

Antibióticos durante el parto para la colonización por estreptococos del grupo B (Revisión Cochrane traducida)

Smaill F

Fecha de la modificación significativa más reciente: 5 de diciembre de 1994. Las revisiones Cochrane se revisan regularmente y se actualizan si es necesario.

RESUMEN

Antecedentes:

La infección por estreptococos del grupo B es frecuente en las mujeres embarazadas, sin causar daño. Sin embargo, también es una causa importante de morbilidad y mortalidad neonatales.

Objetivos:

El objetivo de esta revisión fue evaluar los efectos de la administración de antibióticos a mujeres durante el parto sobre la colonización del lactante con estreptococos del grupo B, sobre el comienzo precoz de la sepsis neonatal por estreptococos del grupo B y sobre la muerte neonatal por la infección.

Estrategia de búsqueda:

Se realizó una búsqueda en el registro de ensayos del Grupo Cochrane de Embarazo y Parto (Cochrane Pregnancy and Childbirth Group).

Criterios de selección:

Ensayos controlados de mujeres embarazadas colonizadas con estreptococos del grupo B que compararan la administración de antibióticos durante el parto con la ausencia de tratamiento, y que suministraran datos acerca de la colonización de lactante con estreptococos del grupo B y/o acerca de la infección neonatal.

Recopilación y análisis de datos:

La evaluación de la aptitud para la inclusión y la calidad de los ensayos fue realizada por un revisor.

Resultados principales:

Se incluyeron cinco ensayos. La calidad fue mala en general, con potencial sesgo de selección en todos los estudios identificados. El tratamiento antibiótico durante el parto disminuye la frecuencia de colonización del lactante (odds ratio 0.10, intervalo de confianza del 95% 0.07 a 0.14) y la infección neonatal de comienzo precoz con estreptococos del grupo B (odds ratio 0.17, intervalo de confianza del 95% 0.07 a 0.39). No se observaron diferencias en la mortalidad neonatal (odds ratio 0.12, intervalo de confianza del 95% 0.01 a 2.00).

Conclusiones de los revisores:

El tratamiento con antibióticos durante el parto a mujeres colonizadas con estreptococos del grupo B parece disminuir la infección neonatal. Es necesario desarrollar estrategias eficaces para detectar la colonización materna con estreptococos del grupo B y mejores datos acerca de los factores de riesgo maternos para la infección neonatal con estreptococos del grupo B en diferentes poblaciones.

Esta revisión debería citarse como: Smaill F. Antibióticos durante el parto para la colonización por estreptococos del grupo B (Revisión Cochrane traducida). En: *La Biblioteca Cochrane Plus*, número 3, 2008. Oxford, Update Software Ltd. Disponible en: <http://www.update-software.com>. (Traducida de *The Cochrane Library*, Issue . Chichester, UK: John Wiley & Sons, Ltd.).

Éste es el resumen de una revisión Cochrane traducida. La Colaboración Cochrane prepara y actualiza estas revisiones sistemáticas. El texto completo de la revisión traducida se publica en *La Biblioteca Cochrane Plus* (ISSN 1745-9990).

El [Centro Cochrane Iberoamericano](#) traducen, [Infoglobal Suport](#) edita, y [Update Software Ltd](#) publica *La Biblioteca Cochrane Plus*.