

Mortalidad y morbilidad neonatal en recién nacidos entre 501 a 1500 gramos durante el período 2000 a 2009.

HORBAR, J.D y cols. Pediatrics, Junio 2012.

resumen

OBJETIVO: Identificar los cambios en la mortalidad y la morbilidad neonatal para los recién nacidos con peso al nacer 501 a 1500 g nacidos desde 2000 hasta 2009.

MÉTODOS:

355 806 niños con un peso desde 501 hasta 1.500 g nacieron en el período 2000-2009. La mortalidad durante la hospitalización inicial y la morbilidad neonatal grave entre los supervivientes (infección temprana y tardía, la enfermedad pulmonar crónica, enterocolitis necrotizante, retinopatía del prematuro grave, hemorragia intraventricular grave y leucomalacia periventricular) fueron evaluados utilizando datos de 669 hospitales de América del Norte en el Oxford de Vermont de la red.

RESULTADOS:

Desde 2000 al 2009, la mortalidad de niños con un peso desde 501 hasta 1.500 g disminuyó de 14,3% a 12,4% (diferencia -1,9%, 95% intervalo de confianza del -2,3% al -1,5%).

La morbilidad severa entre los supervivientes se redujo de 46,4% a 41,4% (diferencia -4,9%, 95% intervalo de confianza del -5,6% al -4,2%).

En 2009, la mortalidad osciló entre 36,6% para los niños de 501 a 750 g al 3,5% para los niños 1251 a 1500 g, mientras que la morbilidad grave entre los supervivientes van desde 82,7% a 18,7%.

En 2009, el 49,2% de todos los recién nacidos de muy bajo peso al nacer y el 89,2% de los niños 501 a 750 g, o bien murieron o sobrevivieron con una importante morbilidad neonatal.

CONCLUSIONES: La mortalidad y la morbilidad neonatal grave entre los supervivientes se redujo para los bebés con 501 a 1500 g de peso al nacer entre el 2000 y 2009.

Sin embargo, a finales de la década, una gran proporción de estos niños todavía o bien murieron o sobrevivieron después de experimentar una mayor morbilidad neonatal se sabe que están asociados con ambos (morbimortalidad) a consecuencias adversas a corto y a largo plazo.

Full Text: [BBNN en menú Carpetas/Publicaciones recientes completas](#)