

	ASPIRAÇÃO DE VIAS AÉREAS EM UNIDADE PEDIÁTRICA.	POP PED Nº:003
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	Edição: 03/06/2017 Versão: 001 Data Versão: 02/10/2017 Página 1 de 5.

1-OBJETIVO

Realizar o procedimento de aspiração de vias aéreas.

2-ABRANGÊNCIA

Unidade de internação pediátrica.

3-RESPONSÁVEL PELA ATIVIDADE

Enfermeira, técnicos de enfermagem e fisioterapia.

4-QUANDO REALIZAR

Na presença de tosse, queda de saturação, secreção visível em via aérea ou na ausculta pulmonar que indique o procedimento.

Crianças que internam com diagnóstico de bronquiolite.

5-MATERIAL

5.1- Óculos de proteção

5.2- Sonda de aspiração

5.3- Sistema de aspiração (extensor, frasco de aspiração)

5.4- Copo com água potável

5.5- Ampola de 10 ml de SF0,9%

5.6- Estetoscópio

5.7- Luvas

6- DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Enfermeiro, fisioterapeuta e/ou Técnico de Enfermagem.

6.1- Avaliar a necessidade de aspiração da via aérea

6.2- Higienizar as mãos

6.3- Reunir o material

6.4- Colocar EPIs

6.5- Levar o material até o paciente e colocá-lo em posição de FOWLER (45°), se não houver contra indicação

6.6- Testar sistema de aspiração, certificar-se de que a pressão de sucção fique entre 10 e 15 cm de H2O

6.7- Orientar o paciente e/ou familiar sobre o procedimento

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

 	ASPIRAÇÃO DE VIAS AÉREAS EM UNIDADE PEDIÁTRICA.	POP PED Nº:003
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	Edição: 03/06/2017 Versão: 001 Data Versão: 02/10/2017 Página 2 de 5.

- 6.8-** Colocar oxímetro digital
- 6.9-** Ligar o aspirador
- 6.10-** Calçar as luvas de procedimento
- 6.11-** Abrir a sonda
- 6.12-** Medir a sonda do nariz ao lóbulo da orelha
- 6.13-** Conectar a sonda no sistema de aspiração (usar técnica asséptica)
- 6.14-** Clampear a sonda antes de introduzir nas coanas
- 6.15-** Os colaboradores destros deverão se posicionar a direita do paciente e segurar a sonda com a mão direita, enquanto que os canhotos se posicionarão a esquerda do paciente e utilizarão a mão esquerda para segurar a sonda de aspiração. Em ambos os casos é importante utilizar medidas assépticas para não contaminar material.

7- MONITORIZAÇÃO

Verificar oximetria, padrão ventilatório pós-aspiração, frequências cardíaca e respiratória.

8- CONTRAINDICAÇÕES:

- 8.1-** Instabilidade hemodinâmica moderada
- 8.2-** Traumatismos extensos da mucosa nasal
- 8.3-** Traumas ou cirurgias da face a critério médico (ACM)

9- ORIENTAÇÃO PACIENTE/FAMILIAR ANTES E APÓS PROCEDIMENTO

Sempre comunicar ao Paciente/Familiar quanto ao procedimento a ser realizado, bem como a sua necessidade.

10- REGISTROS

Registrar o procedimento observando quantidade e aspecto da secreção. Relatar e descrever qualquer intercorrência durante o procedimento.

UNIDADE COTIA – SP - SEDE

Rua Professor Manoel José Pedroso, 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

 	ASPIRAÇÃO DE VIAS AÉREAS EM UNIDADE PEDIÁTRICA.	POP PED Nº:003
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	Edição: 03/06/2017 Versão: 001 Data Versão: 02/10/2017 Página 3 de 5.

