



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DA GERÊNCIA DE FARMÁCIA- QUIMIOTERAPIA

POP QT 006- MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS ANTINEOPLÁSICOS



POP QT 006- PÁG - 1 / 5 - EMISSÃO: 20/07/2013 VERSÃO Nº 04-28/04/2025 - PRÓXIMA REVISÃO: 28/04/2027

1. **OBJETIVO:** Padronizar a manipulação dos medicamentos antineoplásicos.
2. **ABRANGÊNCIA:** farmacêuticos
3. **MATERIAIS E RECURSOS NECESSÁRIOS:**
 - 3.1. **Equipamentos de Proteção Individual (EPI's):** avental longo, 2 pares de luvas estéreis, touca, máscara PFF2 ou N95.
 - 3.2. **Materiais Específicos para o Procedimento:** 1 seringa em tamanho a ser definido conforme o volume da medicação a ser preparada; medicamento e diluente conforme prescrito; 01 agulha em tamanho a ser definido; recipiente com gaze umedecido com álcool 70 INPM, equipo de medicação e soro prescrito.
4. **PROCEDIMENTOS**
 1. Realizar a higienização das mãos com água e sabão antisséptico por, no mínimo, 30 segundos ou com álcool gel, com fricção de, no mínimo, 15 segundos;
 2. Colocar o avental longo;
 3. Colocar máscara PFF2 ou N95;
 4. Colocar a touca;
 5. Realizar a higienização das mãos com água e sabão antisséptico por, no mínimo 30 segundos ou com álcool gel e realizar fricção de, no mínimo 15 segundos;
 6. Separar a medicação a ser preparada, conforme **prescrição médica**. Conferir nome da medicação no rótulo do medicamento, conferir dosagem;
 7. Fazer inspeção visual do medicamento: coloração (Coloração habitual? Não está turva?) e aspecto;
 8. Conferir nome completo do paciente, data de nascimento e número de registro hospitalar;
 9. Gerar etiqueta da medicação a ser preparada: colocar os dados do paciente (nome completo, registro hospitalar, data de nascimento), nome das medicações que compõem a solução, via de administração, horário e dia do preparo, intervalo de tempo que deve ser administrada (conforme estiver na prescrição médica). Reservar a etiqueta.

Aprovação da Gerência da Farmácia: Adriano dos Santos – SESMT - CCIRAS



**PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DA GERÊNCIA DE FARMÁCIA-
QUIMIOTERAPIA**
POP QT 006– MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS ANTINEOPLÁSICOS



POP QT 006- PÁG - 2 / 5 - EMISSÃO: 20/07/2013 VERSÃO Nº 04-28/04/2025 - PRÓXIMA REVISÃO: 28/04/2027

10. Separar o equipo a ser utilizado;
11. Separar o soro em que o medicamento será diluído;
12. Abrir metade do invólucro da seringa pela área demarcada;
13. Manter a seringa no interior do invólucro;
14. Abrir metade do invólucro da agulha pela área demarcada;
15. Manter a agulha no interior do invólucro;
16. Retirar a seringa do invólucro;
17. Conectar a seringa à agulha, que ainda está no invólucro – sem encostar no bico da seringa e nem na parte conectora da agulha;
18. Retirar a embalagem do equipo, mantendo as tampas de proteção e colocá-lo numa bandeja previamente desinfetada com álcool 70%; deve-se colocar as seringas já conectadas às agulhas (tampadas) também na bandeja;
19. Realizar a desinfecção, com álcool 70%, de todos os frascos que serão colocados na cabine de segurança biológica;
20. Realizar a higienização das mãos com água e sabão antisséptico por, no mínimo 30 segundos ou com álcool gel e realizar fricção de, no mínimo 15 segundos;
21. Paramentar-se, de acordo com o POP QT 02 – “Paramentação para a manipulação de antineoplásicos”;
22. Colocar os materiais da bandeja e os frascos de medicação e soro dentro da cabine de segurança biológica;
23. Realizar a desinfecção da região de abertura da ampola, com gaze umedecida com álcool 70INPM, realizando movimentos de fricção;
24. Abrir a ampola, com auxílio de gaze;
25. Retirar a tampa da agulha;
26. Introduzir a agulha na ampola, com o bisel para baixo, no diluente em que a medicação será reconstituída, quando essa for um pó liofilizado. Segurar a seringa com os dedos

Aprovação da Gerência da Farmácia: Adriano dos Santos – SESMT - CCIRAS



**PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DA GERÊNCIA DE FARMÁCIA-
QUIMIOTERAPIA**
POP QT 006- MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS ANTINEOPLÁSICOS



