



Demanda e Lacuna Assistencial na Trombectomia Mecânica no AVC Isquêmico: Evidências do Sul do Rio Grande do Sul

Tema: Medicina

Sara Marin Aubel; Márcio Osório Guerreiro; Marcelo Vargas Gonçalves; Pedro Marques Vasques;

Universidade Católica de Pelotas/RS
Pelotas/RS

Introdução e Objetivos: O AVC isquêmico é uma das principais causas de morte e incapacidade no Brasil, com aumento das hospitalizações e acesso limitado às terapias de reperfusão. A trombectomia mecânica é tratamento padrão para oclusões de grandes vasos, com benefício funcional comprovado. Apesar disso, o acesso no SUS permanece restrito, especialmente fora dos grandes centros. Através desse trabalho, objetiva-se estimar a demanda pela trombectomia mecânica na região Sul do RS e avaliar sua viabilidade assistencial e custo-efetividade no SUS. **Métodos:** Estudo observacional, retrospectivo, incluindo pacientes com AVC isquêmico atendidos entre setembro de 2024 e março de 2026. Foram analisados volume assistencial e elegibilidade para trombectomia (NIHSS ≥ 6 , exclusão de AIT/causas psicogênicas e ASPECTS < 3). **Resultados:** Em 2025, a principal emergência da região Sul registrou 822 atendimentos por AVC isquêmico, com estimativa de 1301 casos em 19 meses. Desses, 187 foram transferidos à UTI como potenciais candidatos à trombólise. Nessa amostra, 107 pacientes (8,2% do total e 57,2% da amostra) apresentavam critérios para trombectomia, valor compatível com a prevalência de oclusões de grandes vasos. Extrapolando, estima-se 65–70 pacientes/ano elegíveis. Como a trombectomia também beneficia pacientes fora da janela de 4,5h (até 24h em casos selecionados), a demanda real tende a ser maior. A ausência de serviço SUS local limita o acesso, frequentemente restrito a pacientes convênio e privados com possibilidade de transferência para centros terciários. Mesmo no contexto SUS, a trombectomia é altamente custo-efetiva: o estudo brasileiro RESILIENT encontrou uma ICER de Int\$ 7.153/QALY, valor corroborado por meta-análise recente (US\$ 14.242/QALY). **Conclusão:** Há demanda relevante por trombectomia na região Sul do RS. A implantação de um serviço regional é justificável do ponto de vista clínico e econômico, com potencial de reduzir incapacidade e custos ao sistema de saúde.

REALIZAÇÃO



ORGANIZAÇÃO



sotirgs@officeeventos.com.br