



CONEXÃO UNIFAMETRO 2020

XVI SEMANA ACADÊMICA

ISSN: 2357-8645

CONSTRUINDO A CURVA ABC PARA A GESTÃO DE ESTOQUE DE MEDICAMENTOS

Autores: Thays Silva de Aragão; Aline Holanda Silva

Monitoria - Centro Universitário Fametro - Unifametro

aline.silva@professor.unifametro.edu.br

thays.aragao@aluno.unifametro.edu.br

Área Temática: Farmácia Hospitalar e Clínica.

Encontro Científico: VIII Encontro de Monitoria e Iniciação Científica.

RESUMO

Introdução: O farmacêutico, como gestor, deve definir regras e métodos de decisões sobre os produtos de saúde, suas quantidades em estoque e valores para que o desempenho e o controle de todos os recursos de armazenagem sejam eficientes e otimizados, tendo vista que podem custar caro e demandar tempo para reabastecimento, se faz necessário planejamento e vigilância intensa. **Objetivo:** Relatar o suporte da monitoria aos alunos de farmácia hospitalar, a fim de repassar aos alunos da disciplina como construir a tabela no Excel da curva ABC e mostrar a importância dela na gestão de estoque dos medicamentos dentro da farmácia hospitalar, almejando prepará-los para exercício da profissão. **Métodos:** Trata-se de um relato de experiência para demonstrar a construção da curva ABC. O trabalho foi realizado em três etapas: o estudo prévio do conteúdo, elaboração dos slides para apresentação no PowerPoint e encontro virtual por meio da ferramenta Google Meet. **Resultados:** Durante a ministração da monitoria remota alguns alunos demonstraram dificuldade no entendimento da etapa final por não conseguirem compreender a classificação da curva ABC. Outra dificuldade encontrada, na ministração e preparação das monitorias, foi os recursos tecnológicos insuficientes/ineficientes e a pandemia que impossibilitou um contato mais próximo com os alunos da disciplina, limitando apenas a um encontro remoto. **Conclusão:** A monitoria ministrada aos alunos de farmácia hospitalar foi bastante enriquecedora e alcançou o objetivo desejado, pois demonstrou de forma simples e esquemática a técnica que agrupa os produtos em função de seus valores e consumos, na classificação da curva ABC.

Palavras-chave: Gestão de Estoques; Curva ABC; Farmácia Hospitalar.

INTRODUÇÃO

O gerenciamento dos estoques de um hospital sofre interferência e influência de vários fatores que promove benefícios, facilidade, pronto atendimento e custos decorrentes da manutenção dos produtos armazenados. Assim, essa gestão tem como propósito assegurar o eficiente abastecimento dos materiais e medicamentos necessários ao funcionamento da



instituição, devendo, portanto, ocorrer em tempo oportuno, com qualidade e menor custo possível.

O farmacêutico, como gestor, deve definir regras e métodos de decisões sobre os produtos de saúde, suas quantidades em estoque e valores para que o desempenho e o controle de todos os recursos de armazenagem sejam eficientes e otimizados, tendo vista que podem custar caro e demandar tempo para reabastecimento, se faz necessário planejamento e vigilância intensa.

Os sistemas de gestão utilizam modernas técnicas de administração. Portanto, o sistema de distribuição de medicamentos tem evoluído rumo a distribuição por dose unitária como forma de diminuir os erros de medicação e garantir ao paciente a melhor terapêutica a um menor custo. (DEUSCHLE; BORTOLOTTI; DEUSCHLE, 2015)

Segundo Barbosa (2015), a farmácia hospitalar é munida de um sistema informatizado de controle de estoque que é responsável pela gestão de medicamentos e produtos para a saúde. Essa gestão do estoque tem papel estratégico, pois os recursos financeiros muitas das vezes podem tornar-se escassos e onerosos.

