

**INDICADORS DE SALUT**  
**MATERNNOINFANTIL A CATALUNYA**

**1997-1999**

### Consell de redacció

- Armelles, Mercè Direcció General de Salut Pública. Departament de Sanitat i Seguretat Social
- Bustins, Montse Unitat d'Hospitals. Àrea Sanitària. Servei Català de la Salut
- Cabero, Lluís Hospital Maternoinfantil de la Vall d'Hebron. Barcelona
- Demestre, Xavier Hospital de Barcelona. Barcelona
- Domínguez, Àngela Direcció General de Salut Pública. Departament de Sanitat i Seguretat Social
- Fernández, Rosa Direcció General de Salut Pública. Departament de Sanitat i Seguretat Social
- Foradada, Carles Consorci Hospitalari Parc Taulí. Sabadell
- Fortuny, Albert Corporació Sanitària Clínic. Barcelona
- Franch, Lluís Unitat d'Hospitals. Àrea Sanitària. Servei Català de la Salut
- Gispert, Rosa Direcció General de Recursos Sanitaris. Departament de Sanitat i Seguretat Social
- Natal, Antoni Hospital Germans Trias i Pujol. Badalona
- Prats, Ramon Direcció General de Salut Pública. Departament de Sanitat i Seguretat Social
- Salleras, Lluís Direcció General de Salut Pública. Departament de Sanitat i Seguretat Social

### Equip de redacció

- Armelles, Mercè Direcció General de Salut Pública. Departament de Sanitat i Seguretat Social
- Prats, Ramon Direcció General de Salut Pública. Departament de Sanitat i Seguretat Social
- Salleras, Lluís Direcció General de Salut Pública. Departament de Sanitat i Seguretat Social

# ÍNDEX

1. Introducció
2. Material i mètodes
  - 2.1. Fonts d'informació utilitzades per a l'obtenció dels indicadors demogràfics
  - 2.2. Fonts d'informació utilitzades per a l'anàlisi descriptiva dels naixements
    - 2.2.1. Descripció de les variables del Programa de detecció precoç neonatal
    - 2.2.2. Centres hospitalaris notificadors del Programa de detecció precoç neonatal
  - 2.3. Fonts d'informació utilitzades per a l'anàlisi de la morbimortalitat perinatal i infantil
  - 2.4. Definicions utilitzades per a l'obtenció dels indicadors
    - 2.4.1. Definició de taxa de natalitat
    - 2.4.2. Definició de taxa de fecunditat
    - 2.4.3. Definició d'indicador conjuntural de fecunditat
    - 2.4.4. Definició de taxa d'embarassos
    - 2.4.5. Definició de taxa de mortalitat infantil
    - 2.4.6. Definició de taxa de mortalitat perinatal
3. Resultats
  - 3.1. Indicadors demogràfics
    - 3.1.1. Taxa de natalitat
    - 3.1.2. Taxa de fecunditat
    - 3.1.3. Indicador conjuntural de fecunditat
    - 3.1.4. Taxa d'embarassos
    - 3.1.5. Taxa de mortalitat infantil
    - 3.1.6. Taxa de mortalitat perinatal
  - 3.2. Anàlisi descriptiva dels naixements

- 3.2.1. Sexe dels nadons
- 3.2.2. Pes dels nadons
  - 3.2.2.1. Pes dels nadons en funció de l'edat de la mare
  - 3.2.2.2. Pes dels nadons en funció del tipus d'hospital
- 3.2.3. Perímetre cranial dels nadons
- 3.2.4. Talla dels nadons
- 3.2.5. Tipus d'alimentació
  - 3.2.5.1. Tipus d'alimentació dels nadons en funció de l'edat de la mare
  - 3.2.5.2. Tipus d'alimentació dels nadons en funció del tipus d'hospital
- 3.2.6. Tipus de part
  - 3.2.6.1. Tipus de part en funció de l'edat de la mare
  - 3.2.6.2. Tipus de part en funció del tipus d'hospital
  - 3.2.6.3. Parts múltiples
  - 3.2.6.4. Nombre de parts anteriors
- 3.2.7. Edat de la mare
  - 3.2.7.1. Tipus d'hospital en funció de l'edat de la mare
- 3.2.8. Edat gestacional
  - 3.2.8.1. Setmanes de gestació en funció de l'edat de la mare
  - 3.2.8.2. Setmanes de gestació en funció del tipus d'hospital
- 3.3. Morbiditat perinatal
  - 3.3.1. Cribratge neonatal d'hipotiroïdisme, fenilcetonúria i fibrosi quística
  - 3.3.2. Anomalies congènites
  - 3.3.3. Afeccions originades en el període perinatal
- 3.4. Morbiditat infantil
  - 3.4.1. Malalties
  - 3.4.2. Malalties de declaració obligatòria
  - 3.4.3. Procediments
- 3.5. Distribució geogràfica per regions sanitàries. Any 1997

- 3.5.1. Sexe dels nadons
- 3.5.2. Pes dels nadons
- 3.5.3. Tipus d'alimentació
- 3.5.4. Tipus de part
- 3.5.5. Edat gestacional
- 3.5.6. Edat de la mare
- 3.5.7. Anomalies congènites
- 3.5.8. Afeccions originades en el període perinatal

3.6. Distribució geogràfica per regions sanitàries. Any 1998

- 3.6.1. Sexe dels nadons
- 3.6.2. Pes dels nadons
- 3.6.3. Tipus d'alimentació
- 3.6.4. Tipus de part
- 3.6.5. Edat gestacional
- 3.6.6. Edat de la mare
- 3.6.7. Anomalies congènites
- 3.6.8. Afeccions originades en el període perinatal

3.7. Distribució geogràfica per regions sanitàries. Any 1999

- 3.7.1. Sexe dels nadons
- 3.7.2. Pes dels nadons
- 3.7.3. Tipus d'alimentació
- 3.7.4. Tipus de part
- 3.7.5. Edat gestacional
- 3.7.6. Edat de la mare
- 3.7.7. Anomalies congènites
- 3.7.8. Afeccions originades en el període perinatal

3.8. Distribució per centres hospitalaris

4. Conclusions

## **1. INTRODUCCIÓ**

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

L'any 1997 es va continuar aquesta tasca de publicació i difusió dels indicadors de salut maternoinfantil amb l'anàlisi dels valors corresponents al trienni 1994-1996.

Ara presentem els valors d'aquests indicadors per als anys 1997, 1998 i 1999.

El camí recorregut per aquesta publicació comença a ser important, i l'experiència obtinguda amb la primera edició i els suggeriments del consell de redacció han fet que s'ampliessin i milloressin alguns dels apartats. A més a més, en aquesta edició podrem veure l'evolució d'alguns dels indicadors de salut maternoinfantil des de l'any 1993 i estudiar-ne la tendència.

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

En aquesta edició s'han analitzat algunes variables noves com la multiplicitat del part. També s'han estudiat les malalties de declaració obligatòria entre 0 i 14 anys.

Creiem que aquesta informació pot ser útil tant per als professionals assistencials, perquè probablement els ajudarà a valorar la importància de certs problemes de salut des de l'òptica poblacional, com per als planificadors sanitaris dels serveis matris i de les regions sanitàries del Servei Català de la Salut. És per aquesta raó que la informació es presenta detallada per regions sanitàries.

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

Així doncs, l'objectiu darrer d'aquesta publicació és contribuir a la millora de la salut materna i infantil a Catalunya.

## **2. MATERIAL I MÈTODES**

### **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*. Institut d'Estadística de Catalunya. Barcelona, 1982-1999.
- *Registre de Mortalitat de Catalunya*. Direcció General de Recursos Sanitaris. Departament de Sanitat i Seguretat Social. Barcelona, 1987-1998.
- *Registre d'interrupcions voluntàries de l'embaràs*. Direcció General de Recursos Sanitaris. Departament de Sanitat i Seguretat Social. Barcelona, 1987-1999.
- *Registre de salut maternoinfantil*. Direcció General de Salut Pública. Departament de Sanitat i Seguretat Social. Barcelona, 1997-1999.

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

En aquesta publicació es presenten les dades descriptives dels nadons registrades mitjançant el Programa de detecció precoç neonatal corresponent als anys 1997, 1998 i 1999, en el qual s'analitzen dues metabolopaties congènites, l'hipotiroïdisme i la fenilcetonúria, així com la fibrosi quística. El nombre de nadons i la cobertura del Programa es presenta a la Taula 1.

**Taula 1. Nombre de nadons i cobertura del Programa de detecció precoç neonatal**

<b>Any</b>	<b>Naixements</b>	<b>Nombre de nadons* (cobertura)</b>
1994	54.424	54.377 (99,9%)
1995	53.953	53.056 (98,3%)
1996	54.602	54.313 (99,5%)
1997	56.701	56.680 (100%)
1998	56.572	57.014 (100%)
1999	59.359	59.673 (100%)
2000	---	63.939

Font: Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT).  
Registre de salut maternoinfantil. Direcció General de Salut Pública (DGSP).  
\*Nadons = Nounats sotmesos al Programa de detecció precoç neonatal

L'obtenció de les mostres de sang del nounat 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 hores). En aquesta edició no s'han pogut incorporar els valors de les variables estudiades corresponents als nascuts morts a partir dels 180 dies de gestació i als nascuts vius, morts durant la primera setmana de vida.

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

Les variables analitzades en aquest informe han estat les següents:

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

Les 4 darreres variables han suposat una modificació de la base de dades i s'hi han incorporat a partir del tercer trimestre de l'any 1997. Per tant, la primera explotació correspon a l'any 1998.

Els registres que es consideren "sense informació" és perquè no es disposa d'informació sobre la variable estudiada.

### **2.2.2. Centres hospitalaris notificadors del Programa de detecció precoç neonatal**

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



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

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

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

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

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

### **2.4. DEFINICIONS UTILITZADES PER A L'OBTENCIÓ DELS INDICADORS**

#### **2.4.1. Definició de taxa de natalitat**

Nombre de nens i nenes nascuts vius en un any  
----- x 1.000  
Població total en el mateix any

#### 2.4.2. Definició de taxa de fecunditat

Nombre de nens i nenes nascuts vius en un any  
-----x 1.000  
Nombre de dones de 15 a 49 anys, en el mateix any

#### 2.4.3. Definició d'indicador conjuntural de fecunditat

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

#### 2.4.4. Definició de taxa d'embarassos

Nombre de nens i nenes nascuts vius + nombre d'IVE en un any  
----- x 1.000  
Nombre de dones de 15 a 49 anys, en el mateix any

#### 2.4.5. Definició de taxa de mortalitat infantil

Nombre de morts de menys d'1 any d'edat  
----- x 1.000  
Nombre de nascuts vius

#### Nascut viu

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

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

#### 2.4.6. Definició de taxa de mortalitat perinatal

Nombre de morts de menys de 7 dies de vida +  
nombre de nascuts morts de més de 180 dies de gestació  
----- x 1.000  
Nombre de nascuts vius i morts

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

A l'Estat espanyol el criteri legal obliga a declarar al registre civil les morts fetals com a criatures abortives. Estableix en 180 dies (26 setmanes de gestació) aquest límit (article 45 de la Llei del registre civil, de 8 de juny de 1957). Per aquest motiu, a efectes estadístics, l'Institut Nacional d'Estadística considera, com a mort fetal tardana, el fetus mort amb més de 180 dies de gestació. Així, doncs, totes les estadístiques derivades de les dades del moviment natural de la població en l'Estat espanyol empen aquesta definició.

### **INFRAENREGISTRAMENT**

Diversos estudis efectuats al nostre país posen de manifest que les declaracions de morts fetals estan infraenregistrades. Aquest infraenregistrament era del 27,8% en l'estudi realitzat a Barcelona ciutat l'any 1989 per l'Institut Municipal de la Salut. En l'estudi realitzat a Catalunya l'any 1994 l'infraenregistrament era del 30%. Aquest és l'índex de correcció que s'aplica des de 1993 a les estadístiques catalanes.

### **3. RESULTATS**

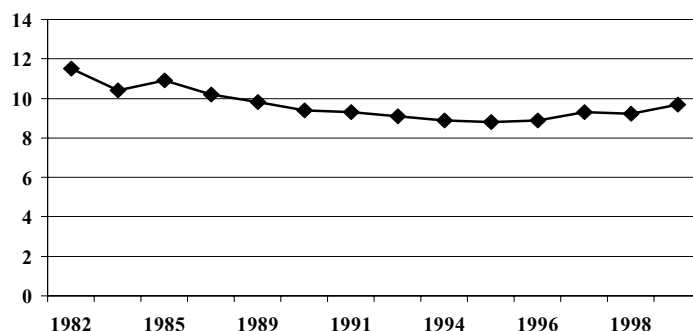
#### **3.1. INDICADORS DEMOGRÀFICS**

##### **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, malgrat que la taxa de natalitat ha disminuït en els darrers anys (Gràfic 1), s'observa una lleugera recuperació a partir de l'any 1996.

**Gràfic 1. Evolució de la taxa de natalitat per 1.000. Catalunya, 1982-1999**



<b>Any</b>	<b>1982</b>	<b>1983</b>	<b>1985</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>							
<b>Taxa de natalitat</b>	11,5	10,4	10,9	10,2	9,8	9,4	9,4	9,3							
<b>Any</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>								
<b>Taxa de natalitat</b>	9,1	8,9	8,8	8,9	9,3	9,2	9,7								

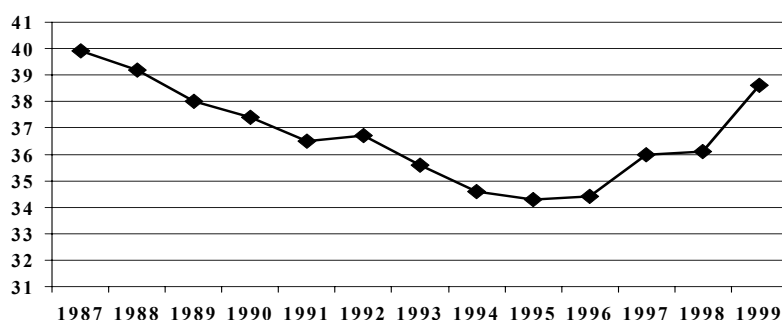
Font: IDESCAT

### 3.1.2. Taxa de fecunditat

Si es vol aprofundir en 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 també disminueix, com es pot veure en el Gràfic 2, ja que l'any 1987 era del 39,9 i l'any 1999, del 38,6, si bé s'observa una recuperació en els 3 darrers anys estudiats.

**Gràfic 2. Evolució de la taxa de fecunditat per 1.000. Catalunya, 1987-1999**



<b>Any</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>
<b>Taxa de fecunditat</b>	39,9	39,2	38,0	37,4	36,5	36,7	35,6
<b>Any</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	
<b>Taxa de fecunditat</b>	34,6	34,3	34,4	36,0	36,1	38,6	

Font: IDESCAT

### 3.1.3. Indicador conjuntural de fecunditat

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

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

A la Taula 2 s'observa com Catalunya és molt lluny d'aquest valor i experimenta un descens important en l'última dècada, si bé també s'observa una recuperació, sobretot el 1999.

**Taula 2. Evolució de l'indicador conjuntural de fecunditat a Catalunya**

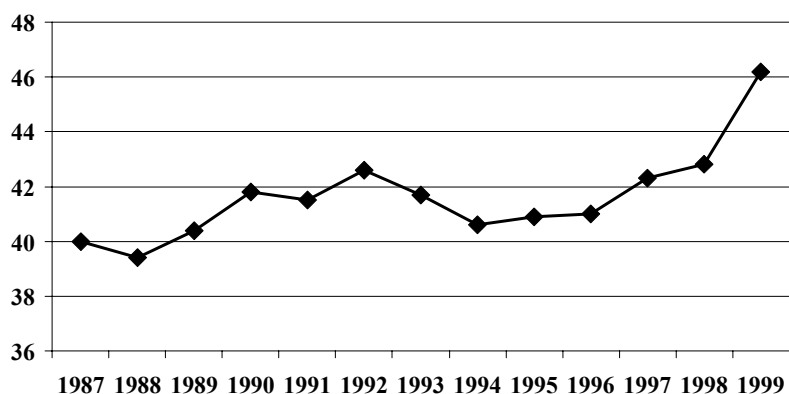
Any	Mitjana de fills per dona
1981	1,69
1986	1,38
1991	1,22
1995	1,14
1996	1,15
1997	1,19
1998	1,18
1999	1,23

Font: IDESCAT

### 3.1.4. Taxa d'embarassos

L'evolució d'aquest indicador al llarg dels darrers anys, a Catalunya, s'observa en el Gràfic 3, on veiem un increment de valor de 40,0 l'any 1987, fins al 46,2 l'any 1999.

**Gràfic 3. Evolució de la taxa d'embarassos per 1.000. Catalunya, 1987-1999**



Any	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Taxa d'embarassos	40,0	39,4	40,4	41,8	41,5	42,6	41,7

Any	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Taxa d'embarassos	40,6	40,9	41,0	42,3	42,8	46,2

Font: IDESCAT  
 Registre d'IVE. DGRS.

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

El percentatge d'IVE se situa en el 20% dels naixements (Taula 3).

