

**INDICADORS DE SALUT
MATERNOINFANTIL A CATALUNYA
ANYS 1994-96**

ÍNDEX

Consell de redacció

- Agustí, Enric	Unitat d'Hospitals. Àrea Sanitària. Servei Català de la Salut (SCS)
- Armelles, Mercè	Direcció General de Salut Pública
- Bustins, Montse	Unitat d'Hospitals. Àrea Sanitària. Servei Català de la Salut (SCS)
- Borja, Frederic	Consorci Hospitalari Clínic. Barcelona
- Cabero, Lluís	Hospital Maternoinfantil de la Vall d'Hebron. Barcelona
- Demestre, Xavier	Hospital de Barcelona. Barcelona
- Foradada, Carles	Consorci Hospitalari Parc Taulí. Sabadell
- Fernández, Rosa	Direcció General de Salut Pública
- Fortuny, Albert	Hospital Clínic i Provincial. Barcelona
- Natal, Antoni	Hospital Germans Trias i Pujol. Badalona
- Pérez, Glòria	Direcció General de Recursos Sanitaris
- Prats, Ramon	Direcció General de Salut Pública
- Salleras, Lluís	Direcció General de Salut Pública

Autors de l'edició

- Armelles, Mercè	Direcció General de Salut Pública
- Prats, Ramon	Direcció General de Salut Pública
- Salleras, Lluís	Direcció General de Salut Pública

1. Introducció	5
2. Fonts d'informació	7

2.1.	Fonts d'informació utilitzades per a l'obtenció dels indicadors demogràfics	8
2.2.	Fonts d'informació utilitzades per a l'anàlisi descriptiva dels naixements	8
2.2.1.	Descripció de les variables del Programa de Detecció precoç de metabolopaties congènites: Hipotiroïdisme i Fenilcetonúria	9
2.2.2.	Centres hospitalaris notificadors del Programa de Detecció precoç de metabolopaties congènites: Hipotiroïdisme i Fenilcetonúria	9
2.3.	Fonts d'informació utilitzades per a l'anàlisi de la morbiditat perinatal i infantil	9
3.	Resultats	11
3.1.	Indicadors demogràfics	12
3.1.1.	Taxa de natalitat	12
3.1.2.	Taxa de fecunditat	13
3.1.3.	Índex de fecunditat genèsica	14
3.1.4.	Taxa d'embarassos	14
3.1.5.	Taxa de mortalitat infantil	17
3.1.6.	Taxa de mortalitat perinatal	18
3.2.	Anàlisi descriptiva dels naixements	19
3.2.1.	Sexe dels nadons	19
3.2.2.	Pes dels nadons	19
3.2.2.1.	Pes dels nadons en funció de l'edat de la mare	20
3.2.2.2.	Pes dels nadons en funció del tipus d'hospital	22
3.2.3.	Tipus d'alimentació	23
3.2.3.1.	Tipus d'alimentació dels nadons en funció de l'edat de la mare	24
3.2.3.2.	Tipus d'alimentació dels nadons en funció del tipus d'hospital	25
3.2.4.	Tipus de part	27
3.2.4.1.	Tipus de part en funció de l'edat de la mare	27
3.2.4.2.	Tipus de part en funció del tipus d'hospital	29
3.2.5.	Edat de la mare	32

3.2.5.1.	Tipus d'hospital en funció de l'edat de la mare	32
3.2.6.	Edat gestacional	33
3.2.6.1.	Setmanes de gestació en funció de l'edat de la mare	35
3.2.6.2.	Setmanes de gestació en funció del tipus d'hospital	36
3.3.	Morbiditat perinatal	38
3.3.1.	Cribatge neonatal d'hipotiroïdisme i fenilcetonúria	38
3.3.2.	Anomalies congènites	38
3.3.3.	Afeccions originades en el període perinatal	45
3.4.	Distribució geogràfica	48
3.4.1.	Per regions sanitàries	48
3.4.1.1.	Mortalitat perinatal i infantil	48
3.4.1.2.	Sexe dels nadons	49, 69, 88
3.4.1.3.	Pes dels nadons	50, 69, 88
3.4.1.4.	Tipus d'alimentació	50, 70, 89
3.4.1.5.	Tipus de part	51, 70, 89
3.4.1.6.	Edat gestacional	51, 71, 90
3.4.1.7.	Edat de la mare	52, 71, 90
3.4.1.8.	Anomalies congènites	52, 72, 91
3.4.1.9.	Afeccions originades en el període perinatal	61, 80, 99
3.4.2.	Per centres hospitalaris	109
3.5.	Morbiditat infantil	113
3.5.1.	Malalties	113
3.5.2.	Procediments	116
4.	Conclusions	117

1. INTRODUCCIÓ

L'any 1996 es va iniciar la publicació de les dades de salut perinatal amb l'edició del llibre 'Anàlisi de les dades bàsiques de salut a l'etapa perinatal' amb dades corresponents a l'any 1993.

Aquesta publicació que avui presentem és la continuïtat de la primera i s'analitzen els valors corresponents al trienni 1994-96. Així mateix s'inclouen els naixements que han tingut lloc l'any 1997 per tal d'oferir valors el més actualitzats possible.

El camí recorregut per aquesta publicació és molt curt encara, però l'experiència obtinguda amb la primera edició i els suggeriments del consell de redacció han fet que s'ampliessin i milloressin alguns dels seus apartats. Així hem ampliat l'interval d'edat de la població infantil estudiada fins als 14 anys, fet que ha fet ampliar els temes tractats en aquesta edició. Així per primera vegada es presenten dades sobre els motius i els procediments utilitzats en l'hospitalització dels nens i nenes de 0 a 14 anys.

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

Aquesta informació creiem que pot ser útil tant per als professionals assistencials als qui probablement ajudarà a valorar la importància de certs problemes de salut des de l'òptica poblacional i també pot ajudar als planificadors sanitaris dels nivells central i de les regions sanitàries. És per aquesta raó que la informació es presenta detallada per regions sanitàries.

Les dades publicades que ja agrupen un total de quatre anys, permetran veure l'evolució d'alguns indicadors de salut en relació als objectius de salut maternoinfantil fixats pel Pla de Salut de Catalunya, tant a nivell general de Catalunya com a nivell regional.

És doncs l'objectiu darrer d'aquesta anàlisi de dades el contribuir a la millora de la salut maternal i de la infància.

2. FONTS D'INFORMACIÓ

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 que s'enumeren tot seguit:

- Anuari estadístic de Catalunya. 1982-96
- Anàlisi de la mortalitat a Catalunya. Direcció General de Recursos Sanitaris (DGRS). Departament de Sanitat i Seguretat Social. 1983-94*
- Registre d'interrupcions voluntàries de l'embaràs (IVE). Direcció General de Recursos Sanitaris (DGRS). Departament de Sanitat i Seguretat Social 1987-1996.
- Registre de dades bàsiques de salut a l'etapa perinatal i infantil 1994-1997. Direcció General de Salut Pública. (DGSP). Departament de Sanitat i Seguretat Social.

*Publicat fins l'any 1992 i darrers anys en mimeo.

2.2. FONTS D'INFORMACIÓ UTILITZADES PER A L'ANÀLISI DESCRIPTIVA DELS NAIXEMENTS

En aquesta publicació presentem les dades descriptives dels nadons registrades mitjançant el Programa de detecció precoç de metabolopaties congènites (fenilcetonúria i hipotiroïdisme) corresponent als anys 1994, 1995 i 1996. El nombre de nadons i la cobertura del programa es presenta a la Taula 1.

Taula 1. Nombre de nadons i cobertura del programa

ANY	NAIXEMENTS	NOMBRE DE NADONS (Cobertura)
1994	54.424	54.377 (99,9%)
1995	53.953	53.056 (98,3%)
1996	54.602	54.313 (99,5%)
1997	-----	56.776

Font: Institut d'Estadística de Catalunya (IEC). Registre de dades bàsiques de salut a l'etapa perinatal i infantil. DGSP.

L'obtenció de les mostres de sang del nou-nat i l'emplenament de la fitxa es realitza a partir de les 72 hores de vida del nadó (i excepcionalment a partir de les 48 h). En aquesta edició no s'han pogut incorporar els valors de les variables estudiades corresponents als nascuts morts entre els 180 dies de gestació i la primera setmana després del part.

2.2.1. Descripció de les variables del Programa de Detecció precoç de metabolopaties congènites

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
- Tipus d'alimentació instaurada en el moment del naixement
- Setmanes de gestació en nèixer
- Pes en nèixer
- Tipus de part

Els registres considerats "missing" són aquells que no disposen d'informació sobre la variable estudiada.

2.2.2. Centres hospitalaris notificadors del Programa de Detecció

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

2.3. FONTS D'INFORMACIÓ UTILITZADES PER A L'ANÀLISI DE LA MORBIDITAT PERINATAL I INFANTIL

La freqüència d'aparició d'anomalies congènites i d'afeccions perinatals s'analitza a partir de les dades del registre del Conjunt Mínim Bàsic de Dades de l'Alta Hospitalària (CMBDAH) del Servei Català de la Salut (SCS).

Les variables clíniques es codifiquen utilitzant la Classificació Internacional de Malalties Modificació Clínica, 9a. revisió, i correspon, majoritàriament, als apartats d'anomalies congènites i afeccions perinatals.

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 la taxa de natalitat ha disminuït en els darrers anys (Gràfic 1).

Gràfic 1. Evolució de la taxa de natalitat a Catalunya (1982-1996) (x 1.000)

ANY	1982	1983	1985	1986	1987	1989	1990	1991	1993	1994	1995	1996
TAXA DE NATALITAT	11,5	10,4	10,9	10,2	9,8	9,4	9,4	9,3	9,1	8,9	8,8	8,9

Font: Institut d'Estadística de Catalunya (IEC)

3.1.2. Taxa de fecunditat

Si volem aprofundir l'anàlisi dels canvis demogràfics dels darrers anys, resulta imprescindible estudiar la natalitat tenint en compte la seva distribució per sexe i edat de la població, ja que són variables que condicionaran el fenomen de la natalitat. Parlem de fecunditat quan relacionem els nascuts vius amb la població femenina en edat fèrtil, és a dir, en edats compreses entre 15 i 49 anys.

A Catalunya, la taxa de fecunditat continua disminuint com es pot veure en el gràfic 2, ja que l'any 1987 era del 39,9 i l'any 1995 de 34,3.

Gràfic 2. Evolució de la taxa de fecunditat a Catalunya (x 1.000)

ANY	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
TAXA DE FECUNDITAT	39,9	39,2	38,0	37,4	36,5	36,7	35,6	34,6	34,3

Font: Institut d'Estadística de Catalunya (IEC)

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 per dona en edat fèrtil, és a dir, la mitjana del nombre de fills que cada dona ha tingut en complir els 50 anys.

Per tal d'assegurar la renovació dels individus en una comunitat, l'índex sintètic de fecunditat ha de ser superior a 2.

Veiem, a la Taula 2, com Catalunya és molt lluny d'aquest valor i experimenta un descens important en l'última dècada.

EVOLUCIÓ DE L'INDICADOR CONJUNTURAL DE FECUNDITAT A CATALUNYA

ANY	MITJANA DE FILLS PER DONA
1981	1,69
1986	1,38
1991	1,22
1995	1,14

Font: Institut d'Estadística de Catalunya (IEC)

3.1.4. Taxa d'embarassos

L'evolució d'aquest indicador al llarg dels darrers anys, a Catalunya, s'observa en el Gràfic 3, i veiem un increment de valor de 40,0 l'any 1987, fins el 40,9 l'any 1995.

Gràfic 3. Evolució de la taxa d'embarassos a Catalunya (x 1.000)

ANY	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
TAXA D'EMBARASSOS	40,0	39,4	40,4	41,8	41,5	42,6	41,7	40,6	40,9

**Font: Institut d'Estadística de Catalunya (IEC)
Registre d'IVE. DGRS**

Comparant els gràfics 1 (taxa de natalitat), 2 (taxa de fecunditat) i 3 (taxa d'embaràs) podem veure que, mentre la taxa de natalitat i la taxa de fecunditat disminueixen, la taxa d'embarassos manté una certa estabilitat.

El nombre d'interrupcions voluntàries de l'embaràs (IVE) mostra una certa estabilització igual el percentatge d'IVE sobre els naixements en els dos darrers anys estudiats (Taula 3).

Taula 3. Evolució del nombre total d'IVE i del nombre d'IVE per cada 100 nascuts vius

ANY	IVE	IVE x 100 NASCUTS VIUS
1987	75	0,3
1988	233	0,4
1989	3.556	6,2
1990	6.683	11,8
1991	7.743	13,8
1992	9.200	16,1
1993	9.534	17,1
1994	9.326	17,1
1995	10.421	19,2
1996	10.476	19,3

Font: Registre d'IVE. DGRS

La Taula 4 mostra la taxa de fecunditat en dones adolescents menors de 18 anys. Disminuir el nombre d'embarassos en aquesta població és un dels objectius de salut per a l'any 2000 recollits en el Pla de Salut de Catalunya 1996-1998.

Taula 4. Taxa de fecunditat en dones menors de 18 anys. 1994

Núm. d'IVE en dones <18 anys	Núm. de nadons Dones < 18 anys	Nombre de dones < 18 anys residents	Taxa de fecunditat en < 18 anys/1.000
407	356	188.969	4,0

Font: Registre d'IVE. DGRS
Registre de dades bàsiques de salut a l'etapa perinatal i infantil. DGSP
Institut d'Estadística de Catalunya (IEC)

3.1.5. Taxa de mortalitat infantil

La taxa de mortalitat infantil és un indicador de salut poblacional que mesura el nombre de nens morts abans de l'any de vida.

La Taula 5 presenta els valors d'aquesta taxa per causes corresponents al període 1987-1994. Per calcular la mortalitat cal aplicar el mateix factor de correcció que es va utilitzar l'any 1993, quan es va realitzar un estudi específic d'infradeclaració del nombre de casos.

Taula 5. Taxa de mortalitat infantil global i per causes

Taxa (x 1.000)	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
M.infeccioses i parasitàries	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
M. aparell respiratori	0.5	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0
Anomalies congènites	2.9	2.2	2.3	2.2	2.1	1.9	1.7	1.7
Afeccions perinatals	4.3	3.3	3.7	3.3	2.8	2.8	1.9	1.7
Causas externes	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1
Mal definides	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4
GLOBAL	8.8	7.2	7.3	7.0	6.2	6.2	5.3 (5.9)*	4.7 (5.2)*

Font: Registre de mortalitat de Catalunya.1987-1994.DGRS
*Correcció efectuada a partir d'un estudi d'infradeclaració de mortalitat infantil l'any 1993.

3.1.6. Taxa de mortalitat perinatal

La taxa de mortalitat perinatal 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 nou-nat. És, per tant, l'indicador que millor tradueix els riscos pre, intra i postnatsals immediats.

L'avantatge de la taxa de mortalitat perinatal és la seva sensibilitat als canvis en períodes relativament curts.

La Taula 6 mostra els valors corresponents a l'any 1994 aplicant el mateix factor de correcció que l'any 1993 obtingut a partir d'un estudi d'infradeclaració del nombre de casos.

Taula 6. Taxa de mortalitat perinatal. 1994

Morts pre/intranats i neonatal precoç	Nascuts vius	Nascuts morts	Taxa/10³
324	54.424	203	5,9 (7,8)*

* Correcció efectuada a partir d'un estudi d'infradeclaració de mortalitat perinatal l'any 1993.

Font: Registre de mortalitat de Catalunya. DGRS
Institut d'Estadística de Catalunya (IEC)

3.2. ANÀLISI DESCRIPTIVA DELS NAIXEMENTS

3.2.1. Sexe dels nadons

A la Taula 7 s'observa que sempre neix un percentatge una mica més gran de nens que de nenes.

Taula 7. Distribució dels nadons per sexe

	1994	1995	1996
NEN	27.548 (50,9%)	27.163 (51,4 %)	28.025 (51,7%)
NENA	26.525 (49,1%)	25.704 (48,6%)	26.131 (48,3%)
"MISSING"	304 (0,6%)	189 (0,4%)	157 (0,3%)

En aquesta taula es pot observar que el percentatge de registres "missing" disminueix al llarg d'aquests 3 anys.

