



**Biblioteca  
Cochrane**

Base de Datos **Cochrane** de Revisiones Sistemáticas

## Vacunación de la hepatitis B durante el embarazo para la prevención de la infección en lactantes (Revisión)

Sangkomkamhang US, Lumbiganon P, Laopaiboon M

Sangkomkamhang US, Lumbiganon P, Laopaiboon M.  
Hepatitis B vaccination during pregnancy for preventing infant infection  
(Vacunación de la hepatitis B durante el embarazo para la prevención de la infección en lactantes).  
*Cochrane Database of Systematic Reviews* 2014, Issue 11. Art. No.: CD007879.  
DOI: [10.1002/14651858.CD007879.pub3](https://doi.org/10.1002/14651858.CD007879.pub3).

[www.cochranelibrary.com/es](http://www.cochranelibrary.com/es)

[Revisión de intervención]

# Vacunación de la hepatitis B durante el embarazo para la prevención de la infección en lactantes

Ussanee S Sangkomkamhang<sup>1</sup>, Pisake Lumbiganon<sup>2</sup>, Malinee Laopaiboon<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Department of Obstetrics and Gynaecology, Khon Kaen Hospital, Khon Kaen, Thailand. <sup>2</sup>Department of Obstetrics and Gynaecology, Faculty of Medicine, Khon Kaen University, Khon Kaen, Thailand. <sup>3</sup>Department of Biostatistics and Demography, Faculty of Public Health, Khon Kaen University, Khon Kaen, Thailand

**Contacto:** Ussanee S Sangkomkamhang, Department of Obstetrics and Gynaecology, Khon Kaen Hospital, Srichan Road, Maung, Khon Kaen, 40000, Thailand. [swadpanich@hotmail.com](mailto:swadpanich@hotmail.com).

**Grupo Editorial:** Grupo Cochrane de Embarazo y Parto.

**Estado y fecha de publicación:** Nueva búsqueda de estudios y actualización de contenidos (sin cambios en las conclusiones), publicada en el número 11, 2014.

**Referencia:** Sangkomkamhang US, Lumbiganon P, Laopaiboon M. Hepatitis B vaccination during pregnancy for preventing infant infection (Vacunación de la hepatitis B durante el embarazo para la prevención de la infección en lactantes). *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2014, Issue 11. Art. No.: CD007879. DOI: [10.1002/14651858.CD007879.pub3](https://doi.org/10.1002/14651858.CD007879.pub3).

Copyright © 2014 The Cochrane Collaboration. Publicada por John Wiley & Sons, Ltd.

## RESUMEN

### Antecedentes

La infección de la hepatitis B en los lactantes aumenta el riesgo de infección crónica, cirrosis o cáncer de hígado (carcinoma hepatocelular) en el adulto. La transmisión perinatal es una vía común de la infección.

### Objetivos

Evaluar la efectividad y los efectos adversos de la vacuna de la hepatitis B administrada a las embarazadas para prevenir la infección por el virus de la hepatitis B en lactantes.

### Métodos de búsqueda

Se realizaron búsquedas en el Registro de Ensayos del Grupo Cochrane de Embarazo y Parto (Cochrane Pregnancy and Childbirth Group) (31 de agosto 2014).

### Criterios de selección

Ensayos controlados aleatorizados (ECA) que evalúan la vacunación de la hepatitis B comparada con placebo o ningún tratamiento durante el embarazo para la prevención de la infección en lactantes. Los cuasi ECA y los estudios cruzados (cross-over) no fueron elegibles para su inclusión.

### Obtención y análisis de los datos

Dos autores de la revisión de forma independiente evaluaron los ensayos para inclusión. Si se había incluido algún estudio, se planeó evaluar el riesgo de sesgo, extraer los datos y comprobar la exactitud de los datos de todos los estudios incluidos.

### Resultados principales

No se identificaron estudios para la inclusión.

### Conclusiones de los autores

No se encontraron ECA que evaluaran los efectos de la vacuna de la hepatitis B durante el embarazo para la prevención de la infección en lactantes. Por lo tanto, esta revisión no puede proporcionar orientación para la práctica clínica en esta área. Sin embargo, identifica

**Vacunación de la hepatitis B durante el embarazo para la prevención de la infección en lactantes (Revisión)**

**1**

Copyright © 2014 The Cochrane Collaboration. Publicada por John Wiley & Sons, Ltd.

la necesidad de realizar ensayos clínicos aleatorizados bien diseñados para evaluar el efecto de la vacuna contra la hepatitis B durante el embarazo en la incidencia de la infección infantil y para determinar cualquier efecto adverso.

## RESUMEN EN TÉRMINOS SENCILLOS

### **Vacunación de la hepatitis B durante el embarazo para la prevención de la infección en lactantes**

La hepatitis B es una infección causada por el virus de la hepatitis B y ocurre en todo el mundo. En los lactantes y los niños, las dos fuentes principales de infección son la transmisión de una madre con infección por el HBV o vivir en una vivienda donde existan pacientes con infección. La transmisión perinatal es frecuente en áreas sumamente endémicas. Las vacunas de la hepatitis B están disponibles y requieren una serie de tres dosis en seis meses. Los efectos secundarios más frecuentes son dolor en el sitio de la vacunación y fiebre leve a moderada. La inmunización materna con la vacuna de la hepatitis B puede ser una forma de prevenir la infección por hepatitis B en los lactantes, antes de que se les pueda administrar la vacuna de la hepatitis B, y de brindarle protección al lactante. Los lactantes con infección por el virus de la hepatitis B tienen mayores probabilidades de desarrollar complicaciones como infección crónica, cirrosis o cáncer hepático (carcinoma hepatocelular). Esta revisión no encontró evidencia de ensayos controlados aleatorizados con respecto a los efectos de la vacuna de la hepatitis B para la prevención de la infección en lactantes.