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

Any	IVE total	IVE per 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
1997	9.928	17,5
1998	10.449	18,5
1999	11.665	19,6

Font: Registre d'IVE. DGRS.  
IDESCAT

La Taula 4 mostra la disminució de la taxa de fecunditat en dones adolescents menors de 18 anys, que passa de 3,5 per 1.000 l'any 1997 a 2,4 per 1.000 l'any 1999.

**Taula 4. Taxa de fecunditat en dones menors de 18 anys per 1.000. Catalunya, 1987-1998**

1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
3,5	3,3	3,0	2,7	2,5	2,4	2,4	2,0	1,8	1,9	1,7	2,1	2,4

Font: Registre d'IVE. DGRS.  
IDESCAT

A la Taula 5 es pot observar l'evolució de la taxa d'embarassos en dones menors de 18 anys, que incrementa el seu valor al llarg del període estudiat i passa de 3,5 per 1.000 l'any 1987 a 6,7 per 1.000 l'any 1999. Disminuir la taxa d'embarassos en aquesta població a menys de 4 per 1.000 és un dels objectius de salut per a l'any 2000 recollits en el Pla de salut de Catalunya 1999-2001.



**Taula 5. Taxa d'embarassos en dones menors de 18 anys per 1.000. Catalunya, 1987-1999**

1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
3,5	3,0	3,0	3,9	3,6	4,4	4,1	4,3	4,5	4,9	5,1	5,8	6,7

Font: Registre d'IVE. DGRS.  
 IDESCAT

### 3.1.5. Taxa de mortalitat infantil

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

La Taula 6 presenta els valors de la mortalitat infantil corresponents al període 1987-1998, en què es pot observar la disminució del seu valor.

**Taula 6. Taxa de mortalitat infantil per 1.000. Catalunya, 1987-1998**

1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
8,8	7,2	7,3	7,0	6,4	6,2	5,9	5,1	5,1	4,3	4,2	4,1

Font: Registre de Mortalitat de Catalunya. DGRS.

Si estudiem la mortalitat infantil per causes (Taula 7), hi trobem una disminució de la contribució de les anomalies congènites i de les afeccions perinatales, que passa del 32,9% i 48,9%, l'any 1987, al 17,1% i 24,4%, l'any 1998.

**Taula 7. Taxa de mortalitat infantil per causes per 1.000 i mortalitat proporcional. Catalunya, 1987-1998**

Diagnòstic	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Malalties infeccioses i parasitàries	0,1 (1,1%)	0,1	<0,1	0,1	0,1	0,1
Malalties d'aparell respiratori	0,5 (5,7%)	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1
Anomalies congènites	2,9 (32,9%)	2,2	2,8	2,2	2,1	1,9
Afeccions perinatales	4,3 (48,9%)	3,3	4,0	3,3	2,8	2,3
Causas externes	0,2 (2,3%)	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2

	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Mal definides	0,3 (3,4%)	0,4	0,3	0,3	0,4	0,5
Malalties infeccioses i parasitàries	0,1	0,1	0,1	0,3	<0,1	0,3 (7,3%)
Malalties d'aparell respiratori	0,1	<0,1	0,2	0,5	<0,1	0,1 (2,4%)
Anomalies congènites	1,7	1,7	1,2	0,8	1,0	0,7 (17,1%)
Afeccions perinatals	1,9	1,7	1,6	1,5	1,5	1,0 (24,4%)
Causes externes	0,3	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1 (2,4%)
Mal definides	0,5	0,4	0,3	0,2	<0,1	0,2 (4,9%)

Font: Registre de Mortalitat de Catalunya. DGRS.

### 3.1.6. Taxa de mortalitat perinatal

La mortalitat d'aquest període és un indicador de salut poblacional i un bon indicador de l'atenció sanitària que rep una dona durant l'embaràs i el part. També ens indica el nivell d'atenció sanitària del nounat. És, per tant, l'indicador que millor tradueix els riscos abans, durant i després del part.

L'avantatge d'estudiar aquesta mortalitat és la seva sensibilitat als canvis en períodes relativament curts.

La Taula 8 mostra els valors corresponents al període 1987-1998 en què s'aplica, des de l'any 1993, un factor de correcció obtingut a partir d'un estudi d'infradeclaració del nombre de casos, realitzat l'any 1993.

**Taula 8. Taxa de mortalitat perinatal per 1.000. Catalunya, 1987-1998**

Anys	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Nascuts vius morts durant la 1a setmana de vida	295	195	206	185	167	167
Nascuts vius	58.120	57.842	56.849	56.505	56.259	57.178

Nascuts morts	287	231	195	211	212	216
Taxa	10,0	7,3	7,0	7,0	6,7	6,6
	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>
Nascuts vius morts durant la 1a setmana de vida	121	116	124	108	77	162
Nascuts vius	55.453	54.424	53.953	54.602	56.702	56.572
Nascuts morts	212	216	188	203	215	177
Taxa	7,9	7,7	7,3	7,3	7,3	6,0

Font: Registre de Mortalitat de Catalunya. DGRS.

## 3.2. ANÀLISI DESCRIPTIVA DELS NAIXEMENTS

### 3.2.1. Sexe dels nadons

A la Taula 9 s'observa que el percentatge de nens que neixen sempre és una mica més gran que el de nenes.

**Taula 9. Distribució dels nadons per sexe. Catalunya, 1997-1999**

	1997	1998	1999
<b>Nen</b>	29.530 (52,1%)	29.850 (52,4 %)	31.126 (52,2%)
<b>Nena</b>	27.150 (47,9%)	27.164 (47,6%)	28.547 (47,8%)
<b>Sense informació</b>	-----	-----	-----

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

En aquesta taula es pot observar que en tots els registres s'ha emplenat la variable "sexe del nadó".

### 3.2.2. Pes dels nadons

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

A la Taula 10 es presenten els valors de baix pes, pes normal i sobrepès, i s'hi pot observar un increment clar del percentatge de baix pes en néixer durant el període estudiat.

**Taula 10. Distribució percentual dels nadons en funció del seu pes en néixer.  
Catalunya, 1997-1999**

	1997	1998	1999
<b>Baix pes</b>	4.081 (7,3%)	4.127 (7,3%)	4.465 (7,5%)
<b>Pes normal</b>	49.538 (88,5%)	50.252 (88,5%)	52.426 (88,2%)
<b>Sobrepès</b>	2.381 (4,3%)	2.379 (4,7%)	2.563 (4,3%)
<b>Sense informació</b>	680 (1,2%)	256 (0,4%)	219 (0,4%)

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

En aquesta taula podem veure com el percentatge de registres sense informació disminueix de manera molt important en el període estudiat.

El Pla de salut de Catalunya per al període 1999-2001 marca un objectiu de salut per al pes dels nadons en néixer, que coincideix amb els criteris de l'OMS per a la Regió Europea, de manera que el percentatge de nadons amb pes inferior a 2.500 g estigui per sota del 5% de tots els nadons. La primera vegada que es va publicar aquest indicador de salut va ser l'any 1993, i el valor observat era de 5,8%. En aquests últims anys hi ha hagut un creixement que l'ha situat en un 7,5%, l'any 1999 (Taula 11), valor molt superior a l'objectiu de salut marcat per l'OMS per a la Regió Europea.

**Taula 11. Evolució del baix pes en néixer. Catalunya, 1993-1999**

1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
5,8%	6,3%	6,5%	6,5%	7,3%	7,3%	7,5%

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

Si desagreguem el baix pes en les categories següents: de 500 a 999 g, de 1.000 a 1.499 g i de 1.500 a 2.499 g, n'obtidrem la Taula 12, on al voltant d'un 10% de nadons presenten un pes extremadament baix en néixer (<1.500 g), la qual cosa representa entre un 0,6% i un 0,7% del total de nadons.

**Taula 12. Distribució dels nadons amb baix pes. Catalunya, 1997-1999**

	1997	1998	1999
500 - 999 g	71 (1,7%)	66 (1,6%)	110 (2,5%)
1.000 - 1.499 g	268 (6,6%)	288 (7,0%)	289 (6,5%)
1.500 - 2.499 g	3.742 (91,7%)	3.773 (91,4%)	4.070 (91,0%)

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

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

Les taules 13, 14 i 15 presenten l'evolució d'aquest indicador al llarg dels 3 anys estudiats. S'hi observa que el percentatge de baix pes en néixer és superior en edats maternes inferiors a 20 anys o superiors a 34.

**Taula 13. Distribució del pes en néixer en funció de l'edat de la mare. Any 1997**

	< 20 anys	20-34 anys	≥ 35 anys
Baix pes	102 (9,8%)	3.039 (6,8%)	749 (8,4%)
Pes normal	919 (88,4%)	40.174 (89,0%)	7.729 (86,7%)
Sobrepès	18 (1,8%)	1.877 (4,2%)	437 (4,9%)
Sense informació		1.984 (3,5%)	

**Taula 14. Distribució del pes en néixer en funció de l'edat de la mare. Any 1998**

	< 20 anys	20-34 anys	≥ 35 anys
Baix pes	100 (9,1%)	3.131 (7,0%)	749 (7,8%)
Pes normal	972 (88,8%)	39.816 (88,9%)	8.411 (87,5%)
Sobrepès	22 (2,1%)	1.842 (4,1%)	450 (4,7%)
Sense informació		1.521 (2,7%)	

**Taula 15. Distribució del pes en néixer en funció de l'edat de la mare. Any 1999**

	< 20 anys	20-34 anys	≥ 35 anys
Baix pes	108 (9,3%)	3.314 (7,2%)	918 (8,5%)
Pes normal	1.020 (88,2%)	41.020 (88,6%)	9.347 (86,6%)
Sobrepès	29 (2,5%)	1.945 (4,2%)	524 (4,9%)

<b>Sense informació</b>	1.448 (2,4%)
-------------------------	--------------

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

El percentatge de registres sense informació disminueix al llarg del període estudiat.

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

Les taules 16, 17 i 18 presenten els valors d'aquest indicador en els anys estudiats i observem que sempre es dona un percentatge més elevat de baix pes als hospitals de titularitat pública que als de titularitat privada.

**Taula 16. Distribució del pes en néixer en funció del tipus d'hospital. Any 1997**

	<b>Públic</b>	<b>Privat</b>
<b>Baix pes</b>	2.957 (7,7%)	1.052 (6,3%)
<b>Pes normal</b>	33.792 (88,0%)	14.940 (89,5%)
<b>Sobrepès</b>	1.651 (4,3%)	701 (4,2%)
<b>Sense informació</b>	1.635 (2,9%)	

**Taula 17. Distribució del pes en néixer en funció del tipus d'hospital. Any 1998**

	<b>Públic</b>	<b>Privat</b>
<b>Baix pes</b>	3.048 (7,7%)	1.070 (6,2%)
<b>Pes normal</b>	34.724 (88,0%)	8.580 (89,6%)
<b>Sobrepès</b>	1.664 (4,3%)	673 (4,2%)
<b>Sense informació</b>	1.185 (2,1%)	

**Taula 18. Distribució del pes en néixer en funció del tipus d'hospital. Any 1999**

	<b>Públic</b>	<b>Privat</b>
<b>Baix pes</b>	3.295 (8,0%)	1.113 (6,3%)
<b>Pes normal</b>	35.883 (87,6%)	15.857 (89,5%)
<b>Sobrepès</b>	1.770 (4,3%)	756 (4,3%)
<b>Sense informació</b>	780 (1,3%)	

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

El percentatge de registres sense informació ha disminuït en el període estudiat.

### 3.2.3. Perímetre cranial dels nadons

L'any 1998 s'incorpora una nova variable: el perímetre cranial, que presenta una mitjana de 31,35 cm per als nens i de 30,77 cm per a les nenes. L'any 1999, el valor és de 31,53 cm per als nens i de 30,92 cm per a les nenes, amb el 100% dels registres emplenats.

### 3.2.4. Talla dels nadons

La talla també és una variable introduïda darrerament, i el seu valor mitjà, l'any 1998, és de 47,60 cm per als nens i de 46,95 per a les nenes. L'any 1999, la talla mitjana és de 47,64 cm per als nens i de 47,08 per a les nenes, amb el 100% de registres emplenats.

### 3.2.5. Tipus d'alimentació

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

- alimentació materna
- alimentació artificial
- alimentació parenteral

A la Taula 19 es pot veure la distribució dels nadons segons l'alimentació d'inici en el moment del part. En aquesta taula s'observa també una estabilització de l'alletament matern al voltant del 80% de nadons.

**Taula 19. Distribució dels nadons en funció del tipus d'alimentació.  
Catalunya, 1997-1999**

	1997	1998	1999
<b>Materna</b>	46.338 (82,0%)	46.574 (82,0%)	47.972 (80,3%)
<b>Artificial</b>	9.946 (17,6%)	9.950 (17,5%)	11.228 (19,1%)
<b>Parenteral</b>	226 (0,4%)	306 (0,5%)	363 (0,6%)
<b>Sense informació</b>	170 (0,3%)	184 (0,3%)	143 (0,2%)

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

El percentatge de registres sense informació es manté estable en el període estudiat. La distribució d'aquest indicador, en funció de l'edat de la mare, es presenta a les taules 20, 21 i 22, on s'observa que l'alletament matern és lleugerament superior en el grup de 20 a 34 anys.

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

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

**Any 1997**

	<b>&lt;20 anys</b>	<b>20-34 anys</b>	<b>≥ 35 anys</b>
<b>Materna</b>	892 (82,8%)	37.738 (82,7%)	5.126 (78,6%)
<b>Artificial</b>	174 (16,2%)	7.718 (16,9%)	1.347 (20,7%)
<b>Parenteral</b>	11 (1,0%)	192 (0,4%)	46 (0,7%)
<b>Sense informació</b>		3.436 (6,1%)	

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

**Any 1998**

	<b>&lt;20 anys</b>	<b>20-34 anys</b>	<b>≥ 35 anys</b>
<b>Materna</b>	888 (82,2%)	37.048 (82,6%)	7.654 (79,5%)
<b>Artificial</b>	183 (16,9%)	7.565 (16,9%)	1.906 (19,8%)
<b>Parenteral</b>	9 (0,9%)	218 (0,5%)	67 (0,7%)
<b>Sense informació</b>		1.476 (2,6%)	

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

**Any 1999**

	<b>&lt;20 anys</b>	<b>20-34 anys</b>	<b>≥ 35 anys</b>
<b>Materna</b>	919 (79,8%)	37.753 (81,4%)	8.329 (77,1%)
<b>Artificial</b>	222 (19,3%)	8.355 (18,0%)	2.379 (22,0%)
<b>Parenteral</b>	11 (0,9%)	247 (0,6%)	98 (0,9%)
<b>Sense informació</b>		1.256 (2,1%)	

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.



El percentatge de registres sense informació per elaborar aquesta taula ha anat disminuint durant el període estudiat.

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

A les taules 23, 24 i 25 es pot observar que en els anys estudiats el percentatge d'alimentació materna és pràcticament igual en els hospitals públics que en els de titularitat privada.

**Taula 23. Distribució del tipus d'alimentació en funció del tipus d'hospital.  
Any 1997**

	<b>Públic</b>	<b>Privat</b>
<b>Materna</b>	31.708 (81,9%)	13.801 (82,0%)
<b>Artificial</b>	6.814 (17,6%)	2.962 (17,6%)
<b>Parenteral</b>	194 (0,5%)	67 (0,4%)
<b>Sense informació</b>	1.134 (2,0%)	

**Taula 24. Distribució del tipus d'alimentació en funció del tipus d'hospital.  
Any 1998**

	<b>Públic</b>	<b>Privat</b>
<b>Materna</b>	32.268 (81,7%)	13.528 (82,5%)
<b>Artificial</b>	6.972 (17,7%)	2.813 (17,1%)
<b>Parenteral</b>	234 (0,6%)	65 (0,4%)
<b>Sense informació</b>	1.134 (2,0%)	

**Taula 25. Distribució del tipus d'alimentació en funció del tipus d'hospital.  
Any 1999**

	<b>Públic</b>	<b>Privat</b>
<b>Materna</b>	33.027 (80,4%)	14.343 (80,8%)
<b>Artificial</b>	7.771 (18,9%)	3.330 (18,7%)
<b>Parenteral</b>	288 (0,7%)	68 (0,5%)
<b>Sense informació</b>	879 (1,5%)	

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

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

### 3.2.6. Tipus de part

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

La Taula 26 mostra l'evolució dels diferents tipus de part al llarg dels 3 anys estudiats, i s'hi observa que el percentatge de cesàries presenta un màxim l'any 1999, amb el 23,5% de tots els parts.

**Taula 26. Distribució percentual dels diferents tipus de part. Catalunya, 1997-1999**

	1997	1998	1999
<b>Espontani</b>	32.382 (59,2%)	32.384 (58,9%)	34.066 (59,8%)
<b>Cesària</b>	12.361 (22,6%)	12.590 (22,9%)	13.415 (23,5%)
<b>Ventosa</b>	984 (1,8%)	873 (1,6%)	871 (1,5%)
<b>Fòrceps</b>	8.478 (15,5%)	8.655 (15,7%)	8.113 (14,2%)
<b>Natges</b>	492 (0,9%)	468 (0,9%)	500 (1,0%)
<b>Sense informació</b>	1.983 (3,5%)	1.726 (3,0%)	2.310 (3,9%)

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

En aquesta taula es pot observar que el percentatge de registres sense informació s'incrementa lleugerament durant el període estudiat.

