## Relatório da Saúde

O Banco de Preços em Saúde - BPS é um sistema de registro de informações de compras públicas e privadas de medicamentos e dispositivos médicos, com isso é possível saber como são gastos as economias em relação à saúde, assim com análise de dados é possível saber a melhor forma de gosto com medicamento sabendo quais são os mais consumidos os mais caros para melhorar a forma de como os gastos públicos são realizados em relação à saúde.

No site <a href="https://opendatasus.saude.gov.br/dataset/bps">https://opendatasus.saude.gov.br/dataset/bps</a> eu usei os arquivos Banco de Preço de Saúde dos anos 2023, 2024 e 2025. Nos arquivos condiam informação com preço, estado, quantidade de itens comprados, se o medicamento é genérico ou não, fornecedor, fabricante e entre outros. Com os dados realizei a análise de dados e os insights que encontrei foram:

O estado de Sergipe tem o maior custo com medicamentos, mesmo sendo o 6º em quantidade de compras, enquanto o Rio Grande do Sul é o que mais compra, mas está em 6º em custo, mostrando que Sergipe ou gasta muito com remédios caros tem uma péssima administração financeira em saúde.

A compra de medicamento administrativo supera a judicial tanto em custo quanto em quantidade sendo 86% de custo e mais de 97% em quantidade.

O medicamento genérico é mais comprado porém mesmo assim no preço total os que não são genéricos representa um custo maior mostrando como a diferença de preço entre o genérico e o original é grande, assim sendo o genérico melhora para economia.

O medicamento que mais custa é a Lamotrigina e o equipamento mais caro é a seringa, mas nenhum dos dois estam entre os mais compratos, mostrando a diferença de preço de cada remédio e equipamento, o que também explica o porquê de os fabricantes e fornecedores que mais custa não são os que mais vende.

Por fim algo preocupante que encontrei foi que a cada ano a quantidade de medicamento e equipamentos vem diminuindo porém o custo na saúde aumentou em 2025 sendo o maior dos três mesmo sendo o ano que menos comprou medicamento, sendo por causa da seringa sendo o único ano em que supera a Lamotrigina isso ocorre porque foi necessário esse a seringa este ano ou foi mal uso da economia em relação à saúde não dá para saber com os dados disponíveis mas ainda sim algo preocupante.

Por: Victor Lopes Vila Real