POP QT 006- PÁG - 3 / 5 - EMISSÃO: 20/07/2013 VERSÃO Nº 04-28/04/2025 - PRÓXIMA REVISÃO: 28/04/2027

polegar e anelar da mão não dominante e com os dedos polegar, indicador e médio da mão dominante, puxar a extremidade do êmbolo;

27. Aspirar a quantidade necessária de diluente;

28. Introduzir a agulha com o bisel para baixo no frasco ampola a ser reconstituído;

29. Homogenizar a medicação,

30. Realizar desinfecção da região de conexão do frasco / bolsa de soro (diluente);

31. Conectar o soro (diluente) ao equipo;

32. Preencher o equipo com o soro e descartar o volume de medicação que será colocada dentro do soro;

33. Aspirar, do frasco ampola ou ampola, o volume de medicação prescrita e colocar dentro do soro;

34. Colocar etiqueta no frasco da solução (solução de soro e medicação prescrita);

35. Identificar o soro com o nome do paciente;

36. Descartar o frasco ampola ou ampola da medicação em recipiente rígido apropriado para materiais perfurocortante (descarpac®);

37. Colocar a solução preparada na bandeja (previamente desinfetada com álcool 70%);

38. Retirar o primeiro par de luvas estéreis e prosseguir com a limpeza da cabine, se for a última medicação preparada do dia.

5. CONTINGÊNCIA

Não se Aplica.

6. OBSERVAÇÕES

Não se Aplica.

7. AUTORES

Aprovação da Gerência da Farmácia: Adriano dos Santos – SESMT - CCIRAS



**PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DA GERÊNCIA DE FARMÁCIA-
QUIMIOTERAPIA**
POP QT 006- MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS ANTINEOPLÁSICOS



POP QT 006- PÁG - 4 / 5 - EMISSÃO: 20/07/2013 VERSÃO Nº 04-28/04/2025 - PRÓXIMA REVISÃO: 28/04/2027

7.1 AUTORES: Maria Carolina Miquelin

7.2 REVISORES: Maychel Pegoli e Luis Fernando Sibar

8. REFERÊNCIAS

1. Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). Resolução de Diretoria Colegiada nº 220, de 21 de setembro de 2004. Aprova o Regulamento Técnico de funcionamento dos Serviços de Terapia Antineoplásica. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 23 de setembro de 2004. Seção 1, p. 97-99.
2. ALMEIDA, José Ricardo Chamhum de. Farmacêuticos em Oncologia: Uma Nova Realidade. Editora Atheneu, 2004.
3. Manual de Manipulação e Administração em Oncologia. Eurofarma.

Aprovação da Gerência da Farmácia: Adriano dos Santos – SESMT - CCIRAS

Assessoria do Núcleo de Gestão da Qualidade – Gestão 2025



**PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DA GERÊNCIA DE FARMÁCIA-
QUIMIOTERAPIA**
POP QT 006- MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS ANTINEOPLÁSICOS



POP QT 006- PÁG - 5 / 5 - EMISSÃO: 20/07/2013 VERSÃO Nº 04-28/04/2025 - PRÓXIMA REVISÃO: 28/04/2027

9. TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIVULGAÇÃO E APROVAÇÃO DE DOCUMENTO

	HOSPITAL DAS CLÍNICAS FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU NÚCLEO DE GESTÃO DA QUALIDADE Av. Professor Mário Rubens Guimarães Montenegro, s/n CEP 18618-687 - Botucatu - São Paulo - Brasil Tel. (14) 3811-6218 / (14) 3811-6215 - E-mail qualidade.hcfmb@unesp.br	
TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA E APROVAÇÃO DE DOCUMENTO		

1. IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO		
1.1. Título: POP QT 006 – MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS ANTINEOPLÁSICOS		
1.2. Área Responsável: Quimioterapia		
1.3. Data da Elaboração: 20/07/2013 Versão: 4 - 28/04/2025 Total de páginas: 5		
1.4. Autorização de Divulgação Eletrônica do Documento e Consentimento de Exposição de dados (nome completo e número de registro profissional) durante a vigência do documento: Eu, como autor e/ou revisor do documento citado, aprovo e autorizo a divulgação eletrônica do mesmo:		
NOME	SETOR	ASSINATURA
Maychel Pegoli	Quimioterapia	
Luis Fernando Sibar	Quimioterapia	

2. DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA E APROVAÇÃO DE DOCUMENTO:
Declaro que estou ciente e **aprovo** o conteúdo do documento: POP QT 006 – MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS ANTINEOPLÁSICOS

Data: <u>11/06/25</u>	Assinatura: Gerência de Farmácia: Adriano dos Santos
-----------------------	---



Aprovação da Gerência da Farmácia: Adriano dos Santos – SESMT - CCIRAS