



**Biblioteca  
Cochrane**

Base de Datos **Cochrane** de Revisiones Sistemáticas

## Cardiotocografía para la evaluación fetal anteparto (Revisión)

Pattison N, McCowan L

Pattison N, McCowan L.  
Cardiotocography for antepartum fetal assessment  
(Cardiotocografía para la evaluación fetal anteparto).  
*Cochrane Database of Systematic Reviews* 1999, Issue 1. Art. No.: CD001068.  
DOI: [10.1002/14651858.CD001068](https://doi.org/10.1002/14651858.CD001068).

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

[Revisión de intervención]

# Cardiotocografía para la evaluación fetal anteparto

Neil Pattison<sup>1</sup>, Lesley McCowan<sup>2</sup>

<sup>1</sup>C/o Cochrane Pregnancy and Childbirth Group, Division of Perinatal and Reproductive Medicine, The University of Liverpool, Liverpool, UK. <sup>2</sup>Department of Obstetrics and Gynaecology, School of Population Health, University of Auckland, Auckland, New Zealand

**Dirección de contacto:** Sonja Henderson, Cochrane Pregnancy and Childbirth Group, School of Reproductive and Developmental Medicine, Division of Perinatal and Reproductive Medicine, The University of Liverpool, First Floor, Liverpool Women's NHS Foundation Trust, Crown Street, Liverpool, L8 7SS, UK. [sonjah@liverpool.ac.uk](mailto:sonjah@liverpool.ac.uk), [s.l.henderson@liverpool.ac.uk](mailto:s.l.henderson@liverpool.ac.uk).

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

**Estado y fecha de publicación:** Sin cambios, publicada en el número 4, 2009.

**Referencia:** Pattison N, McCowan L. Cardiotocography for antepartum fetal assessment (Cardiotocografía para la evaluación fetal anteparto). *Cochrane Database of Systematic Reviews* 1999, Issue 1. Art. No.: CD001068. DOI: [10.1002/14651858.CD001068](https://doi.org/10.1002/14651858.CD001068).

Copyright © 2009 The Cochrane Collaboration. Publicada por John Wiley & Sons, Ltd.

## RESUMEN

### Antecedentes

La cardiotocografía es una forma de evaluación fetal que registra simultáneamente la frecuencia cardíaca fetal, los movimientos fetales y las contracciones uterinas para investigar la hipoxia.

### Objetivos

El objetivo fue evaluar los efectos de la cardiotocografía prenatal sobre la morbilidad perinatal, la mortalidad y la morbilidad materna.

### Métodos de búsqueda

Se realizaron búsquedas en el registro de ensayos del Grupo Cochrane de Embarazo y Parto (Cochrane Pregnancy and Childbirth Group) (hasta el 1 de noviembre de 1998).

### Criterios de selección

Ensayos aleatorios que comparan cardiotocografía prenatal con un grupo control para la evaluación fetal.

### Obtención y análisis de los datos

Se evaluó la calidad del ensayo.

### Resultados principales

Se incluyeron cuatro estudios en los que participaron 1588 pacientes. Todos los ensayos se realizaron con embarazos de riesgo alto o intermedio. La cardiotocografía prenatal aparentemente no tuvo efectos significativos sobre la mortalidad perinatal o la morbilidad. Se observó una tendencia al aumento en las muertes perinatales en el grupo de cardiotocografía (odds-ratio 2,85; intervalo de confianza del 95%: 0,99 a 7,12). No se produjeron aumentos en la incidencia de las intervenciones como la cesárea electiva o la inducción del trabajo de parto. El único ensayo que analizó un efecto en el tratamiento prenatal de pacientes mostró una reducción significativa de los ingresos al hospital y una reducción en la estancia hospitalaria en el grupo de cardiotocografía.

### Conclusiones de los autores

No se encuentran pruebas suficientes para evaluar el uso de la cardiotocografía prenatal para la evaluación fetal. Todos los ensayos incluidos en esta revisión datan de la introducción de la cardiotocografía prenatal y pueden ser difíciles de relacionar con la práctica actual.