

# V SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

## XXIII Semana de Iniciação Científica

07 a 11 de Dezembro de 2020

Tema: "Os impactos e desafios da pandemia COVID no ensino, pesquisa e extensão"



### CUIDADOS DE ENFERMAGEM A PACIENTES COM TRAUMATISMO CRANIOENCEFÁLICO NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA

**Cícero Damon Carvalho de Alencar<sup>1</sup>, Giovana Mendes de Lacerda Leite<sup>2</sup>,  
Enaide Soares Santos<sup>3</sup>, Sara Tavares de Sousa Machado<sup>4</sup>, Maysa de  
Oliveira Barbosa<sup>5</sup>, Marta Regina Kerntopf<sup>6</sup>**

**Resumo:** O traumatismo cranioencefálico (TCE) é responsável por elevadas taxas de óbitos, e de sequelas, capazes de impactar na qualidade de vida das vítimas. Dessa forma, pacientes em estado crítico necessitam de maior atenção da equipe de enfermagem na unidade de terapia intensiva (UTI). Nessa perspectiva, o objetivo desse trabalho foi buscar na literatura os principais cuidados de enfermagem frente a pacientes com TCE na UTI. Trata-se de um Revisão integrativa da literatura, com a seguinte pergunta norteadora: quais os principais cuidados de enfermagem para pacientes com TCE, internados na UTI? Seguindo para a coleta de dados, foram utilizadas as bases de dados PubMed (Central: PMC- National Library of Medicine National Institutes of Health), Science Direct e CINAHL (EBSCO), que foram acessadas no período de maio a junho de 2020. Na seleção foram incluídos artigos completos, publicados nos últimos 5 anos, em qualquer idioma. Artigos incompletos ou que não respondiam o objetivo do estudo foram excluídos, como também estudo do tipo carta ao leitor, dissertações, teses e relatos de casos. Para a busca dos artigos foram utilizados os descritores “*nursing care*”, “*craniocerebral trauma*” e “*intensive care units*”, em combinações utilizando o operador booleano “*and*”. De início, somando todas as bases de dados, obteve-se um resultado inicial de 122 artigos. Após a leitura e aplicação dos critérios de elegibilidade, 11 artigos foram selecionados. Os dados permitiram notar que a importância dos cuidados adequados, diante da condição clínica do paciente com TCE. Nesse cenário, a enfermagem está diretamente ligada a assistência de várias formas, como na avaliação e detecção de sinais precoces de complicações cerebrais, o aumento da pressão intracraniana, convulsões, hipotensão e hipoglicemia. Compete aos cuidados da enfermagem também: avaliar sistema circulatório e respiratório, aplicação da escala de coma de Glasgow, posicionar o paciente na posição de fowler, prevenir a constipação, evitar lesão por pressão, instalação de cateteres

<sup>1</sup> Universidade Regional do Cariri, e-mail: damon.alencar12@gamil.com

<sup>2</sup> Universidade Regional do Cariri, e-mail: giovanalacerda\_@hotmail.com

<sup>3</sup> Universidade Regional do Cariri, e-mail: Enaide.santos1234@gmail.com

<sup>4</sup> Universidade Regional do Cariri, e-mail: saratavares17@hotmail.com

<sup>5</sup> Universidade Federal Rural de Pernambuco, e-mail: maysabarbosa.ce@gmail.com

<sup>6</sup> Universidade Regional do Cariri, e-mail: martareginakerntopf@outlook.com

# V SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

## XXIII Semana de Iniciação Científica

07 a 11 de Dezembro de 2020

Tema: "Os impactos e desafios da pandemia COVID no ensino,  
pesquisa e extensão"



e administração de medicamentos. A literatura aponta, ainda, a importância de considerar as práticas entendendo os aspectos biológicos, psicológicos e sociais do paciente. Os resultados mostraram que a enfermagem é fundamental no cuidado as vítimas de TCE em UTI, desde a avaliação e monitorização, até a evolução, e recuperação do paciente. Também se reflete a relevância do cuidar de forma holística.

**Palavras-chave:** Enfermagem. Unidade de Terapia Intensiva. Traumatismo Crânio Cerebral.