
	<p align="center">HOSPITAL DAS CLÍNICAS FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU GERÊNCIA DE ENFERMAGEM</p> <p align="center">Av. Prof. Mario Rubens Guimarães Montenegro s/n - Unesp - Campus Botucatu CEP 18618-687 – Botucatu – São Paulo – Brasil Tel. (14) 3811-6220 / (14) 3811-6000. E-mail</p>	POP GE 018 – Pág.: 1 / 6	
		Emissão: 13/06/2011	
	<p align="center">MANUAL DE PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO GERÊNCIA DE ENFERMAGEM</p>	Revisão nº: 05	11/11/2019
		POP GE 018 – ADMINISTRAÇÃO DE NUTRIÇÃO PARENTERAL	

1. OBJETIVO: É a infusão endovenosa de solução estéril e apirogênica para suprir as necessidades nutricionais e calóricas do paciente de forma segura e eficiente composta basicamente por carboidratos, aminoácidos, lipídeos, vitaminas e minerais.

2. ABRANGÊNCIA: Enfermeiros.

3. MATERIAIS E RECURSOS NECESSÁRIOS:



3.1. Equipamentos de Proteção Individual (EPI's): par de luvas de procedimento, 1 máscara cirúrgica; óculos de segurança.

3.2. Materiais Específicos para o Procedimento: carrinho auxiliar, bomba de infusão, bandeja contendo: 1 bolsa de nutrição parenteral com capa protetora fotossensível; 1 equipo fotossensível; 1 almotolia com álcool 70 INPM; 1 par de luva estéril, algodão, 1 campo estéril, 1 campo limpo, 1 seringa de 10ml, 1 ampola de SF 0,9%, 1 agulha 40x12.

4. PROCEDIMENTO:



1. Realizar higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool gel (mínimo 15 segundos);
2. Checar se a nutrição parenteral (NP) está prescrita,
3. Retirar a bolsa de NP na Seção Técnica de Farmácia;
4. Acondicionar a bolsa de NP em caixa térmica para transporte (previamente limpa com água e sabão e realizada desinfecção com álcool 70 INPM);
5. Realizar higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool gel (mínimo 15 segundos);
6. Observar as informações contidas no rótulo, checando com as informações da prescrição médica;
7. Fazer a limpeza do balcão de medicação com água e sabão, utilizando pano multiuso. Passar novo pano multiuso úmido para enxague e outro seco. Realizar a desinfecção da superfície com pano multiuso umedecido com álcool 70INPM;
8. Realizar higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool gel (mínimo 15 segundos);
9. Abrir o campo limpo sobre o balcão;
10. Envolver a bolsa de NP sobre o campo limpo, deixando degelar por 1 hora;

Elaboração: Karina Alexandra B.S.Freitas, Débora C. Paulela, Cláudia H.B. Luppi, Liriane M.S.Garita, Carla B. Botelho, Fernanda Sotrate Silva, Maria Virgínia M.F. Alves, Laura F. Pupo, Camila P. C. da Silva	Aprovação Presidente Comissão de Padronização da Assistência de Enfermagem e Gerência de Enfermagem – Gestão 2019	
	Aprovação CCIRAS – Gestão 2019	Aprovação SESMT – Gestão 2019
Revisão: Márcia Cercal Fernandes, Juliana da Silva Oliveira, Vanessa Aparecida Martins, Laura Fabrizzi de Figueiredo Pupo	Assessoria Núcleo de Gestão da Qualidade – Gestão 2019	

	<p align="center">HOSPITAL DAS CLÍNICAS FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU GERÊNCIA DE ENFERMAGEM</p> <p align="center">Av. Prof. Mario Rubens Guimarães Montenegro s/n - Unesp - Campus Botucatu CEP 18618-687 – Botucatu – São Paulo – Brasil Tel. (14) 3811-6220 / (14) 3811-6000. E-mail</p>	POP GE 018 – Pág.: 2 / 6	
		Emissão: 13/06/2011	
	<p align="center">MANUAL DE PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO GERÊNCIA DE ENFERMAGEM</p>	Revisão nº: 05	11/11/2019
POP GE 018 – ADMINISTRAÇÃO DE NUTRIÇÃO PARENTERAL			



