DOI: 10.35621/23587490.v10.n1.p12-24

## VANTAGENS DO ESTETROL FRENTE AOS OUTROS ESTROGÊNIOS DAS PÍLULAS CONTRACEPTIVAS: REVISÃO INTEGRATIVA

ADVANTAGES OF ESTETROL OVER OTHER ESTROGENS OF CONTRACEPTIVE PILLS: INTEGRATIVE REVIEW

Marina de Oliveira Gadelha Souza<sup>1</sup>
Kelli Costa Souza<sup>2</sup>
Ankilma do Nascimento Andrade Feitosa<sup>3</sup>
Rodolfo de Abreu Carolino<sup>4</sup>
Ocilma Barros de Quental<sup>5</sup>
Gardson Marcelo Franklin de Melo<sup>6</sup>

RESUMO: Introdução: Os contraceptivos orais combinados (COCS) são usados há bastante tempo pela população feminina, porém o estrogênio contido nas pílulas mais comumente usadas apresenta alguns efeitos colaterais importantes. Atualmente, estudos buscam inserir o estetrol nas pílulas contraceptivas, tal composto é um novo tipo de estrogênio que promete reduzir os efeitos adversos do estrogênio presente nos COCS. Objetivo: Destacar os benefícios do estetrol que o torna mais vantajoso quando comparado ao estrogênio contido nas pílulas já existentes. Método: O presente artigo será uma revisão sistemática, onde serão utilizadas as seguintes plataformas: Biblioteca Nacional em Saúde (BVS), National Library of Medicine (PUB- MED). Os Descritores em Ciências da Saúde (DeCS): Anticoncepcionais orais, estetrol e estrogênios. Os artigos aceitos serão os realizados nos últimos 5 anos, em idioma inglês, e que tenham relevância para o tema. Resultados e Discussões: Diante do exposto a respeito dos resultados obtidos, os contraceptivos orais combinados (COCs) são compostos por um estrogênio e uma progestina, tal combinação é responsável pelo efeito contraceptivo das pílulas. **Conclusão:** Então concluímos que é importante que tenha mais estudos

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Médica, Docente do Centro Universitário Santa Maria.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Enfermeira pela Faculdade Santa Maria; Especialização em Enfermagem em Ginecologia e Obstetricia pela UNIBF; Especialista em Enfermagem em UTI Neonatal e pediátrica pela UNIBF. kelinha.r00@gmail.com.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Enfermeira, Pos-doutora em Pós Doutorado em Pesquisa Agroindústrias. ankilmar@hotmail.com.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Docente do Centro Universitário Santa Maria.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Docente do Centro Universitário Santa Maria.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Docente do Centro Universitário Santa Maria.

sobre as vantagens do estetrol frente aos outros estrogênios das pílulas contraceptivas, pois não vemos o suficiente para podermos ter uma visão ampla.

**Descritores:** Anticoncepcionais orais. Estetrol. Estrogênios.

ABSTRACT: Introduction: Combined oral contraceptives (COCS) have been used for a long time by the female population, but the estrogen contained in the most commonly used pills has some important side effects. Currently, studies seek to insert estetrol in contraceptive pills, such a compound is a new type of estrogen that promises to reduce the adverse effects of estrogen present in COCS. **Objective:** To highlight the benefits of estetrol that make it more advantageous when compared to the estrogen contained in existing pills. Method: This article will be a systematic review, where the following platforms will be used: National Health Library (BVS), National Library of Medicine (PUB-MED). The Health Science Descriptors (DeCS): Oral contraceptives, estetrol and estrogens. Accepted articles will be those published in the last 5 years, in English, and relevant to the topic. Results and Discussion: Given the above regarding the results obtained, combined oral contraceptives (COCs) are composed of an estrogen and a progestin, such a combination is responsible for the contraceptive effect of the pills. **Conclusion:** So we conclude that it is important to have more studies on the advantages of estetrol compared to other estrogens in contraceptive pills, as we do not see enough to be able to have a broad view.

**Keywords:** Oral contraceptives. Estetrol. Estrogens.