



# Indicadors de Salut Maternoinfantil. Catalunya 2009

Mireia Jané, M<sup>a</sup>José Vidal, Zoa Tomás i Carmen Cabezas

13/07/2010

## Sumari

<b>1. Anàlisi descriptiva dels naixements .....</b>	<b>4</b>
1.1. Sexe dels nadons .....	4
1.2. Pes dels nadons .....	4
1.2.1. Pes dels nadons segons edat de la mare .....	5
1.2.2. Pes dels nadons segons el tipus d'hospital .....	5
1.3. Baix pes segons edat gestacional (percentil 10) .....	5
1.3.1. Baix pes segons edat gestacional i regió sanitària .....	5
1.3.2. Baix pes segons edat gestacional i edat de la mare .....	6
1.3.3. Baix pes segons edat gestacional i tipus d'hospital .....	6
1.4. Perímetre cranial dels nadons .....	6
1.5. Talla dels nadons .....	6
1.6. Tipus d'alimentació .....	7
1.6.1. Tipus d'alimentació dels nadons en funció de l'edat de la mare.....	7
1.6.2. Tipus d'alimentació dels nadons en funció del tipus d'hospital .....	7
1.7. Tipus de part .....	8
1.7.1. Tipus de part en funció de l'edat de la mare .....	8
1.7.2. Tipus de part en funció del tipus d'hospital .....	8
1.7.3. Parts múltiples .....	9
1.7.4. Nombre de parts anteriors .....	9
1.8. Edat de la mare .....	9
1.8.1. Tipus d'hospital en funció de l'edat de la mare .....	9
1.9. Edat gestacional i evolució del percentatge de prematuritat en néixer .....	9
1.9.1. Setmanes de gestació en funció de l'edat de la mare .....	10
1.9.2. Setmanes de gestació en funció del tipus d'hospital .....	11
1.10. Nacionalitat .....	11
1.10.1. Aspectes demogràfics .....	11
1.10.2. Indicadors d'utilització dels serveis sanitaris .....	16
1.10.3. Indicadors de Salut Maternoinfantil .....	17

1.10.3.1. Edat gestacional .....	17
1.10.3.2. Pes en néixer .....	19
1.10.3.3. Tipus d'alimentació .....	19
1.10.3.4. Edat materna .....	20
1.10.3.5. Tipus de part .....	21
1.11. Percentatge de mares fumadores abans i durant l'embaràs .....	22
<b>2. Distribució geogràfica per regions sanitàries .....</b>	<b>23</b>
2.1. Sexe dels nadons .....	23
2.2. Pes dels nadons .....	23
2.3. Tipus d'alimentació .....	24
2.4. Tipus de part .....	24
2.5. Edat gestacional .....	24
2.6. Edat de la mare .....	25
<b>3. Distribució per centres hospitalaris .....</b>	<b>26</b>

## 1. Anàlisi descriptiva dels naixements

En total l'any 2009 van néixer 85.347 nadons a Catalunya.

### 1.1. Sexe dels nadons

Taula 1. Distribució dels nadons per sexe

	2009	
	n	n
<b>Nen</b>	43.536	52,0
<b>Nena</b>	40.121	48,0
<b>Total</b>	<b>83.657</b>	<b>100,0</b>

### 1.2. Pes dels nadons

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

	2009	
	n	n
<b>Baix pes</b>	6.541	7,7
<b>Pes normal</b>	73.601	86,4
<b>Sobrepès</b>	5.060	5,9
<b>Total</b>	<b>85.202</b>	<b>100,0</b>

Taula 3. Distribució dels nadons amb baix pes en néixer

	2009	
	n	n
<b>500-999 g</b>	188	2,9
<b>1.000-1.499 g</b>	490	7,5
<b>1.500-2.499 g</b>	5.863	89,6
<b>Total</b>	<b>6.541</b>	<b>100,0</b>

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	2009
7,4	7,8	7,7	7,7	7,4	7,4	7,4	7,4	7,7

### 1.2.1. Pes dels nadons segons l'edat de la mare

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

2009	< 20 anys		20 – 34 anys		≥ 35	
	n	%	n	%	n	%
Baix pes	128	7,1	4.233	7,1	2.109	9,0
Pes normal	1.588	88,3	51.557	87,0	19.871	85,0
Sobrepès	82	4,6	3.521	5,9	1.404	6,0
<b>Total</b>	<b>1.798</b>	<b>100,0</b>	<b>59.311</b>	<b>100,0</b>	<b>23.384</b>	<b>100,0</b>

### 1.2.2. Pes dels nadons segons el tipus d'hospital

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

2009	Públic		Privat	
	n	%	n	%
Baix pes	4.719	8,0	1.773	7,0
Pes normal	50.151	85,4	22.325	88,6
Sobrepès	3.866	6,6	1.104	4,4
<b>Total</b>	<b>58.736</b>	<b>100,0</b>	<b>25.202</b>	<b>100,0</b>

## 1.3. Baix pes per edat gestacional (percentil 10)

### 1.3.1. Baix pes per edat gestacional segons regió sanitària

Taula 7. Distribució Baix pes per edat gestacional per regió sanitària

PERCENTIL 10		
	n	%
Lleida	325	7,7
Tarragona	598	8,0
Terres del Ebre	139	7,1
Girona	683	7,7
Central	471	8,1
Alt Pirineu i Aran	46	7,1
Barcelona	4.381	7,8
<b>TOTAL</b>	<b>6.643</b>	<b>7,8</b>