11. Higienizar a bandeja com água e sabão, secar e friccionar álcool 70INPM;
12. Separar os materiais para instalação da NP: equipo fotossensível, capa protetora fotossensível, algodão, máscara cirúrgica, luva estéril, gorro, óculos de segurança, campo estéril, seringa de 10ml preenchida com SF 0,9% (protegida com a agulha e mantida em sua embalagem original);
13. Realizar higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool gel (mínimo 15 segundos);
14. Abrir o campo que envolve a bolsa de NP;
15. Proceder à paramentação (gorro, máscara cirúrgica e óculos de segurança);
16. Abrir o campo estéril ao lado do campo com a bolsa;
17. Abrir os invólucros dos materiais e colocar sobre o campo estéril, com técnica asséptica: o equipo fotossensível, a capa protetora fotossensível, a compressa de gaze e a bolsa de NP;
18. Realizar higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool gel (mínimo 15 segundos);
19. Calçar as luvas estéreis;
20. Segurar a bolsa com a mão não dominante, fixando a bolsa sobre o balcão;
21. Retirar o lacre da bolsa de NP;
22. Separar o lacre da bolsa para posterior descarte, com cuidado para não contaminar a luva;
23. Pegar o equipo com a mão dominante e conectá-lo à bolsa e fechar a roldana do mesmo;
24. Envolver a bolsa a com a capa protetora fotossensível;
25. Retirar as luvas estéreis;
26. Realizar higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool gel (mínimo 15 segundos);
27. Preencher o rótulo contendo nome do paciente, RG hospitalar do paciente, leito, volume total da NP, velocidade de infusão, horário de início, horário de término, data, nome do profissional e número do COREN;

Elaboração: Karina Alexandra B.S.Freitas, Débora C. Paulela, Cláudia H.B. Luppi, Liriane M.S.Garita, Carla B. Botelho, Fernanda Sotrate Silva, Maria Virgínia M.F. Alves, Laura F. Pupo, Camila P. C. da Silva	Aprovação Presidente Comissão de Padronização da Assistência de Enfermagem e Gerência de Enfermagem – Gestão 2019	
	Aprovação CCIRAS – Gestão 2019	Aprovação SESMT – Gestão 2019
Revisão: Márcia Cercal Fernandes, Juliana da Silva Oliveira, Vanessa Aparecida Martins, Laura Fabrizzi de Figueiredo Pupo	Assessoria Núcleo de Gestão da Qualidade – Gestão 2019	

	HOSPITAL DAS CLÍNICAS FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU GERÊNCIA DE ENFERMAGEM Av. Prof. Mario Rubens Guimarães Montenegro s/n - Unesp - Campus Botucatu CEP 18618-687 – Botucatu – São Paulo – Brasil Tel. (14) 3811-6220 / (14) 3811-6000. E-mail	POP GE 018 – Pág.: 3 / 6	
		Emissão: 13/06/2011	
	MANUAL DE PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO GERÊNCIA DE ENFERMAGEM	Revisão nº: 05	11/11/2019
		POP GE 018 – ADMINISTRAÇÃO DE NUTRIÇÃO PARENTERAL	

28. Fixar o rótulo na bolsa;
29. Colocar na bandeja: a bolsa de NP, a seringa de 10ml preenchida com SF 0,9% (protegida com agulha e mantida em sua embalagem original), algodão e a almotolia com álcool 70 INPM;
30. Colocar a bandeja e a bomba de infusão no carrinho auxiliar;
31. Dirigir-se ao leito do paciente com o carrinho auxiliar;
32. Realizar higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool gel (mínimo 15 segundos);
33. Perguntar para o paciente e/ou acompanhante: “Qual é seu nome completo?”, “Qual sua data de nascimento?”, “Sabe seu número de registro do hospital?”;
34. Conferir os dados da pulseira de identificação com os dados relatados;
35. Conferir o registro hospitalar que consta na pulseira;
36. Explicar o procedimento e finalidade ao paciente e/ou acompanhante;
37. Realizar higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool gel (mínimo 15 segundos);
38. Colocar a bomba de infusão no suporte de soro previamente higienizado;
39. Pendurar a bolsa no suporte de soro;
40. Colocar o equipo na bomba e preenchê-lo, conforme orientação do fabricante;
41. Conectar o sensor de fluxo no copo do equipo;
42. Programar a bomba de infusão, conforme prescrição médica;
43. Realizar higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool gel (mínimo 15 segundos);
44. Calçar luvas de procedimentos;
45. Fechar o clamp do cateter venoso central (CVC);
46. Desconectar o equipo da via do cateter a ser utilizada para NP;
47. Proceder a desinfecção da porção distal do CVC com algodão embebido em álcool 70 INPM, realizando movimentos giratórios de fricção por 15 segundos;
48. Conectar a seringa de 10ml com SF0,9%;
49. Proceder a infusão do SF0,9% total da seringa, em etapas, com pequena pausa a

