

Indicadors de **salut**
maternoinfantil
a Catalunya

2003-2005

**Indicadors de salut
materno infantil
a Catalunya**

2003-2005



Generalitat de Catalunya
Departament de Salut

Generalitat de Catalunya
Departament de Salut
Edita: Direcció General de Salut Pública
Primera edició: Barcelona, febrer de 2008
Tiratge: 1.000 exemplars
Dipòsit legal: B-55514-2007
Maquetació e impressió: Dilograf S.L.

Coordinació i redacció

Mireia Jané i Checa

Ramon Prats i Coll

Antoni Plasència i Taradach

Consell de redacció

Borrell, Antoni	Corporació Sanitària Clínic. Barcelona
Bustins, Montse	Unitat d'Hospitals. Àrea Sanitària. Servei Català de la Salut
Cabero, Lluís	Hospital Maternoinfantil de la Vall d'Hebron. Barcelona
Costa, Dolors	Direcció General de Planificació i Avaluació. Departament de Salut
Demestre, Xavier	Hospital de Barcelona. Barcelona
Jansà, Josep Maria	Direcció General de Salut Pública. Departament de Salut
Foradada, Carles	Consorci Hospitalari Parc Taulí. Sabadell
Gispert, Rosa	Direcció General de Recursos Sanitaris. Departament de Salut
Jané, Mireia	Direcció General de Salut Pública. Departament de Salut
Marín, Josep Lluís	Institut de Bioquímica Clínica, Corporació Sanitària Clínic. Barcelona
Perapoch, Josep	Hospital Maternoinfantil de la Vall d'Hebron. Barcelona
Plasència, Antoni	Direcció General de Salut Pública. Departament de Salut
Prats, Ramon	Direcció General de Salut Pública. Departament de Salu

Han col.laborat

Maria José Vidal

Zoa Tomás

Blanca Prats

Teresa Sales

Roser Bosser

Mar Torné

Anna Puigdefàbregas

Suport administratiu

Lydia Allueva

Índex

1. Presentació	9
2. Material i mètodes	11
2.1. Fonts d'informació utilitzades per a l'obtenció dels indicadors demogràfics	11
2.2. Fonts d'informació utilitzades per a l'anàlisi descriptiva dels naixements	11
2.2.1. Descripció de les variables del Programa de detecció precoç neonatal	11
2.2.2. Centres hospitalaris notificadors del Programa de detecció precoç neonatal	12
2.3. Fonts d'informació utilitzades per a l'anàlisi de la morbimortalitat perinatal i infantil	12
2.4. Definicions utilitzades per a l'obtenció dels indicadors	13
2.4.1. Definició de taxa de natalitat	13
2.4.2. Definició de taxa de fecunditat	13
2.4.3. Definició d'indicador conjuntural de fecunditat	13
2.4.4. Definició de taxa d'embarassos	13
2.4.5. Definició de taxa de mortalitat infantil i taxa específica de mortalitat per causes	13
2.4.6. Definició de taxa de mortalitat perinatal	14
3. Resultats	15
3.1. Indicadors demogràfics	15
3.1.1. Taxa de natalitat	15
3.1.2. Taxa de fecunditat	16
3.1.3. Indicador conjuntural de fecunditat	16
3.1.4. Taxa d'embarassos	17
3.1.5. Taxa de mortalitat infantil	19
3.1.6. Taxa de mortalitat perinatal	20
3.2. Anàlisi descriptiva dels naixements	21
3.2.1. Sexe dels nadons	21
3.2.2. Pes dels nadons	22
3.2.2.1. Pes dels nadons en funció de l'edat de la mare	23
3.2.2.2. Pes dels nadons en funció del tipus d'hospital	24
3.2.3. Perímetre cranial dels nadons	25
3.2.4. Talla dels nadons	26
3.2.5. Tipus d'alimentació	26
3.2.5.1. Tipus d'alimentació dels nadons en funció de l'edat de la mare	27
3.2.5.2. Tipus d'alimentació dels nadons en funció del tipus d'hospital	27
3.2.6. Tipus de part	28
3.2.6.1. Tipus de part en funció de l'edat de la mare	29
3.2.6.2. Tipus de part en funció del tipus d'hospital	30

3.2.6.3.	Parts múltiples	31
3.2.6.4.	Nombre de parts anteriors	31
3.2.7.	Edat de la mare	32
3.2.7.1.	Tipus d'hospital en funció de l'edat de la mare	32
3.2.8.	Edat gestacional	33
3.2.8.1.	Setmanes de gestació en funció de l'edat de la mare	34
3.2.8.2.	Setmanes de gestació en funció del tipus d'hospital	35
3.2.9.	Nacionalitat	36
3.2.9.1	Aspectes demogràfics	36
3.2.9.2	Indicadors d'utilització de serveis sanitaris	43
3.2.9.3	Indicadors de salut maternoinfantil	47
3.3.	Morbiditat perinatal	57
3.3.1.	Cribratge neonatal d'hipotiroidisme, fenilcetonúria i fibrosi quística	57
3.3.2.	Anomalies congènites	58
3.3.3.	Afeccions originades en el període perinatal	61
3.4.	Morbiditat infantil	62
3.4.1.	Malalties	62
3.4.2.	Malalties de declaració obligatòria	64
3.5.	Distribució geogràfica per regions sanitàries. Any 2003	65
3.5.1.	Sexe dels nadons	65
3.5.2.	Pes dels nadons	65
3.5.3.	Tipus d'alimentació	66
3.5.4.	Tipus de part	66
3.5.5.	Edat gestacional	67
3.5.6.	Edat de la mare	67
3.5.7.	Anomalies congènites	67
3.5.8.	Afeccions originades en el període perinatal	72
3.6.	Distribució geogràfica per regions sanitàries. Any 2004	76
3.6.1.	Sexe dels nadons	76
3.6.2.	Pes dels nadons	76
3.6.3.	Tipus d'alimentació	76
3.6.4.	Tipus de part	77
3.6.5.	Edat gestacional	77
3.6.6.	Edat de la mare	77
3.6.7.	Anomalies congènites	78
3.6.8.	Afeccions originades en el període perinatal	82
3.7.	Distribució geogràfica per regions sanitàries. Any 2005	86
3.7.1.	Sexe dels nadons	86
3.7.2.	Pes dels nadons	87
3.7.3	Tipus d'alimentació	87

3.7.4.	Tipus de part	87
3.7.5.	Edat gestacional	88
3.7.6.	Edat de la mare	88
3.7.7.	Anomalies congènites	89
3.7.8.	Afeccions originades en el període perinatal	93
3.8.	Distribució per centres hospitalaris	98
4.	Conclusions	101
5.	Annex	103

1 Presentació

L'any 1994 es va iniciar la publicació de les dades de salut perinatal i infantil amb l'edició del llibre *Anàlisi de les dades bàsiques de salut a l'etapa perinatal*, amb dades corresponents a l'any 1993.

L'any 1997 es va continuar aquesta tasca de publicació i difusió dels indicadors de salut maternoinfantil amb l'anàlisi dels valors corresponents als triennis 1994-1996, 1997-1999 i 2000-2002.

Actualment es presenten els valors d'aquests indicadors per als anys 2003, 2004 i 2005.

El camí recorregut per aquesta publicació comença a ser important, i l'experiència obtinguda amb la primera edició i els suggeriments del consell de redacció han fet que s'ampliessin i milloressin alguns dels apartats. A més a més, en aquesta edició podrem veure l'evolució d'alguns dels indicadors de salut maternoinfantil des de l'any 1993 i estudiar-ne la tendència de dotze anys, així com descriure el que està passant en la població estrangera resident al nostre país quant als indicadors de salut maternoinfantil i d'utilització de serveis, aspecte novedós d'aquest document.

L'anàlisi que aquí es presenta es basa en les dades de diferents registres sanitaris. Per tant, la millora de la declaració de totes i cadascuna de les fonts d'informació que configuren aquesta anàlisi ens ajudarà a tenir un coneixement més acurat dels indicadors de salut maternoinfantil.

Les dades publicades permetran veure l'evolució d'alguns indicadors de salut en relació amb els objectius de salut maternoinfantil fixats pel Pla de salut de Catalunya, tant a nivell general com regional.

L'objectiu darrer d'aquesta publicació és contribuir a la millora de la salut materna i infantil a Catalunya. Per això, l'elaboració d'aquesta informació s'inscriu dins el paper clau dels serveis de salut pública de donar suport, a través de la monitorització de l'estat de salut de la població i dels seus principals determinants, a la planificació sanitària, tant pel conjunt de Catalunya com per les diverses regions sanitàries. Alhora, creiem que aquesta informació pot ser útil per als professionals assistencials, contribuint a que es valori la importància de certs problemes de salut des de l'òptica poblacional.

Antoni Plasència i Taradach
Director General de Salut Pública

2.1. Fonts d'informació utilitzades per a l'obtenció dels indicadors demogràfics

L'elaboració d'aquests indicadors ha estat possible gràcies a la consulta de diverses publicacions i fonts d'informació que s'enumeren tot seguit:

- *Població de Catalunya*. Institut d'Estadística de Catalunya. Barcelona, 1982-2005.
- *Registre de Mortalitat de Catalunya*. Direcció General de Recursos Sanitaris. Departament de Salut. Barcelona, 1987-2005.
- *Registre d'interrupció voluntària de l'embaràs a Catalunya*. Direcció General de Recursos Sanitaris. Departament de Salut. Barcelona, 1987-2005.
- *Registre del conjunt mínim bàsic de dades dels hospitals d'aguts (CMBDHA)*. CatSalut. Servei Català de la Salut, 2003-2005.
- *Registre de nadons*. Programa de salut maternoinfantil. Direcció General de Salut Pública. Departament de Salut, 2003-2005.

2.2. Fonts d'informació utilitzades per a l'anàlisi descriptiva dels naixements

En aquesta publicació es presenten les dades descriptives dels nadons registrades mitjançant el Programa de detecció precoç neonatal corresponent als anys 2003, 2004 i 2005 en el qual s'analitzen tres malalties congènites endocrinometabòliques: l'hipotiroïdisme, la fenilcetonúria i la fibrosi quística. El nombre de nadons i la cobertura del Programa es presenta a la Taula 95.

L'obtenció de les mostres de sang del nou-nat i l'emplenament de la fitxa es realitza a partir de les 48 hores de vida del nadó (període òptim entre el 3r i 5è dia).

2.2.1. Descripció de les variables del Programa de detecció precoç neonatal

Les variables analitzades en aquest informe han estat les següents:

- Centre maternal on ha tingut lloc el naixement
- Població de residència del nadó
- Edat de la mare en el moment del part
- Tipus d'alimentació instaurada en el moment del naixement
- Setmanes de gestació en néixer
- Pes en néixer
- Tipus de part
- Nombre de parts anteriors (inclou avortaments, nascuts vius i nascuts morts)
- Part múltiple
- Perímetre cranial en néixer
- Talla en néixer

Les 4 darreres variables es van incorporar a partir del tercer trimestre de l'any 1997. Per tant, la primera explotació correspon a l'any 1998.

L'any 2003 s'incorpora per primer cop la variable *nacionalitat materna i paterna*. Per tant en aquest document es presenten les dades per a tot el trienni 2003-2005. Atès que hi han 207 nacionalitats registrades s'ha portat a terme una agrupació de la variable *nacionalitat* incorporant criteris relacionats amb el nivell de desenvolupament i els aspectes culturals dels diferents països, així com amb aspectes que garanteixin la comparabilitat amb altres dades o estudis existents, amb objecte de millorar la utilització de la informació disponible en els diferents registres o fonts d'informació¹. L'agrupació definitiva contempla 9 procedències diferents (veure annex):

- 1.Espanya,
- 2.Països Comunitaris o desenvolupats
- 3.Resta d'Europa
- 4.Magrib i la Vall del Nil
- 5.Resta d'Àfrica
- 6.Centre-Sud Amèrica
- 7.Àsia
- 8.Filipines
- 9.Resta d'Oceania²

2.2.2. Centres hospitalaris notificadors del Programa de detecció precoç neonatal

Són tots els centres hospitalaris de Catalunya amb serveis d'obstetrícia.

2.3. Fonts d'informació utilitzades per a l'anàlisi de la morbimortalitat perinatal i infantil

La freqüència d'aparició d'anomalies congènites i d'afeccions del període perinatal s'analitza a partir de les dades del registre del conjunt mínim bàsic de dades a l'alta hospitalària (CMBDAH) del Servei Català de la Salut (SCS), del Registre d'interrupcions voluntàries de l'embaràs (IVE) i del Registre de Mortalitat de Catalunya, del Departament de Salut.

Les variables clíniques es codifiquen utilitzant la *Classificació Internacional de Malalties, 9a revisió, Modificació Clínica* (registre del CMBDAH i IVES) i la *Classificació Internacional de Malalties, 10a revisió* (registre de mortalitat) i corresponen, majoritàriament, als apartats d'anomalies congènites i afeccions del període perinatal.

La informació sobre mortalitat infantil ha estat facilitada pel Registre de Mortalitat de Catalunya. La font primària de les dades prové de dos documents diferenciats: la butlleta estadística de defunció, que proporciona les dades dels nascuts vius i morts després de les 24 hores de vida, que és el mateix document que s'utilitza per a la resta de defuncions de totes les edats. L'altre document és la butlleta estadística de part, d'on procedeix la informació dels naixements, dels fetus nascuts morts i dels nascuts vius que moren abans de completar les 24 hores de vida.

De la suma de les dues fonts d'informació s'obtenen les dades que s'utilitzen per al càlcul dels indicadors de la mortalitat infantil.

¹Jané M, Prats R, Plasència A. Indicadors de salut maternoinfantil en la població estrangera a Catalunya 2003.

Barcelona: Direcció General de Salut Pública, 2006

²Atès que els països desenvolupats del continent d'Oceania s'han inclòs al valor 'Països Comunitaris o desenvolupats', el valor Resta d'Oceania' recull pocs naixements. S'ha cregut interessant però, mantenir-lo ja que no es troba adient assimilar-lo a cap altre valor de la variable.

2.4. Definicions utilitzades per a l'obtenció dels indicadors

2.4.1. Definició de taxa de natalitat

$$\frac{\text{Nombre de nens i nenes nascuts vius en un any}}{\text{Població total en el mateix any}} \times 1.000$$

2.4.2. Definició de taxa de fecunditat

$$\frac{\text{Nombre de nens i nenes nascuts vius en un any}}{\text{Nombre de dones de 15 a 49 anys, en el mateix any}} \times 1.000$$

2.4.3. Definició d'indicador conjuntural de fecunditat (índex sintètic de fecunditat)

És la mitjana del nombre de fills o filles que cada dona ha tingut entre els 15 i 49 anys.

2.4.4. Definició de taxa d'embarassos

$$\frac{\text{Nombre de nens i nenes nascuts vius + nombre d'IVE en un any}}{\text{Nombre de dones de 15 a 49 anys, en el mateix any}} \times 1.000$$

2.4.5. Definició de taxa de mortalitat infantil i taxa específica de mortalitat per causes

$$\frac{\text{Nombre de morts de menys d'1 any d'edat}}{\text{Nombre de nascuts vius}} \times 1.000$$

$$\frac{\text{Nombre de morts de menys d'1 any d'edat per una causa determinada}}{\text{Població d'edat de menys d'1 any}} \times 1.000$$

Nascut viu

A l'Estat espanyol el criteri de nascut viu, establert pel codi civil (article 30), s'aplica als fetus que tenen figura humana i que sobreviuen més de 24 hores.

Des de 1975 aquest concepte ja no s'utilitza en les estadístiques espanyoles, de manera que a partir d'aquesta data es considera nascut viu aquell fetus que biològicament neix amb vida, independentment del temps que sobrevisqui.

2.4.6. Definició de taxa de mortalitat perinatal

$$\frac{\text{Nombre de morts de menys de 7 dies de vida +} \\ \text{nombre de nascuts morts de més de 180 dies de gestació}}{\text{Nombre de nascuts vius i morts}} \times 1.000$$

Es considera mort fetal tardana la defunció ocorreguda abans de l'extracció completa del cos de la mare d'un producte de la concepció que es consideri viable. Els criteris de viabilitat poden estar subjectes a discussió i, sens dubte, depenen en gran mesura de la disponibilitat i la política assistencial de cada territori. A efectes estadístics, l'Organització Mundial de la Salut aplica dos criteris per establir aquesta viabilitat i fer comparables les estadístiques a nivell mundial: criteri de notificació nacional (OMSN) a partir de 500 g de pes (o 22 setmanes de gestació) i criteri de notificació internacional (OMSI) a partir de 1.000 g de pes (o 28 setmanes de gestació).

A l'Estat espanyol el criteri legal obliga a declarar al registre civil les morts fetals com a criatures abortives. Estableix en 180 dies (26 setmanes de gestació) aquest límit (article 45 de la Llei del registre civil, de 8 de juny de 1957). Per aquest motiu, a efectes estadístics, l'Institut Nacional d'Estadística considera, com a mort fetal tardana, el fetus mort amb més de 180 dies de gestació. Així, doncs, totes les estadístiques derivades de les dades del moviment natural de la població en l'Estat espanyol empenen aquesta definició. En les dades del Registre de Mortalitat de Catalunya (RMC) tradicionalment s'han inclòs totes les morts declarades. Des de l'any 1999 es calcula la mortalitat segons tres criteris OMSI, OMSN i el RMC.

Infraenregistrament

Diversos estudis efectuats al nostre país posen de manifest que les declaracions de morts fetals estan infraenregistrades.*

* Freitas A, Puigdefabregas A, Gispert R, Basés M, Bustins M. La mortalidad perinatal según dos fuentes de información, Cataluña (2000-2003). Gac Sanit 2008 (en premsa)

3 Resultats

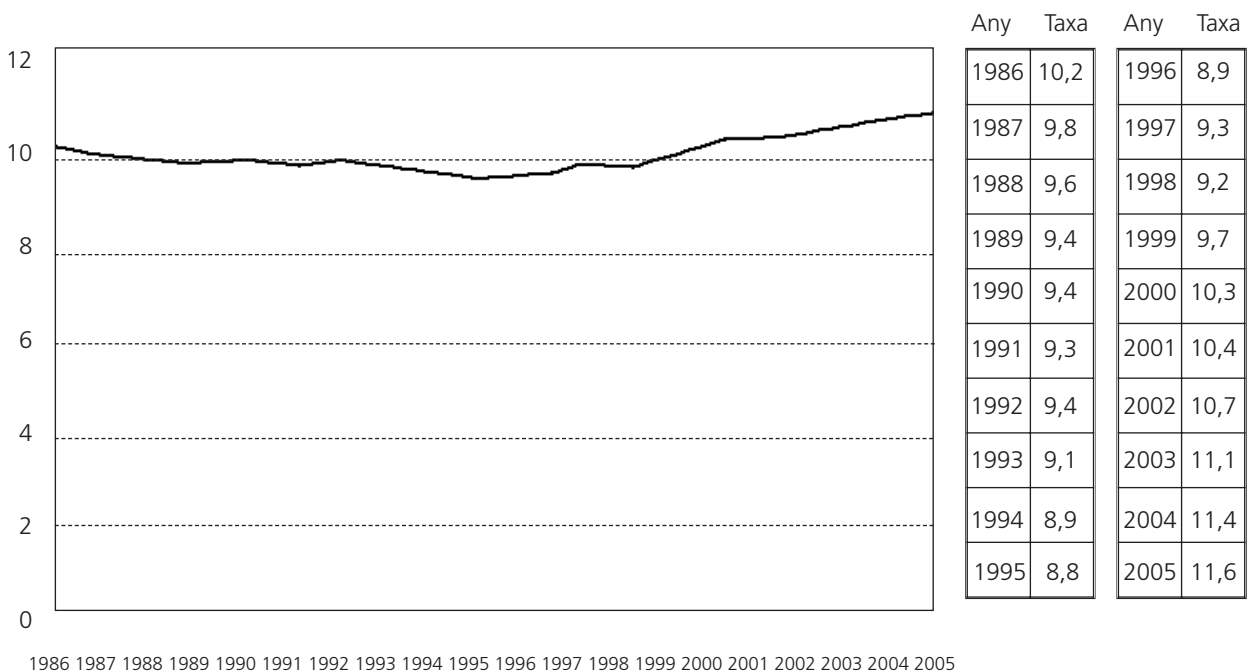
3.1. Indicadors demogràfics

3.1.1. Taxa de natalitat

A partir dels anys 70, en els països desenvolupats s'aprecia un fenomen demogràfic caracteritzat per la disminució del nombre de naixements que tenen lloc en una població determinada.

A Catalunya, segons l'Idescat, malgrat que la taxa de natalitat ha presentat una tendència a la disminució des de principis del segle passat, la reducció més important es produeix a partir dels anys 70 amb unes taxes brutes de natalitat de 19,5 per mil l'any 1975, 11,5 per mil l'any 1981, arribant a 8,8 per mil l'any 1995. A partir de l'any 1996 s'observa una lleugera recuperació que es consolida posteriorment especialment en els tres primers anys d'aquest segle arribant l'any 2005 a una taxa de natalitat de 11,6 per mil, com es pot veure en el gràfic 1.

Gràfic 1. Evolució de la taxa de natalitat per 1.000. Catalunya 1986-2005



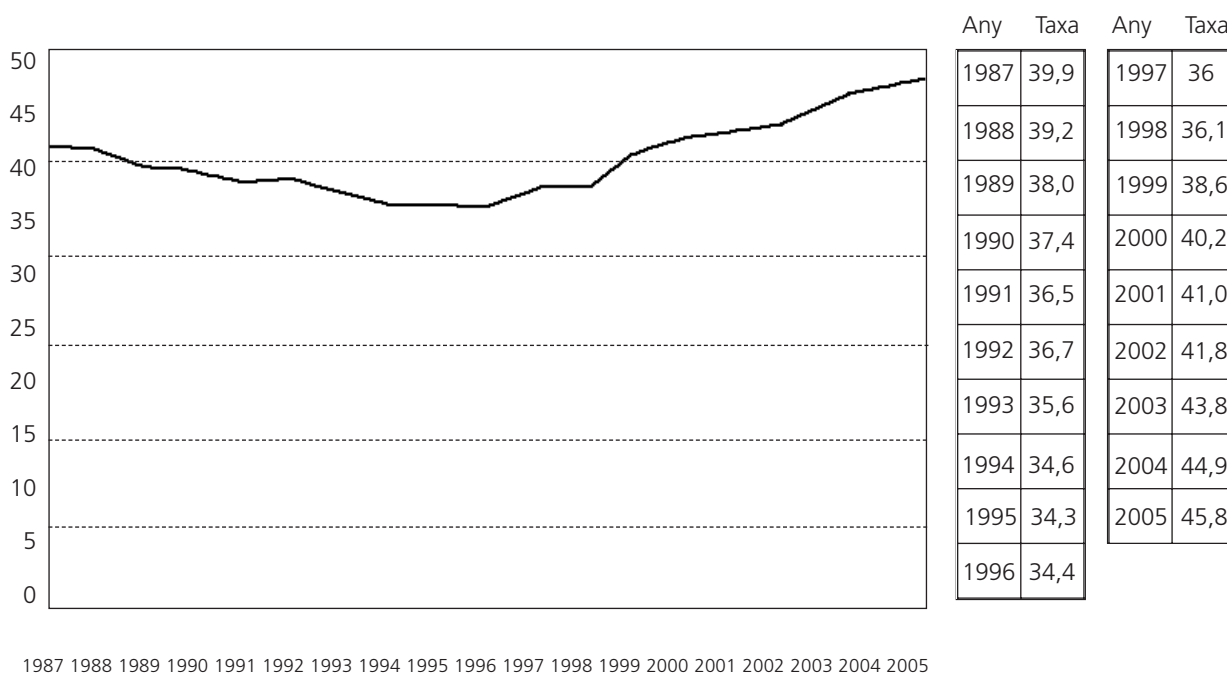
Font: Idescat

3.1.2. Taxa de fecunditat

Quan s'analitzen els canvis demogràfics dels darrers anys, cal estudiar la natalitat tenint en compte la seva distribució per sexe i edat de la població. Parlem de fecunditat quan relacionem els nascuts vius amb la població femenina en edats compreses entre 15 i 49 anys.

A Catalunya, com es pot veure al gràfic 2, la taxa de fecunditat també disminueix fins l'any 1996, moment en el que s'observa una certa recuperació que es consolida posteriorment arribant al 45,8 per mil l'any 2005.

Gràfic 2. Evolució de la taxa de fecunditat per 1.000. Catalunya, 1987-2005



Font: Idescat

3.1.3. Indicador conjuntural de fecunditat

La fecunditat pot ser mesurada de diverses maneres i un dels indicadors més adequats és el conjuntural de fecunditat o mitjana de fills/es per dona en edat fèrtil, és a dir, la mitjana del nombre de fills/es que cada dona ha tingut abans dels 50 anys.

Per tal d'assegurar la renovació dels individus en una comunitat, l'índex sintètic de fecunditat ha de ser superior a 2. A la Taula 1 s'observa com Catalunya es manté allunyada del valor 2 de l'índex sintètic de fecunditat, el qual superava l'any 1975. L'indicador conjuntural de fecunditat s'ha anat reduint progressivament fins a 1998, any en que s'inicia una recuperació que es consolida posteriorment arribant l'any 2005 a 1,43 fills/es per dona.

Taula 1. Evolució de l'indicador conjuntural de fecunditat a Catalunya

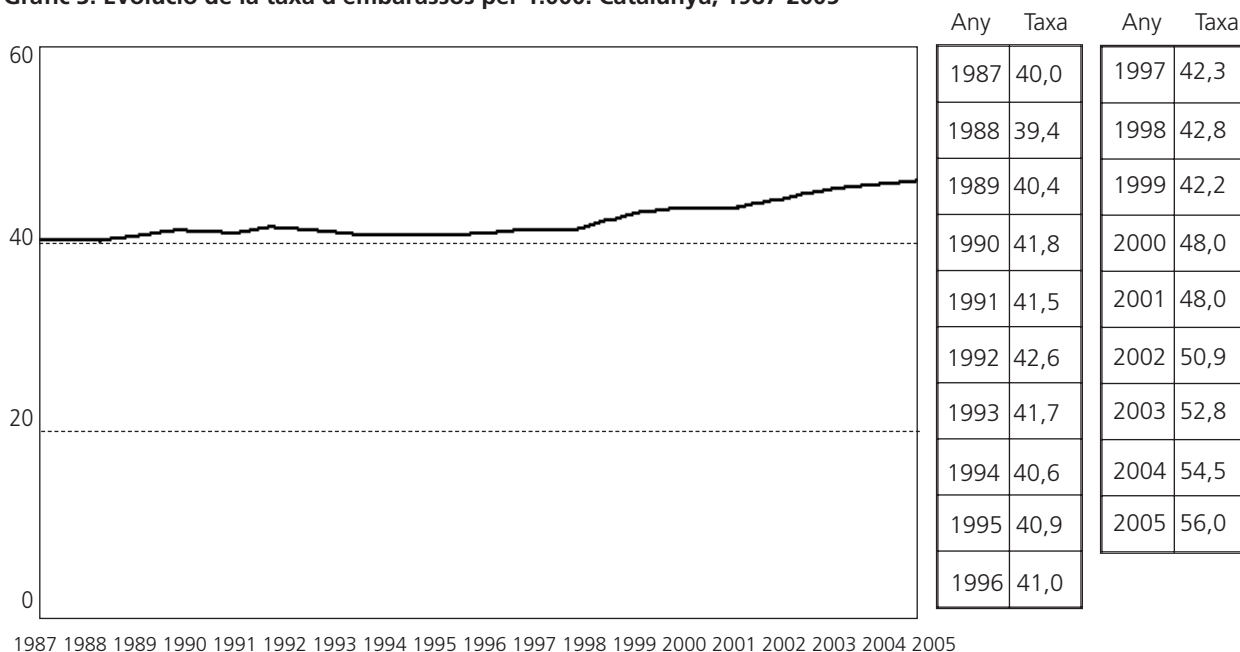
Any	Mitjana de fills/es per dona
1975	2,72
1981	1,69
1986	1,38
1991	1,22
1992	1,23
1993	1,19
1994	1,16
1995	1,14
1996	1,15
1997	1,19
1998	1,18
1999	1,23
2000	1,31
2001	1,32
2002	1,33
2003	1,37
2004	1,41
2005	1,43

Font: Idescat

3.1.4. Taxa d'embarassos

L'evolució d'aquest indicador al llarg dels darrers anys, a Catalunya, s'observa en el gràfic 3, on veiem un increment de 16 punts entre 1987 i 2005, any en que es situa en un 56,0 per mil.