**1.3.2. Baix pes per edat gestacional segons edat de la mare**

Taula 8. Distribució Baix pes per edat gestacional per edat de la mare

PERCENTIL 10	2009	
	n	%
<20	167	9,3
20-34	4.666	7,9
35 i més	1.764	7,5
<b>TOTAL</b>	<b>6.597</b>	<b>7,8</b>

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

Taula 9. Distribució Baix pes per edat gestacional per tipus d'hospital

PERCENTIL 10	2009	
	n	%
XHUP	4.776	8,1
PRIVAT	1.775	7,0
<b>TOTAL</b>	<b>6.551</b>	<b>7,8</b>

**1.4. Perímetre cranial dels nadons**

Taula 10. Perímetre cranial dels nadons segons edat gestacional

Setmanes gestació	2009	
	n	Mitjana (cm)
Preterme	4.577	31,8
A terme	55.337	34,5
Postterme	27	35,5
<b>Total</b>	<b>59.941</b>	<b>34,3</b>

**1.5. Talla dels nadons**

Taula 11. Talla dels nadons segons edat gestacional

Setmanes gestació	2009	
	n	Mitjana (cm)
Preterme	6.496	45,0
A terme	76.821	49,5
Postterme	38	50,6
<b>Total</b>	<b>83.355</b>	<b>49,1</b>

## 1.6. Tipus d'alimentació

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

	2009	
	n	%
<b>Materna</b>	68.685	81,6
<b>Artificial</b>	15.073	17,9
<b>Parenteral</b>	441	0,5
<b>Total</b>	<b>84.199</b>	<b>100,0</b>

### 1.6.1. Tipus d'alimentació dels nadons segons l'edat de la mare

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

2009	< 20 anys		20 – 34 anys		≥ 35	
	n	%	n	%	n	%
<b>Materna</b>	1.503	84,8	48.313	82,4	18.328	79,4
<b>Artificial</b>	262	14,8	10.033	17,1	4.619	20,0
<b>Parenteral</b>	7	0,4	285	0,5	144	0,6
<b>Total</b>	<b>1.772</b>	<b>100,0</b>	<b>58.631</b>	<b>100,0</b>	<b>23.091</b>	<b>100,0</b>

### 1.6.2. Tipus d'alimentació dels nadons segons el tipus d'hospital

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

2009	Públic		Privat	
	n	%	n	%
<b>Materna</b>	48.059	82,9	19.515	78,1
<b>Artificial</b>	9.531	16,4	5.395	21,6
<b>Parenteral</b>	373	0,6	64	0,3
<b>Total</b>	<b>57.963</b>	<b>100,0</b>	<b>24.974</b>	<b>100,0</b>

## 1.7. Tipus de part

Taula 15. Distribució percentual dels diferents tipus de part

2009		
	n	%
Esponatani	49.776	59,3
Cesària	23.736	28,3
Ventosa	2.364	2,8
Fòrceps	7.780	9,3
Natges	218	0,3
<b>Total</b>	<b>83.874</b>	<b>100,0</b>

### 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	2009
25,3	26,1	26,6	27,9	28,9	28,5	28,0	27,6	28,3

### 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

2009	< 20 anys		20 – 34 anys		≥ 35 anys	
	n	%	n	%	n	%
Esponatani	1.240	70,5	35.545	60,9	12.552	54,4
Cesària	265	15,1	15.133	25,9	8.164	35,4
Ventosa	31	1,8	1.709	2,9	617	2,7
Fòrceps	217	12,3	5.794	9,9	1.699	7,4
Natges	6	0,3	154	0,3	58	0,3
<b>Total</b>	<b>1.759</b>	<b>100,0</b>	<b>58.335</b>	<b>100,0</b>	<b>23.090</b>	<b>100,0</b>

### 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.

2009	Públic		Privat	
	n	%	n	%
Esponatani	37.153	64,3	11.626	46,8
Cesària	13.456	23,3	10.072	40,5
Ventosa	1.015	1,8	1.346	5,4
Fòrceps	5.988	10,4	1.745	7,0
Natges	133	0,2	85	0,3
<b>Total</b>	<b>57.745</b>	<b>100,0</b>	<b>24.874</b>	<b>100,0</b>



### 1.7.3. Parts múltiples

Taula 18. Parts múltiples

	2009	
	n	%
Unic	79.021	95,4
Múltiple	3.775	4,6
<b>Total</b>	<b>82.796</b>	<b>100,0</b>

### 1.7.4. Nombre de parts anteriors

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

	2009	
	n	%
1 fill	33.731	46,4
2 fills	28.490	39,2
3 fills	9.232	12,7
> 3 fills	1.274	1,8
<b>Total</b>	<b>72.727</b>	<b>100,0</b>

## 1.8. Edat de la mare

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

	2009	
	n	%
< 20 anys	1.800	2,1
20-34 anys	59.410	70,2
≥ 35	23.412	27,7
<b>Total</b>	<b>84.622</b>	<b>100,0</b>

