



## Maduración Pulmonar Fetal

Autor: Carlos Briceño Pérez, PhD

ESPECIALIDAD: Ginecología y Obstetricia

### » Características

**ISBN:** 9789588328454

**Tapa:** Dura

**Año de publicación:** 2008

**Peso:** 1.26 kg

**Impresión:** A color -  
Formato: 21,5 x 28 cm

**Número de páginas:** 216

**Número de tomos:** 0

**Edición:** 0

### » Descripción

La Medicina Materno-Fetal ha enfrentado numerosos retos diagnósticos y terapéuticos. Uno de ellos es el tratamiento del trabajo de parto pretérmino. Este cuadro clínico es frecuente, importante, y está asociado a una elevada morbilidad perinatal. La mayoría de las intervenciones obstétricas están enfocadas a tratar algunos de los síntomas del trabajo de parto pretérmino y, hasta ahora, sus resultados han sido variables e inciertos.

El desarrollo pulmonar es crucial para la supervivencia extrauterina. El Síndrome de Dificultad Respiratoria es la causa más frecuente de morbilidad y muerte en recién nacidos prematuros, y es causado por inmadurez estructural del pulmón y por insuficiencia en la producción de surfactante pulmonar. Un método de tratamiento destinado a mejorar la función pulmonar es la maduración pulmonar fetal, modalidad terapéutica que, avalada por sólida evidencia científica, ha demostrado éxito en la disminución de patologías relacionadas con la prematuridad.

## »CONTENIDO

### SECCIÓN I: LA MADURACIÓN PULMONAR FETAL COMO PREPARACIÓN AL NACIMIENTO

Capítulo 1: Aspectos morfológicos del desarrollo pulmonar

Capítulo 2: Surfactante pulmonar

### SECCIÓN II: CORTICOSTEROIDES Y MADURACIÓN PULMONAR FETAL

Capítulo 1: Ciencia prematura y pulmones inmaduros

Capítulo 2: Investigación original con betametasona

Capítulo 3: Estudio multicéntrico con dexametasona

Capítulo 4: Metaanálisis de las pruebas aleatorias entre  
1972-1994

Capítulo 5: Conferencia del Instituto Nacional de Salud  
de Estados Unidos para el establecimiento  
de consenso en 1994

Capítulo 6: Conferencia del Instituto Nacional de Salud de  
Estados Unidos para el establecimiento  
de consenso en 2000

Capítulo 7: Farmacología

Capítulo 8: Efectos benéficos

Capítulo 9: Efectos fisiológicos

Capítulo 10: Efectos adversos

Capítulo 11: Efectos discutibles

Capítulo 12: Cursos múltiples de tratamiento:  
la controversia continúa

Capítulo 13: Uso clínico

Capítulo 14: Vías, corticosteroides y medicamentos alternos

Capítulo 15: Casos especiales

Capítulo 16: Evidencias Latinoamericanas y del Caribe

## »CONTENIDO

### SECCIÓN III: OTROS MEDICAMENTOS UTILIZADOS PARA

#### MADURACIÓN PULMONAR FETAL

Capítulo 1: Hormona liberadora de tirotropina (TRH)

Capítulo 2: Ambroxol

Capítulo 3: Betamiméticos

Capítulo 4: Metilxantinas

Capítulo 5: Prolactina, inositol y lecitina

Capítulo 6: Opioides, cocaína y carnitina

### SECCIÓN IV: LAS SITUACIONES DE “ESTRÉS” DURANTE

#### EL EMBARAZO ¿ACELERAN LA MADURACIÓN

#### PULMONAR FETAL?

### SECCIÓN V: LA DIABETES MELLITUS ¿RETARDA LA

#### MADURACIÓN PULMONAR FETAL?

### APÉNDICES

Apéndice 1: Glosario de términos

Apéndice 2: Aplicación de la medicina basada en evidencias en la práctica clínica