

ESTADÍSTICAS 1997 DEL HOSPITAL MATERNO INFANTIL RAMON SARDA

Andrés Pensotti, Jefe División Estadística.

Dr. Carlos Grandi, Sector Epidemiología Perinatal y Bioestadística.

Dr. Miguel Larguía, Jefe División Neonatología.

Dra. Mónica Rittler, Sector Genética Médica.

| 1. Estadísticas Vitales 1997. | | Fuente: División Estadística |
|--------------------------------------|----------|------------------------------|
| | n | tasa/mil |
| RN vivos | 6.809 | |
| Mortalidad neonatal global (> 500 g) | 49 | 7,2 |
| Mortalidad Neonatal < 2.500 g | 36/600 | 60 |
| Mortalidad Neonatal < 1.500 g | 20/86 | 232 |
| Mortalidad Neonatal > 2.500 g | 13/6.209 | 2,09 |
| Mortalidad Posneonatal | 6 | 0,89 |

| 2. Tasas de mortalidad (‰): Tendencias históricas. | | | | | | |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Año | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
| Total RN vivos | 6.690 | 6.904 | 7.374 | 6.736 | 7.188 | 6.809 |
| T.M. fetal tardía | 8,8 | 9,9 | 8,9 | 8,3 | 6,5 | 5,7 |
| T.M. neonatal (> 500g y - 28 días) | 13,8 | 12,7 | 10,7 | 7,6 | 9,46 | 7,2 |
| T.M. excluyendo malformados | 10,4 | 6,6 | 7,05 | 7,2 | 4,59 | 3,81 |
| T.M. corregida (> 1000g; excl. malf.) | 6,5 | 3,04 | 4,6 | 4,1 | 1,8 | 4,80 |
| Relación TMN/MBP (< 1.500g) | 0,94 | 0,82 | 0,76 | 0,49 | 0,59 | 0,57 |

4. Mortalidad fetal. Distribución según PN.

| PN (g) | n | % |
|--------------|-----------|------------|
| 500-749 | 12 | 18,4 |
| 750-999 | 10 | 15,4 |
| 1000-1249 | 4 | 6,2 |
| 1250-1499 | 7 | 10,8 |
| 1500-1749 | 5 | 7,7 |
| 1750-1999 | 2 | 3,1 |
| 2000-2249 | 2 | 3,1 |
| 2250-2499 | 2 | 3,1 |
| 2500-2749 | 6 | 9,2 |
| 2750-2999 | 3 | 4,6 |
| 3000-3249 | 2 | 3,1 |
| 3250-3499 | 5 | 7,7 |
| 3500-3749 | 1 | 1,5 |
| 3750-3999 | 3 | 4,6 |
| 4000-4249 | 1 | 1,5 |
| Total | 65 | 100 |

3. Sobrevida excluyendo malformados e hidrops.

Fuente: División Estadística

| PN (g) | RNV | Fallec. | Tasa espec. | Malf. hidr. | Post neon. | Sobrevida neonatal < 28d. s/malf-hid. | |
|--------------|--------------|-----------|-------------|-----------------|------------|---------------------------------------|-------------|
| | | | | | | n | % |
| (g) | (n) | (n) | (‰) | (n) | (n) | | |
| 500-749 | 12 | 7 | 583,3 | 0 | 1 | 6/12 | 50 |
| 750-999 | 16 | 6 | 375 | 0 | 1 | 11/16 | 68,7 |
| 1000-1249 | 26 | 4 | 153,8 | 0 | 0 | 22/26 | 84,6 |
| 1250-1499 | 32 | 3 | 93,7 | 3 | 0 | 29/29 | 100 |
| 1500-1749 | 50 | 6 | 120 | 3 | 0 | 44/47 | 93,6 |
| 1750-1999 | 73 | 3 | 41 | 1 | 0 | 71/72 | 98,6 |
| 2000-2249 | 153 | 4 | 26,1 | 3 | 1 | 119/150 | 99,3 |
| 2250-2499 | 238 | 3 | 12,6 | 2 | 0 | 235/236 | 99,6 |
| < 2500 | 600 | 36 | 60,0 | 12 | 3 | 566/588 | 96,2 |
| ≥ 2500 | 6.209 | 13 | 2,1 | 11 | 1 | 6.196/6.198 | 93,9 |
| Total | 6.809 | 49 | 7,1 | 23 (47%) | 4 | 6.762/6.786 | 99,6 |

SISTEMA INFORMATICO PERINATAL (S.I.P.)