Gràfic 3. Evolució de la taxa d'embarassos per 1.000. Catalunya, 1987-2005



Font: Registre d'IVE. DGRS

Registre de salut maternoinfantil. DGSP

Idescat

Comparant els gràfics 1 (taxa de natalitat), 2 (taxa de fecunditat) i 3 (taxa d'embarassos) es pot veure que els tres indicadors s'incrementen en el període estudiat.

El percentatge d'IVEs també s'ha anat incrementant des de 1993 i es situa l'any 2005 en un 21% del total de nascuts vius (Taula 2).

Taula 2. Evolució del nombre total d'IVEs i del nombre d'IVE per cada 100 nascuts vius a Catalunya

Any	IVE total	IVE per 100 nascuts vius
1993	9.647	17,4
1994	9.474	17,4
1995	10.483	19,8
1996	10.537	19,4
1997	9.993	17,4
1998	10.508	18,4
1999	11.738	19,7
2000	13.137	20,5
2001	13.867	21,6
2002	15.436	22,5
2003	15.373	21,0
2004	15.927	20,6
2005	16.905	21,0

Font: Registre d'IVE. DGRS

Registre de salut maternoinfantil. DGSP

La Taula 3 mostra una disminució de la taxa de fecunditat en dones adolescents de 14 a 17 anys fins al 1997; des de llavors s'ha tornat a incrementar fins arribar, l'any 2002 al 3,3 per 1.000. Des de l'any 2003, les dades semblen apuntar a una certa estabilitat i l'any 2005 la taxa de fecunditat en adolescents es situa en un 3,7 per 1.000.

Taula 3. Taxa de fecunditat en dones de 14 a 17 anys per 1.000. Catalunya, 1987-2005

1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
3,5	3,3	3,0	2,7	2,5	2,4	2,4	2,0	1,8	1,9	1,7	2,1	2,4
2000	2001	2002	2003	2004	2005							
2,7	3,2	3,3	3,8	3,5	3,7							

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP

Idescat

A la Taula 4 es pot observar l'evolució de la taxa d'embarassos en dones de 14 a 17 anys, que incrementa el seu valor al llarg del període estudiat i passa de 3,5 per 1.000 l'any 1987 a 10,9 per 1.000 l'any 2005.

Taula 4. Taxa d'embarassos en dones de 14 a 17 anys per 1.000. Catalunya, 1987-2005

1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
3,5	3,0	3,0	3,9	3,6	4,4	4,1	4,3	4,5	4,9	5,1	5,8	6,7
2000	2001	2002	2003	2004	2005							
7,9	8,4	9,0	9,8	10,4	10,9							

Font: Registre d'IVE. DGRS

Registre de salut maternoinfantil. DGSP

Idescat

3.1.5. Taxa de mortalitat infantil

La taxa de mortalitat infantil és un indicador de salut poblacional que mesura el nombre de nens i nenes morts abans de l'any de vida respecte al total de nascuts.

La Taula 5 presenta els valors de la mortalitat infantil corresponents al període 1987-2005, en què es pot observar la disminució progressiva del seu valor, arribant a ser l'any 2005 del 2,9 per mil.

Taula 5. Taxa de mortalitat infantil per 1.000. Catalunya, 1987-2005

1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
8,8	7,2	7,3	7,0	6,4	6,2	5,9	5,1	5,1	4,3	4,2	4,1	4,2
2000	2001	2002	2003	2004	2005							
3,4	3,2	3,3	2,9	3,1	2,9							

Elaboració pròpia

Font: Registre de mortalitat de Catalunya. DGRS

Si estudiem la mortalitat infantil per causes (Taula 6), hi trobem una reducció important de les taxes de mortalitat per anomalies congènites i afeccions perinatals entre 1987 i 2005. Les primeres varen passar de 2,9 a 0,8 per mil i les segones de 4,3 a 1,3 per mil entre 1987 i 2005.

Taula 6. Taxa de mortalitat infantil per causes (per 1.000) i mortalitat proporcional. Catalunya, 1987-2005

Diagnòstic	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Malalties infeccioses i parasitàries	0,1 (1,2%)	0,1	<0,1	0,1	0,1	0,1
Malalties d'aparell respiratori	0,5 (6,1%)	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1
Anomalies congènites	2,9 (34,9%)	2,2	2,8	2,2	2,1	1,9
Afeccions perinatals	4,3 (51,8%)	3,3	4,0	3,3	2,8	2,3
Causas externes	0,2 (2,4%)	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2
Mal definides	0,3 (3,6%)	0,4	0,3	0,3	0,4	0,5

Diagnòstic	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Malalties infeccioses i parasitàries	0,1	0,1	0,1	0,3	<0,1	0,3
Malalties d'aparell respiratori	0,1	<0,1	0,2	0,5	<0,1	0,1
Anomalies congènites	1,7	1,7	1,2	0,8	1,0	0,7
Afeccions perinatals	1,9	1,7	1,6	1,5	1,5	1,0
Causas externes	0,3	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
Mal definides	0,5	0,4	0,3	0,2	<0,1	0,2

Diagnòstic	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Malalties infeccioses i parasitàries	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1 (3,1%)
Malalties d'aparell respiratori	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1 (2,8%)
Anomalies congènites	1,1	1,0	0,6	0,9	0,6	0,7	0,8 (33,6%)
Afeccions perinatals	2,4	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,3 (53,1%)
Causas externes	0,1	<0,1	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1 (2,4%)
Mal definides	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1 (5,0%)

Elaboració pròpia

Font: Registre de mortalitat de Catalunya. DGRS

3.1.6. Taxa de mortalitat perinatal

La mortalitat d'aquest període és un indicador de salut poblacional i un bon indicador de l'atenció sanitària que rep una dona durant l'embaràs i el part. També ens indica el nivell d'atenció sanitària del nounat. És, per tant, l'indicador que millor tradueix els riscos abans, durant i després del part. L'avantatge d'estudiar aquesta mortalitat és la seva sensibilitat als canvis en períodes relativament curts.

La Taula 7 mostra els valors corresponents al període 1987-2005 en què s'aplica, des de l'any 1993, un factor de correcció obtingut a partir d'un estudi d'infradeclaració del nombre de casos, realitzat l'any 1993. La taxa de mortalitat perinatal es redueix entre 1987 i 2005, passant del 10,0 al 4,4 per mil.

Taula 7. Taxa de mortalitat perinatal per 1.000. Catalunya, 1987-2005

Anys	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Nascuts vius morts durant la 1a setmana de vida	295	195	206	185	167	167
Nascuts vius	58.120	57.842	56.849	56.505	56.259	57.178
Nascuts morts	287	231	195	211	212	216
Taxa	10,0	7,3	7,0	7,0	6,7	6,6

Anys	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Nascuts vius morts durant la 1a setmana de vida	121	116	124	108	77	162
Nascuts vius	55.453	54.424	53.953	54.602	56.702	56.572
Nascuts morts	212	216	188	203	215	177
Taxa	7,9	7,7	7,3	7,3	7,3	6,0

Anys	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Nascuts vius morts durant la 1a setmana de vida	110	94	96	94	87	114	105
Nascuts vius	59.706	63.939	64.177	68.737	73.295	77.219	80.448
Nascuts morts	190	196	227	229	208	220	246
Taxa	5,0	4,5	5,0	4,7	4,1	4,3	4,4

Elaboració pròpia

Font: Registre de mortalitat de Catalunya. DGRS.

Registre de salut maternoinfantil. DGSP

3.2. Anàlisi descriptiva dels naixements

3.2.1. Sexe dels nadons

A la Taula 8 s'observa que el percentatge de nens que neixen és lleugerament superior al de nenes durant tot el període d'estudi.

Taula 8. Distribució dels nadons per sexe. Catalunya, 2003-2005

	2003		2004		2005	
	n	%	n	%	n	%
Nen	37.489	51,7	39.191	51,4	40.856	51,6
Nena	35.025	48,3	37.051	48,6	38.314	48,4
Total	72.514	100,0	76.242	100,0	79.170	100,0

Durant el període d'estudi, en un 1,3% de casos no constava aquesta variable

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP

3.2.2. Pes dels nadons

En funció del seu pes, els nadons es distribueixen en tres categories: pes normal (de 2.500 a 4.000 g), baix pes (menys de 2.500 g) i sobrepès (més de 4.000 g).

A la Taula 9 es presenten els valors de baix pes, pes normal i sobrepès, i s'hi pot observar una tendència a l'estabilitat del percentatge de baix pes en néixer en el període estudiat.

Taula 9. Distribució percentual dels nadons en funció del seu pes en néixer. Catalunya, 2003-2005

	2003		2004		2005	
	n	%	n	%	n	%
Baix pes	5.610	7,7	5.910	7,7	5.946	7,4
Pes normal	63.824	87,2	67.021	86,9	70.018	87,3
Sobrepès	3.705	5,1	4.128	5,4	4.292	5,3
Total	73.139	100,0	77.059	100,0	80.256	100,0

Durant el període d'estudi en un 0,2% de casos no constava aquesta variable

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP

La taula 10 posa de manifest l'evolució creixent de l'indicador del baix pes en néixer que ha passat d'un 5,8% l'any 1993 a un 7,4% l'any 2005. Durant el període d'estudi 2003-2005 el seu valor s'ha mantingut i apunta cap a una reducció que caldrà veure si es manté en el futur.

Taula 10. Evolució del baix pes en néixer. Catalunya, 1993-2005

1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
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%

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP

Si desagreguem el baix pes en les categories següents: de 500 a 999 g, de 1.000 a 1.499 g i de 1.500 a 2.499 g, n'obtidrem la Taula 11, on s'observa que un 10,3% de nadons presenten un pes bastant baix en néixer (<1.500 g), la qual cosa representa entre un 0,7% i un 0,8% del total de nadons, l'any 2005.

Taula 11. Distribució dels nadons amb baix pes. Catalunya, 1993-2005

	1993		1994		1995		1996		1997	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
500-999 g	41	1,4	50	1,6	52	1,6	47	1,4	72	1,7
1.000-1.499 g	161	5,5	200	6,3	213	6,6	215	6,5	270	6,6
1.500-2.499 g	2.702	93,1	2.915	92,1	2.945	91,8	3.063	92,1	3.761	91,7
Total	2.904	100,0	3.165	100,0	3.210	100,0	3.325	100,0	4.103	100,0

	1998		1999		2000		2001		2002	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
500-999 g	66	1,6	110	2,5	125	2,6	110	2,3	147	2,7
1.000-1.499 g	288	7,0	290	6,5	345	7,1	371	7,8	405	7,6
1.500-2.499 g	3.771	91,4	4.076	91,0	4.395	90,3	4.265	89,9	4.783	89,7
Total	4.125	100,0	4.476	100,0	4.865	100,0	4.746	100,0	5.335	100,0

	2003		2004		2005	
	n	%	n	%	n	%
500-999 g	157	2,8	146	2,5	196	3,3
1.000-1.499 g	390	7,0	450	7,6	418	7,0
1.500-2.499 g	5.061	90,2	5.312	89,9	5.332	89,7
Total	5.608	100,0	5.908	100,0	5.946	100,0

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP

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

Les taules 12, 13 i 14 presenten l'evolució d'aquest indicador al llarg dels 3 anys estudiats. L'any 2005 s'hi observa que el percentatge de baix pes en néixer és superior en edats maternes inferiors a 20 anys o superiors a 34.

Taula 12. Distribució del pes en néixer en funció de l'edat de la mare. Any 2003

	< 20 anys		20 – 34 anys		≥ 35	
	n	%	n	%	n	%
Baix pes	109	7,1	3.976	7,3	1.376	8,8
Pes normal	1.368	88,8	47.627	87,8	13.318	85,5
Sobrepès	63	4,1	2.664	4,9	889	5,7
Total	1.540	100,0	54.267	100,0	15.583	100,0

Taula 13. Distribució del pes en néixer en funció de l'edat de la mare. Any 2004

	< 20 anys		20 – 34 anys		≥ 35 anys	
	n	%	n	%	n	%
Baix pes	112	7,2	4.112	7,3	1.504	9,0
Pes normal	1.396	89,3	49.624	87,5	14.189	85,1
Sobrepès	55	3,5	2.965	5,2	973	5,9
Total	1.563	100,0	56.701	100,0	16.666	100,0

Taula 14. Distribució del pes en néixer en funció de l'edat de la mare. Any 2005

	< 20 anys		20 – 34 anys		≥ 35 anys	
	n	%	n	%	n	%
Baix pes	154	10,0	4.009	6,9	1.581	8,8
Pes normal	1.341	86,6	51.222	87,8	15.471	85,6
Sobrepès	52	3,4	3.082	5,3	1.013	5,6
Total	1.547	100,0	58.313	100,0	18.065	100,0

El percentatge de registres sense informació és del 0,2% per al període d'estudi.

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP

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

Les taules 15, 16 i 17 presenten els valors d'aquest indicador en els anys estudiats i observem que freqüentment es dona un percentatge més elevat de baix pes als hospitals de titularitat pública que als de titularitat privada.

Taula 15. Distribució del pes en néixer en funció del tipus d'hospital. Any 2003

	Públic		Privat	
	n	%	n	%
Baix pes	4.170	8,1	1.385	6,7
Pes normal	44.751	86,6	18.487	88,9
Sobrepès	2.756	5,3	924	4,4
Total	51.677	100,0	20.796	100,0

Taula 16. Distribució del pes en néixer en funció del tipus d'hospital. Any 2004

	Públic		Privat	
	n	%	n	%
Baix pes	4.447	8,1	1.426	6,6
Pes normal	47.168	86,1	19.281	89,1
Sobrepès	3.153	5,8	941	4,3
Total	54.768	100,0	21.648	100,0

Taula 17. Distribució del pes en néixer en funció del tipus d'hospital. Any 2005

	Públic		Privat	
	n	%	n	%
Baix pes	4.399	7,8	1.509	6,6
Pes normal	48.912	86,3	20.525	89,4
Sobrepès	3.334	5,9	920	4,0
Total	56.645	100,0	22.954	100,0

El percentatge de registres sense informació es situa entre 0,1 i 0,2% per al període d'estudi.

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP

3.2.3. Perímetre cranial dels nadons

L'any 1998 s'incorpora una nova variable: el perímetre cranial. La taula 18 mostra els valors de mitjana d'aquesta variable segons les setmanes de gestació de la mare. Aquesta variable presenta els següents valors de mitjana en els nadons a terme: l'any 2003, 34,4 cm; l'any 2004, 34,5cm i l'any 2005, 34,5 cm.

Taula 18. Perímetre cranial dels nadons segons edat gestacional. Catalunya, 2003-2005

Setmanes gestació	2003		2004		2005	
	n	mitjana	n	mitjana	n	mitjana
Preterme	5.024	31,9	5.615	32,0	5.869	32,0
A terme	63.306	34,4	67.786	34,5	72.285	34,5
Postterme	32	35,2	33	35,3	66	35,0

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP

3.2.4. Talla dels nadons. Catalunya 2003-2005

La talla també és una variable introduïda darrerament, l'any 1998. La taula 19 mostra els valors de mitjana d'aquesta variable segons les setmanes de gestació de la mare. Aquesta variable presenta un valor de 49,4 cm de mitjana en els nadons a terme per als 3 anys d'estudi.

Taula 19. Talla dels nadons segons edat gestacional

Setmanes gestació	2003		2004		2005	
	n	mitjana	n	mitjana	n	mitjana
Preterme	5.070	45,1	5.653	45,1	5.869	45,1
A terme	64.437	49,4	68.210	49,4	72.285	49,4
Postterme	33	50,4	33	50,5	66	50,2

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP

3.2.5. Tipus d'alimentació

A la variable "tipus d'alimentació", a partir de l'any 1997, es registren tres categories, que són les següents:

- alimentació materna
- alimentació artificial
- alimentació parenteral

A la Taula 20 es pot veure la distribució dels nadons segons l'alimentació d'inici en el moment del part. En aquesta taula s'observa també una estabilització de l'alletament matern al voltant del 81,5% de nadons, encara que l'any 2005 el percentatge de nadons que s'alimenten amb llet materna s'incrementa al 82,2%.

Taula 20. Distribució dels nadons en funció del tipus d'alimentació. Catalunya, 2003-2005

	2003		2004		2005	
	n	%	n	%	n	%
Materna	59.390	81,6	62.788	81,6	65.845	82,2
Artificial	13.124	18,0	13.807	18,0	14.024	17,5
Parenteral	315	0,4	343	0,4	277	0,3
Total	72.829	100,0	76.938	100,0	80.146	100,0

El percentatge de registres sense informació està al voltant del 0,4% en el període d'estudi

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP

La distribució d'aquest indicador, en funció de l'edat de la mare, es presenta a les taules 21, 22 i 23, on s'observa que l'alletament matern és superior en les dones menors de 34 anys.

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

Taula 21. Distribució del tipus d'alimentació en funció de l'edat de la mare. Any 2003

	< 20 anys		20 – 34 anys		≥ 35 anys	
	n	%	n	%	n	%
Materna	1.291	84,1	44.584	82,5	12.177	78,4
Artificial	239	15,6	9.258	17,1	3.270	21,1
Parenteral	5	0,3	216	0,4	85	0,5
Total	1.535	100,0	54.058	100,0	15.532	100,0

Taula 22. Distribució del tipus d'alimentació en funció de l'edat de la mare. Any 2004

	< 20 anys		20 – 34 anys		≥ 35 anys	
	n	%	n	%	n	%
Materna	1.312	84,4	46.664	82,4	13.104	78,8
Artificial	232	15,0	9.729	17,2	3.452	20,7
Parenteral	10	0,6	237	0,4	81	0,5
Total	1.554	100,0	56.630	100,0	16.637	100,0

Taula 23. Distribució del tipus d'alimentació en funció de l'edat de la mare. Any 2005

	< 20 anys		20 – 34 anys		≥ 35 anys	
	n	%	n	%	n	%
Materna	1.293	83,7	48.289	83,0	14.397	79,7
Artificial	245	15,8	9.749	16,7	3.573	19,8
Parenteral	7	0,5	180	0,3	86	0,5
Total	1.545	100,0	58.218	100,0	18.056	100,0

El percentatge de registres sense informació es situa entre el 0,4 i el 0,5% per als 3 anys d'estudi.

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP

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

A les taules 24, 25 i 26 es pot observar que en els anys estudiats el percentatge d'alimentació materna és lleugerament superior en els hospitals públics que en els de titularitat privada.

Taula 24. Distribució del tipus d'alimentació en funció del tipus d'hospital. Any 2003

	Públic		Privat	
	n	%	n	%
Materna	42.161	82,0	16.692	80,4
Artificial	8.978	17,5	4.006	19,3
Parenteral	257	0,5	58	0,3
Total	51.396	100,0	20.756	100,0

Taula 25. Distribució del tipus d'alimentació en funció del tipus d'hospital. Any 2004

	Públic		Privat	
	n	%	n	%
Materna	44.901	82,1	17.344	80,2
Artificial	9.479	17,3	4.222	19,5
Parenteral	281	0,6	61	0,3
Total	54.661	100,0	21.627	100,0

Taula 26. Distribució del tipus d'alimentació en funció del tipus d'hospital. Any 2005

	Públic		Privat	
	n	%	n	%
Materna	46.866	82,9	18.414	80,3
Artificial	9.443	16,7	4.474	19,5
Parenteral	236	0,4	41	0,2
Total	56.545	100,0	22.929	100,0

El percentatge de registres sense informació és del 0,4% en el període d'estudi

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP

3.2.6. Tipus de part

La variable "tipus de part" s'ha dividit en 5 categories depenent de l'evolució del procés del part. Entenem per part espontani tot aquell part vaginal que no presenta cap complicació.

La Taula 27 mostra l'evolució dels diferents tipus de part al llarg dels 3 anys estudiats, i s'hi observa que el percentatge de cesàries augmenta durant el període d'estudi arribant al 28,6% l'any 2005.

Taula 27. Distribució percentual dels diferents tipus de part. Catalunya, 2003-2005

	2003		2004		2005	
	n	%	n	%	n	%
Esponantani	41.527	58,9	43.073	57,9	44.940	58,0
Cesària	18.749	26,6	20.735	27,9	22.124	28,6
Ventosa	1.226	1,7	1.309	1,8	1.240	1,6
Fòrceps	8.765	12,4	8.977	12,1	8.915	11,5
Natges	290	0,4	244	0,3	247	0,3
Total	70.557	100,0	74.338	100,0	77.466	100,0

El percentatge de registres sense informació és del 3,7% en el període d'estudi.

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP

La Taula 28 posa de manifest l'evolució en augment dels parts per cesària durant el període 1993-2005.

Taula 28. Percentatge de parts per cesària. Catalunya, 1993-2005

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

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP

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

A les taules 29, 30 i 31 s'observa un increment del part per cesària paral·lel a l'augment de l'edat de la mare al llarg dels anys estudiats. En canvi, l'aplicació del fòrceps disminueix fins a pràcticament la meitat en les dones més grans respecte a les més joves.

Taula 29. Distribució del tipus de part en funció de l'edat de la mare. Any 2003

	< 20 anys		20 – 34 anys		≥ 35 anys	
	n	%	n	%	n	%
Espontani	1.015	68,9	30.796	58,9	8.582	56,5
Cesària	212	14,4	13.229	25,3	4.942	32,6
Ventosa	16	1,1	969	1,9	232	1,5
Fòrceps	222	15,1	7.036	13,5	1.362	9,0
Natges	8	0,5	217	0,4	55	0,4
Total	1.473	100,0	52.247	100,0	15.173	100,0

Taula 30. Distribució del tipus de part en funció de l'edat de la mare. Any 2004

	< 20 anys		20 – 34 anys		≥35 anys	
	n	%	n	%	n	%
Espontani	1.020	68,2	31.817	58,3	8.912	55,0
Cesària	210	14,0	14.423	26,4	5.618	34,6
Ventosa	17	1,1	1.007	1,9	277	1,7
Fòrceps	242	16,2	7.170	13,1	1.364	8,4
Natges	7	0,5	174	0,3	56	0,3
Total	1.496	100,0	54.591	100,0	16.227	100,0

Taula 31. Distribució del tipus de part en funció de l'edat de la mare. Any 2005

	< 20 anys		20 – 34 anys		≥ 35 anys	
	n	%	n	%	n	%
Espontani	998	67,5	32.747	58,2	9.731	55,4
Cesària	243	16,4	15.265	27,2	6.102	34,8
Ventosa	15	1,0	954	1,7	264	1,5
Fòrceps	218	14,7	7.054	12,6	1.412	8,0
Natges	5	0,4	179	0,3	56	0,3
Total	1.479	100,0	56.199	100,0	17.565	100,0

El percentatge de registres sense informació es situa entre el 2,9 i el 4,5% en el període d'estudi

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP

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

Les taules 32, 33 i 34 mostren l'evolució d'aquesta variable al llarg dels anys estudiats, i s'hi observa que en aquest període el percentatge de cesàries és superior en els hospitals de titularitat privada que en els de titularitat pública. En canvi, la utilització del fòrceps és més important en els hospitals públics que en els privats.

Taula 32. Distribució del tipus de part en funció del tipus d'hospital. Any 2003

	Públic		Privat	
	n	%	n	%
Es pontani	30.408	61,2	10.745	53,2
Cesària	11.147	22,4	7.392	36,6
Ventosa	696	1,4	504	2,5
Fòrceps	7.226	14,5	1.501	7,4
Natges	233	0,5	52	0,3
Total	49.710	100,0	20.194	100,0

Taula 33. Distribució del tipus de part en funció del tipus d'hospital. Any 2004

	Públic		Privat	
	n	%	n	%
Es pontani	32.003	60,7	10.668	50,8
Cesària	12.418	23,6	8.140	38,7
Ventosa	636	1,2	649	3,1
Fòrceps	7.431	14,1	1.513	7,2
Natges	194	0,4	50	0,2
Total	52.682	100,0	21.020	100,0

Taula 34. Distribució del tipus de part en funció del tipus d'hospital. Any 2005

	Públic		Privat	
	n	%	n	%
Es pontani	33.285	61,0	11.270	50,6
Cesària	12.983	23,8	8.939	40,2
Ventosa	643	1,2	571	2,5
Fòrceps	7.469	13,7	1.415	6,4
Natges	189	0,3	56	0,3
Total	54.569	100,0	22.251	100,0

El percentatge de registres sense informació es situa al voltant del 3,5% en el període d'estudi.

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP

3.2.6.3. Parts múltiples

El nombre de parts amb més d'un nadó es presenta a la Taula 35.

Taula 35. Parts múltiples. Catalunya, 2003-2005

	2003		2004		2005	
	n	%	n	%	n	%
Únic	65.154	96,2	68.731	95,8	71.657	95,7
Múltiple	2.552	3,8	3.026	4,2	3.187	4,3
Total	67.706	100,0	71.757	100,0	74.844	100,0

El percentatge de registres sense informació és del 7,2% en el període d'estudi.

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP

3.2.6.4. Nombre de parts anteriors

La Taula 36 mostra la distribució del nombre de membres de les unitats familiars a Catalunya quant al nombre de fills.

Taula 36. Nombre de membres de les unitats familiars respecte al nombre de fills. Catalunya, 2003-2005

	2003		2004		2005	
	n	%	n	%	n	%
1 fill	27.502	46,8	24.864	42,9	26.203	42,9
2 fills	23.409	39,9	24.868	42,9	26.176	42,9
3 fills	6.853	11,7	7.187	12,4	7.492	12,3
> 3 fills	942	1,6	1.040	1,8	1.045	1,9
Total	58.706	100,0	57.959	100,0	60.916	100,0

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP

3.2.7. Edat de la mare

A la Taula 37 es pot observar que la major part dels naixements que han tingut lloc a Catalunya es produeixen en l'interval d'edat considerat com a òptim per l'Organització Mundial de la Salut (OMS), entre 20 i 34 anys. No obstant això, la proporció de dones que tenen fills en edats superiors als 34 anys s'incrementa moderadament en el període estudiat fins a 23,2% del total.

Taula 37. Distribució dels embarassos en funció de l'edat de la mare. Catalunya, 2003-2005

	2003				2004				2005			
	Naixements		IVE		Naixements		IVE		Naixements		IVE	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
< 20 anys	1.543	2,2	2.026	13,2	1.564	2,1	2.121	13,4	1.550	2,0	2.153	12,8
20 anys	54.370	76,0	10.741	69,9	56.804	75,6	11.032	69,7	58.431	74,8	11.683	69,6
≥ 35 anys	15.624	21,8	2.606	16,9	16.707	22,3	2.683	16,9	18.106	23,2	2.962	17,6
Total	71.537	100,0	15.373	100,0	75.075	100,0	15.836	100,0	78.087	100,0	16.798	100,0

El percentatge de registres sense informació a la variable "edat de la mare" és del 2,9% en el període d'estudi.