L'objectiu marcat en el Pla de salut de Catalunya 1999-2001 és aconseguir que el percentatge de parts que finalitzin amb cesària no superi el 19% de tots els parts, objectiu que encara no s'ha aconseguit.

La Taula 27 marca l'evolució dels parts per cesària del període 1993-1999.

**Taula 27. Percentatge de parts per cesària. Catalunya, 1993-1999**

1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
22,8%	22,8%	23,6%	23,1%	22,6%	22,9%	23,5%

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

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

A les taules 28, 29 i 30 s'observa un increment del part per cesària paral·lel a l'augment de l'edat de la mare al llarg dels anys estudiats. En canvi, l'aplicació del fòrceps disminueix fins a pràcticament la meitat en les dones més grans respecte a les més joves.

**Taula 28. Distribució del tipus de part en funció de l'edat de la mare. Any 1997**

	< 20 anys	20-34 anys	≥ 35 anys
<b>Espontani</b>	690 (66,3%)	25.780 (58,7%)	5.384 (59,0%)
<b>Cesària</b>	131 (12,6%)	9.896 (22,1%)	2.463 (27,4%)
<b>Ventosa</b>	16 (1,5%)	806 (1,8%)	144 (1,6%)
<b>Fòrceps</b>	196 (18,8%)	7.344 (16,4%)	989 (11,0%)
<b>Natges</b>	8 (0,8%)	448 (1,0%)	90 (1,0%)
<b>Sense informació</b>		1.870 (3,3%)	

**Taula 29. Distribució del tipus de part en funció de l'edat de la mare. Any 1998**

	< 20 anys	20-34 anys	≥ 35 anys
<b>Espontani</b>	680 (65,0%)	25.492 (58,5%)	5.495 (58,3%)
<b>Cesària</b>	151 (14,4%)	9.782 (22,4%)	2.689 (28,5%)
<b>Ventosa</b>	8 (0,8%)	710 (1,6%)	147 (1,6%)
<b>Fòrceps</b>	196 (18,7%)	7.218 (16,6%)	1.025 (10,9%)
<b>Natges</b>	11 (1,1%)	371 (0,9%)	75 (0,7%)
<b>Sense informació</b>		2.964 (5,2%)	

**Taula 30. Distribució del tipus de part en funció de l'edat de la mare. Any 1999**

	< 20 anys	20-34 anys	≥ 35 anys
<b>Espontani</b>	747 (68,2%)	26.492 (59,3%)	6.133 (58,5%)
<b>Cesària</b>	141 (12,9%)	10.308 (23,1%)	3.076 (29,3%)
<b>Ventosa</b>	11 (1,0%)	704 (1,6%)	148 (1,4%)
<b>Fòrceps</b>	186 (17,0%)	6.720 (15,1%)	1.047 (10,0%)
<b>Natges</b>	10 (0,9%)	395 (0,9%)	83 (0,8%)

<b>Sense informació</b>	2.249 (3,8%)
-------------------------	--------------

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

El percentatge de registres amb les variables “edat de la mare” i “tipus de part” no emplenades s’incrementa lleugerament al llarg dels 3 anys estudiats.

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

Les taules 31, 32 i 33 mostren l'evolució d'aquesta variable al llarg dels anys estudiats, i s'hi observa que en aquest període el percentatge de cesàries és superior en els hospitals de titularitat privada que en els de titularitat pública. En canvi, la utilització del fòrceps és més important en els hospitals públics que en els privats.

**Taula 31. Distribució del tipus de part en funció del tipus d'hospital. Any 1997**

	<b>Públic</b>	<b>Privat</b>
<b>Esportani</b>	22.257 (59,6%)	9.391 (57,3%)
<b>Cesària</b>	7.282 (19,5%)	4.938 (29,9%)
<b>Ventosa</b>	560 (1,5%)	410 (2,6%)
<b>Fòrceps</b>	6.871 (18,4%)	1.573 (9,6%)
<b>Natges</b>	374 (1,0%)	77 (0,6%)
<b>Sense informació</b>	2.947 (5,2%)	

**Taula 32. Distribució del tipus de part en funció del tipus d'hospital. Any 1998**

	<b>Públic</b>	<b>Privat</b>
<b>Esportani</b>	22.932 (59,8%)	8.883 (55,5%)
<b>Cesària</b>	7.613 (19,8%)	5.046 (31,5%)
<b>Ventosa</b>	492 (1,3%)	371 (2,3%)
<b>Fòrceps</b>	6.926 (18,0%)	1.645 (10,3%)
<b>Natges</b>	399 (0,9%)	59 (0,4%)
<b>Sense informació</b>	2.648 (4,6%)	

**Taula 33. Distribució del tipus de part en funció del tipus d'hospital. Any 1999**

	<b>Públic</b>	<b>Privat</b>
<b>Esportani</b>	24.000 (60,6%)	9.606 (56,2%)
<b>Cesària</b>	8.078 (20,4%)	5.610 (32,8%)
<b>Ventosa</b>	512 (1,3%)	353 (2,1%)
<b>Fòrceps</b>	6.578 (16,6%)	1.448 (8,5%)
<b>Natges</b>	406 (1,1%)	85 (0,4%)
<b>Sense informació</b>	2.997 (5,3%)	

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

El percentatge de registres sense informació s'estabilitza al voltant del 5% en el període estudiat.

### **3.2.6.3. Parts múltiples**

El nombre de parts amb més d'un nadó es presenta a la Taula 34.

**Taula 34. Parts múltiples. Catalunya, 1998-1999**

	<b>1998</b>	<b>1999</b>
<b>Parts únics</b>	47.252 (97,1%)	50.500 (90,8%)
<b>Parts múltiples</b>	1.627 (2,9%)	1.924 (3,2%)
<b>Sense informació</b>	8.135 (14,3%)	7.249 (12,1%)

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

El percentatge de registres sense informació ha anat disminuint al llarg del període estudiat.

Segons el Registre de reproducció assistida del Servei d'Informació i Estudis de la DGRS del DSSS, l'any 1998, 450 parts múltiples, un 27,6% del total de parts múltiples registrats, ho han estat com a resultat de tècniques de reproducció assistida.

### 3.2.6.4. Nombre de parts anteriors

La Taula 35 mostra la distribució del nombre de membres de les unitats familiars a Catalunya quant al nombre de fills.

**Taula 35. Nombre de membres de les unitats familiars respecte al nombre de fills. Catalunya, 1998-1999**

	1998	1999
<b>1 fill</b>	33.513 (58,8%)	34.936 (58,5%)
<b>2 fills</b>	17.909 (31,4%)	19.126 (32,0%)
<b>3 fills</b>	3.983 (7,0%)	4.031 (6,8%)
<b>&gt; 3 fills</b>	1.588 (2,8%)	1.591 (2,7%)
<b>Sense informació</b>	21 (0,1%)	22 (0,1%)

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

### 3.2.7. Edat de la mare

A la Taula 36 es pot observar que la major part dels naixements que han tingut lloc a Catalunya es produeixen en l'interval d'edat considerat com a òptim per l'Organització Mundial de la Salut (OMS), entre 20 i 34 anys. No obstant això, l'interval de dones que tenen fills en edats superiors als 34 anys s'incrementa en el període estudiat fins a prop del 20% del total.

**Taula 36. Distribució dels embarassos en funció de l'edat de la mare. Catalunya, 1997-1999**

	1997		1998		1999	
	Naixements	IVE	Naixements	IVE	Naixements	IVE
<b>&lt; 20 anys</b>	1.057 (1,9%)	1.526 (15,3%)	1.097 (2,0%)	1.542 (14,8%)	1.163 (2,0%)	1.819 (15,6%)
<b>20-34 anys</b>	45.226 (81,7%)	6.967 (69,7%)	44.969 (80,7%)	7.101 (67,9%)	46.437 (79,5%)	7.782 (66,7%)
<b>≥ 35 anys</b>	9.037 (16,3%)	1.499 (15,0%)	9.661 (17,3%)	1.806 (17,3%)	10.827 (18,5%)	2.064 (17,7%)
<b>Sense informació</b>	1.360 (2,4%)	---	1.287 (2,3%)	---	1.246 (2,1%)	---

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP  
 Registre d'IVE. DGRS.

La variable "edat de la mare" ha vist disminuir lleugerament el percentatge de registres sense informació des de l'any 1997 al 1999.

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

A les taules 37, 38 i 39 es pot veure com s'incrementa l'ús dels hospitals de titularitat privada a mesura que augmenta l'edat de la gestant.

**Taula 37. Distribució del tipus d'hospital en funció de l'edat de la mare. Any 1997**

	< 20 anys	20-34 anys	≥ 35 anys
<b>Públic</b>	987 (96,0%)	31.775 (71,5%)	5.396 (62,3%)
<b>Privat</b>	41 (4,0%)	12.665 (28,5%)	3.265 (37,7%)
<b>Sense informació</b>		2.551 (4,5%)	

**Taula 38. Distribució del tipus d'hospital en funció de l'edat de la mare. Any 1998**

	< 20 anys	20-34 anys	≥ 35 anys
<b>Públic</b>	1.044 (96,6%)	31.745 (71,7%)	5.804 (61,3%)
<b>Privat</b>	37 (3,4%)	12.512 (28,3%)	3.658 (38,7%)
<b>Sense informació</b>		2.214 (3,9%)	

**Taula 39. Distribució del tipus d'hospital en funció de l'edat de la mare. Any 1999**

	< 20 anys	20-34 anys	≥ 35 anys
<b>Públic</b>	1.099 (95,4%)	32.674 (71,2%)	6.414 (60,1%)
<b>Privat</b>	53 (4,6%)	13.208 (28,8%)	4.262 (39,9%)
<b>Sense informació</b>		1.152 (3,3%)	

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

El percentatge de registres sense informació ha disminuït al llarg del temps estudiat.

### 3.2.8. Edat gestacional

Es considera un part prematur aquell que té lloc en fetus de menys de 37 setmanes de gestació. Els parts a terme són aquells compresos entre les 37 i les 40 setmanes de gestació. A partir de la setmana 40 es considera un part postterme.

A la Taula 40 es pot observar que la prematuritat s'incrementa durant els 3 anys en què s'ha avaluat aquest indic

Un dels objectius de salut establerts en el Pla de salut de Catalunya per als períodes 1993-1995, 1996-1998 i 1999-2001 és arribar a un percentatge de prematuritat en néixer inferior al 5%, tal com marca el document de l'OMS per a la Regió Europea.

L'avaluació d'aquest indicador durant el període estudiat es mostra a la Taula 41, on es pot observar un increment del 5,8% al 7,6%.

#### **Taula 40. Distribució dels nadons segons les setmanes de gestació.**

##### **Catalunya, 1997-1999**

	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>
<b>Preterme</b>	3.573 (6,8%)	3.899 (7,2%)	4.298 (7,6%)
<b>A terme</b>	48.917 (93,1%)	50.033 (92,7%)	52.276 (92,3%)
<b>Postterme</b>	52 (0,1%)	30 (0,1%)	27 (0,1%)
<b>Sense informació</b>	4.138 (7,3%)	3.052 (5,4%)	3.072 (5,1%)

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

El nombre de registres sense informació de la variable "setmanes de gestació" ha disminuït de manera important durant el període estudiat.

#### **Taula 41. Evolució del percentatge de prematuritat en néixer.**

##### **Catalunya, 1993-1999**

<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>
5,8%	5,8%	6,1%	6,4%	6,8%	7,2%	7,6%

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

Fins fa relativament poc temps, els 2 indicadors que s'utilitzaven com a predictors de la mortalitat perinatal i infantil eren el baix pes 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 tenir valors d'aquest indicador és necessària l'elaboració de taules que assignin a cada pes la seva edat gestacional.

El fet de no disposar dels resultats d'aquestes taules per a la població catalana fa que sigui interessant conèixer la proporció de baix pes en néixer en relació amb la durada de la gestació (Taula 42).

**Taula 42. Distribució del baix pes en funció de l'edat gestacional.**

**Catalunya, 1997-1999**

	1997	1998	1999
<b>Baix pes preterme</b>	2.045 (52,8%)	2.190 (55,2%)	2.423 (56,6%)
<b>Baix pes a terme</b>	1.828 (47,2%)	1.782 (44,8%)	1.864 (43,4%)
<b>Sense informació</b>	204 (5,0%)	153 (3,7%)	11 (0,3%)

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

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

Les taules 43, 44 i 45 permeten veure que la prematuritat, com el baix pes, és més elevada entre la població de dones més joves (< 20 anys) i més grans (≥ 35 anys).

En el percentatge de registres sense informació per a l'elaboració d'aquesta taula s'observa una disminució de 3 punts en el període estudiat.

**Taula 43. Distribució de l'edat gestacional en funció de l'edat de la mare.**

**Any 1997**

	< 20 anys	20 - 34 anys	≥ 35 anys
<b>Preterme</b>	95 (9,6%)	2.684 (6,9%)	674 (8,2%)
<b>A terme</b>	893 (90,1%)	39.006 (92,9%)	7.554 (91,5%)
<b>Postterme</b>	3 (0,3%)	86 (0,2%)	28 (0,3%)

<b>Sense informació</b>	5.657 (10%)
-------------------------	-------------

**Taula 44. Distribució de l'edat gestacional en funció de l'edat de la mare.  
Any 1998**

	< 20 anys	20 - 34 anys	≥ 35 anys
<b>Preterme</b>	103 (10,0%)	2.902 (6,8%)	747 (8,2%)
<b>A terme</b>	927 (90,0%)	39.747 (93,1%)	8.347 (91,7%)
<b>Postterme</b>	0 (0,0%)	29 (0,1%)	1 (0,1%)
<b>Sense informació</b>		4.211 (7,4%)	

**Taula 45. Distribució de l'edat gestacional en funció de l'edat de la mare.  
Any 1999**

	< 20 anys	20 - 34 anys	≥ 35 anys
<b>Preterme</b>	112 (10,2%)	3.145 (7,1%)	945 (9,2%)
<b>A terme</b>	984 (89,7%)	41.054 (92,8%)	9.271 (90,7%)
<b>Postterme</b>	1 (0,1%)	22 (0,1%)	3 (0,1%)
<b>Sense informació</b>		4.169 (7,0%)	

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

De les taules 46, 47 i 48 es desprèn que els hospitals públics atenen més parts prematurs que els de titularitat privada, al llarg dels anys estudiats.

**Taula 46. Distribució de l'edat gestacional en funció del tipus d'hospital. Any 1997**

	Públic	Privat
<b>Preterme</b>	2.572 (7,0%)	911 (6,1%)
<b>A terme</b>	34.107 (92,8%)	14.012 (93,8%)
<b>Postterme</b>	74 (0,2%)	15 (0,1%)
<b>Sense informació</b>		5.065 (8,8%)

**Taula 47. Distribució de l'edat gestacional en funció del tipus d'hospital. Any 1998**

	<b>Públic</b>	<b>Privat</b>
<b>Preterme</b>	2.849 (7,5%)	996 (6,6%)
<b>A terme</b>	35.178 (92,4%)	14.044 (93,3%)
<b>Postterme</b>	26 (0,1%)	3 (0,1%)
<b>Sense informació</b>	3.918 (6,9%)	

**Taula 48. Distribució de l'edat gestacional en funció del tipus d'hospital. Any 1999**

	<b>Públic</b>	<b>Privat</b>
<b>Preterme</b>	3.190 (8,0%)	1.058 (6,5%)
<b>A terme</b>	36.430 (91,9%)	15.285 (93,4%)
<b>Postterme</b>	19 (0,1%)	6 (0,1%)
<b>Sense informació</b>	3.072 (5,1%)	

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

El percentatge de parts prematurs atesos en hospitals públics s'incrementa al llarg del període estudiat.

El percentatge de registres sense informació presenta una clara disminució al llarg del període estudiat.

### **3.3. MORBIDITAT PERINATAL**

#### **3.3.1. Cribratge neonatal d'hipotiroïdisme, fenilcetonúria i fibrosi quística**

A la Taula 49 es mostren els casos diagnosticats d'hipotiroïdisme, fenilcetonúria i fibrosi quística els anys 1997, 1998 i 1999, mitjançant el Programa de detecció precoç neonatal.

El cribratge neonatal poblacional d'aquesta darrera malaltia s'efectua a partir del mes de setembre de 1999.

**Taula 49. Casos detectats i cobertura del Programa. Catalunya, 1997-1999**

	1997	1998	1999
Nombre de proves realitzades	56.680	57.014	59.673
Nombre de naixements	56.701	56.572	59.359
Cobertura	99,9%	100%	100%
Casos de fenilcetonúria	5	9	1
Casos d'hipotiroïdisme congènit	27	25	23
Casos de fibrosi quística	--	--	2*

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.  
IDESCAT

\* setembre-desembre 1999

### 3.3.2. Anomalies congènites

Mitjançant les dades del CMBDAH corresponents als anys 1997, 1998 i 1999 i analitzant la freqüència d'anomalies congènites en el moment del naixement, es troba que entre un 3 i un 4% dels nadons de Catalunya presenten aquests defectes.

Les taules 50, 51 i 52 mostren la freqüència d'anomalies congènites corresponents als anys 1997, 1998 i 1999, tant en nascuts vius, com en IVE realitzades per aquesta causa en dones residents a Catalunya i en morts per anomalia congènita en el període perinatal.

La Taula 52 no mostra els valors de les morts perinatals, ja que no es disposa de dades per al període 1999.

