

Auditorias Mortalidad Neonatal

2007



Dra. Carmen Díaz Quiroz
Jefe Servicio Neonatología
Hospital Regional Antofagasta



Auditoria de muerte neonatal

- Se audita todo fallecido en el Servicio de Neonatología
- Se completa formulario ministerial y adjunta comentario obstétrico, pediátrico y recomendaciones
- Su objetivo es conocer la realidad local y contribuir a mejorar la calidad de la atención



Causas de muerte 2007

Clasificación Minsal

| | |
|-----------------------------|----|
| ■ Anomalia congénita | 11 |
| ■ Prematurez extrema | 6 |
| ■ Respiratorio | 9 |
| ■ Infección connatal | 5 |
| ■ Infección nosocomial | 5 |
| ■ Asfixia o trauma de parto | 1 |
| ■ Otra | 1 |
| ■ TOTAL | 38 |



Edad de fallecimiento 2007

| Edad | N° de casos | Porcentaje |
|-------------|-------------|------------|
| Menos 1 día | 9 | 24 |
| 1 a 7 días | 18 | 48 |
| 8 a 28 días | 10 | 25 |
| Más 28 días | 1 | 3 |
| TOTAL | 38 | 100 % |

A red box highlights the percentage values 24, 48, and 72% in the table. The value 72% is also written in red text within the box.

Muertes por Peso de Nacimiento

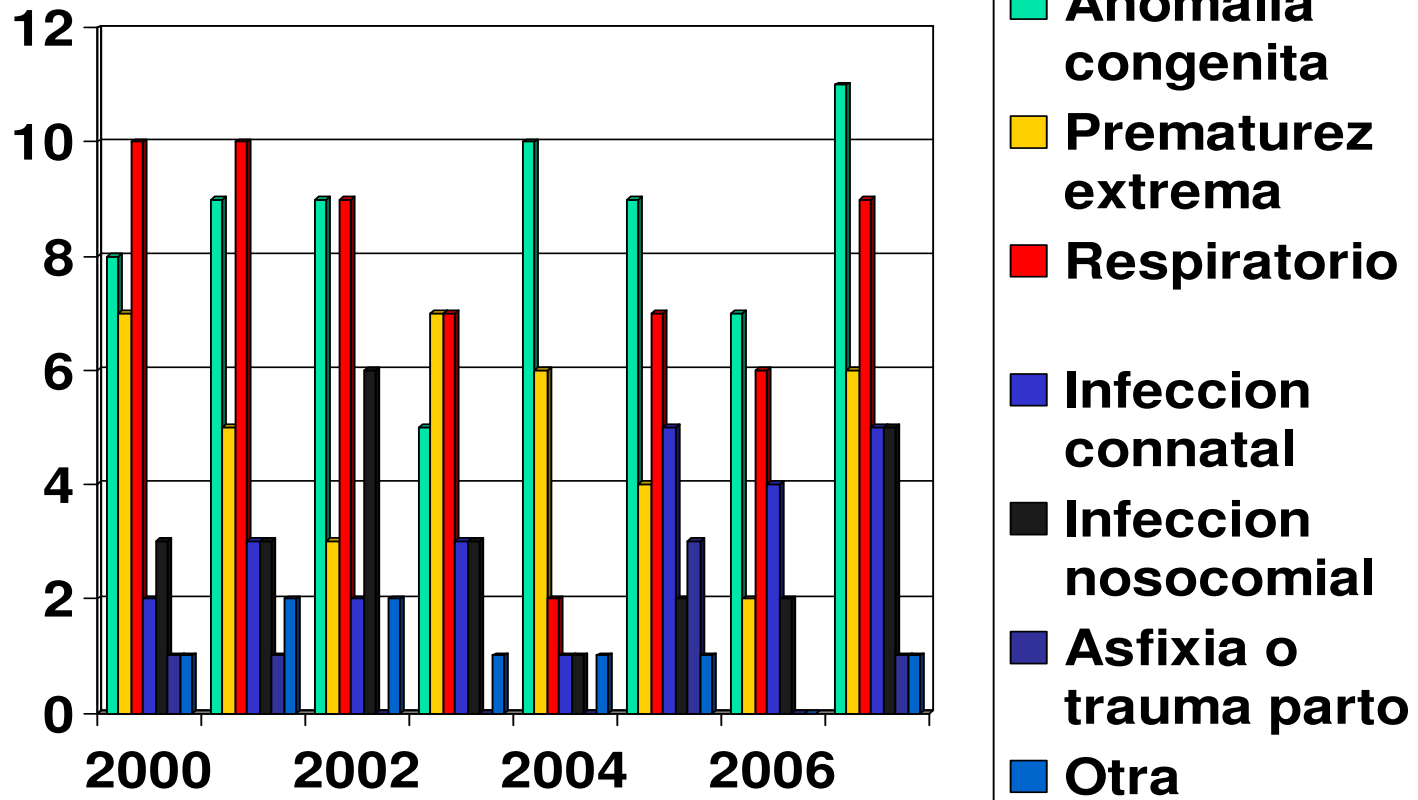
| Peso Nacimiento | Nº Casos | Porcentaje |
|-----------------|----------|------------|
| Menos 500 gr | 2 | 5,2 |
| 500 a 749 gr | 6 | 15,6 |
| 750 a 999 gr | 5 | 13,3 |
| 1000 a 1249 gr | 4 | 10,5 |
| 1250 a 1499 gr | 2 | 5,2 |
| 1500 a 1999 gr | 5 | 13,2 |
| 2000 a 2499 gr | 3 | 7,9 |
| 2500 a 4000 gr | 11 | 28,9 |
| TOTAL | 38 | 100 % |

