

MANEJO DO PACIENTE POLITRAUMATIZADO COM TRAUMA FACIAL NO ATENDIMENTO DE EMERGÊNCIA

Manuela do Prado Toribio¹, Bruno Cera de Souza¹, Amanda Lacava Furlan¹, Diego dos Santos Devatz¹,
Marcelo Santos Bahia²

¹ Aluno de graduação, Faculdade de Odontologia da Universidade de Ribeirão Preto, UNAERP, Ribeirão Preto, São Paulo.

² Professor Doutor de Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial, Faculdade de Odontologia da Universidade de Ribeirão Preto, UNAERP, Ribeirão Preto, São Paulo.
(mbahia@unaerp.br)

Introdução: O trauma maxilofacial constitui um importante problema de saúde pública e está frequentemente associado a pacientes politraumatizados atendidos em serviços de emergência. Essas lesões podem envolver estruturas ósseas e tecidos moles da face, com potencial comprometimento de funções essenciais como respiração, mastigação e comunicação. Além disso, a proximidade anatômica com estruturas vitais, incluindo vias aéreas, vasos sanguíneos e sistema nervoso central, torna o diagnóstico e o manejo inicial desses pacientes um desafio para as equipes de emergência. A abordagem adequada nas primeiras etapas do atendimento é determinante para reduzir complicações e melhorar o prognóstico clínico.

Objetivo: Revisar na literatura científica os principais aspectos relacionados à avaliação inicial e ao manejo do paciente politraumatizado com trauma facial no atendimento de emergência. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão de literatura realizada por meio de busca em bases de dados científicas, incluindo PubMed e Google Scholar, utilizando descritores relacionados a trauma facial, trauma maxilofacial, politraumatismo e atendimento emergencial. Foram selecionados artigos relevantes que abordam a avaliação inicial, o manejo das vias aéreas e os métodos diagnósticos utilizados no atendimento de pacientes com trauma facial em contexto de emergência. **Resultados:** Os estudos analisados demonstram que o atendimento ao paciente politraumatizado deve seguir protocolos sistematizados de avaliação, priorizando inicialmente a manutenção das vias aéreas, respiração e circulação. Além disso, o trauma facial pode provocar obstrução das vias aéreas devido a edema, sangramento, fraturas ou deslocamento de estruturas anatômicas, o que exige avaliação imediata e intervenções rápidas para garantir ventilação adequada. Sendo assim, fraturas envolvendo mandíbula, maxila, órbita e complexo zigomático estão entre as lesões mais frequentemente observadas nesses pacientes. Ademais, a tomografia computadorizada (TC) destaca-se como o exame de escolha para avaliação das fraturas faciais, permitindo análise detalhada das estruturas ósseas e contribuindo para o planejamento terapêutico. **Conclusões:** Conclui-se que o manejo do paciente politraumatizado com trauma facial exige abordagem rápida, sistematizada e multidisciplinar, com atenção especial à manutenção das vias aéreas e à identificação precoce de lesões potencialmente fatais. Com efeito, a aplicação de protocolos de atendimento ao trauma e o uso adequado de métodos diagnósticos contribuem para melhores desfechos clínicos e para a redução de complicações.

Palavras-chave: Traumatismos Faciais. Politraumatismo. Emergência Hospitalar.

Área Temática: Atendimento em emergência odontológica e traumatologia bucomaxilofacial.

PRINCIPAIS REFERÊNCIAS

LEE, Kai. **Global trends in maxillofacial fractures**. New York: Craniomaxillofacial Trauma & Reconstruction, 2012.

PICCINI, Gaia Bavestrello et al. **Modern management of maxillofacial trauma in the emergency department.** Hangzhou: World Journal of Emergency Medicine, 2026.

VILLEGAS, Whitney; LAWSON, Tracey. **Airway management in trauma patients.** Philadelphia: Critical Care Nursing Clinics of North America, 2023.

CIRIGNACO, Giulio et al. **Airway management in complex maxillofacial trauma: evaluating the role of submental intubation as an alternative to tracheostomy.** New York: Craniomaxillofacial Trauma & Reconstruction, 2025.

MANIACI, Antonino et al. **The global burden of maxillofacial trauma in critical care.** Basel: Medicina, 2025.