### 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

2009	< 20 anys		20-34 anys		≥ 35 anys	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)
Públic	1.737	98,1	42.600	72,9	13.878	60,0
Privat	34	1,9	15.851	27,1	9.256	40,0
<b>Total</b>	<b>1.771</b>	<b>100,0</b>	<b>58.451</b>	<b>100,0</b>	<b>23.134</b>	<b>100,0</b>

## 1.9. Edat gestacional

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

	2009	
	n	%
Preterme	6.496	7,8
A terme	76.821	92,2
Postterme	38	0,0
<b>Total</b>	<b>83.355</b>	<b>100,0</b>

**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	2009
7,1	7,6	7,5	7,9	7,5	7,3	7,5	7,6	7,8

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

2009		
	n	%
SG 22-31	690	10,6
SG 32-36	5.806	89,4
<b>Total (22-36)</b>	<b>6.496</b>	<b>100,0</b>

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

2009		
	n	%
Baix pes - Preterme	3.872	60,6
Baix pes - A terme	2.502	39,3
Baix pes - Postterme	1	0,0
<b>Total</b>	<b>6.375</b>	<b>99,9</b>

**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**

2009	< 20 anys		20 – 34 anys		≥ 35 anys	
	n	%	n	%	n	%
Preterme	138	7,9	4.151	7,2	2.136	9,3
A terme	1.614	92,1	53.843	92,8	20.756	90,6
Postterme	0	0,0	31	0,1	7	0,0
<b>Total</b>	<b>1.752</b>	<b>100,0</b>	<b>58.025</b>	<b>100,0</b>	<b>22.899</b>	<b>100,0</b>

## 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

2009	Públic		Privat	
	n	%	n	%
Preterme	4.589	8,0	1.860	7,5
A terme	52.766	92,0	22.895	92,4
Postterme	25	0,0	11	0,0
<b>Total</b>	<b>57.380</b>	<b>100,0</b>	<b>24.766</b>	<b>100,0</b>

## 1.10. Nacionalitat

### 1.10.1. Aspectes demogràfics

Taula 27. Distribució nacionalitat materna

Nacionalitat materna	2009	
	n	%
Espanya	58.786	70,3
CE - PPDD*	1.672	2,0
Resta Països	23.143	27,7
<b>Total</b>	<b>83.601</b>	<b>100,0</b>

\* Països comunitaris-desenvolupats

Taula 28. Distribució nacionalitat paterna

Nacionalitat paterna	2009	
	n	%
Espanya	58.196	71,0
CE - PPDD*	2.098	2,5
Resta Països	21.703	26,5
<b>Total</b>	<b>81.997</b>	<b>100,0</b>

\* Països comunitaris-desenvolupats

**Taula 29. Distribució de les nacionalitats de les mares dels nadons segons categoria d'agrupació**

Nacionalitat materna	2009	
	n	%
Espanyola	58.786	70,3
CE- PPDD	1.672	2,0
Resta europa	2.710	3,2
Magrib-VallNil	8.291	9,9
Resta Àfrica	1.597	1,9
Centre-Sud Amèrica	7.824	9,4
Àsia	2.481	3,0
Filipines	236	0,3
Resta d'Oceania	4	0,0
<b>Total</b>	<b>83.601</b>	<b>100,0</b>

**Taula 30. Distribució de les nacionalitats dels pares dels nadons segons categoria d'agrupació**

Nacionalitat paterna	2009	
	n	%
Espanyola	58.196	71,0
CE- PPDD	2.098	2,5
Resta europa	2.049	2,5
Magrib-VallNil	8.413	10,3
Resta Àfrica	1.678	2,0
Centre-Sud Amèrica	6.810	8,3
Àsia	2.536	3,1
Filipines	212	0,3
Resta d'Oceania	5	0,0
<b>Total</b>	<b>81.997</b>	<b>100,0</b>

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

2009		Nacionalitat Materna																	
Nacionalitat Paterna	Espanyola		CE-PPDD		Resta Europa		Magrib-Vall-del Nil		Resta Africa		Centre i Sud-Amèrica		Àsia		Filipines		Resta Oceania		Total
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Espanyola	54.212	94,3	783	47,9	610	23,1	284	3,6	62	4,0	1.945	25,7	97	4,0	29	12,7	0	0,0	58.022
CE – PPDD	1.086	1,9	626	38,3	53	2,0	11	,1	8	,5	297	3,9	11	0,5	1	0,4	0	0,0	2.093
Resta Europa	173	0,3	9	0,6	1.809	68,6	1	,0	0	0	52	0,7	2	0,1	1	0,4	0	0,0	2.047
Magrib-Vall del Nil	475	0,8	19	1,2	42	1,6	7786	95,5	2	0,1	50	0,7	4	0,2	1	0,4	2	50,0	8.381
Resta Àfrica	140	0,2	12	0,7	21	0,8	2	0,0	1.475	94,9	20	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1.670
Centre Sud-Amèrica	1.363	2,4	174	10,6	68	2,6	16	0,2	5	0,3	5.151	68,2	8	0,3	3	1,3	0	0,0	6.788
Àsia	75	0,1	11	0,7	35	1,3	50	0,6	3	0,2	41	0,5	2314	94,9	2	0,9	0	0,0	2.531
Filipines	19	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	192	83,8	0	0,0	212
Resta d'Oceania	1	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	50,0	5
<b>Total</b>	<b>57.544</b>	<b>100,0</b>	<b>1.634</b>	<b>100,0</b>	<b>2.638</b>	<b>100,0</b>	<b>8.152</b>	<b>100,0</b>	<b>1.555</b>	<b>100,0</b>	<b>7.557</b>	<b>100,0</b>	<b>2.436</b>	<b>100,0</b>	<b>229</b>	<b>100,0</b>	<b>4</b>	<b>100,0</b>	<b>81.749</b>

