513	1,7
Resta d'Europa	2.744	3,2
Magrib-vall del Nil	8.113	9,3
Resta d'Àfrica	1.412	1,6
Centreamèrica i Sud-amèrica	8.588	9,9
Àsia	2.475	2,9
Filipines	219	0,3
Resta d'Oceania	2	0,0
Total	86.831	100,0

Taula 30. Distribució de la nacionalitat dels pares dels nadons segons la categoria d'agrupació

Nacionalitat paterna	2008	
	n	%
Espanyola	61.531	71,9
CE-PD	2.020	2,4
Resta d'Europa	2.139	2,5
Magrib-vall del Nil	8.173	9,6
Resta d'Àfrica	1.477	1,7
Centreamèrica i Sud-amèrica	7.446	8,7
Àsia	2.523	3,0
Filipines	201	0,2
Resta d'Oceania	10	0,0
Total	85.520	100,0

Taula 31. Distribució dels nadons nascuts a Catalunya segons la nacionalitat del pare i de la mare

2008		Nacionalitat materna																	
Nacionalitat paterna	Espanyola		CE-PD		Resta d'Europa		Magrib-vall del Nil		Resta d'Àfrica		Centreamèrica i Sud-amèrica		Àsia		Filipines		Resta d'Oceania		Total
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Espanyola	57.772	95,0	670	45,1	567	21,1	273	3,4	58	4,2	1.983	23,8	82	3,4	24	11,2	-	-	61.429
CE-PD	1.065	1,8	578	38,9	51	1,9	11	0,1	5	0,4	291	3,5	12	0,5	-	-	-	-	2.013
Resta d'Europa	157	0,3	13	0,9	1.914	71,3	3	0,0	1	0,1	43	0,5	5	0,2	-	-	-	-	2.136
Magrib-vall del Nil	379	0,6	25	1,7	36	1,3	7.646	95,6	3	0,2	61	0,7	2	0,1	-	-	1	50,0	8.153
Resta d'Àfrica	110	0,2	14	0,9	19	0,7	9	0,1	1294	94,4	22	0,3	1	0,0	-	-	-	-	1.469
Centreamèrica i Sud-amèrica	1.259	2,1	167	11,3	67	2,5	14	0,2	7	0,5	5.901	70,8	11	0,5	3	1,4	-	-	7.429
Àsia	76	0,1	17	1,1	29	1,1	34	0,4	3	0,2	28	0,3	2325	95,4	6	2,8	-	-	2.518
Filipines	19	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0	-	-	181	84,6	-	-	201
Resta d'Oceania	1	0,0	-	-	-	-	6	0,1	-	-	2	0,0	-	-	-	-	1	50,0	10
Total	60.838	100,0	1.484	100,0	2.683	100,0	7.996	100,0	1.371	100,0	8.332	100,0	2.438	100,0	214	100,0	2	100,0	85.358

Taula 32. Distribució de la nacionalitat de les mares dels nadons nascuts a Catalunya, per regions sanitàries de residència

Nacionalitat materna															
2008	Lleida		Tarragona		Terres de l'Ebre		Girona		Catalunya Central		Alt Pirineu i Aran		Barcelona		Total
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Espanyola	2.464	66,0	5.256	67,5	1.232	64,4	5.599	63,6	4.264	73,0	483	66,5	42.358	73,2	61.656
CE-PD	15	0,4	129	1,7	24	1,3	167	1,9	29	,5	24	3,3	1.121	1,9	1.509
Resta d'Europa	382	10,2	368	4,7	278	14,5	386	4,4	180	3,1	51	7,0	1.093	1,9	2.738
Magrib-vall del Nil	456	12,2	1.179	15,1	224	11,7	1.234	14,0	905	15,5	44	6,1	4.047	7,0	8.089
Resta d'Àfrica	167	4,5	125	1,6	4	0,2	355	4,0	103	1,8	4	0,6	650	1,1	1.408
Centreamèrica i Sud-amèrica	199	5,3	599	7,7	115	6,0	750	8,5	272	4,7	118	16,3	6.528	11,3	8.581
Àsia	51	1,4	124	1,6	36	1,9	305	3,5	88	1,5	2	0,3	1.868	3,2	2.474
Filipines	-	-	5	0,1	-	-	7	0,1	-	-	-	-	207	0,4	219
Resta d'Oceania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,0	2
Total	3.734	100,0	7.785	100,0	1.913	100,0	8.803	100,0	5.841	100,0	726	100,0	57.874	100,0	86.676