3.2.2. Pes dels nadons

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

La Taula 8 presenta els valors de pes baix, pes normal i sobrepès, observant-se una certa estabilitat del percentatge de pes baix en néixer.

Taula 8. Distribució percentual dels nadons en funció del seu pes en néixer

	1994	1995	1996
PES BAIX	3.175 (6,3%)	3.226 (6,5%)	3.334 (6,5%)
NORMOPES	45.017 (89,5%)	44.347 (89,4%)	45.536 (89,3%)
SOBREPÈS	2.128 (4,2%)	2.022 (4,1%)	2.119 (4,2%)
"MISSING"	4.057 (7,5%)	3.461 (6,5%)	3.324 (6,1%)

En aquesta taula podem veure com el percentage de registres "missing" disminueix en el període estudiat.

Per a aconseguir l'objectiu de salut marcat per l'OMS per a l'any 2000 (pes baix <5%), s'hauria de millorar el seguiment i control de l'embaràs, mitjançant l'aplicació de protocols consensuats.

Si desagreguem el pes baix en les categories següents: de 500 a 999 g; de 1.000 a 1.499 g i de 1.500 a 2.499 g, obtindrem la Taula 9.

Taula 9. Distribució dels nadons amb pes baix

	1994	1995	1996
500 - 999 g	50 (1,6%)	52 (1,6%)	47 (1,5%)
1.000 - 1.499 g	200 (6,3%)	213 (7,2%)	215 (6,4%)
1.500 - 2.499 g	2.925 (92,1%)	2.961 (91,2%)	3.072 (92,1%)

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

A la taula 10 podem observar com el percentatge de pes baix en néixer és superior en edats inferiors a 20 anys o superiors a 34 anys. El percentatge de registres no informats mostra una estabilitat al llarg dels anys estudiats al voltant del 3%.

Taula 10. Distribució del pes baix en funció de l'edat de la mare

	1994	1995	1996
PES BAIX < 20 anys	111 (9,6%)	101 (9,8%)	79 (7,9%)
PES BAIX 20-34 anys	2.473 (5,9%)	2.489 (6,1%)	2.615 (6,3%)
PES BAIX ≥ 35 anys	488 (7,7%)	520 (7,8%)	36 (7,4%)
"MISSING"	103 (3,2%)	116 (3,6%)	104 (3,1%)

Les Taules 11, 12 i 13, presenten l'evolució d'aquest indicador al llarg dels 3 anys estudiats.

Taula 11. Distribució del pes en néixer en funció de l'edat de la mare

ANY 1994	< 20 ANYS	20-34 ANYS	≥ 35 ANYS
PES BAIX	111 (9,6%)	2.473 (5,9%)	448 (7,7%)
NORMOPES	1.036 (88,3%)	37.639 (90,0%)	5.487 (86,4%)
SOBREPES	26 (2,1%)	1.697 (4,1%)	377 (5,9%)
"MISSING"	5.043 (9,3%)		

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

ANY 1995	< 20 ANYS	20-34 ANYS	≥ 35 ANYS
PES BAIX	101 (9,8%)	2.489 (6,1%)	520 (7,8%)

NORMOPES	903 (88,1%)	36.707 (90,0%)	5.794 (87,0%)
SOBREPES	21 (2,1%)	1.599 (3,9%)	347 (5,2%)
"MISSING"	4.575 (8,6%)		

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

ANY 1996	< 20 ANYS	20-34 ANYS	≥ 35 ANYS
PES BAIX	79 (7,9%)	2.615 (6,3%)	536 (7,4%)
NORMOPES	895 (89,6%)	37.014 (89,7%)	6.366 (87,6%)
SOBREPÈS	25 (2,5%)	1.652 (4,0%)	365 (5,0%)
"MISSING"	4.766 (8,8%)		

S'observa l'any 1996, una disminució del percentatge de pes baix entre les menors de 20 anys, així com una millora en l'enregistrament de les variables durant el període estudiat.

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

Les Taules 14, 15 i 16 presenten els valors d'aquest indicador en els anys estudiats i observem que sempre s'observa un percentatge més elevat de pes baix als hospitals de titularitat pública que als de titularitat privada.

Taula 14. Distribució del pes en néixer en funció del tipus d'hospital

1994	PES BAIX	PES NORMAL	SOBREPÈS
PÚBLIC	2.124 (6,8%)	27.694 (89,0%)	1.308 (4,2%)
PRIVAT	763 (4,9%)	14.213 (90,7%)	690 (4,4%)

"MISSING"	4.963 (9,1%)
------------------	--------------

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

1995	PES BAIX	PES NORMAL	SOBREPÈS
PÚBLIC	2.389 (7,1%)	29.873 (88,9%)	1.340 (4,0%)
PRIVAT	743 (5,0%)	13.335 (90,7%)	624 (4,3%)
"MISSING"	4.752 (9,0%)		

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

1996	PES BAIX	PES NORMAL	SOBREPÈS
PÚBLIC	2.416 (7,0%)	30.677 (88,9%)	1.413 (4,1%)
PRIVAT	826 (5,5%)	13.633 (90,3%)	641 (4,2%)
"MISSING"	4.707 (8,7%)		

El percentatge de nadons amb informació sobre el valor del seu pes en néixer i el tipus d'hospital s'incrementa en el període estudiat.

3.2.3. Tipus d'alimentació

A la variable "tipus d'alimentació", es registren dues categories que són les següents

- alimentació artificial
- alimentació materna

A la taula 17 podem veure la distribució dels nadons segons l'alimentació rebuda durant els seus tres primers dies de vida.

En aquesta taula s'observa una estabilització de l'alletament matern al voltant el 79% del total de nadons.

Taula 17. Distribució dels nadons en funció del tipus d'alimentació

	1994	1995	1996
MATERNA	42.670 (79,1%)	41.496 (78,8%)	42.966 (79,4%)
ARTIFICIAL	11.302 (20,9%)	11.164 (21,2%)	11.126 (20,6%)
"MISSING"	405 (0,7%)	396 (0,7%)	221 (0,4%)

En aquesta taula també es pot observar que el percentatge de registres informats s'incrementa en el període estudiat.

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

La distribució d'aquest indicador es pot observar a les taules 18, 19 i 20, on s'observa un increment de l'alletament matern, sobretot en les mares més joves

Taula 18. Distribució del tipus d'alimentació en funció de l'edat de la mare

ANY 1994	<20 ANYS	20-34 ANYS	≥ 35 ANYS
MATERNA	976 (77,0%)	35.592 (79,6%)	5.159 (75,7%)
ARTIFICIAL	291 (23,0%)	9.113 (20,4%)	1.656 (24,3%)
"MISSING"	1.590 (2,9%)		

Taula 19. Distribució del tipus d'alimentació en funció de l'edat de la mare

ANY 1995	<20 ANYS	20-34 ANYS	≥ 35 ANYS
MATERNA	837 (77,4%)	34.296 (79,4%)	5.322 (75,3%)
ARTIFICIAL	244 (22,6%)	8.890 (20,6%)	1.749 (24,7%)
"MISSING"	1.718 (3,2%)		

Taula 20. Distribució del tipus d'alimentació en funció de l'edat de la mare

ANY 1996	<20 ANYS	20-34 ANYS	≥ 35 ANYS
MATERNA	187 (82,5%)	34.854 (79,9%)	5.898 (76,6%)
ARTIFICIAL	882 (17,5%)	8.756 (20,1%)	1.803 (23,4%)
"MISSING"	1.933 (3,6%)		

El percentatge de registres "missing" per elaborar aquesta taula ha anat augmentant durant el període estudiat.

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

A les Taules 21, 22 i 23 podem 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 21. Distribució del tipus d'alimentació en funció del tipus d'hospital

ANY 1994	ARTIFICIAL	MATERNA
PUBLIC	7.403 (20,4%)	28.896 (79,6%)
PRIVAT	3.674 (22,1%)	12.968 (77,9%)
"MISSING"	1.436 (2,6%)	

Taula 22. Distribució del tipus d'alimentació en funció del tipus d'hospital

ANY 1995	ARTIFICIAL	MATERNA
PUBLIC	7.498 (21,0%)	28.233 (79,0%)
PRIVAT	3.318 (21,3%)	12.239 (78,7%)
"MISSING"	1.768 (3,3%)	

Taula 23. Distribució del tipus d'alimentació en funció del tipus d'hospital

ANY 1996	ARTIFICIAL	MATERNA
PUBLIC	7.380 (20,1%)	29.263 (79,9%)
PRIVAT	3.407 (21,4%)	12.540 (78,6%)
"MISSING"	1.723 (3,2%)	

El percentatge de registres informats disminueix lleugerament al llarg del període estudiat.

3.2.4. Tipus de part

La variable "tipus de part" s'ha dividit en 5 categories depenent de com ha transcorregut el procés del part; entenent per part normal tot aquell part vaginal que no presenta cap complicació.

La Taula 24 presenta l'evolució al llarg dels 3 anys estudiats dels diferents tipus de part, observant-se que el percentatge de cesàries presenta un màxim l'any 1995 amb el 23,6% de tots els parts.

Taula 24. Distribució percentual dels diferents tipus de part

	1994	1995	1996
NORMAL	30.775 (59,3%)	29.697 (58,5%)	30.523 (58,6%)
CESÀRIA	11.824 (22,8%)	12.027 (23,6%)	12.007 (23,1%)
VENTOSA	1.153 (2,2%)	1.022 (2,0%)	936 (1,8%)
FÒRCEPS	7.662 (14,8%)	7.674 (15,1%)	8.098 (15,5%)

NATGES	460 (0,9%)	406 (0,8%)	530 (1,0%)
"MISSING"	2.285 (4,2%)	1.981 (3,7%)	2.007 (3,9%)

En aquesta taula podem observar que el percentatge de registres "missing" disminueix durant el període estudiat.

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

A les taules 25, 26 i 27 s'observa un increment del part per cesària paral·lelament a l'edat de la mare al llarg dels anys estudiats. En canvi, l'aplicació del fòrceps disminueix a pràcticament la meitat en les dones de més edat respecte a les més joves.

Taula 25. Distribució del tipus de part en funció de l'edat de la mare

1994	< 20 ANYS	20-34 ANYS	≥ 35 ANYS
NORMAL	795 (64,9%)	25.414 (59,0%)	3.985 (60,1%)
CESARIA	180 (14,7%)	9.593 (22,3%)	1.834 (27,7%)
VENTOSA	22 (1,8%)	1.011 (2,3%)	111 (1,7%)
FÒRCEPS	215 (17,6%)	6.658 (15,5%)	640 (9,6%)
NATGES	12 (1,0%)	377 (0,9%)	58 (0,9%)
"MISSING"	3.257 (6,0%)		

Taula 26. Distribució del tipus de part en funció de l'edat de la mare

1995	< 20 ANYS	20-34 ANYS	≥ 35 ANYS
NORMAL	655 (62,1%)	24.016 (57,9%)	4.148 (60,2%)
CESARIA	155 (14,7%)	9.623 (23,2%)	1.936 (28,1%)

VENTOSA	15 (1,4%)	871 (2,1%)	110 (1,6%)
FÒRCEPS	222 (21,0%)	6.595 (15,9%)	634 (9,2%)
NATGES	8 (0,8%)	373 (0,9%)	62 (0,9%)
"MISSING"	3.105 (5,8%)		

Taula 27. Distribució del tipus de part en funció de l'edat de la mare

1996	< 20 ANYS	20-34 ANYS	≥ 35 ANYS
NORMAL	659 (64,6%)	24.375 (58,2%)	4.425 (59,2%)
CESÀRIA	132 (12,9%)	9.423 (22,5%)	2.108 (28,2%)
VENTOSA	16 (1,5%)	796 (1,9%)	105 (1,4%)
FÒRCEPS	200 (19,6%)	6.910 (16,5%)	740 (9,9%)
NATGES	13 (1,4%)	377 (0,9%)	97 (1,3%)
"MISSING"	3.477 (6,4%)		

El percentatge de registres informats amb les variables edat de la mare i tipus de part amplexades disminueix al llarg del temps estudiat.

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

Les Taules 28, 29 i 30 ens mostren l'evolució d'aquesta variable al llarg dels anys estudiats, observant-se que sempre 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 28. Distribució del tipus de part en funció del tipus d'hospital

1994	NORMAL	CESÀRIA	VENTOSA	FÒRCEPS	NATGES
PÚBLIC	21.503 (60,2%)	7.129 (20,0%)	672 (1,7%)	6.012 (16,8%)	379 (1,3%)
PRIVAT	8.690 (56,7%)	4.476 (29,2%)	476 (3,1%)	1.615 (10,5%)	112 (0,5%)
"MISSING"	3.129 (6,1%)				

Taula 29. Distribució del tipus de part en funció del tipus d'hospital

1995	NORMAL	CESÀRIA	VENTOSA	FÒRCEPS	NATGES
PÚBLIC	20.212 (58,6%)	7.226 (21,0%)	618 (1,8%)	6.091 (17,7%)	319 (0,9%)
PRIVAT	8.638 (57,2%)	4.543 (30,1%)	399 (2,6%)	1.429 (19,5%)	81 (0,6%)
"MISSING"	3.310 (6,6%)				

Taula 30. Distribució del tipus de part en funció del tipus d'hospital

1996	NORMAL	CESÀRIA	VENTOSA	FÒRCEPS	NATGES
PÚBLIC	20.900 (58,6%)	7.194 (20,2%)	559 (1,6%)	6.501 (18,3%)	426 (1,3%)
PRIVAT	8.732 (57,9%)	4.523 (30,0%)	368 (2,4%)	1.369 (9,0%)	92 (0,7%)
"MISSING"	3.446 (6,8%)				

El percentatge de registres "missing" s'ha incrementat lleugerament al llarg del període estudiat.

3.2.5. Edat de la mare

A la Taula 31 podem observar que la major part dels naixements que han tingut lloc a Catalunya es produeixen en l'interval considerat com a òptim per l'Organització Mundial de la Salut (OMS), entre 30 i 34 anys. No obstant això, l'interval de dones que tenen fills en edats superiors als 34 anys s'incrementa en el període estudiat fins a quasi el 15% del total.

Taula 31. Distribució dels embarossos en funció de l'edat de la mare

	1994		1995		1996	
	NAIXEMENTS	IVE	NAIXEMENTS	IVE	NAIXEMENTS	IVE
< 20 anys	1.281 (2,4 %)	1.378 (14,7 %)	1.094 (2,1 %)	1.508 (14,5 %)	1.076 (2,0 %)	1.561 (14,9 %)
20-34 anys	45.018 (84,7 %)	6.260 (66,6 %)	43.509 (84,1 %)	7.018 (67,4 %)	43.791 (83,3 %)	7.036 (67,2 %)
≥ 35 anys	6.875 (12,9 %)	1.762 (18,7 %)	7.119 (13,8 %)	1.892 (18,1 %)	7.727 (14,7 %)	1.872 (17,9 %)
"MISSING"	1.203 (2,2 %)	9.401	1.334 (2,5 %)	10.421	1.719 (3,2 %)	10.476

**Font: Registre de dades bàsiques de salut a l'etapa perinatal i infantil.DGSP
Registre d'IVE. DGRS**

La variable edat de la mare ha vist incrementat el percentatge de registres "missing" des de l'any 1994 al 1996.

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

A les Taules 32, 33 i 34 podem veure com s'incrementa l'ús dels hospitals de titularitat privada a mida que s'incrementa l'edat de la gestant.

Taula 32. Distribució del tipus d'hospital en funció de l'edat de la mare

ANY 1994	< 20 ANYS	20-34 ANYS	≥ 35 ANYS
PÚBLIC	1.214 (96,0%)	31.490 (71,0%)	4.206 (62,5%)
PRIVAT	51 (4,0%)	12.856 (29,0%)	1.075 (37,5%)
"MISSING"	2.035 (3,7%)		

Taula 33. Distribució del tipus d'hospital en funció de l'edat de la mare

ANY 1995	< 20 ANYS	20-34 ANYS	≥ 35 ANYS
PÚBLIC	1.028 (96,3%)	29.976 (70,7%)	4.248 (61,4%)
PRIVAT	39 (3,7%)	12.427 (29,3%)	2.672 (38,6%)
"MISSING"	2.666 (5,0%)		

Taula 34. Distribució del tipus d'hospital en funció de l'edat de la mare

ANY 1996	< 20 ANYS	20-34 ANYS	≥ 35 ANYS
PÚBLIC	1.002 (95,9%)	30.005 (70,5%)	4.695 (62,6%)
PRIVAT	43 (4,1%)	12.578 (29,5%)	2.816 (37,4%)
"MISSING"	3.174 (5,8%)		

El percentatge de registres missing també s'ha incrementat al llarg del temps estudiat.