I. Control de llenado de la historia clínica perinatal. Sardá 1988-1997 (Total de registros: 64.129).

| Variable | Año | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993* | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
| | Total de registros (n) | | | | | | | | | |
| | 5.629 | 5.522 | 6.225 | 6.834 | 6.546 | 6.206 | 6.740 | 6.761 | 7.076 | 6.557 |
| | Falta del dato en % | | | | | | | | | |
| Edad materna | 0,37 | 0,5 | 0,47 | 0,9 | 1,1 | 1,05 | 0,45 | 0,28 | 0,76 | 0,67 |
| Alfabetización | 10,11 | 11,7 | 6,45 | 0,09 | 0,03 | 7,36 | 0,42 | 0,75 | 4,35 | 4,36 |
| Estado civil | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10,6 | 0,39 | 1,94 | 2,60 | 2,73 |
| Gestas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,05 | 0 | 0 | 0,37 | 0,35 |
| Antec. BP anter. | 4,17 | 2,47 | 0,6 | 30,4 | 76,2 | 0,05 | 0 | 0 | 0 | 0,12 |
| Antec. Pret anter. | 74 | 72,2 | 74,0 | 73,1 | 71,7 | 0,10 | 0 | 0 | 0 | 0,78 |
| Finaliz. emb. ant. | 50 | 54,3 | 34,7 | 31,8 | 32,0 | 39,3 | 29,4 | 24,4 | 13,1 | 7,3 |
| Peso | 25,2 | 30,3 | 30,1 | 24,5 | 27,3 | 30,8 | 22,8 | 19,5 | 15,0 | 18,1 |
| Talla | 31 | 33,3 | 40 | 32,1 | 34 | 35,1 | 28 | 24,8 | 18,2 | 20,7 |
| FUM | 12,3 | 15,9 | 15,9 | 14,4 | 14,4 | 14,9 | 11,4 | 10,2 | 10,1 | 13,0 |
| Antitetánica | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,2 | 0,22 | 9,8 | 14,8 | 13,4 |
| Factor Rh | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,21 | 0,07 | 0,16 | 0,16 | 0,4 |
| Fumar | 99 | 99,3 | 99,3 | 99,6 | 99,5 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 2,7 |
| VDRL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,25 | 0,24 | 0,25 | 0,17 | 1,1 |
| Nº controles | 1,3 | 1,9 | 0,3 | 0,6 | 0,4 | 12,0 | 1,02 | 4,33 | 4,8 | 9,8 |
| Fecha 1 ^{er} control | 13,3 | 11,3 | 32,5 | 21,3 | 16,3 | 3,4 | 7,9 | 9,57 | 4,8 | 4,8 |
| Fecha últ. control | 15,3 | 12,3 | 30,5 | 15,0 | 12,5 | 5,8 | 11,0 | 11,8 | 7,5 | 7,9 |
| Episiotomía | 99 | 99,3 | 99 | 99,6 | 99,5 | 0,35 | 0 | 0 | 0 | 3,4 |
| Presentación | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,11 | 0 | 0 | 0,1 | 0,4 |
| Ninguna patología | 0 | 0 | 0 | 35,2 | 65,4 | 0,05 | 0 | 0 | 0 | 5,2 |
| SFA | 99,6 | 99 | 99,3 | 99,7 | 99,5 | 0,06 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sexo | 0,27 | 0,14 | 0 | 0,2 | 0,11 | 0,23 | 0,1 | 0 | 0 | 0,12 |
| PN | 0,04 | 0,02 | 0,02 | 0,09 | 0,14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Talla | 99,6 | 99,3 | 99,3 | 99,7 | 99,6 | 84,1 | 42,8 | 16,5 | 9,2 | 10,2 |
| Perímetro cefálico | 99,6 | 99,3 | 99,3 | 99,7 | 99,6 | 81,9 | 42,0 | 15,5 | 9,1 | 9,4 |
| Edad gest, x EF | 1,07 | 1 | 0,7,3 | 1,4 | 1,2 | 0,7 | 0,3 | 0 | 0 | 0,1 |
| Ninguna patología | 0,02 | 0 | 0,04 | 35,7 | 71,2 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0,5 |
| Aloj, conjunto | 99,6 | 99,3 | 99 | 99,6 | 99,5 | 0,6 | 0 | 0 | 0,7 | 0,8 |
| Egreso del RN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,18 | 1,51 | 1,18 | 1,16 | 0 |

* Cambio de la versión (5.1).

II. Estadísticas básicas generales (Sardá, 1997).

| | n | % |
|--|-------------|-------|
| Historias clínicas en el sistema: | 6.507/6.809 | 96,3 |
| Nacidos vivos > 499 g: | 6.493/6.809 | 95,3 |
| Nacidos vivos < 2500 g: | 600 | 8,8 |
| Nacidos vivos < 1500 g: | 86 | 1,2 |
| Nacidos vivos > 999 g: | 6.781 | 99,6 |
| Nacidos muertos > 499 g: | 61 | 0,89 |
| Nacidos muertos > 999 g: | 41 | 0,60 |
| Abortos: | 9 | - |
| Muerte Fetal Int. 499 - 999 g: | 61 { 20 | 2,91‰ |
| Muerte Fetal tardía > 999 g: | 41 | 5,98‰ |
| Nacidos vivos + nacidos muertos > 499 g: | 6.870 | |
| Nacidos vivos + nacidos muertos > 999 g: | 6.850 | |

III. Estadísticas básicas: tasas 1997.

| | n | | | |
|--|--------|-----------------------------|------------|------------------------------|
| Muerte Neonatal precoz > 499 g | 46 | }79 | tasa 6.7 ‰ | Nac. vivos > 499 g |
| Muerte Neonatal precoz > 999 g | 33 | | tasa 4.8 ‰ | Nac. vivos > 999 g |
| Muerte Neonatal tardía > 499 g | 3 | tasa 0.44 ‰ | | Nac. vivos > 499 g |
| Muerte Neonatal tardía > 999 g | 2 | tasa 0.29 ‰ | | Nac. vivos > 999 g |
| Muerte Post-Neonatal | 6 | tasa 0.89 ‰ | | Nac. vivos > 499 g |
| Muerte Neonatal > 499 g | 55 | tasa 8.0 ‰ | | Nac. vivos > 499 g |
| Muerte Neonatal (> 499 g y - 28 días) | 49 | tasa 7.1 ‰ | | Nac. vivos > 499 g |
| Muerte Neonatal < 2.500 g | 36/600 | tasa 60 ‰ | | Nac. vivos > 499 g < 2.500 g |
| Muerte Neonatal < 1.500 g | 20/86 | tasa 232 ‰ | | Nac. vivos > 499 g < 1.500 g |
| Muerte Perinatal > 499 g | 107 | tasa 15.6 ‰ | | vivos + muer > 499 g |
| Muerte Perinatal > 999 g | 74 | tasa 10.8 ‰ | | vivos + muer > 999 g |
| Muertes maternas | 0 | tasa 4.17 x 10.000 RN vivos | | |
| Relación tasa M. Neonatal > 499/R.N. vivos < 1500 grs: | 0.59 | | | |

IV. Estadísticas básicas maternas.

| | | | | | |
|-----------------------------------|-------|-------|-----------------------------------|-------|-------|
| Con alguna patología | 2.017 | 30,7% | Hemorr. 3 ^{er} trimestre | 48 | 0,7% |
| Embarazo múltiple | 145 | 2,1% | Anemia crónica | 204 | 3,1% |
| Hipertensión | 219 | 3,3% | Rup. premat. memb. | 168 | 2,5% |
| Preeclampsia | 235 | 3,5% | Sufrimiento fetal | 37 | 0,5% |
| Eclampsia | 6 | 0,1% | Infección puerperal | 3 | 0,05% |
| Cardiopatía | 6 | 0,1% | Hemorragia puerperal | 0 | |
| Diabetes | 231 | 3,5% | Otras patologías | 413 | 6,3% |
| Infección urinaria | 355 | 5,4% | Sin antitetánica | 367 | 5,6% |
| Otras infecciones | 98 | 1,5% | VDRL Positiva | 33 | 0,5% |
| Parasitosis | 106 | 1,6% | Con control prenatal | 4.489 | 68% |
| Retardo crecimiento | 139 | 2,1% | 1° en 1 ^{er} trimestre | 465 | 7,1% |
| Amen. parto prematuro | 383 | 5,8% | 1° en 2 ^{do} trimestre | 2.400 | 36,6% |
| Desp. céfalo-pélvica | 17 | 0,2% | 1° en 3 ^{er} trimestre | 1.624 | 24,7% |
| Hemorr. 1 ^{er} trimestre | 39 | 0,6% | Sin control prenatal ó sin dato | 853 | 31,6% |
| Hemorr. 2 ^{do} trimestre | 45 | 0,7% | Con internación | 47 | 3,4% |
| | | | Sin internación | 804 | 12,2% |

