

**NACERLATINOAMERICANO**

<http://www.nacerlatinoamericano.org>  
<http://www.nacerlatinoamericano.com>

Marzo 2008

**Jay D Iams, Roberto Romero, Jennifer F Culhane, Robert L Goldenberg. Preterm Birth 2. Primary, secondary and tertiary interventions to reduce the morbidity and mortality of preterm birth- Lancet 2008 Jan 12;371(9607):164-75.**  
[www.thelancet.com](http://www.thelancet.com)

**INTERVENCIONES PRIMARIAS, SECUNDARIAS y Terciarias  
para REDUCIR la MORBI-MORTALIDAD en NEONATOS de  
PRETÉRMINO**

Las intervenciones para reducir la morbilidad y mortalidad de los neonatos de pretérmino pueden ser PRIMARIAS (a todas las mujeres), SECUNDARIAS (eliminar los factores de riesgo existentes) y Terciarias (mejorar los resultados de los nacidos de pretérmino).

A pesar de disponer de un variado tipo de intervenciones las tasas de nacidos de pretérmino siguen en aumento, aunque la sobrevivencia de estos niños se ha incrementado.

Ciertas intervenciones obstétricas (terciarias) han contribuido a mejorar estos resultados como ser el tamizaje de la bacteriuria asintomática y su correspondiente tratamiento, los corticoides antenatales y la profilaxis del estreptococo del grupo B han logrado no sólo reducir las tasas de mortalidad sino también a mejorar la calidad de vida.

La Organización de los Sistemas de Atención Perinatal y el adecuado control del trabajo de parto, el nacimiento y la reanimación neonatal han sido pilares para lograr esta mejoría.

Por otro lado, intervenciones específicamente vinculadas al cuidado neonatal, como la utilización de surfactante, optimización en las técnicas de reanimación, el manejo de la fluidoterapia, de la ventilación artificial, progresos quirúrgicos y anestesiológicos, así como el uso racional de antibióticos han contribuido a incrementar los exitosos resultados.

Sin embargo, el manejo de neonatos inmaduros (< de 28 semanas) y de muy bajo peso (< 1000g) es un desafío aún pendiente.