3.2.6. Edat gestacional

A la Taula 35 podem observar que la prematuritat s'incrementa durant els 3 anys en els que s'ha avaluat aquest indicador.

Taula 35. Distribució dels nadons segons les setmanes de gestació

	1994	1995	1996
PRETERME	2.840 (5,9%)	2.917 (6,1%)	3.148 (6,4%)
A TERME	45.208 (93,8%)	44.586 (93,7%)	45.662 (93,4%)
POSTTERME	123 (0,3%)	79 (0,2%)	76 (0,2%)
"MISSING"	6.206 (11,4%)	5.474 (10,3%)	5.427 (10,0%)

El nombre de registres no informats ha disminuït durant el període estudiat.

Fins fa relativament poc temps, els 2 indicadors que s'utilitzaven com a predictors de la mortalitat perinatal i infantil, eren el pes baix i la prematuritat en néixer. Actualment, es considera que l'indicador òptim és el pes que presenta el nadó en funció de la seva edat gestacional. Però per a tenir valors d'aquest indicador és necessari l'elaboració de taules que assignin a cada pes la seva edat gestacional.

Fins ara no disposem dels resultats d'aquestes taules i, per tant, presentem a continuació la proporció de pes baix en relació a la durada de la gestació.

Taula 36. Distribució del pes baix en funció de l'edat de gestació

	1994	1995	1996
PES BAIX PRETERME	1.451 (50,2%)	1.549 (52,3%)	1.608 (51,7%)
PES BAIX A TERME	1.439 (49,8%)	1.412 (47,7%)	1.503 (48,3%)
"MISSING"	284 (8,9%)	265 (8,2%)	223 (6,7%)

En aquesta taula es pot apreciar que pràcticament la meitat dels nounats a terme presenten un pes baix (<2.500 g) en el moment de néixer, percentatge que va disminuint en el període estudiat.

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

Les taules 37, 38, i 39 ens deixen veure que la prematuritat és més elevada entre la població de dones més joves (< 20 anys) i d'edat més elevada (\geq 35 anys). No obstant això, es pot observar una millora de la prematuritat en dones més joves al llarg del període estudiat.

En el percentatge de registres "missing" per a l'elaboració d'aquesta taula s'observa una lleugera disminució durant aquest període.

Taula 37. Distribució de l'edat gestacional en funció de l'edat de la mare

ANY 1994	< 20 ANYS	20 - 34 ANYS	\geq 35 ANYS
PRETERME	119 (11,0%)	2.184 (5,4%)	482 (8,0%)
A TERME	956 (88,8%)	37.992 (94,3%)	5.534 (91,8%)
POSTTERME	2 (0,2%)	106 (0,3%)	14 (0,2%)
"MISSING"	6.988 (12,8%)		

Taula 38. Distribució de l'edat gestacional en funció de l'edat de la mare

ANY 1995	< 20 ANYS	20 - 34 ANYS	\geq 35 ANYS
PRETERME	91 (9,4%)	2.245 (5,7%)	490 (7,8%)
A TERME	869 (90,3%)	37.109 (94,1%)	5.804 (92,1%)
POSTTERME	2 (0,3%)	65 (0,2%)	10 (0,1%)
"MISSING"	6.371 (12,0%)		

Taula 39. Distribució de l'edat gestacional en funció de l'edat de la mare

ANY 1996	< 20 ANYS	20 - 34 ANYS	≥ 35 ANYS
PRETERME	75 (8,0%)	2.415 (6,0%)	556 (8,0%)
A TERME	862 (91,9%)	37.443 (93,8%)	6.370 (91,8%)
POSTTERME	1 (0,1%)	63 (0,2%)	10 (0,2%)
"MISSING"	6.518 (12,0%)		

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

De les taules 40, 41 i 42 es desprén que els hospitals públics atenen més parts prematurs que els de titularitat privada, al llarg dels anys estudiats.

Taula 40. Distribució de l'edat gestacional en funció del tipus d'hospital

1994	PRETERME	A TERME	POSTTERME
PÚBLIC	2.077 (6,4%)	30.265 (93,3%)	78 (0,3%)
PRIVAT	729 (4,9%)	14.135 (94,8%)	41 (0,3%)
"MISSING"	7.052 (13,0%)		

Taula 41. Distribució de l'edat gestacional en funció del tipus d'hospital

1995	PRETERME	A TERME	POSTTERME
PÚBLIC	2.150 (6,6%)	30.183 (93,2%)	65 (0,2%)
PRIVAT	683 (4,9%)	13.260 (95,0%)	11 (0,1%)
"MISSING"	6.704 (12,6%)		

Taula 42. Distribució de l'edat gestacional en funció del tipus d'hospital

1996	PRETERME	A TERME	POSTTERME
PÚBLIC	2.304 (6,9%)	30.841 (92,9%)	52 (0,2%)
PRIVAT	752 (5,2%)	13.609 (94,6%)	22 (0,2%)
"MISSING"	6.733 (12,6%)		

El percentatge de registres "no informats" ha presentat una certa disminució al llarg del període estudiat.

3.3. MORBIDITAT PERINATAL

3.3.1. Cribratge neonatal d'hipotiroïdisme i fenilcetonúria

A la Taula 43 es mostren els casos diagnosticats els anys 1994, 1995 i 1996 mitjançant el Programa de Detecció precoç neonatal.

Taula 43. Casos detectats i cobertura del programa

	1994	1995	1996
Nombre de proves realitzades	54.377	53.056	54.313
Nombre de naixements	54.424	53.953	54.602
Cobertura	99,9%	98,3%	99,5%
Casos de fenilcetonúria	1	1	2
Casos d'hiperfenilalaninèmies	6	5	4
Casos d'hipotiroïdisme congènit	14	16	16
Casos d'hipotiroïdisme transitori	12	11	6

Font: Registre de dades bàsiques de salut a l'etapa perinatal i infantil.DGSP

3.2.2. Anomalies congènites

Mitjançant les dades del registre del "Conjunt Mínim Bàsic de Dades de l'Alta Hospitalària" (CMBDAH) corresponents als anys 1994, 1995 i 1996 i analitzant la freqüència d'anomalies congènites en menors d'un any, es troba que aquests defectes els presenten al voltant del 3% dels nadons de Catalunya.

La cobertura d'aquest registre respecte al nombre de parts enregistrats l'any 1994 és del 78,1%; per l'any 1995 s'incrementa al 81,5% i per l'any 1996 és del 83,2%.

Les Taules 44, 45 i 46 mostren la freqüència d'anomalies congènites corresponents a l'any 1994, 1995 i 1996. A la taula 44 també es mostra el nombre d'interrupcions voluntàries de l'embaràs (IVE) realitzades per aquesta causa en dones residents a Catalunya i de morts per anomalia congènita en el període perinatal.

Les taules 45 i 46 no mostren els valors de les morts perinatals, ja que no es disposa de dades validades per als períodes 1995 i 1996.

La cobertura de les IVE declarades a Catalunya per anomalies congènites és del 100%.

Taula 44. Freqüència d'anomalies congènites declarades l'any 1994 a Catalunya

DIAGNÒSTIC	NADONS	IVE	MORTS PERINATALS	TOTAL
Anencefàlia	1	13	1	15
Espina bífida	16	7	3	26
Altres anomalies congènites del sistema nerviós central	53	22	1	76
Anomalies congènites d'ull	33	0	0	33
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	34	0	1	35
Anomalies del bulb del cor i del tancament del septal cardíac	203	2	15	220
Altres anomalies congènites del cor	88	7	23	118
Altres anomalies congènites de l'aparell circulatori	126	0	4	130
Anomalies congènites de l'aparell respiratori	43	1	3	47
Paladar fes i llavi fes	45	0	0	45
Altres anomalies congènites del tub digestiu superior	130	0	1	131
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	39	0	0	39
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	97	0	0	97
Anomalies congènites d'aparell urinari	141	17	3	161
Anomalies músculoesquelètiques	174	0	0	174
Altres anomalies congènites de membres	61	1	1	63
Altres anomalies músculoesquelètiques congènites	48	5	8	61
Anomalies congènites del tegument	13	1	0	14
Anomalies cromosòmiques	50	44	13	107
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	34	6	16	56
TOTAL	1.429	126	93	1.648

**Font: CMBDAH de l'SCS
Registre d'IVE. DGRS**

Taula 45. Freqüència d'anomalies congènites declarades l'any 1995 a Catalunya

DIAGNÒSTIC	NADONS	IVE	TOTAL
Anencefàlia	1	11	12
Espina bífida	8	8	16
Altres anomalies congènites del sistema nerviós central	48	19	67
Anomalies congènites d'ull	50	0	50
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	29	0	29
Anomalies del bulb del cor i del tancament del septal cardíac	246	0	246
Altres anomalies congènites del cor	106	5	111
Altres anomalies congènites de l'aparell circulatori	156	4	160
Anomalies congènites de l'aparell respiratori	37	3	40
Paladar fes i llavi fes	63	0	63
Altres anomalies congènites del tub digestiu superior	173	0	173
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	51	1	52
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	87	0	87
Anomalies congènites d'aparell urinari	127	8	135
Anomalies músculoesquelètiques	191	0	191
Altres anomalies congènites de membres	58	0	58
Altres anomalies músculoesquelètiques congènites	57	4	61
Anomalies congènites del tegument	15	1	16
Anomalies cromosòmiques	37	69	106
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	26	10	36
TOTAL	1.566	143	1.709

**Font: CMBDAH de l'SCS
Registre d'IVE. DGRS.**

Taula 46. Freqüència d'anomalies congènites declarades l'any 1996 a Catalunya

DIAGNÒSTIC	NADONS	IVE	TOTAL
Anencefàlia	0	18	18
Espina bífida	26	7	33
Altres anomalies congènites del sistema nerviós central	42	37	79
Anomalies congènites d'ull	22	0	22
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	44	0	44
Anomalies del bulb del cor i del tancament del septal cardíac	220	2	222
Altres anomalies congènites del cor	91	16	107
Altres anomalies congènites de l'aparell circulatori	143	0	143
Anomalies congènites de l'aparell respiratori	23	0	23
Paladar fes i llavi fes	37	3	40
Altres anomalies congènites del tub digestiu superior	41	0	41
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	38	2	40
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	137	0	137
Anomalies congènites d'aparell urinari	118	14	132
Anomalies músculoesquelètiques	249	2	251
Altres anomalies congènites de membres	71	7	78
Altres anomalies músculoesquelètiques congènites	41	14	55
Anomalies congènites del tegument	25	1	26
Anomalies cromosòmiques	53	100	153
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	16	13	29
TOTAL	1.437	236	1.673

Font: CMBDAH de l'SCS
Registre d'IVE. DGRS

Les taules 47, 48 i 49 mostren com la síndrome de Down és l'anomalia cromosòmica que presenta una freqüència més elevada en nascuts vius.

Taula 47. Freqüència d'anomalies cromosòmiques declarades a Catalunya

ANY 1994	NASCUTS VIUS	IVE
Síndrome de Down (Trisomia 21)	36	27
Síndrome de Patau (Trisomia 13)	1	2
Síndrome d'Edwards (Trisomia 18)	7	3
Altres afeccions degudes a anomalies autosòmiques	0	1
Disgènesi gonadal	0	2
Síndrome de Klinefelter	0	4
Altres afeccions degudes a anomalies cromosomes sexuals	2	4
Afeccions degudes a anomalies de cromosoma inespecificat	4	1
TOTAL	50	44

Font: CMBDAH de l'SCS
Registre d'IVE. DGRS

Taula 48. Freqüència d'anomalies cromosòmiques declarades a Catalunya

ANY 1995	NASCUTS VIUS	IVE
Síndrome de Down (Trisomia 21)	29	37
Síndrome de Patau (Trisomia 13)	—	1
Síndrome d'Edwards (Trisomia 18)	3	9
Altres afeccions degudes a anomalies autosòmiques	2	----
Disgènesi gonadal	2	----
Síndrome de Klinefelter	1	7
Altres afeccions degudes a anomalies cromosomes sexuals	—	10
Afeccions degudes a anomalies de cromosoma inespecificat	—	5
TOTAL	37	69

Font: CMBDAH de l'SCS
Registre d'IVE. DGRS

Taula 49. Freqüència d'anomalies cromosòmiques declarades a Catalunya

ANY 1996	NASCUTS VIUS	IVE
Síndrome de Down (Trisomia 21)	36	68
Síndrome de Patau (Trisomia 13)	3	2
Síndrome d'Edwards (Trisomia 18)	2	11
Altres afeccions degudes a anomalies autosòmiques	3	1
Disgènesi gonadal	1	3
Síndrome de Klinefelter	1	6
Altres afeccions degudes a anomalies cromosomes sexuals	3	6
Afeccions degudes a anomalies de cromosoma inespecificat	4	3
TOTAL	53	100

**Font: CMBDAH de l'SCS
Registre d'IVE. DGRS**

3.3.3. AFECCIONS ORIGINADES EN EL PERÍODE PERINATAL

Les afeccions perinatals declarades en menors d'un any mitjançant l'informe de l'alta hospitalària durant els anys 1994, 95 i 96 es mostren a les taules 50, 51 i 52.

La cobertura global del registre de l'alta hospitalària per les afeccions perinatals és del 98-100% pel que fa als hospitals de la XHUP (Xarxa hospitalària d'utilització pública) i d'aproximadament el 30% per als hospitals de titularitat privada.

Taula 50. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a Catalunya. Any 1994

DIAGNÒSTIC	FREQÜÈNCIA
Creixement fetal lent i malnutrició i fetal	995
Transtorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en nèixer	1.859
Transtorns relacionats amb prolongació de gestació i excès de pes en nèixer	602
Traumatisme del naixement	444
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	1.128
Síndrome de destret respiratori	246
Altres afeccions respiratòria del fetus i el nadó	1.134
Infeccions específiques del període perinatal	912
Hemorràgia fetal i neonatal	79
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	260
Altra icterícia perinatal	2.250
Transtorns endocrins i metabòlics específics del fetus i del nadó	1.544
Transtorns hematològics de fetus i nadó	375
Transtorns perinatals de sistema digestiu	51
Afeccions relacionades amb regulació de la temperatura del nadó	231
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	327
TOTAL	12.437

FONT: CMBDAH de l'SCS

Taula 51. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a Catalunya. Any 1995

DIAGNÒSTIC	FREQÜÈNCIA
Creixement fetal lent i malnutrició i fetal	1.017
Transtorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en nèixer	2.329
Transtorns relacionats amb prolongació de gestació i excès de pes en nèixer	595
Traumatisme del naixement	520
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	1.207
Síndrome de destret respiratori	283
Altres afeccions respiratòria del fetus i el nadó	1.156
Infeccions específiques del període perinatal	1.111
Hemorràgia fetal i neonatal	78
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	471
Altra icterícia perinatal	1.983
Transtorns endocrins i metabòlics específics del fetus i del nadó	1.415
Transtorns hematològics de fetus i nadó	355
Transtorns perinatals de sistema digestiu	61
Afeccions relacionades amb regulació de la temperatura del nadó	211
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	296
TOTAL	13.088

Font: CMBDAH de l'SCS

Taula 52. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a Catalunya. Any 1996

DIAGNÒSTIC	FREQÜÈNCIA
Creixement fetal lent i malnutrició i fetal	1.063
Transtorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en nèixer	2.219
Transtorns relacionats amb prolongació de gestació i excès de pes en nèixer	555
Traumatisme del naixement	598
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	1.330
Síndrome de destret respiratori	269
Altres afeccions respiratòria del fetus i el nadó	1.180
Infeccions específiques del període perinatal	911
Hemorràgia fetal i neonatal	91
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	857
Altra icterícia perinatal	1.793
Transtorns endocrins i metabòlics específics del fetus i del nadó	1.172
Transtorns hematològics de fetus i nadó	195
Transtorns perinatals de sistema digestiu	142
Afeccions relacionades amb regulació de la temperatura del nadó	285
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	337
TOTAL	12.997

Font: CMBDAH de l'SCS

3.4. DISTRIBUCIÓ GEOGRÀFICA

3.4.1. Per Regions Sanitàries

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

3.4.1.1. Mortalitat perinatal i infantil

Les taules 53 i 54 mostren els valors de les taxes de mortalitat perinatal i infantil que presenten les diferents regions sanitàries.