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

Nacionalitat Materna															
	Lleida		Tarragona		Terres del Ebre		Girona		Central		Alt Pirineu i Aran		Barcelona		Total
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
<b>Espanyola</b>	2.682	66,3	5.006	68,0	1.246	65,0	5.368	62,8	3.957	71,8	404	65,6	40.065	72,2	42.253
<b>CE – PPDD</b>	14	,3	122	1,7	21	1,1	158	1,8	28	,5	20	3,2	1.309	2,4	1.132
<b>Resta Europa</b>	352	8,7	347	4,7	242	12,6	430	5,0	185	3,4	41	6,6	1.105	2,0	1.950
<b>Magrib-Vall del Nil</b>	531	13,1	1.162	15,8	276	14,4	1.254	14,6	890	16,1	45	7,3	4.120	7,4	5.981
<b>Resta Àfrica</b>	216	5,3	136	1,8	10	,5	378	4,4	126	2,3	9	1,5	722	1,3	1.143
<b>Centre Sud-Amèrica</b>	196	4,8	481	6,5	93	4,9	664	7,8	228	4,1	94	15,2	6.063	10,9	5.656
<b>Àsia</b>	60	1,5	108	1,5	29	1,5	303	3,5	99	1,8	4	0,6	1.878	3,4	1.768
<b>Filipines</b>	0	0,0	3	0,0	0	0,0	9	0,1	1	0,0	0	0,0	223	0,4	170
<b>Resta d'Oceania</b>	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	2	0,0	3
<b>Total</b>	<b>4.051</b>	<b>100,0</b>	<b>7.366</b>	<b>100,0</b>	<b>1.917</b>	<b>100,0</b>	<b>8.564</b>	<b>100,0</b>	<b>5.515</b>	<b>100,0</b>	<b>617</b>	<b>100,0</b>	<b>55.487</b>	<b>100,0</b>	<b>60.056</b>

Taula 33. Distribució de les nacionalitats dels pares dels nadons nascuts a Catalunya per regions Sanitàries de residència

	Nacionalitat Paterna														
	Lleida		Tarragona		Terres del Ebre		Girona		Central		Alt Pirineu i Aran		Barcelona		Total
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
<b>Espanyola</b>	2.684	67,0	4.980	68,7	1.249	66,4	5.424	64,2	3.956	72,7	416	67,9	39.433	72,7	58.142
<b>CE – PPDD</b>	31	,8	153	2,1	20	1,1	192	2,3	42	0,8	30	4,9	1.629	3,0	2.097
<b>Resta Europa</b>	302	7,5	267	3,7	211	11,2	304	3,6	144	2,6	38	6,2	778	1,4	2.044
<b>Magrib-Vall del Nil</b>	536	13,4	1.173	16,2	279	14,8	1.270	15,1	893	16,4	47	7,7	4.201	7,7	8.399
<b>Resta Àfrica</b>	221	5,5	152	2,1	13	0,7	381	4,5	137	2,5	8	1,3	766	1,4	1.678
<b>Centre Sud-Amèrica</b>	170	4,2	401	5,5	75	4,0	545	6,5	164	3,0	69	11,3	5.382	9,9	6.806
<b>Àsia</b>	65	1,6	114	1,6	34	1,8	309	3,7	100	1,8	4	0,7	1.910	3,5	2.536
<b>Filipines</b>	0	0,0	3	0,0	0	0,0	7	0,1	0	0,0	0	0,0	202	0,4	212
<b>Resta d'Oceania</b>	1	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	2	0,0	5
<b>Total</b>	4.010	100,0	7.244	100,0	1.881	100,0	8.432	100,0	5.437	100,0	612	100,0	54.303	100,0	81.919

## 1.10.2. Indicadors d'utilització dels Serveis Sanitaris

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

2009	XHUP		PRIVAT		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
Espanyola	34.741	60,0	23.199	40,0	57.940	100,0
CE- PPDD	889	54,6	740	45,4	1.629	100,0
Resta Europa	2.432	90,9	242	9,1	2.674	100,0
Magrib-Vall del Nil	8.028	99,5	40	0,5	8.068	100,0
Resta Àfrica	1.584	99,5	8	0,5	1.592	100,0
Centre-sud Amèrica	7.095	91,8	637	8,2	7.732	100,0
Àsia	2.414	97,6	59	2,4	2.473	100,0
Filipines	223	95,3	11	4,7	234	100,0
Resta d'Oceania	4	100,0	0	0,0	4	100,0
<b>Total</b>	<b>57.410</b>	<b>69,7</b>	<b>24.936</b>	<b>30,3</b>	<b>82.346</b>	<b>100,0</b>