Taula 33. Distribució de la nacionalitat dels pares dels nadons nascuts a Catalunya, per regions sanitàries de residència

Nacionalitat paterna															
2008	Lleida		Tarragona		Terres de l'Ebre		Girona		Catalunya Central		Alt Pirineu i Aran		Barcelona		Total
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Espanyola	2.502	68,3	5.228	68,2	1.241	65,8	5.693	65,4	4.268	73,8	499	69,5	41.990	73,7	61.421
CE-PD	12	0,3	176	2,3	30	1,6	188	2,2	52	,9	31	4,3	1.525	2,7	2.014
Resta d'Europa	315	8,6	286	3,7	245	13,0	294	3,4	144	2,5	46	6,4	805	1,4	2.135
Magrib-vall del Nil	453	12,4	1.200	15,6	227	12,0	1.246	14,3	900	15,6	46	6,4	4.077	7,2	8.149
Resta d'Àfrica	175	4,8	124	1,6	6	0,3	368	4,2	109	1,9	3	0,4	690	1,2	1.475
Centreamèrica i Sud-amèrica	153	4,2	528	6,9	94	5,0	600	6,9	219	3,8	92	12,8	5.754	10,1	7.440
Àsia	54	1,5	122	1,6	42	2,2	306	3,5	88	1,5	1	0,1	1.909	3,4	2.522
Filipines	1	0,0	5	0,1	-	-	6	0,1	1	0,0	-	-	188	0,3	201
Resta d'Oceania	-	-	2	0,0	-	-	-	-	2	0,0	-	-	6	0,0	10
Total	3.665	100,0	7.671	100,0	1.885	100,0	8.701	100,0	5.783	100,0	718	100,0	56.944	100,0	85.367

1.10.2. Indicadors d'utilització dels serveis sanitaris

Taula 34. Distribució en l'elecció de la titularitat del centre segons la nacionalitat materna

2008	XHUP		PRIVAT		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
Espanyola	37.535	61,6	23.430	38,4	60.965	100,0
CE-PD	842	57,4	624	42,6	1.466	100,0
Resta d'Europa	2.485	92,4	203	7,6	2.688	100,0
Magrib-vall del Nil	7.857	99,5	39	0,5	7.896	100,0
Resta d'Àfrica	1.392	99,1	13	0,9	1.405	100,0
Centreamèrica i Sud-amèrica	7.827	92,0	679	8,0	8.506	100,0
Àsia	2.403	97,7	56	2,3	2.459	100,0
Filipines	213	97,7	5	2,3	218	100,0
Resta d'Oceania	2	100,0	-	-	2	100,0
Total	60.556	70,7	25.049	29,3	85.605	100,0

Taula 35. Distribució de la nacionalitat de les mares ateses a centres de titularitat pública, per comarques on s'atenen els parts

2008	Espanyola		CE-PD		Resta de nacionalitats		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Alt Camp	376	67,5	4	0,7	177	31,8	557	100,0
Alt Empordà	567	49,1	28	2,4	560	48,5	1.155	100,0
Alt Penedès	340	58,8	2	0,3	236	40,8	578	100,0
Alt Urgell	127	66,1	12	6,3	53	27,6	192	100,0
Anoia	946	68,2	9	0,6	432	31,1	1.387	100,0
Bagès	1.638	72,6	10	0,4	609	27,0	2.257	100,0
Baix Camp	1.147	62,0	30	1,6	674	36,4	1.851	100,0
Baix Ebre	794	57,9	18	1,3	559	40,8	1.371	100,0
Baix Empordà	516	46,9	24	2,2	561	51,0	1.101	100,0
Baix Llobregat	4.348	69,6	50	0,8	1853	29,6	6.251	100,0
Barcelonès	9.297	55,3	366	2,2	7134	42,5	16.797	100,0
Berguedà	168	65,6	1	0,4	87	34,0	256	100,0
Cerdanya	71	52,6	6	4,4	58	43,0	135	100,0
Garraf	587	62,6	19	2,0	331	35,3	937	100,0
Garrotxa	250	60,8	1	0,2	160	38,9	411	100,0
Gironès	2.637	64,3	60	1,5	1407	34,3	4.104	100,0
Maresme	1.503	61,1	31	1,3	925	37,6	2.459	100,0
Osona	1.059	66,3	10	0,6	528	33,1	1.597	100,0
Pallars Jussà	118	67,4	4	2,3	53	30,3	175	100,0
Ribera d'Ebre	157	63,3	4	1,6	87	35,1	248	100,0
Ripollès	113	71,5	2	1,3	43	27,2	158	100,0
Segrià	1.304	53,9	9	0,4	1106	45,7	2.419	100,0
Selva	348	56,2	16	2,6	255	41,2	619	100,0
Tarragonès	2.081	63,5	61	1,9	1133	34,6	3.275	100,0
Val d'Aran	84	63,6	2	1,5	46	34,8	132	100,0
Vallès Occidental	4.995	69,2	46	0,6	2176	30,2	7.217	100,0
Vallès Oriental	1.964	67,3	17	0,6	936	32,1	2.917	100,0
Total	37.535	62,0	842	1,4	22179	36,6	60.556	100,0