La cobertura de les IVE declarades a Catalunya per anomalies congènites és del 100% i la del CMBDAH és del 100% en els hospitals de titularitat pública i del 45%, 46% i 47% en els hospitals privats, per als anys 1997, 1998 i 1999, respectivament.

**Taula 50. Freqüència d'anomalies congènites declarades a Catalunya. Any 1997**

Diagnòstic	Nadons	IVE	Morts perinatals	Total
Anencefàlia	--	15	--	15
Espina bífida	9	15	--	24
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	66	32	1	99
Anomalies congènites d'ull	41	--	--	41
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	65	--	--	65
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	339	6	1	346
Altres anomalies congènites de cor	117	24	10	151
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	227	2	3	232
Anomalies congènites d'aparell respiratori	43	5	2	50
Paladar fes i llavi fes	72	1	0	73
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	118	--	--	118
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	48	--	0	48
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	187	--	0	187
Anomalies congènites d'aparell urinari	285	14	2	301
Anomalies musculoesquelètiques	348	1	0	349
Altres anomalies congènites de membres	90	6	--	96
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	63	12	7	82
Anomalies congènites del tegument	43	1	0	44
Anomalies cromosòmiques	36	106	2	144
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	34	16	14	64
<b>Total</b>	<b>2.231</b>	<b>256</b>	<b>42</b>	<b>2.529</b>

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

**Taula 51. Freqüència d'anomalies congènites declarades a Catalunya. Any 1998**

Diagnòstic	Nadons	IVE	Morts perinatals	Total
Anencefàlia	3	14	4	21
Espina bífida	14	18	0	32
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	53	40	1	94
Anomalies congènites d'ull	16	0	0	16
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	67	0	0	67
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	260	3	0	263
Altres anomalies congènites de cor	91	18	2	111
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	178	0	0	178
Anomalies congènites d'aparell respiratori	29	0	4	33
Paladar fes i llavi fes	25	4	0	29
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	56	0	1	57
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	44	0	0	44
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	201	0	1	202
Anomalies congènites d'aparell urinari	244	23	0	267
Anomalies musculoesquelètiques	339	1	0	340
Altres anomalies congènites de membres	90	5	0	95
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	67	4	0	71
Anomalies congènites del tegument	56	0	0	56
Anomalies cromosòmiques	36	119	1	156
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	26	12	3	41
<b>Total</b>	<b>1.895</b>	<b>261</b>	<b>17</b>	<b>2.173</b>

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

**Taula 52. Freqüència d'anomalies congènites declarades a Catalunya. Any 1999**

<b>Diagnòstic</b>	<b>Nadons</b>	<b>IVE</b>	<b>Total</b>
Anencefàlia	1	18	19
Espina bífida	7	18	25
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	66	35	101
Anomalies congènites d'ull	19	0	19
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	71	0	71
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	307	2	309
Altres anomalies congènites de cor	106	14	120
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	199	0	199
Anomalies congènites d'aparell respiratori	39	0	39
Paladar fes i llavi fes	31	1	32
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	71	1	72
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	57	2	59
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	186	0	186
Anomalies congènites d'aparell urinari	319	17	336
Anomalies musculoesquelètiques	402	0	402
Altres anomalies congènites de membres	91	1	92
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	63	6	69
Anomalies congènites del tegument	57	1	58
Anomalies cromosòmiques	37	128	170
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	35	20	55
<b>Total</b>	<b>2.164</b>	<b>264</b>	<b>2.428</b>

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





Les taules 53, 54 i 55 mostren com la síndrome de Down és l'anomalia cromosòmica que presenta una freqüència més elevada.

**Taula 53. Freqüència d'anomalies cromosòmiques declarades a Catalunya.  
Any 1997**

<b>Diagnòstic</b>	<b>Nascuts vius</b>	<b>IVE</b>
Síndrome de Down (trisomia 21)	23	62
Síndrome de Patau (trisomia 13)	1	7
Síndrome d'Edwards (trisomia 18)	2	9
Síndrome de deleció autosòmica	0	0
Translocació autosòmica equilibrada en l'individu normal	1	0
Altres afeccions degudes a anomalies autosòmiques	1	4
Disgènesi gonadal	0	8
Síndrome de Klinefelter	0	5
Altres afeccions degudes a anomalies dels cromosomes sexuals	1	8
Afeccions degudes a anomalia de cromosoma inespecificat	7	3
<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>106</b>

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

**Taula 54. Freqüència d'anomalies cromosòmiques declarades a Catalunya.  
Any 1998**

<b>Diagnòstic</b>	<b>Nascuts vius</b>	<b>IVE</b>
Síndrome de Down (trisomia 21)	23	62
Síndrome de Patau (trisomia 13)	0	5
Síndrome d'Edwards (trisomia 18)	3	16
Síndrome de deleció autosòmica	0	4
Translocació autosòmica equilibrada en l'individu normal	2	0
Altres afeccions degudes a anomalies autosòmiques	3	0
Disgènesi gonadal	0	6
Síndrome de Klinefelter	1	12
Altres afeccions degudes a anomalies dels cromosomes sexuals	3	5
Afeccions degudes a anomalia de cromosoma inespecificat	1	9
<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>119</b>

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

**Taula 55. Freqüència d'anomalies cromosòmiques declarades a Catalunya.  
Any 1999**

<b>Diagnòstic</b>	<b>Nascuts vius</b>	<b>IVE</b>
Síndrome de Down (trisomia 21)	21	84
Síndrome de Patau (trisomia 13)	1	3
Síndrome d'Edwards (trisomia 18)	3	21
Síndrome de deleció autosòmica	0	0
Translocació autosòmica equilibrada en l'individu normal	2	0
Altres afeccions degudes a anomalies autosòmiques	1	1
Disgènesi gonadal	3	1
Síndrome de Klinefelter	0	6
Altres afeccions degudes a anomalies dels cromosomes sexuals	3	6
Afeccions degudes a anomalia de cromosoma inespecificat	3	6
<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>128</b>

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'1 any mitjançant l'informe de l'alta hospitalària durant els anys 1997, 1998 i 1999 es mostren a les taules 56, 57 i 58.

La cobertura global del registre de l'alta hospitalària pel que fa a les afeccions perinatals és del 98-100% en els hospitals de la XHUP (Xarxa Hospitalària d'Utilització Pública), i en els de titularitat privada se situa en un 45% l'any 1997, en un 46% el 1998 i en un 47% el 1999.

**Taula 56. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a Catalunya. Any 1997**

<b>Diagnòstic</b>	<b>Freqüència</b>
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	1.101
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	2.602
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	633
Traumatisme del naixement	602
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	1.158
Síndrome de destret respiratori	348
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	1.456
Infeccions específiques del període perinatal	1.239
Hemorràgia fetal i neonatal	126
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	256
Altra icterícia perinatal	1.872
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	1.458
Trastorns hematològics de fetus i nadó	348
Trastorns perinatals de sistema digestiu	107
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	335
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	446
<b>Total</b>	<b>14.087</b>

Font: CMBDAH de l'SCS.

Els 14.087 diagnòstics d'alta d'afeccions perinatals de l'any 1997 corresponen a 23.448 nens i nenes, i constitueixen un 14,2% de tots els diagnòstics d'alta del CMBDAH.

**Taula 57. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a Catalunya. Any 1998**

<b>Diagnòstic</b>	<b>Freqüència</b>
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	1.108
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	2.819
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	643
Traumatisme del naixement	538
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	1.089
Síndrome de destret respiratori	438
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	1.368
Infeccions específiques del període perinatal	1.165
Hemorràgia fetal i neonatal	119
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	305
Altra icterícia perinatal	2.181
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	1.215
Trastorns hematològics de fetus i nadó	355
Trastorns perinatals de sistema digestiu	73
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	297
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	411
<b>Total</b>	<b>14.124</b>

Font: CMBDAH de l'SCS.

L'any 1998 les afeccions perinatals van representar un 13,8% de totes les altes declarades en aquest grup d'edat i corresponen a 26.090 nens i nenes residents a Catalunya.

**Taula 58. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a Catalunya. Any 1999**

<b>Diagnòstic</b>	<b>Freqüència</b>
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	1.211
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	3.089
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	714
Traumatisme del naixement	539
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	1.408
Síndrome de destret respiratori	491
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	1.541
Infeccions específiques del període perinatal	1.268
Hemorràgia fetal i neonatal	129
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	264
Altra icterícia perinatal	2.270
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	1.167
Trastorns hematològics de fetus i nadó	376
Trastorns perinatals de sistema digestiu	71
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	295
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	455
<b>Total</b>	<b>15.288</b>

Font: CMBDAH de l'SCS.

Els 15.288 diagnòstics d'alta corresponen a 26.262 nens i nenes i constitueixen un 15,4% de totes les altes produïdes en menors d'1 any durant l'any 1999.

Generalitat de Catalunya

**Departament de Sanitat i Seguretat Social**

L'increment observat en les afeccions perinatals respecte al període anteriorment estudiat (1994-1996) és degut al fet que en aquesta edició s'han tingut en compte els 4 diagnòstics de l'informe de l'alta hospitalària i no només el diagnòstic principal.

### **3.4. MORBIDITAT INFANTIL**

#### **3.4.1. Malalties**

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

Les taules 59 i 60 mostren les malalties declarades en l'informe d'alta dels hospitals d'aguts de Catalunya durant els anys 1997, 1998 i 1999 utilitzant la Classificació Internacional de Malalties, 9a revisió, Modificació Clínica, tenint en compte tant el diagnòstic principal com els secundaris i estratificant per grups d'edat.



**Taula 59. Malalties declarades mitjançant l'alta hospitalària en menors de 15 anys a Catalunya. Anys 1997-1999**

Diagnòstic	Freqüència		
	1997	1998	1999
Malalties infeccioses i parasitàries	8.662 (7,9%)	8.460 (7,5%)	7.959 (6,9%)
Neoplàsies	3.347 (3,0%)	2.647 (2,3%)	2.844 (2,5%)
Malalties endocrines, nutricionals i metabòliques, i trastorns de la immunitat	3.029 (2,8%)	2.642 (2,3%)	2.846 (2,5%)
Malalties de sang i òrgans hematopoètics	1.756 (1,6%)	1.799 (1,6%)	1.766 (1,5%)
Trastorns mentals	710 (0,6%)	692 (0,6%)	801 (0,7%)
Malalties de sistema nerviós i òrgans dels sentits	8.464 (7,7%)	9.577 (8,5%)	9.586 (8,3%)
Malalties d'aparell circulatori	1.490 (1,3%)	1.498 (1,3%)	1.628 (1,4%)
Malalties d'aparell respiratori	18.730 (17,1%)	20.564 (18,2%)	18.896 (16,4%)
Malalties d'aparell digestiu	9.317 (8,5%)	9.407 (8,3%)	9.708 (8,4%)
Malalties d'aparell genitourinari	7.365 (6,7%)	9.115 (8,0%)	9.086 (7,9%)
Complicacions d'embaràs, part i puerperi	0 (0,0%)	0 (0,0%)	0 (0,0%)
Malalties de pell i teixit subcutani	1.568 (1,4%)	1.606 (1,4%)	1.860 (1,6%)
Malalties d'aparell locomotor i teixit connectiu	1.850 (1,7%)	1.828 (1,6%)	1.884 (1,6%)
Anomalies congènites	6.142 (5,6%)	6.378 (5,6%)	7.035 (6,1%)
Afeccions originades en el període perinatal	10.926 (10,0%)	11.458 (10,1%)	11.616 (10,1%)
Síntomes, signes i afeccions mal definits	8.936 (8,1%)	8.372 (7,4%)	9.730 (8,4%)
Lesions i emmetzinaments	6.028 (5,5%)	6.834 (6,0%)	6.749 (5,8%)
Codi V	11.312 (10,5%)	10.377 (9,3%)	11.312 (9,9%)
<b>Total</b>	<b>109.632</b>	<b>113.254</b>	<b>115.306</b>

Font: CMBDAH de l'SCS.

Els 109.632 diagnòstics de l'any 1997 corresponen a un total de 75.541 pacients, els 113.254 de l'any 1998 a 75.496 pacients, i els 15.306 de l'any 1999 a 76.098.

**Taula 60. Malalties declarades mitjançant l'alta hospitalària en menors de 15 anys a Catalunya. Anys 1997-1999**

Diagnòstic	Freqüència								
	1997			1998			1999		
	<5 anys	5-9 anys	10-14 anys	<5 anys	5-9 anys	10-14 anys	<5 anys	5-9 anys	10-14 anys
Malalties infeccioses i parasitàries	6.204	1.596	862	6.351	1.368	741	5.682	1.399	878
Neoplàsies	1.216	999	1.132	895	834	918	1.031	844	969
Malalties endocrines, nutricionals i metabòliques, i trastorns de la immunitat	1.338	857	834	1.393	621	628	1.546	698	602
Malalties de sang i òrgans hematopoètics	784	565	407	892	555	352	916	481	369
Trastorns mentals	159	151	400	137	138	417	170	155	476
Malalties de sistema nerviós i òrgans dels sentits	4.244	2.899	1.321	4.736	3.363	1.478	4.805	3.359	1.422
Malalties d'aparell circulatori	856	251	383	852	255	391	948	250	394
Malalties d'aparell respiratori	11.629	5.294	1.807	13.207	5.522	1.835	11.967	5.231	1.698
Malalties d'aparell digestiu	4.709	2.494	2.114	4.852	2.623	1.932	4.842	2.768	2.098
Malalties d'aparell genitourinari	3.637	2.244	1.484	4.291	2.942	1.882	4.439	2.937	1.710
Complicacions d'embaràs, part i puerperi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malalties de pell i teixit subcutani	803	385	380	883	368	355	986	470	404
Malalties d'aparell locomotor i teixit connectiu	470	601	779	461	535	832	515	500	869
Anomalies congènites	4.238	1.090	814	4.361	1.133	884	4.814	1.290	931
Afeccions originades en el període perinatal	10.926	0	0	11.458	0	0	11.616	0	0
Síntomes, signes i afeccions mal definits	4.926	1.804	2.006	5.044	1.631	1.697	5.941	1.862	1.927
Lesions i emmetzinaments	1.992	1.777	2.259	2.195	2.011	2.628	2.320	1.874	2.555
Codi V	9.283	951	1.078	8.404	979	994	9.283	951	1.078

Generalitat de Catalunya

**Departament de Sanitat i Seguretat Social**

**Font: CMBDAH de l'SCS.**

L'increment de casos observat respecte al període 1994-1996 és degut a la comptabilització dels 4 diagnòstics de l'informe de l'alta hospitalària i no només del diagnòstic principal.

### 3.4.2. Malalties de declaració obligatòria

La Taula 61 mostra les malalties de declaració obligatòria dels menors de 15 anys declarades a Catalunya.

**Taula 61. Malalties de declaració obligatòria en menors de 15 anys.**  
**Catalunya, 1997-1999**

Malalties	1997	1998	1999
Brucel·losi	3	5	10
Carboncle	0	0	0
Tos ferina	51	30	69
Còlera	0	0	0
Shigel·losi	8	5	12
Febre tifoide i paratifoide	5	6	8
Altres hepatitis víriques	2	4	12
Leishmaniosi	3	4	3
Lepra	0	0	0
Malaltia meningocòccica	214	123	144
Paludisme	23	28	30
Parotiditis	195	187	185
Rubèola	16	6	5
Febre botonosa	18	17	20
Triquinosi	0	0	0
Tuberculosi pulmonar	107	82	95
Altres tuberculosis	20	12	8
Xarampió	45	45	17
Tètanus	0	1	0
Hidatidosi	0	0	0
Sida**	19	7	3
Legionel·losi	1	0	2
Amebiasi	1	2	1
Hepatitis A	130	85	43
Hepatitis B	8	13	2
Meningitis tuberculosa	3	1	3
Rubèola congènita	0	0	0
Sífilis congènita	0	0	0
Botulisme	0	0	0
Malaltia invasiva per <i>H. influenzae b</i>	20	13	8
Tètanus neonatal	0	0	0

\*\*Nombre de casos declarats

### 3.4.3. Procediments

Per procediment entenem aquelles tècniques diagnòstiques o terapèutiques que es realitzen durant l'ingrés del pacient i que estan més relacionades amb el diagnòstic

principal. Els procediments s'han classificat seguint la mateixa metodologia que per a les malalties. Cal dir que l'elevat nombre de registres on no consta el procediment realitzat (més del 60%) en l'informe d'alta invalida l'estudi d'aquesta variable.

### 3.5. DISTRIBUCIÓ GEOGRÀFICA PER REGIONS SANITÀRIES. ANY 1997

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

Les taules 62 a 67 mostren la distribució de les variables recollides en la fitxa del Programa de detecció precoç neonatal, que es codifiquen en funció del lloc de residència de la mare i corresponen a l'any 1997. Els registres sense informació de la variable "regió sanitària" constitueixen un 1,1% del total.