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

2009	Espanyola		CE-PPDD		Resta de nacionalitats		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	
ALT CAMP	315	65,0	8	1,7	161	33,3	484	100,0
ALT EMPORDA	513	47,5	37	3,4	531	49,1	1.081	100,0
ALT PENEDES	346	55,3	5	0,8	275	43,9	626	100,0
ALT URGELL	93	64,5	9	6,3	42	29,2	144	100,0
ANOIA	821	68,0	6	0,5	381	31,5	1.208	100,0
BAGES	1.557	70,5	12	0,5	640	29,0	2.209	100,0
BAIX CAMP	953	56,4	26	1,5	712	42,1	1.691	100,0
BAIX EBRE	813	58,6	17	1,2	557	40,2	1.387	100,0
BAIX EMPORDA	447	44,7	20	2,0	532	53,3	999	100,0
BAIX LLOBREGAT	3.973	68,0	68	1,2	1.798	30,8	5.839	100,0
BARCELONES	8.512	54,2	391	2,5	6.786	43,3	15.689	100,0
BERGUEDA	143	59,6	1	0,4	96	40,0	240	100,0
CERDANYA	65	54,6	5	4,2	49	41,2	119	100,0
GARRAF	540	62,0	27	3,1	304	34,9	871	100,0
GARROTXA	244	56,9	0	0,0	185	43,1	429	100,0



GIRONES	2.572	63,9	50	1,2	1.407	34,9	4.029	100,0
MARESME	1.311	56,5	40	1,7	969	41,8	2.320	100,0
OSONA	966	65,2	7	0,5	507	34,3	1.480	100,0
PALLARS JUSSA	92	60,5	3	2,0	57	37,5	152	100,0
RIBERA D EBRE	154	63,8	1	0,4	86	35,7	241	100,0
RIPOLLES	105	71,4	1	0,7	41	27,9	147	100,0
SEGRIA	1.579	56,1	12	0,4	1.225	43,5	2.816	100,0
SELVA	319	53,1	16	2,7	265	44,2	600	100,0
TARRAGONES	2.011	66,3	47	1,5	977	32,2	3.035	100,0
VAL D ARAN	73	67,0	1	0,9	35	32,1	109	100,0
VALLES OCCIDENTAL	4.403	66,1	58	0,9	2.197	33,0	6.658	100,0
VALLES ORIENTAL	1.821	64,9	21	0,7	965	34,4	2.807	100,0
<b>Total</b>	<b>34.741</b>	<b>60,6</b>	<b>889</b>	<b>1,5</b>	<b>21.780</b>	<b>37,9</b>	<b>57.410</b>	<b>100,0</b>

### 1.10.3. Indicadors de Salut Maternoinfantil

#### 1.10.3.1. Edat gestacional

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

2009	Setmanes de gestació (SG)							
	Preterme (SG<37)		A terme (SG 37-42)		Postterme (SG>42)		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>Espanyola</b>	4.639	8,1	52.816	91,9	25	0,0	57.480	100,0
<b>CE-PPDD</b>	101	6,2	1532	93,8	0	0,0	1.633	100,0
<b>Resta Europa</b>	217	8,2	2.414	91,8	0	0,0	2.631	100,0
<b>Magrib-vall del Nil</b>	449	5,6	7.616	94,3	9	0,1	8.074	100,0
<b>Resta d'Àfrica</b>	111	7,1	1.455	92,9	0	0,0	1.566	100,0
<b>Centre i sud amèrica</b>	593	7,8	7.030	92,2	2	0,0	7.625	100,0
<b>Àsia</b>	151	6,2	2.276	93,7	1	0,0	2.428	100,0
<b>Filipines</b>	30	13,2	198	86,8	0	0,0	228	100,0
<b>Resta d'Oceania</b>	1	25,0	3	75,0	0	0,0	4	100,0
<b>Total</b>	<b>6.292</b>	<b>7,7</b>	<b>75.340</b>	<b>92,3</b>	<b>37</b>	<b>0,0</b>	<b>81.669</b>	<b>100,0</b>

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

2009	Setmanes de gestació					
	SG 22-31		SG 32-36		Total	
	n	%	n	%	n	%
Espanyola	454	9,8	4.185	90,2	4.639	100,0
CE-PPDD	8	7,9	93	92,1	101	100,0
Resta Europa	24	11,1	193	88,9	217	100,0
Magrib-vall del Nil	59	13,1	390	86,9	449	100,0
Resta d'Àfrica	13	11,7	98	88,3	111	100,0
Centre i sud amèrica	74	12,5	519	87,5	593	100,0
Àsia	13	8,6	138	91,4	151	100,0
Filipines	3	10,0	27	90,0	30	100,0
Resta Oceania	0	0,0	1	100,0	1	100,0
<b>Total</b>	<b>648</b>	<b>10,3</b>	<b>5.644</b>	<b>89,7</b>	<b>6.292</b>	<b>100,0</b>

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

2009	Tipus d'embaràs					
	Simple		Multiple		Total	
	n	%	n	%	n	%
Espanyola	54.075	94,8	2.978	5,2	57.053	100,0
CE-PPDD	1.569	96,4	58	3,6	1.627	100,0
Resta Europa	2.590	97,4	68	2,6	2.658	100,0
Magrib-vall del Nil	7.749	96,7	265	3,3	8.014	100,0
Resta d'Àfrica	1.507	97,1	45	2,9	1.552	100,0
Centre i sud amèrica	7.402	97,6	185	2,4	7.587	100,0
Àsia	2.363	97,9	51	2,1	2.414	100,0
Filipines	227	97,8	5	2,2	232	100,0
Resta d'Oceania	3	75,0	1	25,0	4	100,0
<b>Total</b>	<b>77.485</b>	<b>95,5</b>	<b>3.656</b>	<b>4,5</b>	<b>81.141</b>	<b>100,0</b>

## 1.10.3.2. Pes en néixer

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

2009	Pes en néixer						Total	
	baix pes <2.500 gr.		pes normal		sobrepes >3.999 gr.		n	%
	n	%	n	%	n	%		
Espanyola	4.899	8,3	51.064	87,0	2.738	4,7	<b>58.701</b>	100,0
CE-PPDD	99	6,0	1.470	88,0	101	6,0	<b>1.670</b>	100,0
Resta Europa	170	6,3	2.291	84,7	244	9,0	<b>2.705</b>	100,0
Magrib-vall del Nil	411	5,0	6.956	84,0	908	11,0	<b>8.275</b>	100,0
Resta d'Àfrica	131	8,2	1.367	85,8	96	6,0	<b>1.594</b>	100,0
Centre i sud amèrica	447	5,7	6.669	85,4	694	8,9	<b>7.810</b>	100,0
Àsia	134	5,4	2.176	87,7	170	6,9	<b>2.480</b>	100,0
Filipines	27	11,4	199	84,3	10	4,2	<b>236</b>	100,0
Resta d'Oceania	1	25,0	3	75,0	0	0,0	<b>4</b>	100,0
<b>Total</b>	<b>6.319</b>	<b>7,6</b>	<b>72.195</b>	<b>86,5</b>	<b>4.961</b>	<b>5,9</b>	<b>83.475</b>	<b>100,0</b>

## 1.10.3.3. Tipus d'alimentació

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

2009	Tipus d'alimentació							
	Materna		Artificial		Parenteral		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Espanyola	45.651	78,6	12.122	20,9	283	0,5	58.056	100,0
CE-PPDD	1.430	87,0	208	12,7	5	0,3	1.643	100,0
Resta Europa	2.439	91,1	225	8,4	14	0,5	2.678	100,0
Magrib-vall del Nil	7.566	92,9	542	6,6	43	0,5	8.151	100,0
Resta d'Àfrica	1.418	90,0	149	9,4	10	0,6	1.577	100,0
Centre i sud amèrica	7.033	91,4	608	7,9	57	0,7	7.698	100,0
Àsia	1.630	66,6	808	33,0	11	0,4	2.449	100,0
Filipines	192	82,1	41	17,5	1	0,4	234	100,0
Resta d'Oceania	4	100,0	0	0,0	0	0,0	4	100,0
<b>Total</b>	<b>67.363</b>	<b>81,7</b>	<b>14.703</b>	<b>17,8</b>	<b>424</b>	<b>0,5</b>	<b>82.490</b>	<b>100,0</b>

## 1.10.3.4. Edat materna

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

2009	Grups d'edat							
	<20 anys		20-34 anys		35 i més anys		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Espanyola	828	1,4	39.319	67,1	18.441	31,5	58.588	100,0
CE-PPDD	17	1,0	1.036	62,3	609	36,7	1.662	100,0
Resta Europa	112	4,1	2.287	84,7	302	11,2	2.701	100,0
Magrib-vall del Nil	339	4,1	6.398	78,3	1.443	17,6	8.180	100,0
Resta d'Àfrica	35	2,2	1.299	82,3	245	15,5	1.579	100,0
Centre i sud amèrica	405	5,2	5.847	75,1	1.535	19,7	7.787	100,0
Àsia	31	1,3	2.035	83,1	383	15,6	2.449	100,0
Filipines	6	2,6	180	77,6	46	19,8	232	100,0
Resta d'Oceania	0	0,0	4	100,0	0	0,0	4	100,0
<b>Total</b>	<b>1.773</b>	<b>2,1</b>	<b>58.405</b>	<b>70,2</b>	<b>23.004</b>	<b>27,7</b>	<b>83.182</b>	<b>100,0</b>

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

2009	Grups d'edat							
	<20 anys		20-34 anys		35 i més anys		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Espanyola	552	2,3	18.482	75,6	5.395	22,1	24.429	100,0
CE-PPDD	15	2,1	500	70,8	191	27,1	706	100,0
Resta Europa	75	6,1	1.067	86,1	96	7,8	1.238	100,0
Magrib-vall del Nil	233	9,1	2.104	81,7	236	9,2	2.573	100,0
Resta d'Àfrica	24	6,4	332	88,0	21	5,6	377	100,0
Centre i sud amèrica	265	9,1	2.238	77,0	404	13,9	2.907	100,0
Àsia	25	3,6	636	90,3	43	6,1	704	100,0
Filipines	1	1,2	74	88,1	9	10,7	84	100,0
Resta d'Oceania	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1	100,0
<b>Total</b>	<b>1.190</b>	<b>3,6</b>	<b>25.434</b>	<b>77,0</b>	<b>6.395</b>	<b>19,4</b>	<b>33.019</b>	<b>100,0</b>

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

2009	Grups d'edat					
	14-17		18-49		Total	
	n	%	n	%	n	%
Espanyola	250	0,4	58.329	99,6	58.579	100,0
CE-PPDD	10	0,6	1.651	99,4	1.661	100,0
Resta Europa	39	1,4	2.663	98,6	2.702	100,0
Magrib-vall del Nil	52	0,6	8.128	99,4	8.180	100,0
Resta d'Àfrica	8	0,5	1.570	99,5	1.578	100,0
Centre i sud amèrica	163	2,1	7.629	97,9	7.792	100,0
Àsia	3	0,1	2.446	99,9	2.449	100,0
Filipines	0	0,0	232	100,0	232	100,0
Resta d'Oceania	0	0,0	4	100,0	4	100,0
<b>Total</b>	<b>525</b>	<b>0,6</b>	<b>82.652</b>	<b>99,4</b>	<b>83.177</b>	<b>100,0</b>

#### 1.10.3.5. Tipus de part

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

2009	Tipus de part											
	Normal		Cesària		Ventosa		Fòrceps		Natges		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Espanyola	32.637	56,4	17.722	30,7	1.906	3,3	5.373	9,3	159	0,3	57.797	100,0
CE-PPDD	1.007	61,2	438	26,6	51	3,1	147	8,9	4	0,2	1.647	100,0
Resta Europa	1.827	68,5	538	20,2	49	1,8	250	9,4	3	0,1	2.667	100,0
Magrib-vall del Nil	5.719	70,3	1.546	19,0	128	1,6	717	8,8	24	0,3	8.134	100,0
Resta d'Àfrica	1.089	68,9	408	25,8	13	,8	66	4,2	4	0,3	1.580	100,0
Centre i sud amèrica	4.613	60,1	2.134	27,8	138	1,8	778	10,1	15	0,2	7.678	100,0
Àsia	1.672	68,5	441	18,1	40	1,6	284	11,6	4	0,2	2.441	100,0
Filipines	138	59,2	64	27,5	0	0,0	31	13,3	0	0,0	233	100,0
Resta d'Oceania	2	50,0	1	25,0	0	0,0	1	25,0	0	0,0	4	100,0
<b>Total</b>	<b>48.704</b>	<b>59,3</b>	<b>23.292</b>	<b>28,3</b>	<b>2.325</b>	<b>2,8</b>	<b>7.647</b>	<b>9,3</b>	<b>213</b>	<b>0,3</b>	<b>82.181</b>	<b>100,0</b>

### 1.11. Percentatge de mares fumadores abans i durant l'embaràs

Mare Fumadora	Abans l'embaràs	Durant l'embaràs
2008	20,0	17,6
2009	22,7	17,0

## 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	%
Lleida	2.012	51,9	1.867	48,1
Tarragona	3.802	51,7	3.549	48,3
Terres del Ebre	980	50,8	948	49,2
Girona	4.578	52,7	4.117	47,3
Central	2.990	52,2	2.736	47,8
Alt Pirineu i Aran	315	49,9	316	50,1
Barcelona	28.821	52,1	26.543	47,9
<b>Total</b>	<b>43.498</b>	<b>52,0</b>	<b>40.076</b>	<b>48,0</b>

### 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	%
Lleida	334	7,9	3.619	86,1	250	5,9
Tarragona	569	7,6	6.382	85,6	507	6,8
Terres del Ebre	122	6,3	1.667	85,7	156	8,0
Girona	621	7,0	7.654	86,8	540	6,1
Central	404	6,9	5.065	87,0	353	6,1
Alt Pirineu i Aran	63	9,8	564	87,3	19	2,9
Barcelona	4.424	7,9	48.577	86,4	3.228	5,7

## 2.3 Tipus d'alimentació

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

Regió sanitària 2009	Materna		Artificial		Parenteral	
	n	%	n	%	n	%
Lleida	3.597	85,8	582	13,9	13	0,3
Tarragona	5.673	76,6	1.709	23,1	20	0,3
Terres del Ebre	1.492	77,5	427	22,2	6	0,3
Girona	7.401	85,0	1.245	14,3	58	0,7
Central	4.761	82,9	954	16,6	26	0,5
Alt Pirineu i Aran	546	84,5	96	14,9	4	0,6
Barcelona	45.140	81,3	10.053	18,1	314	0,6
<b>Total</b>	<b>68.610</b>	<b>81,6</b>	<b>15.066</b>	<b>17,9</b>	<b>441</b>	<b>0,5</b>

## 2.4 Tipus de part

Taula 48. Distribució del tipus de part per regions sanitàries

Regió sanitària 2009	Espontani		Cesària		Ventosa		Fòrceps		Natges	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Lleida	2.553	61,7	1.214	29,3	132	3,2	228	5,5	13	0,3
Tarragona	4.619	62,5	2.025	27,4	126	1,7	605	8,2	10	0,1
Terres del Ebre	1.106	57,5	571	29,7	70	3,6	170	8,8	6	0,3
Girona	5.468	63,0	2.138	24,6	511	5,9	540	6,2	24	0,3
Central	3.666	64,5	1.477	26,0	104	1,8	432	7,6	9	0,2
Alt Pirineu i Aran	389	60,6	206	32,1	6	0,9	40	6,2	1	0,2
Barcelona	31.923	57,7	16.087	29,1	1.411	2,6	5.756	10,4	155	0,3
<b>Total</b>	<b>49.724</b>	<b>59,3</b>	<b>23.718</b>	<b>28,3</b>	<b>2.360</b>	<b>2,8</b>	<b>7.771</b>	<b>9,3</b>	<b>218</b>	<b>0,3</b>

