



APLICAÇÃO DAS CURVAS ABC E XYZ NA GESTÃO DE ESTOQUE EM SERVIÇO DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

Daniela Pires, Neilan Barbosa, Francisco Fernandes
PA Jardim Macedônia - São Paulo, Brasil

Eixo Temático - Qualidade, Processos e Governança em Saúde

Introdução

A gestão de estoques de medicamentos é essencial em unidades de urgência para garantir a continuidade do atendimento e o uso adequado dos recursos. As Curvas ABC e XYZ permitem analisar, respectivamente, o impacto financeiro e a variação do consumo dos medicamentos.

Objetivo

Analisar a gestão de estoques e o planejamento de compras de medicamentos do Pronto Atendimento Jardim Macedônia (CEJAM/SMS-SP), utilizando indicadores de consumo, cobertura de estoque e as Curvas ABC e XYZ.

Métodos

Estudo documental, descritivo e quantitativo, realizado com dados de consumo e estoque de junho a agosto de 2026.

Foram analisados:

- ✓ Consumo Médio Mensal (CMM);
- ✓ Consumo Médio Diário (CMD);
- ✓ Estoque e cobertura;
- ✓ Margem de segurança de 20%;
- ✓ Estoque mínimo de 10 dias;
- ✓ Curvas ABC e XYZ.

Conclusão

A aplicação integrada das Curvas ABC e XYZ, associada aos indicadores de consumo e estoque, contribui para:

- Identificar prioridades de acompanhamento.
- Melhorar o planejamento de compras.
- Evitar excesso de estoque e desperdícios.
- Otimizar os recursos disponíveis.

Resultados

A análise contemplou 158 medicamentos, sendo 148 classificados pela Curva ABC. Na classificação ABC, foram identificados 16 itens A, 29 B e 103 C. Na classificação XYZ, foram 51 itens X, 36 Y e 57 Z. Na análise conjunta, destacaram-se 10 itens AX e 3 itens AZ, indicando diferentes níveis de impacto financeiro e variação de consumo. A cobertura de estoque identificou risco de desabastecimento e estoque elevado com baixa rotatividade. De forma geral, a análise ABC/XYZ contribui para priorizar compras, reposição e controle dos estoques.

Curva ABC

A 16 (10,8%)

B 29 (19,6%)

C 103 (69,6%)

Curva XYZ

X 51 (34,5%)

Y 36 (24,3%)

Z 57 (38,5%)

Destaques da análise

3 itens AZ

Maior impacto financeiro e maior variação de consumo

10 itens AX

Maior impacto financeiro e menor variação de consumo.

Acesse o trabalho na íntegra!

