



ISSN: 2594-679X

**CARBETOCIN VERSUS OXYTOCIN IN THE PREVENTION OF
POSTPARTUM HEMORRHAGE FOLLOWING VAGINAL DELIVERY:
A SYSTEMATIC REVIEW AND METAANALYSIS OF RANDOMIZED
CONTROLLED TRIALS**

Elias Mendes Leal Neto¹

Vinicius Mateus Camarão Ortiz²

Thiago Bonafé³

Thaiz Nadine Lavezzo Carfi⁴

Letícia Moreira Serigiolli⁵

Amanda Amorim Brescancim⁶

Rafael Silva Godoy⁷

1 - Principal Investigator, Lead Reviewer and Statistician, Study Selection, Screening, Data Extraction, Data Analysis, risk of bias.

2 - Co-Reviewer, Content Expert and Science writer, Screening, Discussion, risk of bias.

3 - Content Expert and Science writer, Data Extraction, Results.

4 - Content Expert and Science writer, Data Extraction, Conclusion.

5 - Content Expert and Science writer, Study Selection, Methodology, Formatting, Review of Reference Organization.

6 - Content Expert and Science writer, Abstract, Introduction.

7 - Lead Reviewer, Contem



ISSN: 2594-679X

O protocolo intitulado "Carbetocin versus Oxytocin in the Prevention of Postpartum Hemorrhage Following Vaginal Delivery: A Systematic Review and Metaanalysis of Randomized Controlled Trials" visa investigar a eficácia comparativa da carbetocina e da ocitocina na prevenção da hemorragia pós-parto em partos vaginais, um tema de grande relevância na prática obstétrica.

PROSPERO (International Prospective Register of Systematic Reviews) é uma plataforma internacional desenvolvida pela Universidade de York e financiada pelo National Institute for Health Research do Reino Unido, dedicada ao registro prospectivo de protocolos de revisões sistemáticas. Este registro representa um marco fundamental na metodologia de pesquisa baseada em evidências, promovendo transparência, reduzindo viés de publicação e minimizando duplicação desnecessária de esforços científicos. O registro prévio do protocolo em PROSPERO estabelece compromisso público com métodos predefinidos, protegendo contra modificações post-hoc que possam comprometer a integridade dos resultados.

O protocolo PROSPERO exige documentação abrangente incluindo estratégia de busca detalhada, critérios de elegibilidade, métodos de extração de dados e planos analíticos. A publicação adicional deste protocolo em periódico revisado por pares confere legitimidade científica adicional, facilita o escrutínio metodológico pela comunidade acadêmica e proporciona acesso ampliado aos detalhes da revisão planejada. Este documento em PDF atende rigorosamente aos padrões PROSPERO e está formatado para revisão por pares, representando compromisso com rigor metodológico e transparência científica.

A hemorragia pós-parto (HPP) constitui causa líder de mortalidade materna globalmente, responsável por aproximadamente 27% das mortes maternas, com incidência desproporcional em países de baixa e média renda. A prevenção farmacológica durante o terceiro estágio do trabalho de parto mediante uterotônicos profiláticos representa intervenção essencial. Apesar da relevância clínica, evidências comparativas diretas permanecem heterogêneas e inconclusivas. Estudos individuais apresentam limitações amostrais e metodológicas, enquanto revisões sistemáticas prévias



ISSN: 2594-679X

frequentemente incluem cesáreas, confundindo interpretação específica para partos vaginais. Este protocolo oferece contribuição metodológica significativa ao campo da saúde materna, estabelecendo estrutura transparente para síntese de evidências que informará prática clínica, diretrizes políticas e identificação de gaps para pesquisas futuras. Não há conflitos de interesse a declarar