## 2.5 Edat gestacional

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

Regió sanitària 2009	Preterme		A terme		Postterme	
	n	%	n	%	n	%
Lleida	314	7,6	3.812	92,3	2	0,0
Tarragona	554	7,6	6.729	92,3	5	0,1
Terres del Ebre	129	6,8	1.763	93,2	0	0,0
Girona	606	7,0	8.084	93,0	4	0,0
Central	378	6,7	5.296	93,3	2	0,0
Alt Pirineu i Aran	62	10,0	557	90,0	0	0,0
Barcelona	4.448	8,1	50.503	91,9	25	0,0
<b>Total</b>	<b>6.491</b>	<b>7,8</b>	<b>76.744</b>	<b>92,2</b>	<b>38</b>	<b>0,0</b>



## 2.6 Edat de la mare

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

Regió sanitària 2009	< 20 anys		20-34 anys		≥ 35 anys	
	n	%	n	%	n	%
Lleida	95	2,3	3.058	74,1	975	23,6
Tarragona	196	2,6	5.435	73,2	1.791	24,1
Terres del Ebre	53	2,7	1.445	74,7	437	22,6
Girona	205	2,3	6.474	73,6	2.113	24,0
Central	115	2,0	4.354	75,6	1.290	22,4
Alt Pirineu i Aran	14	2,2	451	70,4	176	27,5
Barcelona	1.120	2,0	38.131	68,3	16.610	29,7
<b>Total</b>	<b>1.798</b>	<b>2,1</b>	<b>59.348</b>	<b>70,2</b>	<b>23.392</b>	<b>27,7</b>

### 3. Distribució per centres hospitalaris

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

Nom del centre	Nombre de nadons 2009
SAGRAT COR-QSA BCN	275
CLI CORACHAN	2.812
CENTRE MED DELFOS	538
INSTITUT DEXEUS	2.457
H CASA MATERNITAT	3.995
CLI NTRA SRA PILAR	3.019
CLI QUIRON	2.953
CLI NTRA SRA REMEI	1.363
CLI SAGRADA FAMILIA	2.119
CENTRE M ST JORDI	251
CLI TRES TORRES	3
H NTRA SRA MAR	1.521
H STA CREU I ST PAU	1.715
H MATERNAL VALL HEBRO	3.785
SCIAS H BARCELONA	1.468
CENTRE M TEKNON	2.346
H ESPERIT SANT	1.398
H GERMANS TRIAS I PUJOL	1.830
H ST BERNABE	248
H ST JAUME CALELLA	715
H ST JOAN DEU ESPLUGUES	4.329
H GRAL GRANOLLERS	2.253
H CREU ROJA	1.479
H GRAL IGUALADA	1.225
H GRAL MANRESA	1.597
CLIN ST JOSEP MANRESA	647
H ST JOAN DEU MARTORELL	1.005
CONS SANITARI MATARO	1.631
SOCIED SOCORROS MUTUOS	579
CONS H PARC TAULI	3.158
H COMARCAL ST BOI LLOBREGAT	577
H GRAL CATALUNYA	2.807
H TERRASSA	1.848
H MUTUA TERRASSA	1.805

ST JOSEP VIC	2
H GRAL VIC	1.710
H COMARCAL VILAFRANCA PENEDES	720
CLI MUTUA TERRASSA	117
H RES ST CAMIL	876
ˆCASA NAIXEMENTS MIGJORN	49
QSA GIRONA	116
CLI BOFILL	719
CLI GIRONA	961
H JOSEP TRUETA	1.712
H STA CATERINA	1.461
H COMARCAL SELVA	609
H CAMPDEVANOL	149
H FIGUERES ALT EMPORDA	1.166
CLI STA CREU FIGUERES	271
H ST JAUME OLOT	440
H PALAMOS	1.011
H PUIGCERDA	140
QSA LLEIDA	522
CLI NTRA SRA PERPETU SOCOR	312
ARNAU VILANOVA	2.936
FUNDACIÓ ST H SEU URGELL	145
H COMARCAL PALLARS	156
H VALL ARAN	111
CLI MONEGAL	531
H TARRAGONA JUAN XXIII	2.139
FUNDACIO H STA TECLA TARRAGONA	938
HOSPITAL DEL VENDRELL	877
SERVEIS ASSISTENCIALS AMPOSTA	89
CENTRE M QUIRURG REUS	281
H ST JOAN REUS	1707
QSA TORTOSA	119
H COMARCAL MORA EBRE	248
H TORTOSA VERGE CINTA	1397
PIUS H VALLS	511
NAIXEMENTS EN DOMICILI	206
SENSE CODI CENTRE MATERNAL	140
<b>TOTAL</b>	<b>85.347</b>