#### 3.5.1. Sexe dels nadons

**Taula 62. Distribució del sexe dels nadons per regions sanitàries.  
Catalunya, 1997**

Regió sanitària	Nens	Nenes
RS Lleida	1.401 (51,3%)	1.331 (48,7%)
RS Tarragona	1.934 (51,4%)	1.826 (48,6%)
RS Tortosa	606 (52,1%)	557 (47,9%)
RS Girona	2.645 (52,5%)	2.389 (47,5%)
RS Costa de ponent	5.638 (52,4%)	5.129 (47,6%)
RS Barcelonès nord i maresme	3.487 (52,8%)	3.116 (47,2%)
RS Centre	6.973 (52,1%)	6.422 (47,9%)
RS Barcelona ciutat	6.519 (51,8%)	6.074 (48,2%)

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

### 3.5.2. Pes dels nadons

**Taula 63. Distribució del pes en néixer per regions sanitàries.  
 Catalunya, 1997**

Regió sanitària	Baix pes	Pes normal	Sobrepès
RS Lleida	187 (6,9%)	2.446 (90,2%)	78 (2,9%)
RS Tarragona	269 (7,2%)	3.302 (88,4%)	165 (4,4%)
RS Tortosa	65 (5,7%)	1.024 (89,3%)	57 (5,0%)
RS Girona	374 (7,5%)	4.381 (87,7%)	238 (4,8%)
RS Costa de ponent	782 (7,3%)	9.398 (88,2%)	476 (4,5%)
RS Barcelonès nord i maresme	479 (7,4%)	5.760 (88,5%)	265 (4,1%)
RS Centre	927 (7,0%)	11.735 (88,6%)	579 (4,4%)
RS Barcelona ciutat	936 (7,6%)	10.958 (88,3%)	503 (4,1%)

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

### 3.5.3. Tipus d'alimentació

**Taula 64. Distribució del tipus d'alimentació per regions sanitàries.  
 Catalunya, 1997**

Regió sanitària	Artificial	Materna	Parenteral
RS Lleida	576 (21,2%)	2.119 (78,0%)	21 (0,8%)
RS Tarragona	948 (25,2%)	2.777 (74,0%)	30 (0,8%)
RS Tortosa	343 (29,5%)	812 (70,0%)	6 (0,5%)
RS Girona	716 (14,3%)	4.297 (85,5%)	11 (0,2%)
RS Costa de ponent	1.828 (17,0%)	8.867 (82,6%)	40 (0,4%)
RS Barcelonès nord i maresme	1.198 (18,2%)	5.366 (81,4%)	26 (0,4%)
RS Centre	1.920 (14,4%)	11.329 (85,0%)	76 (0,6%)
RS Barcelona ciutat	2.235 (17,8%)	10.278 (81,8%)	51 (0,4%)

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

### 3.5.4. Tipus de part

**Taula 65. Distribució del tipus de part per regions sanitàries.  
 Catalunya, 1997**

Regió sanitària	Espontani	Cesària	Ventosa	Fòrceps	Natges
RS Lleida	1.778 (69,7%)	494 (19,3%)	78 (3,1%)	188 (7,4%)	14,(0,5%)
RS Tarragona	2.079 (57,8%)	685 (19,1%)	58 (1,6%)	740 (21,4%)	32 (0,1%)
RS Tortosa	705 (62,9%)	281 (25,1%)	84 (7,5%)	41 (3,7%)	10 (0,8%)
RS Girona	2.916 (60,2%)	1.073 (22,1%)	354 (7,3%)	484 (10,0%)	19 (0,4%)
RS Costa de ponent	6.092 (58,5%)	2.385 (22,9%)	73 (0,7%)	1.770 (17,0%)	99 (0,9%)
RS Barcelonès nord i maresme	3.547 (58,9%)	1.521 (23,9%)	38 (0,6%)	1.182 (15,6%)	62 (1,0%)
RS Centre	7.486 (58,9%)	2.712 (21,3%)	89 (0,7%)	2.275 (17,9%)	149 (1,2%)
RS Barcelona ciutat	7.056 (58,1%)	3.070 (25,3%)	148 (1,2%)	1.764 (14,5%)	111 (0,9%)

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

### 3.5.5. Edat gestacional

**Taula 66. Distribució de les setmanes de gestació per regions sanitàries.  
 Catalunya, 1997**

Regió sanitària	Preterme	A terme	Postterme
RS Lleida	188 (7,2%)	2.429 (92,5%)	9 (0,3%)
RS Tarragona	225 (6,3%)	3.339 (93,6%)	2 (0,1%)
RS Tortosa	83 (7,6%)	1.015 (92,3%)	1 (0,1%)
RS Girona	328 (6,7%)	4.563 (93,2%)	2 (0,1%)
RS Costa de ponent	655 (6,7%)	9.219 (93,1%)	15 (0,2%)
RS Barcelonès nord i maresme	415 (6,8%)	5.649 (93,1%)	7 (0,1%)
RS Centre	821 (6,5%)	11.763 (93,8%)	13 (0,1%)
RS Barcelona ciutat	788 (7,0%)	10.491 (92,9%)	17 (0,2%)

Generalitat de Catalunya

**Departament de Sanitat i Seguretat Social**

**Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.**



**Taula 67. Distribució dels nadons en funció de l'edat de la mare per regions sanitàries. Catalunya, 1997**

Regió sanitària	< 20 anys	20 - 34 anys	≥ 35 anys
RS Lleida	83 (3,1%)	2.202 (81,3%)	423 (15,6%)
RS Tarragona	72 (1,9%)	3.062 (82,4%)	585 (15,7%)
RS Tortosa	30 (2,6%)	945 (82,6%)	169 (14,8%)
RS Girona	149 (3,0%)	4.075 (81,8%)	755 (15,2%)
RS Costa de ponent	203 (2,0%)	8.672 (84,0%)	1.451 (14,0%)
RS Barcelonès nord i maresme	114 (1,8%)	5.352 (83,1%)	972 (15,1%)
RS Centre	229 (1,7%)	11.004 (84,1%)	1.858 (14,2%)
RS Barcelona ciutat	167 (1,4%)	9.368 (76,3%)	2.734 (22,3%)

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

### 3.5.7. Anomalies congènites

Les taules 68 a 83 mostren la distribució per regions sanitàries de les anomalies congènites i les afeccions perinatals corresponents a l'any 1997.

Tots els registres tenen emplenada la regió de residència en el cas de les anomalies congènites i en el cas de les afeccions originades en el període perinatal; el percentatge de registres amb la regió de residència no emplenada és de l'1%.

**Taula 68. Freqüència d'anomalies congènites declarades a la Regió Sanitària Lleida l'any 1997**

Diagnòstic	Nascuts vius	IVE	Morts perinatals
Anencefàlia	0	1	0
Espina bífida	2	0	0
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	2	4	0
Anomalies congènites d'ull	4	0	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	4	0	0
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	12	1	0
Altres anomalies congènites de cor	3	1	0
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	9	0	0
Anomalies congènites d'aparell respiratori	6	0	0
Paladar fes i llavi fes	3	0	0
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	6	0	0
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	1	0	0
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	22	0	0
Anomalies congènites d'aparell urinari	3	2	0
Anomalies musculoesquelètiques	22	0	0
Altres anomalies congènites de membres	8	0	0
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	5	0	1
Anomalies congènites del tegument	4	0	0
Anomalies cromosòmiques	3	3	0
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	2	1	1
<b>Total</b>	<b>121</b>	<b>13</b>	<b>2</b>

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

**Taula 69. Freqüència d'anomalies congènites declarades a la Regió Sanitària Tarragona l'any 1997**

Diagnòstic	Nascuts vius	IVE	Morts perinatals
Anencefàlia	0	3	0
Espina bífida	1	1	0
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	5	0	0
Anomalies congènites d'ull	2	0	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	18	0	0
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	44	1	0
Altres anomalies congènites de cor	13	4	2
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	23	0	0
Anomalies congènites d'aparell respiratori	5	1	0
Paladar fes i llavi fes	2	1	0
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	13	0	0
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	5	0	0
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	35	0	0
Anomalies congènites d'aparell urinari	34	1	0
Anomalies musculoesquelètiques	67	0	0
Altres anomalies congènites de membres	23	0	0
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	6	3	0
Anomalies congènites del tegument	8	0	0
Anomalies cromosòmiques	4	11	0
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	11	1	1
<b>Total</b>	<b>319</b>	<b>27</b>	<b>3</b>

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

**Taula 70. Freqüència d'anomalies congènites declarades a la Regió Sanitària Tortosa l'any 1997**

<b>Diagnòstic</b>	<b>Nascuts vius</b>	<b>IVE</b>	<b>Morts perinatals</b>
Anencefàlia	0	0	0
Espina bífida	0	0	0
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	5	2	0
Anomalies congènites d'ull	0	0	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	2	0	0
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	13	0	0
Altres anomalies congènites de cor	7	0	0
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	5	0	0
Anomalies congènites d'aparell respiratori	1	0	0
Paladar fes i llavi fes	5	0	0
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	0	0	0
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	2	0	0
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	5	0	0
Anomalies congènites d'aparell urinari	7	0	0
Anomalies musculoesquelètiques	15	0	0
Altres anomalies congènites de membres	1	0	0
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	1	0	0
Anomalies congènites del tegument	2	0	0
Anomalies cromosòmiques	0	0	0
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	0	0	1
<b>Total</b>	<b>71</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

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

**Taula 71. Freqüència d'anomalies congènites declarades a la Regió Sanitària Girona l'any 1997**

<b>Diagnòstic</b>	<b>Nascuts vius</b>	<b>IVE</b>	<b>Morts perinatals</b>
Anencefàlia	0	3	0
Espina bífida	0	4	0
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	1	6	0
Anomalies congènites d'ull	1	0	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	5	0	0
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	16	0	0
Altres anomalies congènites de cor	6	2	0
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	19	0	0
Anomalies congènites d'aparell respiratori	4	0	0
Paladar fes i llavi fes	7	0	0
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	10	0	0
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	4	0	0
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	13	0	0
Anomalies congènites d'aparell urinari	21	2	1
Anomalies musculoesquelètiques	19	0	0
Altres anomalies congènites de membres	7	0	0
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	8	3	0
Anomalies congènites del tegument	4	0	0
Anomalies cromosòmiques	2	11	0
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	1	3	2
<b>Total</b>	<b>148</b>	<b>34</b>	<b>3</b>

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

**Taula 72. Freqüència d'anomalies congènites declarades a la Regió Sanitària Costa de Ponent l'any 1997**

Diagnòstic	Nascuts vius	IVE	Morts perinatals
Anencefàlia	0	4	0
Espina bífida	3	3	0
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	7	10	0
Anomalies congènites d'ull	9	0	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	12	0	0
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	57	1	1
Altres anomalies congènites de cor	19	4	1
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	39	0	2
Anomalies congènites d'aparell respiratori	13	0	1
Paladar fes i llavi fes	12	0	0
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	27	0	0
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	6	0	0
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	34	0	0
Anomalies congènites d'aparell urinari	59	1	1
Anomalies musculoesquelètiques	55	0	0
Altres anomalies congènites de membres	13	0	0
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	15	0	2
Anomalies congènites del tegument	8	0	0
Anomalies cromosòmiques	5	21	0
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	9	2	1
<b>Total</b>	<b>402</b>	<b>46</b>	<b>9</b>

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

**Taula 73. Freqüència d'anomalies congènites declarades a la Regió Sanitària Barcelonès Nord i Maresme l'any 1997**

<b>Diagnòstic</b>	<b>Nascuts vius</b>	<b>IVE</b>	<b>Morts perinatals</b>
Anencefàlia	0	1	0
Espina bífida	0	1	0
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	5	4	0
Anomalies congènites d'ull	7	0	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	3	0	0
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	25	0	0
Altres anomalies congènites de cor	13	3	0
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	18	0	0
Anomalies congènites d'aparell respiratori	4	0	0
Paladar fes i llavi fes	11	0	0
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	9	0	0
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	6	0	0
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	13	0	0
Anomalies congènites d'aparell urinari	25	2	0
Anomalies musculoesquelètiques	28	0	0
Altres anomalies congènites de membres	6	0	0
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	4	1	1
Anomalies congènites del tegument	3	0	0
Anomalies cromosòmiques	4	12	0
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	1	0	0
<b>Total</b>	<b>185</b>	<b>24</b>	<b>1</b>

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

**Taula 74. Freqüència d'anomalies congènites declarades a la Regió Sanitària Centre l'any 1997**

Diagnòstic	Nascuts vius	IVE	Morts perinatals
Anencefàlia	0	1	0
Espina bífida	2	7	0
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	19	4	0
Anomalies congènites d'ull	11	0	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	11	0	0
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	106	2	0
Altres anomalies congènites de cor	34	4	4
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	58	0	1
Anomalies congènites d'aparell respiratori	7	0	1
Paladar fes i llavi fes	16	0	0
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	22	0	0
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	11	0	0
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	33	0	0
Anomalies congènites d'aparell urinari	74	4	0
Anomalies musculoesquelètiques	71	1	0
Altres anomalies congènites de membres	17	3	0
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	19	2	1
Anomalies congènites del tegument	7	0	0
Anomalies cromosòmiques	7	20	0



**Departament de Sanitat i Seguretat Social**

Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	5	5	3
<b>Total</b>	<b>530</b>	<b>53</b>	<b>10</b>

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

**Taula 75. Freqüència d'anomalies congènites declarades a la Regió Sanitària Barcelona Ciutat l'any 1997**

<b>Diagnòstic</b>	<b>Nascuts vius</b>	<b>IVE</b>	<b>Morts perinatals</b>
Anencefàlia	0	2	0
Espina bífida	0	1	0
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	20	16	1
Anomalies congènites d'ull	7	0	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	9	0	0
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	61	1	0
Altres anomalies congènites de cor	20	6	3
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	47	2	0
Anomalies congènites d'aparell respiratori	3	3	0
Paladar fes i llavi fes	13	1	0
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	23	0	0
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	10	0	0
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	29	0	1
Anomalies congènites d'aparell urinari	55	5	0
Anomalies musculoesquelètiques	66	2	0
Altres anomalies congènites de membres	12	1	0
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	14	1	2
Anomalies congènites del tegument	6	1	0
Anomalies cromosòmiques	8	26	2
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	2	4	11
<b>Total</b>	<b>405</b>	<b>72</b>	<b>20</b>

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

### 3.5.8. Afeccions originades en el període perinatal

**Taula 76. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a la Regió Sanitària Lleida l'any 1997**

Diagnòstic	Nascuts vius	Morts perinatals
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	70	0
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	148	5
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	54	0
Traumatisme del naixement	44	0
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	60	2
Síndrome de destret respiratori	16	0
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	80	0
Infeccions específiques del període perinatal	95	0
Hemorràgia fetal i neonatal	9	0
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	55	0
Altra icterícia perinatal	132	0
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	130	0
Trastorns hematològics de fetus i nadó	7	0
Trastorns perinatals de sistema digestiu	10	0
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	20	0
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	15	0
<b>Total</b>	<b>945</b>	<b>7</b>

Font: **CMBDAH de l'SCS.**  
**Registre de Mortalitat de Catalunya. DGRS.**

**Taula 77. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a la Regió Sanitària Tarragona l'any 1997**

<b>Diagnòstic</b>	<b>Nascuts vius</b>	<b>Morts perinatals</b>
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	99	0
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	183	4
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	73	0
Traumatisme del naixement	136	0
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	107	1
Síndrome de destret respiratori	24	0
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	115	0
Infeccions específiques del període perinatal	120	0
Hemorràgia fetal i neonatal	9	0
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	14	0
Altra icterícia perinatal	286	0
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	110	1
Trastorns hematològics de fetus i nadó	24	0
Trastorns perinatals de sistema digestiu	4	0
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	75	0
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	36	4
<b>Total</b>	<b>1.415</b>	<b>10</b>

Font: CMBDAH de l'SCS.  
 Registre de Mortalitat de Catalunya. DGRS.