Taula 53. Mortalitat perinatal per Regions Sanitàries. Any 1994

	Morts pre/intranatals i neonatal precoç	Nascuts vius	Nascuts morts	Taxa/10³
RS1	24	2.819	19	8,4 (11,1)*
RS2	26	4.054	25	6,4 (8,4)*
RS3	7	1.045	2	6,7 (8,8)*
RS4	14	5.027	5	2,8 (3,7)*
RS5	55	11.875	30	4,6 (6,0)*
RS6	27	5.898	15	4,6 (6,0)*
RS7	69	10.469	44	6,6 (8,7)*
RS8	102	13.199	68	7,7 (10,1)*

*Correcció efectuada a partir d'un estudi d'infradeclaració de mortalitat perinatal l'any 1993.

Font: Registre de mortalitat de Catalunya. DGRS

Taula 54. Mortalitat infantil per Regions Sanitàries. Any 1994

	Nascuts morts	Nascuts vius	Taxa/10 ³
RS1	10	2.819	3,5 (3,9)*
RS2	10	4.054	2,5 (2,8)*
RS3	9	1.045	8,6 (9,6)*
RS4	22	5.027	4,4 (4,9)*
RS5	50	11.875	4,2 (4,7)*
RS6	26	5.898	4,4 (4,9)*
RS7	59	10.469	5,6 (6,2)*
RS8	70	13.199	5,3 (5,9)*

*Correcció efectuada a partir d'un estudi d'infradeclaració de mortalitat infantil l'any 1993

Font: Registre de mortalitat de Catalunya. DGRS

Les Taules 55 a 60 mostren la distribució de les variables recollides en la fitxa del Programa de Detecció precoç neonatal codificant-les en funció del lloc de residència de la mare i corresponent a l'any 1994. Els registres "missing" de la variable regió constitueixen un 1,5% sobre el total.

3.4.1.2. Sexe dels nadons

Taula 55. Distribució del sexe dels nadons per Regions Sanitàries. 1994

REGIONS SANITÀRIES	NENS	NENES
R.S. 1	1.316 (50,0%)	1.316 (50,0%)
R.S. 2	1.895 (50,3%)	1.869 (49,7%)
R.S. 3	489 (48,9%)	511 (51,1%)
R.S. 4	2.503 (51,7%)	2.336 (48,3%)
R.S. 5	5.142 (51,3%)	4.883 (48,7%)
R.S. 6	3.147 (50,4%)	3.097 (49,6%)
R.S. 7	6.166 (52,3%)	5.627 (47,7%)
R.S. 8	6.585 (50,9%)	6.347 (49,1%)

Font: Registre de dades bàsiques de salut a l'etapa perinatal i infantil. DGSP

3.4.1.3. Pes dels nadons

Taula 56. Distribució del pes en néixer per Regions Sanitàries. 1994

REGIONS SANITÀRIES	PES BAIX	PES NORMAL	SOBREPÈS
R.S. 1	145 (5,8%)	2.277 (91,1%)	78 (3,1%)
R.S. 2	185 (5,2%)	3.187 (90,1%)	166 (4,7%)
R.S. 3	42 (4,6%)	830 (91,6%)	34 (3,8%)
R.S. 4	284 (6,1%)	4.204 (89,9%)	186 (4,0%)
R.S. 5	584 (6,3%)	8.309 (89,4%)	398 (4,3%)
R.S. 6	391 (6,8%)	5.130 (88,7%)	263 (4,5%)
R.S. 7	688 (6,4%)	9.551 (89,3%)	451 (4,2%)
R.S. 8	785 (6,6%)	10.593 (89,2%)	501 (4,2%)

Font: Registre de dades bàsiques de salut a l'etapa perinatal i infantil. DGSP

3.4.1.4. Tipus d'alimentació

Taula 57. Distribució del tipus d'alimentació per Regions Sanitàries. 1994

REGIONS SANITÀRIES	ARTIFICIAL	MATERNA
R.S. 1	610 (24,3%)	1.904 (75,7%)
R.S. 2	1.061 (28,3%)	2.692 (71,7%)
R.S. 3	422 (42,4%)	574 (57,6%)
R.S. 4	756 (15,7%)	4.058 (84,3%)
R.S. 5	1.950 (19,6%)	8.022 (80,4%)
R.S. 6	1.386 (22,3%)	4.827 (77,7%)
R.S. 7	2.051 (17,5%)	9.660 (82,5%)
R.S. 8	2.815 (21,9%)	10.050 (78,1%)

Font: Registre de dades bàsiques de salut a l'etapa perinatal i infantil. DGSP

3.4.1.5. Tipus de part

Taula 58. Distribució del tipus de part per Regions Sanitàries. 1994

REGIONS SANITÀRIES	NORMAL	CESÀRIA	VENTOSA	FÒRCEPS	NATGES
R.S. 1	1.716 (69,9%)	491 (20,0%)	94 (3,8%)	135 (5,5%)	18 (0,8%)
R.S. 2	2.102 (58,4%)	795 (22,1%)	197 (5,5%)	482 (13,4%)	25 (0,6%)
R.S. 3	653 (67,0%)	246 (25,3%)	59 (6,1%)	13 (1,3%)	3 (0,3%)
R.S. 4	2.779 (60,6%)	981 (21,4%)	332 (7,2%)	468 (10,2%)	23 (0,6%)
R.S. 5	5.503 (57,4%)	2.210 (23,1%)	84 (0,9%)	1.700 (17,7%)	86 (0,9%)
R.S. 6	3.558 (59,1%)	1.316 (21,9%)	57 (0,9%)	1.034 (17,2%)	53 (0,9%)
R.S. 7	6.525 (58,8%)	2.445 (22,0%)	97 (1,0%)	1.922 (17,3%)	104 (0,9%)
R.S. 8	7.271 (58,3%)	3.090 (24,8%)	195 (1,6%)	1.780 (14,3%)	138 (1,0%)

Font: Registre de dades bàsiques de salut a l'etapa perinatal i infantil. DGSP.

3.4.1.6. Edat gestacional

Taula 59. Distribució de les setmanes de gestació per Regions Sanitàries. 1994

REGIONS SANITÀRIES	PRETERME	A TERME	POSTTERME
R.S. 1	150 (6,0%)	2.324 (93,6%)	10 (0,4%)
R.S. 2	152 (4,6%)	3.162 (95,0%)	15 (0,4%)
R.S. 3	47 (5,7%)	761 (91,9%)	20 (2,4%)
R.S. 4	243 (5,2%)	4.394 (94,6%)	7 (0,2%)
R.S. 5	537 (6,2%)	8.083 (93,6%)	16 (0,2%)
R.S. 6	356 (6,3%)	5.262 (93,6%)	6 (0,1%)
R.S. 7	614 (5,9%)	9.745 (93,8%)	30 (0,3%)
R.S. 8	684 (6,1%)	10.526 (93,8%)	15 (0,1%)

Font: Registre de dades bàsiques de salut a l'etapa perinatal i infantil. DGSP.

3.4.1.7. Edat de la mare

Taula 60. Distribució dels nadons en funció de l'edat de la mare per Regions Sanitàries. 1994

REGIONS SANITÀRIES	< 20 ANYS	20 - 34 ANYS	≥ 35 ANYS
R.S. 1	98 (3,8%)	2.184 (84,0%)	318 (12,2%)
R.S. 2	91 (2,5%)	3.112 (85,4%)	441 (12,1%)
R.S. 3	41 (4,2%)	851(86,3%)	94 (9,5%)
R.S. 4	144 (3,0%)	4.126 (85,9%)	531 (11,1%)
R.S. 5	226 (2,3%)	8.458 (86,6%)	1.087 (11,1%)
R.S. 6	184 (3,0%)	5.184 (85,6%)	690 (11,4%)
R.S. 7	251 (2,2%)	9.931 (85,8%)	1.396 (12,1%)
R.S. 8	199 (1,6%)	10.223 (81,0%)	2.194 (17,4%)

Font: Registre de dades bàsiques de salut a l'etapa perinatal i infantil. DGSP.

3.4.1.8. Anomalies congènites

Les taules 61 a 76 mostren la distribució per regions sanitàries de les anomalies congènites i les afeccions perinatals corresponents a l'any 1994.

El percentatge de registres que no tenen informat la regió de residència és del 18,8% en el cas de les anomalies congènites i del 20,1% en el de les afeccions originades en el període perinatal.

Taula 61. Freqüència d'anomalies congènites declarades l'any 1994 a la Regió Sanitària 1 Lleida

DIAGNÒSTIC	NASCUTS VIUS	IVE
Anencefàlia	0	2
Espina bífida	1	1
Altres anomalies congènites del sistema nerviós central	1	---
Anomalies congènites d'ull	2	---
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	1	---
Anomalies del bulb del cor i del tancament septal cardíac	15	---
Altres anomalies congènites del cor	3	---
Altres anomalies congènites de l'aparell circulatori	4	---
Anomalies congènites de l'aparell respiratori	2	---
Paladar fes i llavi fes	4	---
Altres anomalies congènites del tub digestiu superior	2	---
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	3	---
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	14	---
Anomalies congènites d'aparell urinari	7	3
Anomalies músculoesquelètiques	11	---
Altres anomalies congènites de membres	1	---
Altres anomalies congènites músculoesquelètiques	3	---
Anomalies congènites del tegument	0	---
Anomalies cromosòmiques	2	3
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	2	---
TOTAL	78	9

Font: CMBDAH de l'SCS

Taula 62. Freqüència d'anomalies congènites declarades l'any 1994 a la Regió Sanitària 2 Tarragona

DIAGNÒSTIC	NASCUTS VIUS	IVE
Anencefàlia	0	---
Espina bífida	0	1
Altres anomalies congènites del sistema nerviós central	4	---
Anomalies congènites d'ull	0	---
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	2	---
Anomalies del bulb del cor i del tancament septal cardíac	26	---
Altres anomalies congènites del cor	12	---
Altres anomalies congènites de l'aparell circulatori	13	---
Anomalies congènites de l'aparell respiratori	2	---
Paladar fes i llavi fes	1	---
Altres anomalies congènites del tub digestiu superior	9	---
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	4	---
Altres anomalies congènites d'organs genitals	15	---
Anomalies congènites d'aparell urinari	6	---
Anomalies músculoesquelètiques	26	---
Altres anomalies congènites de membres	1	---
Altres anomalies congènites músculoesquelètiques	3	---
Anomalies congènites del tegument	1	---
Anomalies cromosòmiques	5	---
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	0	---
TOTAL	130	1

Font: CMBDAH de l'SCS

Taula 63. Freqüència d'anomalies congènites declarades l'any 1994 a la Regió Sanitària 3 Tortosa

DIAGNÒSTIC	NASCUTS VIUS	IVE
Anencefàlia	0	---
Espina bífida	0	---
Altres anomalies congènites del sistema nerviós central	2	1
Anomalies congènites d'ull	2	---
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	0	---
Anomalies del bulb del cor i del tancament septal cardíac	0	---
Altres anomalies congènites del cor	1	---
Altres anomalies congènites de l'aparell circulatori	2	---
Anomalies congènites de l'aparell respiratori	1	---
Paladar fes i llavi fes	0	---
Altres anomalies congènites del tub digestiu superior	0	---
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	0	---
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	0	---
Anomalies congènites d'aparell urinari	1	---
Anomalies músculoesquelètiques	2	---
Altres anomalies congènites de membres	0	---
Altres anomalies congènites músculoesquelètiques	0	---
Anomalies congènites del tegument	1	---
Anomalies cromosòmiques	3	---
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	2	---
TOTAL	17	1

Font: CMBDAH de l'SCS

Taula 64. Freqüència d'anomalies congènites declarades l'any 1994 a la Regió Sanitària 4 Girona

DIAGNÒSTIC	NASCUTS VIUS	IVE
Anencefàlia	0	1
Espina bífida	0	---
Altres anomalies congènites del sistema nerviós central	9	1
Anomalies congènites d'ull	1	---
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	2	---
Anomalies del bulb del cor i del tancament septal cardíac	11	1
Altres anomalies congènites del cor	9	1
Altres anomalies congènites de l'aparell circulatori	10	---
Anomalies congènites de l'aparell respiratori	5	---
Paladar fes i llavi fes	3	---
Altres anomalies congènites del tub digestiu superior	14	---
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	5	---
Altres anomalies congènites d'organs genitals	6	---
Anomalies congènites d'aparell urinari	8	---
Anomalies músculoesquelètiques	10	---
Altres anomalies congènites de membres	5	---
Altres anomalies congènites músculoesquelètiques	4	1
Anomalies congènites del tegument	1	---
Anomalies cromosòmiques	2	6
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	2	---
TOTAL	107	11

Font: CMBDAH de l'SCS

Taula 65. Freqüència d'anomalies congènites declarades l'any 1994 a la Regió Sanitària 5 Costa Ponent

DIAGNÒSTIC	NASCUTS VIUS	IVE
Anencefàlia	1	3
Espina bífida	1	---
Altres anomalies congènites del sistema nerviós central	6	3
Anomalies congènites d'ull	7	---
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	10	---
Anomalies del bulb del cor i del tancament septal cardíac	28	---
Altres anomalies congènites del cor	9	1
Altres anomalies congènites de l'aparell circulatori	12	---
Anomalies congènites de l'aparell respiratori	9	---
Paladar fes i llavi fes	8	---
Altres anomalies congènites del tub digestiu superior	23	---
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	12	---
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	9	---
Anomalies congènites d'aparell urinari	18	2
Anomalies músculoesquelètiques	12	---
Altres anomalies congènites de membres	13	1
Altres anomalies congènites músculoesquelètiques	15	1
Anomalies congènites del tegument	1	---
Anomalies cromosòmiques	11	8
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	8	1
TOTAL	213	20

Font: CMBDAH de l'SCS

Taula 66. Freqüència d'anomalies congènites declarades l'any 1994 a la Regió Sanitària 6 Barcelonès Nord i Maresme

DIAGNÒSTIC	NASCUTS VIUS	IVE
Anencefàlia	0	1
Espina bífida	2	---
Altres anomalies congènites del sistema nerviós central	6	1
Anomalies congènites d'ull	1	---
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	1	---
Anomalies del bulb del cor i del tancament septal cardíac	13	---
Altres anomalies congènites del cor	7	---
Altres anomalies congènites de l'aparell circulatori	13	---
Anomalies congènites de l'aparell respiratori	6	---
Paladar fes i llavi fes	4	---
Altres anomalies congènites del tub digestiu superior	24	---
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	---	---
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	12	---
Anomalies congènites d'aparell urinari	16	---
Anomalies músculoesquelètiques	27	---
Altres anomalies congènites de membres	7	---
Altres anomalies congènites músculoesquelètiques	5	---
Anomalies congènites del tegument	3	---
Anomalies cromosòmiques	6	5
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	6	2
TOTAL	159	9

Font: CMBDAH de l'SCS

Taula 67. Freqüència d'anomalies congènites declarades l'any 1994 a la Regió Sanitària 7 Centre