11- PONTOS CRÍTICOS/RISCOS

11.1- Correto funcionamento do sistema de aspiração

11.2- Excesso de tempo de aspiração pode ocasionar:

11.2.1- Hipoxemia

11.2.2- Atelectasia

11.2.3- Trauma/Hemorragia de via aérea

11.2.4- Contaminação

11.2.5- Arritmias cardíacas

11.2.6- Tosse e broncoespasmo

11.2.7- Espasmo/Vômitos

11.2.8- Parada cardiorrespiratória

11.3- Evitar que a sonda de aspiração, cateter de O₂, conexão do AMBÚ ou ventilador mecânico toquem no leito ou no paciente.

12- AÇÕES DE CONTRAMEDIDA

Em caso de alteração dos sinais vitais, como taquipnéia, taquicardia acentuada, cianose, edema ou perda de consciência do cliente durante o procedimento deve-se parar totalmente a aspiração, ventilar o cliente e chamar atendimento de urgência.

13- TREINAMENTO DE ASPIRAÇÃO

- ✓ O novo colaborador deverá ser capacitado nestas técnicas antes de iniciar suas atividades;
- ✓ Durante os primeiros 15 dias o colaborador deverá ser observado para verificar a necessidade de nova capacitação.

14- ITENS DE CONTROLE DO PROCEDIMENTO DE ASPIRAÇÃO

- ✓ Quantidade de casos de pneumonia associada à ventilação mecânica no mês, comparado ao número de pacientes em VM;
- ✓ Número de casos de pacientes com traumatismo de vias aéreas causado pelo procedimento de aspiração.

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

	ASPIRAÇÃO DE VIAS AÉREAS EM UNIDADE PEDIÁTRICA.	POP PED Nº:003
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	Edição: 03/06/2017 Versão: 001 Data Versão: 02/10/2017 Página 4 de 5.

15- REFERÊNCIAS

DAY, T.; FARNELL, S.; HAYNES, S., *et al.* *Tracheal suctioning an exploration of nurses knowledge and competence in acute and high dependency ward areas.* Journal of Advanced Nursing, v.39, nº 1, p.35-45, 2002.

DAY, T.; FARNELL, S.; WILSON-BARNETT, J. Suctioning: a review of current research recommendations. Intensive and Critical Care Nursing, v.18, p-79-89, 2002.

DAY, T.; WAINWRIGHT, S.P.; WILSON-BARNETT, J. An evolution Of a teaching intervention to improve the practice of suctioning in intensive care units. Journal of Clinical Nursing, v. 10, p-682-696, 2001.

SANTOS, Audry E. dos; SIQUEIRA, Iavana L. C. P. de ; SILVA, Cristine da. Série boas Práticas de Enfermagem em Adultos – 2. Procedimentos Especializados. São Paulo/SP – Atheneu, 2009.

ZEITOUN, S. S., *et al.* Incidência de pneumonia associada à ventilação mecânica em pacientes submetidos à aspiração endotraqueal pelos sistemas aberto e fechado: estudo prospectivo. Ver. Latino-am. Ribeirão Preto, v. 9, n.1, jan, 2001.

ZUNIGA, Quênia Gonçalves Pinheiro. Ventilação Mecânica Básica para Enfermagem. São Paulo/SP – Atheneu, 2004.

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

 	ASPIRAÇÃO DE VIAS AÉREAS EM UNIDADE PEDIÁTRICA.	POP PED Nº:003
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	Edição: 03/06/2017 Versão: 001 Data Versão: 02/10/2017 Página 5 de 5.

REVISÃO	DATA	ELABORADO/ REVISADO POR	DESCRIÇÃO DAS ALTERAÇÕES
001	03/06/2017	Enfª Ana Paula Fraga Enfª Lisiane Lenhardt	Não se aplica

DATA DE EMISSÃO	DISPONIBILIZADO POR	APROVADO POR
02/10/2017	Daniela Garcez HU Gestão Documental	Enfª Lisiane Lenhardt- coordenadora de Enfermagem Dr Paulo Nader- Coordenador médico Patricia Parmeggiani Teixeira Responsável Técnica Fisioterapia

UNIDADE COTIA – SP - SEDE

Rua Professor Manoel José Pedroso, 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