




- seleciona*
-  *para imprimir*
-  *Fotocópia*
-  *Documentos relacionados*

Id: 143207

Autor: Monzón Bordonaba, Federico A; Mateo, Henry; Beltrán, Jorge; Vadillo Ortega, Felipe.

Título: Phospholipase A2 and premature rupture of membranes

Fonte: [Perinatol. reprod. hum](#);8(4):212-6, oct.-dic. 1994. tab.

Idioma: En.

Resumo: Antecedentes: La actividad de fosfolipasa A2 (FLA2) ha sido relacionada con el incremento en los niveles de prostaglandina E2 (PGE2) en el líquido amniótico (LA). Altas concentraciones de este compuesto se encuentran en el LA en las siguientes condiciones: trabajo de parto, infección y ruptura prematura de membrana (RPM). Sin embargo la asociación entre este incremento y la FLA2 nunca ha sido demostrada. Objetivo: Estudiar la asociación entre la actividad FLA2 y la patogénesis de la RPM. Material y métodos: Se analizó la actividad de esta enzima en 3 grupos de LA: 1-Segundo trimestre 16-22 semanas de gestación (SG), 2- término 36-40 SG y 3- Ruptura Prematura de Membranas 28-36 SG, con y sin presencia de infección. Resultados: La actividad de FLA2 en los LA de segundo trimestre fue de 1.782 ñ 1.31 nanomolos de Fosfatidil-Colina degradada/mg proteína, mientras de RPM no infectadas tuvieron valores de 12.357 ñ 5.96 nm/mg y las infectadas de 29.077 ñ 17.91 nm/mg. Se estableció diferencias significativas entre las muestras de segundo trimestre y todos los demás grupos ($p < 0.0001$), entre RPM infectada y todos los grupos ($p < 0.0001$); y no se encontró diferencia entre los LA de término y de RPM no infectados. Discusión: Sugerimos la participación de la Fosfolipasa A2 en el mecanismo fisiológico de trabajo de parto y en el mecanismo patogénico de la RPM(AU)

Descritores: [Ruptura Prematura de Membranas Fetais/fisiopatologia](#)
[Líquido Amniótico/enzimologia](#)
[Fosfolipasas A/análise](#)
[Fosfolipasas A/fisiologia](#)

Limites: [Humanos](#)
[Feminino](#)
[Gravidez](#)

Tipo de Publicação: [Ensaio Clínico](#)
[Revisão](#)
[Relatos de Casos](#)

Responsável: MX1.1 - CENIDSP - Centro de Información para Decisiones en Salud Pública