A farmácia hospitalar também possui como intuito contribuir no processo de cuidado à saúde, através da prestação de assistência ao paciente com qualidade, que vise ao uso seguro e racional de medicamentos, conforme preconiza a Política Nacional de Medicamentos, regulamentada pela Portaria nº 3.916/98, do Ministério da Saúde. (MELLO; RAMAZOTTI; PEREIRA). Portanto, visa desenvolver atividades clínicas e relacionadas à gestão, sendo um setor do hospital que demanda altos valores orçamentários e, por esse motivo, o farmacêutico hospitalar deve assumir atividades gerenciais para contribuir com a eficiência administrativa e, por conseguinte, com a redução dos custos.

Pensando nisso, o farmacêutico responsável pode utilizar a Classificação da curva ABC através de uma tabela no Excel para otimizar a gestão desse estoque. Assim, é possível evitar excessos e falta de produtos contribuindo para o uso racional de medicamentos e produtos para a saúde, redução de custos e qualidade da assistência ao paciente.

Desse modo, esse estudo tem por objetivo relatar o suporte da monitoria aos alunos de farmácia hospitalar, a fim de repassar aos alunos da disciplina como construir a tabela no Excel da curva ABC e mostrar a importância dela na gestão de estoque dos medicamentos dentro da farmácia hospitalar, almejando prepará-los para exercício da profissão na área desenvolvendo várias habilidades, principalmente, administrativa e organizacional.



METODOLOGIA

Trata-se de um relato de experiência para demonstrar a construção da curva ABC. O trabalho foi realizado em três etapas: houve o estudo prévio do conteúdo, elaboração dos slides para apresentação no PowerPoint e o encontro virtual por meio da ferramenta Google Meet, com os alunos da disciplina de farmácia hospitalar do sexto semestre do curso de farmácia.

Nesse contexto, foi elaborado oito slides no PowerPoint mostrando passo a passo da construção da tabela no Excel de forma didática e com animação a fim de tornar a monitoria online interativa e didática.

A tabela é composta por oito colunas, nomeada sucessivamente: nome do medicamento, valor unitário, consumo médio, custo total, custo total em ordem decrescente, porcentagem de consumo, porcentagem acumulada e, por fim, a última coluna é destinada a classificação dos medicamentos na curva ABC.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Para realização deste trabalho foram preparados slides mostrando o passo a passo da criação de uma curva ABC por meio de uma tabela do Excel de uma forma bem didática, sendo acordado um dia para apresentação aos alunos da disciplina, através de monitoria remota pelo Google Meets.

A apresentação iniciou-se com a demonstração macro do resultado final da tabela. Foi orientado criar as três colunas iniciais, na primeira coluna deve ser elencado o nome dos medicamentos, na segunda coluna deve conter o valor unitário do medicamento escolhido, de acordo com sua linha correspondente, na terceira coluna deve conter o consumo médio daquele item escolhido para o período determinado para análise. A partir dessas informações inicia-se a construção da tabela.

Na quarta coluna deve conter o custo total que será o produto do valor unitário pelo consumo médio de cada medicamento. Na quinta coluna deve conter os valores da quarta coluna em ordem decrescente e ao final a somatória desses valores. Na sexta coluna deve conter a porcentagem de consumo que é obtida pela divisão de cada valor da quinta coluna pela somatória total dos valores multiplicado por 100, deve ser feito linha por linha.

Por fim, a sétima coluna deve conter a porcentagem acumulada que será a soma na diagonal da sexta coluna com a sétima, sendo que na última linha da sétima coluna o acumulado deve dar 100%. Assim encerra-se a construção da tabela, migrando para a

interpretação dos resultados da porcentagem acumulada e classificando segundo a curva ABC, onde foi definido valores pré-estipulados para A-80%, B-15% e C-5%.

Então, foi orientados aos alunos que encaixassem os medicamentos nessas classes, os medicamentos que tinham porcentagem acumulada até 80% pertenciam a A, os que estavam entre 80,1% e 95% pertenciam a B e os que estavam entre 95,1 e 100% pertenciam a C.

