



A INTERFERÊNCIA DA SAZONALIDADE NO CONSUMO DOS ANTIDEPRESSIVOS INIBIDORES SELETIVOS DA RECAPTAÇÃO DE SEROTONINA (ISRS) E ANTIDEPRESSIVOS TRICÍCLICOS DOS ESTADOS BRASILEIROS NO PERÍODO PRÉ E PANDÊMICO

BRUNO ROGÉRIO FERREIRA; LETÍCIA CRISTINA ALVES DE SOUSA; KÊNIA RODRIGUES TASSARA; DÉBORA DE JESUS PIRES; ISABELA JUBÉ WASTOWSKI

INTRODUÇÃO: A pandemia da COVID-19, causada pelo vírus SARS-CoV-2, vem produzindo repercussões de ordem biomédica e epidemiológica, principalmente, na saúde mental dos indivíduos, levando ao aumento do consumo de antidepressivos. Os psicotrópicos são substâncias que agem no sistema nervoso central produzindo alterações de comportamento, humor e cognição. **OBJETIVOS:** Analisar e comparar o consumo das classes dos Inibidores Seletivos da Recaptação de Serotonina (ISRS) e Antidepressivos Tricíclicos (ADT) no período pré e pandêmico nas regiões brasileiras. **METODOLOGIA:** Foi feita a coleta na plataforma do Sistema Nacional de Gerenciamento de Produtos controlados (SNGPC) do período de 2015 a 2020. Após, foi feita a estatística e a comparação do consumo das classes antidepressivas. Foram calculadas as Medianas e intervalos interquartis (mediana [Q1; Q3]) e realizados o teste não paramétrico de Kruskal-Wallis e Spearman (p utilizando-se o software R 4.0.2 (R Core Team, 2020)). **RESULTADOS:** Houve aumento do consumo dos antidepressivos, e a classe com maior consumo foram os Inibidores Seletivos da Recaptação de Serotonina (ISRS). Dos 26 estados e o Distrito Federal, 15, apresentaram crescimento no consumo. A região norte do Brasil, composta pelos estados do Acre, Amapá, o Amazonas, Pará, Rondônia, Roraima e o Tocantins, apresentou menor consumo de medicação, em contra-partida a região Sul, foi o estado com maior consumo de antidepressivos. **CONCLUSÃO:** Foi possível inferir a interferência da sazonalidade no consumo de antidepressivos. E identificar o aumento no consumo de antidepressivos no período pré e pandêmico provocado pela COVID-19, nas regiões brasileiras.

Palavras-chave: Covid-19, Pandemia, Distanciamento social, Transtorno depressivo sazonal, Antidepressivos.