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP

Registre d'IVE. DGRS

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

A les taules 38, 39 i 40 es pot veure com s'incrementa l'ús dels hospitals de titularitat privada a mesura que augmenta l'edat de la gestant.

Taula 38. Distribució del tipus d'hospital en funció de l'edat de la mare. Any 2003

	< 20 anys		20-34 anys		≥ 35 anys	
	n	%	n	%	n	%
Públic	1.504	98,0	39.216	72,7	9.469	61,4
Privat	31	2,0	14.705	27,3	5.956	38,6
Total	1.535	100,0	53.921	100,0	15.425	100,0

Taula 39. Distribució del tipus d'hospital en funció de l'edat de la mare. Any 2004

	< 20 anys		20-34 anys		≥ 35 anys	
	n	%	n	%	n	%
Públic	1.529	98,3	41.240	73,2	10.125	61,3
Privat	27	1,7	15.119	26,8	6.400	38,7
Total	1.556	100,0	56.359	100,0	16.525	100,0

Taula 40. Distribució del tipus d'hospital en funció de l'edat de la mare. Any 2005

	< 20 anys		20-34 anys		≥ 35 anys	
	n	%	n	%	n	%
Públic	1.493	96,8	42.191	72,8	10.905	60,9
Privat	50	3,2	15.778	27,2	6.995	39,1
Total	1.543	100,0	57.969	100,0	17.900	100,0

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP

3.2.8. Edat gestacional

Es considera un part prematur aquell que té lloc en fetus de menys de 37 setmanes de gestació. Els parts a terme són aquells compresos entre les 37 i les 42 setmanes de gestació. A partir de la setmana 42 es considera un part postterme.

A la Taula 41 es pot observar que la prematuritat tendeix a l'estabilització; l'any 2005 es situa al 7,5%.

L'avaluació d'aquest indicador durant el període comprès entre 1993 i 2005 es mostra a la Taula 42, on es pot observar un increment de 1,7 punts passant de 5,8% a 7,5%.

Taula 41. Distribució dels nadons segons les setmanes de gestació. Catalunya, 2003-2005

	2003		2004		2005	
	n	%	n	%	n	%
Preterme	5.341	7,6	5.888	7,9	5.865	7,5
A terme	65.390	92,4	68.989	92,1	72.278	92,4
Postterme	33	0,0	33	0,0	66	0,1
Total	70.764	100,0	74.910	100,0	78.209	100,0

El nombre de registres sense informació de la variable "setmanes de gestació" és del 3,1% en el període d'estudi.

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP

Taula 42. Evolució del percentatge de prematuritat en néixer. Catalunya, 1993-2005

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%

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP

Els 2 indicadors que s'utilitzen com a predictors de la mortalitat perinatal i infantil són el baix pes i la prematuritat en néixer. La taula 43 mostra la proporció de baix pes en néixer en relació amb la durada de la gestació.

Taula 43. Distribució del baix pes en funció de l'edat gestacional. Catalunya, 2003-2005

	2003		2004		2005	
	n	%	n	%	n	%
Baix pes -Preterme	3.143	57,7	3.333	58,1	3.411	58,8
Baix pes-A terme	2.302	42,3	2.406	41,9	2.395	41,2
Total	5.445	100,0	5.739	100,0	5.806	100,0

El percentatge de registres sense informació està entre el 3,0% i el 3,8% en el període d'estudi.

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP

En aquesta taula es pot apreciar que una gran proporció dels nounats amb baix pes (<2.500 gr) són a terme en el moment de néixer, percentatge que va disminuint lleugerament en el període estudiat.

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

Les taules 44, 45 i 46 permeten veure que la prematuritat, és més elevada entre la població de dones més joves (< 20 anys) i més grans (≥35 anys).

Taula 44. Distribució de l'edat gestacional en funció de l'edat de la mare. Any 2003

	< 20 anys		20 – 34 anys		≥ 35 anys	
	n	%	n	%	n	%
Preterme	140	9,4	3.735	7,1	1.319	8,8
A terme	1.345	90,5	48.785	92,9	13.736	91,2
Postterme	2	0,1	24	0,0	6	0,0
Total	1.487	100,0	52.544	100,0	15.061	100,0

Taula 45. Distribució de l'edat gestacional en funció de l'edat de la mare. Any 2004

	< 20 anys		20 – 34 anys		≥ 35 anys	
	n	%	n	%	n	%
Preterme	114	7,6	4.058	7,4	1.536	9,5
A terme	1.382	92,2	51.052	92,6	14.693	90,5
Postterme	3	0,2	22	0,0	8	0,0
Total	1.499	100,0	55.132	100,0	16.237	100,0

Taula 46. Distribució de l'edat gestacional en funció de l'edat de la mare. Any 2005

	< 20 anys		20 – 34 anys		≥ 35 anys	
	n	%	n	%	n	%
Preterme	147	9,9	3.914	6,9	1.603	9,1
A terme	1.346	90,0	52.952	93,0	15.957	90,8
Postterme	2	0,1	49	0,1	13	0,1
Total	1.495	100,0	56.915	100,0	17.573	100,0

El percentatge de registres sense informació és del 3,0% en el període d'estudi.

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP

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

Les taules 47, 48 i 49 posen de manifest que l'atenció de parts prematurs tendeix a ser més alta en els hospitals públics que en els de titularitat privada.

Taula 47. Distribució de l'edat gestacional en funció del tipus d'hospital. Any 2003

	Públic		Privat	
	n	%	n	%
Preterme	3.997	8,0	1.302	6,6
A terme	46.159	92,0	18.644	93,4
Postterme	24	0,0	7	0,0
Total	50.180	100,0	19.953	100,0

Taula 48. Distribució de l'edat gestacional en funció del tipus d'hospital. Any 2004

	Públic		Privat	
	n	%	n	%
Preterme	4.363	8,2	1.493	7,1
A terme	48.767	91,8	19.639	92,9
Postterme	25	0,0	7	0,0
Total	53.155	100,0	21.139	100,0

Taula 49. Distribució de l'edat gestacional en funció del tipus d'hospital. Any 2005

	Públic		Privat	
	n	%	n	%
Preterme	4.283	7,8	1.545	6,9
A terme	50.824	92,1	20.862	93,1
Postterme	62	0,1	4	0,0
Total	55.169	100,0	22.411	100,0

El percentatge de registres sense informació es manté al voltant del 4% per als 3 anys d'estudi.

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP

3.2.9. Nacionalitat

3.2.9.1. Aspectes demogràfics

Les taules 50 i 51 presenten la distribució dels nadons segons la nacionalitat de les mares i pares.

Taula 50. Distribució nacionalitat materna. Anys 2003, 2004 i 2005

Nacionalitat materna	2003		2004		2005	
	n	%	n	%	n	%
Espanya	54.169	83,4	56.796	81,0	58.725	79,3
CE - PPDD*	963	1,5	1.081	1,5	1.217	1,6
Resta Països	9.874	15,1	12.255	17,5	14.189	19,1
Total	65.006	100,0	70.132	100,0	74.131	100,0

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP

*Països comunitaris-desenvolupats

El percentatge de registres sense informació de la variable nacionalitat ha anat millorant i es situa entre el 9,4 i el 7,8% dels registres

Al 2003, 2004 i 2005 de tots els registres de nadons que presenten informació sobre la nacionalitat materna, el 16,6%, el 19% i el 20,7%, respectivament presenten mares de procedència estrangera.

Taula 51. Distribució nacionalitat paterna. Anys 2003, 2004 i 2005

Nacionalitat paterna	2003		2004		2005	
	n	%	n	%	n	%
Espanya	53.752	84,2	56.264	81,6	58.298	80,0
CE - PPDD*	1.207	1,9	1.503	2,2	1.677	2,3
Resta Països	8.848	13,9	11.167	16,2	12.910	17,7
Total	63.807	100,0	68.934	100,0	72.885	100,0

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP

*Països comunitaris-desenvolupats

Al 2003, 2004 i 2005 de tots els registres de nadons que presenten informació sobre la nacionalitat paterna, el 15,8%, el 18,4% i el 20%, respectivament, presenten pares de procedència estrangera.

Taula 52. Distribució de les nacionalitats de les mares dels nadons segons categoria d'agrupació

	2003		2004		2005	
	n	%	n	%	n	%
Espanyola	54.169	83,3	56.796	81,0	58.725	79,3
CE- PPDD	963	1,5	1.081	1,5	1.217	1,6
Resta europa	902	1,4	1.080	1,5	1.487	2,0
Magrib-Vall Nil	3.379	5,2	4.322	6,2	4.662	6,3
Resta Àfrica	609	0,9	753	1,1	860	1,2
Centre-Sud Amèrica	4.101	6,3	4.877	7,0	5.649	7,6
Àsia	745	1,1	1.064	1,5	1.370	1,8
Filipines	136	0,3	157	0,2	156	0,2
Resta d'Oceania	2	0,0	2	0,0	5	0,0
Total	65.006	100,0	70.132	100,0	74.131	100,0

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP

La distribució total per les 9 categories de nacionalitat materna sobre les quals s'ha realitzat l'explotació de les dades, posa de manifest que l'any 2005 amb un percentatge amb tendència a l'increment, entre les mares de procedència estrangera destaquen les de Centre i Sud Amèrica seguides per les procedents del Magrib i la Vall del Nil, amb un 7,6% i un 6,3% respectivament.

Taula 53. Distribució de les nacionalitats dels pares dels nadons segons categoria d'agrupació

	2003		2004		2005	
	n	%	n	%	n	%
Espanyola	53.752	84,2	53.752	84,2	58.298	80,0
CE- PPDD	1.207	1,9	1.207	1,9	1.677	2,3
Resta europa	618	1,0	618	1,0	1.141	1,6
Magrib-Vall Nil	3.412	5,3	3.412	5,3	4.710	6,5
Resta Àfrica	634	1,0	634	1,0	904	1,2
Centre-Sud Amèrica	3.312	5,2	3.312	5,2	4.618	6,3
Àsia	749	1,2	749	1,2	1.389	1,9
Filipines	122	0,2	122	0,2	144	0,2
Resta d'Oceania	1	0,0	1	0,0	4	0,0
Total	63.807	100,0	63.807	100,0	72.885	100,0

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP

La distribució total per les 9 categories de nacionalitat paterna sobre les quals s'ha realitzat l'explotació de les dades, posa de manifest que l'any 2005 amb un percentatge amb tendència a l'increment destaquen els pares procedents de Centre i Sud Amèrica i els procedents del Magrib i la Vall del Nil, amb un 6,3% i un 6,5% respectivament.

A les taules 54, 55 i 56 s'ha realitzat un encreuament de les nacionalitats de mare i pare del nadó al llarg dels anys estudiats. Destaca una gran coincidència de la nacionalitat de pare i mare, entre tots els casos a excepció de les mares procedents de la CE-PPDD, que en els anys 2003, 2004 i 2005, en 54,4%, 50,8% i 47,3% dels casos, respectivament, tenen fills amb persones de nacionalitat espanyola; en 36,6%, 39,8% i 41,2%, respectivament, amb homes procedents del mateix grup de nacionalitat (CE-PPDD).

Taula 54. Distribució dels nadons nascuts a Catalunya segons nacionalitat del pare i de la mare. Any 2003

Nacionalitat Paterna	Nacionalitat Materna																		Total
	Espanyola		CE-PPDD		Resta Europa		Magrib-Vall-del Nil		Resta Àfrica		Centre i Sud-Amèrica		Àsia		Filipines		Resta Oceania		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Espanyola	51.630	97,2	506	54,4	236	27,4	109	3,4	24	4,1	1.034	26,2	37	5,2	14	10,9	0	0,0	53.590
CE – PPDD	701	1,3	341	36,6	29	3,4	9	0,3	2	0,4	104	2,6	3	0,4	2	1,5	0	0,0	1.191
Resta																			
Europa	46	0,1	2	0,2	549	63,7	1	0,0	0	0,0	16	0,4	1	0,1	0	0,0	0	0,0	615
Magrib-Vall del Nil	198	0,4	9	1,0	15	1,7	3.146	96,0	1	0,2	20	0,5	2	0,3	0	0,0	1	50,0	3.392
Resta Àfrica	51	0,1	5	0,5	6	0,7	0	0,0	554	95,0	8	0,2	2	0,3	0	0,0	0	0,0	626
Centre Sud-Amèrica	457	0,9	61	6,6	18	2,1	3	0,1	2	0,3	2.759	69,8	2	0,3	1	0,8	0	0,0	3.303
Àsia	38	0,0	7	0,7	9	1,0	8	0,2	0	0,0	11	0,3	670	93,4	1	0,8	1	50,0	745
Filipines	12	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	110	86,0	0	0,0	122
Resta d'Oceania	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1
Total	53.133	100,0	931	100,0	862	100,0	3.277	100,0	583	100,0	3.952	100,0	717	100,0	128	100,0	2	100,0	63.585

Taula 55. Distribució dels nadons nascuts a Catalunya segons nacionalitat del pare i de la mare. Any 2004

Nacionalitat Paterna	Nacionalitat Materna																		Total
	Espanyola		CE-PPDD		Resta Europa		Magrib-Vall-del Nil		Resta Àfrica		Centre i Sud-Amèrica		Àsia		Filipines		Resta Oceania		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Espanyola	53.851	96,7	536	50,8	301	29,2	131	3,2	24	3,3	1.124	23,8	47	4,6	19	12,5	0	0,0	56.033
CE – PPDD	853	1,5	420	39,8	21	2,0	3	0,1	3	0,4	187	4,0	1	0,1	1	0,7	0	0,0	1.489
Resta Europa	72	0,1	3	0,3	659	64,0	2	0,0	0	0,0	19	0,4	3	0,3	0	0,0	0	0,0	758
Magrib-Vall del Nil	232	0,4	8	0,8	20	1,9	4.037	96,2	1	0,1	16	0,3	1	0,1	0	0,0	0	0,0	4.315
Resta Àfrica	75	0,1	3	0,3	3	0,3	5	0,1	703	96,2	7	0,1	2	0,2	0	0,0	0	0,0	798
Centre Sud-Amèrica	587	1,1	81	7,7	19	1,8	10	0,2	0	0,0	3.347	70,9	1	0,1	0	0,0	0	0,0	4.045
Àsia	44	0,1	3	0,3	8	0,8	9	0,2	0	0,0	19	0,4	973	94,6	1	0,7	0	0,0	1.057
Filipines	9	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,1	0	0,0	130	86,1	0	0,0	142
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	100,0	5
Total	55.724	100,0	1.054	100,0	1.031	100,0	4.199	100,0	731	100,0	4.722	100,0	1.028	100,0	151	100,0	2	100,0	68.642

Taula 56. Distribució dels nadons nascuts a Catalunya segons nacionalitat del pare i de la mare. Any 2005

Nacionalitat Paterna	Nacionalitat Materna																		Total
	Espanyola		CE-PPDD		Resta Europa		Magrib-Vall-del Nil		Resta Àfrica		Centre i Sud-Amèrica		Àsia		Filipines		Resta Oceania		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Espanyola	55.659	96,3	566	47,3	331	23,2	150	3,2	26	3,2	1.400	25,8	47	3,5	20	13,0	1	20,0	58.200
CE – PPDD	924	1,7	492	41,2	37	2,6	6	0,1	3	0,4	193	3,5	7	0,5	0	0,0	0	0,0	1.662
Resta Europa	110	0,2	9	0,8	981	68,3	3	0,1	0	0,0	31	0,6	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1.135
Magrib-Vall del Nil	249	0,4	13	1,1	25	1,7	4.363	95,8	1	0,1	24	0,4	3	0,2	0	0,0	4	80,0	4.682
Resta Àfrica	74	0,1	5	0,4	5	0,3	4	0,1	797	96,0	13	0,2	2	0,2	0	0,0	0	0,0	900
Centre Sud-Amèrica	697	1,2	104	8,7	32	2,2	8	0,2	1	0,1	3.766	69,1	2	0,2	2	1,3	0	0,0	4.612
Àsia	60	0,1	6	0,5	25	1,7	16	0,4	2	0,2	20	0,4	1.255	95,3	1	0,7	0	0,0	1.385
Filipines	14	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	130	85,0	0	0,0	144
Resta d'Oceania	1	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4
Total	57.788	100,0	1.195	100,0	1.436	100,0	4.553	100,0	830	100,0	5.447	100,0	1.317	100,0	153	100,0	5	100,0	72.724

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP

A les taules 57, 58 i 59 es mostra la distribució de les nacionalitats de les mares que han tingut fills a Catalunya en el període 2003-2005, per regions sanitàries.

Taula 57. Distribució de les nacionalitats de les mares dels nadons nascuts a Catalunya l'any 2003 per regions sanitàries de residència

	Lleida		Tarragona		Terres de l'Ebre		Girona		Costa de Ponent		Barcelonès Nord i Maresme		Centre		Barcelona Ciutat		Total
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
	Espanyola	1.444	83,1	4.075	83,3	1.018	81,2	4.616	76,6	11.791	86,1	6.472	84,0	13.967	86,7	10.417	
CE – PPDD	16	0,9	56	1,1	18	1,4	117	1,9	176	1,3	82	1,1	139	0,9	353	2,7	957
Resta Europa	56	3,2	105	2,1	67	5,3	130	2,2	138	1,0	82	1,1	148	0,9	160	1,2	886
Magrib-Vall del Nil	98	5,6	384	7,9	73	5,8	589	9,8	626	4,6	446	5,8	876	5,4	251	1,9	3.343
Resta Àfrica	35	2,0	21	0,4	1	0,1	253	4,2	38	0,3	87	1,0	128	0,8	39	0,3	602
Centre Sud-Amèrica	82	4,8	224	4,7	71	5,8	275	4,5	832	6,0	306	4,0	797	4,9	1.499	11,6	4.086
Àsia	7	0,4	25	0,5	5	0,4	47	0,8	93	0,7	230	3,0	60	0,4	276	2,1	743
Filipines	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
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
Total	1.738	100,0	4.890	100,0	1.253	100,0	6.027	100,0	13.694	100,0	7.705	100,0	16.115	100,0	12.995	100,0	64.417

Taula 58. Distribució de les nacionalitats de les mares dels nadons nascuts a Catalunya l'any 2004 per regions sanitàries de residència

	Lleida		Tarragona		Terres de l'Ebre		Girona		Costa de Ponent		Barcelonès Nord i Maresme		Centre		Barcelona Ciutat		Total
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Espanyola	1.340	82,3	4.428	80,8	1.094	78,2	4.915	73,2	12.115	84,2	6.809	80,4	15.087	84,6	10.649	78,2	56.437
CE – PPDD	9	0,6	84	1,5	12	0,9	125	1,9	183	1,3	81	1,0	151	0,9	430	3,2	1.075
Resta																	
Europa	71	4,4	143	2,6	109	7,8	178	2,6	150	1,0	101	1,2	150	0,8	169	1,2	1.071
Magrib-																	
Vall del Nil	92	5,6	468	8,5	92	6,6	785	11,7	779	5,4	589	7,0	1.183	6,6	290	2,1	4.278
Resta Àfrica	30	1,8	34	0,6	1	0,1	278	4,1	42	0,3	115	1,4	186	1,0	66	0,5	752
Centre Sud-																	
Amèrica	79	4,8	277	5,1	82	5,8	371	5,5	1.018	7,1	420	5,0	962	5,4	1.648	12,1	4.857
Àsia	8	0,5	48	0,9	9	0,6	65	1,0	103	0,7	336	4,0	122	0,7	369	2,7	1.060
Filipines	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
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
Total	1.629	100,0	5.482	100,0	1.399	100,0	6.717	100,0	14.390	100,0	8.451	100,0	17.841	100,0	13.621	100,0	69.530

Taula 59. Distribució de les nacionalitats de les mares dels nadons nascuts a Catalunya l'any 2005 per regions sanitàries de residència

	Lleida		Tarragona		Terres de l'Ebre		Girona		Costa de Ponent		Barcelonès Nord i Maresme		Centre		Barcelona Ciutat		Total
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Espanyola	1.461	74,8	4.740	78,2	1.175	75,0	5.140	72,7	12.457	82,0	7.004	79,0	15.601	83,3	10.604	76,4	58.182
CE – PPDD	22	1,1	80	1,3	23	1,5	131	1,9	224	1,5	101	1,1	176	0,9	447	3,2	1.204
Resta																	
Europa	124	6,4	184	3,0	150	9,6	226	3,2	195	1,3	160	1,8	211	1,1	215	1,5	1.465
Magrib-																	
Vall del Nil	165	8,5	596	9,8	123	7,9	714	10,1	833	5,5	583	6,6	1.284	6,9	334	2,4	4.632
Resta Àfrica	60	3,1	48	0,8	3	0,2	284	4,0	58	0,4	132	1,5	212	1,2	55	0,5	852
Centre Sud-																	
Amèrica	110	5,6	343	5,8	74	4,7	454	6,3	1.288	8,4	498	5,6	1.105	5,9	1.748	12,6	5.620
Àsia	10	0,5	69	1,1	18	1,1	124	1,8	135	0,9	393	4,4	139	0,7	476	3,4	1.364
Filipines	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
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
Total	1.952	100,0	6.060	100,0	1.566	100,0	7.073	100,0	15.190	100,0	8.871	100,0	18.728	100,0	13.879	100,0	73.319

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP

A les taules 60, 61 i 62 es mostra la distribució de les nacionalitats dels pares que han tingut fills/es a Catalunya en el període 2003-2005, per regions sanitàries.

Taula 60 . Distribució de les nacionalitats dels pares dels nadons nascuts a Catalunya l'any 2003 per regions sanitàries de residència

	Lleida		Tarragona		Terres de l'Ebre		Girona		Costa de Ponent		Barcelonès Nord i Maresme		Centre		Barcelona Ciutat		Total
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Espanyola	1.460	84,8	4.078	84,5	1.029	83,4	4.583	77,2	11.646	87,0	6.428	84,4	13.891	87,7	10.270	80,1	53.385
CE – PPDD	9	0,5	88	1,8	15	1,2	146	2,5	223	1,7	98	1,3	160	1,0	461	3,6	1.200
Resta																	
Europa	48	2,8	72	1,5	63	5,1	82	1,4	78	0,6	56	0,8	99	0,6	113	0,9	611
Magrib-																	
Vall del Nil	103	6,0	388	8,0	75	6,1	589	9,9	627	4,7	449	5,9	882	5,6	261	2,0	3.374
Resta Àfrica	39	2,3	23	0,5	1	0,1	255	4,3	43	0,3	88	1,2	136	0,9	42	0,3	627
Centre Sud-																	
Amèrica	55	3,2	149	3,2	45	3,6	228	3,8	670	5,0	260	3,4	612	3,8	1.283	10,1	3.302
Àsia	7	0,4	24	0,5	6	0,5	48	0,8	89	0,7	232	3,0	62	0,4	279	2,2	747
Filipines	0	0,0	2	0,0	0	0,0	4	0,1	3	0,0	3	0,0	4	0,0	106	0,8	122
Resta																	
d'Oceania	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1
Total	1.721	100,0	4.824	100,0	1.234	100,0	5.935	100,0	13.380	100,0	7.614	100,0	15.846	100,0	12.815	100,0	63.369

Taula 61 . Distribució de les nacionalitats dels pares dels nadons nascuts a Catalunya l'any 2004 per regions sanitàries de residència

	Lleida		Tarragona		Terres de l'Ebre		Girona		Costa de Ponent		Barcelonès Nord i Maresme		Centre		Barcelona Ciutat		Total
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Espanyola	1.359	84,1	4.418	81,9	1.091	79,3	4.917	74,1	11.955	84,8	6.783	81,1	14.938	85,3	10.456	77,5	55.917
CE – PPDD	15	0,9	111	2,0	17	1,2	159	2,4	281	2,0	102	1,2	221	1,3	585	4,3	1.491
Resta																	
Europa	57	3,5	106	2,0	95	6,9	103	1,6	98	0,7	81	1,0	92	0,5	120	0,9	752
Magrib-																	
Vall del Nil	96	5,9	468	8,7	94	6,8	798	12,0	763	5,4	592	7,1	1.180	6,7	308	2,3	4.299
Resta Àfrica	34	2,3	40	0,7	2	0,2	282	4,3	50	0,4	116	1,3	198	1,2	78	0,6	800
Centre Sud-																	
Amèrica	49	3,0	200	3,7	65	4,7	299	4,5	852	6,0	357	4,3	754	4,3	1.462	10,8	4.038
Àsia	5	0,3	47	0,9	12	0,9	69	1,0	100	0,7	332	4,0	123	0,7	371	2,7	1.059
Filipines	0	0,0	3	0,1	0	0,0	8	0,1	5	0,0	3	0,0	4	0,0	119	0,9	142
Resta																	
d'Oceania	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	2	0,0	2	0,0	0	0,0	5
Total	1.615	100,0	5.393	100,0	1.376	100,0	6.636	100,0	14.104	100,0	8.368	100,0	17.512	100,0	13.499	100,0	68.503

Taula 62 . Distribució de les nacionalitats dels pares dels nadons nascuts a Catalunya l'any 2005 per regions sanitàries de residència

	Lleida		Tarragona		Terres de l'Ebre		Girona		Costa de Ponent		Barcelonès Nord i Maresme		Centre		Barcelona Ciutat		Total
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Espanyola	1.490	77,0	4.748	79,3	1.158	74,9	5.150	73,7	12.323	83,1	6.979	79,4	15.512	84,1	10.408	75,9	57.768
CE – PPDD	29	1,5	130	2,2	30	1,9	176	2,5	291	2,0	127	1,4	264	1,4	603	4,4	1.650
Resta																	
Europa	104	5,4	134	2,2	145	9,3	148	2,1	156	1,1	121	1,4	155	0,8	160	1,2	1.123
Magrib-																	
Vall del Nil	169	8,7	598	10,0	127	8,2	725	10,4	809	5,4	607	6,9	1.290	7,0	353	2,6	4.678
Resta Àfrica	61	3,2	48	0,8	4	0,3	290	4,2	60	0,4	143	1,6	217	1,2	73	0,5	896
Centre Sud-																	
Amèrica	70	3,6	256	4,3	63	4,1	366	5,2	1.062	7,2	412	4,7	874	4,7	1.499	10,9	4.602
Àsia	11	0,6	69	1,2	20	1,3	127	1,8	125	0,8	400	4,5	140	0,8	490	3,6	1.382
Filipines	0	0,0	2	0,0	0	0,0	5	0,1	5	0,0	2	0,0	0	0,0	130	0,9	144
Resta																	
d'Oceania	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	2	0,0	4
Total	1.934	100,0	5.985	100,0	1.547	100,0	6.987	100,0	14.832	100,0	8.792	100,0	18.452	100,0	13.718	100,0	72.247

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP

3.2.9.2. Indicadors d'utilització de serveis sanitaris

A les taules 63 i 64 s'observa la distribució de la titularitat del centre en el qual les mares han tingut els seus fills/filles. En els 3 anys estudiats, destaca que la gran majoria de les dones immigrades, a excepció de les procedents de països desenvolupats, fan un ús gairebé exclusiu dels centres sanitaris públics.

La freqüència d'ús de centres de titularitat privada clarament més elevada correspon a les dones procedents de la CE-PPDD amb un 45,4%, un 46,6% i un 44,9%, per als anys 2003, 2004 i 2005. Pel que fa a les dones de nacionalitat espanyola la freqüència de centres privats va ser del 33,8%, 34,1% i 35,8%, per l'any 2003, 2004 i 2005, respectivament.

