



## USO DE TECNOLOGIAS NO CONTROLE DAS HEMORRAGIAS PÓS-PARTO: REVISÃO DE LITERATURA.

Pedro Vitor Mendes Santos<sup>1</sup>, Álvaro Sepúlveda Carvalho<sup>1</sup>, Rômulo Veloso Nunes<sup>1</sup>, Sabrina de Paula Alves de Moraes<sup>1</sup>, Polyanna Maria Oliveira Martins<sup>2</sup>, Flávia Dayana Ribeiro da Silveira<sup>3</sup>

### RESUMO

**Introdução:** A hemorragia pós-parto (HPP) é comumente definida como uma perda de 500 ml de sangue ou mais no período de 24 horas após o parto, sendo a principal causa de morte materna em países em desenvolvimento e no mundo. A grande maioria dessas mortes ocorre nas primeiras vinte e quatro horas após o parto e pode ser evitada com o uso de tecnologias para o manejo dessa intercorrência. **Objetivo:** Descrever as práticas realizadas para o controle das hemorragias pós-parto. **Método:** Trata-se de uma revisão integrativa nas bases de dados: MEDLINE, LILACS, SCOPUS utilizando os descritores *Biomedical Technology*, *Postpartum Hemorrhage* e *Women's Health* ambos descritos em Decs e Mesh, utilizando o operador booleano “or” para o cruzamento de dados. **Resultados:** Diretrizes clínicas recomendam universalmente o gerenciamento ativo do terceiro estágio do trabalho de parto para prevenir a HPP. A necessidade de transfusão de sangue e/ou necessidade de drogas uterotônicas surgem como terapêutica para a HPP sendo largamente usadas tanto a nível de Brasil como mundo, essas drogas utilizadas variam de acordo com protocolos, como o utilizado pelo Ministério da Saúde. Nas últimas décadas, várias técnicas conservadoras surgiram visando o controle da HPP tem sido relatado, com destaque para as técnicas de desvascularização uterina, suturas compressivas, embolização arterial, balões intrauterinos. **Conclusão:** A maior parte da terapêutica é voltada para ações farmacológicas, as demais tecnologias ainda são bem tímidas e pouco disseminadas embora efetivas, tornando-se necessário uma educação profissional para agir frente à situação, visto que a HPP pode ser evitada e cabe ao profissional sempre que possível utilizar meios para prevenir, identificar e logo utilizar-se dos protocolos para manejo da situação, visando assim o controle da HPP evitando abordagens cirúrgicas.

**Palavras chave:** Biomedical Technology. Postpartum Hemorrhage. Women's Health.

<sup>1</sup>Graduando em Enfermagem pela Universidade Federal do Piauí. Teresina, Piauí, Brasil.

<sup>2</sup>Graduanda em Enfermagem pela Universidade Federal do Piauí. Teresina, Piauí, Brasil. E-mail: martinspoly@hotmail.com

<sup>3</sup>Mestre em Enfermagem pela Universidade Federal do Piauí. Teresina, Piauí, Brasil.