

Informe del Comité de Auditoría de Fallecidos. Hospital Pediátrico. Centro Hospitalario Pereira Rossell. Actualización 2007

Dras. Marta Alberti ¹, Alicia Fernández ², Ana Maria Ferrari ³, Carmen Gutiérrez ⁴, Alicia Montano ⁵,
María Catalina Pírez ⁶, Elina Pizorno ⁷, Ivonne Rubio ⁸, Anabella Santoro ⁹, Marina Stoll ¹⁰, Alicia Aguilar ¹¹

El Comité de Auditoría de Fallecidos del Hospital Pediátrico del Centro Hospitalario Pereira Rossell (HP-CHPR) está integrado por un grupo interdisciplinario de médicos que analiza en forma semanal las historias clínicas de los pacientes que fallecen en el hospital, junto con el resultado de la necropsia en aquellos casos en que fue realizada. Desde 1999 publica anualmente los resultados obtenidos ⁽¹⁻⁴⁾.

Este análisis procura identificar las dificultades en el proceso de atención y posibles factores que pudieran ha-

ber incidido en el desenlace, con la finalidad de establecer medidas que prevengan su reiteración.

La mortalidad en el HP-CHPR muestra una tendencia decreciente sostenida. Sin embargo las muertes en los niños menores de 5 años continúan siendo determinadas en su mayoría por causas evitables, como infecciones respiratorias agudas, otras infecciones y accidentes. Llama la atención la aparición de muertes violentas no accidentales en adolescentes en los últimos dos años.

1. Prof. Unidad de Cuidados Intensivos de Niños*.

2. Prof. Adj. Clínica Pediátrica*.

3. Profesora de Clínica Pediátrica*

4. Prof. Agda. de Anatomía Patológica*.

5. Prof. Clínica Pediátrica*.

6. Prof. Clínica Pediátrica*

7. Pediatra del Departamento de Emergencia. Hospital Pediátrico. CHPR.

8. Prof. Clínica Pediátrica*.

9. Prof. Adj. Pediatría*.

10. Directora Hospital Pediátrico.(CHPR)

11. Responsable Sistema de Información Hospitalario. Hospital Pediátrico.

*Facultad de Medicina. Universidad de la República.

Institución responsable: Hospital Pediátrico. Centro Hospitalario Pereira Rossell. Br. Artigas 1550. CP11 600. Montevideo, Uruguay.

Fecha recibido: 15 de octubre de 2008.

Fecha aprobado: 11 de noviembre de 2008.

Tabla 1. Numero de muertes, tasas de mortalidad por año y lugar de fallecimiento. Hospital Pediátrico, CHPR, 2000-2007

	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
	Nº	(%)	Nº	(%)	Nº	(%)	Nº	(%)	Nº	(%)	Nº	(%)	Nº	(%)	Nº	(%)
UCIN*	80	6,60	61	7,20	62	6,30	74	7,10	62	6,94	49	4,90	47	5,02	45	4,60(1)
URE**	13	1,70	36	4,80	16	2,70	17	2,00	18	2,04	26	2,88	13	1,69	16	2,25
Sala***	9	0,08	18	0,16	16	0,12	15	0,16	18	0,12	20	0,13	14	0,09	12	0,08
Block quirúrgico	3		1		0		1		0		1		0		0	
Llega muerto	3		3		6		5		3		4		2		6	
Puerta Emergencia.	0		0		0		0		0		2		0		0	
Total	108	0,86	119	0,92	100	0,75	112	0,77	101	0,62	102	0,67	76	0,51	79	0,52
Tasa corregida****	0,93%		0,98%		0,82%		0,81%		0,64%		0,66%		0,50%		0,51%	

* Unidad de Cuidados Intensivos.

** Unidad de Reanimación y Estabilización (Dpto. de Emergencia).

*** Incluye salas de pediatría, cirugía, ORL y hemato-oncología

**** Calculada en base a egresos hospitalarios de sala más egresos hospitalarios de UCIN y URE (fallecidos, altas a domicilio y trasladados a CTI externo). En los años anteriores a 2003 se consideraron como egresos de UCIN y URE sólo los fallecidos, por carcer de información sobre trasladados a CTI externo y altas a domicilio.

(1) Por problemas locativos y funcionales de octubre a diciembre de 2007, no se admitieron pacientes con patología quirúrgica ni traumática.

