

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	
	SERVIÇO DE FISIOTERAPIA	
TÍTULO: ATENDIMENTO AO PACIENTE NO PÓS-OPERATÓRIO DE PROCEDIMENTO HÍBRIDO		POP Nº: 07
DATA DA VIGÊNCIA	NÚMERO DA REVISÃO	PRÓXIMA REVISÃO

CATEGORIA: Rotinas em Cirurgia Cardíaca

EXECUTOR: Fisioterapeuta/ Médico

ROTINA NO PÓS-OPERATÓRIO DE PROCEDIMENTO HÍBRIDO

Rotina de admissão, cuidados, ajustes, desmame e extubação no pós-operatório de procedimento híbrido para tratamento da síndrome do coração esquerdo hipoplásico. O procedimento híbrido é um procedimento combinado de cirurgia por esternotomia mediana onde é realizada a bandagem seletiva da artéria pulmonar direita e da pulmonar esquerda, e em seguida, via cateterização femoral é instalado um *stent* no canal arterial (figuras 1 e 2). Essa modalidade de tratamento da SHCE adia a reconstrução da artéria Aorta para o próximo estágio onde também será feita a anastomose da Veia Cava com a Artéria Pulmonar Direita (cirurgia de Glenn).

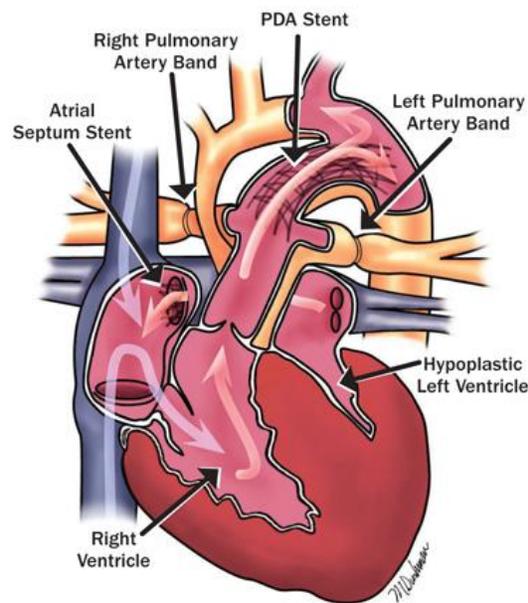


Figura 1: Esquema representativo do procedimento híbrido

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	
	SERVIÇO DE FISIOTERAPIA	
TÍTULO: ATENDIMENTO AO PACIENTE NO PÓS-OPERATÓRIO DE PROCEDIMENTO HÍBRIDO		POP Nº: 07
DATA DA VIGÊNCIA	NÚMERO DA REVISÃO	PRÓXIMA REVISÃO

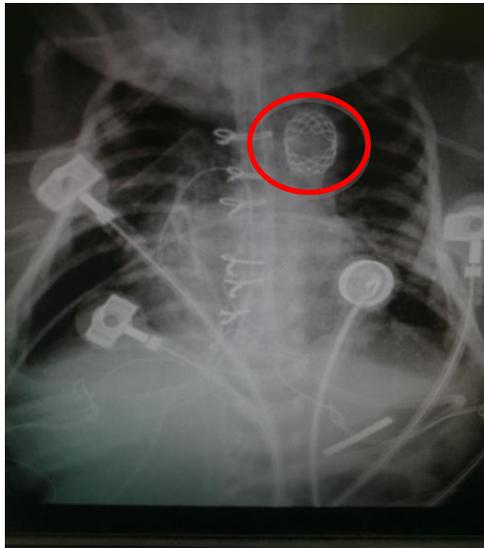


Figura 2: Radiografia de tórax de criança submetida a procedimento híbrido, apontado em vermelho o *stent* no canal arterial

* Fonte: Arquivo do Serviço de Fisioterapia do InCor

OBJETIVO

Adequar à ventilação mecânica contribuindo para o equilíbrio entre o fluxo de sangue sistêmico e o fluxo de sangue pulmonar e evoluir para extubação.