DIAGNÒSTIC	NASCUTS VIUS	IVE
Anencefàlia	0	3
Espina bífida	2	4
Altres anomalies congènites del sistema nerviós central	13	5
Anomalies congènites d'ull	4	---
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	12	---
Anomalies del bulb del cor i del tancament septal cardíac	33	---
Altres anomalies congènites del cor	13	1
Altres anomalies congènites de l'aparell circulatori	31	---
Anomalies congènites de l'aparell respiratori	6	---
Paladar fes i llavi fes	12	---
Altres anomalies congènites del tub digestiu superior	20	---
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	9	---
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	19	---
Anomalies congènites d'aparell urinari	25	6
Anomalies músculoesquelètiques	45	---
Altres anomalies congènites de membres	17	---
Altres anomalies congènites músculoesquelètiques	7	1
Anomalies congènites del tegument	3	---
Anomalies cromosòmiques	10	11
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	4	2
TOTAL	285	33

Font: CMBDAH de l'SCS

Taula 68. Freqüència d'anomalies congènites declarades l'any 1994 a la Regió Sanitària 8 Barcelona ciutat

DIAGNÒSTIC	NASCUTS VIUS	IVE
Anencefàlia	0	3
Espina bífida	5	1
Altres anomalies congènites del sistema nerviós central	3	11
Anomalies congènites d'ull	10	---
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	5	---
Anomalies del bulb del cor i del tancament septal cardíac	24	1
Altres anomalies congènites del cor	12	3
Altres anomalies congènites de l'aparell circulatori	9	---
Anomalies congènites de l'aparell respiratori	1	1
Paladar fes i llavi fes	6	---
Altres anomalies congènites del tub digestiu superior	18	---
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	4	---
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	13	---
Anomalies congènites d'aparell urinari	16	6
Anomalies músculoesquelètiques	16	---
Altres anomalies congènites de membres	9	---
Altres anomalies congènites músculoesquelètiques	6	2
Anomalies congènites del tegument	3	1
Anomalies cromosòmiques	8	11
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	4	2
TOTAL	172	42

Font: CMBDAH de l'SCS

3.4.1.9. Afeccions originades en el període perinatal

Taula 69. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades l'any 1994 a la Regió Sanitària 1 Lleida

DIAGNÒSTIC	TOTAL
Creixement fetal lent i malnutrició i fetal	52
Transtorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	90
Transtorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	43
Traumatisme del naixement	45
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	41
Síndrome de destret respiratori	8
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	51
Infeccions específiques del període perinatal	67
Hemorràgia fetal i neonatal	5
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	57
Altra icterícia perinatal	155
Transtorns endocrins i metabòlics específics del fetus i del nadó	56
Transtorns hematològics de fetus i nadó	13
Transtorns perinatals de sistema digestiu	3
Afeccions relacionades amb regulació de la temperatura del nadó	6
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	13
TOTAL	705

Font: CMBDAH de l'SCS

Taula 70. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades l'any 1994 a la Regió Sanitària 2 Tarragona

DIAGNÒSTIC	TOTAL
Creixement fetal lent i malnutrició i fetal	74
Transtorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	88
Transtorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	74
Traumatisme del naixement	56
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	53
Síndrome de destret respiratori	8
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	60
Infeccions específiques del període perinatal	60
Hemorràgia fetal i neonatal	7
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	25
Altra icterícia perinatal	361
Transtorns endocrins i metabòlics específics del fetus i del nadó	66
Transtorns hematològics de fetus i nadó	8
Transtorns perinatals de sistema digestiu	---
Afeccions relacionades amb regulació de la temperatura del nadó	8
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	6
TOTAL	946

Font: CMBDAH de l'SCS

Taula 71. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades l'any 1994 a la Regió Sanitària 3 Tortosa

DIAGNÒSTIC	TOTAL
Creixement fetal lent i malnutrició i fetal	20
Transtorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	33
Transtorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	32
Traumatisme del naixement	16
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	71
Síndrome de destret respiratori	6
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	22
Infeccions específiques del període perinatal	10
Hemorràgia fetal i neonatal	2
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	2
Altra icterícia perinatal	29
Transtorns endocrins i metabòlics específics del fetus i del nadó	15
Transtorns hematològics de fetus i nadó	4
Transtorns perinatals de sistema digestiu	---
Afeccions relacionades amb regulació de la temperatura del nadó	2
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	11
TOTAL	275

Font: CMBDAH de l'SCS

Taula 72. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades l'any 1994 a la Regió Sanitària 4 Girona

DIAGNÒSTIC	TOTAL
Creixement fetal lent i malnutrició i fetal	147
Transtorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	168
Transtorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	25
Traumatisme del naixement	16
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	46
Síndrome de destret respiratori	24
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	101
Infeccions específiques del període perinatal	38
Hemorràgia fetal i neonatal	7
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	4
Altra icterícia perinatal	105
Transtorns endocrins i metabòlics específics del fetus i del nadó	43
Transtorns hematològics de fetus i nadó	9
Transtorns perinatals de sistema digestiu	4
Afeccions relacionades amb regulació de la temperatura del nadó	21
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	36
TOTAL	794

Font: CMBDAH de l'SCS

Taula 73. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades l'any 1994 a la Regió Sanitària 5 Costa de Ponent

DIAGNÒSTIC	TOTAL
Creixement fetal lent i malnutrició i fetal	95
Transtorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	283
Transtorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	39
Traumatisme del naixement	79
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	176
Síndrome de destret respiratori	26
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	166
Infeccions específiques del període perinatal	99
Hemorràgia fetal i neonatal	7
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	15
Altra icterícia perinatal	216
Transtorns endocrins i metabòlics específics del fetus i del nadó	182
Transtorns hematològics de fetus i nadó	57
Transtorns perinatals de sistema digestiu	6
Afeccions relacionades amb regulació de la temperatura del nadó	32
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	44
TOTAL	1.522

Font: CMBDAH de l'SCS

Taula 74. Freqüència d'afeccions originades e el període perinatal perinatals declarades l'any 1994 a la Regió Sanitària 6 Barcelonès Nord i Maresme

DIAGNÒSTIC	TOTAL
Creixement fetal lent i malnutrició i fetal	108
Transtorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	172
Transtorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	88
Traumatisme del naixement	52
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	109
Síndrome de destret respiratori	12
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	121
Infeccions específiques del període perinatal	169
Hemorràgia fetal i neonatal	9
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	25
Altra icterícia perinatal	196
Transtorns endocrins i metabòlics específics del fetus i del nadó	184
Transtorns hematològics de fetus i nadó	42
Transtorns perinatals de sistema digestiu	5
Afeccions relacionades amb regulació de la temperatura del nadó	35
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	31
TOTAL	1.358

Font: CMBDAH de l'SCS

Taula 75. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades l'any 1994 a la Regió Sanitària 7 Centre

DIAGNÒSTIC	TOTAL
Creixement fetal lent i malnutrició i fetal	231
Transtorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	409
Transtorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	142
Traumatisme del naixement	58
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	229
Síndrome de destret respiratori	78
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	212
Infeccions específiques del període perinatal	264
Hemorràgia fetal i neonatal	19
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	47
Altra icterícia perinatal	674
Transtorns endocrins i metabòlics específics del fetus i del nadó	392
Transtorns hematològics de fetus i nadó	69
Transtorns perinatals de sistema digestiu	9
Afeccions relacionades amb regulació de la temperatura del nadó	40
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	93
TOTAL	2.966

Font: CMBDAH de l'SCS

Taula 76. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades l'any 1994 a la Regió Sanitària 8 Barcelona Ciutat

DIAGNÒSTIC	TOTAL
Creixement fetal lent i malnutrició i fetal	142
Transtorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	264
Transtorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	70
Traumatisme del naixement	78
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	205
Síndrome de destret respiratori	31
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	155
Infeccions específiques del període perinatal	115
Hemorràgia fetal i neonatal	6
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	42
Altra icterícia perinatal	291
Transtorns endocrins i metabòlics específics del fetus i del nadó	302
Transtorns hematològics de fetus i nadó	64
Transtorns perinatals de sistema digestiu	12
Afeccions relacionades amb regulació de la temperatura del nadó	44
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	70
TOTAL	1.891

Font: CMBDAH de l'SCS

Les taules 77 a 81 mostren la distribució per regions sanitàries corresponents a l'any 1995. El nombre de fitxes "missing" corresponents a la variable regió és de l'1,8%.

3.4.1.2. Sexe dels nadons

Taula 77. Distribució del sexe dels nadons per Regions Sanitàries. 1995

REGIONS SANITÀRIES	NENS	NENES
R.S. 1	1.386 (53,2%)	1.220 (46,8%)
R.S. 2	1.840 (50,9%)	1.772 (49,1%)
R.S. 3	501 (49,0%)	522 (51,0%)
R.S. 4	2.380 (51,9%)	2.203 (48,1%)
R.S. 5	5.069 (51,2%)	4.839 (48,8%)
R.S. 6	3.193 (51,8%)	2.972 (48,2%)
R.S. 7	6.054 (51,7%)	5.651 (48,3%)
R.S. 8	6.327 (51,4%)	5.976 (48,6%)

Font: Registre de dades bàsiques de salut a l'etapa perinatal i infantil. DGSP

3.4.1.3. Pes dels nadons

Taula 78. Distribució del pes en néixer per Regions Sanitàries. 1995

REGIONS SANITÀRIES	PES BAIX	PES NORMAL	SOBREPÈS
R.S. 1	187 (7,5%)	2.223 (88,9%)	91 (3,6%)
R.S. 2	219 (6,4%)	3.051 (89,1%)	155 (4,5%)
R.S. 3	56 (5,7%)	882 (89,5%)	47 (4,8%)
R.S. 4	280 (6,4%)	3.942 (89,7%)	171 (3,9%)
R.S. 5	575 (6,2%)	8.269 (89,7%)	375 (4,1%)
R.S. 6	383 (6,3%)	5.169 (89,7%)	212 (3,7%)
R.S. 7	690 (6,3%)	9.675 (89,3%)	475 (4,4%)
R.S. 8	780 (6,8%)	10.169 (89,3%)	440 (3,9%)

Font: Registre de dades bàsiques de salut a l'etapa perinatal i infantil. DGSP

3.4.1.4. Tipus d'alimentació

Taula 79. Distribució segons el tipus d'alimentació per Regions Sanitàries. 1995

REGIONS SANITÀRIES	ARTIFICIAL	MATERNA
R.S. 1	636 (26,2%)	1.791 (73,8%)
R.S. 2	946 (26,2%)	2.638 (73,8%)
R.S. 3	380 (37,7%)	628 (62,3%)
R.S. 4	763 (16,7%)	3.806 (83,3%)
R.S. 5	2.025 (20,5%)	7.841 (79,5%)
R.S. 6	1.360 (22,1%)	4.786 (77,9%)
R.S. 7	2.026 (17,4%)	9.611 (82,6%)
R.S. 8	2.759 (22,5%)	9.502 (77,5%)

Font: Registre de dades bàsiques de salut a l'etapa perinatal i infantil. DGSP.

3.4.1.5. Tipus de part

Taula 80. Distribució del tipus de part per Regions Sanitàries. 1995

REGIONS SANITÀRIES	NORMAL	CESÀRIA	VENTOSA	FÒRCEPS	NATGES
R.S. 1	1.633 (66,7%)	554 (22,6%)	93 (3,8%)	155 (6,3%)	14 (0,6%)
R.S. 2	1.972 (56,5%)	778 (22,3%)	132 (3,8%)	583 (16,7%)	23 (0,7%)
R.S. 3	586 (59,8%)	279 (28,5%)	77 (7,8%)	34 (3,5%)	3 (0,4%)
R.S. 4	2.632 (60,2%)	1.001 (22,9%)	311 (7,1%)	413 (9,4%)	18 (0,4%)
R.S. 5	5.461 (57,0%)	2.387 (24,6%)	81 (0,8%)	1.611 (16,8%)	73 (0,8%)
R.S. 6	3.413 (56,9%)	1.398 (23,3%)	56 (0,9%)	1.077 (17,9%)	54 (0,9%)
R.S. 7	6.437 (58,1%)	2.485 (22,4%)	76 (0,7%)	1.975 (17,8%)	95 (1,0%)
R.S. 8	6.850 (58,2%)	2.990 (25,4%)	150 (1,3%)	1.661 (14,1%)	123 (1,0%)

Font: Registre de dades bàsiques de salut a l'etapa perinatal i infantil. DGSP.

3.4.1.6. Edat gestacional

Taula 81. Distribució de les setmanes de gestació per Regions Sanitàries. 1995

REGIONS SANITÀRIES	PRETERME		A TERME		POSTTERME	
	n	%	n	%	n	%
R.S. 1	178	7,3	2.257	92,4	7	0,3
R.S. 2	179	5,3	3.177	94,5	6	0,2
R.S. 3	42	4,5	882	94,4	10	1,1
R.S. 4	283	6,5	4.038	93,3	9	0,2
R.S. 5	596	5,8	8.180	94,1	10	0,1
R.S. 6	370	6,6	5.211	93,8	7	0,1
R.S. 7	625	6,0	9.842	93,9	17	0,2
R.S. 8	678	6,3	10.016	93,5	13	0,2

Font: Registre de dades bàsiques de salut a l'etapa perinatal i infantil. DGSP.

3.4.1.7. Edat de la mare

La Taula 82 mostra la distribució dels parts en funció de l'edat materna

Taula 82. Distribució de l'edat de la mare per Regions Sanitàries. 1995

	< 20 ANYS	20 - 34 ANYS	≥ 35 ANYS
RS 1	80 (3,1%)	2.184 (84,6%)	318 (12,3%)
RS 2	108 (3,1%)	2.942 (84,0%)	452 (12,9%)
RS 3	23 (2,3%)	873 (86,9%)	109 (10,8%)
RS 4	138 (3,0%)	3.871 (84,9%)	549 (12,1%)
RS 5	178 (1,9%)	8.166 (85,5%)	1.206 (12,6%)
RS 6	160 (2,7%)	5.134 (86,0%)	677 (11,3%)
RS 7	192 (1,7%)	9.848 (85,8%)	1.433 (12,5%)
RS 8	187 (1,6%)	9.561 (79,9%)	2.215 (18,5%)

Font: Registre de dades bàsiques de salut a l'etapa perinatal i infantil. DGSP

3.4.1.8. Anomalies congènites

Les taules 83 a 98 ens mostren la freqüència d'anomalies congènites i de les afeccions perinatals corresponents a l'any 1995. El percentage de "missing" de la variable regió és de 14,5% per les anomalies congènites i del 7% per les afeccions perinatals, presentant una important millora respecte l'any anterior.