Taula 63. Distribució en l'elecció de la titularitat del centre segons la nacionalitat materna. Centre de titularitat pública.

	XHUP					
	2003		2004		2005	
	n	%	n	%	n	%
Espanyola	35.589	66,2	37.107	65,9	37.348	64,2
CE- PPDD	519	54,6	564	53,4	656	55,1
Resta Europa	819	91,0	996	92,9	1.391	93,9
Magrib-Vall del Nil	3.346	99,3	4.280	99,3	4.624	99,5
Resta Àfrica	602	99,3	748	99,5	857	99,7
Centre-sud Amèrica	3.777	92,7	4.512	93,0	5.190	92,3
Àsia	715	96,4	1.024	96,5	1.324	97,0
Filipines	130	96,3	153	97,5	147	94,2
Resta d'Oceania	2	100,0	2	100,0	5	100,0
Total	45.499	70,5	49.386	71,0	51.542	70,1

Taula 64. Distribució en l'elecció de la titularitat del centre segons la nacionalitat materna. Centre de titularitat privada.

	PRIVAT					
	2003		2004		2005	
	n	%	n	%	n	%
Espanyola	18.169	33,8	19.183	34,1	20.833	35,8
CE- PPDD	432	45,4	492	46,6	534	44,9
Resta Europa	81	9,0	76	7,1	91	6,1
Magrib-Vall del Nil	23	0,7	31	0,7	21	0,5
Resta Àfrica	4	0,7	4	0,5	3	0,3
Centre-Sud Amèrica	298	7,3	338	7,0	435	7,7
Àsia	27	3,6	37	3,5	41	3,0
Filipines	5	3,7	4	2,5	9	5,8
Resta d'Oceania	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	19.039	29,5	20.165	29,0	21.967	29,9

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP

La pràctica totalitat de les dones de nacionalitat estrangera procedents de països en vies de desenvolupament que tenen fills/filles fan servir el servei públic. Per aquest motiu s'ha analitzat la utilització dels centres de titularitat pública per comarques de naixement segons la procedència de la mare, tal i com s'observa en les taules 65, 66 i 67, per al període 2003-2005.

En els tres anys estudiats, la distribució de la nacionalitat de les mares ateses a centres de titularitat pública per comarques, no es distribueix uniformement. Tot i així l'any 2005, les comarques on s'atén una major proporció de parts de mares procedents de fora del país o de fora de la CE-PPDD són el Segrià (39,4%), la Cerdanya (37,7%), la Selva (36,7%) i l'Alt Empordà (34,9%).

Taula 65. Distribució de la nacionalitat de les mares ateses a centres de titularitat pública per comarques on s'atenen els parts. Any 2003

	Espanyola		CE-PPCC		Resta de nacionalitats		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Alt Camp	277	86,0	2	0,6	43	13,4	322	100,0
Alt Empordà	551	70,7	25	3,2	203	26,1	779	100,0
Alt Penedès	200	69,2	2	0,7	87	30,1	289	100,0
Alt Urgell	2	100,0	0	0,0	0	0,0	2	100,0
Anoia	726	83,9	3	0,3	136	15,8	865	100,0
Bages	1.447	85,0	8	0,5	247	14,5	1.702	100,0
Baix Camp	1.185	80,6	13	0,9	272	18,5	1.470	100,0
Baix Ebre	747	78,8	13	1,4	188	19,8	948	100,0
Baix Empordà	518	64,8	11	1,4	271	33,8	800	100,0
Baix Llobregat	4.734	84,1	49	0,9	846	15,0	5.629	100,0
Barcelonès	9.224	72,4	189	1,5	3.335	26,1	12.748	100,0
Berguedà	109	80,1	0	0,0	27	19,9	136	100,0
Cerdanya	57	74,0	0	0,0	20	26,0	77	100,0
Garraf	548	77,4	16	2,3	144	20,3	708	100,0
Garrotxa	253	72,1	5	1,4	93	26,5	351	100,0
Gironès	2.232	78,6	36	1,3	571	20,1	2.839	100,0
Maresme	1.399	74,5	21	1,1	458	24,4	1.878	100,0
Osona	639	69,8	3	0,3	274	29,9	916	100,0
Pallars Jussà	80	85,1	0	0,0	14	14,9	94	100,0
Ribera D'Ebre	144	85,2	3	1,8	22	13,0	169	100,0
Ripollès	3	60,0	1	20,0	1	20,0	5	100,0
Segrià	623	73,4	8	0,9	218	25,7	849	100,0
Selva	437	69,3	25	4,0	169	26,7	631	100,0
Tarragonès	1.954	80,1	31	1,3	454	18,6	2.439	100,0
Val D'Aran	67	76,1	2	2,3	19	21,6	88	100,0
Vallès Occidental	5.005	85,0	31	0,5	851	14,5	5.887	100,0
Vallès Oriental	2.004	82,1	13	0,5	423	17,4	2.440	100,0
Total	35.165	78,0	510	1,1	9.386	20,9	45.061	100,0

Taula 66. Distribució de la nacionalitat de les mares ateses a centres de titularitat pública per comarques on s'atenen els parts. Any 2004

	Espanyola		CE-PPDD		Resta de nacionalitats		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Alt Camp	275	88,2	2	0,6	35	11,2	312	100,0
Alt Empordà	549	61,0	28	3,1	323	35,9	900	100,0
Alt Penedès	307	69,8	6	1,4	127	28,8	440	100,0
Alt Urgell	67	74,4	3	3,3	20	22,3	90	100,0
Anoia	737	82,2	4	0,4	156	17,4	897	100,0
Bages	1.558	83,5	7	0,4	300	16,1	1.865	100,0
Baix Camp	1.160	76,8	13	0,9	338	22,3	1.511	100,0
Baix Ebre	789	75,1	7	0,7	254	24,2	1.050	100,0
Baix Empordà	517	61,0	14	1,7	316	37,3	847	100,0
Baix Llobregat	4.617	81,3	46	0,8	1.014	17,9	5.677	100,0
Barcelonès	9.405	68,8	221	1,6	4.050	29,6	13.676	100,0
Berguedà	113	69,3	0	0,0	50	30,7	163	100,0
Cerdanya	60	57,7	3	2,9	41	39,4	104	100,0
Garraf	509	77,2	9	1,4	141	21,4	659	100,0
Garrotxa	276	72,4	2	0,5	103	27,1	381	100,0
Gironès	2.211	74,1	38	1,3	735	24,6	2.984	100,0
Maresme	1.591	71,2	26	1,2	617	27,6	2.234	100,0
Osona	774	70,2	2	0,2	327	29,6	1.103	100,0
Pallars Jussà	94	81,0	1	0,9	21	18,1	116	100,0
Ribera D'Ebre	135	80,8	2	1,2	30	18,0	167	100,0
Ripollès	70	79,5	1	1,2	17	19,3	88	100,0
Segrià	456	71,5	1	0,2	180	28,3	637	100,0
Selva	432	68,2	20	3,2	181	28,6	633	100,0
Tarragonès	2.238	77,8	48	1,7	589	20,5	2.875	100,0
Val D'Aran	79	79,0	0	0,0	21	21,0	100	100,0
Vallès Occidental	5.316	81,7	28	0,4	1.165	17,9	6.509	100,0
Vallès Oriental	2.302	80,3	21	0,8	542	18,9	2.865	100,0
Total	36.637	74,9	553	1,2	11.693	23,9	48.883	100,0

Taula 67. Distribució de la nacionalitat de les mares ateses a centres de titularitat pública per comarques on s'atenen els parts. Any 2005

	Espanyola		CE-PPDD		Resta de nacionalitats		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Alt Camp	259	81,7	4	1,3	54	17,0	317	100,0
Alt Empordà	594	61,9	31	3,2	335	34,9	960	100,0
Alt Penedès	268	68,0	4	1,0	122	31,0	394	100,0
Alt Urgell	133	74,7	11	6,2	34	19,1	178	100,0
Anoia	803	78,8	7	0,7	209	20,5	1.019	100,0
Bages	1.659	81,7	13	0,6	359	17,7	2.031	100,0
Baix Camp	1.157	71,3	17	1,0	449	27,7	1.623	100,0
Baix Ebre	820	70,6	17	1,5	324	27,9	1.161	100,0
Baix Empordà	524	64,5	14	1,7	274	33,8	812	100,0
Baix Llobregat	4.653	79,1	40	0,7	1.192	20,2	5.885	100,0
Barcelonès	9.260	65,3	240	1,7	4.682	33,0	14.182	100,0
Berguedà	135	71,4	0	0,0	54	28,6	189	100,0
Cerdanya	73	59,8	3	2,5	46	37,7	122	100,0
Garraf	444	73,8	17	2,8	141	23,4	602	100,0
Garrotxa	282	71,4	2	0,5	111	28,1	395	100,0
Gironès	2.278	72,5	45	1,4	821	26,1	3.144	100,0
Maresme	1.594	70,8	34	1,5	624	27,7	2.252	100,0
Osona	836	67,6	1	0,1	399	32,3	1.236	100,0
Pallars Jussà	76	68,5	3	2,7	32	28,8	111	100,0
Ribera D'Ebre	188	77,0	6	2,5	50	20,5	244	100,0
Ripollès	101	80,2	1	0,8	24	19,0	126	100,0
Segrià	536	59,7	8	0,9	354	39,4	898	100,0
Selva	369	61,1	13	2,2	222	36,7	604	100,0
Tarragones	2.825	78,2	52	1,4	737	20,4	3.614	100,0
Val D'Aran	105	75,5	2	1,4	32	23,1	139	100,0
Vallès Occidental	5.229	80,1	46	0,7	1254	19,2	6529	100,0
Vallès Oriental	2.147	77,4	25	0,9	603	21,7	2.775	100,0
Total	37.348	72,5	656	1,3	13.538	26,2	51.542	100,0

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP

3.2.9.3. Indicadors de Salut Maternoinfantil

Edat gestacional

A les taules 68, 69 i 70 s'observa la relació de l'edat gestacional amb la nacionalitat de la mare, fent-se patent que les dones procedents de Filipines són les que tenen un major percentatge de nadons prematurs, amb un 11,0% a l'any 2005. Les dones procedents de la resta d'Europa, també tenen percentatges de prematuritat elevats, tot i que ha disminuït sent d'un 9,1%, 9,7% i 8,6% en els tres anys estudiats. D'altra banda, en les dones procedents de CE-PPDD la prematuritat ha augmentat en 1,8 punts durant el període d'estudi.

Taula 68. Distribució de les setmanes de gestació dels nadons segons nacionalitat de la mare. Any 2003

	Setmanes de gestació (SG)							
	Preterme		A terme		Postterme		Total	
	(SG<37)		(SG 37-42)		(SG>42)			
	n	%	n	%	n	%	n	%
Espanyola	3.853	7,4	48.492	92,6	19	0,0	52.364	100,0
CE-PPDD	57	6,2	866	93,8	0	0,0	923	100,0
Resta Europa	76	9,1	761	90,9	0	0,0	837	100,0
Magrib-vall del Nil	212	6,5	3.057	93,4	3	0,1	3.272	100,0
Resta d'Àfrica	47	8,0	536	91,8	1	0,2	584	100,0
Centre i Sud Amèrica	276	7,0	3.682	93,0	2	0,0	3.960	100,0
Àsia	40	5,5	683	94,2	2	0,3	725	100,0
Filipines	14	10,9	114	89,1	0	0,0	128	100,0
Resta d'Oceania	1	50,0	1	50,0	0	0,0	2	100,0
Total	4.576	7,3	58.192	92,7	27	0,0	62.795	100,0

Taula 69. Distribució de les setmanes de gestació dels nadons segons nacionalitat de la mare. Any 2004

	Setmanes de gestació (SG)							
	Preterme		A terme		Postterme		Total	
	(SG<37)		(SG 37-42)		(SG>42)			
	n	%	n	%	n	%	n	%
Espanyola	4.318	7,9	50.896	92,1	23	0,0	55.237	100,0
CE-PPDD	72	6,9	975	93,1	0	0,0	1.047	100,0
Resta Europa	100	9,7	929	90,2	1	0,1	1.030	100,0
Magrib-vall del Nil	278	6,7	3.895	93,2	3	0,1	4.176	100,0
Resta d'Àfrica	52	7,2	668	92,7	1	0,1	721	100,0
Centre i Sud Amèrica	316	6,7	4.380	93,2	4	0,1	4.700	100,0
Àsia	62	6,0	963	94,0	0	0,0	1.025	100,0
Filipines	12	7,8	141	92,2	0	0,0	153	100,0
Resta d'Oceania	0	0,0	2	100,0	0	0,0	2	100,0
Total	5.210	7,7	62.849	92,3	32	0,0	68.091	100,0

Taula 70. Distribució de les setmanes de gestació dels nadons segons nacionalitat de la mare. Any 2005

	Setmanes de gestació (SG)							
	Preterme		A terme		Postterme		Total	
	(SG<37)		(SG 37-42)		(SG>42)			
	n	%	n	%	n	%	n	%
Espanyola	4.286	7,5	52.870	92,4	42	0,1	57.198	100,0
CE-PPDD	96	8,0	1.099	92,0	0	0,0	1.195	100,0
Resta Europa	123	8,6	1.299	91,3	1	0,1	1.423	100,0
Magrib-vall del Nil	277	6,1	4.223	93,8	6	0,1	4.506	100,0
Resta d'Àfrica	53	6,4	780	93,5	1	0,1	834	100,0
Centre i Sud Amèrica	373	6,8	5.113	93,1	7	0,1	5.493	100,0
Àsia	95	7,2	1.230	92,7	2	0,1	1.327	100,0
Filipines	17	11,0	137	89,0	0	0,0	154	100,0
Resta d'Oceania	0	0,0	5	100,0	0	0,0	5	100,0
Total	5.320	7,4	66.756	92,5	59	0,1	72.135	100,0

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP

A les taules 71, 72 i 73 s'observa la distribució de la prematuritat entre nadons amb menys de 37 setmanes de gestació segons la nacionalitat de la mare. Les setmanes gestacionals entre 22-31 estan considerades com a prematuritat extrema, sent de més risc per a la morbiditat i mortalitat dels nadons.

L'any 2005, les dones procedents de Resta d'Àfrica, Magrib-Vall de Nil i Centre i Sud Amèrica són les que presenten una major prevalença de prematuritat extrema, en concret el 18,9%, 16,6% i 13,9% del total de nadons prematurs respectivament. La prematuritat extrema més baixa, encara que les xifres són petites, la presenten les mares de Filipines amb un 5,9%.

Taula 71. Distribució de la prematuritat entre nadons amb menys de 37 setmanes de gestació segons nacionalitat de la mare. Any 2003

	Setmanes de gestació. Any 2003 (SG)					
	SG 22-31		SG 32-36		Total	
	n	%	n	%	n	%
Espanyola	369	9,6	3.484	90,4	3.853	100,0
CE-PPDD	5	8,8	52	91,2	57	100,0
Resta Europa	11	14,5	65	85,5	76	100,0
Magrib-vall del Nil	28	13,2	184	86,8	212	100,0
Resta d'Àfrica	7	14,9	40	85,1	47	100,0
Centre i Sud Amèrica	40	14,4	236	85,6	276	100,0
Àsia	7	17,5	33	82,5	40	100,0
Filipines	0	0,0	14	100,0	14	100,0
Resta d'Oceania	0	0,0	1	100,0	1	100,0
Total	467	10,2	4.109	89,8	4.576	100,0

Taula 72. Distribució de la prematuritat entre nadons amb menys de 37 setmanes de gestació segons nacionalitat de la mare. Any 2004

	Setmanes de gestació. Any 2004 (SG)					
	SG 22-31		SG 32-36		Total	
	n	%	n	%	n	%
Espanyola	428	9,9	3.890	90,1	4.318	100,0
CE-PPDD	7	9,7	65	90,3	72	100,0
Resta Europa	17	17,0	83	83,0	100	100,0
Magrib-vall del Nil	37	13,3	241	86,7	278	100,0
Resta d'Àfrica	5	9,6	47	90,4	52	100,0
Centre i Sud Amèrica	45	14,2	271	85,8	316	100,0
Àsia	8	12,9	54	87,1	62	100,0
Filipines	0	0,0	12	100,0	12	100,0
Resta d'Oceania	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	547	10,5	4.663	89,5	5.210	100,0

Taula 73. Distribució de la prematuritat entre nadons amb menys de 37 setmanes de gestació segons nacionalitat de la mare. Any 2005

	Setmanes de gestació. Any 2005 (SG)					
	SG 22-31		SG 32-36		Total	
	n	%	n	%	n	%
Espanyola	439	10,2	3.847	89,8	4.286	100,0
CE-PPDD	11	11,5	85	88,5	96	100,0
Resta Europa	16	13,0	107	87,0	123	100,0
Magrib-vall del Nil	46	16,6	231	83,4	277	100,0
Resta d'Àfrica	10	18,9	43	81,1	53	100,0
Centre i Sud Amèrica	52	13,9	321	86,1	373	100,0
Àsia	11	11,6	84	88,4	95	100,0
Filipines	1	5,9	16	94,1	17	100,0
Resta d'Oceania	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	586	11,0	4.734	89,0	5.320	100,0

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP

Embarassos múltiples

Una de les causes de la prematuritat és l'embaràs múltiple. Atenent la nacionalitat de la mare, a les taules 74, 75 i 76 segons el període 2003-2005, s'observa que les dones espanyoles són les que presenten un major percentatge d'embarassos múltiples amb un 4,0%, 4,6% i un 4,6% respectivament en els tres anys estudiats. Les dones de nacionalitat de la CE-PPDD, Resta d'Àfrica i Centre i Sud Amèrica han augmentat els embarassos múltiples en 3,4, 0,6 i 1,1 punts del 2003 al 2005, respectivament. L'any 2005 les mares procedents de països de la Resta d'Europa i Filipines són les que presenten un percentatge inferior d'embarassos múltiples.

Taula 74. Distribució dels embarassos múltiples segons nacionalitat de la mare. Any 2003

	Tipus d'embaràs.					
	Simple		Múltiple		Total	
	n	%	n	%	n	%
Espanyola	48.309	96,0	2.032	4,0	50.341	100,0
CE-PPDD	881	97,6	22	2,4	903	100,0
Resta Europa	812	97,0	25	3,0	837	100,0
Magrib-vall del Nil	3.053	97,5	78	2,5	3.131	100,0
Resta d'Àfrica	562	97,2	16	2,8	578	100,0
Centre i Sud Amèrica	3.671	98,0	75	2,0	3.746	100,0
Àsia	644	97,9	14	2,1	658	100,0
Filipines	123	96,9	4	3,1	127	100,0
Resta d'Oceania	2	100,0	0	0,0	2	100,0
Total	58.057	96,2	2.266	3,7	60.323	100,0

Taula 75. Distribució dels embarassos múltiples segons nacionalitat de la mare. Any 2004

	Tipus d'embaràs.					
	Simple		Múltiple		Total	
	n	%	n	%	n	%
Espanyola	50.736	95,4	2.442	4,6	53.178	100,0
CE-PPDD	987	96,9	32	3,1	1.019	100,0
Resta Europa	968	97,6	24	2,4	992	100,0
Magrib-vall del Nil	3.890	97,4	102	2,6	3.992	100,0
Resta d'Àfrica	688	97,2	20	2,8	708	100,0
Centre i Sud Amèrica	4.382	98,0	89	2,0	4.471	100,0
Àsia	954	97,9	20	2,1	974	100,0
Filipines	142	99,3	1	0,7	143	100,0
Resta d'Oceania	2	100,0	0	0,0	2	100,0
Total	62.749	95,8	2.730	4,2	65.479	100,0

Taula 76. Distribució dels embarassos múltiples segons nacionalitat de la mare. Any 2005

	Tipus d'embaràs.					
	Simple		Múltiple		Total	
	n	%	n	%	n	%
Espanyola	52.524	95,4	2.521	4,6	55.045	100,0
CE-PPDD	1.066	94,2	66	5,8	1.132	100,0
Resta Europa	1.335	98,5	20	1,5	1.355	100,0
Magrib-vall del Nil	4.214	97,5	109	2,5	4.323	100,0
Resta d'Àfrica	769	96,6	27	3,4	796	100,0
Centre i Sud Amèrica	5.066	96,9	162	3,1	5.228	100,0
Àsia	1.235	97,7	29	2,3	1.264	100,0
Filipines	145	98,0	3	2,0	148	100,0
Resta d'Oceania	3	100,0	0	0,0	3	100,0
Total	66.357	95,8	2.937	4,2	69.294	100,0

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP

Pes en néixer

Un indicador molt relacionat amb l'edat gestacional és el pes del nadó en néixer. Les taules 77, 78 i 79 mostren els tres anys estudiats. Atinent el pes normal, entre 2.500 i 3.999 g, s'observa que els nadons de mares procedents del Magrib-vall del Nil i Resta d'Europa, són els que presenten un menor percentatge de pes normal al néixer en els tres anys estudiats. És en aquests mateixos països i a Centre i Sud Amèrica on es localitzen les majors prevalences de sobrepès al néixer, amb percentatges de 11,9%, 8,0% i 8,4%, respectivament, al 2005.

Referent al baix pes, associat a prematuritat, malnutrició gestacional, tabaquisme i d'altres situacions de risc, entre d'altres, s'observen percentatges més grans entre mares de nacionalitat Filipina, Espanyola, de Resta d'Europa i Resta d'Àfrica, amb un 10,3%, 7,8%, 6,7% i 6,6% al 2005, respectivament. Les prevalences de baix pes en néixer més baixes es presenten en nadons de mares procedents del Magrib-vall del Nil i Àsia amb un 4,6% i un 5,3%, respectivament, al 2005.

Taula 77. Distribució del pes dels nadons en néixer segons nacionalitat de la mare. Any 2003

	Pes en néixer en 3 categories.							
	baix pes <2.500		pes normal		sobrepès >3.999		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Espanyola	4.162	7,7	47.503	87,9	2.402	4,4	54.067	100,0
CE-PPDD	67	7,0	825	85,7	71	7,3	963	100,0
Resta Europa	55	6,1	762	84,7	83	9,2	900	100,0
Magrib-vall del Nil	173	5,1	2.831	84,0	367	10,9	3.371	100,0
Resta d'Àfrica	51	8,4	536	88,1	21	3,5	608	100,0
Centre i Sud Amèrica	233	5,7	3.574	87,5	277	6,8	4.084	100,0
Àsia	49	6,6	634	85,1	62	8,3	745	100,0
Filipines	12	8,8	121	89,0	3	2,2	136	100,0
Resta d'Oceania	0	0,0	2	100,0	0	0,0	2	100,0
Total	4.802	7,4	56.788	87,6	3.286	5,0	64.876	100,0

Taula 78. Distribució del pes dels nadons en néixer segons nacionalitat de la mare. Any 2004

	Pes en néixer en 3 categories.							
	baix pes <2.500		pes normal		sobrepès>3.999		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Espanyola	4.490	7,9	49.617	87,5	2.586	4,6	56.693	100,0
CE-PPDD	59	5,4	945	87,6	75	7,0	1.079	100,0
Resta Europa	84	7,8	894	82,9	101	9,3	1.079	100,0
Magrib-vall del Nil	203	4,7	3.646	84,6	459	10,7	4.308	100,0
Resta d'Àfrica	61	8,1	657	87,3	35	4,6	753	100,0
Centre i Sud Amèrica	249	5,1	4.194	86,2	423	8,7	4.866	100,0
Àsia	58	5,5	939	88,3	66	6,2	1.063	100,0
Filipines	17	10,8	134	85,4	6	3,8	157	100,0
Resta d'Oceania	0	0,0	1	50,0	1	50,0	2	100,0
Total	5.221	7,4	61.027	87,2	3.752	5,4	70.000	100,0

Taula 79. Distribució del pes dels nadons en néixer segons nacionalitat de la mare. Any 2005

	Pes en néixer en 3 categories.							
	baix pes <2.500		pes normal		sobrepès>3.999		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Espanyola	4.570	7,8	51.439	87,8	2.597	4,4	58.606	100,0
CE-PPDD	71	5,8	1.060	87,2	84	7,0	1.215	100,0
Resta Europa	99	6,7	1.265	85,3	118	8,0	1.482	100,0
Magrib-vall del Nil	212	4,6	3.884	83,5	555	11,9	4.651	100,0
Resta d'Àfrica	57	6,6	769	89,6	32	3,8	858	100,0
Centre i Sud Amèrica	311	5,5	4.855	86,1	472	8,4	5.638	100,0
Àsia	72	5,3	1.204	88,2	89	6,5	1.365	100,0
Filipines	16	10,3	132	84,6	8	5,1	156	100,0
Resta d'Oceania	0	0,0	5	100,0	0	0,0	5	100,0
Total	5.408	7,3	64.613	87,3	3.955	5,4	73.976	100,0

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP

Tipus d'alimentació

A les taules 80, 81 i 82 es pot veure al llarg dels tres anys estudiats el tipus d'alimentació que rep el nadó en el moment de néixer amb relació a la nacionalitat de la mare.

S'observa una elevada prevalença d'alletament matern en el moment de néixer entre les mares procedents del Magrib-vall del Nil, Resta d'Àfrica i Centre i Sud Amèrica amb un 92,8%, 92,5% i 91,5%, respectivament, l'any 2005.

Les dones de nacionalitat asiàtica són les que presenten una prevalença d'alletament matern inferior, sent en el període 2003-2005 del, 60,9%, 64,4% i 64,0%, respectivament. Les dones de nacionalitat espanyola se situen en un 80,5%, 80,1% i 80,6% al llarg dels tres anys estudiats, respectivament.

Taula 80. Distribució del tipus d'alimentació al moment de néixer segons nacionalitat de la mare. Any 2003

	Tipus d'alimentació.							
	Materna		Artificial		Parenteral		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Espanyola	43.408	80,5	10.311	19,1	213	0,4	53.932	100,0
CE-PPDD	822	85,5	136	14,1	4	0,4	962	100,0
Resta Europa	799	89,3	90	10,0	6	0,7	895	100,0
Magrib-vall del Nil	3.126	93,3	220	6,6	5	0,1	3.351	100,0
Resta d'Àfrica	549	90,9	52	8,6	3	0,5	604	100,0
Centre i Sud Amèrica	3.714	91,1	338	8,3	26	0,6	4.078	100,0
Àsia	449	60,9	282	38,3	6	0,8	737	100,0
Filipines	110	81,5	25	18,5	0	0,0	135	100,0
Resta d'Oceania	1	50,0	1	50,0	0	0,0	2	100,0
Total	52.978	81,9	11.455	17,7	263	0,4	64.696	100,0

Taula 81. Distribució del tipus d'alimentació al moment de néixer segons nacionalitat de la mare. Any 2004

	Tipus d'alimentació.							
	Materna		Artificial		Parenteral		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Espanyola	45.373	80,1	11.014	19,5	239	0,4	56.626	100,0
CE-PPDD	948	87,9	128	11,9	2	0,2	1.078	100,0
Resta Europa	974	90,5	91	8,5	11	1,0	1.076	100,0
Magrib-vall del Nil	3.976	92,3	321	7,4	13	0,3	4.310	100,0
Resta d'Àfrica	688	91,6	61	8,1	2	0,3	751	100,0
Centre i Sud Amèrica	4.426	91,1	411	8,5	21	0,4	4.858	100,0
Àsia	683	64,4	372	35,1	5	0,5	1.060	100,0
Filipines	135	86,0	22	14,0	0	0,0	157	100,0
Resta d'Oceania	2	100,0	0	0,0	0	0,0	2	100,0
Total	57.205	81,8	12.420	17,8	293	0,4	69.918	100,0

Taula 82. Distribució del tipus d'alimentació al moment de néixer segons nacionalitat de la mare. Any 2005

	Tipus d'alimentació.							
	Materna		Artificial		Parenteral		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Espanyola	47.168	80,6	11.170	19,1	198	0,3	58.536	100,0
CE-PPDD	1.054	87,0	151	12,5	6	0,5	1.211	100,0
Resta Europa	1.326	89,3	153	10,3	6	0,4	1.485	100,0
Magrib-vall del Nil	4.307	92,8	325	7,0	11	0,2	4.643	100,0
Resta d'Àfrica	792	92,5	61	7,1	3	0,4	856	100,0
Centre i Sud Amèrica	5.155	91,5	456	8,1	21	0,4	5.632	100,0
Àsia	874	64,0	485	35,6	5	0,4	1.364	100,0
Filipines	133	85,3	22	14,1	1	0,6	156	100,0
Resta d'Oceania	5	100,0	0	0,0	0	0,0	5	100,0
Total	60.814	82,3	12.823	17,4	251	0,3	73.888	100,0

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP

Edat materna

Referent a l'edat materna, en les taules 83, 84 i 85 s'observa, en els tres anys estudiats, una major prevalença de mares menors de 20 anys quan la seva procedència és de la Resta d'Europa, del Magrib-vall del Nil i de Centre i Sud Amèrica, amb un 6,4%, 5,5% i 5,1%, respectivament a l'any 2005.

