

CÁLCULO FINANCEIRO DOS MEDICAMENTOS EXPIRADOS NA CSE: A otimização da gestão operacional.

**Nelson Paulo Manuel*¹, Francisco Ramos*²,
Conceição Salgado MSN*³ e José Cunha MD*⁴**

1 - Estudante do Curso de Gestão de Unidades de Saúde, Clínica Sagrada Esperança,

2 - Professor Associado Convidado, Escola Nacional de Saúde Pública, Universidade Nova de Lisboa

3 - Economista, Mestre em Ciências da Educação, Consultora na área económico-financeira.

4 - Professor na Faculdade de Medicina da Universidade Agostinho Neto

INTRODUÇÃO:.

Os medicamentos possuem um custo relacionado com a compra e um preço de venda. Os medicamentos são uma despesa considerável no orçamento institucional¹. O armazenamento dos medicamentos até perder a sua data de validade é um desperdício de recursos a ser evitado². O presente estudo propõe-se calcular o valor financeiro dos medicamentos expirados no armazém da Clínica Sagrada Esperança (CSE- ILHA DE LUANDA) no 2º semestre de 2014.

MÉTODOS:

Trata-se de um estudo transversal, executado em três fases, sendo a primeira a observação das datas de validade dos medicamentos no armazém, a segunda fase uma entrevista semiestruturada ao responsável do armazém, e a terceira fase o apuramento do custo dos medicamentos expirados na base de dados do programa de gestão informático 2soft. Foram incluídos os primeiros 17 grupos de medicamentos de acordo com a classificação farmacoterapêutica³. Foram excluídos os medicamentos com informação de custo e/ou quantidade em falta. Foram observadas as seguintes variáveis: disposição dos medicamentos no

armazém, data de validade, tipo e preço de venda dos medicamentos. Os dados foram recolhidos usando uma grelha de observação e entrevista semiestruturada. Foram analisados utilizando estatística descritiva, com sub-análise pelo método ABC de Gestão de stock.

RESULTADOS:.

Foi identificado no armazém que 4 em 10 medicamentos estavam dispostos na ordem contrária ao método “primeiro a expirar, primeiro a sair”. Foram identificados 174 medicamentos expirados pertencentes aos 17 grupos, com um valor global de 194.100,54 USD, o que representou 3,2% do valor dos medicamentos vendidos no I semestre de 2014. Foram identificados 33 (19%) medicamentos para o grupo I, com o valor de 31.480,79 USD, 24 (14%) para o grupo II com o valor de 8.858,84USD, 19 (11%) para o grupo XII, correspondendo a 117.327,92 USD, 11 (6%) para o grupo XIII com o valor de 2.191,40USD, 10 (6%) para os grupos III e VII com o valor de 566,80USD e 3.228,25 USD, respectivamente. Na análise ABC, os grupos XII, I e II representaram 80% do valor global desperdiçado (ver Tabela 1).

ENDEREÇOS PARA CORRESPONDÊNCIA:

NELSON PAULO MANUEL

INSTITUIÇÃO: Clínica Sagrada Esperança, Luanda, Angola

EMAIL: kidnelson1@hotmail.com

Tabela 1. Impacto financeiro por vencimento do prazo de validade dos medicamentos na Clínica Sagrada Esperança, 2º semestre de 2014 e análise ABC.

CLASSIFICAÇÃO FARMACOTERAPÊUTICA	N	%	VALOR PERDIDO (USD)	%
Grupo I Medicamentos Anti-Infeciosos	33	18.96	31 480.79	16.22
Grupo II Medicamentos do Sistema Nervoso Central	24	13.79	8 858.84	4.56
Grupo III Medicamentos do Aparelho Cardiovascular	10	5.74	566.80	0.29
Grupo IV Medicamentos do Sangue	8	4.59	4 100.83	2.12
Grupo V Medicamentos do Aparelho Respiratório	4	2.29	4 441.88	2.29
Grupo VI Medicamentos do Aparelho Digestivo	8	4.59	8 412.78	4.33
Grupo VII Medicamentos do Aparelho Geniturinário	10	5.74	3 228.25	1.66
Grupo VIII Hormonas e medicamentos usados no tratamento das Doenças endócrinas	6	3.44	773.23	0.40
Grupo IX- Medicamentos do Aparelho Locomotor	9	5.17	2 278.54	1.17
Grupo X Medicação Antialérgica	1	0.57	78.125	0.04
Grupo XI- Medicação para Nutrição	8	4.59	1 660.37	0.86
Grupo XII Medicamentos correctivos da volémia e das alterações electrolíticas	19	10.91	117 327.92	60.45
Grupo XIII Medicamentos usados para afecções cutâneas	11	6.32	2 191.40	1.13
Grupo XIV Medicamentos usados para afecções otorrinolaringológicas	5	2.87	500.01	0.26
Grupo XV Medicamentos usados para afecções oculares	7	4.02	951.44	0.49
Grupo XVI Medicamentos antineoplásicos e imuno-moduladores	3	1.72	6 312.9	3.25
Grupo XVII Medicamentos usados no tratamento de intoxicações e outros	8	4.59	936.45	0.48
TOTAL	174	100	194 100.54	100

ANÁLISE PELO MÉTODO ABC DOS GRUPOS DE MEDICAMENTOS DE ACORDO À CLASSIFICAÇÃO FARMACOTERAPÊUTICA PORTUGUESA

Grupos	Valor acumulado (USD)	%
A (Grupos XII, I e II)	155 280,45	80
B (Grupos II, VI, XVI, V, IV e VII)	32 026,59	16
C (Grupos III, VIII, IX, X, XI, XIII, XIV, XV e XVII)	6 793,52	4

CONCLUSÃO:

Apesar do valor dos medicamentos expirados ser relativamente baixo, é significativo para uma unidade hospitalar que vive de rendimentos próprios. Existem grupos de medicamentos que requerem maior atenção, pois representam um peso importante no valor de

venda. É necessário rentabilizar o sistema de gestão integrado de medicamentos existente na CSE, assim como desenvolver estudos qualitativos para identificar as causas deste desperdício.