Taula 83. Freqüència d'anomalies congènites declarades l'any 1995 a la Regió Sanitària 1 Lleida

DIAGNÒSTIC	NASCUTS VIUS	IVE
Anencefàlia	0	---
Espina bífida	2	---
Altres anomalies congènites del sistema nerviós central	6	---
Anomalies congènites d'ull	4	---
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	1	---
Anomalies del bulb del cor i del tancament septal cardíac	26	---
Altres anomalies congènites del cor	7	---
Altres anomalies congènites de l'aparell circulatori	12	---
Anomalies congènites de l'aparell respiratori	0	---
Paladar fes i llavi fes	7	---
Altres anomalies congènites del tub digestiu superior	11	---
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	3	---
Altres anomalies congènites d'organs genitals	14	---
Anomalies congènites d'aparell urinari	4	1
Anomalies músculoesquelètiques	11	---
Altres anomalies congènites de membres	10	---
Altres anomalies congènites músculoesquelètiques	3	1
Anomalies congènites del tegument	0	---
Anomalies cromosòmiques	4	2
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	1	2
TOTAL	126	6

Font: CMBDAH de l'SCS

Taula 84. Freqüència d'anomalies congènites declarades l'any 1995 a la Regió Sanitària 2 Tarragona

DIAGNÒSTIC	NASCUTS VIUS	IVE
Anencefàlia	0	---
Espina bífida	0	---
Altres anomalies congènites del sistema nerviós central	6	1
Anomalies congènites d'ull	1	---
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	8	---
Anomalies del bulb del cor i del tancament septal cardíac	25	---
Altres anomalies congènites del cor	17	---
Altres anomalies congènites de l'aparell circulatori	5	---
Anomalies congènites de l'aparell respiratori	1	---
Paladar fes i llavi fes	3	---
Altres anomalies congènites del tub digestiu superior	13	---
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	4	---
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	19	---
Anomalies congènites d'aparell urinari	8	---
Anomalies músculoesquelètiques	28	---
Altres anomalies congènites de membres	8	---
Altres anomalies congènites músculoesquelètiques	2	1
Anomalies congènites del tegument	2	---
Anomalies cromosòmiques	4	---
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	7	1
TOTAL	161	3

Font: CMBDAH de l'SCS

Taula 85. Freqüència d'anomalies congènites declarades l'any 1995 a la Regió Sanitària 3 Tortosa

DIAGNÒSTIC	NASCUTS VIUS	IVE
Anencefàlia	0	---
Espina bífida	0	---
Altres anomalies congènites del sistema nerviós central	0	---
Anomalies congènites d'ull	0	---
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	9	---
Anomalies del bulb del cor i del tancament septal cardíac	3	---
Altres anomalies congènites del cor	4	---
Altres anomalies congènites de l'aparell circulatori	0	---
Anomalies congènites de l'aparell respiratori	0	---
Paladar fes i llavi fes	0	---
Altres anomalies congènites del tub digestiu superior	0	---
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	0	---
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	2	---
Anomalies congènites d'aparell urinari	1	---
Anomalies músculoesquelètiques	0	---
Altres anomalies congènites de membres	1	---
Altres anomalies congènites músculoesquelètiques	2	---
Anomalies congènites del tegument	0	---
Anomalies cromosòmiques	1	---
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	0	---
TOTAL	23	---

Font: CMBDAH de l'SCS

Taula 86. Freqüència d'anomalies congènites declarades l'any 1995 a la Regió Sanitària 4 Girona

DIAGNÒSTIC	NASCUTS VIUS	IVE
Anencefàlia	0	2
Espina bífida	0	1
Altres anomalies congènites del sistema nerviós central	6	1
Anomalies congènites d'ull	3	---
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	3	---
Anomalies del bulb del cor i del tancament septal cardíac	19	---
Altres anomalies congènites del cor	7	1
Altres anomalies congènites de l'aparell circulatori	11	---
Anomalies congènites de l'aparell respiratori	4	---
Paladar fes i llavi fes	5	---
Altres anomalies congènites del tub digestiu superior	27	---
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	2	1
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	2	---
Anomalies congènites d'aparell urinari	14	---
Anomalies músculoesquelètiques	10	---
Altres anomalies congènites de membres	6	---
Altres anomalies congènites músculoesquelètiques	5	---
Anomalies congènites del tegument	3	---
Anomalies cromosòmiques	1	5
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	7	---
TOTAL	135	11

Font: CMBDAH de l'SCS

Taula 87. Freqüència d'anomalies congènites declarades l'any 1995 a la Regió Sanitària 5 Costa de Ponent

DIAGNÒSTIC	NASCUTS VIUS	IVE
Anencefàlia	0	1
Espina bífida	1	2
Altres anomalies congènites del sistema nerviós central	4	4
Anomalies congènites d'ull	9	---
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	2	---
Anomalies del bulb del cor i del tancament septal cardíac	44	---
Altres anomalies congènites del cor	12	---
Altres anomalies congènites de l'aparell circulatori	30	---
Anomalies congènites de l'aparell respiratori	9	---
Paladar fes i llavi fes	5	---
Altres anomalies congènites del tub digestiu superior	34	---
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	7	---
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	14	---
Anomalies congènites d'aparell urinari	28	4
Anomalies músculoesquelètiques	29	---
Altres anomalies congènites de membres	5	---
Altres anomalies congènites músculoesquelètiques	10	1
Anomalies congènites del tegument	2	---
Anomalies cromosòmiques	10	11
Altres anomalies congènites i anomalies congènites nespecificades	9	2
TOTAL	264	25

Font: CMBDAH de l'SCS

Taula 88. Freqüència d'anomalies congènites declarades l'any 1995 a la Regió Sanitària 6 Barcelonès Nord i Maresme

DIAGNÒSTIC	NASCUTS VIUS	IVE
Anencefàlia	0	2
Espina bífida	0	2
Altres anomalies congènites del sistema nerviós central	4	3
Anomalies congènites d'ull	2	---
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	3	---
Anomalies del bulb del cor i del tancament septal cardíac	20	---
Altres anomalies congènites del cor	14	---
Altres anomalies congènites de l'aparell circulatori	14	---
Anomalies congènites de l'aparell respiratori	2	1
Paladar fes i llavi fes	8	---
Altres anomalies congènites del tub digestiu superior	24	---
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	1	---
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	6	---
Anomalies congènites d'aparell urinari	17	1
Anomalies músculoesquelètiques	13	---
Altres anomalies congènites de membres	1	---
Altres anomalies congènites músculoesquelètiques	6	---
Anomalies congènites del tegument	2	---
Anomalies cromosòmiques	1	13
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	1	3
TOTAL	139	25

Font: CMBDAH de l'SCS

Taula 89. Freqüència d'anomalies congènites declarades l'any 1995 a la Regió Sanitària 7 Centre

DIAGNÒSTIC	NASCUTS VIUS	IVE
Anencefàlia	0	2
Espina bífida	2	1
Altres anomalies congènites del sistema nerviós central	7	2
Anomalies congènites d'ull	8	---
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	5	---
Anomalies del bulb del cor i del tancament septal cardíac	34	2
Altres anomalies congènites del cor	21	---
Altres anomalies congènites de l'aparell circulatori	28	2
Anomalies congènites de l'aparell respiratori	8	---
Paladar fes i llavi fes	7	---
Altres anomalies congènites del tub digestiu superior	19	---
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	11	---
Altres anomalies congènites d'organs genitals	11	---
Anomalies congènites d'aparell urinari	22	---
Anomalies músculoesquelètiques	45	---
Altres anomalies congènites de membres	10	---
Altres anomalies congènites músculoesquelètiques	14	1
Anomalies congènites del tegument	1	1
Anomalies cromosòmiques	5	18
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	3	2
TOTAL	261	31

Font: CMBDAH del SCS

Taula 90. Freqüència d'anomalies congènites declarades l'any 1995 a la Regió Sanitària 8 Barcelona ciutat

DIAGNÒSTIC	NASCUTS VIUS	IVE
Anencefàlia	0	3
Espina bífida	6	1
Altres anomalies congènites del sistema nerviós central	4	8
Anomalies congènites d'ull	5	---
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	4	---
Anomalies del bulb del cor i del tancament septal cardíac	30	---
Altres anomalies congènites del cor	26	1
Altres anomalies congènites de l'aparell circulatori	8	---
Anomalies congènites de l'aparell respiratori	14	---
Paladar fes i llavi fes	25	---
Altres anomalies congènites del tub digestiu superior	10	---
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	15	---
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	23	---
Anomalies congènites d'aparell urinari	22	2
Anomalies músculoesquelètiques	14	---
Altres anomalies congènites de membres	8	---
Altres anomalies congènites músculoesquelètiques	3	---
Anomalies congènites del tegument	8	---
Anomalies cromosòmiques	3	19
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	3	1
TOTAL	231	35

Font: CMBDAH de l'SCS

3.4.1.9 Afeccions originades en el període perinatal

Taula 91. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatals declarades l'any 1995 a la Regió Sanitària 1 Lleida

DIAGNÒSTIC	TOTAL
Creixement fetal lent i malnutrició i fetal	66
Transtorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	139
Transtorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	32
Traumatisme del naixement	35
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	45
Síndrome de destret respiratori	16
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	48
Infeccions específiques del període perinatal	82
Hemorràgia fetal i neonatal	1
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	46
Altra icterícia perinatal	156
Transtorns endocrins i metabòlics específics del fetus i del nadó	57
Transtorns hematològics de fetus i nadó	10
Transtorns perinatals de sistema digestiu	8
Afeccions relacionades amb regulació de la temperatura del nadó	7
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	18
TOTAL	766

Font: CMBDAH de l'SCS

Taula 92. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades l'any 1995 a la Regió Sanitària 2 Tarragona

DIAGNÒSTIC	TOTAL
Creixement fetal lent i malnutrició i fetal	106
Transtorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	149
Transtorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	99
Traumatisme del naixement	127
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	88
Síndrome de destret respiratori	16
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	82
Infeccions específiques del període perinatal	87
Hemorràgia fetal i neonatal	8
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	55
Altra icterícia perinatal	369
Transtorns endocrins i metabòlics específics del fetus i del nadó	77
Transtorns hematològics de fetus i nadó	13
Transtorns perinatals de sistema digestiu	0
Afeccions relacionades amb regulació de la temperatura del nadó	39
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	10
TOTAL	1.325

Font: CMBDAH de l'SCS

Taula 93. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades l'any 1995 a la Regió Sanitària 3 Tortosa

DIAGNÒSTIC	TOTAL
Creixement fetal lent i malnutrició i fetal	32
Transtorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	38
Transtorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	46
Traumatisme del naixement	18
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	80
Síndrome de destret respiratori	10
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	17
Infeccions específiques del període perinatal	23
Hemorràgia fetal i neonatal	5
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	4
Altra icterícia perinatal	11
Transtorns endocrins i metabòlics específics del fetus i del nadó	6
Transtorns hematològics de fetus i nadó	1
Transtorns perinatals de sistema digestiu	3
Afeccions relacionades amb regulació de la temperatura del nadó	8
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	13
TOTAL	315

Font: CMBDAH de l'SCS

Taula 94. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades l'any 1995 a la Regió Sanitària 4 Girona

DIAGNÒSTIC	TOTAL
Creixement fetal lent i malnutrició i fetal	101
Transtorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	204
Transtorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	18
Traumatisme del naixement	25
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	62
Síndrome de destret respiratori	20
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	104
Infeccions específiques del període perinatal	45
Hemorràgia fetal i neonatal	4
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	13
Altra icterícia perinatal	96
Transtorns endocrins i metabòlics específics del fetus i del nadó	28
Transtorns hematològics de fetus i nadó	5
Transtorns perinatals de sistema digestiu	4
Afeccions relacionades amb regulació de la temperatura del nadó	19
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	23
TOTAL	771

Font: CMBDAH de l'SCS

Taula 95. Freqüència de les afeccions originades en el període perinatal declarades l'any 1995 a la Regió Sanitària 5 Costa de Ponent

DIAGNÒSTIC	TOTAL
Creixement fetal lent i malnutrició i fetal	85
Transtorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	320
Transtorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	30
Traumatisme del naixement	74
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	228
Síndrome de destret respiratori	30
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	273
Infeccions específiques del període perinatal	234
Hemorràgia fetal i neonatal	12
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	32
Altra icterícia perinatal	230
Transtorns endocrins i metabòlics específics del fetus i del nadó	150
Transtorns hematològics de fetus i nadó	62
Transtorns perinatals del sistema digestiu	13
Afeccions relacionades amb regulació de la temperatura del nadó	15
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	55
TOTAL	1.843

Font: CMBDAH de l'SCS

Taula 96. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades l'any 1995 a la Regió Sanitària 6 Barcelonès Nord i Maresme

DIAGNÒSTIC	TOTAL
Creixement fetal lent i malnutrició i fetal	124
Transtorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	246
Transtorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	89
Traumatisme del naixement	48
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	162
Síndrome de destret respiratori	26
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	139
Infeccions específiques del període perinatal	141
Hemorràgia fetal i neonatal	7
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	51
Altra icterícia perinatal	186
Transtorns endocrins i metabòlics específics del fetus i del nadó	188
Transtorns hematològics de fetus i nadó	19
Transtorns perinatals de sistema digestiu	12
Afeccions relacionades amb regulació de la temperatura del nadó	32
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	34
TOTAL	1.504

Font: CMBDAH de l'SCS

Taula 97. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades l'any 1995 a la Regió Sanitària 7 Centre

DIAGNÒSTIC	TOTAL
Creixement fetal lent i malnutrició i fetal	243
Transtorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	440
Transtorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	121
Traumatisme del naixement	81
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	325
Síndrome de destret respiratori	53
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	233
Infeccions específiques del període perinatal	274
Hemorràgia fetal i neonatal	19
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	52
Altra icterícia perinatal	498
Transtorns endocrins i metabòlics específics del fetus i del nadó	391
Transtorns hematològics de fetus i nadó	66
Transtorns perinatals de sistema digestiu	13
Afeccions relacionades amb regulació de la temperatura del nadó	50
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	60
TOTAL	2.919

Font: CMBDAH de l'SCS

Taula 98. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades l'any 1995 a la Regió Sanitària 8 Barcelona Ciutat

DIAGNÒSTIC	TOTAL
Creixement fetal lent i malnutrició i fetal	204
Transtorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	445
Transtorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	145
Traumatisme del naixement	84
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	387
Síndrome de destret respiratori	65
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	283
Infeccions específiques del període perinatal	154
Hemorràgia fetal i neonatal	14
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	54
Altra icterícia perinatal	301
Transtorns endocrins i metabòlics específics del fetus i del nadó	447
Transtorns hematològics de fetus i nadó	58
Transtorns perinatals de sistema digestiu	11
Afeccions relacionades amb regulació de la temperatura del nadó	37
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	68
TOTAL	2.757

Font: CMBDAH de l'SCS

Les taules 99 a 114 mostren les dades corresponents a l'any 1996. El percentatge de "missing" de la variable regió és de l'1,9%. Aquest percentatge ha anat incrementant lleugerament al llarg del període estudiat.

3.4.1.2. Sexe dels nadons

Taula 99. Distribució del sexe dels nadons per Regions Sanitàries. 1996

REGIONS SANITÀRIES	NENS	NENES
RS 1	1.356 (51,6%)	1.270 (48,4%)
RS 2	1.861 (50,9%)	1.795 (49,1%)
RS 3	551 (53,2%)	485 (46,8%)
RS 4	2.444 (50,5%)	2.374 (49,5%)
RS 5	5.233 (52,2%)	4.789 (47,8%)
RS 6	3.235 (51,6%)	3.035 (48,4%)
RS 7	6.453 (52,1%)	5.926 (47,9%)
RS 8	6.336 (51,5%)	5.966 (48,5%)

Font: Registre de dades bàsiques de salut a l'etapa perinatal i infantil. DGSP

3.4.1.3. Pes dels nadons

Taula 100. Distribució del pes en nèixer per Regions Sanitàries. 1996

REGIONS SANITÀRIES	PES BAIX	PES NORMAL	SOBREPÈS
RS 1	152 (6,0%)	2.330 (91,7%)	49 (2,3%)
RS 2	240 (7,0%)	3.041 (88,1%)	170 (4,9%)
RS 3	55 (5,7%)	862 (88,7%)	54 (5,6%)
RS 4	295 (6,3%)	4.217 (89,4%)	203 (4,3%)
RS 5	601 (6,4%)	8.355 (89,2%)	408 (4,4%)
RS 6	411 (6,9%)	5.276 (89,1%)	235 (4,0%)
RS 7	758 (6,6%)	10.204 (89,2%)	486 (4,2%)
RS 8	765 (6,6%)	10.345 (89,4%)	465 (4,0%)

Font: Registre de dades bàsiques de salut a l'etapa perinatal i infantil. DGSP

3.4.1.4. Tipus d'alimentació

Taula 101. Distribució segons el tipus d'alimentació per Regions Sanitàries. 1996

REGIONS SANITÀRIES	ARTIFICIAL	MATERNA
RS 1	561 (22,0%)	1.985 (78,0%)
RS 2	978 (26,7%)	2.681 (73,3%)
RS 3	356 (24,4%)	679 (65,6%)
RS 4	790 (16,4%)	4.040 (83,6%)
RS 5	2.011 (20,1%)	8.005 (79,9%)
RS 6	1.436 (22,9%)	4.837 (77,1%)
RS 7	2.203 (17,8%)	10.167 (82,2%)
RS 8	2.591 (21,0%)	9.727 (79,0%)

