

# CONSTRUÇÃO DE UM CHECK LIST PARA ADMINISTRAÇÃO DE QUIMIOTERAPIA UTILIZANDO O CICLO PDCA

Relato de experiência

Ana Carolina Rie Goto e Elena Bohomol  
Universidade Federal de São Paulo – Escola Paulista de Enfermagem

## INTRODUÇÃO

Os antineoplásicos são uma das modalidades terapêuticas utilizadas no tratamento do câncer, denominam-se medicamentos de alta vigilância, apresentam estreito índice terapêutico e têm maior risco de gerar eventos adversos. É imprescindível manter vigilância em todas as etapas e atentar para oportunidades de melhoria do processo

## OBJETIVOS

Descrever a experiência da construção coletiva de um *check list* de administração de antineoplásicos em uma unidade de internação, durante o Estágio Curricular Supervisionado – Administração – 4º ano do curso de Enfermagem

## MÉTODO

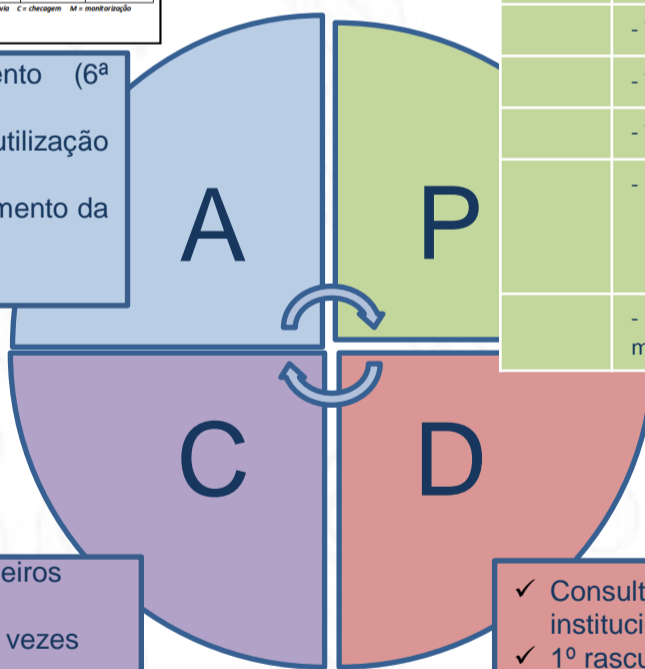
Estudo descritivo - Relato de experiência .  
Participantes: enfermeiros de uma unidade de internação de Hematologia em hospital de ensino  
Período: Ferramenta: ciclo PDCA [P (Plan: planejar), D (Do: fazer), C (Check: verificar) e A (Act: aprimorar)]

## RESULTADOS

Nome do paciente: _____		RH: _____		Leito: _____		Protocolo QT: _____	
CHECK LIST – INSTALAÇÃO DE QUIMIOTERAPIA							
	D1 ( / / )	D2 ( / / )	D3 ( / / )	D4 ( / / )	D5 ( / / )	D6 ( / / )	D7 ( / / )
<b>P</b>	1. Há prescrição de Protocolo de QT?						
	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
<b>E</b>	2. Há prescrição na Farmácia de QT?						
	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
<b>E</b>	3. Há necessidade de coletar exames antes da administração? (ex: asparaginase – fibrinogênio)						
	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
<b>A</b>	4. Os exames foram coletados?						
	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
<b>A</b>	5. Os exames foram avaliados pelo médico? (reservar exame coletado e resultado)						
	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
<b>V</b>	6. Quimioterapia pode ser administrada por via periférica?						
	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
<b>V</b>	7. Se via PERIFÉRICA: rede venosa avaliada pelo enfermeiro?						
	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
<b>V</b>	8. Se via PERIFÉRICA: punção realizada pelo enfermeiro com cateter sobre a agulha 24G?						
	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
<b>V</b>	9. Se via PERIFÉRICA: cateter avaliado pelo Enfermeiro após administração de QT?						
	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
<b>V</b>	10. Se via CENTRAL: cateter avaliado pelo médico após radiografia?						
	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
<b>V</b>	11. Se via CENTRAL: cateter avaliado pelo enfermeiro?						
	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
<b>C</b>	12. Quimioterapia liberada pela Farmácia de QT após liberação nome do paciente, RH, QT e dose?						
	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
<b>C</b>	13. Após chegada do quimioterápico foram checadas com a prescrição: nome completo do paciente, RH, QT, dose, estabilidade, condições de armazenamento?						
	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
<b>C</b>	14. Antes de administrar, foram checados no espelho: nome do paciente, RH, quimioterápico, dose, tempo de infusão, necessidade de medicamento pré-QT?						
	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
<b>C</b>	15. Antes de administrar, foram checados com paciente: nome completo e RH?						
	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
<b>M</b>	16. É necessário monitorar durante infusão?						
	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )

Check List realizado por: \_\_\_\_\_  
Legenda: S = Sim N = Não NA = Não se aplica R = resultado do exame PEVCM P = prescrição E = exames V = via C = checagem M = monitoração

PASSO	FERRAMENTA	ACHADO
Identificação	Levantamento de ideias	Instalação da QT
Análise	Roda de Conversa	Não administração; administração em tempo menor que o preconizado; complicações ao paciente
Plano de Ação	5W2H - What	Construção coletiva <i>check list</i>
	- When	Abr-Jun 2018
	- Why	Segurança Paciente e Profissional
	- Where	Posto
	- Who	Graduanda
	- How	Rascunho e apresentação para equipe; melhorias, sugestões e críticas; realizar mudanças; disponibilizar o instrumento
	- How much:	R\$ 338,80



## CONCLUSÃO

- ✓ Apresentação do instrumento (6ª versão)
- ✓ Aguarda autorização para utilização do setor
- ✓ Novo ciclo PDCA para treinamento da equipe

- ✓ A equipe (62,5%) de enfermeiros gostou de participar
- ✓ Satisfação com o número de vezes consultadas - 11
- ✓ Gostaram de participar do processo de construção

- ✓ Consulta a bibliografias e normas institucionais
- ✓ 1º rascunho do *check list*
- ✓ Processo de criação com os enfermeiros do setor

Aplicar o PDCA e participar da construção coletiva do *check list* representou uma vivência única durante a graduação. Este processo permitiu verificar a importância da utilização de ferramentas para a melhoria dos processos de maneira efetiva e organizada. Também foi satisfatório o *feedback* positivo sobre a experiência da equipe, que se sentiu importante e participativa.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Verdaasdorik EG, Stassen LP, Widhiasmara PP, Dankelman J. Requirements for the design and implementation of checklists for surgical processes. *Surg. Endosc.* 2009 Apr;23(4):715-26. doi: 10.1007/s00464-008-0044-4. Epub 2008 Jul 18.