

**1º Congreso Argentino de Neonatología**  
**7º Jornadas Interdisciplinarias de Seguimiento del Recién Nacido de Alto Riesgo**  
**1º Jornada Nacional de Perinatología**  
**1º Jornadas Argentinas de Enfermería Neonatal**

**30 de septiembre y 1 y 2 de octubre de 2010**

Sede: Panamericano Buenos Aires Hotel & Resort - Carlos Pellegrini 525 - Ciudad de Buenos Aires

**9º Reunión Nacional de Prevención de la Ceguera en la Infancia por ROP**  
**Jornada de Formación de Instructores de Reanimación Cardiopulmonar Neonatal**

**29 de septiembre de 2010**

Sede: Centro de Docencia y Capacitación Pediátrica Dr. Carlos A. Gianantonio - Salguero 1244 - Ciudad de Buenos Aires

**Conferencia: VENTAJAS Y PERSPECTIVAS DEL TRABAJO EN RED**

**Tema:** Red Ciudad de Buenos Aires

**Autor:** Dr. Guillermo Luchtenberg

**Fecha:** jueves 30 de septiembre

Se presentan los registros de Recién Nacidos menores a 1500g egresados del sector público de la C.A.B.A. durante los años 2007, 2008 y 2009  
**Antecedentes:** A partir del año 2007 la Red Neonatal de la Ciudad de Buenos Aires comenzó a llevar adelante un registro continuo de los pacientes nacidos con un peso entre 500 y 1500g desde su nacimiento hasta su egreso.

Se diseñó una base de datos en Access que fue instalada en los servicios de Neonatología de todos los hospitales de la ciudad. Cada servicio envía sus registros a una coordinación central que los audita e ingresa en una planilla de cálculos central para su procesamiento. A la fecha incluyendo los tres primeros años de actividad la base cuenta con 1145 registros, que son los presentados

Total de nacimientos en el sector público de la Ciudad de Buenos Aires año 2007: 31000

Total de nacimientos esperados de menos de 1500g: 410 (1,32% de los nacimientos)

Total de egresos registrados  
 2007 361 83%  
 en la base de datos de la Red Neonatal 2008 409 98%

2009 376 92%  
 Mortalidad 2007 83 23%  
 2008 127 31%  
 2009 121 32%

Total de RN < 1500g atendidos nacidos en la CABA y atendidos por derivación a Hospitales Pediátricos de la Ciudad de Buenos Aires

2007 - 25  
 2008 - 28  
 2009 - 22

Se brinda información sobre Población de Recién Nacidos, Patologías, Mortalidad y Tratamientos:

Nacimientos según Peso 2007/2008/2009					EMH					HIC				
Peso de nacimiento (g)	2007	2008	2009	Porcentaje acumulativo 2007 - 2008 - 2009	EG (sem)	n	% por grupo de edad gestacional	% sobre total de RN<1500	HIC Grado	n	2007	2008	2009	% 2007 2008 2009
500 a 749	50 (14%)	76 (19%)	56 (15%)	14 - 19 - 15	23 - 27	77/94	81.9	35.4	Leves	1	26	28	26	23 21.4 26.8
750 - 999	71 (19%)	90 (22%)	93 (25%)	33 - 41 - 40	23 - 27	102/120	85	40.8	Leves	2	46	56	35	40.7 43.4 36.1
1000 - 1249	104 (29%)	100 (24%)	94 (25%)	62 - 65 - 65	23 - 27	104/118	88.1	40.6	Graves	3	27	26	25	23.9 20.0 25.8
1250 - 1499	136 (38%)	143 (35%)	131 (35%)	100 - 100 - 100	28 - 32	129/203	63.5	59.4	Graves	4	14	18	11	12.4 15.2 11.3
Total	360	409	374		28 - 32	131/216	60.6	52.4	Total	113/360	128/409	97/374		100%
					33 - 35	136/197	69.0	53.1						
						11/65	16.9	5.1						
						17/71	23.9	6.8						
						16/50	32.0	6.3						

  

Soporte Respiratorio				Alimentación									Mortalidad según peso al nacer									
	2007	2008	2009	Media			Mediana			Rango			Fallecidos 2007	Fallecidos 2008	Fallecidos 2009	% sobre el total de fallecidos						
				2007	2008	2009	2007	2008	2009	2007	2008	2009	n	%	n	%	n	%	2007	2008	2009	
Albín soporte resp	277 de 360 77%	295/409 72%	304/374 81%	11.64	11.4	11.6	9	9	9	2-46	1-35	1-68	36	7%	60	7%	41	7%	43	47	34	
Vent mecánica	246 de 360 68%	250/409 61%	274/374 73%	3.2	3.25	3.3	2	3	2	1-24	1-18	1-15	22	31%	39	43%	41	44%	27	31%	34	
Alta Frecuencia	14	18	24										14	13%	16	16%	29	31%	17	12.5%	24	
ARM y CPAP	103/361 28%	115/409 28%	121/374 32%	13	13.4	13.3	10	11	11	4-44	6-34	3-51	11	8%	12	8%	10	8%	13	9.4%	8	
CPAP solo	31 de 360 8.4%	45/409 11%	30/374 8%										83	23%	127	31%	121	32%				100%
<b>Utilización de esteroides prenatales</b>				<b>Año 2007: Completo 52.5%</b>			<b>Año 2008: Completo 52.8%</b>			<b>Año 2009: Completo 47.3%</b>						<b>Ninguno 39.4%</b>						

Los cuadros precedentes se incluyen en el presente resumen a los efectos de ilustrar sobre la información recogida por la Red Neonatal de la Ciudad de Buenos Aires en el grupo de Recién Nacidos de Mayor Riesgo