Font: Registre de dades bàsiques de salut a l'etapa perinatal i infantil. DGSP

3.4.1.5. Tipus de part

Taula 102. Distribució del tipus de part per Regions Sanitàries. 1996

REGIONS SANITÀRIES	NORMAL	CESÀRIA	VENTOSA	FÒRCEPS	NATGES
RS 1	1.760 (69,9%)	494 (19,6%)	94 (3,7%)	153 (6,1%)	15 (0,7%)
RS 2	2.035 (57,8%)	730 (20,7%)	92 (2,6%)	633 (18,0%)	33 (0,9%)
RS 3	644 (64,8%)	256 (25,8%)	53 (5,3%)	39 (3,9%)	1 (0,2%)
RS 4	2.827 (60,4%)	1.010 (21,6%)	348 (7,4%)	471 (10,1%)	20 (0,5%)
RS 5	5.638 (57,9%)	2.285 (23,9%)	50 (0,5%)	1.627 (16,7%)	96 (1,0%)
RS 6	3.354 (54,9%)	1.424 (23,3%)	60 (1,1%)	1.184 (19,3%)	83 (1,4%)
RS 7	6.780 (58,1%)	2.498 (21,4%)	76 (0,6%)	2.194 (18,8%)	129 (1,1%)
RS 8	6.798 (57,5%)	3.106 (26,3%)	142 (1,2%)	1.624 (13,7%)	146 (1,3%)

Font: Registre de dades bàsiques de salut a l'etapa perinatal i infantil. DGSP

3.4.1.6. Edat gestacional

Taula 103. Distribució de les setmanes de gestació per Regions Sanitàries. 1996

REGIONS SANITÀRIES	PRETERME	A TERME	POSTTERME
RS 1	159 (6,4%)	2.321 (93,2%)	11 (0,4%)
RS 2	202 (5,9%)	3.207 (94,0%)	2 (0,1%)
RS 3	50 (5,2%)	901 (94,3%)	5 (0,5%)
RS 4	309 (6,7%)	4.268 (93,2%)	3 (0,1%)
RS 5	539 (6,2%)	8.193 (93,6%)	17 (0,2%)
RS 6	399 (7,0%)	5.282 (92,9%)	3 (0,1%)
RS 7	748 (6,8%)	10.306 (93,1%)	17 (0,1%)
RS 8	694 (6,3%)	10.270 (93,5%)	16 (0,2%)

Font: Registre de dades bàsiques de salut a l'etapa perinatal i infantil. DGSP

3.4.1.7. Edat de la mare

Taula 104. Distribució de l'edat de la mare per Regions sanitàries. 1996

	< 20 ANYS	20-34 ANYS	≥ 35 ANYS
RS 1	69 (2,7%)	2.174 (83,5%)	360 (13,8%)
RS 2	95 (2,7%)	2.993 (83,8%)	483 (13,5%)
RS 3	24 (2,3%)	886 (86,4%)	115 (11,2%)
RS 4	132 (2,8%)	4.063 (84,9%)	592 (12,4%)
RS 5	194 (2,1%)	7.926 (84,8%)	1.231 (13,2%)
RS 6	151 (2,5%)	5.169 (84,8%)	775 (12,7%)
RS 7	239 (2,0%)	10.303 (84,9%)	1.598 (13,2%)
RS 8	149 (1,2%)	9.441 (78,6%)	2.417 (20,1%)

Font: Registre de dades bàsiques de salut a l'etapa perinatal i infantil. DGSP

3.4.1.8. Anomalies congènites

Les taules 105 a 120 mostren els valors de freqüència d'anomalies congènites i d'afeccions perinatals corresponents a l'any 1996.

La variable regió presenta un percentatge de registres "no informats" del 10,9% en el cas de les anomalies congènites i del 2,3% en el cas de les afeccions perinatals.

Taula 105. Freqüència d'anomalies congènites declarades l'any 1996 a la Regió Sanitària 1 Lleida

DIAGNÒSTIC	NASCUTS VIUS
Anencefàlia	0
Espina bífida	0
Altres anomalies congènites del sistema nerviós central	5
Anomalies congènites d'ull	4
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	1
Anomalies del bulb del cor i del tancament septal cardíac	4
Altres anomalies congènites del cor	5
Altres anomalies congènites de l'aparell circulatori	12
Anomalies congènites de l'aparell respiratori	6
Paladar fes i llavi fes	3
Altres anomalies congènites del tub digestiu superior	2
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	5
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	19
Anomalies congènites d'aparell urinari	1
Anomalies músculoesquelètiques	8
Altres anomalies congènites de membres	2
Altres anomalies congènites músculoesquelètiques	2
Anomalies congènites del tegument	1
Anomalies cromosòmiques	3
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	2
TOTAL	85

Font: CMBDAH de l'SCS

Taula 106. Freqüència d'anomalies congènites declarades l'any 1996 a la Regió Sanitària 2 Tarragona

DIAGNÒSTIC	NASCUTS VIUS
Anencefàlia	0
Espina bífida	3
Altres anomalies congènites del sistema nerviós central	2
Anomalies congènites d'ull	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	13
Anomalies del bulb del cor i del tancament septal cardíac	24
Altres anomalies congènites del cor	12
Altres anomalies congènites de l'aparell circulatori	17
Anomalies congènites de l'aparell respiratori	3
Paladar fes i llavi fes	1
Altres anomalies congènites del tub digestiu superior	6
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	6
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	28
Anomalies congènites d'aparell urinari	6
Anomalies músculoesquelètiques	54
Altres anomalies congènites de membres	15
Altres anomalies congènites músculoesquelètiques	5
Anomalies congènites del tegument	4
Anomalies cromosòmiques	7
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	4
TOTAL	210

Font: CMBDAH de l'SCS

Taula 107. Freqüència d'anomalies congènites declarades l'any 1996 a la Regió Sanitària 3 Tortosa

DIAGNÒSTIC	NASCUTS VIUS
Anencefàlia	0
Espina bífida	2
Altres anomalies congènites del sistema nerviós central	1
Anomalies congènites d'ull	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	0
Anomalies del bulb del cor i del tancament septal cardíac	1
Altres anomalies congènites del cor	1
Altres anomalies congènites de l'aparell circulatori	3
Anomalies congènites de l'aparell respiratori	2
Paladar fes i llavi fes	0
Altres anomalies congènites del tub digestiu superior	2
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	2
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	1
Anomalies congènites d'aparell urinari	0
Anomalies músculoesquelètiques	7
Altres anomalies congènites de membres	4
Altres anomalies congènites músculoesquelètiques	1
Anomalies congènites del tegument	0
Anomalies cromosòmiques	1
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	0
TOTAL	28

Font: CMBDAH de l'SCS

Taula 108. Freqüència d'anomalies congènites declarades l'any 1996 a la Regió Sanitària 4 Girona

DIAGNÒSTIC	NASCUTS VIUS
Anencefàlia	0
Espina bífida	2
Altres anomalies congènites del sistema nerviós central	1
Anomalies congènites d'ull	1
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	0
Anomalies del bulb del cor i del tancament septal cardíac	20
Altres anomalies congènites del cor	3
Altres anomalies congènites de l'aparell circulatori	16
Anomalies congènites de l'aparell respiratori	0
Paladar fes i llavi fes	2
Altres anomalies congènites del tub digestiu superior	2
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	1
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	5
Anomalies congènites d'aparell urinari	4
Anomalies músculoesquelètiques	13
Altres anomalies congènites de membres	9
Altres anomalies congènites músculoesquelètiques	3
Anomalies congènites del tegument	0
Anomalies cromosòmiques	1
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	2
TOTAL	85

Font: CMBDAH de l'SCS

Taula 109. Freqüència d'anomalies congènites declarades l'any 1996 a la Regió Sanitària 5 Costa de Ponent

DIAGNÒSTIC	NASCUTS VIUS
Anencefàlia	0
Espina bífida	2
Altres anomalies congènites del sistema nerviós central	7
Anomalies congènites d'ull	1
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	9
Anomalies del bulb del cor i del tancament septal cardíac	34
Altres anomalies congènites del cor	13
Altres anomalies congènites de l'aparell circulatori	10
Anomalies congènites de l'aparell respiratori	1
Paladar fes i llavi fes	10
Altres anomalies congènites del tub digestiu superior	2
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	4
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	20
Anomalies congènites d'aparell urinari	26
Anomalies músculoesquelètiques	29
Altres anomalies congènites de membres	9
Altres anomalies congènites músculoesquelètiques	7
Anomalies congènites del tegument	6
Anomalies cromosòmiques	12
Altres anomalies congènites i anomalies congènites nespecificades	2
TOTAL	204

Font: CMBDAH de l'SCS

Taula 110. Freqüència de les anomalies congènites declarades l'any 1996 a la Regió Sanitària 6 Barcelonès Nord i Maresme

DIAGNÒSTIC (Codi CIM 9a Edició)	NASCUTS VIUS
Anencefàlia	0
Espina bífida	3
Altres anomalies congènites del sistema nerviós central	4
Anomalies congènites d'ull	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	3
Anomalies del bulb del cor i del tancament septal cardíac	14
Altres anomalies congènites del cor	6
Altres anomalies congènites de l'aparell circulatori	15
Anomalies congènites de l'aparell respiratori	2
Paladar fes i llavi fes	0
Altres anomalies congènites del tub digestiu superior	12
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	6
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	13
Anomalies congènites d'aparell urinari	15
Anomalies músculoesquelètiques	25
Altres anomalies congènites de membres	12
Altres anomalies congènites músculoesquelètiques	6
Anomalies congènites del tegument	2
Anomalies cromosòmiques	1
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	2
TOTAL	141

Font: CMBDAH de l'SCS

Taula 111. Freqüència d'anomalies congènites declarades l'any 1996 a la Regió Sanitària 7 Centre

DIAGNÒSTIC	NASCUTS VIUS
Anencefàlia	0
Espina bífida	4
Altres anomalies congènites del sistema nerviós central	10
Anomalies congènites d'ull	1
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	10
Anomalies del bulb del cor i del tancament septal cardíac	53
Altres anomalies congènites del cor	29
Altres anomalies congènites de l'aparell circulatori	40
Anomalies congènites de l'aparell respiratori	1
Paladar fes i llavi fes	6
Altres anomalies congènites del tub digestiu superior	8
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	4
Altres anomalies congènites d'organs genitals	18
Anomalies congènites d'aparell urinari	14
Anomalies músculoesquelètiques	44
Altres anomalies congènites de membres	5
Altres anomalies congènites músculoesquelètiques	8
Anomalies congènites del tegument	1
Anomalies cromosòmiques	10
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	2
TOTAL	268

Font: CMBDAH de l'SCS

Taula 112. Freqüència d'anomalies congènites declarades l'any 1996 a la Regió Sanitària 8 Barcelona ciutat

DIAGNÒSTIC	NASCUTS VIUS
Anencefàlia	0
Espina bífida	1
Altres anomalies congènites del sistema nerviós central	4
Anomalies congènites d'ull	8
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	9
Anomalies del bulb del cor i del tancament septal cardíac	45
Altres anomalies congènites del cor	16
Altres anomalies congènites de l'aparell circulatori	25
Anomalies congènites de l'aparell respiratori	5
Paladar fes i llavi fes	10
Altres anomalies congènites del tub digestiu superior	9
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	9
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	18
Anomalies congènites d'aparell urinari	31
Anomalies músculoesquelètiques	44
Altres anomalies congènites de membres	8
Altres anomalies congènites músculoesquelètiques	6
Anomalies congènites del tegument	6
Anomalies cromosòmiques	12
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	2
TOTAL	268

Font: CMBDAH de l'SCS

3.4.1.9. Afeccions originades en el període perinatal

Taula 113. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades l'any 1996 a la Regió Sanitària 1 Lleida

DIAGNÒSTIC	TOTAL
Creixement fetal lent i malnutrició i fetal	62
Transtorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	128
Transtorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	36
Traumatisme del naixement	39
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	39
Síndrome de destret respiratori	12
Altres afeccions respiratòria del fetus i el nadó	42
Infeccions específiques del període perinatal	58
Hemorràgia fetal i neonatal	7
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	47
Altra icterícia perinatal	124
Transtorns endocrins i metabòlics específics del fetus i del nadó	103
Transtorns hematològics de fetus i nadó	5
Transtorns perinatals de sistema digestiu	12
Afeccions relacionades amb regulació de la temperatura del nadó	6
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	8
TOTAL	728

Font: CMBDAH de l'SCS

Taula 114. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades l'any 1996 a la Regió Sanitària 2 Tarragona

DIAGNÒSTIC	TOTAL
Creixement fetal lent i malnutrició i fetal	86
Transtorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	171
Transtorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	84
Traumatisme del naixement	121
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	123
Síndrome de destret respiratori	14
Altres afeccions respiratòria del fetus i el nadó	81
Infeccions específiques del període perinatal	74
Hemorràgia fetal i neonatal	11
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	28
Altra icterícia perinatal	306
Transtorns endocrins i metabòlics específics del fetus i del nadó	106
Transtorns hematològics de fetus i nadó	8
Transtorns perinatals de sistema digestiu	2
Afeccions relacionades amb regulació de la temperatura del nadó	139
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	23
TOTAL	1.377

Font: CMBDAH de l'SCS

Taula 115. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades l'any 1996 a la Regió Sanitària 3 Tortosa

DIAGNÒSTIC	TOTAL
Creixement fetal lent i malnutrició i fetal	28
Transtorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	56
Transtorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	44
Traumatisme del naixement	14
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	75
Síndrome de destret respiratori	12
Altres afeccions respiratòria del fetus i el nadó	35
Infeccions específiques del període perinatal	13
Hemorràgia fetal i neonatal	1
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	2
Altra icterícia perinatal	18
Transtorns endocrins i metabòlics específics del fetus i del nadó	25
Transtorns hematològics de fetus i nadó	2
Transtorns perinatals de sistema digestiu	1
Afeccions relacionades amb regulació de la temperatura del nadó	14
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	6
TOTAL	346

Font: CMBDAH de l'SCS

Taula 116. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades l'any 1996 a la Regió Sanitària 4 Girona

DIAGNÒSTIC	TOTAL
Creixement fetal lent i malnutrició i fetal	75
Transtorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	227
Transtorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	17
Traumatisme del naixement	17
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	68
Síndrome de destret respiratori	31
Altres afeccions respiratòria del fetus i el nadó	101
Infeccions específiques del període perinatal	48
Hemorràgia fetal i neonatal	9
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	12
Altra icterícia perinatal	98
Transtorns endocrins i metabòlics específics del fetus i del nadó	27
Transtorns hematològics de fetus i nadó	17
Transtorns perinatals de sistema digestiu	0
Afeccions relacionades amb regulació de la temperatura del nadó	17
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	21
TOTAL	785

Font: CMBDAH de l'SCS

Taula 117. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades l'any 1996 a la Regió Sanitària 5 Costa de Ponent

DIAGNÒSTIC	TOTAL
Creixement fetal lent i malnutrició i fetal	122
Transtorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	333
Transtorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	34
Traumatisme del naixement	89
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	197
Síndrome de destret respiratori	54
Altres afeccions respiratòria del fetus i el nadó	192
Infeccions específiques del període perinatal	129
Hemorràgia fetal i neonatal	12
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	17
Altra icterícia perinatal	241
Transtorns endocrins i metabòlics específics del fetus i del nadó	172
Transtorns hematològics de fetus i nadó	47
Transtorns perinatals de sistema digestiu	18
Afeccions relacionades amb regulació de la temperatura del nadó	27
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	53
TOTAL	1.737

Font: CMBDAH de l'SCS

Taula 118. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades l'any1996 a la Regió sanitària 6 Barcelonès Nord i Maresme

DIAGNÒSTIC	TOTAL
Creixement fetal lent i malnutrició i fetal	133
Transtorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	263
Transtorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	86
Traumatisme del naixement	70
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	140
Síndrome de destret respiratori	26
Altres afeccions respiratòria del fetus i el nadó	140
Infeccions específiques del període perinatal	119
Hemorràgia fetal i neonatal	20
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	40
Altra icterícia perinatal	174
Transtorns endocrins i metabòlics específics del fetus i del nadó	217
Transtorns hematològics de fetus i nadó	37
Transtorns perinatals de sistema digestiu	11
Afeccions relacionades amb regulació de la temperatura del nadó	40
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	34
TOTAL	1.550

Font: CMBDAH de l'SCS

Taula 119. Freqüència d'afeccions originades el el període perinatal declarades l'any 1996 a la Regió Sanitària 7 Centre