En canvi, en les dones de nacionalitat filipina, CE-PPDD, espanyola i d'Àsia, és on es presenten, en els tres anys estudiats, els percentatges més baixos de parts en mares de menys de 20 anys, sent al 2005 de 0,6%, 1,1%, 1,2% i 1,9%, respectivament.

El grup situat entre els 20 i els 34 anys, és el grup d'edat considerat òptim per a la maternitat, independentment de la nacionalitat de la mare. En aquest grup d'edat els percentatges més elevats de naixements, al llarg dels tres anys estudiats, es troben entre dones originàries de la Resta d'Àfrica, d'Àsia i Resta d'Europa amb un 85,1%, 85,0% i 84,3% al 2005, respectivament.

El percentatge de dones que són mares als 35 anys o més és clarament superior entre les dones procedents de CE-PPDD i les dones amb nacionalitat espanyola amb un 30,7% i un 24,9%, respectivament l'any 2005.

En els tres anys estudiats, s'ha observat que un 43,4%, un 47,0% i un 49,0% dels naixements en menors de 20 anys respectivament són de mares estrangeres.

Taula 83. Distribució de l'edat materna segons nacionalitat de la mare. Any 2003

	Grups d'edat.							
	<20 anys		20-34 anys		35 i més anys		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Espanyola	790	1,5	40.777	75,5	12.425	23,0	53.992	100,0
CE-PPDD	14	1,5	652	68,1	292	30,4	958	100,0
Resta Europa	51	5,7	770	86,3	71	8,0	892	100,0
Magrib-vall del Nil	216	6,5	2.547	76,7	556	16,8	3.319	100,0
Resta d'Àfrica	25	4,3	502	85,8	58	9,9	585	100,0
Centre i Sud Amèrica	283	6,9	3.219	78,9	582	14,2	4.084	100,0
Àsia	14	1,9	620	85,7	90	12,4	724	100,0
Filipines	3	2,2	107	79,3	25	18,5	135	100,0
Resta d'Oceania	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1	100,0
Total	1.396	2,1	49.195	76,1	14.099	21,8	64.690	100,0

Taula 84. Distribució de l'edat materna segons nacionalitat de la mare. Any 2004

	Grups d'edat.							
	<20 anys		20-34 anys		35 i més anys		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Espanyola	749	1,3	42.429	75,0	13.437	23,7	56.615	100,0
CE-PPDD	11	1,0	734	68,1	333	30,9	1.078	100,0
Resta Europa	83	7,8	909	84,9	79	7,3	1.071	100,0
Magrib-vall del Nil	262	6,2	3.258	77,3	693	16,5	4.213	100,0
Resta d'Àfrica	37	5,0	628	84,4	79	10,6	744	100,0
Centre i Sud Amèrica	261	5,4	3.880	79,9	715	14,7	4.856	100,0
Àsia	16	1,5	909	87,2	118	11,3	1.043	100,0
Filipines	0	0,0	129	82,2	28	17,8	157	100,0
Resta d'Oceania	0	0,0	2	100,0	0	0,0	2	100,0
Total	1.419	2,0	52.878	75,8	15.482	22,2	69.779	100,0

Taula 85. Distribució de l'edat materna segons nacionalitat de la mare. Any 2005

	Grups d'edat.							
	<20 anys		20-34 anys		35 i més anys		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Espanyola	728	1,2	43.185	73,9	14.554	24,9	58.467	100,0
CE-PPDD	13	1,1	826	68,2	372	30,7	1.211	100,0
Resta Europa	94	6,4	1.238	84,3	136	9,3	1.468	100,0
Magrib-vall del Nil	251	5,5	3.541	78,1	745	16,4	4.537	100,0
Resta d'Àfrica	28	3,3	720	85,1	98	11,6	846	100,0
Centre i Sud Amèrica	285	5,1	4.365	77,7	968	17,2	5.618	100,0
Àsia	26	1,9	1.135	85,0	175	13,1	1.336	100,0
Filipines	1	0,6	115	75,2	37	24,2	153	100,0
Resta d'Oceania	1	20,0	3	60,0	1	20,0	5	100,0
Total	1.427	1,9	55.128	74,9	17.086	23,2	73.641	100,0

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP

A les taules 86, 87 i 88 s'observa la distribució de l'edat de la mare en dones primíparas segons nacionalitat. La majoria de dones que tenen el primer fill amb menys de 20 anys són les procedents de Centre i Sud Amèrica, el Magrib-vall del Nil i Resta d'Àfrica, amb 10,4%, 10,2% i 9,1%, respectivament al 2005.

D'altra banda, el percentatge de dones que són mares per primer cop amb 35 anys o més és clarament superior, en el període 2003-2005, entre les dones procedents de països desenvolupats i les dones amb nacionalitat espanyola amb un 20,2% i un 15,0%, respectivament al 2005.

Taula 86. Distribució de l'edat materna entre primíparas segons nacionalitat de la mare. Any 2003

	Grups d'edat.							
	<20 anys		20-34 anys		35 i més anys		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Espanyola	479	2,3	17.868	84,2	2.864	13,5	21.211	100,0
CE-PPDD	7	1,9	284	78,5	71	19,6	362	100,0
Resta Europa	30	7,8	343	88,9	13	3,3	386	100,0
Magrib-vall del Nil	139	13,8	801	79,7	65	6,5	1.005	100,0
Resta d'Àfrica	12	11,8	88	86,2	2	2,0	102	100,0
Centre i Sud Amèrica	163	11,8	1.106	79,8	117	8,4	1.386	100,0
Àsia	11	4,8	208	90,0	12	5,2	231	100,0
Filipines	1	1,8	51	91,1	4	7,1	56	100,0
Resta d'Oceania	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1	100,0
Total	842	3,4	20.750	83,9	3.148	12,7	24.740	100,0

Taula 87. Distribució de l'edat materna entre primíparas segons nacionalitat de la mare. Any 2004

	Grups d'edat.							
	<20 anys		20-34 anys		35 i més anys		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Espanyola	403	2,1	16.010	83,7	2.722	14,2	19.135	100,0
CE-PPDD	8	2,2	279	76,0	80	21,8	367	100,0
Resta Europa	35	9,0	340	87,2	15	3,8	390	100,0
Magrib-vall del Nil	149	13,0	922	80,4	76	6,6	1.147	100,0
Resta d'Àfrica	22	17,7	100	80,7	2	1,6	124	100,0
Centre i Sud Amèrica	123	9,1	1.094	80,6	140	10,3	1.357	100,0
Àsia	9	3,5	238	91,9	12	4,6	259	100,0
Filipines	0	0,0	41	89,1	5	10,9	46	100,0
Resta d'Oceania	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	100,0
Total	749	3,3	19.024	83,4	3.052	13,3	22.825	100,0

Taula 88. Distribució de l'edat materna entre primíparas segons nacionalitat de la mare. Any 2005

	Grups d'edat.							
	<20 anys		20-34 anys		35 i més anys		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Espanyola	400	2,0	16.647	83,0	3.016	15,0	20.063	100,0
CE-PPDD	6	1,6	302	78,2	78	20,2	386	100,0
Resta Europa	44	8,1	483	88,8	17	3,1	544	100,0
Magrib-vall del Nil	123	10,2	1.019	84,6	62	5,2	1.204	100,0
Resta d'Àfrica	12	9,1	117	88,6	3	2,3	132	100,0
Centre i Sud Amèrica	165	10,4	1.249	78,9	170	10,7	1.584	100,0
Àsia	6	1,9	296	93,1	16	5,0	318	100,0
Filipines	1	2,2	41	91,1	3	6,7	45	100,0
Resta d'Oceania	1	50,0	1	50,0	0	0,0	2	100,0
Total	758	3,1	20.155	83,0	3.365	13,9	24.278	100,0

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP

A les taules 89, 90 i 91 s'observa, en els tres anys estudiats 2003-2005, la distribució de naixements entre dones de 14 a 17 anys segons nacionalitat de la mare.

La maternitat entre dones en edats adolescents pot suposar una situació de risc per al benestar físic i psicològic tant de la mare com del nadó. L'any 2003, 2004 i 2005 a Catalunya 166, 180 i 204 naixements procedien de mares adolescents estrangeres, el que va representar el 40,8%, 46,4% i 49,6% de tots els naixements de mares de 14 a 17 anys residents a Catalunya.

En els tres anys estudiats, les prevalences de naixements en mares adolescents més elevades es situen en aquelles procedents de la Resta d'Europa i de Centre i Sud Amèrica amb un 2,4% i un 1,8%, respectivament, l'any 2005.

D'altra banda, s'observa que les prevalences més baixes de naixements en mares adolescents es situen en aquelles procedents de nacionalitat asiàtica, països desenvolupats i espanyola, amb 0,2%, 0,2% i 0,3% respectivament en el darrer any estudiat.

Taula 89. Distribució dels naixements entre dones de 14 a 17 anys segons nacionalitat de la mare. Any 2003

	Grups d'edat.					
	14-17		18-49		Total	
	n	%	n	%	n	%
Espanyola	241	0,4	53.748	99,6	53.989	100,0
CE-PPDD	3	0,3	955	99,7	958	100,0
Resta Europa	20	2,2	874	97,8	894	100,0
Magrib-vall del Nil	45	1,4	3.271	98,6	3.316	100,0
Resta d'Àfrica	5	0,9	580	99,1	585	100,0
Centre i Sud Amèrica	88	2,1	4.000	97,9	4.088	100,0
Àsia	4	0,6	721	99,4	725	100,0
Filipines	1	0,7	134	99,3	135	100,0
Resta d'Oceania	0	0,0	1	100,0	1	100,0
Total	407	0,6	64.284	99,4	64.691	100,0

Taula 90. Distribució dels naixements entre dones de 14 a 17 anys segons nacionalitat de la mare. Any 2004

	Grups d'edat.					
	14-17		18-49		Total	
	n	%	n	%	n	%
Espanyola	208	0,4	56.404	99,6	56.612	100,0
CE-PPDD	4	0,4	1.074	99,6	1.078	100,0
Resta Europa	31	2,9	1.043	97,1	1.074	100,0
Magrib-vall del Nil	60	1,4	4.154	98,6	4.214	100,0
Resta d'Àfrica	10	1,3	734	98,7	744	100,0
Centre i Sud Amèrica	72	1,5	4.787	98,5	4.859	100,0
Àsia	3	0,3	1.040	99,7	1.043	100,0
Filipines	0	0,0	157	100,0	157	100,0
Resta d'Oceania	0	0,0	2	100,0	2	100,0
Total	388	0,6	69.395	99,4	69.783	100,0

Taula 91. Distribució dels naixements entre dones de 14 a 17 anys segons nacionalitat de la mare. Any 2005

	Grups d'edat.					
	14-17		18-49		Total	
	n	%	n	%	n	%
Espanyola	207	0,3	58.250	99,7	58.457	100,0
CE-PPDD	2	0,2	1.208	99,8	1.210	100,0
Resta Europa	36	2,4	1.434	97,6	1.470	100,0
Magrib-vall del Nil	47	1,0	4.487	99,0	4.534	100,0
Resta d'Àfrica	12	1,4	835	98,6	847	100,0
Centre i Sud Amèrica	102	1,8	5.517	98,2	5.619	100,0
Àsia	3	0,2	1.333	99,8	1.336	100,0
Filipines	2	1,3	152	98,7	154	100,0
Resta d'Oceania	0	0,0	5	100,0	5	100,0
Total	411	0,6	73.221	99,4	73.632	100,0

Tipus de part

En relació amb el tipus de part, a les taules 92, 93 i 94 s'observa, en els tres anys estudiats, un elevat percentatge de parts eutòcics entre les dones procedents de la Resta d'Àfrica, Àsia, Magrib-vall del Nil i Resta d'Europa, amb un 72,7%, 71,6%, 69,3% i 66,6%, respectivament a l'any 2005.

S'observen unes prevalences de cesàries més elevades en dones de nacionalitat espanyola, Centre i Sud Amèrica, CE-PPDD i filipines amb un 30,1%, 29,1%, 28,6% i 28,3%, respectivament a l'any 2005.

Taula 92. Distribució del tipus de part segons nacionalitat de la mare. Any 2003

	Tipus de part.											
	Normal		Cesària		Ventosa		Fòrceps		Natges		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Espanyola	29.895	57,3	14.404	27,6	978	1,9	6.664	12,8	216	0,4	52.157	100,0
CE-PPDD	582	63,0	222	24,0	17	1,8	101	11,0	2	0,2	924	100,0
Resta Europa	600	69,0	146	16,8	12	1,4	106	12,1	6	0,7	870	100,0
Magrib-vall del Nil	2.274	69,7	573	17,6	43	1,3	363	11,1	9	0,3	3.262	100,0
Resta d'Àfrica	427	71,8	131	22,0	6	1,0	31	5,2	0	0,0	595	100,0
Centre i Sud Amèrica	2.326	58,7	1.009	25,4	39	1,0	574	14,5	17	0,4	3.965	100,0
Àsia	495	69,4	113	15,9	6	0,8	95	13,3	4	0,6	713	100,0
Filipines	72	54,6	36	27,2	0	0,0	24	18,2	0	0,0	132	100,0
Resta d'Oceania	1	50,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	100,0
Total	36.672	58,6	16.635	26,6	1.101	1,7	7.958	12,7	254	0,4	62.620	100,0

Taula 93. Distribució del tipus de part segons nacionalitat de la mare. Any 2004

	Tipus de part.											
	Normal		Cesària		Ventosa		Fòrceps		Natges		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Espanyola	30.740	56,2	15.937	29,2	1.111	2,0	6.725	12,3	186	0,3	54.699	100,0
CE-PPDD	626	59,6	280	26,6	22	2,1	121	11,5	2	0,2	1.051	100,0
Resta Europa	709	68,4	173	16,7	19	1,8	130	12,5	6	0,6	1.037	100,0
Magrib-vall del Nil	2.785	67,0	798	19,2	40	1,0	517	12,4	17	0,4	4.157	100,0
Resta d'Àfrica	513	70,0	162	22,1	8	1,1	47	6,4	3	0,4	733	100,0
Centre i Sud Amèrica	2.759	58,4	1.308	27,7	33	0,7	611	13,0	10	0,2	4.721	100,0
Àsia	704	69,2	157	15,4	7	0,7	146	14,3	4	0,4	1.018	100,0
Filipines	87	56,9	34	22,2	3	2,0	29	18,9	0	0,0	153	100,0
Resta d'Oceania	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	100,0
Total	38.925	57,6	18.849	27,9	1.243	1,8	8.326	12,3	228	0,4	67.571	100,0

Taula 94. Distribució del tipus de part segons nacionalitat de la mare. Any 2005

	Tipus de part.											
	Normal		Cesària		Ventosa		Fòrceps		Natges		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Espanyola	31.746	56,1	17.057	30,1	1.030	1,8	6.606	11,7	182	0,3	56.621	100,0
CE-PPDD	694	58,7	338	28,6	18	1,5	129	10,9	3	0,3	1.182	100,0
Resta Europa	953	66,6	291	20,3	14	1,0	168	11,8	4	0,3	1.430	100,0
Magrib-vall del Nil	3.078	69,3	818	18,4	42	1,0	490	11,0	15	0,3	4.443	100,0
Resta d'Àfrica	608	72,7	176	21,1	9	1,1	43	5,1	0	0,0	836	100,0
Centre i Sud Amèrica	3.105	56,7	1.594	29,1	46	0,8	715	13,1	15	0,3	5.475	100,0
Àsia	933	71,6	218	16,7	15	1,1	132	10,1	6	0,5	1.304	100,0
Filipines	89	58,5	43	28,3	0	0,0	20	13,2	0	0,0	152	100,0
Resta d'Oceania	5	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	100,0
Total	41.211	57,7	20.535	28,8	1.174	1,6	8.303	11,6	225	0,3	71.448	100,0

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP

3.3. Morbiditat Perinatal

3.3.1. Cribatge neonatal d'hipotiroïdisme, fenilcetonúria i fibrosi quística

A la Taula 95 es mostren els casos diagnosticats d'hipotiroïdisme, de fenilcetonúria i de fibrosi quística els anys 2003, 2004 i 2005 mitjançant el Programa de detecció precoç neonatal.

El cribratge neonatal poblacional de la fibrosi quística es va començar a fer a finals de 1999.

Taula 95. Casos diagnosticats i cobertura del Programa de detecció precoç neonatal. Catalunya, 2003-2005

	2003	2004	2005
Nombre de nadons analitzats*	73.295	77.219	80.448
Nombre de naixements	72.980	76.687	79.547
Cobertura	100,4%	100,7%	100,1%
Casos de fenilcetonúria	8	9	5
Casos d'hipotiroïdisme congènit	29	45	55
Casos de fibrosi quística	14	11	9

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP

Idescat

*La xifra més elevada de proves en relació al nombre de naixements, probablement correspon a famílies que malgrat viure a Catalunya no figuren en el registre civil.

3.3.2. Anomalies congènites

Mitjançant les dades del CMBDAH corresponents als anys 2003, 2004 i 2005 i analitzant la freqüència d'anomalies congènites diagnosticades en el moment del naixement (menors de 8 dies), es troba que entre un 3 i un 4% dels nadons de Catalunya presenten aquests defectes.

Les taules 96, 97, 98 mostren la freqüència d'anomalies congènites corresponents als anys 2003, 2004 i 2005, tant en nascuts vius, com en IVE realitzades per aquesta causa en dones residents a Catalunya i en morts per anomalia congènita en el període perinatal.

Taula 96. Freqüència d'anomalies congènites declarades a Catalunya. Any 2003

Diagnòstic	Nadons	IVE	Morts perinatals	Total
Anencefàlia	1	18	1	20
Espina bífida	4	9	0	13
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	64	36	1	101
Anomalies congènites d'ull	22	0	0	22
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	89	0	0	89
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	404	18	0	422
Altres anomalies congènites de cor	90	34	6	130
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	295	2	0	297
Anomalies congènites d'aparell respiratori	54	2	3	59
Paladar fes i llavi fes	46	6	0	52
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	70	2	2	74
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	55	1	0	56
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	245	0	0	245
Anomalies congènites d'aparell urinari	432	29	2	463
Anomalies musculoesquelètiques	384	0	0	384
Altres anomalies congènites de membres	222	11	0	233
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	59	20	1	80
Anomalies congènites del tegument	71	0	0	71
Anomalies cromosòmiques	11	214	1	226
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	13	44	6	63

* En el cas de les morts perinatals tant la coabertura com la qualitat de les dades és baixa.

Taula 97. Freqüència d'anomalies congènites declarades a Catalunya. Any 2004

Diagnòstic	Nadons	IVE	Morts perinatals	Total
Anencefàlia	0	19	0	19
Espina bífida	6	14	0	20
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	113	50	1	164
Anomalies congènites d'ull	24	1	0	25
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	130	0	0	130
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	383	9	1	393
Altres anomalies congènites de cor	85	39	4	128
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	327	2	2	331
Anomalies congènites d'aparell respiratori	63	0	2	65
Paladar fes i llavi fes	35	8	0	43
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	102	0	0	102
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	48	4	1	53
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	276	0	0	276
Anomalies congènites d'aparell urinari	421	40	0	461
Anomalies musculoesquelètiques	502	0	0	502
Altres anomalies congènites de membres	296	9	0	305
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	93	26	5	124
Anomalies congènites del tegument	87	0	0	87
Anomalies cromosòmiques	21	248	5	274
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	17	39	5	61

Taula 98. Freqüència d'anomalies congènites declarades a Catalunya. Any 2005

Diagnòstic	Nadons	IVE	Morts perinatals	Total
Anencefàlia	0	22	0	22
Espina bifida	4	20	0	24
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	77	60	1	138
Anomalies congènites d'ull	23	1	0	24
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	118	0	0	118
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	477	12	0	489
Altres anomalies congènites de cor	92	52	5	149
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	343	3	9	355
Anomalies congènites d'aparell respiratori	57	3	3	63
Paladar fes i llavi fes	43	6	0	49
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	89	0	1	90
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	31	0	0	31
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	281	0	0	281
Anomalies congènites d'aparell urinari	391	32	5	428
Anomalies musculoesquelètiques	540	3	0	543
Altres anomalies congènites de membres	250	2	0	252
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	101	16	3	120
Anomalies congènites del tegument	104	0	0	104
Anomalies cromosòmiques	23	263	0	286
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	13	28	6	47

Les taules 99, 100, 101 mostren com la síndrome de Down és l'anomalia cromosòmica, diagnosticada a menors de 8 dies, que presenta una freqüència més elevada.

Taula 99. Freqüència d'anomalies cromosòmiques declarades a Catalunya. Any 2003

Diagnòstic	Nadons	IVE	Morts perinatals	Total
Síndrome de Down (trisomia 21)	27	137	0	164
Síndrome de Patau (trisomia 13)	1	6	0	7
Síndrome d'Edwards (trisomia 18)	0	18	1	19
Síndrome de deleció autosòmica	0	0	0	0
Translocació autosòmica equilibrada en l'individu normal	1	0	0	1
Altres afeccions degudes a anomalies autosòmiques	1	0	0	1
Disgènesi gonadal (Disgenèsia ovàrica, Sdme Turner, Sdme XO)	0	13	0	13
Síndrome de Klinefelter	1	13	0	14
Altres afeccions degudes a anomalies dels cromosomes sexuals	0	7	0	7
Afeccions degudes a anomalia de cromosoma inespecificat	3	20	0	23

Taula 100. Frequència d'anomalies cromosòmiques declarades a Catalunya. Any 2004

Diagnòstic	Nadons	IVE	Morts perinatals	Total
Síndrome de Down (trisomia 21)	29	147	0	176
Síndrome de Patau (trisomia 13)	3	11	1	15
Síndrome d'Edwards (trisomia 18)	3	25	3	31
Síndrome de deleció autosòmica	1	0	0	1
Translocació autosòmica equilibrada en l'individu normal	1	0	0	1
Altres afeccions degudes a anomalies autosòmiques	1	3	0	4
Disgènesi gonadal (Disgènesia ovàrica, Sdme Turner, Sdme XO)	0	17	0	17
Síndrome de Klinefelter	2	17	0	19
Altres afeccions degudes a anomalies dels cromosomes sexuals	2	12	0	14
Afeccions degudes a anomalia de cromosoma inespecificat	1	16	0	17

Taula 101. Frequència d'anomalies cromosòmiques declarades a Catalunya. Any 2005

Diagnòstic	Nadons	IVE	Morts perinatals	Total
Síndrome de Down (trisomia 21)	27	154	0	181
Síndrome de Patau (trisomia 13)	0	4	0	4
Síndrome d'Edwards (trisomia 18)	4	30	0	34
Síndrome de deleció autosòmica	0	4	0	4
Translocació autosòmica equilibrada en l'individu normal	0	0	0	0
Altres afeccions degudes a anomalies autosòmiques	1	5	0	6
Disgènesi gonadal (Disgènesia ovàrica, Sdme Turner, Sdme XO)	2	19	0	21
Síndrome de Klinefelter	1	12	0	13
Altres afeccions degudes a anomalies dels cromosomes sexuals	3	21	0	24
Afeccions degudes a anomalia de cromosoma inespecificat	1	14	0	15

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre d'IVE. DGRS.

Registre de mortalitat. DGRS.

3.3.3. Afeccions originades en el període perinatal

Les afeccions perinatals declarades en menors d'1 any (menors de 366 dies) mitjançant l'informe de l'alta hospitalària durant els anys 2003, 2004 i 2005 es mostren a les taules 102, 103, 104.

Taula 102. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a Catalunya. Any 2003

Diagnòstic	Freqüència
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	1.237
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	3.793
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	984
Traumatisme del naixement	491
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	648
Síndrome de destret respiratori	80
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	942
Infeccions específiques del període perinatal	813
Hemorràgia fetal i neonatal	36
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	320
Altra icterícia perinatal	935
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	536
Trastorns hematològics de fetus i nadó	61
Trastorns perinatals de sistema digestiu	62
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	233
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	0
Total	11.171

Taula 103. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a Catalunya. Any 2004

Diagnòstic	Freqüència
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	1.367
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	4.631
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	1.064
Traumatisme del naixement	578
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	565
Síndrome de destret respiratori	111
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	874
Infeccions específiques del període perinatal	854
Hemorràgia fetal i neonatal	36
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	263
Altra icterícia perinatal	948
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	494
Trastorns hematològics de fetus i nadó	81
Trastorns perinatals de sistema digestiu	49
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	214
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	0
Total	12.129

Taula 104. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a Catalunya. Any 2005

Diagnòstic	Freqüència
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	1.272
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	4.573
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	1.242
Traumatisme del naixement	576
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	650
Síndrome de destret respiratori	158
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	921
Infeccions específiques del període perinatal	856
Hemorràgia fetal i neonatal	31
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	394
Altra icterícia perinatal	1.155
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	528
Trastorns hematològics de fetus i nadó	75
Trastorns perinatals de sistema digestiu	53
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	251
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	0
Total	12.735

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

3.4. Morbiditat infantil

3.4.1. Malalties

En aquest apartat s'estudia la morbiditat dels nens i nenes d'edats compreses entre 0 i 14 anys que requereix ingrés hospitalari.

Les taules 105 i 106 mostren les malalties declarades en l'informe d'alta dels hospitals d'aguts de Catalunya durant els anys 2003, 2004 i 2005, tenint en compte tant el diagnòstic principal com els secundaris i estratificant per grups d'edat.

