

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	
	SERVIÇO DE FISIOTERAPIA	
TÍTULO: VENTILAÇÃO COM PRESSÃO POSITIVA (VPP)		POP N°: 16
DATA DA VIGÊNCIA	NÚMERO DA REVISÃO	PRÓXIMA REVISÃO

CATEGORIA: Fisioterapia Respiratória

EXECUTOR: Fisioterapeuta

VENTILAÇÃO COM PRESSÃO POSITIVA (VPP)

É uma forma de aplicação de ventilação manual realizado com bolsa de ventilação manual (AMBU®), ou bolsa fluxo dependente (baraca), com máscara de reanimação, associada com uso de oxigênio, para promover expansão e ventilação pulmonar.

OBJETIVO

Garantir a ventilação pulmonar e/ou reverter quadros de atelectasia pulmonar em pediatria.

MATERIAIS

- EPI
- Extensão de PVC
- Umidificador
- Fluxômetro
- Rede ou torpedão de oxigênio
- Ressuscitador manual com reservatório de oxigênio (AMBU®) ou bolsa fluxo dependente (baraca)
- Máscara de reanimação no tamanho adequado

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	
	SERVIÇO DE FISIOTERAPIA	
TÍTULO: VENTILAÇÃO COM PRESSÃO POSITIVA (VPP)		POP N°: 16
DATA DA VIGÊNCIA	NÚMERO DA REVISÃO	PRÓXIMA REVISÃO

AÇÕES TÉCNICAS

INSTALAÇÃO DO CATÉTER NASAL

- Reunir o material que está disponível no leito do paciente;
- Higienizar as mãos, calçar luvas e utilizar EPI;
- Acoplar o umidificador à rede de oxigênio (no fluxômetro);
- Acoplar extensão de PVC ao umidificador;
- Acoplar o bolsa de ventilação manual (AMBU®) ou bolsa fluxo dependente (baraka) na outra extremidade da extensão de PVC;
- Acoplar o balão de reservatório de oxigênio ao AMBU® (Não há necessidade do uso do reservatório com o uso da bolsa fluxo dependente (baraka));
- Ajustar fluxo de oxigenio para manter saturação esperada de acordo com a clínica da criança;
- Posicionar a criança de forma que a cabeça fique voltada para o fisioterapeuta;
- Com os dedos polegar e indicador em formato de "C" segurar a máscara de reanimação contra o rosto da criança, evitando escape aéreo;
- Com os dedos médio, anular e mínimo estender a cervical da criança para manter vias aéreas livres de obstrução;



* Fonte: Arquivo Pessoal de Renato André Yu

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	
	SERVIÇO DE FISIOTERAPIA	
TÍTULO: VENTILAÇÃO COM PRESSÃO POSITIVA (VPP)		POP N°: 16
DATA DA VIGÊNCIA	NÚMERO DA REVISÃO	PRÓXIMA REVISÃO

- Realizar compressões no AMBU® ou bolsa fluxo dependente (baraka), observando a expansibilidade da caixa torácica da criança;



* Fonte: Arquivo Pessoal de Renato André Yu

- Realizar três séries de dez ventilações, ou de acordo com a necessidade para que se obtenha o resultado desejado.

PONTOS DE ATENÇÃO

- Dar preferência por máscaras transparente, para obter melhor visualização do rosto da criança.*
- Evitar hiperextensão cervical exagerada.*
- Não realizar compressões muito vigorosas a fim de evitar pneumotórax.*

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	
	SERVIÇO DE FISIOTERAPIA	
TÍTULO: VENTILAÇÃO COM PRESSÃO POSITIVA (VPP)		POP N°: 16
DATA DA VIGÊNCIA	NÚMERO DA REVISÃO	PRÓXIMA REVISÃO

RESULTADOS ESPERADOS Observar melhora da ausculta pulmonar com aumento dos sons pulmonares. Observar redução de áreas de atelectasia em exames radiológicos.
--

BIBLIOGRAFIAS CONSULTADAS American Heart Association. Basic Life Support: student manual. New York: American Heart Association; 2013.

CONTROLE DE APROVAÇÃO E RESUMO DA REVISÃO ATUAL
--

ELABORAÇÃO	ANÁLISE CRÍTICA	APROVAÇÃO
Nome: Renato André Yu	Nome: Dra. Emilia Nozawa	Nome: Dra. Maria Ignez Zanetti Feltrim
Data: 02/11/2013	Data:	Data:

RESUMO DA REVISÃO	
1º revisão:	Nome:
2º revisão:	Nome:
3º revisão:	Nome: