

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.STEC.005 – Página 1/4	
Título do Documento	UTILIZAÇÃO DO REANIMADOR PULMONAR BABYPUFF - FANEM	Emissão: 16/06/2025	Próxima revisão: 16/06/2027
		Versão: 02	

1. OBJETIVO

- Orientar a realização de teste e ajuste dos parâmetros necessários para uso do reanimador pulmonar Babypuff, presente no berço aquecido da FANEM, garantindo o uso correto do equipamento.

2. MATERIAIS

- Berço aquecido FANEM contendo o reanimador pulmonar Babypuff;
- Kit de acessórios babypuff (Figura 1) contendo:
 - ✓ Linha de gás;
 - ✓ Tubo corrugado com válvula T de ajuste de Pressão Positiva Expiratória Final-PEEP;
 - ✓ Pulmão teste;
 - ✓ Máscaras (3 tamanhos diferentes).

Figura 1 – Acessórios do Kit Babypuff.



Fonte: Hospital Universitário da UFGD, 2021.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.STEC.005 – Página 2/4	
Título do Documento	UTILIZAÇÃO DO REANIMADOR PULMONAR BABYPUFF - FANEM	Emissão: 16/06/2025	Próxima revisão: 16/06/2027
		Versão: 02	

3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

3.1. Montagem do circuito

- 1º. Ajustar as válvulas reguladoras de ar comprimido e oxigênio entre 3 a 4 kgf/cm. A pressão de ambas precisam estar com valores equivalentes visto que, havendo diferença de pressão, o equipamento soará um alarme interno, desligando apenas quando a pressão das duas válvulas estiverem uniformes.
- 2º. Conectar a linha de gás à saída do fluxômetro de oxigênio (caso não tenha o bico de engate rápido, pode-se utilizar o copo de umidificação sem água) e, posteriormente, a entrada de gás do dispositivo Babypuff. Atentar-se para o ajuste da pressão de fluxo conforme a prescrição médica (usualmente ente 5 e 10L/min).
- 3º. Conectar o tubo corrugado com o T na saída de gás e no pulmão teste.

3.2. Ajuste dos parâmetros

- 1º. Ajustar as pressões internas do equipamento, inicialmente fechando todas as válvulas (girando-as em sentido horário).

Figura 2 – Painel de controle do Babypuff.



Fonte: Hospital Universitário da UFGD, 2021.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.STEC.005 – Página 3/4	
Título do Documento	UTILIZAÇÃO DO REANIMADOR PULMONAR BABYPUFF - FANEM	Emissão: 16/06/2025	Próxima revisão: 16/06/2027
		Versão: 02	

Figura 3 – T com válvula para regulagem da PEEP.



Fonte: Hospital Universitário da UFGD, 2021.

- 2º. Utilizar o polegar para vedar o orifício da válvula T, garantindo assim, que não haverá fuga de gás.
- 3º. Ajustar a pressão máxima de alívio, girando o botão de ajuste presente no painel, após, utilizar o tampão de segurança para evitar alterações acidentais.
- 4º. Para a Pressão Inspiratória -PIP será utilizado o botão de ajuste apropriado, abrindo-o, mantendo o orifício da válvula de PEEP tampado com o dedo.
- 5º. Ajuste da PEEP é realizado na válvula presente no T, retirando o polegar de forma a abrir o circuito.
- 6º. Ajustar a porcentagem (%) de oxigênio ofertada, através do botão de regulagem do Blender (escolher entre 21% e 100% de oxigênio).
- 7º. Verificar visualmente o pulmão teste, controlando a frequência respiratória pelo polegar.
- 8º. Retirar o pulmão teste e conectar a máscara que melhor se adaptará a seu paciente.

4. REFERÊNCIAS

FANEM. **Manual do Usuário - Unidade de Cuidado Intensivo - Berço Aquecido Ampla® 2085 LED**
FANEM. Revisão: 08/19; Edição: 10/19.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.STEC.005 – Página 4/4	
Título do Documento	UTILIZAÇÃO DO REANIMADOR PULMONAR BABYPUFF - FANEM	Emissão: 16/06/2025	Próxima revisão: 16/06/2027
		Versão: 02	

5. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
01	14/01/2022	Elaboração.
02	30/05/2025	Revisão do documento.

Elaboração: Jôzy Tomaz Faria – Engenheira Clínica do STEC	Data:18/10/2021
Revisão: Camila Beatriz Souza de Medeiros	Data: 30/05/2025
Validação: Fuad Fayez Mahmoud – STGQ	Data: 06/06/2025
Aprovação: Danielly Vieira Capoano – Gerência Administrativa	Data: 16/06/2025

Assinado eletronicamente no processo SEI 23529.016128/2021-74.

Permitida a reprodução parcial ou total, desde que indicada a fonte.