

# **Mortalidad infantil en la Ciudad de Buenos Aires. Primer semestre de 2010**

Septiembre de 2010

Informe de resultados **433**



## Mortalidad infantil en la Ciudad de Buenos Aires. Primer semestre de 2010

En los primeros seis meses de este año la tasa de mortalidad infantil se ubicó en 6,6 por mil. En ese período, el número de nacimientos muestra una recuperación respecto de 2009, llegando a valores similares a los de 2008. Asimismo, las defunciones infantiles son sensiblemente menores a las de los años anteriores: 17 menos que en 2008 y 44 menos que en 2009. La conjunción de ambos factores es una disminución abrupta de la tasa de mortalidad infantil que cae al 6,6 por mil nacidos vivos, disminución que la ubica **como la más baja registrada durante el primer semestre de los últimos 11 años.**

La mortalidad durante el primer año de vida puede dividirse en dos etapas principales, cada una de ellas con una causa diferente; la mortalidad neonatal que ocurre durante las primeras cuatro semanas de vida y la mortalidad postneonatal que se produce durante el resto del primer año de vida.

La primera sirve como indicador del componente de la mortalidad infantil que puede atribuirse a factores endógenos (vicios de conformación congénita, nacimiento prematuro, consecuencias del parto, etc.) La tasa postneonatal sirve como indicador de la mortalidad infantil de origen exógeno (enfermedades infecto-contagiosas, del aparato respiratorio, diarrea y enteritis)

Debe destacarse que durante el primer semestre del 2010, ambos componentes de la mortalidad infantil registraron los valores más bajos de la serie 2000-2010, 4,5 por mil en defunciones neonatales y 2,1 por mil en postneonatales (Cuadro 1).

**Cuadro 1** | Tasa de mortalidad infantil neonatal y postneonatal (por mil nacimientos). Ciudad de Buenos Aires. Años 2000/2010 (Primer Semestre)

Año	Tasa de mortalidad infantil	
	Neonatal	Postneonatal
2000	5,7	2,7
2001	6,1	2,6
2002	7,3	3,5
2003	6,6	3,5
2004	5,7	2,7
2005	5,7	2,4
2006	4,6	2,9
2007	4,4	2,6
2008	4,8	2,6
2009	5,9	3,1
2010	4,5	2,1

**Fuente:** Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Hacienda GCBA). Estadísticas vitales.

El Cuadro 2 muestra la evolución de los nacimientos y de las defunciones infantiles del primer semestre de los años 2000 a 2010.

**Cuadro 2** | Nacimientos, defunciones infantiles y tasa de mortalidad infantil (por mil nacimientos). Ciudad de Buenos Aires. Años 2000/2010 (Primer Semestre)

Año	Nacimientos	Defunciones infantiles	Tasa de mortalidad infantil
2000	21.641	183	8,5
2001	20.884	183	8,8
2002	20.658	222	10,7
2003	21.129	213	10,1
2004	21.617	182	8,4
2005	21.459	173	8,1
2006	22.201	166	7,5
2007	21.613	152	7,0
2008	22.970	168	7,3
2009	21.740	195	9,0
2010	22.741	151	6,6

**Fuente:** Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Hacienda GCBA). Estadísticas vitales.

En los años 2000 y 2001 se registraron en la Ciudad de Buenos Aires 183 defunciones de menores de un año. Pero dado que los nacimientos del 2001 fueron levemente inferiores a los del 2000, la tasa de mortalidad infantil correspondiente al 2001, resultó superior a la del 2000.

En los años 2002 y 2003 la cantidad de defunciones infantiles sufre un incremento importante (especialmente en el 2002), lo que eleva la tasa, la cual llega a ubicarse, como se observa en el Cuadro 2, por encima del 10 por mil. A partir de entonces la cantidad anual de defunciones infantiles registra un paulatino pero sostenido descenso (tal como la tasa) el cual luego se revierte, muy levemente en 2008, y luego significativamente en 2009. En dicho año, se registra a la vez un descenso importante de la cantidad de nacimientos con respecto al año anterior, lo cual lleva a la tasa de mortalidad infantil a asumir un nivel sensiblemente superior al de 2008.

