



DIAGRAMA DE PARETO NO CONTROLE DE VACINAS: OTIMIZAÇÃO DA GESTÃO E REDUÇÃO DE DESPERDÍCIOS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Autor(res)

Willian Carlos Millan
Maria Julia Balduino
Luana Pereira Rodrigues

Categoria do Trabalho

2

Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA - UNIDERP

Resumo

A gestão em saúde nos serviços públicos e privados é imprescindível e crucial para assegurar uma boa qualidade oferecendo segurança e eficácia para o paciente como também para o colaborador. Otimizando a gestão, o Diagrama de Pareto é uma ferramenta de qualidade que determina qual é a principal causa de um determinado problema, permitindo visualizar essa incidência através de gráficos e porcentagens. O objetivo foi explorar a aplicação do Diagrama de Pareto no controle das vacinas. A metodologia utilizada foi de revisão bibliográfica baseada em artigos anteriores com base na revista SciELO. Apesar dos avanços tecnológicos e logísticos, as falhas ocorrem desde a gestão ao armazenamento, causando grande impacto na comunidade que necessita do serviço público de qualidade. O manuseio inadequado de insumos provoca a perda de eficácia da vacina e deterioração, desta forma faz-se necessário ter uma gestão qualificada e sagaz para garantir a eficácia das campanhas de imunização em todo o território nacional, para então poder reduzir os desperdícios. Ferramentas de gestão, como este diagrama, ajudam a identificar as principais causas de perdas, permitindo ações focadas na melhoria e capacitação dos profissionais. Avanços tecnológicos de monitoramento, como etiquetas inteligentes, também são fundamentais para rastrear estoques e evitar falhas no armazenamento e transporte. Além disso, o planejamento estratégico com base em dados epidemiológicos e a conscientização da população são essenciais para minimizar o desperdício e garantir a cobertura vacinal adequada.