Muertes por Edad Gestacional

| Edad Gestacional | Nº Casos | Porcentaje |
|------------------|----------|------------|
| 23 – 24 semanas | 7 | 18,4 |
| 25 – 26 semanas | 6 | 15,7 |
| 27 – 28 semanas | 2 | 5,2 |
| 29 – 30 semanas | 3 | 7,8 |
| 31 – 32 semanas | 2 | 5,2 |
| 33 – 36 semanas | 7 | 18,4 |
| 37 – 41 semanas | 10 | 26,3 |
| 42 y mas | 1 | 2,6 |
| Total | 38 | 100 % |

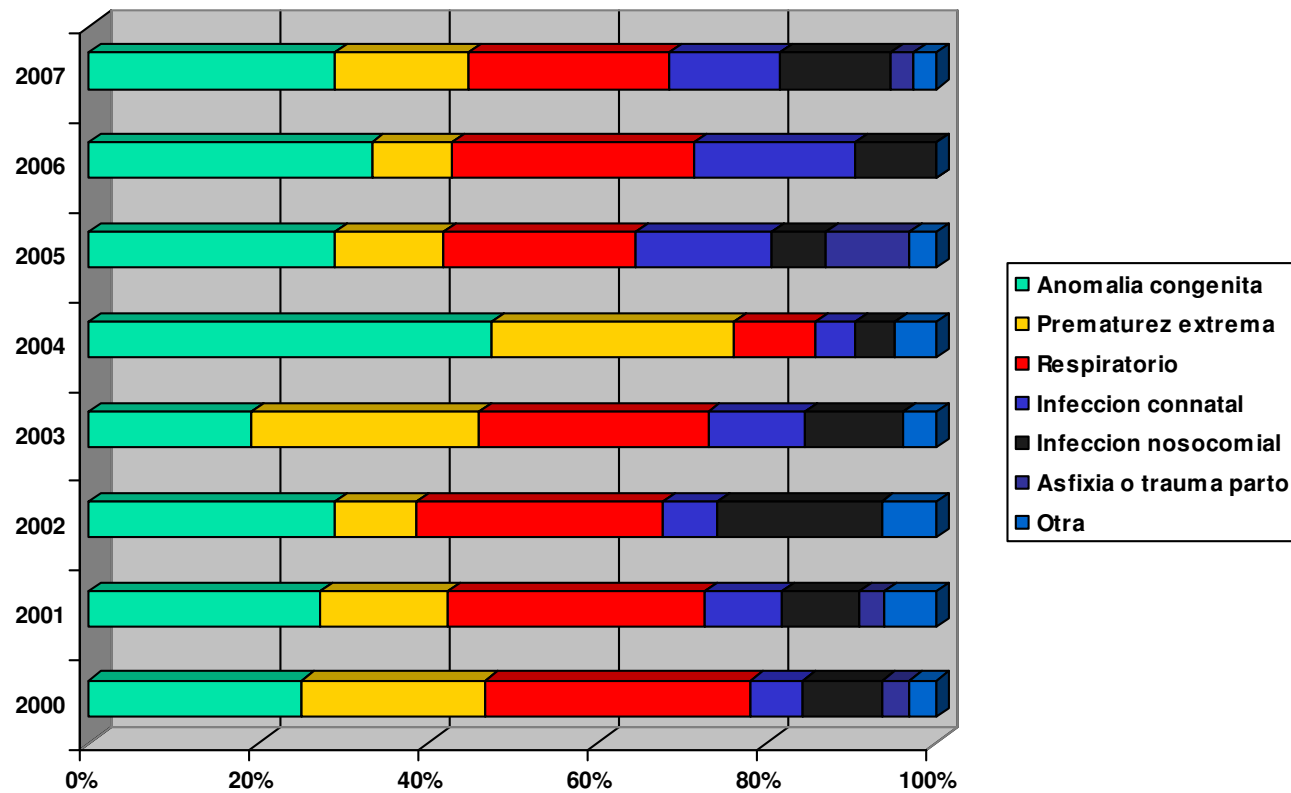
Muertes por Causa

Tendencia 2000-2007