V. Estadísticas básicas: parto.

| | n | % |
|----------------------------|-------|------|
| Inicio no espontáneo | 1.379 | 21,0 |
| Terminación: Espontánea | 4.950 | 75,5 |
| Fórceps | 263 | 4,0 |
| Cesárea | 1.334 | 20,3 |
| Otras | 6 | 0,1 |
| Rotura de membranas 24 hs. | 329 | 4,8 |
| Apgar deprimidos | | |
| leves minuto 1 | 227 | 3,4 |
| Apgar deprimidos | | |
| graves minuto 1 | 85 | 1,3 |
| Apgar deprimidos | | |
| leves minuto 5 | 17 | 0,26 |
| Apgar deprimidos | | |
| graves minuto 5 | 37 | 0,56 |
| Apgar deprimidos | | |
| graves-graves | 50 | 0,76 |

| VI. Estadísticas básicas: neonato. | | |
|---------------------------------------|-------|-------|
| | n | % |
| Con alguna patología | 1.426 | 21,75 |
| Membrana hialina | 43 | 0,66 |
| Síndrome aspirativo | 10 | 0,15 |
| Otros SDR | 457 | 6,97 |
| Apneas | 31 | 0,47 |
| Hemorragia | 2 | 0,0 |
| Ictericia | 689 | 10,5 |
| Otras hematológicas del Recién Nacido | 156 | 2,4 |
| Infección | 131 | 2,0 |
| Patología Neurológica | 33 | 0,5 |
| Metabol. nutrición RN | 271 | 4,13 |
| Defectos congénitos | 179 | 2,73 |
| Otras patologías del recién nacido | 409 | 6,2 |
| No pecho exclusivo al alta | 111 | 1,8 |

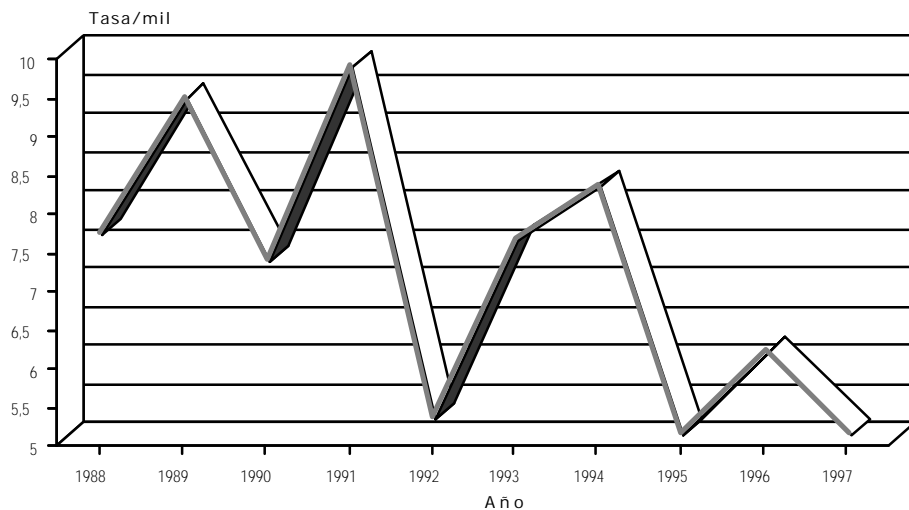
VIII. Evolución de la tasa de prematuridad y mortalidad perinatal en RN de término (Sardá, 1988-1997)¹.

| Año | Total RN 24-36 SEM | | Total RN vivos | Total FM ² | Total MNP ² | Total MP ² | |
|-------------|--------------------|---------|----------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------|
| | n | (%) | ≥ 37 SEM (n) | ≥ 37 SEM (n) | ≥ 37 SEM (n) | (n) | (Tasa/mil) |
| 1988 | 619 | (10,70) | 4.425 | 21 | 13 | 34 | 7,68 |
| 1989 | 623 | (9,74) | 4.878 | 31 | 15 | 46 | 9,43 |
| 1990 | 449 | (8,14) | 4.229 | 21 | 10 | 31 | 7,33 |
| 1991 | 505 | (7,20) | 5.375 | 34 | 19 | 53 | 9,86 |
| 1992 | 666 | (9,90) | 5.214 | 16 | 12 | 28 | 5,30 |
| 1993 | 722 | (10,40) | 4.708 | 22 | 14 | 36 | 7,60 |
| 1994 | 1.035 | (14,00) | 5.530 | 28 | 18 | 46 | 8,30 |
| 1995 | 887 | (13,10) | 5.621 | 18 | 11 | 29 | 5,10 |
| 1996 | 608 | (8,45) | 6.333 | 22 | 17 | 39 | 6,15 |
| 1997 | 537 | (7,88) | 6.272 | 19 | 13 | 32 | 5,10 |

¹ Fuente: S.I.P. (Base Agustina).

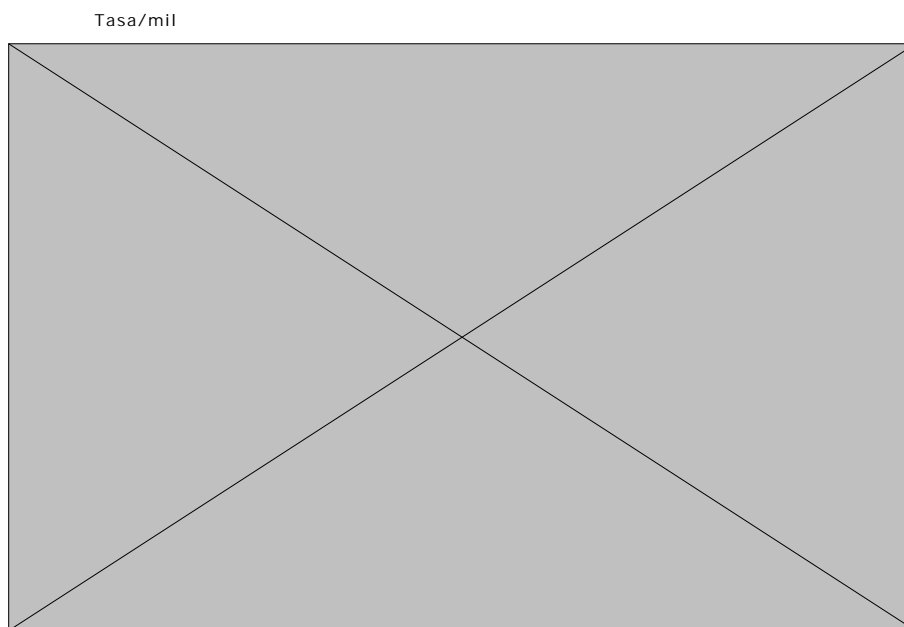
² **FM:** fetos muertos. **MNP:** mortalidad neonatal precoz. **MP:** mortalidad perinatal. **SEM:** semanas. Edad gestacional por FUM.