Taula 105. Malalties declarades mitjançant l'alta hospitalària en menors de 15 anys a Catalunya. Anys 2003-2005

Diagnòstic	Freqüència					
	2003		2004		2005	
Malalties infeccioses i parasitàries	3.988	(5,1)	3.943	(5,0)	4.009	(4,9)
Neoplàsies	1.550	(2,0)	1.553	(2,0)	1.702	(2,1)
Malalties endocrines, nutricionals i metabòliques, i trastorns de la immunitat	712	(0,9)	742	(0,9)	745	(0,9)
Malalties de sang i òrgans hematopoètics	677	(0,9)	731	(0,9)	806	(1,0)
Trastorns mentals	351	(0,5)	409	(0,5)	415	(0,5)
Malalties de sistema nerviós i òrgans dels sentits	4.216	(5,4)	4.410	(5,6)	4.372	(5,4)
Malalties d'aparell circulatori	554	(0,7)	531	(0,7)	545	(0,7)
Malalties d'aparell respiratori	14.999	(19,3)	15.065	(19,0)	15.868	(19,5)
Malalties d'aparell digestiu	7.296	(9,4)	7.363	(9,3)	7.429	(9,1)
Malalties d'aparell genitourinari	6.896	(8,9)	6.707	(8,5)	6.993	(8,6)
Complicacions d'embaràs, part i puerperi	57	(0,1)	38	(0,0)	40	(0,0)
Malalties de pell i teixit subcutani	1.252	(1,6)	1.347	(1,7)	1.269	(1,6)
Malalties d'aparell locomotor i teixit connectiu	1.321	(1,7)	1.231	(1,6)	1.220	(1,5)
Anomalies congènites	4.955	(6,4)	5.200	(6,6)	5.294	(6,5)
Afeccions originades en el període perinatal	12.978	(16,7)	13.638	(17,2)	14.360	(17,7)
Síntomes, signes i afeccions mal definits	4.528	(5,8)	4.416	(5,6)	4.589	(5,6)
Lesions i emmetzinaments	5.114	(6,6)	5.457	(6,8)	4.987	(6,1)
Codi V	6.189	(8,0)	6.415	(8,1)	6.626	(8,2)
Total	77.633	(100,0)	79.196	(100,0)	81.269	(100,0)

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH de l'SCS.

Els 77.633 diagnòstics de l'any 2003 corresponen a un total de 69.078 pacients ingressats, els 79.196 de l'any 2004 a 70.858 pacients, i els 81.269 de l'any 2005 a 72.825.

La taula 106 taula presenta el nombre de contactes dels malalts residents a Catalunya menors de 15 anys per diagnòstic principal i grup d'edat segons els grans grups de diagnòstic de la CIM-9-MC.

Taula 106. Malalties declarades mitjançant l'alta hospitalària en menors de 15 anys a Catalunya per grups d'edat. Anys 2003-2005

Diagnòstic	Freqüència								
	2003			2004			2005		
	<5 anys	5-9 anys	10-14 anys	<5 anys	5-9 anys	10-14 anys	<5 anys	5-9 anys	10-14 anys
Malalties infeccioses i parasitàries	3.079	571	338	3.120	512	311	3.113	626	270
Neoplàsies	615	397	538	600	413	540	588	487	627
Malalties endocrines, nutricionals i metabòliques, i trastorns de la immunitat	312	158	242	304	176	262	309	163	273
Malalties de sang i òrgans hematopoètics	287	235	155	331	224	176	391	254	161
Trastorns mentals	51	42	258	62	63	284	58	71	286
Malalties de sistema nerviós i òrgans dels sentits	2.109	1.322	785	2.269	1.387	754	2.358	1.306	708
Malalties d'aparell circulatori	262	71	221	267	69	195	229	95	221
Malalties d'aparell respiratori	11.049	2.910	1.040	10.842	3.216	1.007	11.338	3.500	1.030
Malalties d'aparell digestiu	3.935	1.778	1.583	4.045	1.769	1.549	4.130	1.854	1.445
Malalties d'aparell genitourinari	4.061	1.767	1.068	4.063	1.618	1.026	4.091	1.826	1.076
Complicacions d'embaràs, part i puerperi	11	6	40	2	0	36	0	1	39
Malalties de pell i teixit subcutani	766	274	212	839	233	275	816	216	237
Malalties d'aparell locomotor i teixit connectiu	434	354	533	443	291	497	463	266	491
Anomalies congènites	3.763	719	473	3.957	760	483	4.117	722	455
Afeccions originades en el període perinatal	12.967	10	1	13.638	0	0	14.360	0	0
Síntomes, signes i afeccions mal definits	3.074	691	763	2.984	675	757	3.212	725	652
Lesions i emmetzinaments	1.963	1.452	1.699	2.107	1.542	1.808	1.897	1.423	1.667
Codi V	5.427	341	421	5.600	402	413	5.805	381	440

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

3.4.2. Malalties de declaració obligatòria

La Taula 107 mostra les malalties de declaració obligatòria dels menors de 15 anys declarades a Catalunya.

Taula 107. Malalties de declaració obligatòria en menors de 15 anys. Catalunya 2003-2005

Malalties	2003	2004	2005
Altres hepatitis víriques	4	1	2
Altres tuberculosi	0	0	0
Amebiasi	3	1	1
Botulisme	0	0	0
Brucel·losi	3	2	1
Carboncle	0	0	0
Còlera	0	0	0
Febre botonosa	5	3	2
Febre tifoide i paratifoide	6	3	4
Gastroenteritis per E.coli O157:H7	1	1	0
Hepatitis A	82	39	74
Hepatitis B	2	2	7
Hidatidosi	0	1	0
Legionel·losi	2	1	4
Leishmaniosi	2	4	7
Lepra	0	0	0
Malaltia invasiva per <i>H. influenzae b</i>	3	2	2
Malaltia meningocòccica	91	72	107
Paludisme	29	12	34
Parotiditis	45	43	63
Rubèola	6	2	0
Rubèola congènita	0	1	1
Shigel·losi	14	3	26
Sida	1	1	0
Sífilis congènita	0	0	0
Síndrome hemolíticourèmica	2	0	4
Tètanus	0	0	0
Tètanus neonatal	0	0	0
Tos ferina	201	158	168
Triquinosi	0	0	0
Tuberculosi pulmonar	100	86	141
Xarampió	6	5	6

Elaboració pròpia

Font: Sistema de Malalties de Declaració Obligatòria. DGSP

3.5. Distribució geogràfica per regions sanitàries. Any 2003

La regió sanitària és una demarcació territorial que es delimita d'acord amb factors geogràfics, socioeconòmics, demogràfics, laborals, epidemiològics, culturals, climàtics, de vies i mitjans de comunicació, homogenis, i també amb les instal·lacions sanitàries existents, tot tenint en compte l'ordenació territorial de Catalunya.

Les taules 108 a 113 mostren la distribució de les variables recollides en la fitxa del Programa de detecció precoç neonatal i corresponen a l'any 2003. Els registres sense informació de la variable "regió sanitària" constitueixen un 0,8% del total. Això representa una millora durant el període 2003-2005.

3.5.1. Sexe dels nadons

Taula 108. Distribució del sexe dels nadons per regions sanitàries. Any 2003

regió sanitària	Nens		Nenes	
	n	%	n	%
Lleida	1.780	51,1	1.704	48,9
Tarragona	2.784	52,3	2.538	47,7
Terres de l'Ebre	752	53,3	658	46,7
Girona	3.461	51,4	3.279	48,6
Costa de Ponent	7.766	51,8	7.227	48,2
Barcelonès Nord i Maresme	4.214	51,6	3.951	48,4
Centre	9.183	51,7	8.579	48,3
Barcelona Ciutat	7.276	51,6	6.835	48,4

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

3.5.2. Pes dels nadons

Taula 109. Distribució del pes en néixer per regions sanitàries. Any 2003

regió sanitària	Baix pes		Pes normal		Sobrepès	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)
Lleida	266	(7,6)	3121	(89,0)	119	(3,4)
Tarragona	432	(8,1)	4.643	(86,4)	296	(5,5)
Terres de l'Ebre	101	(7,1)	1.220	(85,9)	100	(7,0)
Girona	504	(7,4)	5.942	(87,2)	371	(5,4)
Costa de Ponent	1.085	(7,2)	13.159	(87,1)	856	(5,7)
Barcelonès Nord i Maresme	669	(8,2)	7.183	(87,1)	391	(4,7)
Centre	1.342	(7,5)	15.718	(87,7)	853	(4,8)
Barcelona Ciutat	1.167	(8,2)	12.379	(86,9)	694	(4,9)

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

3.5.3. Tipus d'alimentació

Taula 110. Distribució segons el tipus d'alimentació per regions sanitàries. Any 2003

regió sanitària	Materna		Artificial		Parenteral	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)
Lleida	2.677	(79,8)	663	(19,8)	14	(0,4)
Tarragona	3.971	(74,0)	1.367	(25,5)	29	(0,5)
Terres de l'Ebre	1.082	(76,4)	327	(23,1)	7	(0,5)
Girona	5.881	(86,6)	893	(13,1)	18	(0,3)
Costa de Ponent	12.369	(82,1)	2.652	(17,6)	45	(0,3)
Barcelonès Nord i Maresme	6.351	(77,2)	1.841	(22,4)	30	(0,4)
Centre	15.039	(84,2)	2.732	(15,3)	84	(0,5)
Barcelona Ciutat	11.596	(81,5)	2.548	(17,9)	85	(0,6)

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

3.5.4. Tipus de part

Taula 111. Distribució del tipus de part per regions sanitàries. Any 2003

regió sanitària	Espontani		Cesària		Ventosa		Fòrceps		Natges	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)
Lleida	2.024	(61,0)	922	(27,8)	82	(2,5)	275	(8,3)	13	(0,4)
Tarragona	2.995	(59,3)	1.213	(24,0)	96	(1,9)	721	(14,3)	24	(0,5)
Terres de l'Ebre	840	(60,5)	377	(27,2)	59	(4,3)	105	(7,6)	5	(0,4)
Girona	4.038	(61,5)	1.644	(25,1)	374	(5,7)	482	(7,4)	17	(0,3)
Costa de Ponent	8.502	(58,3)	4.027	(27,6)	107	(0,7)	1.890	(13,0)	58	(0,4)
Barcelonès Nord i Maresme	4.445	(55,6)	2.207	(27,7)	85	(1,1)	1.202	(15,1)	40	(0,5)
Centre	10.581	(61,0)	4.175	(24,1)	176	(1,0)	2.333	(13,5)	62	(0,4)
Barcelona Ciutat	7.792	(56,2)	4.064	(29,3)	233	(1,7)	1.699	(12,3)	70	(0,5)

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

3.5.5. Edat gestacional

Taula 112. Distribució de les setmanes de gestació per regions sanitàries. Any 2003

regió sanitària	Preterme		A terme		Postterme	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)
Lleida	256	(7,5)	3.155	(92,5)	1	(0,0)
Tarragona	422	(8,1)	4.774	(91,8)	3	(0,1)
Terres de l'Ebre	117	(8,5)	1.257	(91,5)	0	(0,0)
Girona	476	(7,1)	6.212	(92,8)	4	(0,1)
Costa de Ponent	1.117	(7,7)	13.369	(92,3)	1	(0,0)
Barcelonès Nord i Maresme	612	(7,7)	7.345	(92,3)	4	(0,0)
Centre	1.220	(7,0)	16.231	(93,0)	10	(0,0)
Barcelona Ciutat	1.090	(8,0)	12.569	(92,0)	10	(0,0)

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

3.5.6. Edat de la mare

Taula 113. Distribució de l'edat de la mare per regions sanitàries. Any 2003

regió sanitària	< 20 anys		20-34 anys		≥35 anys	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)
Lleida	74	(2,6)	2.162	(75,8)	617	(21,6)
Tarragona	140	(2,6)	4.087	(76,7)	1.105	(20,7)
Terres de l'Ebre	26	(1,8)	1.087	(77,4)	293	(20,8)
Girona	185	(2,7)	5.322	(78,6)	1.264	(18,7)
Costa de Ponent	280	(1,9)	11.459	(77,8)	2.984	(20,3)
Barcelonès Nord i Maresme	207	(2,5)	6.338	(77,7)	1.612	(19,8)
Centre	317	(1,8)	13.855	(78,3)	3.522	(19,9)
Barcelona Ciutat	294	(2,1)	9.667	(68,6)	4.126	(29,3)

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

3.5.7. Anomalies congènites

Les taules 114 a 129 mostren els valors de freqüència d'anomalies congènites i d'afeccions perinatales corresponents a l'any 2003.

Tots els registres tenen emplenada la regió de residència en el cas de les anomalies congènites i en les afeccions originades en el període perinatal, la qual cosa representen una millora important respecte a períodes anteriors.

Taula 114. Freqüència d'anomalies congènites declarades a la regió sanitària Lleida l'any 2003

Diagnòstic	Nascuts vius	IVE	Morts perinatales
Anencefàlia	0	1	0
Espina bifida	0	1	0
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	4	2	0
Anomalies congènites d'ull	1	0	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	7	0	0
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	10	0	0
Altres anomalies congènites de cor	2	1	0
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	14	0	0
Anomalies congènites d'aparell respiratori	6	0	0
Paladar fes i llavi fes	4	1	0
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	1	1	0
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	3	0	0
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	18	0	0
Anomalies congènites d'aparell urinari	12	0	0
Anomalies musculoesquelètiques	6	0	0
Altres anomalies congènites de membres	61	0	0
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	7	2	1
Anomalies congènites del tegument	8	0	0
Anomalies cromosòmiques	0	14	0
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	1	2	0
Total	165	25	1

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre d'IVE. DGRS.

Registre de mortalitat. DGRS

Taula 115. Freqüència d'anomalies congènites declarades a la regió sanitària Tarragona l'any 2003

Diagnòstic	Nascuts vius	IVE	Morts perinatales
Anencefàlia	0	1	0
Espina bifida	0	0	0
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	3	3	1
Anomalies congènites d'ull	1	0	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	7	0	0
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	36	1	0
Altres anomalies congènites de cor	14	6	0
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	34	1	0
Anomalies congènites d'aparell respiratori	3	0	1
Paladar fes i llavi fes	4	0	0
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	7	0	0
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	4	0	0
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	37	0	0
Anomalies congènites d'aparell urinari	31	1	0
Anomalies musculoesquelètiques	38	0	0
Altres anomalies congènites de membres	20	1	0
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	1	3	0
Anomalies congènites del tegument	16	0	0
Anomalies cromosòmiques	1	17	0
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	1	3	0
Total	258	37	2

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre d'IVE. DGRS.

Registre de mortalitat. DGRS

Taula 116. Frequència d'anomalies congènites declarades a la regió sanitària Terres de l'Ebre l'any 2003

Diagnòstic	Nascuts vius	IVE	Morts perinatals
Anencefàlia	0	1	0
Espina bifida	0	0	0
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	1	0	0
Anomalies congènites d'ull	2	0	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	2	0	0
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	14	0	0
Altres anomalies congènites de cor	5	4	1
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	0	0	0
Anomalies congènites d'aparell respiratori	1	0	0
Paladar fes i llavi fes	2	0	0
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	0	0	0
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	0	0	0
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	7	0	0
Anomalies congènites d'aparell urinari	16	1	0
Anomalies musculoesquelètiques	4	0	0
Altres anomalies congènites de membres	4	0	0
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	0	1	0
Anomalies congènites del tegument	0	0	0
Anomalies cromosòmiques	0	4	0
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	0	0	0
Total	58	11	1

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre d'IVE. DGRS.

Registre de mortalitat. DGRS

Taula 117. Frequència d'anomalies congènites declarades a la regió sanitària Girona l'any 2003

Diagnòstic	Nascuts vius	IVE	Morts perinatals
Anencefàlia	0	2	0
Espina bifida	2	1	0
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	9	5	0
Anomalies congènites d'ull	0	0	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	5	0	0
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	19	1	0
Altres anomalies congènites de cor	7	2	0
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	21	0	0
Anomalies congènites d'aparell respiratori	4	0	1
Paladar fes i llavi fes	2	2	0
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	20	0	0
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	8	0	0
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	20		0
Anomalies congènites d'aparell urinari	8	5	0
Anomalies musculoesquelètiques	13	0	0
Altres anomalies congènites de membres	11	2	0
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	8	3	0
Anomalies congènites del tegument	4	0	0
Anomalies cromosòmiques	0	21	0
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	0	8	0
Total	161	52	1

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre d'IVE. DGRS.

Registre de mortalitat. DGRS

Taula 118. Frequència d'anomalies congènites declarades a la regió sanitària Costa de Ponent l'any 2003

Diagnòstic	Nascuts vius	IVE	Morts perinatals
Anencefàlia	1	2	1
Espina bífida	1	1	0
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	13	10	0
Anomalies congènites d'ull	6	0	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	20	0	0
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	112	4	0
Altres anomalies congènites de cor	18	6	2
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	65	0	1
Anomalies congènites d'aparell respiratori	16	1	0
Paladar fes i llavi fes	6	0	0
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	10	0	1
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	3	0	0
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	50	0	0
Anomalies congènites d'aparell urinari	76	5	0
Anomalies musculoesquelètiques	147	0	0
Altres anomalies congènites de membres	18	2	0
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	18	1	0
Anomalies congènites del tegument	16	0	0
Anomalies cromosòmiques	5	39	1
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	6	9	1
Total	607	80	7

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre d'IVE. DGRS.

Registre de mortalitat. DGRS

Taula 119. Frequència d'anomalies congènites declarades a la regió sanitària Barcelonès Nord i Maresme l'any 2003

Diagnòstic	Nascuts vius	IVE	Morts perinatals
Anencefàlia	0	1	0
Espina bífida	0	0	0
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	5	1	0
Anomalies congènites d'ull	2	0	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	8	0	0
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	27	3	0
Altres anomalies congènites de cor	6	3	2
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	31	0	0
Anomalies congènites d'aparell respiratori	3	0	1
Paladar fes i llavi fes	6	0	0
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	5	0	0
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	2	1	0
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	17	0	0
Anomalies congènites d'aparell urinari	25	4	0
Anomalies musculoesquelètiques	21	0	0
Altres anomalies congènites de membres	30	3	0
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	5	2	0
Anomalies congènites del tegument	2	0	0
Anomalies cromosòmiques	2	20	0
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	1	2	1
Total	198	40	4

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre d'IVE. DGRS.

Registre de mortalitat. DGRS

Taula 120. Frequència d'anomalies congènites declarades a la regió sanitària Centre l'any 2003

Diagnòstic	Nascuts vius	IVE	Morts perinatals
Anencefàlia	0	5	0
Espina bífida	1	4	0
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	16	9	0
Anomalies congènites d'ull	5	0	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	25	0	0
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	115	5	0
Altres anomalies congènites de cor	22	6	1
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	78	0	0
Anomalies congènites d'aparell respiratori	5	0	0
Paladar fes i llavi fes	19	0	0
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	24	1	0
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	16	0	0
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	54	0	0
Anomalies congènites d'aparell urinari	108	9	1
Anomalies musculoesquelètiques	49	0	0
Altres anomalies congènites de membres	31	2	0
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	10	7	0
Anomalies congènites del tegument	16	0	0
Anomalies cromosòmiques	1	48	0
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	1	11	1
Total	596	107	3

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre d'IVE. DGRS.

Registre mortalitat. DGRS

Taula 121. Frequència d'anomalies congènites declarades a la regió sanitària Barcelona ciutat l'any 2003

Diagnòstic	Nascuts vius	IVE	Morts perinatals
Anencefàlia	0	5	0
Espina bífida	0	2	0
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	10	6	0
Anomalies congènites d'ull	5	0	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	15	0	0
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	67	4	0
Altres anomalies congènites de cor	16	6	0
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	51	1	0
Anomalies congènites d'aparell respiratori	15	1	0
Paladar fes i llavi fes	3	3	0
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	3	0	1
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	17	0	0
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	40	0	0
Anomalies congènites d'aparell urinari	58	4	1
Anomalies musculoesquelètiques	103	0	0
Altres anomalies congènites de membres	46	1	0
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	9	1	0
Anomalies congènites del tegument	8	0	0
Anomalies cromosòmiques	2	51	0
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	3	9	3
Total	471	94	5

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre d'IVE. DGRS.

Registre mortalitat. DGRS

3.5.8. Afeccions originades en el període perinatal

Taula 122. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a la regió sanitària Lleida l'any 2003

Diagnòstic	Nascuts vius	Morts perinatales
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	54	0
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	208	2
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	48	0
Traumatisme del naixement	27	0
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	25	0
Síndrome de destret respiratori	1	1
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	50	1
Infeccions específiques del període perinatal	73	1
Hemorràgia fetal i neonatal	0	0
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	21	0
Altra icterícia perinatal	82	0
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	116	0
Trastorns hematològics de fetus i nadó	2	0
Trastorns perinatales de sistema digestiu	4	0
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	15	0
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	0	5
Total	726	10

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre mortalitat. DGRS

Taula 123. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a la regió sanitària Tarragona l'any 2003

Diagnòstic	Nascuts vius	Morts perinatales
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	109	0
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	314	2
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	119	0
Traumatisme del naixement	67	0
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	48	1
Síndrome de destret respiratori	11	0
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	87	0
Infeccions específiques del període perinatal	42	0
Hemorràgia fetal i neonatal	2	0
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	19	0
Altra icterícia perinatal	90	0
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	42	0
Trastorns hematològics de fetus i nadó	6	0
Trastorns perinatales de sistema digestiu	1	0
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	17	0
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	0	17
Total	974	20

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre mortalitat. DGRS

**124. Frequència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a la regió sanitària
Terres de l'Ebre l'any 2003**

Diagnòstic	Nascuts vius	Morts perinatales
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	45	0
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	78	0
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	48	0
Traumatisme del naixement	12	0
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	41	0
Síndrome de destret respiratori	2	0
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	25	0
Infeccions específiques del període perinatal	18	0
Hemorràgia fetal i neonatal	0	0
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	3	0
Altra icterícia perinatal	13	0
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	14	0
Trastorns hematològics de fetus i nadó	1	0
Trastorns perinatales de sistema digestiu	2	0
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	6	0
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	0	3
Total	308	3

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre mortalitat. DGRS

**Taula 125. Frequència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a la regió sanitària Girona
l'any 2003**

Diagnòstic	Nascuts vius	Morts perinatales
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	161	0
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	320	0
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	84	0
Traumatisme del naixement	42	0
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	48	2
Síndrome de destret respiratori	8	0
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	90	1
Infeccions específiques del període perinatal	50	2
Hemorràgia fetal i neonatal	5	1
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	10	0
Altra icterícia perinatal	103	0
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	23	0
Trastorns hematològics de fetus i nadó	5	0
Trastorns perinatales de sistema digestiu	4	0
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	25	0
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	0	19
Total	978	25

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre mortalitat. DGRS

Taula 126. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a la regió sanitària Costa de Ponent l'any 2003

Diagnòstic	Nascuts vius	Morts perinatales
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	142	0
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	720	16
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	139	0
Traumatisme del naixement	123	0
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	139	9
Síndrome de destret respiratori	14	1
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	172	2
Infeccions específiques del període perinatal	213	0
Hemorràgia fetal i neonatal	10	6
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	62	1
Altra icterícia perinatal	165	0
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	56	0
Trastorns hematològics de fetus i nadó	14	0
Trastorns perinatales de sistema digestiu	17	0
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	33	0
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	0	22
Total	2.019	57

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre mortalitat. DGRS

Taula 127. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a la regió sanitària Barcelonès Nord i Maresme l'any 2003

Diagnòstic	Nascuts vius	Morts perinatales
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	147	0
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	385	11
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	118	0
Traumatisme del naixement	30	0
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	54	1
Síndrome de destret respiratori	5	2
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	100	1
Infeccions específiques del període perinatal	81	1
Hemorràgia fetal i neonatal	3	1
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	43	0
Altra icterícia perinatal	81	0
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	36	1
Trastorns hematològics de fetus i nadó	1	0
Trastorns perinatales de sistema digestiu	3	1
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	21	0
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	0	17
Total	1.108	36

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre mortalitat. DGRS

Taula 128. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a la regió sanitària Centre l'any 2003

Diagnòstic	Nascuts vius	Morts perinatals
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	284	0
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	859	19
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	157	0
Traumatisme del naixement	76	0
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	108	6
Síndrome de destret respiratori	16	0
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	237	0
Infeccions específiques del període perinatal	185	1
Hemorràgia fetal i neonatal	7	1
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	74	0
Altra icterícia perinatal	231	0
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	181	0
Trastorns hematològics de fetus i nadó	18	0
Trastorns perinatals de sistema digestiu	12	0
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	52	0
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	0	24
Total	2.497	51

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre mortalitat. DGRS

Taula 129. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a la regió sanitària Barcelona ciutat l'any 2003

Diagnòstic	Nascuts vius	Morts perinatals
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	248	0
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	696	24
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	266	0
Traumatisme del naixement	109	0
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	170	6
Síndrome de destret respiratori	21	1
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	160	2
Infeccions específiques del període perinatal	140	0
Hemorràgia fetal i neonatal	8	1
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	83	0
Altra icterícia perinatal	144	0
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	45	0
Trastorns hematològics de fetus i nadó	13	0
Trastorns perinatals de sistema digestiu	19	0
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	56	0
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	0	14
Total	2.178	48

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre mortalitat. DGRS

3.6. Distribució geogràfica per regions sanitàries. Any 2004

Les taules 130 a 135 mostren les dades corresponents a l'any 2004. Els registres sense informació de la variable "regió sanitària" constitueixen un 0,8% del total. Això representa una millora durant el període 2003-2005.