1.10.3. Indicadors de salut maternoinfantil

1.10.3.1. Edat gestacional

Taula 36. Distribució de les setmanes de gestació dels nadons segons la nacionalitat de la mare

2008	Setmanes de gestació (SG)							
	Preterme (SG < 37)		A terme (SG 37-42)		Postterme (SG > 42)		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Espanyola	4.665	7,8	55.419	92,2	18	0,0	60.102	100,0
CE-PD	97	6,6	1.376	93,4	1	0,1	1.474	100,0
Resta d'Europa	223	8,4	2.414	91,4	3	0,1	2.640	100,0
Magrib-vall del Nil	467	6,0	7.338	93,9	11	0,1	7.816	100,0
Resta d'Àfrica	94	7,0	1.249	92,7	4	0,3	1.347	100,0
Centreamèrica i Sud-amèrica	607	7,3	7.725	92,7	4	0,0	8.336	100,0
Àsia	149	6,2	2.248	93,7	2	0,1	2.399	100,0
Filipines	19	8,8	196	91,2	-	-	215	100,0
Resta d'Oceania	-	-	2	100,0	-	-	2	100,0
Total	6.321	7,5	77.967	92,5	43	0,1	84.331	100,0

Taula 37. Distribució de la prematuritat entre nadons amb menys de 37 setmanes de gestació segons la nacionalitat de la mare

2008	Setmanes de gestació					
	SG 22-31		SG 32-36		Total	
	n	%	n	%	n	%
Espanyola	488	10,5	4.177	89,5	4.665	100,0
CE-PD	12	12,4	85	87,6	97	100,0
Resta d'Europa	34	15,2	189	84,8	223	100,0
Magrib-vall del Nil	65	13,9	402	86,1	467	100,0
Resta d'Àfrica	8	8,5	86	91,5	94	100,0
Centreamèrica i Sud-amèrica	79	13,0	528	87,0	607	100,0
Àsia	13	8,7	136	91,3	149	100,0
Filipines	1	5,3	18	94,7	19	100,0
Total	700	11,1	5.621	88,9	6.321	100,0

Taula 38. Distribució dels embarassos múltiples segons la nacionalitat de la mare

2008	Tipus d'embaràs					
	Simple		Multiple		Total	
	n	%	n	%	n	%
Espanyola	56.960	95,3	2823	4,7	59.783	100,0
CE-PD	1.404	95,9	60	4,1	1.464	100,0
Resta d'Europa	2.594	97,6	64	2,4	2.658	100,0
Magrib-vall del Nil	7.609	97,2	222	2,8	7.831	100,0
Resta d'Àfrica	1.315	96,1	53	3,9	1.368	100,0
Centreamèrica i Sud-Amèrica	8.133	97,6	196	2,4	8.329	100,0
Àsia	2.332	97,5	59	2,5	2.391	100,0
Filipines	209	100,0	-	-	209	100,0
Resta d'Oceania	1	100,0	-	-	1	100,0
Total	80.557	95,9	3477	4,1	84.034	100,0

1.10.3.2. Pes en néixer

Taula 39. Distribució del pes dels nadons en néixer segons la nacionalitat de la mare

2008	Pes en néixer							
	baix pes < 2.500		pes normal		sobrepès > 3.999		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Espanyola	5.002	8,1	53.698	87,1	2.971	4,8	61.671	100,0
CE-PD	84	5,6	1.301	86,2	125	8,3	1.510	100,0
Resta d'Europa	172	6,3	2.306	84,2	262	9,6	2.740	100,0
Magrib-vall del Nil	408	5,0	6.776	83,7	915	11,3	8.099	100,0
Resta d'Àfrica	104	7,4	1.227	87,3	74	5,3	1.405	100,0
Centreamèrica i Sud-amèrica	474	5,5	7.293	85,1	803	9,4	8.570	100,0
Àsia	136	5,5	2.154	87,2	180	7,3	2.470	100,0
Filipines	20	9,1	192	87,7	7	3,2	219	100,0
Resta d'Oceania	-	-	2	100,0	-	-	2	100,0
Total	6.400	7,4	74.949	86,5	5.337	6,2	86.686	100,0