**Taula 78. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a la Regió Sanitària Tortosa l'any 1997**

<b>Diagnòstic</b>	<b>Nascuts vius</b>	<b>Morts perinatals</b>
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	25	0
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	72	1
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	60	0
Traumatisme del naixement	27	0
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	85	0
Síndrome de destret respiratori	10	0
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	25	0
Infeccions específiques del període perinatal	26	0
Hemorràgia fetal i neonatal	0	0
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	2	0
Altra icterícia perinatal	31	0
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	25	0
Trastorns hematològics de fetus i nadó	7	0
Trastorns perinatals de sistema digestiu	2	0
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	18	0
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	15	4
<b>Total</b>	<b>430</b>	<b>5</b>

Font: **CMBDAH de l'SCS.**  
**Registre de Mortalitat de Catalunya. DGRS.**

**Taula 79. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a la Regió Sanitària Girona l'any 1997**

<b>Diagnòstic</b>	<b>Nascuts vius</b>	<b>Morts perinatals</b>
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	92	1
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	261	0
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	40	0
Traumatisme del naixement	23	0
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	47	1
Síndrome de destret respiratori	34	0
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	129	0
Infeccions específiques del període perinatal	50	0
Hemorràgia fetal i neonatal	15	0
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	9	0
Altra icterícia perinatal	104	0
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	49	0
Trastorns hematològics de fetus i nadó	15	0
Trastorns perinatals de sistema digestiu	9	0
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	30	0
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	29	1
<b>Total</b>	<b>936</b>	<b>3</b>

Font: **CMBDAH de l'SCS.**  
**Registre de Mortalitat de Catalunya. DGRS.**

**Taula 80. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a la Regió Sanitària Costa de Ponent l'any 1997**

<b>Diagnòstic</b>	<b>Nascuts vius</b>	<b>Morts perinatals</b>
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	137	1
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	392	0
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	57	0
Traumatisme del naixement	71	0
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	143	1
Síndrome de destret respiratori	45	0
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	191	0
Infeccions específiques del període perinatal	155	0
Hemorràgia fetal i neonatal	18	0
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	33	0
Altra icterícia perinatal	222	0
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	208	0
Trastorns hematològics de fetus i nadó	62	0
Trastorns perinatals de sistema digestiu	11	1
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	31	0
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	64	1
<b>Total</b>	<b>1.840</b>	<b>4</b>

Font: **CMBDAH de l'SCS.**  
**Registre de Mortalitat de Catalunya. DGRS.**

**Taula 81. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a la Regió Sanitària Barcelonès Nord i Maresme l'any 1997**

<b>Diagnòstic</b>	<b>Nascuts vius</b>	<b>Morts perinatals</b>
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	146	0
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	298	7
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	73	0
Traumatisme del naixement	69	0
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	131	1
Síndrome de destret respiratori	43	0
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	172	0
Infeccions específiques del període perinatal	166	0
Hemorràgia fetal i neonatal	11	0
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	37	0
Altra icterícia perinatal	227	0
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	155	0
Trastorns hematològics de fetus i nadó	36	0
Trastorns perinatals de sistema digestiu	11	0
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	35	0
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	47	15
<b>Total</b>	<b>1.657</b>	<b>23</b>

Font: **CMBDAH de l'SCS.**  
**Registre de Mortalitat de Catalunya. DGRS.**

**Taula 82. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a la Regió Sanitària Centre l'any 1997**

<b>Diagnòstic</b>	<b>Nascuts vius</b>	<b>Morts perinatals</b>
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	283	1
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	612	10
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	122	0
Traumatisme del naixement	83	0
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	250	2
Síndrome de destret respiratori	89	0
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	422	1
Infeccions específiques del període perinatal	407	0
Hemorràgia fetal i neonatal	37	0
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	44	0
Altra icterícia perinatal	503	0
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	336	0
Trastorns hematològics de fetus i nadó	90	0
Trastorns perinatals de sistema digestiu	26	0
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	57	0
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	86	9
<b>Total</b>	<b>3.447</b>	<b>23</b>

Font: **CMBDAH de l'SCS.**  
**Registre de Mortalitat de Catalunya. DGRS.**



**Taula 83. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a la Regió Sanitària Barcelona Ciutat l'any 1997**

Diagnòstic	Nascuts vius	Morts perinatals
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	221	0
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	514	17
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	146	0
Traumatisme del naixement	134	0
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	306	5
Síndrome de destret respiratori	66	0
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	275	0
Infeccions específiques del període perinatal	197	0
Hemorràgia fetal i neonatal	23	0
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	53	0
Altra icterícia perinatal	319	0
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	416	2
Trastorns hematològics de fetus i nadó	95	0
Trastorns perinatals de sistema digestiu	29	0
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	65	2
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	153	9
<b>Total</b>	<b>3.012</b>	<b>35</b>

Font: CMBDAH de l'SCS.  
 Registre de Mortalitat de Catalunya. DGRS.

### 3.6. DISTRIBUCIÓ GEOGRÀFICA PER REGIONS SANITÀRIES. ANY 1998

Les taules 84 a 88 mostren la distribució per regions sanitàries corresponent a l'any 1998. El nombre de fitxes sense informació pel que fa a la variable "regió" és de l'1,5%.

#### 3.6.1. Sexe dels nadons

**Taula 84. Distribució del sexe dels nadons per regions sanitàries. Any 1998**

Regió sanitària	Nens	Nenes
RS Lleida	1.392 (51,1%)	1.331 (48,9%)
RS Tarragona	2.107 (52,8%)	1.884 (47,2%)
RS Tortosa	557 (50,9%)	537 (49,1%)
RS Girona	2.580 (51,0%)	2.480 (49,0%)
RS Costa de ponent	5.852 (52,6%)	5.280 (47,4%)
RS Barcelonès nord i maresme	3.450 (52,4%)	3.129 (47,6%)
RS Centre	7.052 (52,6%)	6.343 (47,4%)
RS Barcelona ciutat	6.375 (52,4%)	5.780 (47,6%)

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

#### 3.6.2. Pes dels nadons

**Taula 85. Distribució del pes en néixer per regions sanitàries. Any 1998**

Regió sanitària	Baix pes	Pes normal	Sobrepès
-----------------	----------	------------	----------

Generalitat de Catalunya

**Departament de Sanitat i Seguretat Social**

RS Lleida	193 (7,1%)	2.434 (89,8%)	84 (3,1%)
RS Tarragona	294 (7,4%)	3.502 (88,0%)	183 (4,6%)
RS Tortosa	77 (7,1%)	945 (87,5%)	58 (5,4%)
RS Girona	332 (6,6%)	4.501 (89,2%)	214 (4,2%)
RS Costa de ponent	793 (7,1%)	9.823 (88,6%)	477 (4,3%)
RS Barcelonès nord i maresme	497 (7,6%)	5.790 (88,4%)	264 (4,0%)
RS Centre	951 (7,1%)	11.814 (88,6%)	570 (4,3%)
RS Barcelona ciutat	931 (7,7%)	10.658 (88,2%)	494 (4,1%)

**Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.**

### 3.6.3. Tipus d'alimentació

**Taula 86. Distribució del tipus d'alimentació per regions sanitàries. Any 1998**

Regió sanitària	Artificial	Materna	Parenteral
RS Lleida	611 (22,5%)	2.086 (76,9%)	16 (0,6%)
RS Tarragona	937 (23,5%)	3.028 (76, 0%)	17 (0,4%)
RS Tortosa	340 (31,2%)	749 (68,7%)	2 (0,2%)
RS Girona	650 (12,9%)	4.391 (86,9%)	13 (0,3%)
RS Costa de ponent	1.862 (16,8%)	9.189 (82,8%)	53 (0,5%)
RS Barcelonès nord i maresme	1.179 (18,0%)	5.360 (81,6%)	28 (0,4%)
RS Centre	2.029 (15,2%)	11.191 (84,0%)	95 (0,7%)
RS Barcelona ciutat			

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

### 3.6.4. Tipus de part

**Taula 87. Distribució del tipus de part per regions sanitàries. Any 1998**

Regió sanitària	Esponani	Cesària	Ventosa	Fòrceps	Natges
RS Lleida	1.694 (65,4%)	616 (23,8%)	55 (2,1%)	213 (8,2%)	14 (0,5%)
RS Tarragona	2.223 (57,3%)	782 (20,1%)	91 (2,3%)	749 (19,3%)	37 (1,0%)
RS Tortosa	685 (63,9%)	261 (24,3%)	62 (5,8%)	58 (5,4%)	6 (0,6%)
RS Girona	2.891 (58,9%)	1.044 (21,3%)	321 (6,5%)	631 (12,9%)	20 (0,4%)
RS Costa de ponent	6.451 (59,4%)	2.514 (23,1%)	57 (0,5%)	1.757 (16,2%)	88 (0,8%)
RS Barcelonès nord i maresme	3.463 (54,1%)	1.598 (24,9%)	55 (0,9%)	1.222 (19,15)	69 (1,1%)
RS Centre	7.783 (60,4%)	2.715 (21,1%)	70 (0,5%)	2.192 (17,0%)	118 (0,9%)
RS Barcelona ciutat	6.694 (60,4%)	3.189 (27,0%)	132 (1,1%)	1.692 (14,3%)	111 (0,9%)

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

### 3.6.5. Edat gestacional

**Taula 88. Distribució de les setmanes de gestació per regions sanitàries. Any 1998**

Regió sanitària	Preterme		A terme		Postterme	
	n	%	n	%	n	%
RS Lleida	170	6,4	2.479	93,6	0	0
RS Tarragona	263	6,8	3.575	93,1	3	0,1
RS Tortosa	91	8,7	948	91,1	2	0,2
RS Girona	316	6,4	4.632	93,5	2	0,1
RS Costa de ponent	724	7,0	9.651	92,9	9	0,1
RS Barcelonès nord i maresme	451	7,3	5.751	92,6	2	0,1
RS Centre	957	7,5	11.813	92,4	8	0,1
RS Barcelona ciutat	874	7,8	10.399	92,1	4	0,1

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

### 3.6.6. Edat de la mare

**Taula 89. Distribució de l'edat de la mare per regions sanitàries. Any 1998**

Regió sanitària	< 20 anys	20 - 34 anys	≥ 35 anys
RS Lleida	82 (3,0%)	2.172 (80,3%)	452 (16,7%)
RS Tarragona	92 (2,3%)	3.219 (81,8%)	623 (15,8%)
RS Tortosa	32 (3,0%)	905 (84,0%)	140 (13,0%)
RS Girona	126 (2,5%)	4.158 (82,9%)	730 (14,6%)
RS Costa de ponent	192 (1,8%)	8.844 (82,2%)	1.726 (16,0%)
RS Barcelonès nord i maresme	130 (2,0%)	5.345 (83,4%)	934 (14,6%)
RS Centre	251 (1,9%)	10.733 (82,1%)	2.097 (16,0%)
RS Barcelona ciutat	169 (1,4%)	8.902 (75,0%)	2.808 (23,6%)

Generalitat de Catalunya

**Departament de Sanitat i Seguretat Social**

**Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.**

**3.6.7. Anomalies congènites**

Les taules 90 a 105 mostren la freqüència d'anomalies congènites i d'afeccions perinatales corresponents a l'any 1998. El percentatge de registres sense informació de la variable "regió" és del 0,7% per a les anomalies congènites i de l'1,9% per a les afeccions perinatales, que presenten una millora important respecte a l'any anterior.

**Taula 90. Freqüència d'anomalies congènites declarades a la Regió Sanitària Lleida l'any 1998**

Diagnòstic	Nascuts vius	IVE	Morts perinatales
Anencefàlia	0	0	0
Espina bifida	0	2	0
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	4	3	0
Anomalies congènites d'ull	1	0	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	2	0	0
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	12	0	0
Altres anomalies congènites de cor	7	1	0
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	7	0	0
Anomalies congènites d'aparell respiratori	1	0	0
Paladar fes i llavi fes	0	1	0
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	1	0	0
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	2	0	0
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	18	0	0
Anomalies congènites d'aparell urinari	6	1	0
Anomalies musculoesquelètiques	12	0	0
Altres anomalies congènites de membres	3	0	0
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	4	0	0
Anomalies congènites del tegument	3	0	0
Anomalies cromosòmiques	0	7	0
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	0	0	0
<b>Total</b>	<b>83</b>	<b>15</b>	<b>0</b>

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

**Taula 91. Freqüència d'anomalies congènites declarades a la Regió Sanitària Tarragona l'any 1998**

Diagnòstic	Nascuts vius	IVE	Morts perinatals
Anencefàlia	0	3	0
Espina bífida	2	2	0
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	5	4	0
Anomalies congènites d'ull	1	0	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	11	0	0
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	30	0	0
Altres anomalies congènites de cor	10	2	0
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	28	0	0
Anomalies congènites d'aparell respiratori	2	0	0
Paladar fes i llavi fes	0	0	0
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	5	0	0
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	6	0	0
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	40	0	0
Anomalies congènites d'aparell urinari	24	2	0
Anomalies musculoesquelètiques	29	0	0
Altres anomalies congènites de membres	14	2	0
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	10	1	0
Anomalies congènites del tegument	3	0	0
Anomalies cromosòmiques	1	10	0
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	1	2	0
<b>Total</b>	<b>222</b>	<b>28</b>	<b>0</b>

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



**Taula 92. Freqüència d'anomalies congènites declarades a la Regió Sanitària Tortosa l'any 1998**

Diagnòstic	Nascuts vius	IVE	Morts perinatals
Anencefàlia	0	0	0
Espina bifida	0	0	0
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	2	2	0
Anomalies congènites d'ull	0	0	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	1	0	0
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	8	0	0
Altres anomalies congènites de cor	1	0	0
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	4	0	0
Anomalies congènites d'aparell respiratori	1	0	0
Paladar fes i llavi fes	2	0	0
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	1	0	0
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	1	0	0
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	2	0	0
Anomalies congènites d'aparell urinari	8	0	0
Anomalies musculoesquelètiques	4	0	0
Altres anomalies congènites de membres	0	0	0
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	1	0	0
Anomalies congènites del tegument	0	0	0
Anomalies cromosòmiques	1	2	0
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	1	0	0
<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>4</b>	<b>0</b>

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

**Taula 93. Freqüència d'anomalies congènites declarades a la Regió Sanitària Girona l'any 1998**

Diagnòstic	Nascuts vius	IVE	Morts perinatals
Anencefàlia	0	0	0
Espina bífida	2	2	0
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	3	4	0
Anomalies congènites d'ull	0	0	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	5	0	0
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	22	0	0
Altres anomalies congènites de cor	14	0	0
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	28	0	0
Anomalies congènites d'aparell respiratori	4	0	0
Paladar fes i llavi fes	2	0	0
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	3	0	1
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	2	0	0
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	13	0	0
Anomalies congènites d'aparell urinari	15	1	0
Anomalies musculoesquelètiques	22	0	0
Altres anomalies congènites de membres	9	0	0
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	4	0	0
Anomalies congènites del tegument	0	0	0
Anomalies cromosòmiques	3	4	0
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	9	1	0
<b>Total</b>	<b>160</b>	<b>12</b>	<b>1</b>

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

**Taula 94. Freqüència d'anomalies congènites declarades a la Regió Sanitària Costa de Ponent l'any 1998**

Diagnòstic	Nascuts vius	IVE	Morts perinatals
Anencefàlia	2	3	1
Espina bífida	3	3	0
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	14	6	0
Anomalies congènites d'ull	3	0	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	24	0	0
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	44	1	0
Altres anomalies congènites de cor	10	2	0
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	21	0	0
Anomalies congènites d'aparell respiratori	8	0	0
Paladar fes i llavi fes	4	0	0
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	12	0	0
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	6	0	0
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	36	0	0
Anomalies congènites d'aparell urinari	57	7	0
Anomalies musculoesquelètiques	101	0	0
Altres anomalies congènites de membres	10	2	0
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	20	2	0
Anomalies congènites del tegument	14	0	0
Anomalies cromosòmiques	7	23	1
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	6	2	0
<b>Total</b>	<b>402</b>	<b>51</b>	<b>2</b>

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

**Taula 95. Freqüència d'anomalies congènites declarades a la Regió Sanitària Barcelonès Nord i Maresme l'any 1998**

Diagnòstic	Nascuts vius	IVE	Morts perinatals
Anencefàlia	0	3	0
Espina bífida	0	1	0
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	7	3	0
Anomalies congènites d'ull	2	0	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	2	0	0
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	15	0	0
Altres anomalies congènites de cor	8	1	0
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	15	0	0
Anomalies congènites d'aparell respiratori	3	0	2
Paladar fes i llavi fes	5	0	0
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	4	0	0
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	7	0	0
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	17	0	0
Anomalies congènites d'aparell urinari	27	1	1
Anomalies musculoesquelètiques	25	0	0
Altres anomalies congènites de membres	15	0	0
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	4	0	0
Anomalies congènites del tegument	5	0	0
Anomalies cromosòmiques	1	11	0
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	2	3	1
<b>Total</b>	<b>164</b>	<b>23</b>	<b>4</b>

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

**Taula 96. Freqüència d'anomalies congènites declarades a la Regió Sanitària Centre l'any 1998**

Diagnòstic	Nascuts vius	IVE	Morts perinatals
Anencefàlia	0	4	0
Espina bífida	5	5	0
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	5	8	1
Anomalies congènites d'ull	5	0	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	9	0	0
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	55	3	0
Altres anomalies congènites de cor	33	5	1
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	36	2	0
Anomalies congènites d'aparell respiratori	8	1	1
Paladar fes i llavi fes	5	1	0
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	17	0	0
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	10	0	0
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	25	0	0
Anomalies congènites d'aparell urinari	37	2	0
Anomalies musculoesquelètiques	59	0	0
Altres anomalies congènites de membres	11	1	0
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	9	0	0
Anomalies congènites del tegument	13	0	0
Anomalies cromosòmiques	8	27	0
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	7	3	0
<b>Total</b>	<b>357</b>	<b>62</b>	<b>3</b>

Generalitat de Catalunya

Departament de Sanitat i Seguretat Social

Font: CMBDAH del SCS.

Registre d'IVE. DGRS.

Registre de Mortalitat de Catalunya. DGRS.

