



## ANEXO 1 – TEMPLATE DO RESUMO CIENTÍFICO

### SÉRIE DE CASOS DE REDUÇÃO E FIXAÇÃO DE FRATURAS EM FACE NA SAÚDE PÚBLICA: UMA ABORDAGEM EFICIENTE E ECONÔMICA EM AMBIENTE AMBULATORIAL

<sup>1</sup> Jordy Lourival Magno de Deus e Silva; <sup>2</sup> Flávio Tendolo Fayad; <sup>3</sup> Valber Barbosa Martins; <sup>4</sup> Larissa de Oliveira Resende; <sup>5</sup> Marcelo Vinicius de Oliveira; <sup>6</sup> Rafael Reis de Souza

<sup>1,4</sup> Residente de Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial da Universidade do Estado do Amazonas – UEA; <sup>2,3,5,6</sup> Professor Dr. de Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial da Universidade do Estado do Amazonas – UEA

**Área temática:** Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial

**Modalidade:** RELATO DE CASO

**E-mail dos autores:** [jlmdds.rtb23@uea.edu.br](mailto:jlmdds.rtb23@uea.edu.br)<sup>1</sup>; [flafayad@gmail.com](mailto:flafayad@gmail.com)<sup>2</sup>; [vbmartins@uea.edu.br](mailto:vbmartins@uea.edu.br)<sup>3</sup>; [larissahresende@gmail.com](mailto:larissahresende@gmail.com)<sup>4</sup>; [mvoliveira@uea.edu.br](mailto:mvoliveira@uea.edu.br)<sup>5</sup>; [rrousouza@uea.edu.br](mailto:rrousouza@uea.edu.br)<sup>6</sup>

## RESUMO

**INTRODUÇÃO** As fraturas faciais, resultantes de traumas contusos, acidentes automobilísticos, quedas, agressões e outros incidentes, são um desafio constante na prática clínica da cirurgia bucomaxilofacial. O tratamento dessas fraturas exige uma abordagem precisa, que pode envolver desde o manejo conservador até a intervenção cirúrgica. Embora as fraturas faciais complexas tradicionalmente sejam tratadas em ambiente hospitalar, nos últimos anos houve um aumento significativo no número de procedimentos realizados em ambientes ambulatoriais. **OBJETIVO:** O objetivo deste caso é explorar os custos envolvidos nas cirurgias e mostrar o prognóstico de melhoras dos pacientes em tempo reduzido de recuperação. **MÉTODOS:** No ano de 2024 no Serviço de Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial foram realizados 6 atendimentos de pacientes politraumatizados dentre os traumas estavam fraturas em diversas estruturas, incluindo ossos do maxilar, mandíbula, ossos da órbita ocular, nariz e osso frontal. Nos exames físicos foi observado a localização e a gravidade das fraturas, as opções de tratamento variaram desde a observação e imobilização com bandagens até a cirurgia reconstrutiva com fixação rígida utilizando placas e parafusos. As fraturas faciais simples e estáveis foram tratadas de forma eficaz em ambiente ambulatorial,



enquanto fraturas mais complexas foram encaminhadas para internação hospitalar e uma abordagem multidisciplinar.

**RESULTADOS:** Os tratamentos realizados foram redução e fixação de fraturas em sínfise mandibular, redução e fixação de fratura em corpo de mandíbula, bloqueio maxilomandibular para redução e estabilização de fraturas condilares e redução e fixação de fratura em ângulo de mandíbula, todos os pacientes foram acompanhados semanalmente durante os 3 primeiros meses de pós-cirúrgico. **CONCLUSÃO:** A cirurgia de fraturas faciais em ambiente ambulatorial tem se consolidado como uma alternativa econômica viável e eficaz, especialmente para fraturas faciais simples e estáveis e os tratamentos realizados no ambiente ambulatorial proporcionaram uma recuperação rápida, maior acesso e eficiência e menor risco de infecção.

**Palavras-chave:** baixo custo, fratura, saúde pública .

**REFERÊNCIAS: (Formato Vancouver – máximo 10 referências)**

1. LAMOUNIER, Luiza Carvalho.(2024) Métodos de fixação de fraturas de ângulo mandibular: revisão de literatura.
2. FLANDES, Marcelle Pelegrino; DIAS, Leonardo Braun Galvão Máximo; JUNIOR, Walter Paulesini. Fratura de mandíbula. **Revista de Odontologia da Universidade Cidade de São Paulo**, v. 31, n. 2, p. 205-212, 2019.
3. RODRIGUEZ, José Luiz Gonzalez et al. TRATAMENTO DAS FRATURAS MANDIBULARES NA EMERGÊNCIA BUCOMAXILOFACIAL-RELATO DE CASO. **Ciência Atual–Revista Científica Multidisciplinar do Centro Universitário São José**, v. 17, n. 1, 2021.