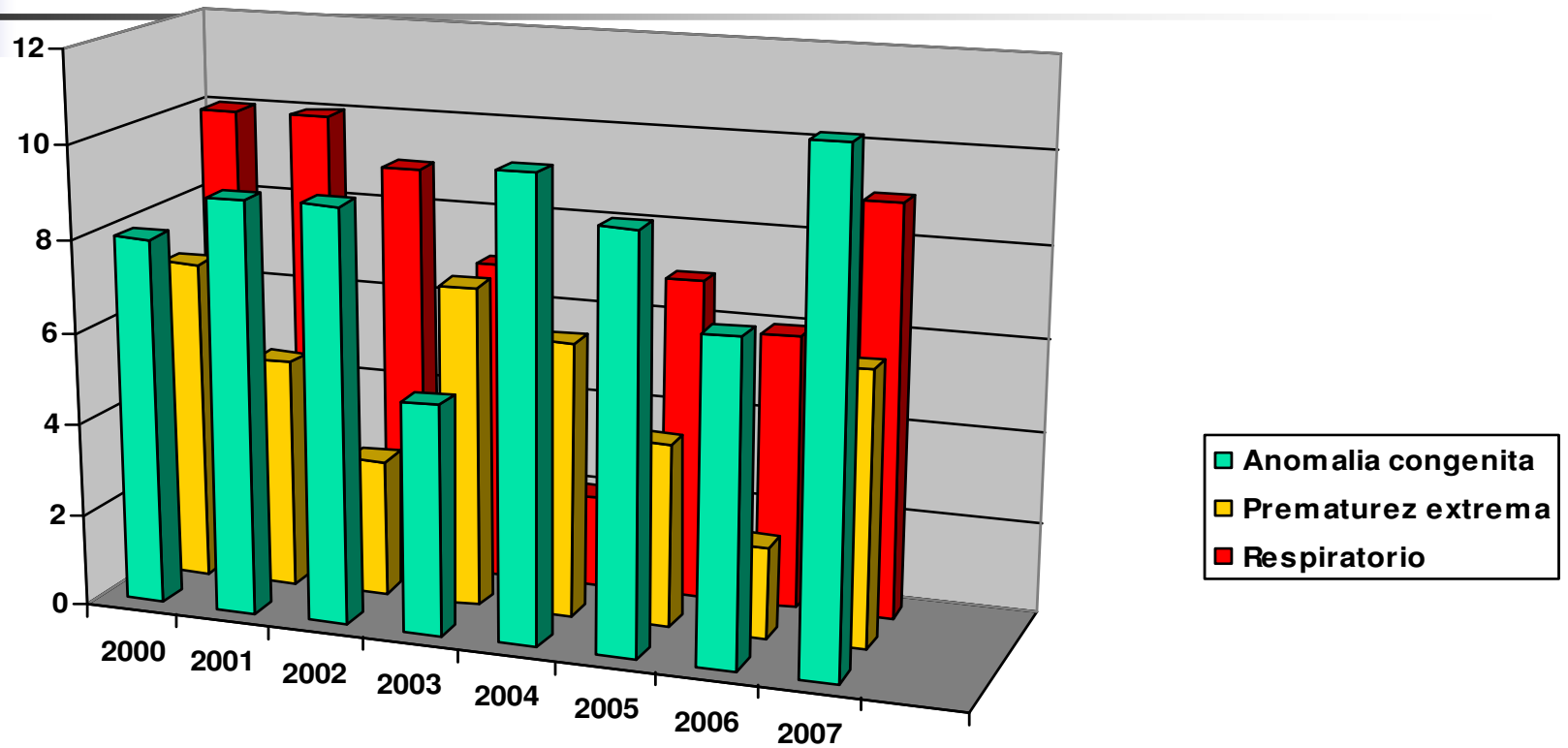
Muertes por Causa

Tendencia 2000-2007



Muertes por Causa

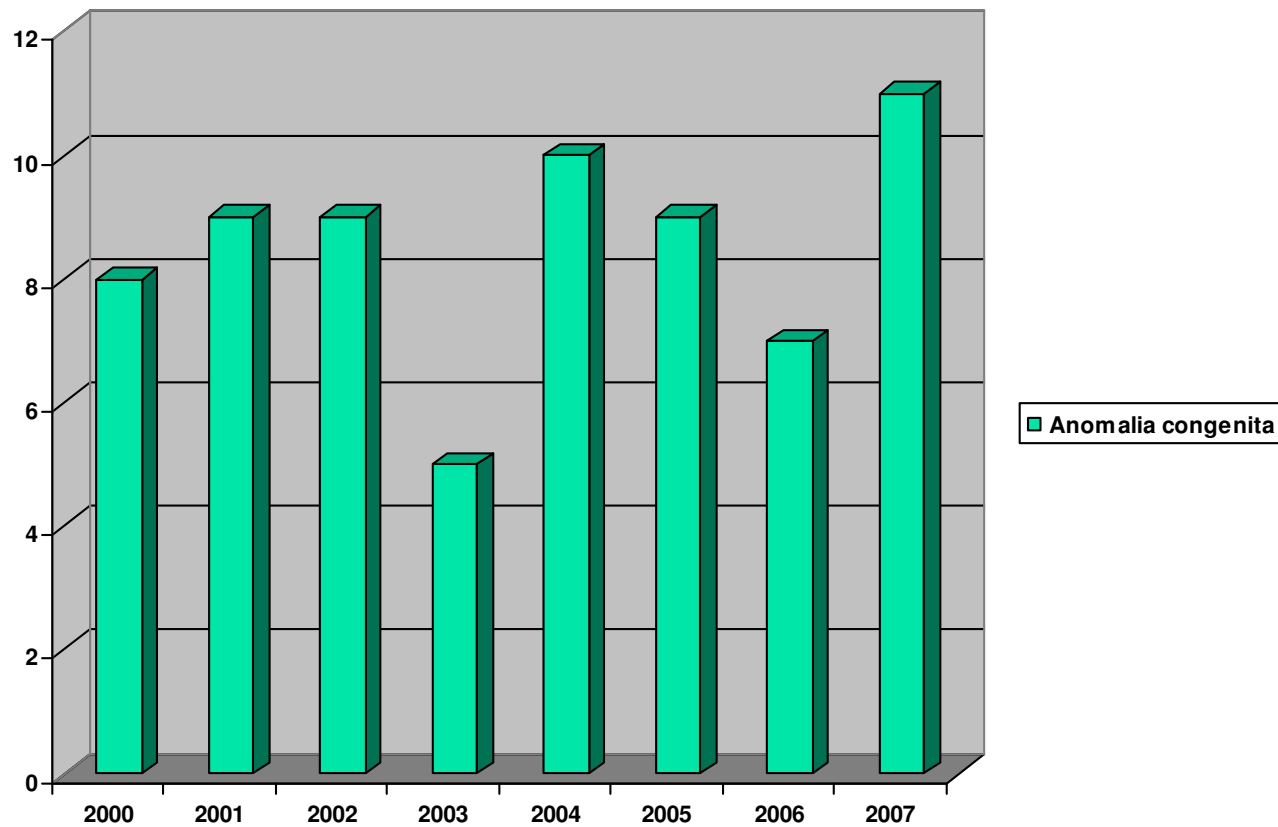
Tendencia 2000-2007



| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | Total |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| ■ Anomalia congenita | 8 | 9 | 9 | 5 | 10 | 9 | 7 | 11 | 68 |
| ■ Prematurez extrema | 7 | 5 | 3 | 7 | 6 | 4 | 2 | 6 | 40 |
| ■ Respiratorio | 10 | 10 | 9 | 7 | 2 | 7 | 6 | 9 | 60 |

