

Análise do número e do custo de internações por traumatismo intracraniano na Macrorregião de Sobral - Ceará, no período de 2015 a 2020

XXX Encontro de Extensão

Naíse Lima Mourão Soares, Giovanna Lídia Gondim Oliveira Dias, Ariane Butke Brandt, José Mauro Rios Neto

Introdução: O Traumatismo Intracraniano (TCE) é definido como qualquer agressão que leve ao comprometimento anatômico e/ou funcional do couro cabeludo, crânio, meninges e encéfalo. Acomete, principalmente, jovens entre 15 e 24 anos, sendo responsável por 90% das mortes pré-hospitalares por trauma. Nessa perspectiva, além de uma alta mortalidade, 50 a 99% dos pacientes com TCE moderado-grave desenvolvem algum grau de seqüela definitiva. **Objetivo:** Comparar a quantidade e o valor total do custo em reais de internações por traumatismo intracraniano durante os anos de 2015 a 2020, na Macrorregião de Sobral do Estado do Ceará (CE). **Metodologia:** Trata-se de um estudo descritivo, quantitativo e retrospectivo. Os dados de domínio público foram coletados na plataforma TABNET do DATASUS em Setembro de 2021. No Sistema de Informações Hospitalares (SIH), foram selecionadas as seguintes variáveis, em respectiva ordem: Geral, por local de internação; Ceará; Jan de 2015 a Dez de 2020; internações e valor total; Macrorregião de Saúde: 2ª MACRO - SOBRAL; Lista Morbidades CID-10: Traumatismo intracraniano. **Resultado:** Durante os anos de 2015 a 2020, na Macrorregião de Sobral - CE, com base nos dados analisados, observou-se um total de 5.347 internações por traumatismo intracraniano. O número de internações, em cada ano, correspondeu a: 723 (2015), 816 (2016), 764 (2017), 938 (2018), 1115 (2019) e 750 (2020). Ademais, o valor total do custo dos internamentos nesse período foi de R\$ 17.125.879,93, correspondendo, em cada ano, a: R\$ 2.388.131,18 (2015), R\$ 2.965.755,26 (2016), R\$ 2.801.952,46 (2017), R\$ 2.864.273,42 (2018), R\$3.203.966,75 (2019) e R\$2.204.411,49 (2020). **Conclusão:** Logo, verifica-se uma redução da quantidade e dos custos em reais das internações por TCE de 2020 em relação à 2019, sendo possível inferir que isso aconteceu devido à pandemia do novo coronavírus. Entretanto, ainda é necessário que mais estudos sejam produzidos nesse âmbito para se confirmar essa hipótese.

Palavras-chave: Traumatismo intracraniano. Internações. Custos.