

ESTADÍSTICAS 1999 DEL HOSPITAL MATERNO INFANTIL RAMON SARDA

Dr. Carlos Grandi. Sector Epidemiología Perinatal y Bioestadística.

Dr. Diego Enríquez. Sector Epidemiología Perinatal y Bioestadística.

SISTEMA INFORMÁTICO PERINATAL (S.I.P.)

I. Control de llenado de la historia clínica perinatal. Sardá 1988-1999 (Total de registros: 76.365).

| Año | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993* | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|--------------------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| Variable | Total de registros (n) | | | | | | | | | | | |
| | 5.629 | 5.522 | 6.225 | 6.834 | 6.546 | 6.206 | 6.740 | 6.761 | 7.076 | 6.557 | 5.902 | 5.631(93%)* |
| | 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 | 0,73 | 0,37 |
| Alfabetización | 10,11 | 11,7 | 6,45 | 0,09 | 0,03 | 7,36 | 0,42 | 0,75 | 4,35 | 4,36 | 3,83 | 3,96 |
| Estadocivil | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10,6 | 0,39 | 1,94 | 2,60 | 2,73 | 3,64 | 3,69 |
| Gestas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,05 | 0 | 0 | 0,37 | 0,35 | 0,08 | 0,11 |
| Antec. BPanter. | 4,17 | 2,47 | 0,6 | 30,4 | 76,2 | 0,05 | 0 | 0 | 0 | 0,12 | 0 | 0 |
| Antec. Pret anter. | 74 | 72,2 | 74,0 | 73,1 | 71,7 | 0,10 | 0 | 0 | 0 | 0,78 | 0 | 0 |
| Finaliz. emb. ant. | 50 | 54,3 | 34,7 | 31,8 | 32,0 | 39,3 | 29,4 | 24,4 | 13,1 | 7,3 | 13,2 | 7,32 |
| Peso | 25,2 | 30,3 | 30,1 | 24,5 | 27,3 | 30,8 | 22,8 | 19,5 | 15,0 | 18,1 | 22,2 | 36,01 |
| Talla | 31 | 33,3 | 40 | 32,1 | 34 | 35,1 | 28 | 24,8 | 18,2 | 20,7 | 21,2 | 30,92 |
| FUM | 12,3 | 15,9 | 15,9 | 14,4 | 14,4 | 14,9 | 11,4 | 10,2 | 10,1 | 13,0 | 10,8 | 11,53 |
| Antitetánica | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,2 | 0,22 | 9,8 | 14,8 | 13,4 | 9,2 | 2,08 |
| Factor Rh | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,21 | 0,07 | 0,16 | 0,16 | 0,4 | 0,7 | 1,05 |
| Fumar | 99 | 99,3 | 99,3 | 99,6 | 99,5 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 2,7 | 0,8 | 0,05 |
| VDR L | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,25 | 0,24 | 0,25 | 0,17 | 1,1 | 1,7 | 1,55 |
| Nº controles | 1,3 | 1,9 | 0,3 | 0,6 | 0,4 | 12,0 | 1,02 | 4,33 | 4,8 | 9,8 | 10,5 | 19,82 |
| Fecha 1º control | 13,3 | 11,3 | 32,5 | 21,3 | 16,3 | 3,4 | 7,9 | 9,57 | 4,8 | 4,8 | 4,4 | 3,78 |
| Fechaúlt. control | 15,3 | 12,3 | 30,5 | 15,0 | 12,5 | 5,8 | 11,0 | 11,8 | 7,5 | 7,9 | 6,6 | 6,29 |
| Episiotomía | 99 | 99,3 | 99 | 99,6 | 99,5 | 0,35 | 0 | 0 | 0 | 3,4 | 1,4 | 0 |
| Presentación | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,11 | 0 | 0 | 0,1 | 0,4 | 0,7 | 0,09 |
| Ningunapatología | 0 | 0 | 0 | 35,2 | 65,4 | 0,05 | 0 | 0 | 0 | 5,2 | 2,1 | 0 |
| SFA | 99,6 | 99 | 99,3 | 99,7 | 99,5 | 0,06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sexo | 0,27 | 0,14 | 0 | 0,2 | 0,11 | 0,23 | 0,1 | 0 | 0 | 0,12 | 0,41 | 0,04 |
| PN | 0,04 | 0,02 | 0,02 | 0,09 | 0,14 | 0 | 0 | 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 | 10,5 | 4,72 |
| Perímetrocefálico | 99,6 | 99,3 | 99,3 | 99,7 | 99,6 | 81,9 | 42,0 | 15,5 | 9,1 | 9,4 | 11,2 | 4,19 |
| Edad gest., x EF | 1,07 | 1 | 0,7,3 | 1,4 | 1,2 | 0,7 | 0,3 | 0 | 0 | 0,1 | 0,2 | 0,99 |
| Ningunapatología | 0,02 | 0 | 0,04 | 35,7 | 71,2 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0,12 | 0 |
| Aloj, conjunto | 99,6 | 99,3 | 99 | 99,6 | 99,5 | 0,6 | 0 | 0 | 0,7 | 0,8 | 0,2 | 0 |
| Egreso del RN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,18 | 1,51 | 1,18 | 1,16 | 0 | 0,2 | 0,02 |

* Cambio de la versión (5.1).