Elaboração: Karina Alexandra B.S.Freitas, Débora C. Paulela, Cláudia H.B. Luppi, Liriane M.S.Garita, Carla B. Botelho, Fernanda Sotrate Silva, Maria Virgínia M.F. Alves, Laura F. Pupo, Camila P. C. da Silva	Aprovação Presidente Comissão de Padronização da Assistência de Enfermagem e Gerência de Enfermagem – Gestão 2019	
	Aprovação CCIRAS – Gestão 2019	Aprovação SESMT – Gestão 2019
Revisão: Márcia Cercal Fernandes, Juliana da Silva Oliveira, Vanessa Aparecida Martins, Laura Fabrizzi de Figueiredo Pupo	Assessoria Núcleo de Gestão da Qualidade – Gestão 2019	

	HOSPITAL DAS CLÍNICAS FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU GERÊNCIA DE ENFERMAGEM Av. Prof. Mario Rubens Guimarães Montenegro s/n - Unesp - Campus Botucatu CEP 18618-687 – Botucatu – São Paulo – Brasil Tel. (14) 3811-6220 / (14) 3811-6000. E-mail	POP GE 018 – Pág.: 4 / 6	
		Emissão: 13/06/2011	
	MANUAL DE PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO GERÊNCIA DE ENFERMAGEM	Revisão nº: 05	11/11/2019
		POP GE 018 – ADMINISTRAÇÃO DE NUTRIÇÃO PARENTERAL	



cada ml infundido, para lavagem do cateter com turbilhonamento;

50. Retirar a seringa;
51. Conectar o equipo da NP ao cateter;
52. Abrir o clamp do CVC;
53. Abrir a roldana do equipo da bomba de infusão;
54. Iniciar a bomba de infusão;
55. Colocar o material utilizado na bandeja;
56. Manter a unidade em ordem e o paciente confortável;
57. Retirar as luvas de procedimento;
58. Realizar a higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool gel (mínimo 15 segundos);
59. Retirar máscara cirúrgica e gorro;
60. Calçar luvas de procedimento;
61. Desprezar os materiais nos locais apropriados;
62. Lavar a bandeja com água e sabão e após, secar, friccionar álcool 70 INPM e guardá-la;
63. Realizar a limpeza do carrinho auxiliar com água e sabão, secar e realizar desinfecção com álcool 70INPM;
64. Retirar a luva de procedimento;
65. Realizar higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool gel (mínimo 15 segundos);
66. Retirar os óculos de proteção, lavá-lo com água e sabão, secá-lo e guardá-lo;
67. Realizar higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool gel (mínimo 15 segundos);
68. Checar prescrição médica;
69. Realizar as anotações de enfermagem no Sistema de Informação Hospitalar (SIH).

5. CONTINGÊNCIA:

✓ Caso o SIH esteja fora do ar, realizar manualmente o pedido para aquisição do fármaco, checar na prescrição e, posteriormente, transcrever para o Sistema

Elaboração: Karina Alexandra B.S.Freitas, Débora C. Paulela, Cláudia H.B. Luppi, Liriane M.S.Garita, Carla B. Botelho, Fernanda Sotrate Silva, Maria Virgínia M.F. Alves, Laura F. Pupo, Camila P. C. da Silva	Aprovação Presidente Comissão de Padronização da Assistência de Enfermagem e Gerência de Enfermagem – Gestão 2019	
	Aprovação CCIRAS – Gestão 2019	Aprovação SESMT – Gestão 2019
Revisão: Márcia Cercal Fernandes, Juliana da Silva Oliveira, Vanessa Aparecida Martins, Laura Fabrizzi de Figueiredo Pupo	Assessoria Núcleo de Gestão da Qualidade – Gestão 2019	



	HOSPITAL DAS CLÍNICAS FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU GERÊNCIA DE ENFERMAGEM Av. Prof. Mario Rubens Guimarães Montenegro s/n - Unesp - Campus Botucatu CEP 18618-687 – Botucatu – São Paulo – Brasil Tel. (14) 3811-6220 / (14) 3811-6000. E-mail	POP GE 018 – Pág.: 5 / 6	
		Emissão: 13/06/2011	
	MANUAL DE PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO GERÊNCIA DE ENFERMAGEM	Revisão nº: 05	11/11/2019
		POP GE 018 – ADMINISTRAÇÃO DE NUTRIÇÃO PARENTERAL	

Informatizado.

