	MONTAGEM DO BALÃO INTRA – AÓRTICO - BIA	POP UTI Nº: 005
	UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA ADULTO HU	Edição: 22/08/2016 Versão: 001 Data Versão: 01/12/2016 Página: 1/4

1- OBJETIVO

Padronizar a montagem do Balão Intra-aórtico - BIA de forma segura propiciando monitorização invasiva e suporte circulatório de forma asséptica, fidedigna, exata e segura.

2- ABRANGÊNCIA

UTI adulto.

3- RESPONSÁVEL PELA ATIVIDADE

Enfermeiro

4- MATERIAL NECESSÁRIO

- 4.1 - Equipamento do balão intra-aórtico;
- 4.2 - domo ou dome;
- 4.3 - transdutor de pressão invasiva;
- 4.4 - equipo de soro simples;
- 4.5 - seringa de 1 ml;
- 4.6 - agulha nº 25x 7;
- 4.7 - bolsa pressórica;
- 4.8 - suporte para soro;
- 4.9 - luvas de procedimento;
- 4.10 - rótulo de soro;
- 4.11 - esparadrapo;
- 4.12 - fonte de energia.
- 4.13 - frasco de soro fisiológico 0,9% de 500 ml;

5- DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES / AÇÃO

- 5.1 - Verificar indicação médica;
- 5.2 - higienizar as mãos;
- 5.3. separar o material e encaminhar para a beira do leito;
- 5.4. certificar se o torpedo de gás hélio está carregado, sem vazamento, através da indicação em azul no painel do aparelho quando ligado e sempre dispor de um torpedo reserva de gás hélio;
- 5.5. conectar o cabo de energia elétrica à tomada conforme indicação do fabricante;
- 5.6. certificar o funcionamento do equipamento e dos cabos ligando o aparelho e verificando que as luzes do equipamento acendem e se aparecem traçado de ECG e pressão invasiva;

UNIDADE COTIA – SP - SEDE

Rua Professor Manoel José Pedrosa, 41 - conj. 01,02 e 04 - Cotia/SP - CEP 06717-100
Fones: (11) 4614.2103 (11) 4614.2159 (11) 4148.3457 (11) 3421.2201

UNIDADE SÃO PAULO – SP - SUPERINTENDÊNCIA

Rua George Ohm, 206 - Torre B - 10º. andar - conj. 101/102.B - Região Berrini - São Paulo/SP
Fone: (11) 2450.7440

UNIDADE BRASÍLIA – DF

SHS Quadra 01, Bloco A – Loja 30 e 31 – Galeria do Hotel Nacional – Brasília/DF –
CEP 70.322-900 Fones: (61) 3225-0967 (61) 3226-2339

UNIDADE RECIFE – PE



Avenida República do Líbano, 251 - Torre C - conj. 2801 - Recife/PE - CEP 51110-160
Fone: (81) 3128.5497

UNIDADE MANAUS – AM

Avenida Rio Jutai -670 - conj. Vieira Alves - Bairro N. S. das Graças - Manaus/AM
CEP 69053-020 Fone: (92) 3133.3145

UNIDADE FLORIANÓPOLIS – SC

Avenida Rio Branco, 404 - Torre 2 - conj. 1203 - Florianópolis/SC - CEP 88015-200
Fone: (48) 3031.8653

 	MONTAGEM DO BALÃO INTRA – AÓRTICO - BIA	POP UTI Nº: 005
	UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA ADULTO HU	Edição: 22/08/2016 Versão: 001 Data Versão: 01/12/2016 Página: 1/4

- 5.7. aspirar 0,2 ml ou 20 unidades de heparina e introduzir em 500 ml de soro fisiológico 0,9%;
- 5.8. abrir o equipo de soro e fechar a pinça;
- 5.9. adaptar o equipo ao frasco da solução de soro com heparina;
- 5.10. retirar o ar do sistema de infusão;
- 5.11. afixar o rótulo de identificação da solução preparada ao frasco de soro;
- 5.12. conectar o equipo a extremidade inferior do dome;
- 5.13. introduzir o frasco de soro na bolsa pressórica e insuflá-la a uma pressão de 300 mmHg;
- 5.14. dependurar a bolsa contendo o frasco no suporte de soro;
- 5.15. conectar o dome ao transdutor de pressão invasiva;
- 5.16. certificar se o dome está bem adaptado ao transdutor;
- 5.17. aguardar a entrega das conexões pelo médico que serão ligadas ao equipamento;
- 5.18. conectar o cabo do gás hélio em orifício específico do cateter-balão e o extensor do introdutor do cateter-balão ao dome de pressão invasiva;
- 5.19. ligar o equipamento apertando a tecla on/off e “zerando” o sistema ao nível da linha de inserção do cateter;
- 5.20. programar o equipamento conforme indicação médica;
- 5.21. certificar o funcionamento correto conforme programação (onda de ECG ou pressão arterial, valores e ciclagem do equipamento);
- 5.22. manter observação contínua e comunicar ao médico qualquer alteração;
- 5.23. higienizar as mãos;
- 5.24. anotar a utilização do Balão Intra-Aórtico no prontuário do paciente.

