

PREVALÊNCIA DE INTERNAÇÕES HOSPITALARES POR ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL E ATENDIMENTO FISIOTERAPÊUTICO NO PRÉ E PÓS NEUROCIRÚRGICO NOS ANOS DE 2010 A 2020 NO BRASIL

Luiza Amélia Ribeiro Ladeira¹

Thais Santos Marreiros¹

Patrícia da Silva Taddeo²

Discente -Centro Universitário Fametro -Unifametro¹

Docente -Centro Universitário Fametro -Unifametro²

Luiza.ladeira@aluno.unifametro.edu.br

Área Temática: Promoção, Prevenção e Reabilitação em Fisioterapia

Área de Conhecimento: Ciências da Saúde

Encontro Científico: X Encontro de Iniciação à Pesquisa

Introdução: O Acidente Vascular Cerebral (AVC) ocorre quando há uma modificação do fluxo sanguíneo ao cérebro. Essa alteração pode ocorrer devido uma obstrução dos vasos sanguíneos, conhecido como acidente vascular isquêmico, ou de um rompimento, sendo este, denominado de acidente vascular hemorrágico. A intervenção da fisioterapia na reabilitação para esses pacientes é um processo planejado para prevenir lesões e recuperação precoce de déficits, visando prepará-los para a restituição à vida comunitária com ótimas respostas funcionais e uma boa qualidade de vida. **Objetivo:** Avaliar a prevalência de internações por tratamento de AVC (isquêmico ou hemorrágico agudo) e atendimentos fisioterapêuticos em paciente no pré/pós-operatório de neurocirurgia no Brasil, notificados nos anos de 2010 a 2020. **Metodologia:** Trata-se de um estudo epidemiológico e descritivo, com abordagem quantitativa, desenvolvido em outubro de 2022. A coleta de dados foi realizada por meio de uma consulta no Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS – DATASUS). Os procedimentos selecionados para o estudo foram tratamento de acidente vascular cerebral – AVC (isquêmico ou hemorrágico agudo) e atendimento fisioterapêutico em paciente no pré/pós-operatório de neurocirurgia. Os dados foram obtidos através do total de internações por Regiões/Unidade de Federação do Brasil, no período de Jul/2010-Jul/2020. Durante a pesquisa foram selecionados os procedimentos eletivos e de urgência, sem critérios quanto a cor/raça, idade e sexo dos pacientes. **Resultados e discussão:** Foram notificadas um total de 1.877.376 internações por tratamento de AVC (isquêmico ou hemorrágico agudo) e atendimentos fisioterapêuticos em

paciente no pré/pós-operatório de neurocirurgia em todo o Brasil, no período de julho de 2010 a julho de 2022. Deste total, a maior prevalência de casos foi notificada na região Sudeste, apresentando uma taxa de 41,04% (n=770.482), seguido pela região Nordeste com 27,47% (n=515.897), região Sul com 19,55% (n=367.004) e, região Centro Oeste, com 6,04% (n=113.508). A região Norte registrou o menor índice de internações com 5,90% (n=110.485).

Considerações finais: Diante do exposto, destacam-se as altas taxas de internações hospitalares para o tratamento de AVC (isquêmico ou hemorrágico agudo) em todo o território brasileiro. Isso representa grandes demandas para os serviços de saúde especializados, inclusive para os setores de fisioterapia, sendo encarregados por intervenções com foco na reabilitação e na promoção da saúde.

Palavras-chave: Acidente Vascular Cerebral - AVC; Fisioterapia; Neurocirurgia.

Referências:

BRASIL. Ministério da Saúde. Datasus: **Procedimentos Hospitalares do SUS 2010-2020 – Acidente Vascular Cerebral (AVC)**. Fisioterapia no pré/pós neurocirúrgico. Brasília- DF. 2008. [Acesso em: 11 set 2022]. Disponível em: <http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/tabcgi.exe?sih/cnv/qiuf.def>

BIBLIOTECA VIRTUAL EM SAUDE. Ministério da Saúde. **Acidente vascular cerebral (AVC)**. 2015. Disponível em: <https://bvsmis.saude.gov.br/avc-acidente-vascular-cerebral/>.

VAZ, Renata Alves; GARDENGHI, Giulliano; **FMUSP, Coordenador Científico do Serviço de**. Atuação da fisioterapia no tratamento do AVC agudo- Revisão sistemática. 2016.