Porcentaje de cobertura.

II. Estadísticas básicas maternas.

| | n | % | | n | % |
|--------------------------------------|-------|-------|--------------------------------------|-------|-------|
| Con alguna patología | 1.524 | 29,22 | Hemorragia 3 ^{er} trimestre | 22 | 0,42 |
| Embarazo múltiple | 90 | 1,7 | Anemia crónica | 117 | 2,24 |
| Hipertensión | 199 | 3,82 | Ruptura prematura de membrana | 23 | 0,44 |
| Preeclampsia | 182 | 3,49 | Sufrimiento fetal | 54 | 0,9 |
| Eclampsia | 5 | 0,1 | Infección puerperal | 1 | 0,02 |
| Cardiopatía | 0 | 0,0 | Hemorragia puerperal | 2 | 0,04 |
| Diabetes | 102 | 1,96 | Otras patologías | 331 | 6,35 |
| Infección urinaria | 200 | 3,84 | Sin antitetánica | 23 | 0,44 |
| Otras infecciones | 73 | 1,4 | VDRL Positiva | 61 | 1,0 |
| Parasitosis | 11 | 0,21 | HIV Positivo | 61 | 1,08 |
| Retardo crecimiento | 95 | 1,82 | Con control prenatal | 4.383 | 84,05 |
| Amenaza parto prematuro | 168 | 3,22 | 1° en 1 ^{er} trimestre | 659 | 12,64 |
| Desp. céfalo-pélvica | 19 | 0,36 | 1° en 2 ^{do} trimestre | 1.935 | 37,1 |
| Hemorragia 1 ^{er} trimestre | 13 | 0,25 | 1° en 3 ^{er} trimestre | 1.238 | 23,74 |
| Hemorragia 2 ^{do} trimestre | 17 | 0,33 | Sin control prenatal | 831 | 15,95 |

III. Estadísticas básicas: Parto.

| | n | % |
|-------------------------------------|-------|-------|
| Inicio no espontáneo | 1.165 | 22,34 |
| Terminación: Espontánea | 3.971 | 76,15 |
| Fórceps | 157 | 3,01 |
| Cesárea | 1.078 | 20,67 |
| Otras | 3 | 0,06 |
| Rotura de membranas >24 hs. | 363 | 6,96 |
| Apgar deprimidos leves minuto 1 | 193 | 3,7 |
| Apgar deprimidos graves minuto 1 | 117 | 2,24 |
| Apgar deprimidos leves minuto 5 | 15 | 0,29 |
| Apgar deprimidos graves minuto 5 | 65 | 1,25 |
| Apgar deprimidos graves-graves | 68 | 1,3 |

IV. Estadísticas básicas: Neonato

| | n | % |
|---------------------------|-------|-------|
| Con alguna patología | 1.138 | 21,82 |
| Membrana hialina | 25 | 0,48 |
| Síndrome aspirativo | 21 | 0,4 |
| Otros SDR | 328 | 6,29 |
| Apneas | 28 | 0,54 |
| Hemorragia | 2 | 0,04 |
| Ictericia | 454 | 8,71 |
| Otras hematologías del RN | 118 | 2,26 |
| Infección | 238 | 4,56 |
| Patología Neurológica | 53 | 1,02 |
| Metabol. nutrición RN | 480 | 9,2 |
| Defectos congénitos | 151 | 2,9 |
| Otras patologías del RN | 150 | 2,88 |

V. Evolución de la Tasa de Prematurez y Mortalidad Perinatal en RN de Término (Sardá, 1988-1999)¹.

| Año | Total RN | | • 37 Semanas | | | | |
|------|---------------|---------|--------------|-----------------|------------------|----------------------|---------------------|
| | 24-36 Semanas | | RN vivos | FM ² | MNP ² | Mortalidad perinatal | |
| | n | (%) | (n) | (n) | (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 |
| 1998 | 854 | (14,4) | 4.613 | 15 | 9 | 24 | 5,20 |
| 1999 | 682 | (12,1) | 4.402 | 14 ⁴ | 9 ⁵ | 23 | 5,22 ^{3,6} |

¹ Fuente: S.I.P. (Base Agustina).

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

³ Representa el 16% (8/48) de todas las muertes intraparto (28% [7/25]) o neonatales precoces (4,3% [1/23]), excluyendo gemelares, malformaciones/hidrops o evidencias de severa infección.

⁴ 7 malformados graves (50%).

⁵ 8 malformados graves (85%).

⁶ Tasa corregida: 1,8% (8/4.387).