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	
	SERVIÇO DE FISIOTERAPIA	
TÍTULO: ATENDIMENTO AO PACIENTE NO PÓS-OPERATÓRIO DE PROCEDIMENTO HÍBRIDO		POP N°: 07
DATA DA VIGÊNCIA	NÚMERO DA REVISÃO	PRÓXIMA REVISÃO

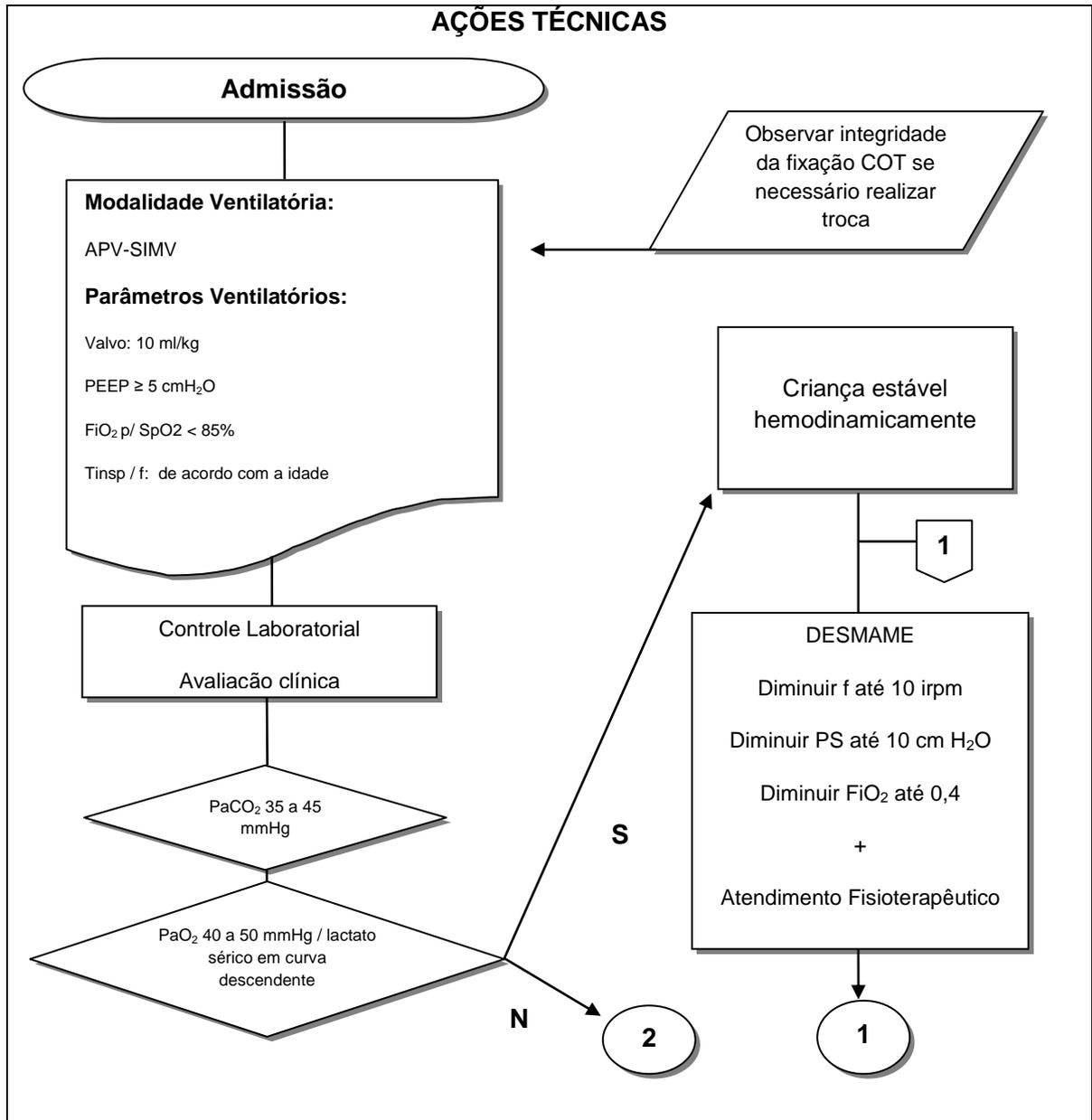
MATERIAIS

- EPI
- Ventilador mecânico