6. OBSERVAÇÕES:

1. As bolsas de NP deverão ser instaladas diariamente às 22 horas;
2. Nunca administrar soluções geladas;
3. Assegurar que nenhuma outra solução ou hemocomponentes sejam infundidos na mesma via da NP;
4. As soluções de NP após instaladas, não devem ser infundidas por um período maior que 24 horas;
5. O volume não infundido deverá ser quantificado e desprezado, sendo anotado no prontuário do paciente;
6. Os equipos deverão ser trocados a cada nova bolsa;
7. O equipo da NP não poderá ser desconectado da via do CVC até o término da bolsa (ex: não desconectar durante o banho, transporte, exames), se houver desconexão, desprezar a bolsa de NP;
8. A bolsa de NP não poderá ficar exposta a luz solar.
9. Caso haja necessidade de interrupção da NP, desprezar o circuito e instalar um soro glicosado 10%, em via de acesso venoso individualizado, no mesmo volume de infusão da NP e entrar em contato com STN-6436.
10. Em caso de cirurgia, identificar a via do cateter utilizada para NP, com a finalidade de que a equipe do centro cirúrgico não utilize a via.
11. O SESMT orienta que os óculos de segurança devem ser lavados com água e sabão neutro e secado com papel macio e, apenas em casos de procedimentos de assistência com pacientes de isolamento e/ou projeção de secreções e líquidos biológicos, após a secagem, deve ser utilizado álcool 70°, (até que seja liberada a utilização de quaternário de amônio). Em ambos os casos, após a lavagem, evitar friccionar o papel para secagem, nas lentes.

Elaboração: Karina Alexandra B.S.Freitas, Débora C. Paulela, Cláudia H.B. Luppi, Liriane M.S.Garita, Carla B. Botelho, Fernanda Sotrate Silva, Maria Virgínia M.F. Alves, Laura F. Pupo, Camila P. C. da Silva	Aprovação Presidente Comissão de Padronização da Assistência de Enfermagem e Gerência de Enfermagem – Gestão 2019	
	Aprovação CCIRAS – Gestão 2019	Aprovação SESMT – Gestão 2019
Revisão: Márcia Cercal Fernandes, Juliana da Silva Oliveira, Vanessa Aparecida Martins, Laura Fabrizzi de Figueiredo Pupo	Assessoria Núcleo de Gestão da Qualidade – Gestão 2019	

	HOSPITAL DAS CLÍNICAS FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU GERÊNCIA DE ENFERMAGEM Av. Prof. Mario Rubens Guimarães Montenegro s/n - Unesp - Campus Botucatu CEP 18618-687 – Botucatu – São Paulo – Brasil Tel. (14) 3811-6220 / (14) 3811-6000. E-mail	POP GE 018 – Pág.: 6 / 6	
		Emissão: 13/06/2011	
	MANUAL DE PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO GERÊNCIA DE ENFERMAGEM	Revisão nº: 05	11/11/2019
POP GE 018 – ADMINISTRAÇÃO DE NUTRIÇÃO PARENTERAL			

7. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. MINISTÉRIO DA SAÚDE – ANVISA. **Medidas de Prevenção de Infecção Associada à Assistência à Saúde. Série: Segurança do Paciente e Qualidade em Serviços de Saúde**; p: 125-129; 2017.
2. PIOVACARI, SMF; TOLEDO, DO; FIGUEIREDO, EJA. **Equipe Multiprofissional de Terapia Nutricional**. 1 ed., Rio de Janeiro, Atenheu, 2017.
3. LIMA, CL; ET AL. **Manual de Nutrição Parenteral**. 1 ed., Rio de Janeiro, Rubio, 2010.

Elaboração: Karina Alexandra B.S.Freitas, Débora C. Paulela, Cláudia H.B. Luppi, Liriane M.S.Garita, Carla B. Botelho, Fernanda Sotrate Silva, Maria Virgínia M.F. Alves, Laura F. Pupo, Camila P. C. da Silva	Aprovação Presidente Comissão de Padronização da Assistência de Enfermagem e Gerência de Enfermagem – Gestão 2019	
	Aprovação CCIRAS – Gestão 2019	Aprovação SESMT – Gestão 2019
Revisão: Márcia Cercal Fernandes, Juliana da Silva Oliveira, Vanessa Aparecida Martins, Laura Fabrizzi de Figueiredo Pupo	Assessoria Núcleo de Gestão da Qualidade – Gestão 2019	