Gráfico 1: Evolución de la mortalidad perinatal en RN de término. Sardá, 1988-1997.



Fuente: S.I.P. (Base Agustina)

Gráfico 2: Evolución de la mortalidad perinatal en RN de término. Comparación con mortalidad perinatal > 500 g. Sardá, 1988-1997.



Fuente: S.I.P. (Base Agustina)

Tabla 1: Edad materna (Sardá, 1997).

| Edad materna (años) | n | % |
|---------------------|--------------|------------|
| 10 a 13 | 4 | 0,06 |
| 14 a 17 | 436 | 6,5 |
| 18 a 21 | 1.497 | 22,2 |
| 22 a 25 | 1.718 | 25,5 |
| 26 a 29 | 1.325 | 19,7 |
| 30 a 33 | 845 | 12,6 |
| 34 a 37 | 538 | 8,0 |
| 38 a 41 | 293 | 4,4 |
| 42 a 45 | 72 | 1,1 |
| Total | 6.728 | 100 |

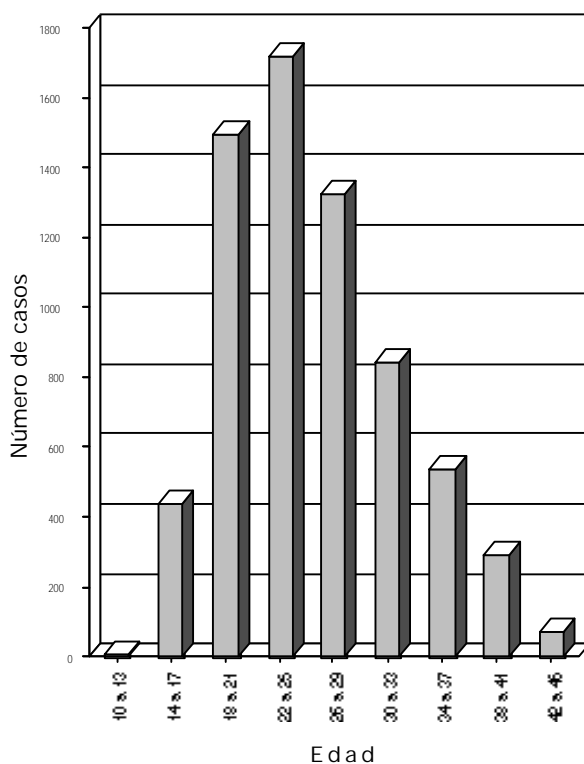
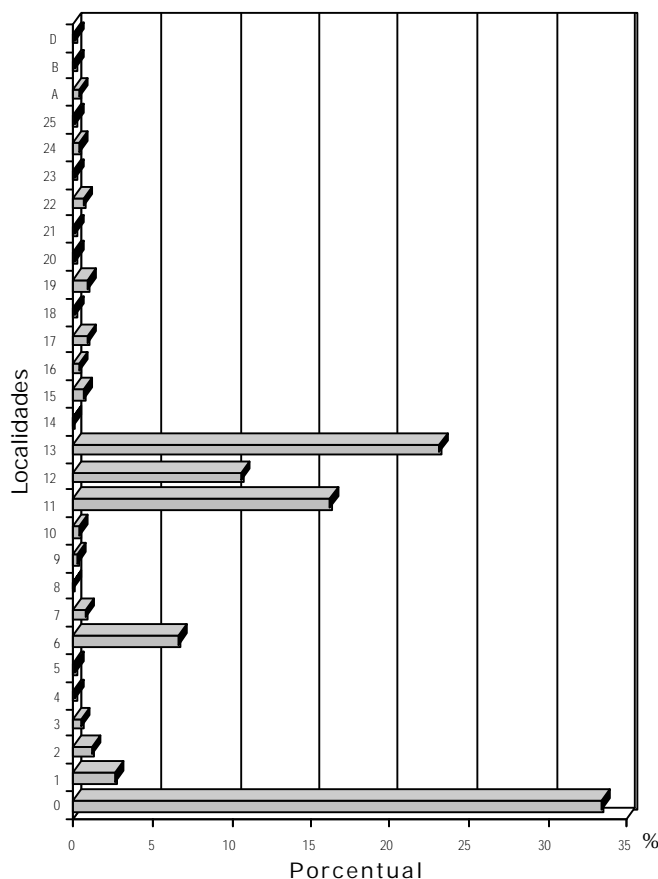


Tabla 2: Lugar de residencia habitual (Sardá, 1997).



| Localidades | n | % |
|-------------------------|--------------|------------|
| 0 Capital Federal | 2.248 | 33,4 |
| 1 Almirante Brown | 171 | 2,6 |
| 2 Avellaneda | 84 | 1,2 |
| 3 Berazategui | 31 | 0,5 |
| 4 Cañuelas | 2 | 0,03 |
| 5 Escobar | 4 | 0,06 |
| 6 E. Echeverría | 442 | 6,6 |
| 7 Florencio Varela | 48 | 0,7 |
| 8 Gral. Las Heras | 0 | 0,0 |
| 9 Gral. San Martín | 11 | 0,2 |
| 10 Gral. Sarmiento | 21 | 0,3 |
| 11 La Matanza | 1.082 | 16,1 |
| 12 Lanús | 710 | 10,6 |
| 13 Lomas de Zamora | 1.558 | 23,2 |
| 14 Marcos Paz | 0 | 0,0 |
| 15 Merlo | 43 | 0,6 |
| 16 Moreno | 30 | 0,4 |
| 17 Morón | 61 | 0,9 |
| 18 Pilar | 5 | 0,07 |
| 19 Quilmes | 66 | 0,9 |
| 20 San Fernando | 2 | 0,03 |
| 21 San Isidro | 5 | 0,07 |
| 22 San Vicente | 42 | 0,6 |
| 23 Tigre | 5 | 0,07 |
| 24 Tres de Febrero | 24 | 0,4 |
| 25 Vicente López | 3 | 0,04 |
| A Resto de Buenos Aires | 18 | 0,3 |
| B Otras | 6 | 0,09 |
| D Dato ignorado | 6 | 0,09 |
| Total | 6.728 | 100 |