- Sistema de aspiração a vácuo
- Coletor de secreções
- Sonda de aspiração
- Luva estéril
- Ressuscitador manual sem reservatório (AMBU®)
- Cateter nasal
- Extensão de PVC
- Umidificador
- Fluxômetro

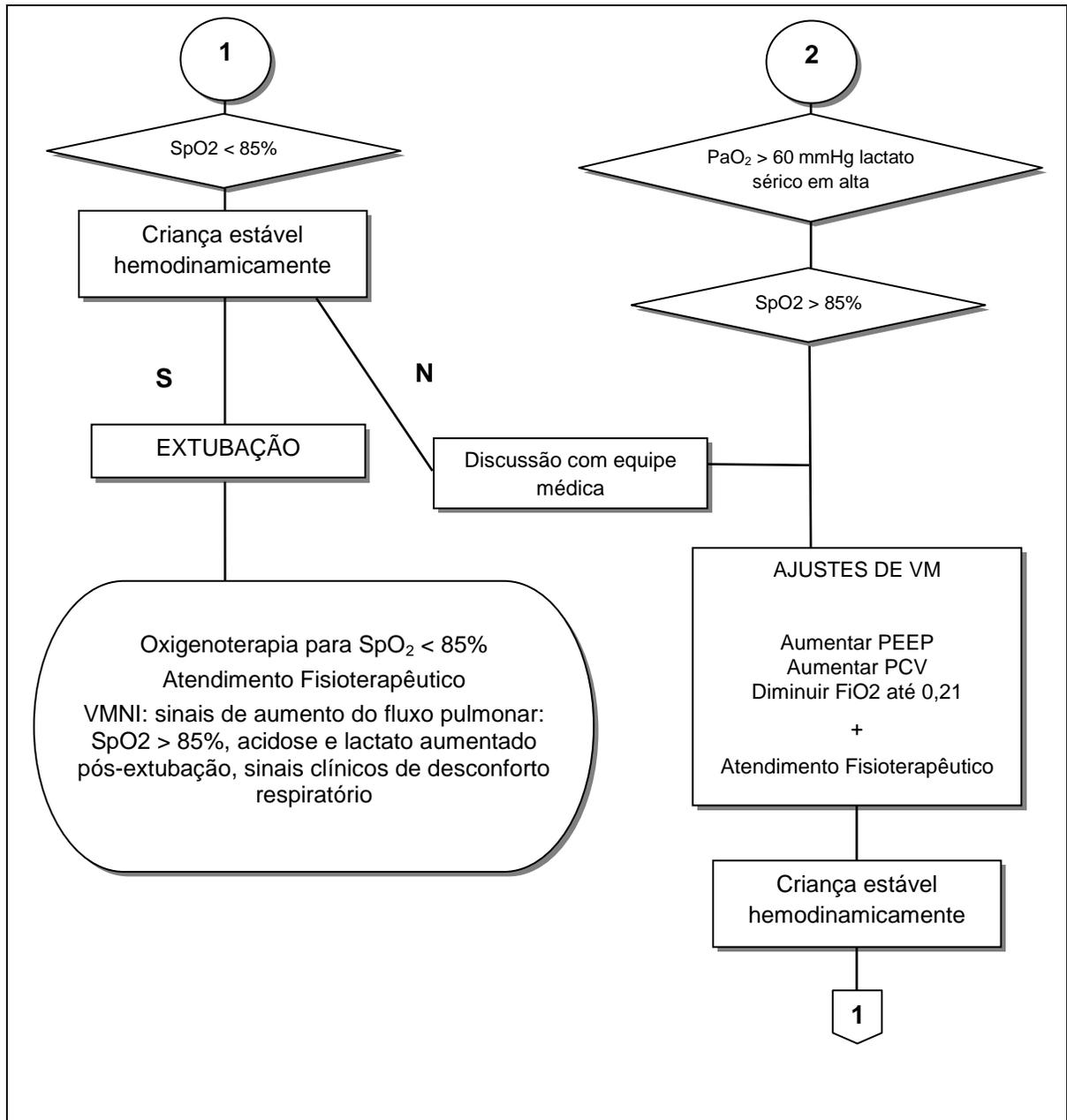
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO EQUIPAMENTO / MATERIAL

