

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	
	SERVIÇO DE FISIOTERAPIA	
TÍTULO: ATENDIMENTO AO CARDIOPATA CONGENITO PEDIÁTRICO EXTUBADO COM DIMINUIÇÃO DO VOLUME PULMONAR		POP N°: 02
DATA DA VIGÊNCIA	NÚMERO DA REVISÃO	PRÓXIMA REVISÃO

CATEGORIA: Rotinas em Cardiopatia Congênita

EXECUTOR: Fisioterapeuta

ATENDIMENTO AO CARDIOPATA CONGENITO PEDIÁTRICO EXTUBADO COM DIMINUIÇÃO DO VOLUME PULMONAR

A fisioterapia respiratória dispõe de diversas técnicas aplicáveis em cardiopatas congênitos pediátricos que apresentam diminuição de volume pulmonar, principalmente no período pós operatório e/ou em condições de hipersecreção pulmonar, essas crianças estão sujeitas ao colapso pulmonar que resultam no aumento do shunt pulmonar, hipoxemia, diminuição da complacência pulmonar e aumento do trabalho respiratório.

OBJETIVOS

Reexpandir o parênquima pulmonar colapsado.
Melhorar a troca gasosa.
Corrigir a hipoxemia de acordo com a cardiopatia.
Diminuir o trabalho respiratório.

MATERIAIS

- Equipamentos de Proteção Individual (EPI)

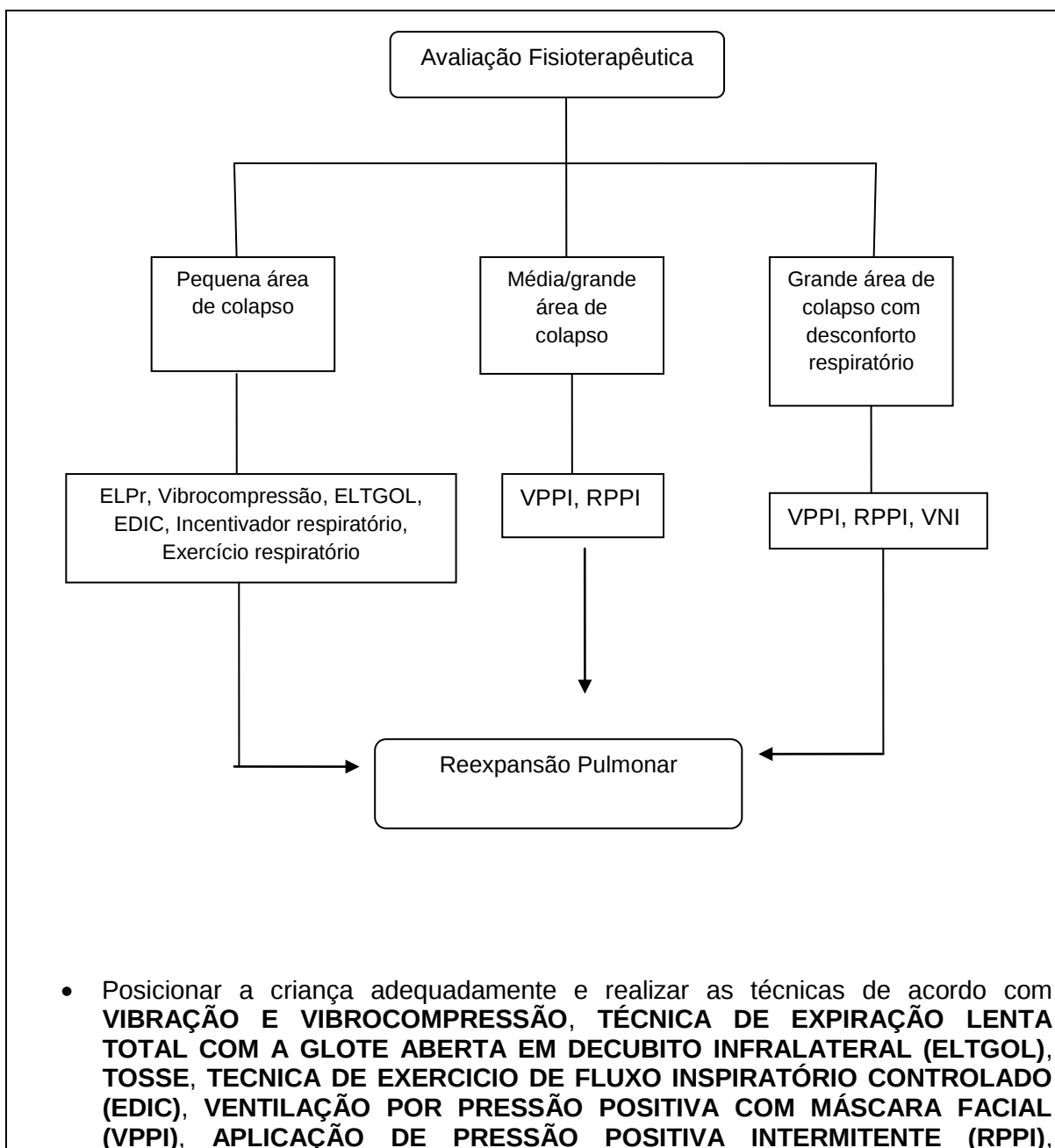
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	
	SERVIÇO DE FISIOTERAPIA	
TÍTULO: ATENDIMENTO AO CARDIOPATA CONGENITO PEDIÁTRICO EXTUBADO COM DIMINUIÇÃO DO VOLUME PULMONAR		POP N°: 02
DATA DA VIGÊNCIA	NÚMERO DA REVISÃO	PRÓXIMA REVISÃO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO EQUIPAMENTO / MATERIAL