Tabla 3: Relación pacientes-días según servicio (1997).

| Servicio | pacientes-días | |
|---------------------------|----------------|------------|
| | n | % |
| Tocoginecología | 35.523 | 48,5 |
| Urgencias Tocoginec. | 600 | 0,8 |
| Neonatología: patológicos | 21.446 | 29,3 |
| Neonatología: RN Sanos | 15.608 | 21,3 |
| Total | 73.177 | 100 |

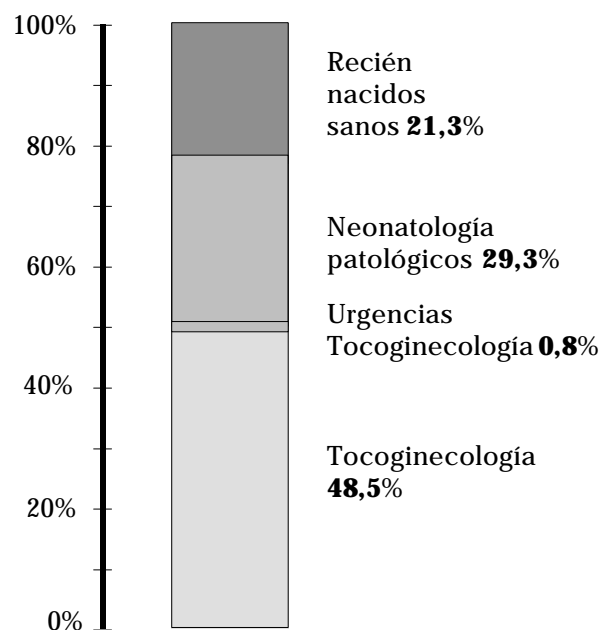


Tabla 4: Egresos según servicio (1997).

| Servicio | Egresos | |
|-----------------------------|---------------|------------|
| | n | % |
| Tocoginecología | 8.273 | 52,9 |
| Urgencias Tocoginecológicas | 69 | 0,4 |
| Neonatología: patológicos | 1.767 | 11,3 |
| Neonatología: RN sanos | 5.526 | 35,3 |
| Total | 15.635 | 100 |

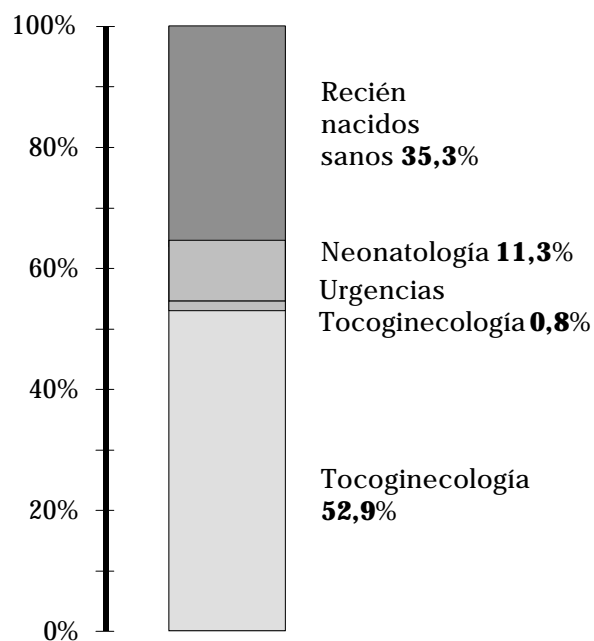


Tabla 5: Eventos obstétricos.

| Partos | | | | | |
|--------------------|----------------|--------------|---------------|------------------------|-------|
| Vaginales | | | Cesár. | Total de partos | |
| Espontáneos | Fórceps | Otros | | | |
| n | 5.111 | 299 | 3 | 1.379 | 6.792 |
| % | 75,3 | 4,4 | 0,04 | 20,3 | 100% |

| Legrados | | | |
|----------------------------|------------------|-----|---------------|
| Obstétricos | | | Otros* |
| Abortos incompletos | Puerperio | | |
| n | 539 | 253 | 7 |
| % | 7,9 | 3,7 | 0,1 |

* Biópsicos, molares, ginecológicos.

| Promedio mensual | Promedio diario |
|------------------|-----------------|
| 566 | 18,6 |

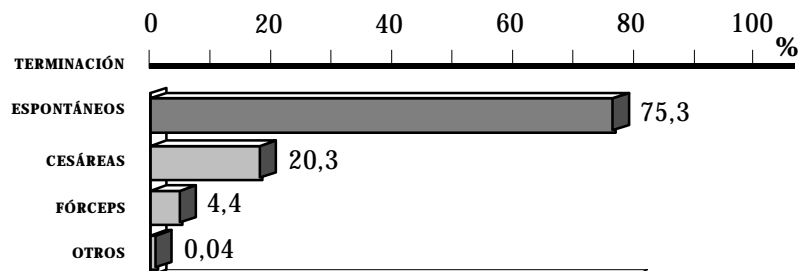


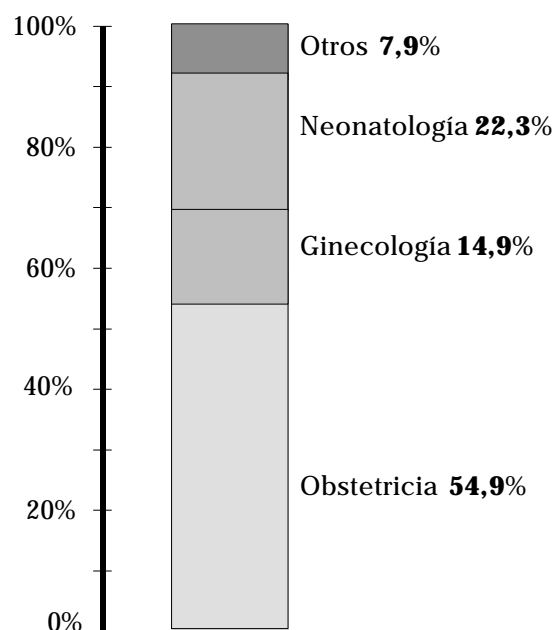
Tabla 6: Indicadores de rendimiento según servicio.

