**EIXO TEMÁTICO:**Eixo temático 3 – Biotecnologia, Inovação e Saúde

**USO E CONHECIMENTO DE ANTICONCEPCIONAIS HORMONAIS ORAIS POR ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO NA ÁREA DA SAÚDE**

FACHIN, L. P. 1, GARBINI,L. dos A. 1, COSTA, A. M. B. 2, COSTA, G. V. C. de O.2, BORGES, I. C. M. 2, SIRQUEIRA, S. V. T. 2.

1Centro Universitário Cesmac, Docente do Curso de Medicina

2Centro Universitário Cesmac, Discente do Curso de Medicina

E-mail do apresentador: bela.borges\_@hotmail.com

**RESUMO EXPANDIDO**

**Introdução:** Os contraceptivos hormonais orais (CHOs) representam até hoje uma das opções contraceptivas reversíveis mais eficazes e um dos métodos de planejamento familiar mais utilizado em todo o mundo. A escolha do método contraceptivo deve visar atender as necessidades e objetivos de cada mulher de forma personalizada. Os CHOs são compostos por hormônios sintéticos de estrógeno e/ou progesterona, dessa forma, inibem a ovulação. Interação medicamentosa é o acontecimento clínico em que os efeitos de um fármaco são alterados quando associado a outro fármaco, alimento, bebida ou algum agente químico ambiental. Tal fenômeno pode ser tanto potencializador (sinergismo) quanto inibitório (antagonismo), assim, existe uma grande quantidade de fármacos capazes de provocar a diminuição da eficácia contraceptiva, popularmente conhecida como “corte do efeito”. **Objetivo:** Identificar o conhecimento de mulheres em graduação na área da saúde sobre o uso de pílula anticoncepcional, seus efeitos e interações medicamentosas. **Metodologia:** Revisão de literatura com artigos disponíveis na plataforma PubMed utilizando os descritores: *oral contraceptives*, *druginteraction*, *knowledge*e o booleano AND. Foram considerados artigos dos últimos 10 anos. **Resultados:** Foram encontrados um total de 16 artigos e após a leitura dos títulos e resumos, 7 foram escolhidos para a leitura na íntegra e 9 foram excluídos por não terem correlação com o tema. Foi observado que entre estudantes de graduação na área de saúde os contraceptivos hormonais orais são mais usados por mulheres na faixa etária entre 18-25 anos, solteiras e o nível de escolaridade tem efeito direto sobre o método contraceptivo. Além disso, uma parcela significante (42%) de estudantes não tem conhecimento dos efeitos do álcool e outras drogas sobre os CHO ou da interação medicamentosa com antibióticos. **Conclusão:** Diante das informações apresentadas, conclui-se que é de grande importância que o conhecimento das usuárias de CHOs seja avaliado, tornando possível identificar quais as orientações e informações devem ser aplicadas de forma mais ampla, a fim de que esse fármaco seja utilizado corretamente. Considerando-se que estudantes da área da saúde serão futuros multiplicadores de conhecimento é essencial estarem bem informadas.

PALAVRAS-CHAVE:Anticoncepcionais. Planejamento familiar. Graduação.