CURVA ABC							
ITENS	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO MÉDIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL EM ORDEM DECRESCENTE	% CONSUMO	% ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
1	1,24	1200	1488	182448	69,10%	69,10%	A
2	9,45	60	567	36052,5	13,65%	82,76%	B
3	13,11	2750	36052,5	29016	10,99%	93,74%	
4	4,03	7200	29016	5964	2,26%	96,00%	C
5	0,52	2400	1248	3769,2	1,43%	97,43%	
6	38,01	4800	182448	3480	1,32%	98,75%	
7	0,58	6000	3480	1488	0,56%	99,31%	
8	10,47	360	3769,2	1248	0,47%	99,79%	
9	4,97	1200	5964	567	0,21%	100,00%	C
				264032,7			

Fonte: Elaborado pela autora.

Durante a ministração da monitoria remota alguns alunos demonstraram dificuldade no entendimento da etapa final por não conseguirem compreender a classificação da curva ABC. Como feedback positivo, agradeceram o auxílio na compreensão desse conteúdo de enorme importância para a disciplina, demonstrando que haviam aprendido.

CONSIDERAÇÕES FINAIS/CONCLUSÃO

A monitoria ministrada aos alunos de farmácia hospitalar foi bastante enriquecedora e alcançou o objetivo desejado, pois demonstrou de forma simples e esquemática a técnica que agrupa os produtos em função de seus valores e consumos, na classificação da curva ABC.

Durante a ministração da monitoria remota alguns alunos demonstraram dificuldade no entendimento da etapa final por não conseguirem compreender a classificação da curva ABC. Outra dificuldade encontrada, na ministração e preparação das monitorias, foi os recursos tecnológicos insuficientes/ineficientes e a pandemia que impossibilitou um contato mais próximo com os alunos da disciplina, limitando apenas a um encontro remoto.



CONEXÃO UNIFAMETRO 2020

XVI SEMANA ACADÊMICA

ISSN: 2357-8645

REFERÊNCIAS

ALVEAR, Flávio Teixeira; DE MELLO, Ricardo Bernardes. **IMPORTÂNCIA DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (TI) PARA A GESTÃO DE ESTOQUES EM UMA FARMÁCIA HOSPITALAR.** *Interação-Revista de Ensino, Pesquisa e Extensão*, v. 18, n. 1, p. 91-108, 2016.

BARBOSA, Kátia Simone da Silva. **Gerenciamento de Farmácia Hospitalar: otimização da qualidade, produtividade e recursos financeiros.** *Revista Saúde e Desenvolvimento*. V.7 , n.4, p 6-25, 2015.

CAVALLINI, Miriam Elias; BISSON, Marcelo Polacow. **Farmácia Hospitalar: um enfoque em sistemas de saúde.** 2. ed. São Paulo: Manole Ltda, 2010. 318 p.

DEUSCHLE, Viviane Cecília Kessler Nunes. BORTOLOTTI, Josiane Woutheres. DEUSCHLE, Regis Augusto Norbert. **O ensino de farmácia no Brasil.** Seminário Intenacional de educação no Mercosul. 2015.

MELLO, Andressa Ranzani Nora; RAMAZOTTI, Keila Maria; PEREIRA, Liliane Giglio Figueiredo. **A IMPORTÂNCIA DA GESTÃO DE ESTOQUES NA FARMÁCIA HOSPITALAR.**

RAMOS, Thais da Silva. **ANÁLISE DA GESTÃO DE ESTOQUE DE MEDICAMENTOS EM CENTROS DE SAÚDE (FLORIANÓPOLIS, SANTA CATARINA) E DAS PERCEPÇÕES DOS PROFISSIONAIS DO SERVIÇO DE FARMÁCIA.** 2017. 38 f. Monografia (Especialização) - Curso de Residência Multiprofissional em Saúde da Família, Centro de Ciências da Saúde, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, 2017.