1.10.3.3. Tipus d'alimentació

Taula 40. Distribució del tipus d'alimentació en néixer segons la nacionalitat de la mare

2008	Tipus d'alimentació							
	Materna		Artificial		Parenteral		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Espanyola	47.673	78,1	13.059	21,4	319	0,5	61.051	100,0
CE-PD	1.321	88,4	170	11,4	3	0,2	1.494	100,0
Resta d'Europa	2.458	90,8	233	8,6	17	0,6	2.708	100,0
Magrib-vall del Nil	7.416	92,6	553	6,9	36	0,4	8.005	100,0
Resta d'Àfrica	1.251	90,4	126	9,1	7	0,5	1.384	100,0
Centreamèrica i Sud-amèrica	7.706	90,9	742	8,8	30	0,4	8.478	100,0
Àsia	1.552	63,6	875	35,9	12	0,5	2.439	100,0
Filipines	181	83,8	34	15,7	1	0,5	216	100,0
Resta d'Oceania	2	100,0	-	-	-	-	2	100,0
Total	69.560	81,1	15.792	18,4	425	0,5	85.777	100,0

1.10.3.4. Edat materna

Taula 41. Distribució de l'edat materna segons la nacionalitat de la mare

2008	Grups d'edat							
	< 20 anys		20-34 anys		35 anys i més		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Espanyola	882	1,4	42.708	69,3	18.013	29,2	61.603	100,0
CE-PD	21	1,4	959	63,4	532	35,2	1.512	100,0
Resta d'Europa	153	5,6	2.277	83,6	295	10,8	2.725	100,0
Magrib-vall del Nil	376	4,7	6.255	78,3	1.354	17,0	7.985	100,0
Resta d'Àfrica	42	3,0	1.149	83,4	187	13,6	1.378	100,0
Centreamèrica i Sud-amèrica	490	5,7	6.526	76,2	1.545	18,0	8.561	100,0
Àsia	40	1,6	2.031	83,4	363	14,9	2.434	100,0
Filipines	8	3,7	161	73,5	50	22,8	219	100,0
Resta d'Oceania	-	-	2	100,0	-	-	2	100,0
Total	2.012	2,3	62.068	71,8	22.339	25,8	86.419	100,0

Taula 42. Distribució de l'edat materna entre primíparaes segons la nacionalitat de la mare

2008	Grups d'edat							
	< 20 anys		20-34 anys		35 anys i més		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Espanyola	480	2,4	15.734	78,6	3.807	19,0	20.021	100,0
CE-PD	10	2,0	356	72,4	126	25,6	492	100,0
Resta d'Europa	68	7,1	818	85,6	70	7,3	956	100,0
Magrib-vall del Nil	230	11,1	1.691	81,5	154	7,4	2.075	100,0
Resta d'Àfrica	22	8,8	219	88,0	8	3,2	249	100,0
Centreamèrica i Sud-amèrica	267	10,6	1.983	78,8	266	10,6	2.516	100,0
Àsia	18	3,0	546	91,8	31	5,2	595	100,0
Filipines	3	4,6	52	80,0	10	15,4	65	100,0
Resta d'Oceania	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	1.098	4,1	21.399	79,3	4.472	16,6	26.969	100,0

Taula 43. Distribució dels naixements entre dones de 14 a 17 anys segons la nacionalitat de la mare

2008	Grups d'edat					
	14-17		18-49		Total	
	n	%	n	%	n	%
Espanyola	223	0,4	61.366	99,6	61.589	100,0
CE-PD	5	0,3	1.507	99,7	1.512	100,0
Resta d'Europa	27	1,0	2.697	99,0	2.724	100,0
Magrib-vall del Nil	52	0,7	7.931	99,3	7.983	100,0
Resta d'Àfrica	9	0,7	1.369	99,3	1.378	100,0
Centreamèrica i Sud-amèrica	163	1,9	8.403	98,1	8.566	100,0
Àsia	9	0,4	2.425	99,6	2.434	100,0
Filipines	2	0,9	217	99,1	219	100,0
Resta d'Oceania			2	100,0	2	100,0
Total	490	0,6	85.917	99,4	86.407	100,0

