

Estadísticas y estimaciones de la muerte gestacional y neonatal en España

13 de Octubre de 2013

Paul Cassidy
 Director de Investigación
 paulcassidy@umamanita.es

Tabla. Estadísticas de nacimientos, muertes gestacionales tempranas, perinatales y neonatales en España, 2007-2011

	Muertes gestacionales y neonatos				
	2011	2010	2009	2008	2007
Nacimientos	471.999	485.423	493.717	518.503	491.138
Abortos involuntarios - altas hospitalarios (INE)¹					
635 Aborto legalmente inducido	2.441	2.550	2.325	2.313	2.261
Resto (630-639) Otros embarazos con resultado abortivo	37.579	44.536	47.558	53.345	58.010
Total	40.020	47.086	49.883	55.658	60.271
% de abortos voluntarios sobre embarazos, según INE	7.82%	8.84%	9.18%	9.69%	10.93%
Estimación de pérdidas tempranas - 15% (método alternativo)²	83.294	85.663	87.127	91.501	86.671
Muertes gestacionales en el periodo perinatal					
22 semanas al parto	1.527	1.501	1.569	1.602	1.511
<i>Infradeclaración (Estimado 33%)³</i>	504	495	518	529	499
Total	2.031	1.996	2.087	2.131	2.010
Total muertes gestacional (pérdidas tempranas y perinatales gestacionales)	85.325	87.659	89.213	93.631	88.681
Muertes Neonatales					
1-6 días (precoz)	645	654	682	676	697
7-28 días (tardía)	356	371	370	438	423
<i>Infradeclaración (Estimado 10%)⁴</i>	100	103	105	111	112
Total	1.101	1.128	1.157	1.225	1.232
Total Perinatal extendida (22 semanas - 28 días)	3.132	3.124	3.244	3.356	3.242
Muertes de 28 días a 11 meses					
De 28 días a 5 meses	387	413	425	511	481
De 6 meses a 11 meses	117	145	159	169	143
Total Muertes de 28 días a 11 meses	504	558	584	680	624
Total muertes desde 1 año a menor de 15 años	772	753	803	792	844

Fuente de estadísticas: Instituto Nacional de Estadísticas, España
 Estimaciones de infradeclaración: Véase las notas abajo.

Notas y Bibliografía:

¹ Las estadísticas de abortos involuntarios, publicadas por el INE, están basadas en altas hospitalarios, pero parecen subestimar la cantidad de pérdidas tempranas en el embarazo dado que la cifra más conservadora del estudio de Wilcox et al. (1988) es 15%. Por lo tanto, la cantidad de pérdidas tempranas se calcula en base a los nacimientos, véase nota 2.

² Wilcox et al. (1988) encontraron que entre 15 y 20% de los embarazos confirmados acaban en aborto involuntario, así que la metodología emplea la cifra más conservadora para la función del cálculo: todas las pérdidas / (todas las pérdidas + todos los nacimientos).

Véase:

Wilcox AJ., et al., 1988. Incidence of early loss of pregnancy. *New England Journal of Medicine*. 319. pp.189-194

³ y ⁴ Dado que varios estudios regionales han encontrado altos niveles de infradeclaración en las estadísticas oficiales de la muerte perinatal (Cirera Suárez et al., 2008; Cirera Suárez y García Rodríguez, 2001; Ferrando et al., 1997; García Martínez y Herranz Martín, 2004; Mosquera Tenreiro y González-Rico, 2004; RMPCV, 2009-2012) se debe estimar el verdadero número de muertes perinatales a nivel nacional. La estimación se basa en los estudios del Registro de Mortalidad Perinatal de la Comunitat de Valencia. El análisis de los resultados entre 2007 y 2011 revela una cifra de infradeclaración promedia de 41.7% para muertes intrauterinas (hasta semana 22 e incluido durante el parto) y 14.5% para muertes neonatales precoces y tardías (Bosch Sanchez et al., 2008; RMPCV, 2009; 2010; 2012). Tal y como se aplica aquí la estimación es más conservadora aunque la cifra de infradeclaración nacional puede que, en realidad, sea más alta.. Véase:

Bosch Sánchez. S. et al., 2008. *Informe Registro de Mortalidad Perinatal de la Comunitat Valencia 2006-2007*. Dirección General de Salud Pública. Área de Epidemiología. Servicio de Estudios Epidemiológicos y Estadísticas Sanitarias. Valencia.

Cirera Suárez. L. et al., 2008. Subcertificación de las muertes perinatales en obstetricia y neonatología. *Anales de Pediatría*. 69(2). pp.129-133.

Cirera Suárez. L. y García Rodríguez. J.. 2001. Mortalidad perinatal e infantil en la región de Murcia. 1980-1997.

Ferrando, J., Borrell. C., Ricart. M., y Plasència, A. 1997. Infradeclaración de la mortalidad perinatal: la experiencia de 10 años de vigilancia activa en Barcelona. *Med Clin (Barc)*. 108. pp330-335.

García Martínez. I. y Herranz Marín. M.T.. 2004. Estadísticas de mortalidad Perinatal e Infantil en la Región de Murcia. Período 1999-2004. *Archivos de Bronconeumología*. 40 (Supl.1). pp.1-1.

Mosquera Tenreiro. C. y González-Rico. M., 1994. Calidad del registro de muertes perinatales. Asturias. 1986-90. *Gaceta Sanitaria* 8(42). pp.112-116.

RMPCV. 2009. *Informe Registro de Mortalidad Perinatal de la Comunitat Valenciana 2008*. V Dirección General de Salud Pública. Área de Epidemiología. Servicio de Estudios Epidemiológicos y Estadísticas Sanitarias. Valencia.

RMPCV. 2010. *Informe Registro de Mortalidad Perinatal de la Comunitat Valenciana 2009*. Dirección General de Salud Pública. Área de Epidemiología. Servicio de Estudios Epidemiológicos y Estadísticas Sanitarias. Valencia.

RMPCV. 2011. *Informe Registro de Mortalidad Perinatal de la Comunitat Valenciana 2010*. Dirección General de Salud Pública. Área de Epidemiología. Servicio de Estudios Epidemiológicos y Estadísticas Sanitarias. Valencia.

RMPCV. 2012. *Informe Registro de Mortalidad Perinatal de la Comunitat Valenciana 2011*. Dirección General de Salud Pública. Área de Epidemiología. Servicio de Estudios Epidemiológicos y Estadísticas Sanitarias. Valencia.