Ventilador mecânico microprocessado (Galileo/Servoi)
Catéter nasal

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	
	SERVIÇO DE FISIOTERAPIA	
TÍTULO: ATENDIMENTO AO PACIENTE NO PÓS-OPERATÓRIO DE PROCEDIMENTO HÍBRIDO		POP Nº: 07
DATA DA VIGÊNCIA	NÚMERO DA REVISÃO	PRÓXIMA REVISÃO



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	
	SERVIÇO DE FISIOTERAPIA	
TÍTULO: ATENDIMENTO AO PACIENTE NO PÓS-OPERATÓRIO DE PROCEDIMENTO HÍBRIDO		POP Nº: 07
DATA DA VIGÊNCIA	NÚMERO DA REVISÃO	PRÓXIMA REVISÃO



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	
	SERVIÇO DE FISIOTERAPIA	
TÍTULO: ATENDIMENTO AO PACIENTE NO PÓS-OPERATÓRIO DE PROCEDIMENTO HÍBRIDO		POP Nº: 07
DATA DA VIGÊNCIA	NÚMERO DA REVISÃO	PRÓXIMA REVISÃO

PONTOS DE ATENÇÃO	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Instalar NO se necessário de acordo com a orientação médica (SpO₂ menor que 50 % refratária a medidas de alteração de parâmetros de ventilação mecânica e drogas vasoativas).</i> • <i>Além da gasometria, para adequação da ventilação mecânica, é necessária a avaliação dos parâmetros de equilíbrio da relação entre o fluxo de sangue sistêmico e o fluxo pulmonar (enchimento capilar, pulso periférico, débito urinário, ausculta pulmonar com crepitações).</i> • <i>Observar os sinais de descompensação clínica durante o atendimento.</i> • <i>Sinais de alerta: SpO₂ > 85%: diminuir o fluxo de oxigênio do ressuscitador manual, que deve ser usado sem reservatório evitando o aumento da SpO₂ e consequente desvio de fluxo de sangue para a circulação pulmonar.</i> • INTERROMPER O ATENDIMENTO QUANDO: <i>diminuição da PAM em mais que 20% do parâmetro inicial, bradicardia FC < 100 BPM).</i>
--------------------------	---

RESULTADOS ESPERADOS
<p>Garantir uma ventilação mecânica adequada com a menor interferência possível na condição hemodinâmica da criança. Extubação.</p>

BIBLIOGRAFIAS CONSULTADAS
<p>HONJO, O. Hybrid Palliation for Neonates With Hypoplastic Left Heart Syndrome: Current Strategies and Outcomes. Korean Circ J. 2010 March; 40(3): 103–111.</p>

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	
	SERVIÇO DE FISIOTERAPIA	
TÍTULO: ATENDIMENTO AO PACIENTE NO PÓS-OPERATÓRIO DE PROCEDIMENTO HÍBRIDO		POP Nº: 07
DATA DA VIGÊNCIA	NÚMERO DA REVISÃO	PRÓXIMA REVISÃO

CONTROLE DE APROVAÇÃO E RESUMO DA REVISÃO ATUAL
--

ELABORAÇÃO	ANÁLISE CRÍTICA	APROVAÇÃO
Nome: Kelly Cristina de Oliveira Abud	Nome: Dra.Emilia Nozawa	Nome: Dra. Maria Ignez Zanetti Feltrim
Data:25/09/2013	Data:	Data:

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