Si se analizan las principales causas de muerte del primer semestre de los once últimos años (Cuadro 3) se observa una concentración entre las causas vinculadas a los trastornos relativos a la duración de la gestación, el bajo peso al nacer y las malformaciones congénitas (del corazón, del sistema respiratorio y otras) En los últimos tres años ha cambiado el grado de concentración; hasta 2007 las cinco primeras causas en el total de defunciones infantiles concentraba en promedio el 70% de las muertes infantiles; a partir de 2008 estas causas explican menos del 60% del total de muertes en promedio.

**Cuadro 3** | Distribución porcentual de las causas de muerte. Ciudad de Buenos Aires. Años 2000-2010 (Primer Semestre)

Año	Total de defunciones	Primera causa	%	Segunda causa	%	Tercera causa	%	Cuarta causa	%	Quinta causa	%	Resto de causas	%
2000	183	Trastornos relacionados con la duración corta de la gestación y el bajo peso al nacer	29,7	Malformaciones congénitas del corazón	10,4	Resto de enfermedades del sistema respiratorio	10,4	Otras malformaciones congénitas	9,3	Hipoxia intrauterina y asfixia del nacimiento	7,1		33,0
2001	183	Trastornos relacionados con la duración corta de la gestación y el bajo peso al nacer	31,1	Malformaciones congénitas del corazón	12,6	Otras malformaciones congénitas	11,5	Resto de enfermedades del sistema respiratorio	7,1	Otras malformaciones congénitas del sistema nervioso	3,8		33,9
2002	222	Trastornos relacionados con la duración corta de la gestación y el bajo peso al nacer	28,4	Malformaciones congénitas del corazón	11,3	Otras malformaciones congénitas	10,4	Resto de enfermedades del sistema respiratorio	8,6	Resto de afecciones perinatales	7,7		33,8
2003	213	Trastornos relacionados con la duración corta de la gestación y el bajo peso al nacer	37,6	Otras malformaciones congénitas	10,8	Malformaciones congénitas del corazón	8,5	Resto de enfermedades del sistema respiratorio	7,5	Resto de afecciones perinatales	4,2		31,5
2004	182	Trastornos relacionados con la duración corta de la gestación y el bajo peso al nacer	34,6	Otras malformaciones congénitas	13,7	Malformaciones congénitas del corazón	9,3	Resto de enfermedades del sistema respiratorio	9,3	Otra afecciones respiratorias del recién nacido	6,0		26,9
2005	173	Trastornos relacionados con la duración corta de la gestación y el bajo peso al nacer	26,6	Resto de enfermedades del sistema respiratorio	13,9	Otras malformaciones congénitas	15,6	Malformaciones congénitas del corazón	8,7	Resto de afecciones perinatales	7,5		27,7
2006	166	Trastornos relacionados con la duración corta de la gestación y el bajo peso al nacer	34,3	Otras malformaciones congénitas	12,7	Malformaciones congénitas del corazón	9,0	Resto de enfermedades del sistema respiratorio	6,6	Otra afecciones respiratorias del recién nacido	3,6		33,7
2007	152	Trastornos relacionados con la duración corta de la gestación y el bajo peso al nacer	22,4	Malformaciones congénitas del corazón	14,5	Otras malformaciones congénitas	13,8	Resto de enfermedades del sistema respiratorio	13,2	Resto de afecciones perinatales	5,9		30,3
2008	168	Trastornos relacionados con la duración corta de la gestación y el bajo peso al nacer	16,7	Otras malformaciones congénitas	16,7	Dificultad respiratoria del recién nacido	8,3	Resto de afecciones perinatales	7,1	Resto de enfermedades del sistema respiratorio	6,0		45,2
2009	195	Otras malformaciones congénitas	16,4	Trastornos relacionados con la duración corta de la gestación y el bajo peso al nacer	14,9	Malformaciones congénitas del corazón	9,7	Resto de enfermedades del sistema respiratorio	9,7	Resto de afecciones perinatales	6,7		42,6
2010	151	Otras malformaciones congénitas	15,2	Trastornos relacionados con la duración corta de la gestación y el bajo peso al nacer	12,6	Resto de afecciones perinatales	9,3	Malformaciones congénitas del corazón	9,3	Resto de enfermedades del sistema respiratorio	8,6		45,0

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Hacienda GCBA). Estadísticas vitales.