| | Hospitales | Tocoginecología | Tocoginecología urgencia | Neonatología | |
|-----------------------------|-------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------|-----------------|
| | | | | Patológ. | RN sanos |
| Egresos (n) | 15.635 | 8.273 | 69 | 1.767 | 5.526 |
| <i>Indicadores:</i> | | | | | |
| % ocupacional | 79,9 | 89,9 | 23,5 | 72,5 | 78,2 |
| Promedio permanencia (días) | 4,7 | 4,2 | 3,0 | 12,1 | 2,6 |
| Giro camas | 62,3 | 77,2 | 28,6 | 21,8 | 107,0 |
| Camas disponibles | 250,9 | 108,2 | 7,0 | 81,0 | 54,7 |

Tabla 7: Consultas Externas Según Servicio (1997).

a) Su distribución porcentual

| Servicio | Consultas | |
|-------------------|----------------|-------------|
| | n | % |
| Obstetricia | 71.384 | 54,9 |
| Ginecología | 19.387 | 14,9 |
| Neonatología | 28.959 | 22,3 |
| Cardiología | 3.669 | 2,8 |
| Dermatología | 2.544 | 2,0 |
| Inmunohematología | 4.118 | 3,1 |
| Total | 130.061 | 100% |



b) Índices Consultorios Externos (se excluyen Consultas de Guardia).

| Servicios | Total Consultas | Días de atención | Promedio diario consultas | Relación consulta ulter. 1ª vez | Porcentaje de consulta 1ª vez |
|--------------|-----------------|------------------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Obstetricia | 47.280 | 250 | 189,1 | 4,6 | 17,8 |
| Ginecología | 19.387 | 250 | 77,5 | 2,9 | 25,3 |
| Neonatología | 23.559 | 250 | 94,6 | 0,9 | 51,6 |

Tabla 8: Intervenciones Quirúrgicas.

| | Cesárea | Forceps | Episiotomía | Legrado | Resto de Interv. | Total |
|----------------------------|---------|---------|-------------|---------|------------------|-------|
| Intervenciones quirúrgicas | 1.379 | 299 | 2.644 | 799 | 147 | 5.268 |
| Distribución porcentual | 26,2 | 5,6 | 50,2 | 15,2 | 2,8 | 100% |

Tabla 9: Anestesiología.

| | Anestes. generales | Anestes. por bloqueo | Totales |
|----------------------------|-----------------------|----------------------------|---------|
| Prestaciones | 1.085 | 1.363 | 2.448 |
| Distribución porcentual | 44,3 | 55,7 | 100% |

Tabla 10: Prestaciones de Diagnóstico y Tratamiento (1997).

| a) Radiología | N° de placas | Distribución porcentual |
|---------------------|-----------------|----------------------------|
| Internación | 4.972 | 60,2% |
| Consultorio externo | 3.287 | 39,8% |
| Total | 8.259 | 100% |

| b) Hemoterapia | Dadores | Transfusiones | Grupos Sanguíneos | Investg. A C Irregulares | Identific. A C Irregulares | Estudios Serológicos |
|----------------|---------|---------------|----------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| Prestaciones | 2.803 | 1.356 | 14.328 | 5.212 | 218 | 20.691 |

| c) Laboratorio | Hemocitología | Bioquímica | Microbiología | Total de determinaciones |
|-----------------|---------------|------------|---------------|--------------------------|
| Determinaciones | 173.095 | 315.127 | 78.375 | 566.597 |

| d) Anatomía patológica | Prestaciones por Area | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------|-----------------|------------|--------------------|-------------------------|----------------------|-------|
| | Autopsias | Biopsias | | | Citodiagnóstico | | |
| | | Por escisión | Operatoria | Por congelación | Cervical papanicolau | Inc. por liquidos | Mamas |
| Prestaciones | 215 | 770 | 1.467 | 14 | 3.493 | 2 | 57 |
| | % | 34,2 | 65,2 | 0,6 | | | |

| e) Patología cervical | Prestaciones | |
|-------------------------------|-------------------------------|-------|
| Papanicolau y colposcopia | | 3.458 |
| Resultado % estudios ret. | | 2.522 |
| Vulvoscopias | | 19 |
| Biopsias | | 393 |
| Penoscopías | | 114 |
| | Tratamiento destructivo local | |
| Topicación | | 440 |
| Criocirugía | | 1 |
| D.T.C. o Diatermo coagulación | | 102 |
| ASA leep. | | 6 |

Tabla 11: Prácticas especializadas.

| | Consultas | | |
|------------------------------|-----------|----------|--------|
| | Externas | Internas | TOTAL |
| Electrocardiograma (adultos) | 1.853 | 1.252 | 3.105 |
| Colposcopia | 4.051 | --- | 4.051 |
| Ecografía | 11.532 | 1.921 | 13.453 |
| Amniocentesis | 281 | 197 | 478 |
| Monitoreo fetal | 6.663 | 1.425 | 8.088 |

Psicopatología y salud mental

| Prestación | Total |
|---|-------|
| Actividades del área de prevención (reuniones) | 528 |
| Psicoterapia Individual | 2.069 |
| Familiar | 118 |
| Seguimientos | 84 |
| Interconsultas | 5.692 |
| Admisión | 134 |

Tabla 12: Distribución de las consultas de Tocoginecología según turno de atención.

| | Obstetricia | | | Ginecología | | |
|------------------|---------------|-------------|-----------------|---------------|-------------|-----------------|
| | N° | % | Promedio diario | N° | % | Promedio diario |
| Turno mañana | 29.620 | 62,6 | 119,0 | 15.975 | 82,4 | 64,2 |
| Turno intermedio | 15.358 | 32,5 | 61,7 | 3.412 | 17,6 | 13,7 |
| Turno vespertino | 2.302 | 4,9 | 9,2 | | | |
| Totales | 47.280 | 100% | 189,1 | 19.387 | 100% | 77,5 |

Tabla 13: Peso al nacer.

| Peso (g) | Recién nacidos | | |
|----------------|----------------|--------------|-------------------|
| | Nº | Frecuencia % | Frec. acumulada % |
| 500-999 | 28 | 0,4 | 0,4 |
| 1000-1499 | 58 | 0,9 | 1,3 |
| 1500-1999 | 123 | 1,8 | 3,1 |
| 2000-2499 | 391 | 5,7 | 8,8 |
| 2500-2999 | 1.230 | 18,1 | 26,9 |
| 3000-3499 | 2.676 | 39,3 | 66,2 |
| 3500-3999 | 1.761 | 25,9 | 92,1 |
| 4000-4499 | 470 | 6,9 | 99,0 |
| 4500-4999 | 64 | 0,9 | 99,9 |
| 5000-5499 | 7 | 0,1 | 100,0 |
| 5500-5999 | 1 | 0,01 | 100,0 |
| Totales | 6.809 | 100% | |

\bar{X} : 3.262,2

P_{50} : 3.174,7

P_5 : 2.109,5

P_{95} : 4.014,9

Incidencia porcentual bajo peso (menores 2.500 g): 8,8%

Incidencia porcentual muy bajo peso (menores 1.500 g): 1,2%

Incidencia porcentual nacidos vivos c/peso superior o igual 4.000 g: 7,9%

Relación tasa mortalidad neonatal/incidencia < 1.500 g: 0,57

Gráfico 3: Peso al nacer (g).