**Taula 97. Freqüència d'anomalies congènites declarades a la Regió Sanitària Barcelona Ciutat l'any 1998**

Diagnòstic	Nascuts vius	IVE	Morts perinatals
Anencefàlia	1	1	1
Espina bífida	2	3	0
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	3	13	0
Anomalies congènites d'ull	2	0	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	10	0	0
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	47	0	0
Altres anomalies congènites de cor	13	6	0
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	25	0	0
Anomalies congènites d'aparell respiratori	6	0	1
Paladar fes i llavi fes	6	0	0
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	10	0	0
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	6	0	0
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	48	0	0
Anomalies congènites d'aparell urinari	52	9	0
Anomalies musculoesquelètiques	74	0	0
Altres anomalies congènites de membres	23	0	0
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	12	1	0
Anomalies congènites del tegument	18	0	0
Anomalies cromosòmiques	4	28	0

Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	5	1	0
<b>Total</b>	<b>367</b>	<b>62</b>	<b>2</b>

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

### 3.6.8. Afeccions originades en el període perinatal

**Taula 98. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a la Regió Sanitària Lleida l'any 1998**

Diagnòstic	Nascuts vius	Morts perinatals
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	49	0
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	162	3
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	41	0
Traumatisme del naixement	37	0
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	43	3
Síndrome de destret respiratori	16	1
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	54	0
Infeccions específiques del període perinatal	125	1
Hemorràgia fetal i neonatal	8	0
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	51	0
Altra icterícia perinatal	186	0
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	149	0
Trastorns hematològics de fetus i nadó	14	0

Trastorns perinatals de sistema digestiu	7	0
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	18	0
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	27	1
<b>Total</b>	<b>987</b>	<b>9</b>

Font: **CMBDAH de l'SCS.**  
**Registre de Mortalitat de Catalunya. DGRS.**

**Taula 99. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a la Regió Sanitària Tarragona l'any 1998**

Diagnòstic	Nascuts vius	Morts perinatals
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	105	0
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	238	4
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	125	0
Traumatisme del naixement	106	0
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	107	5
Síndrome de destret respiratori	67	0
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	115	0
Infeccions específiques del període perinatal	103	1
Hemorràgia fetal i neonatal	7	0
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	26	0
Altra icterícia perinatal	267	0
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	117	0
Trastorns hematològics de fetus i nadó	19	0
Trastorns perinatals de sistema digestiu	4	0



Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	44	0
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	38	13
<b>Total</b>	<b>1.488</b>	<b>23</b>

Font: **CMBDAH de l'SCS.**  
**Registre de Mortalitat de Catalunya. DGRS.**

**Taula 100. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a la Regió Sanitària Tortosa l'any 1998**

Diagnòstic	Nascuts vius	Morts perinatals
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	21	0
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	89	0
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	61	0
Traumatisme del naixement	33	0
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	78	0
Síndrome de destret respiratori	12	0
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	49	0
Infeccions específiques del període perinatal	19	0
Hemorràgia fetal i neonatal	2	0
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	1	0
Altra icterícia perinatal	29	0

Generalitat de Catalunya

**Departament de Sanitat i Seguretat Social**

Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	33	0
Trastorns hematològics de fetus i nadó	9	0
Trastorns perinatals de sistema digestiu	3	0
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	11	0
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	3	0
<b>Total</b>	<b>453</b>	<b>0</b>

Font: CMBDAH de l'SCS.  
Registre de Mortalitat de Catalunya. DGRS.

**Taula 101. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a la Regió Sanitària Girona l'any 1998**

<b>Diagnòstic</b>	<b>Nascuts vius</b>	<b>Morts perinatals</b>
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	112	0
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	264	4
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	43	0
Traumatisme del naixement	29	1
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	49	6
Síndrome de destret respiratori	35	1
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	126	0
Infeccions específiques del període perinatal	56	1
Hemorràgia fetal i neonatal	12	0
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	24	0
Altra icterícia perinatal	157	0
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	82	0
Trastorns hematològics de fetus i nadó	24	0
Trastorns perinatals de sistema digestiu	7	0
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	22	0
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	37	6
<b>Total</b>	<b>1.079</b>	<b>19</b>

Font: CMBDAH de l'SCS.  
 Registre de Mortalitat de Catalunya. DGRS.

**Taula 102. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a la Regió Sanitària Costa de Ponent l'any 1998**

<b>Diagnòstic</b>	<b>Nascuts vius</b>	<b>Morts perinatals</b>
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	175	0
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	464	10
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	61	0
Traumatisme del naixement	98	0
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	160	2
Síndrome de destret respiratori	64	0
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	201	0
Infeccions específiques del període perinatal	170	2
Hemorràgia fetal i neonatal	24	0
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	49	0
Altra icterícia perinatal	371	0
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	266	0
Trastorns hematològics de fetus i nadó	92	0
Trastorns perinatals de sistema digestiu	15	0
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	47	0
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	78	16
<b>Total</b>	<b>2.335</b>	<b>30</b>

Font: **CMBDAH de l'SCS.**  
**Registre de Mortalitat de Catalunya. DGRS.**

**Taula 103. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a la Regió Sanitària Barcelonès Nord i Maresme l'any 1998**

<b>Diagnòstic</b>	<b>Nascuts vius</b>	<b>Morts perinatals</b>
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	136	2
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	294	2
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	94	0
Traumatisme del naixement	55	0
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	105	1
Síndrome de destret respiratori	41	0
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	149	2
Infeccions específiques del període perinatal	156	0
Hemorràgia fetal i neonatal	15	0
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	33	0
Altra icterícia perinatal	215	0
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	112	1
Trastorns hematològics de fetus i nadó	44	0
Trastorns perinatals de sistema digestiu	6	0
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	33	0
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	46	6
<b>Total</b>	<b>1.534</b>	<b>14</b>

Font: **CMBDAH de l'SCS.**  
**Registre de Mortalitat de Catalunya. DGRS.**

**Taula 104. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a la Regió Sanitària Centre l'any 1998**

<b>Diagnòstic</b>	<b>Nascuts vius</b>	<b>Morts perinatals</b>
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	234	0
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	594	10
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	75	0
Traumatisme del naixement	78	0
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	203	6
Síndrome de destret respiratori	80	0
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	345	0
Infeccions específiques del període perinatal	333	0
Hemorràgia fetal i neonatal	28	0
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	51	0
Altra icterícia perinatal	510	0
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	215	0
Trastorns hematològics de fetus i nadó	53	0
Trastorns perinatals de sistema digestiu	12	0
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	44	0
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	107	22
<b>Total</b>	<b>2.962</b>	<b>38</b>

Font: CMBDAH de l'SCS.  
 Registre de Mortalitat de Catalunya. DGRS.

**Taula 105. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a la Regió Sanitària Barcelona Ciutat l'any 1998**

<b>Diagnòstic</b>	<b>Nascuts vius</b>	<b>Morts perinatals</b>
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	259	0
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	607	12
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	137	0
Traumatisme del naixement	98	0
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	328	4
Síndrome de destret respiratori	91	1
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	317	0
Infeccions específiques del període perinatal	193	1
Hemorràgia fetal i neonatal	18	0
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	69	0
Altra icterícia perinatal	418	0
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	230	1
Trastorns hematològics de fetus i nadó	91	0
Trastorns perinatals de sistema digestiu	16	0
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	76	1
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	68	7
<b>Total</b>	<b>3.016</b>	<b>27</b>

Font: CMBDAH de l'SCS.  
 Registre de Mortalitat de Catalunya. DGRS.

### 3.7. DISTRIBUCIÓ GEOGRÀFICA PER REGIONS SANITÀRIES. ANY 1999

Les taules 106 a 111 mostren les dades corresponents a l'any 1999. El percentatge sense informació de la variable "regió" és de l'1,8%. Aquest percentatge s'ha anat incrementant lleugerament al llarg del període estudiat.

#### 3.7.1. Sexe dels nadons

**Taula 106. Distribució del sexe dels nadons per regions sanitàries. Any 1999**

Regió sanitària	Nens	Nenes
RS Lleida	1.454 (52,2%)	1.334 (47,8%)
RS Tarragona	2.073 (51,7%)	1.938 (48,3%)
RS Tortosa	586 (51,4%)	553 (48,6%)
RS Girona	2.676 (52,2%)	2.448 (47,8%)
RS Costa de ponent	6.122 (52,0%)	5.643 (48,0%)
RS Barcelonès nord i maresme	3.701 (53,7%)	3.189 (46,3%)
RS Centre	7.492 (52,3%)	6.821 (47,7%)
RS Barcelona ciutat	6.450 (51,4%)	6.091 (48,6%)

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

#### 3.7.2. Pes dels nadons

**Taula 107. Distribució del pes en néixer per regions sanitàries. Any 1999**

Regió sanitària	Baix pes	Pes normal	Sobrepès
-----------------	----------	------------	----------



RS Lleida	216 (7,8%)	2.473 (89,1%)	87 (3,1%)
RS Tarragona	309 (7,7%)	3.527 (88,0%)	170 (4,2%)
RS Tortosa	73 (6,4%)	1.008 (88,7%)	56 (4,9%)
RS Girona	362 (7,1%)	4.523 (88,6%)	218 (4,3%)
RS Costa de ponent	883 (7,5%)	10.269 (87,75%)	557 (4,8%)
RS Barcelonès nord i maresme	526 (7,7%)	6.056 (88,1%)	293 (4,3%)
RS Centre	1.041 (7,3%)	12.596 (88,4%)	613 (4,3%)
RS Barcelona ciutat	989 (7,9%)	10.983 (87,9%)	526 (4,2%)

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

### 3.7.3. Tipus d'alimentació

**Taula 108. Distribució segons el tipus d'alimentació per regions sanitàries. Any 1999**

Regió sanitària	Artificial	Materna	Parenteral
RS Lleida	573 (20,6%)	2.160 (77,5%)	25 (0,9%)
RS Tarragona	1.038 (25,9%)	2.941 (73,3%)	27 (0,7%)
RS Tortosa	333 (29,2%)	800 (70,2%)	6 (0,5%)
RS Girona	713 (13,9%)	4.390 (85,7%)	16 (0,3%)
RS Costa de ponent	2.173 (18,5%)	9.516 (80,9%)	52 (0,4%)
RS Barcelonès nord i maresme	1.426 (20,7%)	5.411 (78,5%)	39 (0,6%)
RS Centre	2.232 (16,3%)	11.853 (82,8%)	87 (0,6%)
RS Barcelona ciutat	2.409 (19,2%)	10.016 (79,9%)	99 (0,8%)

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

### 3.7.4. Tipus de part

**Taula 109. Distribució del tipus de part per regions sanitàries. Any 1999**

Regió sanitària	Esponatani	Cesària	Ventosa	Fòrceps	Natges
RS Lleida	1.721 (61,7%)	633 (22,7%)	50 (1,8%)	205 (7,4%)	20 (0,7%)
RS Tarragona	2.267 (56,5%)	824 (20,5%)	72 (1,8%)	638 (15,9%)	31 (0,8%)

Generalitat de Catalunya

**Departament de Sanitat i Seguretat Social**

RS Tortosa	674 (59,2%)	297 (26,1%)	65 (5,7%)	69 (6,1%)	4 (0,4%)
RS Girona	2.972 (58,0%)	1.094 (21,4%)	295 (5,8%)	554 (10,8%)	27 (0,5%)
RS Costa de ponent	6.688 (56,8%)	2.820 (24,0%)	67 (0,6%)	1.709 (14,5%)	89 (0,8%)
RS Barcelonès nord i maresme	3.693 (53,6%)	1.623 (23,6%)	59 (0,9%)	1.237 (18,0%)	75 (1,1%)
RS Centre	8.347 (58,3%)	3.040 (21,2%)	88 (0,6%)	1.942 (13,6%)	136 (1,0%)
RS Barcelona ciutat	7.070 (56,4%)	3.222 (25,7%)	147 (1,2%)	1.632 (13,0%)	111 (0,9%)

**Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.**

### 3.7.5. Edat gestacional

**Taula 110. Distribució de les setmanes de gestació per regions sanitàries. Any 1999**

Regió sanitària	Preterme	A terme	Postterme
RS Lleida	227 (8,5%)	2.454 (91,4%)	1 (0,1%)
RS Tarragona	304 (7,8%)	3.608 (92,1%)	1 (0,1%)
RS Tortosa	68 (6,2%)	1.029 (93,6%)	1 (0,1%)
RS Girona	378 (7,5%)	4.631 (92,3%)	2 (0,1%)
RS Costa de ponent	812 (7,5%)	10.073 (92,4%)	1 (0,1%)
RS Barcelonès nord i maresme	493 (7,5%)	6.048 (92,4%)	7 (0,1%)
RS Centre	986 (7,2%)	12.730 (92,7%)	9 (0,1%)
RS Barcelona ciutat	945 (8,1%)	10.740 (91,8%)	5 (0,1%)

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

### 3.7.6. Edat de la mare

**Taula 111. Distribució de l'edat de la mare per regions sanitàries. Any 1999**

Regió sanitària	< 20 anys	20-34 anys	≥ 35 anys
RS Lleida	80 (2,9%)	2.174 (78,8%)	506 (18,3%)
RS Tarragona	93 (2,4%)	3.188 (80,7%)	669 (16,9%)
RS Tortosa	28 (2,5%)	908 (81,5%)	178 (16,0%)
RS Girona	115 (2,3%)	4.087 (80,9%)	853 (16,9%)
RS Costa de ponent	232 (2,0%)	9.319 (81,3%)	1.912 (16,7%)
RS Barcelonès nord i maresme	140 (2,1%)	5.508 (81,3%)	1.123 (16,6%)
RS Centre	235 (1,7%)	11.413 (82,0%)	2.273 (16,3%)
RS Barcelona ciutat	217 (1,8%)	8.959 (72,7%)	3.143 (25,5%)

Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.

**3.7.7. Anomalies congènites**

Les taules 112 a 127 mostren els valors de freqüència d'anomalies congènites i d'afeccions perinatals corresponents a l'any 1999.

La variable "regió" presenta un percentatge de registres sense informació de l'1,8% en el cas de les anomalies congènites i del 5,1% en el cas de les afeccions perinatals, que s'incrementen de manera important en el període estudiat.

**Taula 112. Freqüència d'anomalies congènites declarades a la Regió Sanitària Lleida l'any 1999**

<b>Diagnòstic</b>	<b>Nascuts vius</b>	<b>IVE</b>
Anencefàlia	0	0
Espina bífida	0	1
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	3	3
Anomalies congènites d'ull	2	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	7	0
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	10	1
Altres anomalies congènites de cor	4	2
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	9	0
Anomalies congènites d'aparell respiratori	1	0
Paladar fes i llavi fes	2	0
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	2	0
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	3	0
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	11	0
Anomalies congènites d'aparell urinari	6	0
Anomalies musculoesquelètiques	15	0
Altres anomalies congènites de membres	10	0
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	7	0
Anomalies congènites del tegument	2	0
Anomalies cromosòmiques	1	2
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	1	0
<b>Total</b>	<b>96</b>	<b>9</b>

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

**Taula 113. Freqüència d'anomalies congènites declarades a la Regió Sanitària Tarragona l'any 1999**

<b>Diagnòstic</b>	<b>Nascuts vius</b>	<b>IVE</b>
Anencefàlia	0	2
Espina bífida	0	3
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	0	3
Anomalies congènites d'ull	5	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	7	0
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	38	1
Altres anomalies congènites de cor	17	0
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	19	0
Anomalies congènites d'aparell respiratori	4	0
Paladar fes i llavi fes	1	0
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	4	0
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	4	0
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	28	2
Anomalies congènites d'aparell urinari	50	0
Anomalies musculoesquelètiques	47	0
Altres anomalies congènites de membres	15	2
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	4	0
Anomalies congènites del tegument	2	0
Anomalies cromosòmiques	3	15
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	2	0
<b>Total</b>	<b>250</b>	<b>28</b>

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

**Taula 114. Freqüència d'anomalies congènites declarades a la Regió Sanitària Tortosa l'any 1999**

<b>Diagnòstic</b>	<b>Nascuts vius</b>	<b>IVE</b>
Anencefàlia	0	0
Espina bífida	0	0
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	0	2
Anomalies congènites d'ull	1	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	1	0
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	14	0
Altres anomalies congènites de cor	1	0
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	4	0
Anomalies congènites d'aparell respiratori	4	0
Paladar fes i llavi fes	3	0
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	1	0
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	3	0
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	2	0
Anomalies congènites d'aparell urinari	2	0
Anomalies musculoesquelètiques	6	0
Altres anomalies congènites de membres	2	0
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	4	0
Anomalies congènites del tegument	0	0
Anomalies cromosòmiques	1	0
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	1	0
<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>2</b>

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

**Taula 115. Freqüència d'anomalies congènites declarades a la Regió Sanitària Girona l'any 1999**

<b>Diagnòstic</b>	<b>Nascuts vius</b>	<b>IVE</b>
Anencefàlia	0	2
Espina bífida	0	0
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	14	0
Anomalies congènites d'ull	1	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	1	0
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	22	0
Altres anomalies congènites de cor	10	2
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	11	0
Anomalies congènites d'aparell respiratori	4	0
Paladar fes i llavi fes	1	0
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	7	0
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	6	0
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	12	0
Anomalies congènites d'aparell urinari	13	2
Anomalies musculoesquelètiques	23	0
Altres anomalies congènites de membres	4	0
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	4	0
Anomalies congènites del tegument	2	0
Anomalies cromosòmiques	8	11
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	3	2
<b>Total</b>	<b>146</b>	<b>19</b>

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

**Taula 116. Freqüència d'anomalies congènites declarades a la Regió Sanitària Costa de Ponent l'any 1999**

<b>Diagnòstic</b>	<b>Nascuts vius</b>	<b>IVE</b>
Anencefàlia	1	1
Espina bífida	1	1
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	9	9
Anomalies congènites d'ull	4	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	25	0
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	61	0
Altres anomalies congènites de cor	18	3
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	25	0
Anomalies congènites d'aparell respiratori	7	0
Paladar fes i llavi fes	4	0
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	20	0
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	9	1
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	31	0
Anomalies congènites d'aparell urinari	51	1
Anomalies musculoesquelètiques	106	0
Altres anomalies congènites de membres	14	0
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	9	1
Anomalies congènites del tegument	15	0
Anomalies cromosòmiques	10	15
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	11	4
<b>Total</b>	<b>431</b>	<b>36</b>