1.10.3.5. Tipus de part

Taula 44. Distribució del tipus de part segons la nacionalitat de la mare

2008	Tipus de part											
	Normal		Cesària		Ventosa		Fòrceps		Natges		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Espanyola	34.860	57,6	18.056	29,8	1.583	2,6	5.845	9,7	208	0,3	60.552	100,0
CE-PD	911	61,3	413	27,8	26	1,8	130	8,8	5	0,3	1.485	100,0
Resta d'Europa	1.831	68,3	507	18,9	53	2,0	283	10,6	6	0,2	2.680	100,0
Magrib-vall del Nil	5.680	71,5	1.419	17,9	94	1,2	729	9,2	26	0,3	7.948	100,0
Resta d'Àfrica	953	68,6	359	25,8	14	1,0	58	4,2	5	0,4	1.389	100,0
Centreamèrica i Sud-amèrica	5.109	60,6	2.329	27,6	120	1,4	858	10,2	19	0,2	8.435	100,0
Àsia	1.690	69,7	452	18,6	41	1,7	230	9,5	12	0,5	2.425	100,0
Filipines	128	59,3	52	24,1	-	-	35	16,2	1	0,5	216	100,0
Resta d'Oceania	1	50,0	1	50,0	-	-	-	-	-	-	2	100,0
Total	51.163	60,1	23.588	27,7	1.931	2,3	8.168	9,6	282	0,3	85.132	100,0

1.11 Percentatge de mares fumadores abans i durant l'embaràs

2008	Abans de l'embaràs	Durant l'embaràs
Mare fumadora	22,6%	17,6%
Mare no fumadora	77,4%	82,4%

2. DISTRIBUCIÓ GEOGRÀFICA PER REGIONS SANITÀRIES

2.1 Sexe dels nadons

Taula 45. Distribució del sexe dels nadons, per regions sanitàries

Regió sanitària	Nens		Nenes	
	n	%	n	%
2008				
Lleida	2.092	49,3	2.153	50,7
Tarragona	4.072	52,5	3.680	47,5
Terres de l'Ebre	1.014	52,1	931	47,9
Girona	4.564	50,8	4.414	49,2
Catalunya Central	3.193	52,7	2.863	47,3
Alt Pirineu i Aran	371	50,8	360	49,2
Barcelona	30.019	51,7	28.020	48,3

2.2 Pes dels nadons

Taula 46. Distribució del pes en néixer, per regions sanitàries

Regió sanitària	Baix pes		Pes normal		Sobrepès	
	n	%	n	%	n	%
2008						
Lleida	304	7,0	3.723	86,1	295	6,8
Tarragona	575	7,3	6.725	85,6	557	7,1
Terres de l'Ebre	137	7,0	1.673	85,2	153	7,8
Girona	645	7,1	7.831	86,2	606	6,7
Catalunya Central	424	6,9	5.413	87,7	333	5,4
Alt Pirineu i Aran	57	7,7	640	85,9	48	6,4
Barcelona	4.486	7,6	50.877	86,4	3.509	6,0

2.3 Tipus d'alimentació

Taula 47. Distribució segons el tipus d'alimentació, per regions sanitàries

Regió sanitària	Materna		Artificial		Parenteral	
	n	%	n	%	n	%
2008						
Lleida	3.597	83,2	700	16,2	27	0,6
Tarragona	5.937	76,0	1.855	23,7	21	0,3
Terres de l'Ebre	1.513	77,8	424	21,8	7	0,4
Girona	7.715	85,8	1.216	13,5	64	0,7
Catalunya Central	4.992	82,0	1.086	17,8	12	0,2
Alt Pirineu i Aran	643	86,8	96	13,0	2	0,3
Barcelona	46.930	80,7	10.927	18,8	310	0,5

2.4 Tipus de part

Taula 48. Distribució del tipus de part, per regions sanitàries

Regió sanitària	Espontani		Cesària		Ventosa		Fòrceps		Natges	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
2008										
Lleida	2.599	61,5	1.146	27,1	133	3,1	334	7,9	12	0,3
Tarragona	4.879	62,8	2.065	26,6	128	1,6	679	8,7	23	0,3
Terres de l'Ebre	1.093	56,7	603	31,3	68	3,5	158	8,2	5	0,3
Girona	5.658	63,4	2.118	23,7	488	5,5	628	7,0	38	0,4
Catalunya Central	3.875	64,6	1.561	26,0	76	1,3	480	8,0	11	0,2
Alt Pirineu i Aran	410	55,5	236	31,9	16	2,2	76	10,3	1	0,1
Barcelona	34.095	59,0	16.444	28,4	1063	1,8	6.005	10,4	204	0,4