6- INDICAÇÕES / CONTRAINDICAÇÕES

Conforme indicação médica.

7- ORIENTAÇÃO PACIENTE / FAMILIAR

Não se aplica.

8- REGISTROS

- 8.1- O enfermeiro deve registrar no sistema MV (evolução e/ou prescrição de enfermagem) que o procedimento foi realizado;
- 8.2- O Técnico de Enfermagem deve realizar a checagem do procedimento e registrar na sua folha de registros assistenciais.

9- PONTOS CRÍTICOS / RISCOS

UNIDADE COTIA – SP - SEDE

Rua Professor Manoel José Pedrosa, 41 - conj. 01,02 e 04 - Cotia/SP - CEP 06717-100
Fones: (11) 4614.2103 (11) 4614.2159 (11) 4148.3457 (11) 3421.2201

UNIDADE SÃO PAULO – SP - SUPERINTENDÊNCIA

Rua George Ohm, 206 - Torre B - 10º. andar - conj. 101/102.B - Região Berrini - São Paulo/SP
Fone: (11) 2450.7440

UNIDADE BRASÍLIA – DF

SHS Quadra 01, Bloco A – Loja 30 e 31 – Galeria do Hotel Nacional – Brasília/DF –
CEP 70.322-900 Fones: (61) 3225-0967 (61) 3226-2339

UNIDADE RECIFE – PE



Avenida República do Líbano, 251 - Torre C - conj. 2801 - Recife/PE - CEP 51110-160
Fone: (81) 3128.5497

UNIDADE MANAUS – AM

Avenida Rio Jutai -670 - conj. Vieira Alves - Bairro N. S. das Graças - Manaus/AM
CEP 69053-020 Fone: (92) 3133.3145

UNIDADE FLORIANÓPOLIS – SC

Avenida Rio Branco, 404 - Torre 2 - conj. 1203 - Florianópolis/SC - CEP 88015-200
Fone: (48) 3031.8653

 	MONTAGEM DO BALÃO INTRA – AÓRTICO - BIA	POP UTI Nº: 005
	UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA ADULTO HU	Edição: 22/08/2016 Versão: 001 Data Versão: 01/12/2016 Página: 1/4

Em caso de contaminação do material ou da solução de heparina, interromper o processo, desprezar o que foi contaminado, substituir o material e/ou a solução heparinizada, reiniciar o preparo;

Em caso de equipamento alarmar, verificar a causa e proceder conforme indicação do fabricante;

10- AÇÕES DE CONTRA MEDIDA

Não se aplica.

11- REFERÊNCIAS

11.1 Universidade Federal de Minas Gerais. hospital das Clínicas. Vice-Diretoria Técnica de Enfermagem. Instruções de trabalho de enfermagem: Hospital das Clínicas da UFMG/[Autores Cláudia Maria de Melo Franco Silva ... [et al.] Belo Horizonte: Editora Nescon, 2011.

REVISÃO	DATA	ELABORADO/ REVISADO POR	DESCRIÇÃO DAS ALTERAÇÕES
002	01/09/2016	Enfa. Andréia Duque	Revisão do Processo

Data de Emissão	Disponibilizado por	Aprovado por
01/12/2016	Daniela Garcez HU Gestão de Documentos	Cassiano Maffasioli – Supervisão de Enfermagem UTI ADULTO HU

UNIDADE COTIA – SP - SEDE

Rua Professor Manoel José Pedrosa, 41 - conj. 01,02 e 04 - Cotia/SP - CEP 06717-100
Fones: (11) 4614.2103 (11) 4614.2159 (11) 4148.3457 (11) 3421.2201

UNIDADE SÃO PAULO – SP - SUPERINTENDÊNCIA

Rua George Ohm, 206 - Torre B - 10º. andar - conj. 101/102.B - Região Berrini - São Paulo/SP
Fone: (11) 2450.7440

UNIDADE BRASÍLIA – DF

SHS Quadra 01, Bloco A – Loja 30 e 31 – Galeria do Hotel Nacional – Brasília/DF –
CEP 70.322-900 Fones: (61) 3225-0967 (61) 3226-2339

UNIDADE RECIFE – PE

Avenida República do Líbano, 251 - Torre C - conj. 2801 - Recife/PE - CEP 51110-160
Fone: (81) 3128.5497

UNIDADE MANAUS – AM

Avenida Rio Jutai - 670 - conj. Vieira Alves - Bairro N. S. das Graças - Manaus/AM
CEP 69053-020 Fone: (92) 3133.3145

UNIDADE FLORIANÓPOLIS – SC

Avenida Rio Branco, 404 - Torre 2 - conj. 1203 - Florianópolis/SC - CEP 88015-200
Fone: (48) 3031.8653