LILIANE FRANCO MORAES, MARIA CRISTINA POSE GURERRA, NATÁLIA PEIXOTO RIBEIRO, NILCEA APARECIDA OLIVEIRA, RENATA MANTOVANI

REESTRUTURAÇÃO DOS KITS CIRÚRGICOS DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. JOSÉ DE CARVALHO FLORENCE (HMJCF) UTILIZANDO A METODOLOGIA LEAN

Eixo temático: Avaliação na qualidade do cuidado

INTRODUÇÃO: O Centro Cirúrgico é uma das unidades mais complexas de um hospital, não só por sua especificidade, mas também por ser um local fechado que expõe o paciente e a equipe de saúde a situações estressantes¹. Por esse motivo é importante ter todos os materiais e equipamentos prontos para uso nas diversas cirurgias realizadas. O Kit Cirúrgico consiste em um conjunto de materiais e medicamentos utilizados para realização de qualquer procedimento cirúrgico, sendo estes fornecidos pela farmácia da Instituição. A elaboração prévia do kit cirúrgico otimiza tempo e traz segurança ao procedimento. Com intuito de tornar mais eficiente a rotina operacional do centro cirúrgico do HMJCF e diminuir a devolução de materiais dos kits cirúrgicos para a farmácia, iniciamos o trabalho de reestruturação e padronização dos kits utilizando a metodologia Lean. **OBJETIVO:** Atualização e padronização dos kits cirúrgicos e aumento da adesão de seu uso. **METODOLOGIA:** Estudo de caso utilizando a metodologia Lean para melhoria contínua. Foi aberto um A3 com reuniões semanais da equipe multidisciplinar. Realizou-se levantamento dos kits cirúrgicos com análise de todos os itens devolvidos e dos itens faltantes para realização das cirurgias através do gráfico de Pareto. Os kits foram readequados e validados pelos coordenadores de cada especialidade sendo então confeccionados pela farmácia satélite conforme agendamento do mapa cirúrgico. **RESULTADOS:** A reestruturação dos kits propiciou aumento na adesão de sua utilização de 44% para 100%, o número de itens dentro dos kits foi reduzido em 45% e quanto a devolução obteve-se uma queda de 56% para 30% de itens devolvidos.

	16/mar	17/mar	19/mar	20/mar	21/mar	22/mar	23/mar	26/mar	27/mar	Total
Kit Confeccionado	28	17	5	18	31	26	23	26	21	195
Kit Devolvido	14	10	0	13	22	18	20	17	14	128
Cirurgias Suspensas	2	3	0	2	3	0	3	4	1	18
Da totalidade na amostragem, verificamos que 56 % dos kits confeccionados foram devolvidos, desconsiderando as cirurgias suspensas.										
	16/mar	17/mar	19/mar	20/mar	21/mar	22/mar	23/mar	26/mar	27/mar	Total
Devolvido Intacto	5	2	0	1	7	5	2	2	0	24
Devolvido Parcial	9	8	0	12	15	13	18	15	14	104
Cirurgias Suspensas	2	3	0	2	3	0	3	4	1	18
Da amostragem verificamos que 4 % dos kits eram devolvidos intactos e 53% eram devolvidos parcialmente.										
	01/out	02/out	03/out	04/out	05/out	15/out	16/out	17/out	18/out	Total
Kit Confeccionado	23	23	26	25	24	23	20	26	25	215
Kit Devolvido	18	20	19	19	20	21	17	22	19	175
Cirurgias Suspensas	3	0	4	4	2	1	2	1	2	19
Da totalidade na amostragem, verificamos que 77 % dos kits confeccionados foram devolvidos, desconsiderando as cirurgias suspensas.										
	01/out	02/out	03/out	04/out	05/out	15/out	16/out	17/out	19/out	Total
Devolvido Intacto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Devolvido Parcial	18	20	19	19	20	21	17	22	19	175
Kits não devolvidos	2	3	3	2	2	1	1	3	4	21
Cirurgias Suspensas	3	0	4	4	2	1	2	1	2	19
Na amostra do período não tivemos devolução de kits intactos, e 100% dos kits devolvidos foram parciais. Porém verificamos que 11% dos kits foram utilizados totalmente sem nenhum item ser devolvido.										

CONCLUSÃO: A readequação dos kits cirúrgicos e o aumento da adesão de utilização proporcionaram maior eficiência e eficácia aos processos desenvolvidos, otimizando o trabalho e diminuindo desperdícios além de melhorar as relações tornando o trabalho mais harmonioso e seguro. Diminuiu o retrabalho da farmácia satélite, pois minimizou as devoluções e reduziu o risco de suspensão cirúrgica por motivos extra paciente.

REFERÊNCIAS: (1) MACHADO, R F . PASCHOAL, M L H, YAMAGUCHI R Y. Reestruturação de preparo dos kits cirúrgicos para a implantação de um programa informatizado, Revista SOBEC: São Paulo, v 12, n 2, 2007.