3.6.1. Sexe dels nadons

Taula 130. Distribució del sexe dels nadons per regions sanitàries. Any 2004

regió sanitària	Nens		Nenes	
	n	(%)	n	(%)
Lleida	1.836	(50,5)	1.797	(49,5)
Tarragona	3.043	(51,6)	2.849	(48,4)
Terres de l'Ebre	787	(52,8)	703	(47,2)
Girona	3.659	(51,0)	3.509	(49,0)
Costa de Ponent	8.033	(51,6)	7.544	(48,4)
Barcelonès Nord i Maresme	4.500	(51,6)	4.222	(48,4)
Centre	9.660	(51,2)	9.199	(48,8)
Barcelona Ciutat	7.423	(51,6)	6.967	(48,4)

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

3.6.2. Pes dels nadons

Taula 131. Distribució del pes en néixer per regions sanitàries. Any 2004

regió sanitària	Baix pes		Pes normal		Sobrepès	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)
Lleida	285	(7,8)	3.216	(87,9)	159	(4,3)
Tarragona	442	(7,4)	5.128	(86,3)	374	(6,3)
Terres de l'Ebre	100	(6,7)	1.287	(85,7)	114	(7,6)
Girona	528	(7,3)	6.298	(86,9)	420	(5,8)
Costa de Ponent	1.176	(7,4)	13.730	(87,0)	880	(5,6)
Barcelonès Nord i Maresme	710	(8,1)	7.646	(86,7)	455	(5,2)
Centre	1.487	(7,8)	16.598	(87,2)	951	(5,0)
Barcelona Ciutat	1.136	(7,8)	12.674	(87,0)	751	(5,2)

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

3.6.3. Tipus d'alimentació

Taula 132. Distribució segons el tipus d'alimentació per regions sanitàries. Any 2004

regió sanitària	Materna		Artificial		Parenteral	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)
Lleida	2.904	(80,3)	688	(19,0)	26	(0,7)
Tarragona	4.468	(75,2)	1.452	(24,4)	19	(0,4)
Terres de l'Ebre	1.161	(77,3)	332	(22,1)	8	(0,6)
Girona	6.297	(86,9)	930	(12,8)	22	(0,3)
Costa de Ponent	12.946	(82,2)	2.754	(17,5)	51	(0,3)
Barcelonès Nord i Maresme	6.791	(77,2)	1.960	(22,3)	50	(0,5)
Centre	16.028	(84,3)	2.896	(15,2)	92	(0,5)
Barcelona Ciutat	11.796	(81,1)	2.680	(18,4)	73	(0,5)

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

3.6.4. Tipus de part

Taula 133. Distribució del tipus de part per regions sanitàries. Any 2004

regió sanitària	Espontani		Cesària		Ventosa		Fòrceps		Natges	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)
Lleida	2.134	(61,2)	984	(28,2)	60	(1,7)	292	(8,4)	15	(0,5)
Tarragona	3.350	(59,0)	1.392	(24,5)	112	(2,0)	805	(14,2)	16	(0,3)
Terres de l'Ebre	859	(58,8)	434	(29,7)	45	(3,1)	117	(8,0)	5	(0,4)
Girona	4.194	(60,2)	1.852	(26,6)	352	(5,1)	542	(7,8)	23	(0,3)
Costa de Ponent	8.620	(56,8)	4.508	(29,7)	151	(1,0)	1.863	(12,3)	39	(0,2)
Barcelonès Nord i Maresme	4.593	(54,2)	2.504	(29,5)	100	(1,2)	1.241	(14,6)	37	(0,5)
Centre	11.161	(60,6)	4.668	(25,3)	208	(1,1)	2.335	(12,7)	58	(0,3)
Barcelona Ciutat	7.877	(55,5)	4.268	(30,1)	265	(1,9)	1.723	(12,1)	49	(0,4)

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

3.6.5. Edat gestacional

Taula 134. Distribució de les setmanes de gestació per regions sanitàries. Any 2004

regió sanitària	Preterme		A terme		Postterme	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)
Lleida	311	(8,7)	3.244	(91,3)	0	(0,0)
Tarragona	457	(8,0)	5.273	(92,0)	0	(0,0)
Terres de l'Ebre	102	(7,1)	1.340	(92,8)	1	(0,1)
Girona	501	(7,0)	6.617	(92,9)	6	(0,1)
Costa de Ponent	1.195	(7,8)	14.084	(92,1)	9	(0,1)
Barcelonès Nord i Maresme	698	(8,2)	7.839	(91,8)	1	(0,0)
Centre	1.451	(7,8)	17.134	(92,2)	7	(0,0)
Barcelona Ciutat	1.135	(8,0)	12.991	(91,9)	9	(0,1)

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

3.6.6. Edat de la mare

Taula 135. Distribució de l'edat de la mare per regions sanitàries. Any 2004

regió sanitària	< 20 anys		20-34 anys		≥ 35 anys	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)
Lleida	80	(2,8)	2.152	(75,3)	626	(21,9)
Tarragona	177	(3,0)	4.554	(77,6)	1.141	(19,4)
Terres de l'Ebre	43	(2,9)	1.146	(77,1)	297	(20,0)
Girona	190	(2,6)	5.656	(78,3)	1.378	(19,1)
Costa de Ponent	288	(1,9)	11.690	(76,8)	3.234	(21,3)
Barcelonès Nord i Maresme	205	(2,3)	6.744	(77,3)	1.786	(20,4)
Centre	346	(1,8)	14.630	(77,9)	3.817	(20,3)
Barcelona Ciutat	223	(1,5)	9.839	(68,4)	4.342	(30,1)

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

3.6.7. Anomalies congènites

Les taules 136 a 151 mostren els valors de freqüència d'anomalies congènites i d'afeccions perinatals corresponents a l'any 2004.

Tots els registres tenen emplenada la regió de residència en el cas de les anomalies congènites i en les afeccions originades en el període perinatal, la qual cosa representen una millora important respecte a períodes anteriors.

Taula 136. Freqüència d'anomalies congènites declarades a la regió sanitària Lleida l'any 2004

Diagnòstic	Nascuts vius	IVE	Morts perinatals
Anencefàlia	0	3	0
Espina bífida	1	0	0
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	3	6	0
Anomalies congènites d'ull	4	0	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	21	0	0
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	8	1	0
Altres anomalies congènites de cor	2	3	1
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	6	1	0
Anomalies congènites d'aparell respiratori	8	0	1
Paladar fes i llavi fes	2	0	0
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	3	0	0
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	5	0	0
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	21	0	0
Anomalies congènites d'aparell urinari	16	2	0
Anomalies musculoesquelètiques	11	0	0
Altres anomalies congènites de membres	87	1	0
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	3	2	0
Anomalies congènites del tegument	2	0	0
Anomalies cromosòmiques	0	12	0
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	3	2	0
Total	206	33	2

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre d'IVE. DGRS.

Registre de mortalitat. DGRS

Taula 137. Freqüència d'anomalies congènites declarades a la regió sanitària Tarragona l'any 2004

Diagnòstic	Nascuts vius	IVE	Morts perinatales
Anencefàlia	0	0	0
Espina bifida	1	1	0
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	6	4	0
Anomalies congènites d'ull	2	1	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	14	0	0
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	48	2	0
Altres anomalies congènites de cor	8	4	0
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	29	0	0
Anomalies congènites d'aparell respiratori	6	0	0
Paladar fes i llavi fes	2	2	0
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	3	0	0
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	2	0	0
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	37	0	0
Anomalies congènites d'aparell urinari	35	0	0
Anomalies musculoesquelètiques	32	0	0
Altres anomalies congènites de membres	18	3	0
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	7	3	2
Anomalies congènites del tegument	9	0	0
Anomalies cromosòmiques	3	20	1
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	0	2	0
Total	262	42	3

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre d'IVE. DGRS.

Registre de mortalitat. DGRS

Taula 138. Freqüència d'anomalies congènites declarades a la regió sanitària Terres de l'Ebre l'any 2004

Diagnòstic	Nascuts vius	IVE	Morts perinatales
Anencefàlia	0	0	0
Espina bifida	0	0	0
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	2	1	0
Anomalies congènites d'ull	0	0	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	3	0	0
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	9	0	1
Altres anomalies congènites de cor	2	3	0
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	7	1	0
Anomalies congènites d'aparell respiratori	0	0	0
Paladar fes i llavi fes	1	0	0
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	2	0	0
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	0	0	0
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	8	0	0
Anomalies congènites d'aparell urinari	7	0	0
Anomalies musculoesquelètiques	4	0	0
Altres anomalies congènites de membres	4	0	0
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	0	1	0
Anomalies congènites del tegument	0	0	0
Anomalies cromosòmiques	0	4	0
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	3	3	0
Total	52	13	1

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre d'IVE. DGRS.

Registre de mortalitat. DGRS

Taula 139. Freqüència d'anomalies congènites declarades a la regió sanitària Girona l'any 2004

Diagnòstic	Nascuts vius	IVE	Morts perinatales
Anencefàlia	0	3	0
Espina bifida	1	2	0
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	6	4	0
Anomalies congènites d'ull	0	0	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	6	0	0
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	34	0	0
Altres anomalies congènites de cor	9	1	0
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	31	0	0
Anomalies congènites d'aparell respiratori	3	0	1
Paladar fes i llavi fes	4	0	0
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	11	0	0
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	3	1	0
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	18	0	0
Anomalies congènites d'aparell urinari	14	1	0
Anomalies musculoesquelètiques	16	0	0
Altres anomalies congènites de membres	12	0	0
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	9	5	0
Anomalies congènites del tegument	4	0	0
Anomalies cromosòmiques	6	22	0
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	1	2	1
Total	188	41	2

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre d'IVE. DGRS.

Registre de mortalitat. DGRS

Taula 140. Freqüència d'anomalies congènites declarades a la regió sanitària Costa de Ponent l'any 2004

Diagnòstic	Nascuts vius	IVE	Morts perinatales
Anencefàlia	0	2	0
Espina bifida	2	8	0
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	29	11	0
Anomalies congènites d'ull	8	0	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	24	0	0
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	69	4	0
Altres anomalies congènites de cor	12	4	0
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	58	0	0
Anomalies congènites d'aparell respiratori	15	0	0
Paladar fes i llavi fes	10	2	0
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	31	0	0
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	8	0	1
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	70	0	0
Anomalies congènites d'aparell urinari	66	14	0
Anomalies musculoesquelètiques	211	0	0
Altres anomalies congènites de membres	30	0	0
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	30	6	0
Anomalies congènites del tegument	34	0	0
Anomalies cromosòmiques	1	51	1
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	2	7	0
Total	710	109	2

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre d'IVE. DGRS.

Registre de mortalitat. DGRS

Taula 141. Frequència d'anomalies congènites declarades a la regió sanitària Barcelonès Nord i Maresme l'any 2004

Diagnòstic	Nascuts vius	IVE	Morts perinatales
Anencefàlia	0	3	0
Espina bifida	0	1	0
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	21	7	0
Anomalies congènites d'ull	3	0	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	10	0	0
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	34	0	0
Altres anomalies congènites de cor	13	5	2
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	40	0	0
Anomalies congènites d'aparell respiratori	5	0	0
Paladar fes i llavi fes	1	0	0
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	6	0	0
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	8	2	0
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	27	0	0
Anomalies congènites d'aparell urinari	22	8	0
Anomalies musculoesquelètiques	27	0	0
Altres anomalies congènites de membres	28	2	0
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	11	1	1
Anomalies congènites del tegument	4	0	0
Anomalies cromosòmiques	0	27	1
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	3	3	1
Total	263	59	5

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre d'IVE. DGRS.

Registre de mortalitat. DGRS

Taula 142. Frequència d'anomalies congènites declarades a la regió sanitària Centre l'any 2004

Diagnòstic	Nascuts vius	IVE	Morts perinatales
Anencefàlia	0	7	0
Espina bifida	0	0	0
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	28	11	1
Anomalies congènites d'ull	2	0	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	27	0	0
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	94	1	0
Altres anomalies congènites de cor	28	10	0
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	84	0	1
Anomalies congènites d'aparell respiratori	12	0	0
Paladar fes i llavi fes	3	2	0
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	20	0	0
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	6	1	0
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	57	0	0
Anomalies congènites d'aparell urinari	168	8	0
Anomalies musculoesquelètiques	106	0	0
Altres anomalies congènites de membres	24	1	0
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	16	6	1
Anomalies congènites del tegument	24	0	0
Anomalies cromosòmiques	4	51	1
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	2	13	2
Total	705	111	6

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre d'IVE. DGRS.

Registre de mortalitat. DGRS

Taula 143. Frequència d'anomalies congènites declarades a la regió sanitària Barcelona ciutat l'any 2004

Diagnòstic	Nascuts vius	IVE	Morts perinatales
Anencefàlia	0	1	0
Espina bífida	1	2	0
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	18	6	0
Anomalies congènites d'ull	5	0	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	25	0	0
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	84	1	0
Altres anomalies congènites de cor	11	9	1
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	71	0	1
Anomalies congènites d'aparell respiratori	14	0	0
Paladar fes i llavi fes	11	2	0
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	26	0	0
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	15	0	0
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	37	0	0
Anomalies congènites d'aparell urinari	93	7	0
Anomalies musculoesquelètiques	94	0	0
Altres anomalies congènites de membres	91	2	0
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	16	2	1
Anomalies congènites del tegument	10	0	0
Anomalies cromosòmiques	4	61	1
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	3	7	1
Total	629	100	5

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre d'IVE. DGRS.

Registre de mortalitat. DGRS

3.6.8. Afeccions originades en el període perinatal

Taula 144. Frequència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a la regió sanitària Lleida l'any 2004

Diagnòstic	Nascuts vius	Morts perinatales
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	45	0
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	236	4
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	79	0
Traumatisme del naixement	30	0
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	19	0
Síndrome de destret respiratori	16	0
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	41	0
Infeccions específiques del període perinatal	63	0
Hemorràgia fetal i neonatal	1	1
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	24	0
Altra icterícia perinatal	123	0
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	164	0
Trastorns hematològics de fetus i nadó	4	0
Trastorns perinatales de sistema digestiu	1	0
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	9	1
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	0	3
Total	855	9

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre mortalitat. DGRS

Taula 145. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a la regió sanitària Tarragona l'any 2004

Diagnòstic	Nascuts vius	Morts perinatals
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	101	1
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	331	1
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	140	0
Traumatisme del naixement	67	0
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	41	0
Síndrome de destret respiratori	14	0
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	70	0
Infeccions específiques del període perinatal	61	0
Hemorràgia fetal i neonatal	3	3
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	11	0
Altra icterícia perinatal	105	0
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	54	0
Trastorns hematològics de fetus i nadó	15	0
Trastorns perinatals de sistema digestiu	1	0
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	11	0
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	0	15
Total	1.025	20

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre mortalitat. DGRS

Taula 146. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a la regió sanitària Terres de l'Ebre l'any 2004

Diagnòstic	Nascuts vius	Morts perinatals
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	37	0
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	94	0
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	59	0
Traumatisme del naixement	12	0
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	15	0
Síndrome de destret respiratori	1	0
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	14	1
Infeccions específiques del període perinatal	30	0
Hemorràgia fetal i neonatal	0	0
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	2	0
Altra icterícia perinatal	11	0
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	13	0
Trastorns hematològics de fetus i nadó	0	0
Trastorns perinatals de sistema digestiu	2	0
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	9	0
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	0	2
Total	299	3

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre mortalitat. DGRS

Taula 147. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a la regió sanitària Girona l'any 2004

Diagnòstic	Nascuts vius	Morts perinatals
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	153	0
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	495	1
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	42	0
Traumatisme del naixement	27	0
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	31	4
Síndrome de destret respiratori	7	0
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	83	0
Infeccions específiques del període perinatal	30	0
Hemorràgia fetal i neonatal	1	4
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	8	0
Altra icterícia perinatal	106	0
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	24	0
Trastorns hematològics de fetus i nadó	5	0
Trastorns perinatals de sistema digestiu	5	0
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	32	0
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	0	22
Total	1.049	31

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre mortalitat. DGRS

Taula 148. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a la regió sanitària Costa de Ponent l'any 2004

Diagnòstic	Nascuts vius	Morts perinatals
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	197	0
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	804	5
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	145	0
Traumatisme del naixement	172	0
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	124	12
Síndrome de destret respiratori	12	1
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	162	1
Infeccions específiques del període perinatal	209	0
Hemorràgia fetal i neonatal	12	3
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	29	0
Altra icterícia perinatal	142	0
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	36	0
Trastorns hematològics de fetus i nadó	21	0
Trastorns perinatals de sistema digestiu	17	0
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	27	1
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	0	26
Total	2.109	49

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre mortalitat. DGRS

Taula 149. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a la regió sanitària Barcelonès Nord i Maresme l'any 2004

Diagnòstic	Nascuts vius	Morts perinatals
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	159	0
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	707	2
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	83	0
Traumatisme del naixement	40	0
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	35	1
Síndrome de destret respiratori	11	0
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	107	1
Infeccions específiques del període perinatal	81	1
Hemorràgia fetal i neonatal	2	3
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	24	0
Altra icterícia perinatal	50	0
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	19	0
Trastorns hematològics de fetus i nadó	6	0
Trastorns perinatals de sistema digestiu	4	0
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	22	1
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	0	21
Total	1.350	30

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre mortalitat. DGRS

Taula 150. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a la regió sanitària Centre l'any 2004

Diagnòstic	Nascuts vius	Morts perinatals
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	344	1
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	1.030	13
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	222	0
Traumatisme del naixement	99	0
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	125	4
Síndrome de destret respiratori	19	3
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	247	1
Infeccions específiques del període perinatal	244	2
Hemorràgia fetal i neonatal	11	2
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	73	0
Altra icterícia perinatal	271	0
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	140	0
Trastorns hematològics de fetus i nadó	11	0
Trastorns perinatals de sistema digestiu	12	0
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	50	0
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	0	51
Total	2.898	77

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre mortalitat. DGRS

Taula 151. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a la regió sanitària Barcelona Ciutat l'any 2004

Diagnòstic	Nascuts vius	Morts perinatals
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	283	0
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	792	5
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	292	0
Traumatisme del naixement	130	1
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	169	10
Síndrome de destret respiratori	24	1
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	135	1
Infeccions específiques del període perinatal	130	1
Hemorràgia fetal i neonatal	6	7
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	91	0
Altra icterícia perinatal	125	0
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	32	0
Trastorns hematològics de fetus i nadó	18	1
Trastorns perinatals de sistema digestiu	7	2
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	48	0
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	0	40
Total	2.282	69

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre mortalitat. DGRS

3.7. Distribució geogràfica per regions sanitàries. Any 2005

Les taules 152 a 157 mostren les dades corresponents a l'any 2005. Els registres sense informació de la variable "regió sanitària" constitueixen un 0,8% del total. Això representa una millora durant el període 2003-2005.

3.7.1. Sexe dels nadons

Taula 152. Distribució del sexe dels nadons per regions sanitàries. Any 2005

regió sanitària	Nens		Nenes	
	n	(%)	n	(%)
Lleida	1.923	(50,4)	1.895	(49,6)
Tarragona	3.242	(51,1)	3.099	(48,9)
Terres de l'Ebre	886	(53,3)	777	(46,7)
Girona	3.793	(51,6)	3.551	(48,4)
Costa de Ponent	8.434	(52,0)	7.792	(48,0)
Barcelonès Nord i Maresme	4.691	(51,7)	4.375	(48,3)
Centre	10.026	(51,7)	9.383	(48,3)
Barcelona Ciutat	7.434	(51,4)	7.043	(48,6)

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

3.7.2. Pes dels nadons

Taula 153. Distribució del pes en néixer per regions sanitàries. Any 2005

regió sanitària	Baix pes		Pes normal		Sobrepès	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)
Lleida	266	(6,8)	3.444	(88,7)	174	(4,5)
Tarragona	478	(7,4)	5.520	(86,0)	423	(6,6)
Terres de l'Ebre	102	(6,1)	1.472	(87,6)	105	(6,3)
Girona	487	(6,6)	6.451	(86,8)	490	(6,6)
Costa de Ponent	1.198	(7,3)	14.353	(87,1)	922	(5,6)
Barcelonès Nord i Maresme	715	(7,8)	7.997	(87,2)	463	(5,0)
Centre	1.519	(7,7)	17.220	(87,5)	946	(4,8)
Barcelona Ciutat	1.106	(7,5)	12.840	(87,5)	727	(5,0)

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

3.7.3. Tipus d'alimentació

Taula 154. Distribució segons el tipus d'alimentació per regions sanitàries. Any 2005

regió sanitària	Materna		Artificial		Parenteral	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)
Lleida	3.169	(82,2)	674	(17,5)	10	(0,3)
Tarragona	4.884	(76,0)	1.519	(23,7)	21	(0,3)
Terres de l'Ebre	1.285	(76,7)	386	(23,0)	5	(0,3)
Girona	6.525	(87,8)	892	(12,0)	16	(0,2)
Costa de Ponent	13.483	(82,0)	2.905	(17,7)	51	(0,3)
Barcelonès Nord i Maresme	7.113	(77,6)	2.024	(22,0)	35	(0,4)
Centre	16.647	(84,8)	2.906	(14,8)	87	(0,4)
Barcelona Ciutat	12.068	(82,2)	2.561	(17,5)	49	(0,3)

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

3.7.4. Tipus de part

Taula 155. Distribució del tipus de part per regions sanitàries. Any 2005

regió sanitària	Espontani		Cesària		Ventosa		Fòrceps		Natges	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)
Lleida	2.148	(58,2)	1.074	(29,1)	71	(1,9)	387	(10,5)	12	(0,3)
Tarragona	3.636	(58,9)	1.602	(26,0)	111	(1,8)	811	(13,1)	12	(0,2)
Terres de l'Ebre	950	(58,6)	515	(31,8)	29	(1,7)	121	(7,5)	6	(0,4)
Girona	4.439	(61,9)	1.883	(26,3)	343	(4,8)	483	(6,7)	20	(0,3)
Costa de Ponent	8.903	(56,2)	4.861	(30,7)	153	(1,0)	1.869	(11,8)	42	(0,3)
Barcelonès Nord i Maresme	4.849	(54,5)	2.640	(29,7)	98	(1,1)	1.275	(14,3)	35	(0,4)
Centre	11.540	(60,6)	4.938	(25,9)	190	(1,0)	2.297	(12,1)	67	(0,4)
Barcelona Ciutat	8.014	(56,2)	4.360	(30,6)	231	(1,6)	1.592	(11,2)	52	(0,4)

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

3.7.5. Edat gestacional

Taula 156. Distribució de les setmanes de gestació per regions sanitàries. Any 2005

regió sanitària	Preterme		A terme		Postterme	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)
Lleida	272	(7,2)	3.513	(92,7)	3	(0,1)
Tarragona	447	(7,2)	5.788	(92,8)	3	(0,0)
Terres de l'Ebre	103	(6,4)	1.511	(93,4)	3	(0,2)
Girona	509	(7,0)	6.761	(92,9)	7	(0,1)
Costa de Ponent	1.231	(7,7)	14.716	(92,2)	10	(0,1)
Barcelonès Nord i Maresme	682	(7,6)	8.255	(92,3)	11	(0,1)
Centre	1.446	(7,5)	17.807	(92,4)	19	(0,1)
Barcelona Ciutat	1.093	(7,6)	13.186	(92,3)	10	(0,1)

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

3.7.6. Edat de la mare

Taula 157. Distribució de l'edat de la mare per regions sanitàries. Any 2005

regió sanitària	< 20 anys		20-34 anys		≥ 35 anys	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)
Lleida	78	(2,4)	2.397	(74,8)	732	(22,8)
Tarragona	170	(2,7)	4.859	(76,7)	1.305	(20,6)
Terres de l'Ebre	41	(2,5)	1.304	(78,3)	319	(19,2)
Girona	198	(2,7)	5.701	(77,0)	1.502	(20,3)
Costa de Ponent	297	(1,9)	12.100	(76,1)	3.500	(22,0)
Barcelonès Nord i Maresme	172	(1,9)	6.953	(76,8)	1.933	(21,3)
Centre	310	(1,6)	14.801	(76,5)	4.226	(21,9)
Barcelona Ciutat	260	(1,8)	9.746	(67,6)	4.402	(30,6)

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

3.7.7. Anomalies congènites

Les taules 158 a 173 mostren els valors de freqüència d'anomalies congènites i d'afeccions perinatals corresponents a l'any 2005.

Tots els registres tenen emplenada la regió de residència en el cas de les anomalies congènites i en les afeccions originades en el període perinatal, la qual cosa representen una millora important respecte a períodes anteriors.

Taula 158. Freqüència d'anomalies congènites declarades a la regió sanitària Lleida l'any 2005

Diagnòstic	Nascuts vius	IVE	Morts perinatals
Anencefàlia	0	0	0
Espina bífida	0	2	0
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	2	1	0
Anomalies congènites d'ull	2	0	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	10	0	0
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	17	0	0
Altres anomalies congènites de cor	2	1	0
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	17	0	1
Anomalies congènites d'aparell respiratori	6	0	0
Paladar fes i llavi fes	5	0	0
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	1	0	0
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	3	0	0
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	10	0	0
Anomalies congènites d'aparell urinari	18	4	1
Anomalies musculoesquelètiques	28	0	0
Altres anomalies congènites de membres	59	1	0
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	7	1	0
Anomalies congènites del tegument	4	0	0
Anomalies cromosòmiques	4	10	0
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	1	2	0
Total	196	22	2

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre d'IVE. DGRS.

Registre de mortalitat. DGRS

Taula 159. Freqüència d'anomalies congènites declarades a la regió sanitària Tarragona l'any 2005

Diagnòstic	Nascuts vius	IVE	Morts perinatals
Anencefàlia	0	4	0
Espina bifida	1	2	0
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	2	8	0
Anomalies congènites d'ull	2	0	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	17	0	0
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	44	1	0
Altres anomalies congènites de cor	11	6	1
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	22	0	2
Anomalies congènites d'aparell respiratori	3	0	0
Paladar fes i llavi fes	5	0	0
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	5	0	0
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	3	0	0
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	39	0	0
Anomalies congènites d'aparell urinari	34	2	0
Anomalies musculoesquelètiques	46	1	0
Altres anomalies congènites de membres	24	0	0
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	8	2	0
Anomalies congènites del tegument	14	0	0
Anomalies cromosòmiques	3	23	0
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	2	1	0
Total	285	50	3

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre d'IVE. DGRS.

Registre de mortalitat. DGRS

Taula 160. Freqüència d'anomalies congènites declarades a la regió sanitària Terres de l'Ebre l'any 2005

Diagnòstic	Nascuts vius	IVE	Morts perinatals
Anencefàlia	0	0	0
Espina bifida	0	0	0
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	2	0	0
Anomalies congènites d'ull	0	0	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	2	0	0
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	12	0	0
Altres anomalies congènites de cor	1	1	0
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	4	0	0
Anomalies congènites d'aparell respiratori	3	0	0
Paladar fes i llavi fes	1	0	0
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	2	0	0
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	1	0	0
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	7	0	0
Anomalies congènites d'aparell urinari	3	3	1
Anomalies musculoesquelètiques	5	0	0
Altres anomalies congènites de membres	7	0	0
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	3	0	0
Anomalies congènites del tegument	1	0	0
Anomalies cromosòmiques	0	4	0
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	1	0	1
Total	55	8	2

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre d'IVE. DGRS.

Registre de mortalitat. DGRS

Taula 161. Freqüència d'anomalies congènites declarades a la regió sanitària Girona l'any 2005

Diagnòstic	Nascuts vius	IVE	Morts perinatals
Anencefàlia	0	3	0
Espina bifida	0	3	0
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	8	7	0
Anomalies congènites d'ull	0	0	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	5	0	0
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	44	0	0
Altres anomalies congènites de cor	5	4	2
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	26	0	0
Anomalies congènites d'aparell respiratori	1	1	1
Paladar fes i llavi fes	1	0	0
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	6	0	0
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	2	0	0
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	14	0	0
Anomalies congènites d'aparell urinari	19	3	0
Anomalies musculoesquelètiques	15	1	0
Altres anomalies congènites de membres	18	0	0
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	3	2	0
Anomalies congènites del tegument	1	0	0
Anomalies cromosòmiques	1	13	0
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	0	3	1
Total	169	40	4

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre d'IVE. DGRS.

Registre de mortalitat. DGRS

Taula 162. Freqüència d'anomalies congènites declarades a la regió sanitària Costa de Ponent l'any 2005

Diagnòstic	Nascuts vius	IVE	Morts perinatals
Anencefàlia	0	6	0
Espina bifida	0	3	0
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	12	8	0
Anomalies congènites d'ull	8	0	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	35	0	0
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	107	3	0
Altres anomalies congènites de cor	16	8	0
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	74	2	1
Anomalies congènites d'aparell respiratori	11	0	0
Paladar fes i llavi fes	10	2	0
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	17	0	0
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	3	0	0
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	87	0	0
Anomalies congènites d'aparell urinari	85	1	1
Anomalies musculoesquelètiques	216	0	0
Altres anomalies congènites de membres	22	0	0
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	23	4	1
Anomalies congènites del tegument	40	0	0
Anomalies cromosòmiques	6	45	0
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	1	5	0
Total	773	87	3

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre d'IVE. DGRS.

Registre de mortalitat. DGRS

Taula 163. Freqüència d'anomalies congènites declarades a la regió sanitària Barcelonès Nord i Maresme l'any 2005

Diagnòstic	Nascuts vius	IVE	Morts perinatales
Anencefàlia	0	1	0
Espina bifida	1	2	0
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	14	8	0
Anomalies congènites d'ull	3	0	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	6	0	0
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	51	0	0
Altres anomalies congènites de cor	22	2	1
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	39	0	2
Anomalies congènites d'aparell respiratori	13	1	1
Paladar fes i llavi fes	4	0	0
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	6	0	0
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	4	0	0
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	20	0	0
Anomalies congènites d'aparell urinari	33	4	1
Anomalies musculoesquelètiques	34	0	1
Altres anomalies congènites de membres	38	0	0
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	13	0	0
Anomalies congènites del tegument	6	0	0
Anomalies cromosòmiques	2	32	0
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	4	1	1
Total	313	51	7

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre d'IVE. DGRS.

