**DEPENDÊNCIA QUÍMICA POR COCAÍNA E CRACK: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA**

Fernanda Oliveira Carrijo1; Maraiza Oliveira Carrijo1; Melissa Carvalho Martins de Abreu1, Wellington Francisco Rodrigues2, Camila Botelho Miguel1,2

1Centro Universitário de Mineiros – Unifimes, Mineiros/GO, Brasil.

2Universidade Federal do Triângulo Mineiro – UFTM, Uberaba/MG, Brasil.

**Introdução e objetivos:** O abuso de crack/cocaína é considerado um problema de saúde pública, onde qual está associado à violência, criminalidade e problemas biopsicossociais. A ciência possui um papel central na compreensão dos fenômenos biológicos e sociais vinculados à dependência química. Diante do exposto este estudo buscou identificar e descrever as principais vias de investigação científica acerca da utilização da cocaína e do crack. **Métodos:** Foi realizada uma abordagem retrospectiva a partir de uma revisão sistemática. A abordagem compreendeu desde a descrição dos autores, ano de publicação, objetivos, resultados e conclusões dos artigos selecionados. A análise estatística foi realizada por meio do programa “Instat e Prisma” da Graphpad. **Resultados:** A frequência relativa anual de publicações foi obtida pela porcentagem no período de 2002 a 2017, verificando uma correlação positiva e significativa (Spearman r = 0,61, p<0,05), demonstrando um aumento do interesse da comunidade científica para a população dependente de drogas psicotrópicas. Após realização de regressão linear foi estimado um aumento de produção na temática de 66,86% para os próximos 10 anos. Dentre os artigos avaliados, 42,86% estudaram aspectos sociais dos indivíduos com o uso das drogas; 28,57% aspectos neuropsicológicos; 7,14% aspectos fisiopatológicos; 7,14% uso das drogas no período gestacional e 14,28% tratamento medicamentoso. **Conclusão:** O presente estudo permitiu descrever as principais vias de abordagens científicas relacionadas ao uso de crack e cocaína. Além disso, contribuiu para indicar as possíveis lacunas à compreensão do perfil dos usuários, principalmente no que tange a associação com das consequências clínicas e sociais da dependência química.

**Palavras-chave:** Cocaína, Crack, Dependência.

**Nº de Protocolo do CEP ou CEUA:** não se aplica

**Fonte financiadora:** UFTM, UNIFIMES