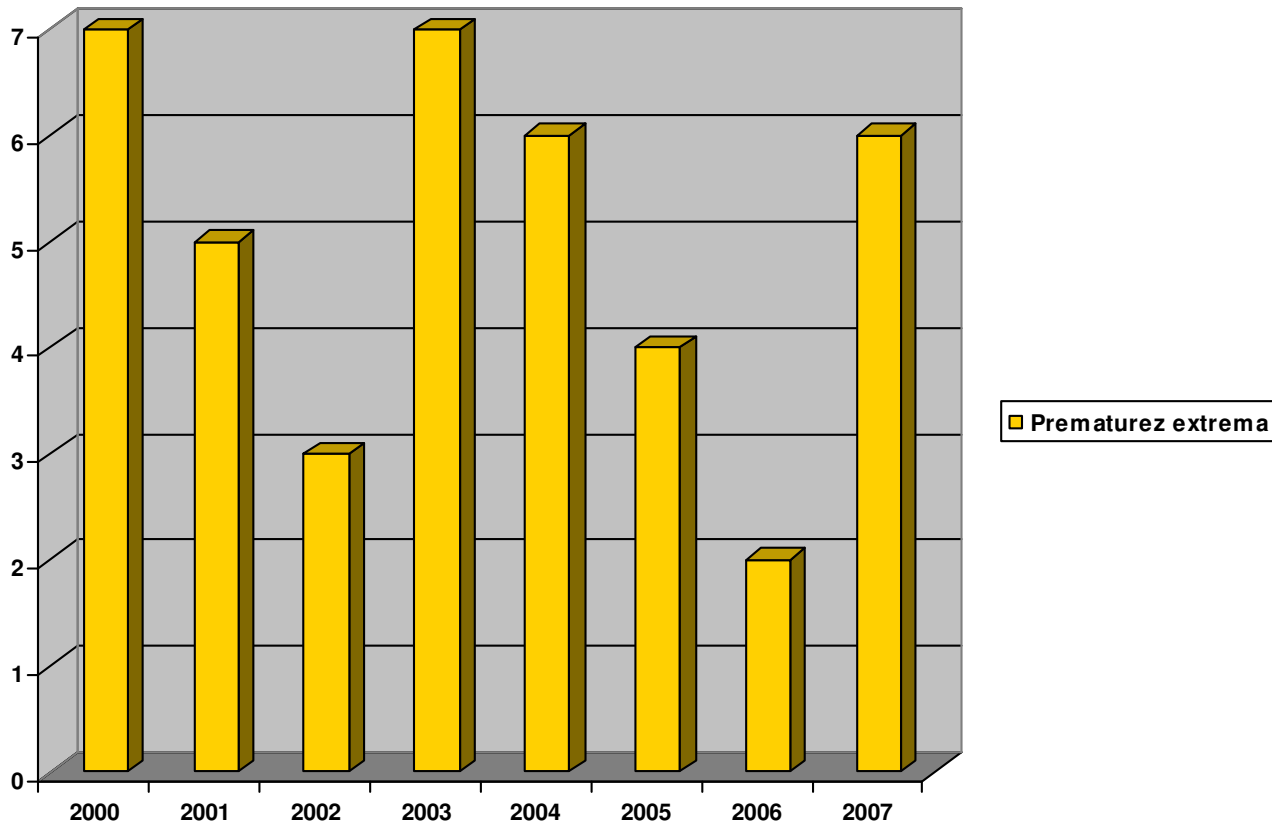
Muertes por Causa

Tendencia 2000-2007



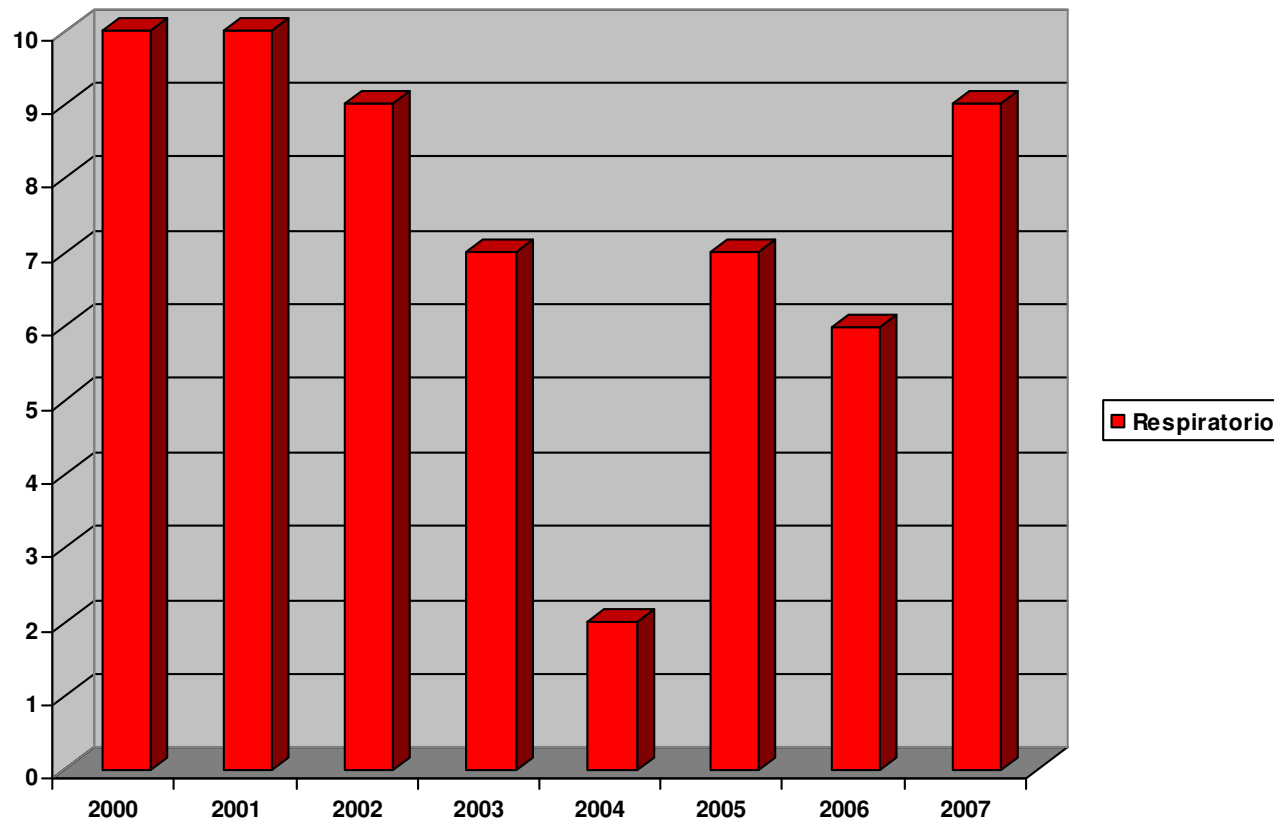
Muertes por Causa

Tendencia 2000-2007



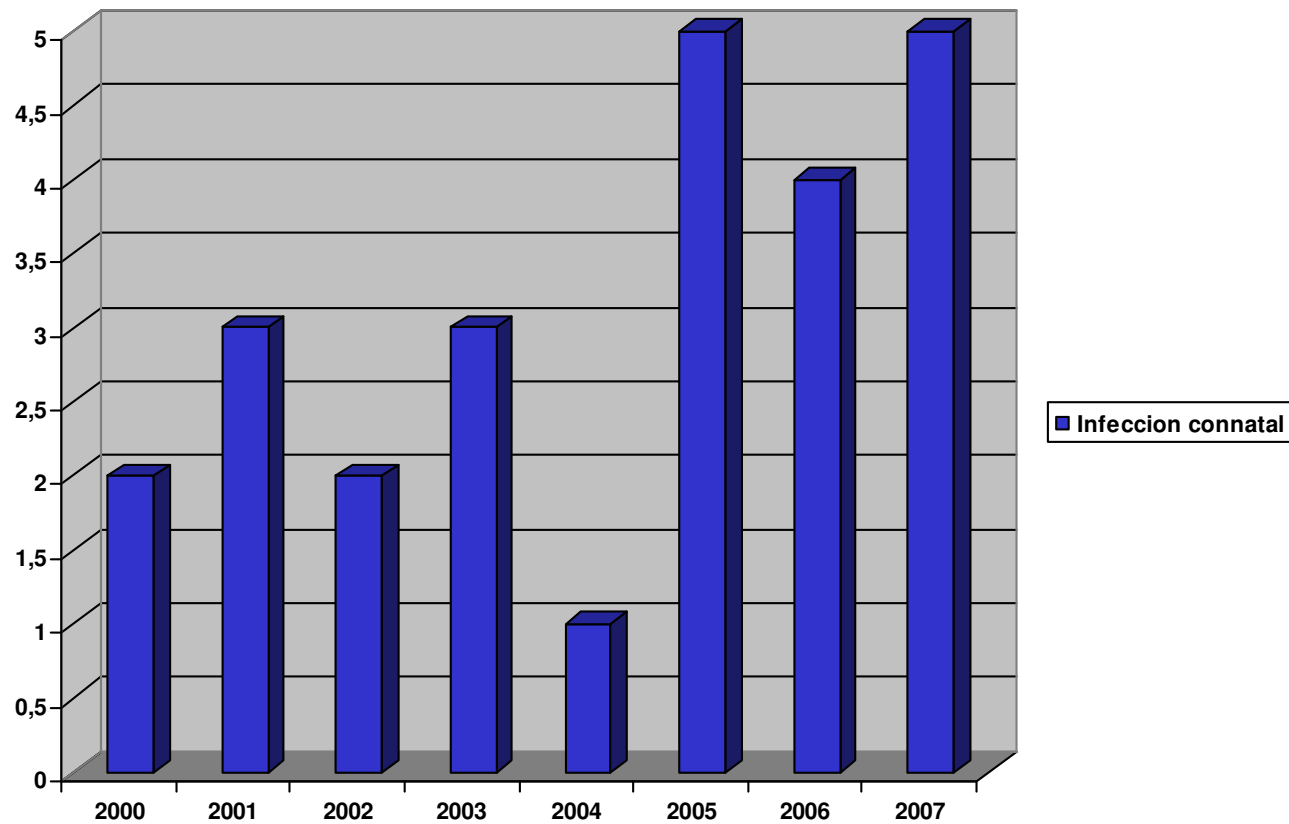