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



**Taula 117. Freqüència d'anomalies congènites declarades a la Regió Sanitària Barcelonès Nord i Maresme l'any 1999**

<b>Diagnòstic</b>	<b>Nascuts vius</b>	<b>IVE</b>
Anencefàlia	0	3
Espina bífida	1	3
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	6	2
Anomalies congènites d'ull	1	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	8	0
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	28	0
Altres anomalies congènites de cor	12	1
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	30	0
Anomalies congènites d'aparell respiratori	3	0
Paladar fes i llavi fes	5	0
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	8	0
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	3	0
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	14	0
Anomalies congènites d'aparell urinari	32	1
Anomalies musculoesquelètiques	26	0
Altres anomalies congènites de membres	10	0
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	7	0
Anomalies congènites del tegument	11	0
Anomalies cromosòmiques	4	14
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	2	1
<b>Total</b>	<b>211</b>	<b>25</b>

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

**Taula 118. Freqüència d'anomalies congènites declarades a la Regió Sanitària Centre l'any 1999**

<b>Diagnòstic</b>	<b>Nascuts vius</b>	<b>IVE</b>
Anencefàlia	0	6
Espina bífida	5	6
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	22	11
Anomalies congènites d'ull	3	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	13	0
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	81	0
Altres anomalies congènites de cor	28	5
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	51	0
Anomalies congènites d'aparell respiratori	8	0
Paladar fes i llavi fes	12	1
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	21	1
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	17	0
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	40	0
Anomalies congènites d'aparell urinari	86	4
Anomalies musculoesquelètiques	80	0
Altres anomalies congènites de membres	11	0
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	17	2
Anomalies congènites del tegument	11	1
Anomalies cromosòmiques	5	38
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	6	3
<b>Total</b>	<b>517</b>	<b>78</b>

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

**Taula 119. Freqüència d'anomalies congènites declarades a la Regió Sanitària Barcelona Ciutat l'any 1999**

<b>Diagnòstic</b>	<b>Nascuts vius</b>	<b>IVE</b>
Anencefàlia	0	4
Espina bífida	0	4
Altres anomalies congènites de sistema nerviós central	10	5
Anomalies congènites d'ull	2	0
Anomalies congènites d'orella, cara i coll	7	0
Anomalies de bulb del cor i del tancament septal cardíac	46	1
Altres anomalies congènites de cor	15	0
Altres anomalies congènites d'aparell circulatori	45	0
Anomalies congènites d'aparell respiratori	8	0
Paladar fes i llavi fes	3	0
Altres anomalies congènites de tub digestiu superior	7	0
Altres anomalies congènites d'aparell digestiu	9	1
Altres anomalies congènites d'òrgans genitals	41	0
Anomalies congènites d'aparell urinari	77	3
Anomalies musculoesquelètiques	97	0
Altres anomalies congènites de membres	22	0
Altres anomalies musculoesquelètiques congènites	10	1
Anomalies congènites del tegument	13	0
Anomalies cromosòmiques	9	37
Altres anomalies congènites i anomalies congènites inespecificades	7	10
<b>Total</b>	<b>428</b>	<b>66</b>

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

### 3.7.8. Afeccions originades en el període perinatal

**Taula 120. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a la Regió Sanitària Lleida l'any 1999**

<b>Diagnòstic</b>	<b>Nascuts vius</b>
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	48
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	180
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	41
Traumatisme del naixement	30
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	48
Síndrome de destret respiratori	19
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	77
Infeccions específiques del període perinatal	192
Hemorràgia fetal i neonatal	7
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	35
Altra icterícia perinatal	176
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	127
Trastorns hematològics de fetus i nadó	7
Trastorns perinatals de sistema digestiu	2
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	10
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	22
<b>Total</b>	<b>1.021</b>

Font: CMBDAH de l'SCS.

**Taula 121. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a la Regió Sanitària Tarragona l'any 1999**

<b>Diagnòstic</b>	<b>Nascuts vius</b>
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	104
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	249
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	110
Traumatisme del naixement	96
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	184
Síndrome de destret respiratori	97
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	157
Infeccions específiques del període perinatal	121
Hemorràgia fetal i neonatal	14
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	32
Altra icterícia perinatal	309
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	136
Trastorns hematològics de fetus i nadó	29
Trastorns perinatals de sistema digestiu	5
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	24
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	32
<b>Total</b>	<b>1.699</b>

Font: CMBDAH de l'SCS.

**Taula 122. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a la Regió Sanitària Tortosa l'any 1999**

<b>Diagnòstic</b>	<b>Nascuts vius</b>
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	31
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	58
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	52
Traumatisme del naixement	16
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	72
Síndrome de destret respiratori	12
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	43
Infeccions específiques del període perinatal	18
Hemorràgia fetal i neonatal	3
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	4
Altra icterícia perinatal	36
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	24
Trastorns hematològics de fetus i nadó	8
Trastorns perinatals de sistema digestiu	2
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	11
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	11
<b>Total</b>	<b>401</b>

Font: CMBDAH de l'SCS.

**Taula 123. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a la Regió Sanitària Girona l'any 1999**

<b>Diagnòstic</b>	<b>Nascuts vius</b>
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	104
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	318
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	59
Traumatisme del naixement	27
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	105
Síndrome de destret respiratori	45
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	130
Infeccions específiques del període perinatal	84
Hemorràgia fetal i neonatal	5
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	16
Altra icterícia perinatal	188
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	65
Trastorns hematològics de fetus i nadó	22
Trastorns perinatals de sistema digestiu	10
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	19
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	35
<b>Total</b>	<b>1.232</b>

Font: CMBDAH de l'SCS.

**Taula 124. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a la Regió Sanitària Costa de Ponent l'any 1999**

<b>Diagnòstic</b>	<b>Nascuts vius</b>
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	156
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	486
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	77
Traumatisme del naixement	107
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	218
Síndrome de destret respiratori	75
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	225
Infeccions específiques del període perinatal	196
Hemorràgia fetal i neonatal	31
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	44
Altra icterícia perinatal	330
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	130
Trastorns hematològics de fetus i nadó	82
Trastorns perinatals de sistema digestiu	14
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	37
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	80
<b>Total</b>	<b>2.288</b>

Font: CMBDAH de l'SCS.



**Taula 125. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a la Regió sanitària Barcelonès Nord i Maresme l'any 1999**

<b>Diagnòstic</b>	<b>Nascuts vius</b>
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	135
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	284
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	89
Traumatisme del naixement	61
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	131
Síndrome de destret respiratori	43
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	161
Infeccions específiques del període perinatal	168
Hemorràgia fetal i neonatal	15
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	24
Altra icterícia perinatal	210
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	87
Trastorns hematològics de fetus i nadó	43
Trastorns perinatals de sistema digestiu	4
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	36
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	47
<b>Total</b>	<b>1.538</b>

Font: CMBDAH de l'SCS.

**Taula 126. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a la Regió Sanitària Centre l'any 1999**

<b>Diagnòstic</b>	<b>Nascuts vius</b>
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	290
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	717
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	107
Traumatisme del naixement	87
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	298
Síndrome de destret respiratori	84
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	413
Infeccions específiques del període perinatal	278
Hemorràgia fetal i neonatal	23
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	46
Altra icterícia perinatal	523
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	257
Trastorns hematològics de fetus i nadó	73
Trastorns perinatals de sistema digestiu	17
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	74
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	122
<b>Total</b>	<b>3.409</b>

Font: CMBDAH de l'SCS.

**Taula 127. Freqüència d'afeccions originades en el període perinatal declarades a la Regió Sanitària Barcelona Ciutat l'any 1999**

<b>Diagnòstic</b>	<b>Nascuts vius</b>
Creixement fetal lent i malnutrició fetal	277
Trastorns relacionats amb gestació curta i falta inespecificada de pes en néixer	674
Trastorns relacionats amb prolongació de gestació i excés de pes en néixer	172
Traumatisme del naixement	111
Hipòxia intrauterina i asfíxia del naixement	315
Síndrome de destret respiratori	90
Altres afeccions respiratòries del fetus i el nadó	305
Infeccions específiques del període perinatal	197
Hemorràgia fetal i neonatal	26
Malaltia hemolítica de fetus o nadó deguda a isoimmunització	58
Altra icterícia perinatal	465
Trastorns endocrins i metabòlics específics de fetus i nadó	312
Trastorns hematològics de fetus i nadó	110
Trastorns perinatals de sistema digestiu	14
Afeccions relacionades amb regulació de temperatura del nadó	82
Altres i maldefinides afeccions que s'originen durant el període perinatal	102
<b>Total</b>	<b>3.310</b>

Font: CMBDAH de l'SCS.

### 3.8. DISTRIBUCIÓ PER CENTRES HOSPITALARIS

**Taula 128. Distribució dels nadons sotmesos al Programa de detecció precoç neonatal**

Nom del centre	Nombre de nadons		
	1997	1998	1999
Hospital del Sagrat Cor (QSA). Barcelona	543	488	416
Clínica Corachán. Barcelona	1.195	1.276	1.402
Centre Mèdic Delfos. Barcelona	656	593	582
Institut Dexeus. Barcelona	1.763	1.844	2.001
Clínica Ntra. Sra. de Lourdes. Barcelona	430	375	328
Hospital de la Maternitat. Barcelona	1.807	1.828	1.750
Clínica Ntra. Sra. del Pilar. Barcelona	2.446	2.285	2.460
Clínica Quirón. Barcelona	693	758	798
Clínica Ntra. Sra. del Remei. Barcelona	1.119	1.056	1.220
Clínica Sagrada Família. Barcelona	1.546	1.523	1.626
Centre Mèdic Sant Jordi. Barcelona	185	190	152
Clínica Catalunya. Barcelona	---	7	6
Clínica Tres Torres. Barcelona	219	197	164
Hospital Clínic i Provincial de Barcelona	1.138	1.156	1.182
Hospital Evangèlic. Barcelona	51	56	51
Hospital Ntra. Sra. del Mar. Barcelona	739	772	826
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona	1.002	1.014	995
Hospital Maternoinfantil de la Vall d'Hebron. Barcelona	3.319	3.323	3.370
Hospital de Barcelona (SCIAS). Barcelona	2.254	2.106	2.056
Centre Mèdic Teknon. Barcelona	1.925	2.023	2.255
Hospital Esperit Sant. Santa Coloma de Gramenet	617	690	645
Hospital Germans Trias i Pujol. Badalona	1.448	1.511	1.603
Hospital Sant Bernabé. Berga	160	159	187
Hospital Sant Jaume. Calella	507	536	566

Hospital Sant Joan de Déu. Esplugues de Llobregat	2.760	2.864	3.188
Policlínica del Vallès. Granollers	257	214	225
Hospital General de Granollers	1.481	1.532	1.704
Hospital de la Creu Roja. L'Hospitalet de Llobregat	866	794	850
Hospital General d'Igualada. Igualada	608	651	655
Hospital General. Manresa	801	777	870
Clínica Sant Josep. Manresa	596	551	613
Hospital de Sant Joan de Déu. Martorell	570	721	721
Consorci Sanitari de Mataró	1.044	1.020	1.148
Societat Socors Mutus. Mollet del Vallès	493	492	510
Consorci Hospitalari Parc Taulí. Sabadell	2.254	2.183	2.266
Hospital Comarcal. Sant Boi de Llobregat	490	471	510
Hospital General de Catalunya. Sant Cugat del Vallès	827	818	894
Hospital de Terrassa. Terrassa	1.573	1.515	1.601
Hospital Mútua de Terrassa	1.259	1.359	1.414
Quinta de Salut l'Aliança. Vic	420	421	414
Hospital General de Vic	757	744	755
Hospital Comarcal Sant Antoni Abat. Vilanova i la Geltrú	553	540	593
Hospital Comarcal de Vilafranca del Penedès	430	462	465
Quinta de Salut l'Aliança. Girona	110	113	147
Clínica Dr. Bofill de Girona	147	160	172
Clínica Girona	690	641	559
Hospital "Dr. Josep Trueta". Girona	1.360	1.401	1.335
Hospital Santa Caterina. Girona	550	535	607
Hospital Comarcal de la Selva. Blanes	398	454	451
Hospital de Campdevàrol	81	69	60
Hospital de Figueres	691	685	756
Clínica Santa Creu. Figueres	115	104	129

Generalitat de Catalunya  
**Departament de Sanitat i Seguretat Social**

Hospital Sant Jaume. Olot	287	301	268
Hospital de Palamós	472	533	577
Hospital de Puigcerdà	102	90	111
Quinta de Salut l'Aliança. Lleida	192	213	204
Clínica Montserrat. Lleida	129	143	151
Clínica Ntra. Sra. Perpetu Socors. Lleida	99	81	80
Hospital "Arnau de Vilanova". Lleida	1.784	1.754	1.820
Fundació Sant Hospital. La Seu d'Urgell	115	129	138
Hospital Comarcal del Pallars. Tremp	74	92	75
Hospital Val d'Aran. Vielha	94	95	101
Clínica Aldecoa. Tarragona	100	82	51
Clínica Monegal. Tarragona	424	387	372
Hospital Joan XXIII. Tarragona	1.192	1.261	1.374
Fundació Hospital Sant Pau i Santa Tecla. Tarragona	364	474	519
Serveis Assistencials. Amposta	75	63	86
Clínica Ntra. Sra. de la Misericòrdia. Reus	96	63	72
Centre Mèdic Quirúrgic de Reus	20	14	---
Hospital Sant Joan. Reus	1.079	1.213	1.172
Quinta de Salut l'Aliança. Tortosa	125	89	87
Hospital Comarcal Móra d'Ebre	220	185	188
Hospital Verge de la Cinta. Tortosa	805	801	863
Pius Hospital de Valls	336	363	365

**Font: Registre de salut maternoinfantil. DGSP.**

#### **4. CONCLUSIONS**

1. En el període estudiat (1997-1999) s'observa un increment dels valors d'alguns indicadors demogràfics, com ara la taxa de natalitat, la taxa de fecunditat, l'indicador conjuntural de fecunditat i la taxa d'embarassos.
2. Les mortalitats infantil i perinatal es mantenen en valors baixos i per sota dels objectius marcats per a l'any 2000 en el Pla de salut de Catalunya 1999-2001. Respecte a les causes de mortalitat infantil, tant les anomalies congènites com les afeccions del període perinatal s'han reduït pràcticament a la meitat des de l'any 1987.
3. Atès que els indicadors de mortalitat infantil, i sobretot perinatal, es consideren indicadors de la qualitat de l'atenció sanitària rebuda en aquest període, és important ser conscients del grau d'infraenregistrament d'aquestes estadístiques, fet que hauria d'encoratjar els professionals sanitaris a esforçar-se per fer una declaració acurada d'aquestes morts, per tal de posar en evidència aquest problema i poder endegar estratègies de millora.
4. En relació al pes en néixer, s'observa un increment del baix pes en el període estudiat i arriba al 7,5%, valor per sobre de l'objectiu de salut marcat en el Pla de Salut de Catalunya 1999-2001, que estableix que menys d'un 5% dels nadons presentaran un pes inferior a 2.500 g en el moment del part. Aquest increment podria estar lligat al descens de la mortalitat perinatal observat en el mateix període.

\*Institut Municipal de la Salut. Àrea de Salut Pública. Enquesta Confidencial de Mortalitat Perinatal. Informe final febrer 1991. Barcelona: Ajuntament de Barcelona, 1991.

5. La prematuritat també es troba al voltant d'un 7,6%, dels nounats.
6. El percentatge de dones que alleten els seus fills en el moment del naixement es manté per sobre del 80% i arriba fins al 82% durant el període estudiat.
7. L'increment observat al llarg dels darrers anys en el percentatge de parts per cesària ha arribat a un valor del 23,5%, l'any 1999.
8. Els naixements en edats maternes superiors a 34 anys continua incrementant-se durant el trienni estudiat fins al 18,5% de tots els naixements de l'any 1999. De la mateixa manera que també s'incrementa la taxa d'embarassos en adolescents menors de 18 anys per sobre de l'objectiu marcat pel Pla de salut de Catalunya 1999-2001 per a l'any 2000 ( $< 4 \times 1.000$ ), arribant a 6,7 embarassos per 1000 l'any 1999.
9. El percentatge d'anomalies congènites no presenta oscil·lacions importants i està situat al voltant del 3-4 % dels naixements.
10. El nombre i la freqüència relativa de les afeccions originades en el període perinatal mostra també una tendència a l'estabilitat en els 3 anys estudiats. D'aquestes afeccions destaquen les icterícies, les afeccions respiratòries, les hipòxies i asfíxies del naixement, els trastorns endocrins i metabòlics, i les infeccions.
11. En el període estudiat, el grup de malalties que més sovint motiva un ingrés hospitalari de la població infantil catalana (0-14 anys) són les malalties d'aparell respiratori, seguides de les afeccions originades en el període perinatal i de les malalties de l'aparell digestiu.



12. L'estudi per regions sanitàries mostra una variació interregional en alguns dels indicadors estudiats.
13. L'emplenament de les variables de la fitxa del Programa de detecció precoç neonatal s'ha incrementat en el període estudiat, i ha disminuït el percentatge de registres sense informació.