Registre de mortalitat. DGRS

Taula 164. Freqüència d'anomalies congènites declarades a la regió sanitària Centre l'any 2005

Diagnòstic	Nascuts vius	IVE	Morts perinatales
Anencefàlia	0	5	0
Espina bifida	2	4	0
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	25	11	0
Anomalies congènites d'ull	4	1	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	18	0	0
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	114	2	0
Altres anomalies congènites de cor	24	12	0
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	89	1	1
Anomalies congènites d'aparell respiratori	10	1	0
Paladar fes i llavi fes	6	2	0
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	29	0	0
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	8	0	0
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	61	0	0
Anomalies congènites d'aparell urinari	103	5	0
Anomalies musculoesquelètiques	120	1	1
Altres anomalies congènites de membres	19	1	0
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	19	4	0
Anomalies congènites del tegument	16	0	0
Anomalies cromosòmiques	4	53	0
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	1	11	1
Total	672	114	3

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre d'IVE. DGRS.

Registre de mortalitat. DGRS

Taula 165. Frequència d'anomalies congènites declarades a la regió sanitària Barcelona Ciutat l'any 2005

Diagnòstic	Nascuts vius	IVE	Morts perinatals
Anencefàlia	0	3	0
Espina bifida	0	4	0
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	12	17	1
Anomalies congènites d'ull	3	0	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	25	0	0
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	86	6	0
Altres anomalies congènites de cor	9	18	1
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	70	0	2
Anomalies congènites d'aparell respiratori	9	0	1
Paladar fes i llavi fes	9	2	0
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	23	0	1
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	6	0	0
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	40	0	0
Anomalies congènites d'aparell urinari	95	10	1
Anomalies musculoesquelètiques	76	0	0
Altres anomalies congènites dels membres	62	0	0
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	25	3	0
Anomalies congènites del tegument	22	0	0
Anomalies cromosòmiques	2	83	0
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	3	5	2
Total	577	151	9

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre d'IVE. DGRS.

Registre de mortalitat. DGRS

3.7.8. Afeccions originades en el període perinatal

Taula 166. Frequència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a la regió sanitària Lleida l'any 2005

Diagnòstic	Nascuts vius	Morts perinatals
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	49	0
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	237	1
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	114	0
Traumatisme del naixement	34	0
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	30	1
Síndrome de destret respiratori	24	0
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	45	0
Infeccions específiques del període perinatal	52	0
Hemorràgia fetal i neonatal	2	3
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	31	0
Altra icterícia perinatal	175	0
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	166	0
Trastorns hematològics de fetus i nadó	9	0
Trastorns perinatals de sistema digestiu	5	0
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	7	0
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	0	5
Total	980	10

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre de mortalitat. DGRS

Taula 167. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a la regió sanitària Tarragona l'any 2005

Diagnòstic	Nascuts vius	Morts perinatals
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	96	1
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	360	5
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	184	0
Traumatisme del naixement	77	0
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	55	3
Síndrome de destret respiratori	18	0
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	77	0
Infeccions específiques del període perinatal	61	0
Hemorràgia fetal i neonatal	2	0
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	20	0
Altra icterícia perinatal	149	0
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	66	0
Trastorns hematològics de fetus i nadó	10	0
Trastorns perinatals de sistema digestiu	3	0
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	19	0
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	0	24
Total	1.197	33

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre de mortalitat.DGRS

Taula 168. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a la regió sanitària Terres de l'Ebre l'any 2005

Diagnòstic	Nascuts vius	Morts perinatals
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	30	0
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	79	1
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	61	0
Traumatisme del naixement	8	0
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	19	0
Síndrome de destret respiratori	6	0
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	20	0
Infeccions específiques del període perinatal	78	0
Hemorràgia fetal i neonatal	1	0
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	4	0
Altra icterícia perinatal	20	0
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	9	0
Trastorns hematològics de fetus i nadó	0	0
Trastorns perinatals de sistema digestiu	1	0
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	7	0
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	0	5
Total	343	6

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre de mortalitat.DGRS

Taula 169. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a la regió sanitària Girona l'any 2005

Diagnòstic	Nascuts vius	Morts perinatals
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	117	0
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	441	0
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	55	0
Traumatisme del naixement	23	0
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	34	3
Síndrome de destret respiratori	10	1
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	84	1
Infeccions específiques del període perinatal	21	2
Hemorràgia fetal i neonatal	1	3
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	11	0
Altra icterícia perinatal	85	0
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	35	0
Trastorns hematològics de fetus i nadó	6	0
Trastorns perinatals de sistema digestiu	6	0
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	31	0
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	0	23
Total	960	33

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre de mortalitat.DGRS

Taula 170. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a la regió sanitària Costa de Ponent l'any 2005

Diagnòstic	Nascuts vius	Morts perinatals
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	157	0
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	752	1
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	201	0
Traumatisme del naixement	175	0
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	143	7
Síndrome de destret respiratori	25	2
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	222	0
Infeccions específiques del període perinatal	209	1
Hemorràgia fetal i neonatal	15	3
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	64	0
Altra icterícia perinatal	137	0
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	41	2
Trastorns hematològics de fetus i nadó	16	0
Trastorns perinatals de sistema digestiu	13	2
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	38	0
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	0	25
Total	2.208	43

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre de mortalitat.DGRS

Taula 171. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a la regió sanitària Barcelonès Nord i Maresme l'any 2005

Diagnòstic	Nascuts vius	Morts perinatals
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	175	0
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	791	0
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	75	0
Traumatisme del naixement	30	1
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	43	3
Síndrome de destret respiratori	11	0
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	86	4
Infeccions específiques del període perinatal	70	1
Hemorràgia fetal i neonatal	1	1
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	28	0
Altra icterícia perinatal	54	0
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	23	0
Trastorns hematològics de fetus i nadó	7	0
Trastorns perinatals de sistema digestiu	5	0
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	31	1
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	0	29
Total	1.430	40

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre de mortalitat.DGRS

Taula 172.Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a la regió sanitària Centre l'any 2005

Diagnòstic	Nascuts vius	Morts perinatals
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	335	0
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	1.064	0
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	265	0
Traumatisme del naixement	95	1
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	104	1
Síndrome de destret respiratori	44	0
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	221	2
Infeccions específiques del període perinatal	238	0
Hemorràgia fetal i neonatal	4	4
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	130	1
Altra icterícia perinatal	356	0
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	125	1
Trastorns hematològics de fetus i nadó	16	0
Trastorns perinatals de sistema digestiu	9	1
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	60	0
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	0	65
Total	3.066	76

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre de mortalitat.DGRS

Taula 173. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a la regió sanitària Barcelona Ciutat l'any 2005

Diagnòstic	Nascuts vius	Morts perinatals
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	270	0
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	709	4
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	286	0
Traumatisme del naixement	133	1
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	216	7
Síndrome de destret respiratori	19	3
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	155	2
Infeccions específiques del període perinatal	121	1
Hemorràgia fetal i neonatal	5	3
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	106	0
Altra icterícia perinatal	166	0
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	51	0
Trastorns hematològics de fetus i nadó	11	0
Trastorns perinatals de sistema digestiu	10	0
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	45	0
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	0	46
Total	2.303	67

Elaboració pròpia

Font: CMBDAH del SCS.

Registre de mortalitat.DGRS

3.8. Distribució per centres hospitalaris

Taula 174. Distribució dels nadons sotmesos al Programa de detecció precoç neonatal

Nom del centre	Nombre de nadons		
	2003	2004	2005
Hospital Sagrat Cor (QSA) Barcelona	390	335	330
Clínica Corachán, Barcelona	2.142	2.342	2.455
Centre Mèdic Delfos, Barcelona	554	571	619
Institut Dexeus, Barcelona	2.415	2.348	2.186
Clínica Ntra. Sra. de Lourdes, Barcelona	71	2	2
Hospital Casa Maternitat, Barcelona	3.807	4.171	4.140
Clínica Ntra Sra Pilar, Barcelona	3.002	3.240	3.285
Clínica Quirón, Barcelona	1.715	1.646	1.857
Clínica Ntra Sra Remei, Barcelona	1.210	1.228	1.499
Clínica Sagrada Família, Barcelona	2.007	2.159	2.283
Centre Mèdic St Jordi, Barcelona	126	128	185
Clínica Tres Torres, Barcelona	2	6	2
Hospital Clínic i Provincial, Barcelona	0	0	0
Hospital Evangèlic, Barcelona	19	1	4
Hospital Ntra. Sra. del Mar, Barcelona	1.265	1.434	1.390
Hospital Sta Creu i St Pau	1.245	1.201	1.172
Hospital Maternal de la Vall Hebron	4.430	4.336	4.572
Hospital de Barcelona (SCIAS)	1.899	1.841	1.802
Centre Mèdic Teknon, Barcelona	2.538	2.617	2.616
Hospital Esperit Sant, Santa Coloma de Gramenet	675	786	796
Hospital Germans Trias i Pujol	1.828	2.028	2.178
Hospital Sant Bernabé	156	188	210
Hospital St Jaume de Calella	691	716	810
Hospital Sant Joan de Deu, Esplugues de Llobregat	4.213	4.067	4.348
Policlínica del Vallès, Granollers	344	364	148
Hospital General de Granollers	2.060	2.236	2.262
Hospital Creu Roja, Hospitalet de Llobregat	964	1.055	1.136
Hospital General Igualada	884	948	1.031
Hospital General de Manresa	1.112	1.252	1.351
Clínica Sant Josep, Manresa	689	701	746
Hospital St Joan Déu, Martorell	1.017	1.129	1.113
Consorci Sanitari de Mataró	1.338	1.593	1.542
Societat Socors Mutus, Mollet del Vallès	503	536	506
Consorci Hospitalari Parc taulí, Sabadell	2.649	2.720	3.109
Hospital Comarcal, Sant Boi de Llobregat	599	637	582
Hospital General de Catalunya, Sant Cugat del Vallès	1.314	1.428	1.787
Hospital de Terrassa, Terrassa	2.031	2.327	1.801
Hospital Mútua de Terrassa	1.662	1.758	1.885
Quinta Salut l'Aliança, Vic	186	266	268
Sant Josep, Vic	3	0	2
Hospital General, Vic	1.213	1.282	1.434
Hospital Comarcal Vilafranca del Penedès	647	699	734
Clínica Mútua Terrassa	125	127	117
Hospital Sant Camil, Sant Pere de Ribes	841	848	885
Quinta Salut l'Aliança, Girona	147	133	103
Clínica Dr. Bofill, Girona	414	481	551

Nom del centre	Nombre de nadons		
	2003	2004	2005
Clínica Girona, Girona	638	602	667
Hospital Josep Trueta, Girona	1.584	1.605	1.495
Hospital Santa Caterina, Girona	820	980	1.127
Hospital Comarcal de la Selva, Blanes	664	661	630
Hospital de Campdevàrol	107	131	128
Hospital de Figueres	934	967	1.038
Clínica Santa Creu, Figueres	176	195	258
Hospital Sant Jaume, Olot	363	404	411
Hospital de Palamós	824	890	853
Hospital de Puigcerdà	124	141	161
Quinta Salut l'Aliança, Lleida	405	439	483
Clínica Montserrat, Lleida	4	7	46
Clínica Ntra Sra Perpetu Socors, LLeida	103	138	216
Hospital Arnau de Vilanova, Lleida	2.331	2.350	2.621
Fundació Sant Hospital , la Seu d'Urgell	114	146	179
Hospital Comarcal del Pallars, Tremp	97	117	123
Hospital Vall d'Aran, Viella	98	105	141
Clínica Monegal, Tarragona	0	0	488
Hospital Joan XXIII, Tarragona	451	519	2.032
Fundació Hospital Santa Tecla, Tarragona	1.629	1.916	1.178
Serveis Assistencials Amposta	955	1.054	89
Centre Mèdic Quirúrgic, Reus	67	77	177
Hospital de Sant Joan, Reus	110	169	1.671
Quinta de Salut l'Aliança, Tortosa	1.533	1.574	127
Hospital Comarcal Mora d'Ebre	74	88	257
Hospital de Tortosa "Verge Cinta"	208	169	1.198
Pius Hospital de Valls	996	1.089	492

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

4

Conclusions

1. En el període estudiat (2003-2005) s'observa un increment dels valors d'alguns indicadors demogràfics, com ara la taxa de natalitat, la taxa de fecunditat, l'indicador conjuntural de fecunditat i la taxa d'embarassos.
2. En les adolescents (de 14 a 17 anys) s'observa un augment de la taxa d'embarassos que s'ha triplicat en 15 anys, entre 1990 i 2005. L'any 2005 es situa en un 10,9 per mil.
3. Un 49,6% dels naixements en adolescents de 14 a 17 anys correspon a mares de nacionalitat estrangera.
4. Les taxes de mortalitat infantil i perinatal segueixen en valors baixos i mantenen la tendència decreixent des de 1987. Aquests dos indicadors compleixen els objectius marcats per a l'any 2010 en el Pla de salut de Catalunya 2002-2005. Respecte a les causes de mortalitat infantil, tant les anomalies congènites com les afeccions del període perinatal s'han reduït més de la meitat des de l'any 1987.
5. El baix pes en néixer tendeix a l'estabilització durant el període d'estudi i la seva prevalença és d'un 7,4% l'any 2005. El valor d'aquest indicador es continua mantenint per sobre de l'objectiu de salut per a l'any 2010 del Pla de salut de Catalunya 2002-2005 establert en un 7%.
6. El percentatge de nadons que neixen amb un pes inferior als 1.000 gr s'incrementa durant el període d'estudi i assoleix el 3,3% del total de nadons amb baix pes en néixer.
7. La prematuritat es situa en un 7,5% dels nounats l'any 2005 i també sembla que s'estabilitza des de l'any 2002. Es segueix mantenint però, per sobre de l'objectiu de salut per a l'any 2010 del Pla de salut de Catalunya 2002-2005 establert en un 7%.
8. Del total de naixements de mares de nacionalitat estrangera, en els tres anys estudiats, destaquen les mares de procedència de Centre i Sud Amèrica, del Magrib-vall Nil i de la Resta d'Europa.
9. El percentatge de dones que alleten els seus fills en el moment del naixement es manté per sobre del 80% i arriba fins al 82,2 l'any 2005. Segons la nacionalitat de la mare, les prevalences de lactància materna són més elevades en les dones procedents del Magrib-vall del Nil i de la Resta d'Àfrica.
10. L'increment observat al llarg dels darrers anys en el percentatge de parts per cesària ha arribat a un valor del 28,6%, l'any 2005. El valor d'aquest indicador es situa per sobre de l'objectiu operacional del Pla de salut de Catalunya 2002-2005 establert en un màxim de 19%.
11. Els naixements en edats maternes superiors a 34 anys continua incrementant-se durant el trienni estudiat fins al 23,2% de tots els naixements de l'any 2005.
12. El percentatge d'anomalies congènites no presenta oscil·lacions importants i està situat al voltant del 3-4 % dels naixements.
13. El nombre i la freqüència relativa de les afeccions originades en el període perinatal mostra també una tendència a l'estabilitat en els 3 anys estudiats. D'aquestes afeccions destaquen els trastorns relacionats amb la gestació curta i la falta inespecificada de pes en néixer, el creixement fetal lent i la malnutrició fetal, els trastorns relacionats amb la prolongació de gestació i excés de pes en néixer, les icterícies i altres afeccions respiratòries.

14. En el període estudiat, el grup de malalties que més sovint motiva un ingrés hospitalari de la població infantil catalana (0-14 anys) són les malalties de l'aparell respiratori, seguides de les afeccions originades en el període perinatal, les malalties de l'aparell digestiu i les malalties de l'aparell genitourinari.
15. En la població infantil catalana (0-14 anys), durant el període d'estudi (mitjana), les malalties de declaració obligatòria més freqüents han estat la tos ferina, la tuberculosi pulmonar, la malaltia meningocòccica, l'hepatitis A i la parotiditis.
16. L'estudi per regions sanitàries mostra una variació interregional en alguns dels indicadors estudiats.

Annex 5

Agrupació de les nacionalitats

Pais	Sigles	Grup	Nom del grup
Afganistan	AFG	7	Àsia
Albània	ALB	3	Resta d'Europa
Alemanya	ALE	2	Com. Europea i països desenvolupats
Andorra	AND	2	Com. Europea i països desenvolupats
Anglaterra	ING	2	Com. Europea i països desenvolupats
Angola	ANG	5	Resta d'Àfrica
Antiga y Barbuda	ANB	6	Centre i Sud Amèrica
Antilles Holandeses	ANT	6	Centre i Sud Amèrica
Aràbia Saudita	ARA	7	Àsia
Argèlia	ARG	4	Països del Magrib i Vall del Nil
Argentina	ARGE	6	Centre i Sud Amèrica
Armènia	ARM	7	Àsia
Austràlia	AUS	2	Com. Europea i països desenvolupats
Àustria	AUST	2	Com. Europea i països desenvolupats
Azerbaidjan	AZE	7	Àsia
Bahames	BAH	6	Centre i Sud Amèrica
Bahrain	BAHE	7	Àsia
Bangla Desh	BAN	7	Àsia
Barbados	BAR	6	Centre i Sud Amèrica
Bèlgica	BEL	2	Com. Europea i països desenvolupats
Belize	BELI	6	Centre i Sud Amèrica
Benín	BEN	5	Resta d'Àfrica
Bhutan	BUT	7	Àsia
Bielorrússia	BIE	3	Resta d'Europa
Bolívia	BOL	6	Centre i Sud Amèrica
Bòsnia- Hercegovina	BOS	3	Resta d'Europa
Botswana	BOT	5	Resta d'Àfrica
Brasil	BRA	6	Centre i Sud Amèrica
Brunei	BRU	7	Àsia
Bulgària	BUL	3	Resta d'Europa
Burkina Faso	BURK	5	Resta d'Àfrica
Burundi	BURU	5	Resta d'Àfrica
Cambodja	CAM	7	Àsia
Camerun	CAME	5	Resta d'Àfrica
Canadà	CAN	2	Com. Europea i països desenvolupats
Cap Verd	CAB	5	Resta d'Àfrica
Ceilan	CEY	7	Àsia
Colòmbia	COL	6	Centre i Sud Amèrica
Comores	COM	5	Resta d'Àfrica
Congo	CON	5	Resta d'Àfrica
Corea del Nord	CORN	7	Àsia
Corea del Sud	CORS	7	Àsia
Costa d'Ivori	COSM	5	Resta d'Àfrica
Costa Rica	COSR	6	Centre i Sud Amèrica
Croàcia	CRO	3	Resta d'Europa
Cuba	CUB	6	Centre i Sud Amèrica
Dinamarca	DIN	2	Com. Europea i països desenvolupats
Djibouti	DJI	5	Resta d'Àfrica

País	Sigles	Grup	Nom del grup
Egipte	EGI	4	Països del Magrib i Vall del Nil
El Salvador	ELS	6	Centre i Sud Amèrica
Emirats Àrabs Units	EMI	7	Àsia
Equador	ECU	6	Centre i Sud Amèrica
Escòcia	ESC	2	Com. Europea i països desenvolupats
Eslovàquia	ESLQ	3	Resta d'Europa
Eslovènia	ESLN	3	Resta d'Europa
Espanya	ESP	1	Espanya
Estats Units	EU	2	Com. Europea i països desenvolupats
Estònia	EST	3	Resta d'Europa
Etiòpia	ETI	5	Resta d'Àfrica
Fiji	FIJ	9	Resta d'Oceania
Filipinas	FIL	8	Filipines
Finlàndia	FIN	2	Com. Europea i països desenvolupats
França	FRA	2	Com. Europea i països desenvolupats
Gabon	GAB	5	Resta d'Àfrica
Gal·les	GAL	2	Com. Europea i països desenvolupats
Gàmbia	GAM	5	Resta d'Àfrica
Geòrgia	GEO	7	Àsia
Ghana	GHA	5	Resta d'Àfrica
Granada	GRA	6	Centre i Sud Amèrica
Gran Bretanya	GB	2	Com. Europea i països desenvolupats
Grècia	GRE	2	Com. Europea i països desenvolupats
Groenlàndia	GRO	2	Com. Europea i països desenvolupats
Guaiana Francesa	GUAF	6	Centre i Sud Amèrica
Guatemala	GUA	6	Centre i Sud Amèrica
Guinea	GUI	5	Resta d'Àfrica
Guinea Bissau	GUIB	5	Resta d'Àfrica
Guinea Equatorial	GUIE	5	Resta d'Àfrica
Guyana	GUY	6	Centre i Sud Amèrica
Haití	HAI	6	Centre i Sud Amèrica
Holanda	HOL	2	Com. Europea i països desenvolupats
Hondures	HON	6	Centre i Sud Amèrica
Hongria	HUN	3	Resta d'Europa
Iemen	YEM	7	Àsia
Illes Caiman	ISLC	6	Centre i Sud Amèrica
Illes Marshall	ISLM	9	Resta d'Oceania
Illes Salomon	ISLS	9	Resta d'Oceania
Illes Turques i Caicos	ISLT	6	Centre i Sud Amèrica
Illes Verges Americanes	ISVA	6	Centre i Sud Amèrica
Illes Verges Britàniques	ISVB	6	Centre i Sud Amèrica
Índia	INDI	7	Àsia
Indonèsia	INDO	7	Àsia
Iraq	IRAK	7	Àsia
Iran	IRAN	7	Àsia
Irlanda del Nord	IRLN	2	Com. Europea i països desenvolupats
Irlanda, Éire	IRLE	2	Com. Europea i països desenvolupats
Islàndia	ISL	2	Com. Europea i països desenvolupats
Israel	ISR	7	Àsia
Itàlia	ITA	2	Com. Europea i països desenvolupats
Iugoslàvia	YUG	3	Resta d'Europa
Jamaica	JAM	6	Centre i Sud Amèrica
Japó	JAP	2	Com. Europea i països desenvolupats
Jordània	JOR	7	Àsia
Kazakhstan	KAZ	7	Àsia
Kenya	KEN	5	Resta d'Àfrica
Kirguizistan	KIRG	7	Àsia

País	Sigles	Grup	Nom del grup
Kiribati	KIRI	9	Resta d'Oceania
Kuwait	KUW	7	Àsia
Laos	LAO	7	Àsia
Lesotho	LES	5	Resta d'Àfrica
Letònia	LET	3	Resta d'Europa
Líban	LIBA	7	Àsia
Libèria	LIBE	5	Resta d'Àfrica
Líbia	LIBI	4	Països del Magrib i Vall del Nil
Liechtenstein	LIE	3	Resta d'Europa
Lituània	LIT	3	Resta d'Europa
Luxemburg	LUX	2	Com. Europea i països desenvolupats
Macedònia	MAC	3	Resta d'Europa
Madagascar	MAD	5	Resta d'Àfrica
Malasia	MALS	7	Àsia
Malawi	MALW	5	Resta d'Àfrica
Maldives	MALD	7	Àsia
Mali	MALI	5	Resta d'Àfrica
Malta	MALT	3	Resta d'Europa
Mariannes del Nord	MARI	9	Resta d'Oceania
Marroc	MARU	4	Països del Magrib i Vall del Nil
Martinica	MART	6	Centre i Sud Amèrica
Maurici	MAUC	5	Resta d'Àfrica
Mauritània	MAUT	5	Resta d'Àfrica
Mèxic	MEX	6	Centre i Sud Amèrica
Micronèsia	MIC	9	Resta d'Oceania
Moldària	MOL	3	Resta d'Europa
Mònaco	MONA	2	Com. Europea i països desenvolupats
Mongòlia	MONG	7	Àsia
Montenegro	MONT	3	Resta d'Europa
Moçambic	MOZ	5	Resta d'Àfrica
Myanmar	MYA	7	Àsia
Namíbia	NAM	5	Resta d'Àfrica
Nauru	NAU	9	Resta d'Oceania
Nepal	NEP	7	Àsia
Nicaragua	NIC	6	Centre i Sud Amèrica
Níger	NIG	5	Resta d'Àfrica
Nigèria	NIGA	5	Resta d'Àfrica
Noruega	NOR	2	Com. Europea i països desenvolupats
Nova Caledònia	NUEC	9	Resta d'Oceania
Nova Zelanda o Zelanda	NUEZ	2	Com. Europea i països desenvolupats
Oman	OMA	7	Àsia
Països Baixos (Holanda)	PAI	2	Com. Europea i països desenvolupats
Pakistan	PAK	7	Àsia
Palau	PAL	9	Resta d'Oceania
Panamà	PAN	6	Centre i Sud Amèrica
Papua-Nova Guinea	PAP	7	Àsia
Paraguai	PAR	6	Centre i Sud Amèrica
Perú	PER	6	Centre i Sud Amèrica
Polònia	POL	3	Resta d'Europa
Portugal	POR	2	Com. Europea i països desenvolupats
Puerto Rico	PUE	6	Centre i Sud Amèrica
Qatar	QAT	7	Àsia
República Centreafricana	RECA	5	Resta d'Àfrica
República Txeca	RECH	3	Resta d'Europa
Rep. Democràtica Congo (abans Zaire)	REDC	5	Resta d'Àfrica
República Dominicana	REDO	6	Centre i Sud Amèrica
Rwanda	RUA	5	Resta d'Àfrica

País	Sigles	Grup	Nom del grup
Romania	RUM	3	Resta d'Europa
Rússia	RUS	3	Resta d'Europa
Saint Christopher i Nevis	SACR	6	Centre i Sud Amèrica
Saint Lluïa	SALU	6	Centre i Sud Amèrica
Saint Vicent i les Grainadines	SAVI	6	Centre i Sud Amèrica
Samoa Occidental	SAM	6	Centre i Sud Amèrica
Santa Seu	SASE	2	Com. Europea i països desenvolupats
Senegal	SEN	5	Resta d'Àfrica
Seychelles	SEY	5	Resta d'Àfrica
Sèrbia	SER	3	Resta d'Europa
Sierra Leone	SIE	5	Resta d'Àfrica
Singapur	SIN	7	Àsia
Síria	SIR	7	Àsia
Somàlia	SOM	5	Resta d'Àfrica
Sri Lanka	SRI	7	Àsia
Sud-àfrica	SUAF	5	Resta d'Àfrica
Sudan	SUDA	4	Països del Magrib i Vall del Nil
Suècia	SUE	2	Com. Europea i països desenvolupats
Suïssa	SUI	2	Com. Europea i països desenvolupats
Surinam	SUR	6	Centre i Sud Amèrica
Swazilàndia	SUA	5	Resta d'Àfrica
Tadjikistà	TAD	7	Àsia
Tailàndia	TAIL	7	Àsia
Taiwan	TAIW	7	Àsia
Tanzània	TAN	5	Resta d'Àfrica
Togo	TOG	5	Resta d'Àfrica
Tonga	TON	9	Resta d'Oceania
Trinitat i Tobago	TRI	6	Centre i Sud Amèrica
Tunísia	TUN	4	Països del Magrib i Vall del Nil
Turkmenistà	TURK	7	Àsia
Turquia	TURQ	3	Resta d'Europa
Tuvalu	TUV	9	Resta d'Oceania
Txad	CHA	5	Resta d'Àfrica
Ucraïna	UCR	3	Resta d'Europa
Uganda	UGA	5	Resta d'Àfrica
Uruguai	URU	6	Centre i Sud Amèrica
Uzbekistan	UZB	7	Àsia
Vanuatu	VAN	9	Resta d'Oceania
Veneçuela	VEN	6	Centre i Sud Amèrica
Vietnam	VIE	7	Àsia
Xile	CHI	6	Centre i Sud Amèrica
Xina	CHIN	7	Àsia
Xipre	CHIP	3	Resta d'Europa
Zàmbia	ZAM	5	Resta d'Àfrica
Zimbabwe	ZIM	5	Resta d'Àfrica



www.gencat.cat/salut