Tabla 2. Distribución por grupo etario y por año de los niños fallecidos. Hospital Pediátrico, CHPR, 2000- 2007

Grupo etario (años)	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
< 1	45	41,7	57	47,9	47	47,0	43	38,4	46	45,5	46	45,0	24	31,6	34	43,0
1-4	36	33,3	28	23,5	24	24,0	32	27,7	27	26,7	35	34,3	20	26,3	18	22,8
5-9	13	12,0	14	11,8	13	13,0	15	13,4	13	12,9	8	7,8	16	21,1	12	15,2
10-14	14	13,0	20	16,8	16	16,0	22	17,9	15	14,8	13	12,7	16	21,1	15	19,0
Total	108	100,0	119	100,0	100	100,0	112	100,0	101	100,0	102	100,0	76	100,0	79	100,0

Tabla 3. Causas de muerte en menores de 1 año, por año. Hospital Pediátrico, CHPR. 2000-2007.

Causas	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
IRAB*	18	25	22	19	11	8	4	12
Diarrea infecciosa	1	1	2	3	2	3	1	0
Otras infecciones	11	16	4	11	13	8	5	9
Anomalías congénitas	5	1	4	3	7	11	5	3
Accidentes	1	2	1	0	0	1	0	1
Neoplasias	1	0	0	3	0	1	0	2
Otras	3	5	5	0	7	10	6	3
Desconocida	5	7	9	4	6	4	3	4
Total	45	57	47	43	46	46	24	34

* IRAB: infección respiratoria aguda baja.

Tabla 4. Causas de muerte en el grupo de 1 a 4 años, por año. Hospital Pediátrico, CHPR. 2000- 2007.

Causas	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
IRAB	11	6	10	10	5	10	6	3
Otras infecciones	9	10	4	7	5	10	2	4
Neoplasias	6	1	0	3	6	3	4	2
Anomalías congénitas	4	1	0	3	4	4	3	3
Accidentes	3	2	4	2	2	5	1	2
Desconocida	2	3	3	1	3	1	1	1
Otras	1	5	3	6	2	2	3	3
Total	36	28	24	32	27	35	20	18

Tabla 5. Causas de muerte en el grupo de 5 a 9 años, por año. Hospital Pediátrico, CHPR. 2000- 2007.

Causas	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Accidentes	3	3	5	3	2	2	7	3
Neoplasias	5	3	4	5	6	3	1	2
IRAB	3	2	0	2	2	0	2	1
Otras infecciones	0	2	1	1	2	1	3	2
Anomalías congénitas	1	1	0	0	1	0	1	2
Otras	1	3	3	4	0	2	2	2
Total	13	14	13	15	13	8	16	12

Tabla 6. Causas de muerte en el grupo de 10 a 14 años, por año. Hospital Pediátrico, CHPR. 2000- 2007.

Causas	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Neoplasias	3	7	7	6	2	6	2	5
Accidentes	6	3	4	4	4	3	5	2
IRAB	1	3	2	4	2	0	0	0
Otras infecciones	2	2	1	1	1	1	0	2
Anomalías congénitas	0	1	0	3	1	0	4	1
Otras	2	4	2	4	5	3	2	1
Otras muertes violentas no accidentales	-	-	-	-	-	-	2	3
Desconocida	-	-	-	-	-	-	1	1
Total	14	20	16	22	15	13	16	15

Tabla 7. Antecedentes patológicos, por año. Hospital Pediátrico, CHPR. 2000- 2007.

Antecedentes	2000 (n=108)	2001 (n=119)	2002 (n=100)	2003 (n=112)	2004 (n=101)	2005 (n=102)	2006 (n=76)	2007 (n=79)
Anomalías congénitas	24	20	14	18	21	29	19	11
Neoplasias	13	13	8	9	13	10	8	6
Encefalopatía crónica	8	12	8	12	5	4	1	5
Otras enfermedades crónicas	14	9	9	11	8	16	7	13
SIDA	2	4	2	1	1	1	2	0
Total	61 (56,4%)	58 (48,7%)	41 (41,0%)	51 (45,5%)	48 (47,5%)	60 (58,8%)	37 (48,7%)	35 (44,3%)

Tabla 8. Solicitud de autopsias. Distribución anual. Hospital Pediátrico, CHPR. 2000- 2007.