DIAGNÒSTIC	TOTAL
Creixement fetal lent i malnutrició i fetal	296
Transtorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	539
Transtorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	119
Traumatisme del naixement	122
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	327
Síndrome de destret respiratori	52
Altres afeccions respiratòria del fetus i el nadó	315
Infeccions específiques del període perinatal	314
Hemorràgia fetal i neonatal	15
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	72
Altra icterícia perinatal	631
Transtorns endocrins i metabòlics específics del fetus i del nadó	424
Transtorns hematològics de fetus i nadó	66
Transtorns perinatals de sistema digestiu	13
Afeccions relacionades amb regulació de la temperatura del nadó	61
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	81
TOTAL	3.447

Font: CMBDAH de l'SCS

Taula 120. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades l'any 1996 a la Regió sanitària 8 Barcelona Ciutat

DIAGNÒSTIC (Codi CIM 9a Edició)	TOTAL
Creixement fetal lent i malnutrició i fetal	217
Transtorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	428
Transtorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	122
Traumatisme del naixement	111
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	332
Síndrome de destret respiratori	58
Altres afeccions respiratòria del fetus i el nadó	244
Infeccions específiques del període perinatal	137
Hemorràgia fetal i neonatal	15
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	46
Altra icterícia perinatal	318
Transtorns endocrins i metabòlics específics del fetus i del nadó	448
Transtorns hematològics de fetus i nadó	58
Transtorns perinatals de sistema digestiu	18
Afeccions relacionades amb regulació de la temperatura del nadó	67
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	102
TOTAL	2.721

Font: CMBDAH de l'SCS

3.4.2. Per centres hospitalaris

Taula 121. Distribució dels nadons sotmesos a la detecció precoç de metabolopaties congènites per hospitals

NOM DEL CENTRE	NOMBRE DE NADONS		
	1994	1995	1996
H. DEL SAGRAT COR (QSA). BARCELONA	630	531	573
POLICLÍNICA BARCELONA	55	38	21
CLÍNICA CARMELITANA. BARCELONA	25	27	28
CLÍNICA CORACHÁN. BARCELONA		939	964 1.106
CENTRE MÈDIC DELFOS. BARCELONA	615	568	569
INSTITUT DEXEUS, S.A. BARCELONA	1.304	1.437	1.518
C. NTRA. SRA. DE LOURDES. BARCELONA	581	480	466
H. MATERNITAT. BARCELONA	1.862	1.807	1.723
CLÍNICA MONSALUT, S.A. BARCELONA	134	131	86
C. NTRA. SRA. DEL PILAR. BARCELONA	2.853	2.571	2.403
CLÍNICA QUIRÓN. BARCELONA	832	789	814
CLÍNICA NTRA. SRA. DEL REMEI. BARCELONA	1.317	1.284	1.075
CLÍNICA SAGRADA FAMÍLIA. BARCELONA	1.673	1.499	1.618
CENTRE MÈDIC ST. JORDI. BARCELONA	284	228	199
CLÍNICA CATALUNYA. BARCELONA	11	12	10
CLÍNICA TRES TORRES. BARCELONA	257	208	229
H. CLÍNIC I PROVINCIAL DE BARCELONA	1.378	1.308	1.189

H. EVANGÈLIC. BARCELONA	77	88	66
HOSPITAL NTRA. SRA.DEL MAR. BARCELONA	693	671	670
H. DE LA STA. CREU I ST. PAU. BARCELONA	1.085	1.027	948
H. MATERNOINFANTIL DE LA VALL D'HEBRON. BARCELONA	3.364	3.287	3.203
H. DE BARCELONA (SCIAS). BARCELONA	2.283	2.269	2.146
CENTRE MÈDIC TEKNON. BARCELONA	476	910	1.423
H. ESPERIT SANT. STA. COLOMA DE GRAMENET	655	661	665
H. "GERMANS TRIAS I PUJOL". BADALONA	1.305	1.306	1.397
HOSPITAL ST. BERNABÈ. BERGA	181	150	156
HOSPITAL SANT JAUME. CALELLA	580	543	553
H. SANT JOAN DE DÉU ESPLUGUES DE LLOBREGAT	2.290	2.351	2.533
POLICLÍNICA DEL VALLÈS S.A. GRANOLLERS	237	256	271
H. GENERAL DE GRANOLLERS	1.454	1.440	1.478
H. CREU ROJA. L'HOSPITALET DE LLOBREGAT	927	796	843
H. GENERAL D'IGUALADA. IGUALADA	166	629	595
HOSPITAL GENERAL. MANRESA	480	683	769
CLÍNICA SANT JOSEP. MANRESA	1.276	626	584
HOSPITAL SANT JOAN DE DÉU. MARTORELL	449	461	521
CONSORCI SANITARI DE MATARÓ	863	934	981
SOCIETAT SOCORS MUTUS.			

MOLLET DEL VALLÈS	466	466	468
QUINTA DE SALUT L'ALIANÇA. SABADELL	173	166	110
CONSORCI HOSPITALARI PARC TAULÍ. SABADELL	1.905	1.739	2.160
HOSPITAL COMARCAL. SANT BOI DE LLOBREGAT	544	469	435
HOSPITAL GENERAL DE CATALUNYA. SANT CUGAT DEL VALLÈS	871	826	833
HOSPITAL DE TERRASSA. TERRASSA	1.406	1.536	1.519
HOSPITAL MÚTUA DE TERRASSA	1.124	1.040	1.144
QUINTA DE SALUT L'ALIANÇA. VIC	407	399	415
HOSPITAL GENERAL DE VIC		665	649 729
H. COMARCAL SANT ANTONI ABAT. VILANOVA I LA GELTRÚ	513	511	543
HOSPITAL COMARCAL DE VILAFRANCA DEL PENEDEÈS	323	380	390
QUINTA DE SALUT L'ALIANÇA. GIRONA	102	132	102
CLÍNICA DR. BOFILL DE GIRONA	128	105	131
CLÍNICA GIRONA	691	635	689
H. "DR. JOSEP TRUETA". GIRONA	1.329	1.208	1.333
H. STA. CATERINA. GIRONA	595	540	523
HOSPITAL COMARCAL DE LA SELVA. BLANES	304	367	396
HOSPITAL DE CAMPDEVÀNOL	83	82	80
HOSPITAL DE FIGUERES	673	652	641

CLÍNICA SANTA CREU. FIGUERES	103	104	114	
HOSPITAL SANT JAUME. OLOT	278	268	266	
HOSPITAL DE PALAMÓS	449	438	396	
HOSPITAL DE PUIGCERDÀ	71	69	64	
QUINTA DE SALUT L'ALIANÇA. LLEIDA	225	218	178	
CLÍNICA MONTSERRAT. LLEIDA	173	187	161	
C. NTRA. SRA. PERPETU SOCOR. LLEIDA	127	101	114	
HOSPITAL "ARNAU DE VILANOVA". LLEIDA	1.662	1.637	1.717	
FUNDACIÓ SANT HOSPITAL. LA SEU D'URGELL	115	116	113	
HOSPITAL COMARCAL DEL PALLARS. TREMP	44	53	76	
H. VAL D'ARAN. VIELHA	88	76	82	
CLÍNICA ALDECOA. TARRAGONA	136	138	138	
CLÍNICA MONEGAL. TARRAGONA	276	219	333	
HOSPITAL DE LA CREU ROJA. TARRAGONA	302	266	109	
HOSPITAL JOAN XXIII. TARRAGONA	1.392	1.288	1.259	
FUNDACIÓ H. ST. PAU I STA. TECLA. TARRAGONA	64	130	215	
SERVEIS ASSISTENCIALS. AMPOSTA		65	60	73
C. NTRA. SRA. MISERICÒRDIA. REUS		122	117	117
CENTRE MÈDIC QUIRÚRGIC DE REUS, S.A.	12	21	18	

HOSPITAL SANT JOAN. REUS	1.021	1.010	1.049	
QUINTA DE SALUT L'ALIANÇA. TORTOSA	146	152	113	
H. COMARCAL MÓRA D'EBRE	177	184	191	
H. VERGE DE LA CINTA. TORTOSA		755	778	734
PIUS HOSPITAL DE VALLS	347	333	261	

Font: Registre de dades bàsiques de salut a l'etapa perinatal i infantil.DGSP

3.5 MORBIDITAT INFANTIL

3.5.1. Malalties

En aquest apartat s'estudia la morbiditat dels nens i nenes d'edat compresa entre 0 i 14 anys que cursa amb ingrés hospitalari.

La taula 122 mostra les malalties declarades en l'informe d'alta dels hospitals d'aguts de Catalunya durant els anys 1995 i 1996, utilitzant la Classificació Internacional de Malalties (9a revisió). Modificació Clínica.

La cobertura del registre del "Conjunt Mínim Bàsic de Dades de l'Alta Hospitalària" per als anys 1995 i 1996 és del 90% per a totes les altes hospitalàries de Catalunya i del 100% per al conjunt d'hospitals pertanyents a la XHUP (Xarxa hospitalària d'utilització pública).

**Taula 122. Malalties declarades mitjançant l'alta hospitalària en <15 anys.
Anys 1995 i 1996**

DIAGNÒSTIC PRINCIPAL	NOMBRE DE CASOS	
	1995	1996
Malalties infeccioses i parasitàries	4.394 (5,4%)	5.186 (6,3%)
Neoplàsies	1.507 (1,9%)	1.519 (1,8%)
Malalties endocrines, nutricionals i metabòliques i trastorns de la immunitat	1.197 (1,5%)	1.477 (1,8%)
Malalties de sang i òrgans hematopoètics	852 (1,1%)	788 (1,0%)
Trastorns mentals	408 (0,5%)	379 (0,5%)
Malalties del sistema nerviós i òrgans dels sentits	4.664 (5,8%)	5.040 (6,1%)
Malalties de l'aparell circulatori	740 (0,8%)	774 (0,9%)
Malalties de l'aparell respiratori	15.327 (18,9%)	16.483 (20,2%)
Malalties d'aparell digestiu	8.604 (10,6%)	7.931 (9,7%)
Malalties d'aparell genitourinari	6.165 (7,6%)	6.850 (8,4%)
Complicacions d'embaràs, part i puerperi	0 (0,0%)	0 (0,0%)
Malalties de pell i teixit subcutani	1.087 (1,3%)	1.089 (1,3%)
Malalties d'aparell locomotor i teixit connectiu	1.763 (2,2%)	1.724 (2,1%)
Anomalies congènites	4.578 (5,6%)	4.491 (5,5%)
Afeccions originades en el període perinatal	8.721 (10,8%)	9.182 (11,2%)
Síntomes, signes i afeccions mal definits	6.614 (8,2%)	6.029 (7,4%)
Lesions i emmetzinaments	7.781 (9,6%)	7.038 (8,6%)
Codis V	6.679 (8,2%)	5.899 (7,2%)
Missing	807 (1,0%)	674 (0,8%)

FONT: CMBDAH de l'SCS

**Taula 123. Malalties declarades mitjançant l'alta hospitalària en <15 anys
estratificades per grups d'edat. Anys 1995 i 1996**

DIAGNÒSTIC PRINCIPAL	NOMBRE DE CASOS					
	1995			1996		
	<5	5-9	10-14	<5	5-9	10-14
Malalties infeccioses i parasitàries	3.098	777	519	3.402	1.162	622
Neoplàsies	490	442	575	468	492	559
Malalties endocrines, nutricionals i metabòliques i trastorns de la immunitat	323	371	503	413	451	613
Malalties de sang i òrgans hematopoètics	305	281	266	264	306	218
Trastorns mentals	112	79	217	104	66	209
Malalties del sistema nerviós i òrgans dels sentits	2.128	1.548	988	2.041	1.910	1.089
Malalties de l'aparell circulatori	346	128	266	324	149	301
Malalties de l'aparell respiratori	10.843	3.223	1.261	10.121	4.863	1.499
Malalties d'aparell digestiu	4.534	2.093	1.977	3.569	2.340	2.022
Malalties d'aparell genitourinari	2.772	1.934	1.459	2.808	2.411	1.631
Complicacions d'embaràs, part i puerperi	0	0	0	0	0	0
Malalties de pell i teixit subcutani	545	238	304	529	241	319
Malalties d'aparell locomotor i teixit connectiu	445	479	839	403	536	785
Anomalies congènites	2.933	887	758	2.313	1 271	907
Afeccions originades en el període perinatal	8.721	0	0	9.182	0	0
Síntomes, signes i afeccions mal definits	3.331	1.207	1.484	2.996	1.477	1.556
Lesions i emmetzinaments	2.075	2.364	2.876	2.315	1.724	2.999
Codis V	1.300	1.185	1.376	1.326	1.221	1.216

Font: CMBDAH de l'SCS

3.5.2. Procediments

Per procediment entenem aquell procediment diagnòstic o terapèutic que es realitza durant l'ingrés del pacient i que està més relacionat amb el diagnòstic principal. Els procediments s'han classificat seguint la mateixa metodologia que per a les malalties. La taula 124 mostra els resultats de la classificació dels procediments. Cal dir que l'elevat nombre de registres on no consta el procediment realitzat en l'informe d'alta, invalida en gran part aquestes dades.

Taula 124. Procediments realitzats a Catalunya en < 15 anys. 1995

PROCEDIMENT		NOMBRE DE CASOS	%
1	Operacions de sistema nerviós	631	1,6
2	Operacions de sistema endocrí	85	0,2
3	Operacions d'ulls	1.441	3,7
4	Operacions d'orella	1.603	4,1
5	Operacions de nas, boca i farínge	6.837	17,4
6	Operacions d'aparell respiratori	350	0,9
7	Operacions d'aparell cardiovascular	661	1,7
8	Operacions de sistema hemàtic i limfàtic	517	1,1
9	Operacions d'aparell digestiu	6.028	15,4
10	Operacions d'aparell urinari	717	1,8
11	Operacions d'òrgans genitals masculins	4.220	10,8
12	Operacions d'òrgans genitals femenins	128	0,3
13	Procediments obstètrics	33	0,1
14	Operacions de sistema musculoesquelètic	3.544	9,0
15	Operacions de pell i teguments	1.266	3,2
16	Miscel·lània de procediments diagnòstics i terapèutics	11.231	29,7
"MISSING"		42.696	52,1

Font: CMBDAH de l'SCS

4. CONCLUSIONS

1. En el període estudiat (1987-1995) es continua observant un descens en els valors d'alguns indicadors demogràfics com la taxa de natalitat, la taxa de fecunditat i l'indicador conjuntural de fecunditat. La taxa d'embarassos manté pràcticament els mateixos valors, i s'observa una estabilitat en el nombre d'IVE al llarg dels darrers anys.
2. La mortalitat infantil i perinatal es mantenen en valors baixos però continua observant-se un percentatge d'infradeclaració d'aquestes morts.
3. S'observa una millora en l'emplenament de les dades de la fitxa del Programa de Detecció precoç de metabolopaties congènites (fenilcetonúria i hipotiroïdisme) i de l'informe d'alta hospitalària per part dels equips sanitaris corresponents.
4. Un dels problemes importants dels nadons és el pes baix, que mostra una certa estabilitat entorn al 6,5%, valor per sobre de l'objectiu de salut marcat per a l'any 2.000 (< 5 %).
5. La prematuritat també es troba al voltant d'un 6,4%, més alt que l'objectiu a aconseguir per l'any 2000 (< 5 %).
6. El percentatge de dones que alleten els seus fills en el moment del naixement manté una estabilitat al voltant de 80 % durant el període estudiat.

7. L'increment observat al llarg dels darrers anys en el percentatge de parts per cesària, sembla haver arribat a un valor al voltant del 23%, lluny de l'objectiu de salut per a l'any 2000 (19%).

8. Els embarassos en edats maternes extremes majors de 34 anys continua incrementant-se durant el trienni estudiat. En canvi, el percentatge corresponent a les menors de 20 anys disminueix.

9. El percentatge d'anomalies congènites no presenta oscil·lacions importants i està situat al voltant del 3 % dels nadons.

10. El nombre i la freqüència relativa de les afeccions originades en el període perinatal mostra valors mantinguts en els 3 anys estudiats. D'aquestes destaquen les icterícies, les hipòxies i asfíxies del naixement i les infeccions i els trastorns endocrins i metabòlics.

11. En el període estudiat el grup de malalties que més freqüent 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 i de les malalties de l'aparell digestiu.