AÇÕES TÉCNICAS

- Obter informações relevantes ao paciente no sistema de prontuários informatizado (SI3), como exames laboratoriais e radiografia torácica e dados clínicos do paciente na evolução médica;
- Higienizar as mãos e utilizar EPI;
- Reunir o material necessário no leito do paciente;
- Comunicar ao paciente e ao acompanhante o procedimento;
- Realizar a **AVALIAÇÃO FISIOTERAPEUTICA EM PACIENTE NEONATAL E PEDIÁTRICO EM RESPIRAÇÃO ESPONTÂNEA;**
- Baseado na avaliação escolher a técnica mais adequada a ser utilizada de acordo com o tamanho do colapso visualizado na radiografia torácica, e a faixa etária, conforme fluxograma a seguir:

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	
	SERVIÇO DE FISIOTERAPIA	
TÍTULO: ATENDIMENTO AO CARDIOPATA CONGENITO PEDIÁTRICO EXTUBADO COM DIMINUIÇÃO DO VOLUME PULMONAR		POP N°: 02
DATA DA VIGÊNCIA	NÚMERO DA REVISÃO	PRÓXIMA REVISÃO



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	
	SERVIÇO DE FISIOTERAPIA	
TÍTULO: ATENDIMENTO AO CARDIOPATA CONGENITO PEDIÁTRICO EXTUBADO COM DIMINUIÇÃO DO VOLUME PULMONAR		POP Nº: 02
DATA DA VIGÊNCIA	NÚMERO DA REVISÃO	PRÓXIMA REVISÃO

APLICAÇÃO DE VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA (BINIVEL UTILIZANDO MÁSCARA FACIAL OU NASAL), APLICAÇÃO DE VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA COM PRONGA NASAL EM PEDIATRIA, UTILIZAÇÃO DO INSPIRÔMETRO DE INCENTIVO A FLUXO EM PEDIATRIA e UTILIZAÇÃO DO INSPIROMETRO DE INCENTIVO A VOLUME EM PEDIATRIA, EXERCÍCIO RESPIRATORIO, EXPIRAÇÃO LENTA PROLONGADA (ELPr), atenção às contraindicações de cada técnica; • Realizar nova avaliação ao final do atendimento, para verificar a eficácia das intervenções na criança e estabilidade da mesma; • Posicionar a criança adequadamente no leito; • Desprezar luvas e o material descartável utilizado em lixo adequado e realizar higiene das mãos; • Realizar evolução no prontuário eletrônico, constando avaliação inicial, plano terapêutico, procedimentos realizados e avaliação final; • Realizar cobrança informatizada.	
PONTOS DE ATENÇÃO	• <i>Avaliar a criança antes, durante e depois do procedimento, com atenção especial para sinais de desconforto respiratório, hipoxemia e cianose em níveis diferentes do basal da criança.</i> • <i>Considerar interrupção do atendimento em caso de alterações hemodinâmicas como arritmias e sinais de baixo débito, comunicar à equipe médica, solicitar avaliação e conduta médica.</i> • <i>Se a criança fizer uso de sonda nasogástrica, observar se a mesma está aberta, e atentar à distensão abdominal durante ventilação manual e/ou ventilação não invasiva.</i> • <i>Se o paciente apresentar desconforto respiratório, mesmo com pequenas áreas colapsadas, avaliar a necessidade de ventilação não invasiva.</i>

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	
	SERVIÇO DE FISIOTERAPIA	
TÍTULO: ATENDIMENTO AO CARDIOPATA CONGENITO PEDIÁTRICO EXTUBADO COM DIMINUIÇÃO DO VOLUME PULMONAR		POP Nº: 02
DATA DA VIGÊNCIA	NÚMERO DA REVISÃO	PRÓXIMA REVISÃO

RESULTADOS ESPERADOS Reexpansão de áreas colapsadas. Correção da hipoxemia de acordo com a cardiopatia. Melhora da complacência pulmonar. Diminuição do trabalho ventilatório.
--

BIBLIOGRAFIA CONSULTADA Apostila do treinamento de Fisioterapia em Pediatria – Serviço de Fisioterapia InCor-HCFMUSP.

CONTROLE DE APROVAÇÃO E RESUMO DA REVISÃO ATUAL
--

ELABORAÇÃO	ANÁLISE CRÍTICA	APROVAÇÃO
Nome: Maína Alexandre	Nome: Ana Maria P. R. da Silva	Nome: Dra. Maria Ignez Zanetti Feltrim
Natalia Debs		
Data:	Data:	Data:

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