

“Estudo Prospectivo do Custo Hospitalar do Acidente Vascular Cerebral em um Hospital Público de Joinville-Brasil”

Juliana Antunes Safanelli

Defesa:

Joinville, 20 de março de 2018

Membros da Banca Examinadora:

Prof. Dr. Norberto Luiz Cabral (Orientador)

Profa. Dra. Gisele Sampaio Silva (UNIFESP)

Prof. Dr. Paulo Henrique Condeixa de França (UNIVILLE)

Resumo

Introdução: Os custos do acidente vascular cerebral (AVC) estão aumentando em todo o mundo. O Ministério da Saúde no Brasil não possui dados sobre os custos reais do AVC, que foram responsáveis em 2015 por 3% das mortes em todo o país. **Objetivo:** Buscamos medir os custos do tratamento do AVC em um hospital público em Joinville, Brasil. **Métodos:** Registramos prospectivamente todos os custos médicos e não médicos de todos os tipos de AVC e ataque isquêmico transitório (AIT) que foram hospitalizados no Hospital Municipal São José entre 2016/2017. Também medimos os resultados funcionais após 30 dias e comparamos os custos hospitalares com o pagamento do governo.

Resultados: Registramos 274 pacientes. O custo total do ano foi de US \$ 1.307.114; o governo reembolsou US \$ 1.095.118, resultando em um déficit de US \$ 211.995. O tempo médio de permanência variou de 11 dias para AIT a 16 dias para hemorragia subaracnóidea (HSA) e encontramos uma correlação linear significativa entre tempo de internação e custos ($r = 0,71$). O custo médio dos 134 AVC isquêmicos (AVC I) que não foram para reperfusão cerebral (NIHSS - mediana 4) foi de US \$ 2.803; para os pacientes com AVC I que foram submetidos a alteplase intravenosa (IV) (NIHSS 9), o custo médio foi de US \$ 5.099 e para os pacientes AVC I submetidos a trombectomia intravenosa IV (NIHSS 19) foi de US \$ 10.997. Os custos médios de HSA, hemorragia intracerebral e AIT foram US \$ 8.031; US \$ 2.436 e US \$ 2.677, respectivamente. **Conclusões:** Nossos resultados serão úteis para estudos econômicos de saúde. É necessário um estudo de custo-eficácia das opções de tratamento para o AVC I.

Palavras chave: Acidente vascular cerebral, custo, hospital, custo da doença, fatores socioeconômicos, trombólise.