**MANEJO DO TRAUMATISMO ORTOPÉDICO: REVISÃO DE LITERATURA**

Sophia Porto de Castro¹; Ana Luiza Gomes Monteiro¹; Giovana Netto Pinheiro¹; Henrique Barbosa Fernandes¹; Lara Gomides Borges¹; Natielly Matias Sena¹; Thiago Assis Venâncio¹.

1 Pontifícia Universidade Católica de Goiás - Escola de Ciências médicas e da vida

(SOPHIAPDCASTRO@HOTMAIL.COM)

**INTRODUÇÃO**: O manejo do trauma ortopédico constitui um aspecto crucial na medicina de emergência e reabilitação, abrangendo desde a assistência pré-hospitalar até o tratamento de longo prazo. As lesões ortopédicas variam amplamente em gravidade, podendo ir de danos leves a condições críticas que demandam intervenção cirúrgica imediata e reabilitação extensa. Este estudo procura aprofundar a compreensão sobre as diferentes facetas do trauma ortopédico, destacando a importância de uma gestão eficaz e integrada. **METODOLOGIA**: Este estudo segue uma metodologia de revisão sistemática da literatura, com pesquisa realizada nas bases de dados PubMed, Scopus e SciELO, concentrando-se em publicações dos últimos cinco anos. Os critérios de inclusão foram estudos originais, revisões, relatos de caso e meta-análises que abordam diferentes aspectos do trauma ortopédico, incluindo epidemiologia, diagnóstico, tratamento e reabilitação. Artigos em inglês, português e espanhol foram considerados. Excluíram-se trabalhos que não estavam diretamente relacionados ao trauma ortopédico, estudos desatualizados, publicações sem revisão por pares e artigos fora da janela temporal estabelecida. A meta foi coletar informações pertinentes e atuais para uma análise detalhada e abrangente do manejo do trauma ortopédico. **RESULTADOS**: O manejo eficaz do trauma ortopédico requer uma série de etapas bem coordenadas. A estabilização inicial do paciente e a avaliação precisa da gravidade das lesões são fundamentais. As fraturas, especialmente as expostas, exigem atenção imediata para prevenir complicações como infecções e perda de função. A importância da fisioterapia na reabilitação é destacada, sublinhando o papel crucial da terapia física na recuperação da mobilidade e força. Além disso, estudos sobre a prevalência e severidade das fraturas em acidentes de motocicleta apontam para a necessidade de estratégias preventivas e tratamentos adequados. **CONCLUSÃO**: O manejo do trauma ortopédico é um processo complexo e multifacetado, que exige uma abordagem integrada desde o atendimento pré-hospitalar até a reabilitação de longo prazo. A estabilização inicial, seguida de tratamento cirúrgico apropriado e reabilitação contínua, são essenciais para uma recuperação eficaz. A prevenção, especialmente em relação a acidentes de trânsito, também é um componente crítico. Uma abordagem multidisciplinar é, portanto, fundamental para o manejo eficiente do trauma ortopédico, visando melhores resultados para os pacientes.

**PALAVRAS-CHAVE** : Traumatismo. Ortopedia. PHTLS.

**ÁREA TEMÁTICA:** Urgência e Emergência em Medicina, Enfermagem e Odontologia