Muertes por Causa

Tendencia 2000-2007



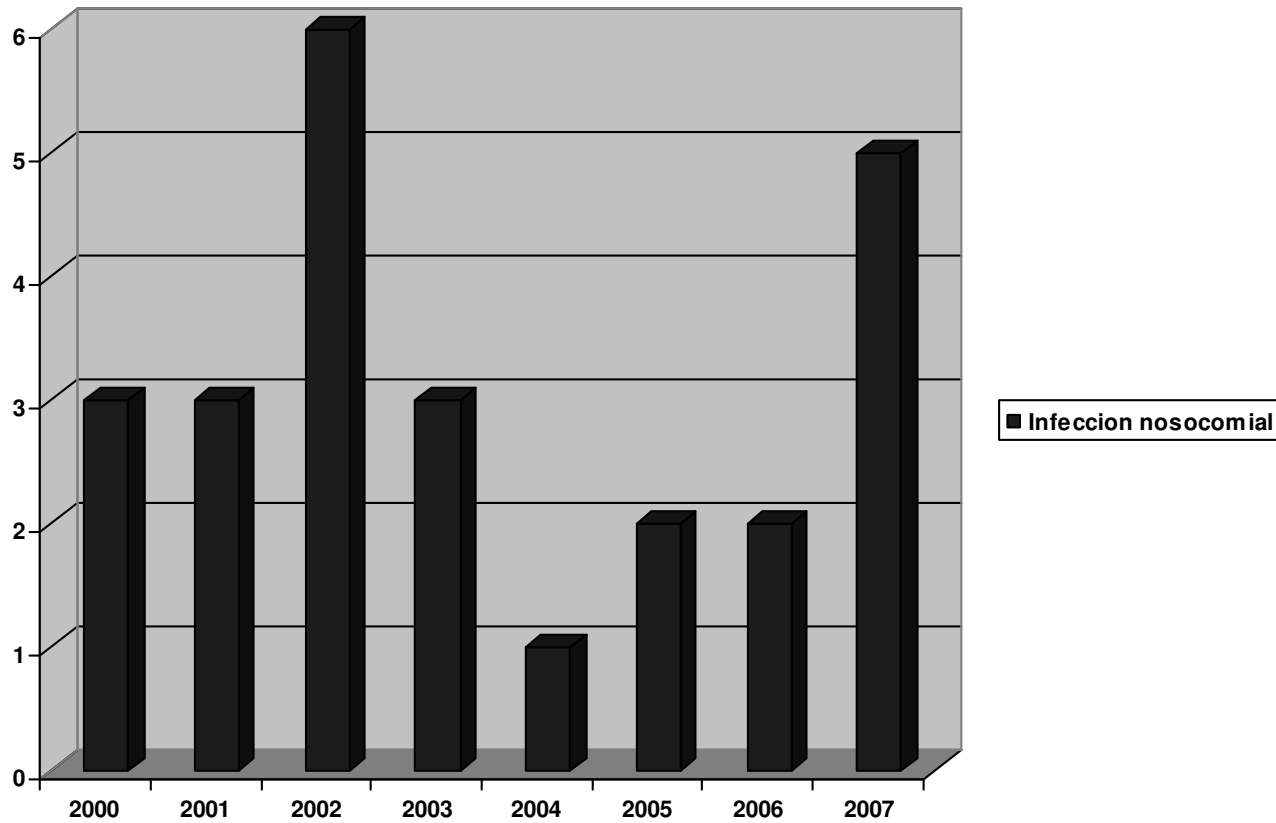
Muertes por Causa

Tendencia 2000-2007



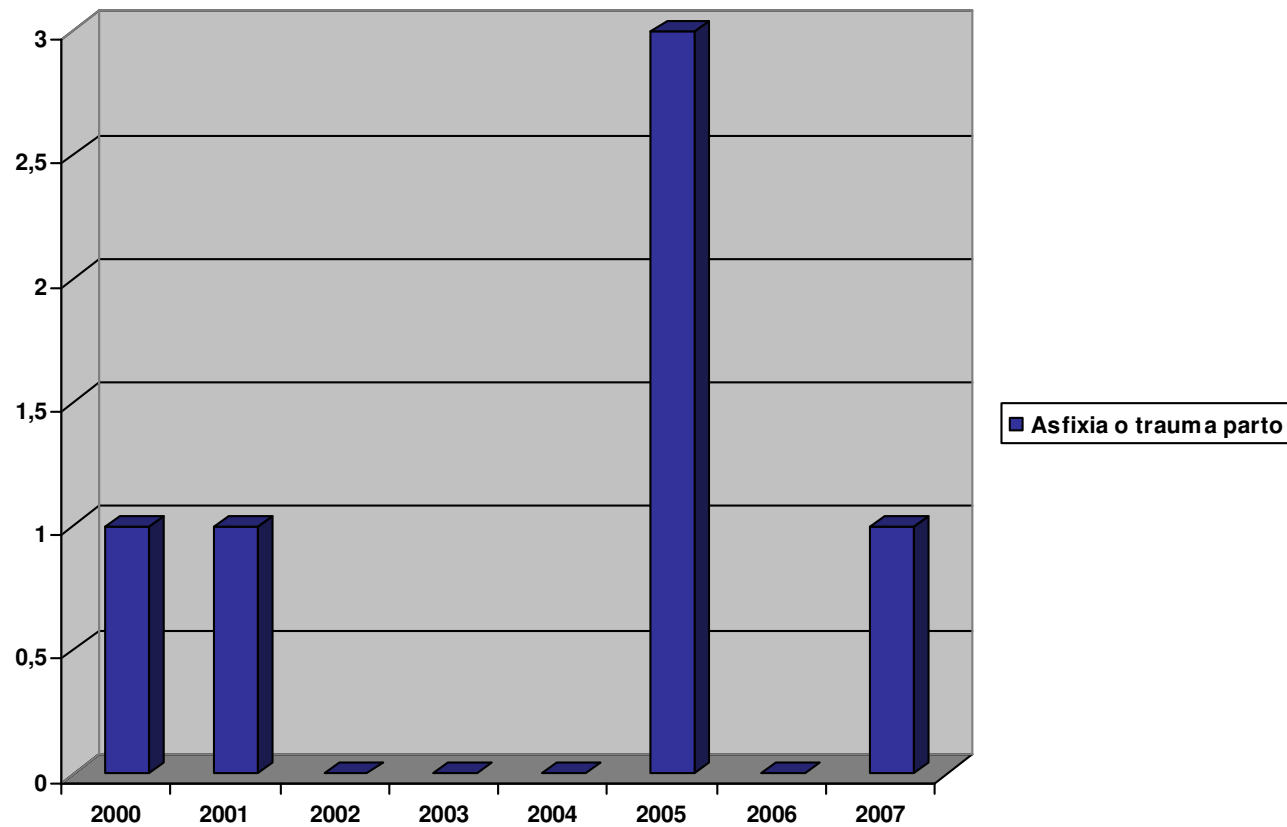
Muertes por Causa

Tendencia 2000-2007



