

**Efeitos a Longo Prazo Do Traumatismo Crânio-Encefálico na Saúde Mental Infantil:
Revisão Narrativa**

**Long-Term Effects of Traumatic Brain Injury on Children's Mental Health: Narrative
Review**

Izadora Ribeiro Castro

ORCID: <https://orcid.org/0009-0000-3233-4310>

Graduanda em Medicina

Faculdade de Ciências da Saúde Pitágoras de Codó

E-mail: izadoramed130@gmail.com

Diene Landvoigt Wilhelms

Pós graduada em Qualidade e Segurança no Cuidado ao Paciente

Universidade do Sul de Santa Catarina/ Hospital Sírio Libanês

E-mail: dieneiw@gmail.com

Rolando Gutierrez Rosales

ORCID: <https://orcid.org/0009-0001-5971-6471>

Especialista em Cirurgia Geral em Área Básica

Hospital Regional de Ceilândia -DF

E-mail: drrolandogutierrez@yahoo.com

Tatiana Batista da Silva

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6965-2208>

Enfermeira/ Pós-graduação Lato Sensu - Urgência e Emergência/ Pós graduação Lato Sensu-
Segurança do paciente e Gestão de Riscos Assistenciais

Hospital universitário Walter Cantídio/ UNIMAIS/ Faculdade Fleming

E-mail: tatianabatista2085@gmail.com

Hikaro Julio Santiago Barbosa

Especialista em Psiquiatria

Secretaria Municipal de São Paulo

E-mail: hikaro_julio@hotmail.com

Manoel José Rodrigues Pereira Júnior

Residente em Neurologia Infantil

Instituto Fernandes Figueira/ FIOCRUZ

E-mail: mjrpjunior@hotmail.com

Jusimar Martins da Conceição

Graduado em Medicina

Universitário Federal de Jataí -GO

E-mail: duikaakiud@hotmail.com

Calila Rocha Mendonça

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2714-7446>

Graduanda em Medicina
Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia- Jequié
E-mail: mendoncacalila@gmail.com

Ana Virgínia de Souza
Graduanda em Medicina
Faculdade Metropolitana de Manaus
E-mail: aninha.vivi@hotmail.com

Ananda Saunders Fernandes Santos
Graduanda em Medicina
Faculdade Metropolitana de Manaus - FAMETRO
E-mail: anandasaunders1@gmail.com

RESUMO

Introdução: O traumatismo crânio-encefálico (TCE) é uma condição neurológica grave que pode ter efeitos duradouros na saúde mental infantil. Entre as possíveis sequelas, a depressão é uma das mais preocupantes devido ao seu impacto no desenvolvimento emocional e cognitivo das crianças. **Objetivo:** Este estudo tem como objetivo revisar a literatura atual sobre os efeitos a longo prazo do TCE na saúde mental infantil, com ênfase na depressão. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão narrativa de artigos publicados até junho de 2024 nas bases de dados PubMed, Scopus, Web of Science, PsycINFO e Google Scholar. Os critérios de inclusão foram estudos originais e revisões que abordassem a relação entre TCE e depressão em crianças, publicados em inglês, português e espanhol. **Resultados e Discussão:** Os estudos revisados indicam que crianças que sofrem TCE têm um risco significativamente aumentado de desenvolver depressão a longo prazo. Fatores como a gravidade do TCE, o suporte familiar e a intervenção precoce são determinantes importantes no prognóstico. Os mecanismos neurobiológicos sugerem que lesões cerebrais podem alterar a química cerebral, contribuindo para sintomas depressivos. Além disso, o impacto psicológico do trauma e as dificuldades cognitivas resultantes do TCE podem exacerbar os riscos de depressão. Intervenções multidisciplinares que incluem apoio psicológico e psiquiátrico, além de reabilitação cognitiva, são fundamentais para mitigar esses efeitos. **Conclusão:** A identificação precoce e o manejo adequado da depressão em crianças com histórico de TCE são cruciais para melhorar a qualidade de vida desses pacientes. A literatura destaca a necessidade de uma abordagem integrada, envolvendo profissionais de saúde mental, neurologistas e pediatras, para oferecer um tratamento abrangente. Avanços na pesquisa sobre os mecanismos subjacentes e novas estratégias terapêuticas são essenciais para aprimorar o cuidado a essas crianças.

Palavras-chave: Traumatismo crânio-encefálico; Depressão infantil; Saúde mental; Efeitos a longo prazo..