

SITETB - Bug #256

Medicamentos prestes a acabar sem alerta

12/13/2012 11:40 AM - Ricardo Memoria

Status:	Closed	Start date:	12/13/2012
Priority:	Normal	Due date:	
Assignee:	Maurício Dos Santos	% Done:	0%
Category:		Estimated time:	0.00 hour
Target version:	Próxima versão	Spent time:	0.00 hour
Componente:			

Description

Não entendi porque em alguns medicamentos não aparece o alerta em vermelho de que os medicamentos estão prestes a acabar. Veja imagem abaixo:

Levofloxacin 500mg (comprimido)	30-Jun-2013	3.817	2.115	1 mês, 17 dias	07-Dez-2012
Levofloxacin 250mg (comprimido)	31-Ago-2013	5.487	330	8 meses, 18 dias	07-Dez-2012
Moxifloxacin 400mg (comprimido)	31-Jan-2016	117	244	6 dias	05-Dez-2012
Ofloxacin 400mg (comprimido)	31-Dez-2013	4.446	1.229	3 meses, 13 dias	07-Dez-2012
Pirazinamida 500mg (comprimido)	30-Jun-2013	2.951	3.165	22 dias	07-Dez-2012
Rifampicina 300mg (comprimido ou cápsula)	31-Mai-2013	860	516	1 mês, 11 dias	05-Dez-2012
Terizidona 250mg (cápsula)	30-Set-2014	878	5.642		07-Dez-2012

Este medicamento está prestes a acabar.

*Unidade: * Octávio Mangabeira

*URL: * <http://www.sitetb.org/sitetbtest/medicines/index.seam>

(base de testes)

History

#1 - 12/14/2012 09:38 PM - Maurício Dos Santos

- Status changed from New to Resolved

Ricardo,

No caso da Terizidona, a mensagem foi exibida pela seguinte lógica:

estoque disponivel/cmm = quantidade de meses que o estoque atual suporta.
 $878/5642 = 0,15$

$0,15 \text{ meses} * 30 = \text{qtd dias} = 4 \text{ dias}$

Ou seja, ainda tem estoque para mais 4 dias... Porém, esses 4 dias são somados à data do ultimo movimento, e não à data de hoje.

Portanto temos estoque até o dia:
 $4 \text{ dias} + 07/12/2012 = 11/12/2012$

Como 11/12/2012 é uma data que ja passou, o sistema exhibe essa mensagem. Para os outros medicamentos que possuem 6 e 22 dias não é exibido pois se fizemos essa conta vai dar uma data ainda futura...

Realmente fica um pouco estranho o sistema não exhibir tal mensagem para esses medicamenos também... Podemos pensar em alterar duas coisas:

- A regra do negócio: exibir tal mensagem não só quando a data final do estoque for uma data passada, mas também para datas anteriores a hoje + X dias (onde x seria um parametro customizavel)

OU

- A mensagem: que pode estar mal escrita...

Tem que se levar em consideração que essas informações(data de fim do estoque, cmm) são todas estimativas.

#2 - 12/14/2012 09:39 PM - Maurício Dos Santos

- Status changed from Resolved to Feedback

#3 - 01/10/2013 06:43 PM - Maurício Dos Santos

- Assignee changed from Maurício Dos Santos to Ricardo Memoria

#4 - 01/15/2013 03:01 PM - Maurício Dos Santos

- Status changed from Feedback to In Progress

- Assignee changed from Ricardo Memoria to Maurício Dos Santos

manter em hard code uma tolerância de um mês. Se a data resultado da conta descrita acima for anterior a Hoje mais um mês, exibe a mensagem.

#5 - 01/18/2013 05:26 PM - Maurício Dos Santos

- Status changed from In Progress to Resolved

#6 - 02/05/2013 09:21 PM - Maurício Dos Santos

- Status changed from Resolved to Closed

Files

2_113835.000000screenshot.png	18.9 KB	12/13/2012	Ricardo Memoria
-------------------------------	---------	------------	-----------------