Año	Solicitadas		Autorizadas*		Forense	
	Nº	(%)	Nº	(%)	Nº	(%)
2000	51	(47,0)	16	(32,0)	9	(8,0)
2001	80	(67,0)	26	(33,0)	16	(13,0)
2002	71	(71,0)	24	(34,0)	23	(23,0)
2003	64	(57,0)	21	(33,0)	21	(19,0)
2004	35	(35,0)	32	(91,0)	18	(18,0)
2005	55	(54,0)	22	(40,0)	17	(17,0)
2006	37	(49,0)	17	(46,0)	19	(19,0)
2007	43	(54,0)	17	(40,0)	20	(25,3)

* Realizadas por Patólogo Pediatra

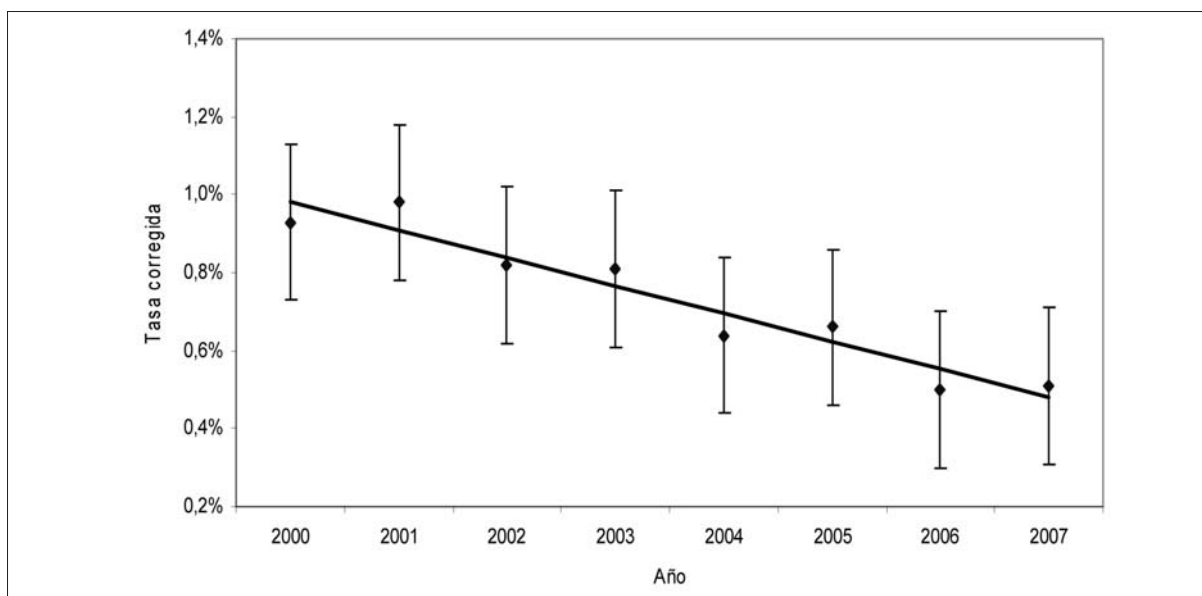


Figura 1. Tendencia de la mortalidad hospitalaria 2000-2007

Referencias bibliográficas

1. Ferrari AM, Ferreira A, De Leonardis D, Fernández A, Imbriaco J. Mortalidad hospitalaria en un hospital pediátrico de referencia nacional: Centro Hospitalario Pereira Rossell. *Rev Méd Urug* 2002; 18: 59-65.
2. Santoro A, Hackembruch C, Gutiérrez C, Repetto M, De Leonardis D, Rubio I, et al. Evolución de la mortalidad en el Hospital Pediátrico del Centro Hospitalario Pereira Rossell en el período 1999-2002. Informe de Comité de Auditoría de Fallecidos. *Arch Pediatr Urug* 2003; 74(3): 212-8.
3. Santoro A, Fernández A, Martínez G, Gutiérrez C, Alberti M, Ferrari AM, et al. Informe del Comité de Auditoría de Fallecidos. Hospital Pediátrico del Centro Hospitalario Pereira Rossell. Actualización 2004. *Arch Pediatr Urug* 2005; 76(2): 145-50.
4. Alberti M, Fernandez A, Ferrari AM, Gutierrez C, Hackembruch C, Montano A, et al. Informe del Comité de Auditoría de Fallecidos. Hospital Pediátrico. Centro Hospitalario Pereira Rossell. 2000-2006. *Arch Pediatr Urug* 2007; 78(1): 48-53.

Correspondencia: Dra. Anabella Santoro.
 Correo electrónico: anisantoro@gmail.com