



**Secretaria de
Estado da
Saúde**



Título do projeto de pesquisa: IMPACTO DOS DISTÚRBIOS DE SÓDIO E POTÁSSIO SOBRE O DESFECHO CLÍNICO DE PACIENTES INTERNADOS NA UTI DE UM HOSPITAL PÚBLICO DE GOIÂNIA

FERREIRA, Denise Milioli

SOUZA, Kévin da Silva

REIS, Wesley da Costa

Unidade da SES-GO: Hospital de Urgência de Goiânia

Tipo de trabalho :TCC

Título do trabalho: Impacto dos distúrbios de sódio e potássio sobre o desfecho clínico de pacientes internados na UTI de um Hospital Público de Goiânia

RESUMO

Introdução: os distúrbios hidroeletrolíticos envolvendo o sódio e o potássio constituem alterações frequentes em paciente internados em Unidades de Terapia Intensiva (UTI), principalmente naqueles vítimas de trauma. O desenvolvimento dessas anormalidades tem sido associado ao maior tempo de internação e à mortalidade intrahospitalar aumentada. Objetivos: determinar a incidência dos distúrbios de sódio e potássio e suas consequências sobre o desfecho clínico de pacientes traumatizados, internados em UTI de um hospital público de Goiânia, Goiás, Método: estudo retrospectivo, com levantamento de prontuário de pacientes internados na UTI de Trauma de um Hospital Público de Goiânia, no período de janeiro a dezembro de 2017, com levantamento de dados clínicos e de valores de sódio e potássio durante o período de internação. Resultados: durante o período do estudo preencheram os critérios de inclusão 183 indivíduos, em sua maioria homens, de 18 a 59 anos, vítimas de traumatismo crânio encefálico por queda da própria altura. O distúrbio mais frequente foi a hipocalemia leve a moderada, e houve associação estatística entre o desenvolvimento de hipernatremia e hipercalemia com a mortalidade intra-hospitalar.

Conclusão: os distúrbios de sódio e potássio são frequentes em pacientes vítimas de trauma internados em UTI e se associam a desfecho clínico desfavorável nesse grupo de pacientes.



**Secretaria de
Estado da
Saúde**



Palavras-chave: Unidades de Terapia Intensiva; Desequilíbrio hidroeletrolítico; Traumatologia.