

INFLUÊNCIA DO ISOLAMENTO OBRIGATÓRIO NO SERVIÇO DE CIRURGIA E TRAUMATOLOGIA BUCOMAXILOFACIAL EM UM HOSPITAL DE TRAUMA NÍVEL I DURANTE A PANDEMIA DO NOVO CORONAVÍRUS 2019 (COVID-19).

Laura Braga Figueiredo Braga
Hospital João XXIII / FHEMIG
laurabfigueiredo@gmail.com

Marcio Bruno Figueiredo Amarall
Programa de Residência do Hospital João XXIII - FHEMIG
marciobrunoamaral@gmail.com

Stella Cristina Soares Araújo
Programa de Residência do Hospital João XXIII - FHEMIG
araujo.stellaca@gmail.com

Roger Lanes Silveira
Programa de Residência do Hospital João XXIII - FHEMIG
rogerlanes@yahoo.com.br

RESUMO

INTRODUÇÃO: A pandemia do Novo Coronavírus 2019, afetou diversos países, devido à alta virulência do SARS-Cov-2, o protocolo recomendado para prevenir a infecção é o isolamento social. **OBJETIVO:** Comparar o número de pacientes internados e seus dados epidemiológicos em um Hospital do Trauma após a declaração do estado de pandemia e na primeira semana de isolamento obrigatório, com o mesmo período em 2019. **METODOLOGIA:** Estudo retrospectivo dos prontuários dos pacientes internados no Serviço de Cirurgia Bucomaxilofacial do Hospital João XXIII, entre 24 de março a 31 de março de 2020 e 2019. A coleta de dados contemplou um total de 129 prontuários. **RESULTADOS:** Houve redução de 52,27% no total de pacientes e 76,34% no total de consultas do serviço durante o bloqueio. Todos os grupos apresentaram diminuição da significância com eventos de acidentes de trânsito, o grupo de 11-20 anos apresentou aumento na correlação com violência e quedas. Ao comparar os dois gêneros com as etiologias, o masculino apresentou aumento na correlação com violência e quedas. O gênero feminino apresentou correlação apenas com causas menores. Nenhuma significância válida foi observada ao comparar mulheres com eventos de violência. **CONCLUSÃO:** O lockdown é uma forma eficaz de reduzir não só a transmissão do COVID-19, mas o uso e ocupação hospitalar, o que traz um duplo benefício ao sistema de saúde no momento da pandemia.

PALAVRAS-CHAVE: Trauma, Fratura facial, Centros de trauma, Covid-19



Este é um resumo de acesso aberto distribuído sob os termos da Creative Commons Attribution License
This is an open-access abstract distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License
Este es un resumen de acceso abierto distribuido bajo los términos de la Creative Commons Attribution License