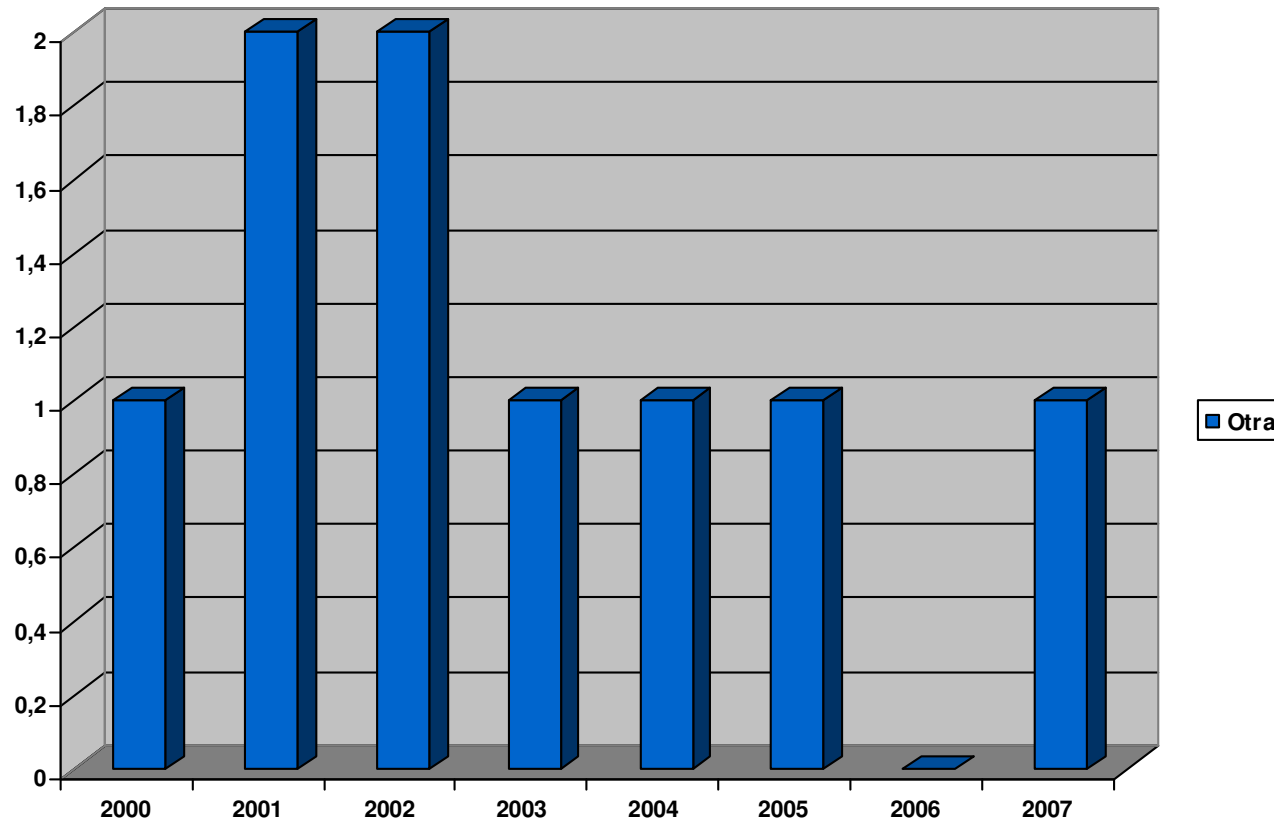
Muertes por Causa

Tendencia 2000-2007



Muertes por Causa

Tendencia 2000-2007





Conclusiones

- El número de muertes se mantiene relativamente estable, sin una tendencia clara a aumentar o disminuir
- Las principales causas de muerte son las respiratorias y las malformaciones congénitas
- El primer día de vida ocurre el 24 % de los fallecimientos y durante la primera semana de vida aumenta al 72 %
- El 50% de los fallecidos son menores de 1500 gr de peso al nacer y menores de 32 semanas
- Los datos son semejantes a otros centros de igual complejidad de Chile