2.5 Edat gestacional

Taula 49. Distribució de les setmanes de gestació, per regions sanitàries

Regió sanitària	Preterme		A terme		Postterme	
	n	%	n	%	n	%
2008						
Lleida	274	6,7	3.829	93,3	2	0,0
Tarragona	540	7,1	7.092	92,9	5	0,1
Terres de l'Ebre	156	8,2	1.754	91,8	-	-
Girona	591	6,6	8.305	93,3	3	0,0
Catalunya Central	421	7,1	5.544	92,9	4	0,1
Alt Pirineu i Aran	58	8,0	663	92,0	-	-
Barcelona	4.521	7,9	52.770	92,1	30	0,1

2.6 Edat de la mare

Taula 50. Distribució de l'edat de la mare per regions sanitàries

Regió sanitària	< 20 anys		20-34 anys		≥ 35 anys	
	n	%	n	%	n	%
2008						
Lleida	120	3,0	2.968	74,5	895	22,5
Tarragona	229	2,9	5.908	75,6	1.679	21,5
Terres de l'Ebre	79	4,1	1.462	75,2	404	20,8
Girona	244	2,7	6.946	76,7	1.867	20,6
Catalunya Central	135	2,2	4.644	75,7	1.355	22,1
Alt Pirineu i Aran	29	3,9	532	71,5	183	24,6
Barcelona	1.229	2,1	40.873	69,9	16.380	28,0

3. DISTRIBUCIÓ PER CENTRES HOSPITALARIS

Taula 51. Distribució dels nadons sotmesos al Programa de detecció precoç neonatal

Nom del centre	Nombre de nadons 2008
Sagrat Cor-Qsa Bcn	281
Cli Corachan	2.765
Centre Med Delfos	545
Institut Dexeus	2.482
H Casa Maternitat	4.346
Cli Ntra Sra Pilar	2.966
Cli Quiron	2.643
Cli Ntra Sra Remei	1.718
Cli Sagrada Família	2.345
Centre M St Jordi	278
Cli Tres Torres	3
H Ntra Sra Mar	1.616
H Sta Creu i St Pau	1.741
H Maternal Vall Hebron	4.242
Scias H Barcelona	1.588
Centre M Teknon	2.374
H Esperit Sant	1.393
H Germans Trias I Pujol	2.069
H St Bernabé	264
H St Jaume Calella	756
H St Joan Déu Esplugues	4.558
H Gral Granollers	2.358
H Creu Roja	1.504
H Gral Igualada	1.400
H Gral Manresa	1.579
Clin St Josep Manresa	737
H St Joan Déu Martorell	1.183
Cons Sanitari Mataró	1.734
Societ Socors Mutus	594
Cons H Parc Taulí	3.455
H Comarcal St Boi Llobregat	579
H Gral Catalunya	2.585
H Terrassa	1.894
H Mútua Terrassa	2.050
St Josep Vic	6
H Gral Vic	1.824
H Comarcal Vilafranca Penedès	766
Cli Mútua Terrassa	114
H Res St Camil	958
Casa Naixements Migjorn	43
Qsa Girona	120
Cli Bofill	747
Cli Girona	882
H Josep Trueta	1.834
H Sta Caterina	1.502
H Comarcal Selva	625
H Campdevàrol	164

Nom del centre	Nombre de nadons 2008
H Figueres Alt Empordà	1.238
Cli Sta Creu Figueres	267
H St Jaume Olot	434
H Palamós	1.129
H Puigcerdà	149
Qsa Lleida	555
Cli Ntra Sra Perpetu Socors	278
Arnau de Vilanova	2.945
Fundació St H Seu Urgell	193
H Comarcal Pallars	176
H Vall Aran	132
Cli Monegal	568
H Tarragona Juan XXIII	2.366
Fundació H Sta Tecla Tarragona	936
Hospital del Vendrell	894
Serveis Assistencials Amposta	92
Centre M Quirurg Reus	229
H St Joan Reus	1.870
Qsa Tortosa	130
H Comarcal Móra d'Ebre	251
H Tortosa Verge Cinta	1.392
Pius H Valls	581
Missings	309
TOTAL	89.324