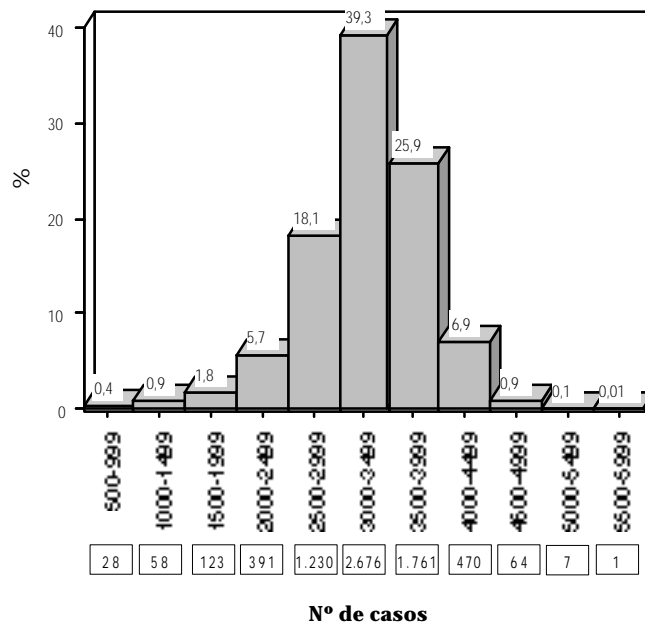


Tabla 14: Nacidos vivos según semanas de gestación.

| Semanas de gestación | Nacidos vivos | | |
|----------------------|---------------|-------------|-------------|
| | Nº | Frec. % | Fr. acum % |
| 22-31 | 84 | 1,2 | 1,2 |
| 32-37 | 891 | 13,1 | 14,3 |
| 38-41 | 5.708 | 83,8 | 98,1 |
| 42 y más | 126 | 1,8 | 100,0 |
| Total | 6.809 | 100% | ---- |

Tabla 15: Nacidos vivos según Apgar al 1º y 5º minuto.

| | Apgar al 1er. min. | | | Apgar al 5º min. | | |
|--------------|--------------------|------------|--------------|------------------|------------|--------------|
| | Nº | Frec. % | Frec. acum % | Nº | Frec. % | Frec. acum % |
| Apgar 0 | 3 | 0,07 | 0,07 | 8 | 0,1 | 0,1 |
| Apgar 1/3 | 75 | 1,1 | 1,17 | 15 | 0,2 | 0,3 |
| Apgar 4/6 | 255 | 3,8 | 4,97 | 22 | 0,3 | 0,6 |
| Apgar 7/10 | 6.476 | 95,1 | 100,0 | 6.764 | 99,4 | 100,0 |
| Total | 6.809 | 100 | --- | 6.809 | 100 | --- |

Tabla 16: Nacidos vivos s/forma terminación del parto.

| Forma de terminación del parto | Nacidos vivos | | |
|--------------------------------|---------------|------------|------------|
| | Nº | Frec. % | Fr. acum % |
| Espontáneos | 5.104 | 75,0 | 75,0 |
| Cesáreas | 1.403 | 20,6 | 95,6 |
| Forceps | 299 | 4,4 | 100,0 |
| Otros | 3 | 0,04 | 100,0 |
| Total | 6.809 | 100 | --- |

Tabla 17: Nacidos vivos según presentación fetal.

| Presentación fetal | Nacidos vivos | |
|--------------------|---------------|------------|
| | Nº | Frec. % |
| Cefálica | 6.462 | 94,9 |
| Pelviana | 317 | 4,7 |
| Transversa | 30 | 0,4 |
| Total | 6.809 | 100 |

Tabla 18: Distribución según peso y defunciones neonatales, en nacimientos de menos de 2.500 g (1997).

| Peso al nacer | Rec. Nac. peso inferior 2.500 g | | | |
|----------------|---------------------------------|----------------|-----------------|------------------------|
| | n | Frec.% en bajo | Defunc. neonat. | Frec.% defunc. neonat. |
| 500-749 | 12 | 2,0 | 7 | 19,4 |
| 750-999 | 16 | 2,7 | 6 | 16,7 |
| 1.000-1.249 | 26 | 4,3 | 4 | 11,1 |
| 1.250-1.499 | 32 | 5,3 | 3 | 8,3 |
| 1.500-1.749 | 50 | 8,3 | 6 | 16,7 |
| 1.750-1.999 | 73 | 12,2 | 3 | 8,3 |
| 2.000-2.249 | 153 | 25,5 | 4 | 11,1 |
| 2.250-2.499 | 238 | 39,7 | 3 | 8,3 |
| Totales | 600 | 100 | 36 | 100 |

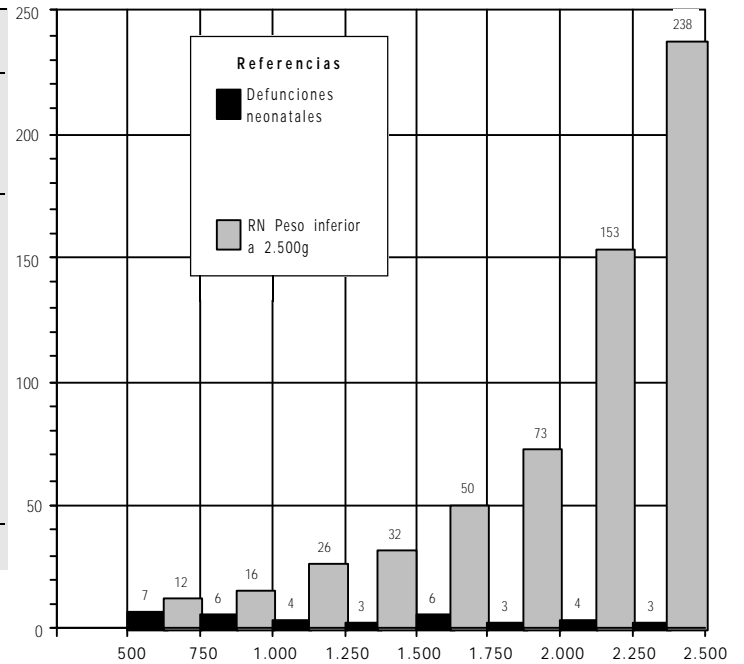


Gráfico 4: Incidencia de cesáreas (Sardá, 1982-1997).

