

ANÁLISE DA INCIDÊNCIA DE QUEIMADURAS, ASSOCIADA À ELEVAÇÃO DO USO DE ÁLCOOL 70% NO CONTEXTO DA PANDEMIA DO SARS-COV-2 EM GRANDES CAPITAIS DO BRASIL NO BIÊNIO 2019 – 2020.

INTRODUÇÃO: Queimaduras por inflamáveis constituem um problema de elevada morbidade para o sistema de saúde do Brasil. Em 2006, cerca de 20% desses acidentes foram causados por este produto¹. Com o advento da pandemia do Sars-Cov-2, tornou-se imprescindível para o combate da disseminação viral. **OBJETIVOS:** Avaliar a correlação entre elevação da necessidade de uso de álcool e aumento da incidência de lesões térmicas nas capitais mais populosas do Brasil. **METODOLOGIA:** Realizado através de corte transversal, quantitativo, descritivo e retrospectivo quanto ao uso de dados secundários. Foram utilizados dados disponíveis sobre os casos de Queimadura e corrosões registrados no SINAN/DATASUS. As variáveis envolveram: ano, Internações por capitais mais populosas por macrorregião geográfica, e vendas de álcool em gel. Os dados foram coletados no sistema do DATASUS, no site do IBGE e em notícias sobre vendas de álcool em gel e exportadas ao programa Microsoft Excel 2013, onde foram realizadas as análises estatísticas dos dados. **RESULTADOS:** Segundo os dados avaliados, não houve aumento dos casos de lesões térmicas, e sim diminuições. Nas cidades de Curitiba e Brasília, por exemplo, esperava-se uma tendência ao aumento de acidentes, fato que não ocorreu. O que levanta diversas hipóteses em relação a epidemiologia das queimaduras. A pandemia pode ter diminuído a busca por serviços hospitalares, mas também influencia diretamente no número de subnotificações. Outro ponto interessante, é que a avaliação do DATASUS, leva em consideração apenas queimados que necessitaram de internação, sendo os eventos menores e menos graves não sendo quantificados. **CONCLUSÃO:** Dessa forma, o número de lesões térmicas teve uma queda durante a pandemia do COVID19, mesmo com o aumento de mais de 30,5% na venda de álcool. Todavia, serão necessários estudos mais aprofundados para descartar vieses, no intuito de se realizar uma correlação mais verossímil com a realidade brasileira

Palavras-chave: Pandemia.Sars-Cov-2.Queimaduras.Álcool.

