

Título: Traducción y comentarios sobre el artículo “Low-molecular-weight heparin for prevention of preeclampsia and other placenta-mediated complications: a systematic review and meta-analysis ”

(Heparina de bajo peso molecular para la prevención de la preeclampsia y otras complicaciones mediadas por la placenta: revisión sistemática y metanálisis)

Nombre revisor: Yurena Díaz Bidart. Hospital Universitario Infanta Elena

1. - Artículo Original:

Monica Cruz-Lemini, Elisa Llurba, MD, PhD. Low-molecular-weight heparin for prevention of preeclampsia and other placenta-mediated complications: a systematic review and meta-analysis. American Journal of Obstetrics and Gynecology. 2020

2.- Resumen del Artículo:

Objetivo:

Realizar una revisión sistemática (metaanálisis) sobre la eficacia del tratamiento de la heparina de bajo peso molecular para la prevención de la preeclampsia y otras complicaciones asociadas a la disfunción placentaria en mujeres de alto riesgo.

La HBPM como tratamiento para prevenir la preeclampsia ha sido estudiada en ensayos clínicos pequeños y con resultados controvertidos.

Criterios de inclusión: Mujeres de alto riesgo con antecedentes de: preeclampsia, CIR, Feto muerto, aborto, o alto riesgo de preeclampsia en el primer trimestre.

La revisión sistemática se realizó según las guías de la Cocharne. Se incluyeron 15 estudios, con 2795 pacientes.

Conclusión:

El tratamiento con HBPM se asocia con un descenso significativo en el desarrollo de preeclampsia y otras complicaciones asociadas a la disfunción



placentaria cuando se inicia antes de la semana. El tratamiento combinado de HPBM junto con baja dosis de aspirina disminuye más el riesgo de desarrollar preeclampsia que cuando se trata sólo con aspirina.

No se objetivó aumento del riesgo de hemorragia o abrupcio en el tratamiento con heparina o el tratamiento combinado de heparina con aspirina.