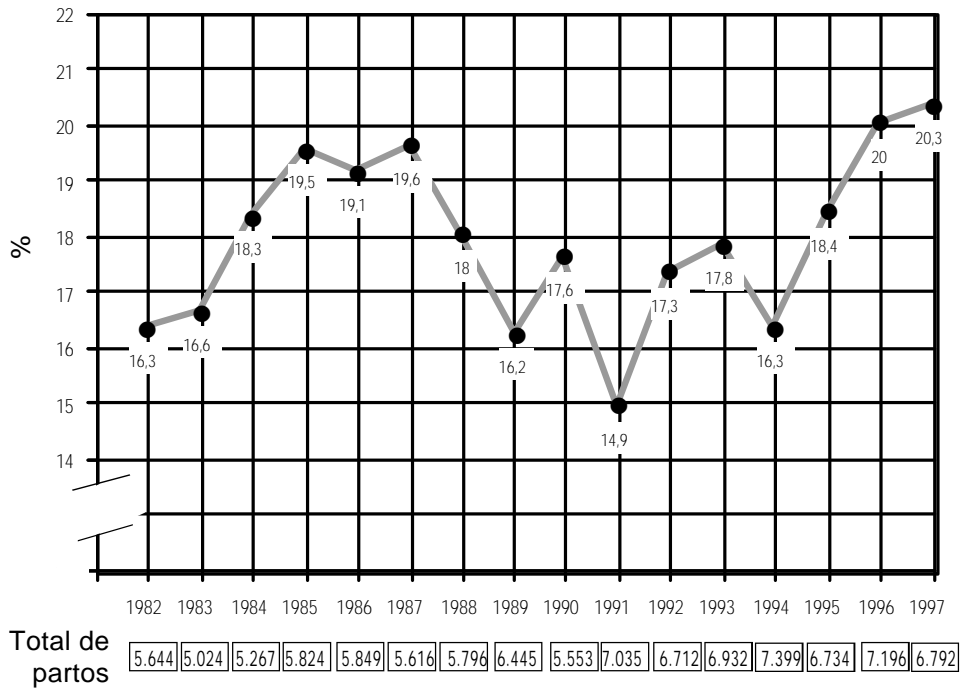


Tabla 19. Mortalidad neonatal según peso al nacer. Tasas específicas (Sardá, 1997).

| PN (g) | RN vivos (n) | Defunc. (n) | Tasa específica (‰) |
|----------------|--------------------|----------------|---------------------------|
| 500-999 | 28 | 13 | 464,2 |
| 1.000-1.499 | 58 | 7 | 120,6 |
| 1.500-1.999 | 123 | 9 | 73,1 |
| 2.000-2.499 | 391 | 7 | 17,9 |
| 2.500-2.999 | 1.230 | 7 | 5,6 |
| 3.000-3.499 | 2.676 | 3 | 1,1 |
| 3.500-3.999 | 1.761 | 2 | 0,8 |
| 4.000-4.499 | 470 | - | - |
| 4.500-4.999 | 64 | 1 | 15,6 |
| 5.000-5.499 | 7 | - | - |
| 5.500-5.999 | 1 | - | - |
| Totales | 6.809 | 49 | 7,1 |

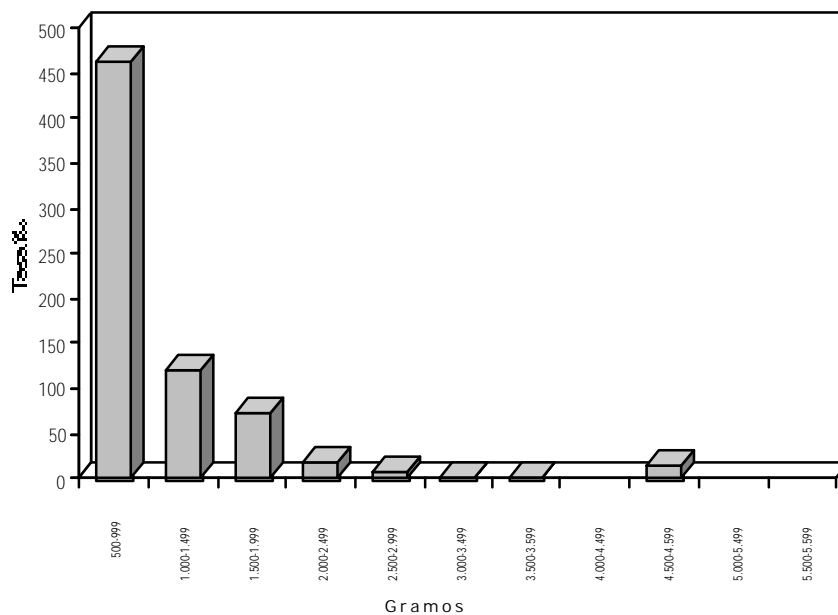


Tabla 20: Mortalidad neonatal según peso al nacer (1997).

| Peso al nacer (g) | Recién Nacidos Vivos | | Defunciones | |
|-------------------|----------------------|--------------|-------------|--------------|
| | (n) | % | (n) | % |
| 500-999 | 28 | 0,4 | 13 | 26,5 |
| 1.000-1.499 | 58 | 0,9 | 7 | 14,3 |
| 1.500-1.999 | 123 | 1,8 | 9 | 18,4 |
| 2.000-2.499 | 391 | 5,7 | 7 | 14,3 |
| Sub total | 600 | 8,8 | 36 | 73,5 |
| ≥ 2.500 | 6.209 | 91,2 | 13 | 26,5 |
| | 6.809 | 100,0 | 49 | 100,0 |

Distribución porcentual del peso de nacimiento

Asociación porcentual con la mortalidad neonatal

