

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UTIN.006 – Página 1/4	
Título do Documento	FIXAÇÃO DE TUBO OROTRAQUEAL EM RECÉM-NASCIDO	Emissão: 24/10/2023	Próxima revisão: 24/10/2025
		Versão: 02	

1. OBJETIVO

- Promover fixação e posicionamento adequado do tubo orotraqueal (TOT) para a manutenção da via aérea artificial, a fim de favorecer a ventilação mecânica e a prevenção da extubação não programada.

2. MATERIAL

- Bandagem elástica adesiva;
- Frasco de soro vazio;
- Álcool 70%;
- Tesoura;
- Gazes.

3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

a) Para preparo das fixações:

1. Separar material necessário;
2. Lavar as mãos (*PRT.CCIRAS.001*);
3. Higienizar o frasco rígido de soro vazio com álcool 70%;
4. Colar bandagem elástica, sem esticá-la;
5. Recortar retângulos de 6x2,5cm, no sentido **horizontal** da bandagem, sempre cortar na direção da linha pontilhada, do contrário prejudica a elasticidade das fibras;
6. Confeccionar a fixação (figura 1) tipo “H”.

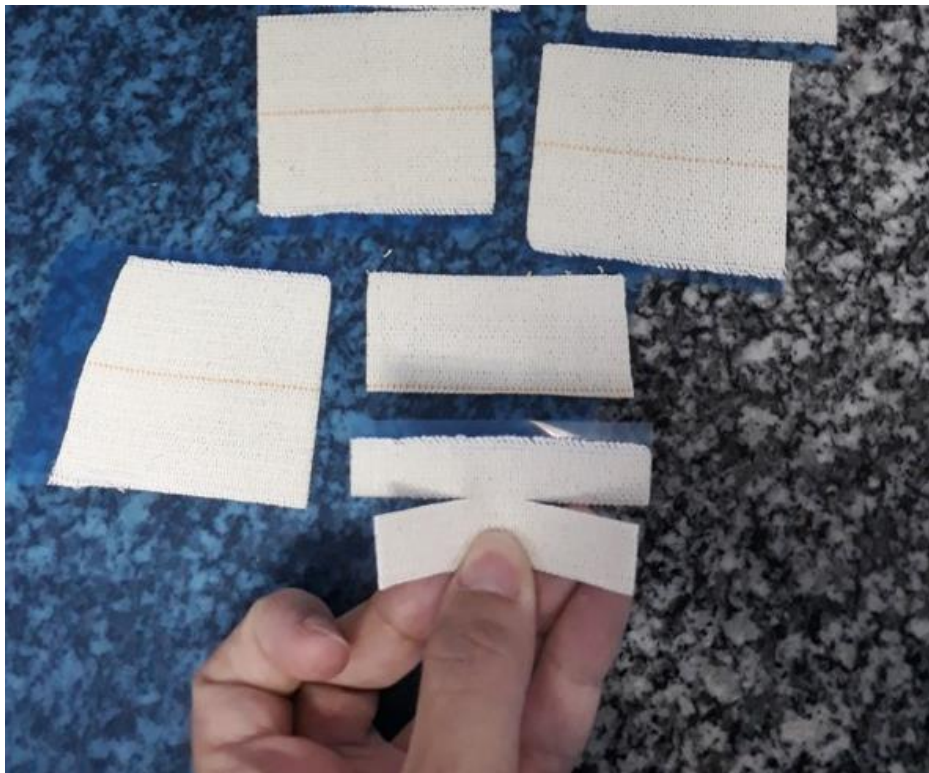
b) Para fixação no RN:

1. Lavar as mãos (*PRT.CCIRAS.001*);
2. Posicionar RN em decúbito dorsal e contê-lo para evitar agitação durante procedimento de fixação de TOT;
3. Realizar ausculta pulmonar e confirmar em impresso de dispositivos (fixo no leito do RN) qual a altura o TOT deve estar;

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UTIN.006 – Página 2/4	
Título do Documento	FIXAÇÃO DE TUBO OROTRAQUEAL EM RECÉM-NASCIDO	Emissão: 24/10/2023	Próxima revisão: 24/10/2025
		Versão: 02	

4. A troca de fixação, tracionamento ou inserção de cânula do RN sempre deverá ser realizado em duas pessoas;
5. Profissional 1: calçar luvas;
6. Profissional 1: realizar higiene na região perioral superior com gaze;
7. Profissional 1: envolver dedo com gaze e segurar TOT junto a palato, de forma delicada e firme, de forma que o mesmo permaneça centralizado ao lábio;

Figura 1 - modelo de corte de bandagem elástica adesiva.



Fonte: próprio autor.

8. Profissional 2: aderir uma perna da fixação do "H" na porção superior dos lábios sem tensionar a bandagem, lembrando de manter a região central da bandagem na direção do TOT, devendo-se sempre observar possíveis deslocamentos que podem ocorrer, sobretudo nos RNs sialorreicos;
9. Profissional 2: enrolar um dos lados da perna inferior do "H" no TOT em modo espiral, tensionando o adesivo (esticando);
10. Profissional 2: enrolar a segunda porção do "H" no TOT de forma fixa, rente ao lábio (figura 2);

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UTIN.006 – Página 3/4	
Título do Documento	FIXAÇÃO DE TUBO OROTRAQUEAL EM RECÉM-NASCIDO	Emissão: 24/10/2023	Próxima revisão: 24/10/2025
		Versão: 02	

11. Realizar novamente ausculta pulmonar;
12. Posicionar o RN no leito;
13. Desprezar material;
14. Higienizar as mãos;
15. Fazer anotação no prontuário eletrônico do RN.

Figura 2 - Fixação de TOT com bandagem elástica adesiva.



Fonte: próprio autor.

3.1. Informações gerais

Em caso de necessidade de tração ou inserção do TOT, realizar o mesmo procedimento, porém deslocar o tubo os milímetros necessários antes da fixação.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UTIN.006 – Página 4/4	
Título do Documento	FIXAÇÃO DE TUBO OROTRAQUEAL EM RECÉM-NASCIDO	Emissão: 24/10/2023	Próxima revisão: 24/10/2025
		Versão: 02	

4. REFERÊNCIAS

BRASIL. EBSERH - MEAC. **Manejo clínico na prevenção da extubação não programada.** Protocolo. 2017. Disponível em:

<<http://www2.ebserh.gov.br/documents/214336/1110036/PRO.MULTI.001+-+R1+MANEJO+CL%C3%8Dnico+NA+PREVEN%C3%87%C3%83O+DA+EXTUBA%C3%87%C3%83O+N%C3%83O+PROGRAMADA.pdf/f85b404e-bfa1-4d35-bd2a-30f9377bbf16>>.

OLIVEIRA, P.; CABRAL, L. A.; SCHETTINO, R. C.; RIBEIRO, S. N. S. Incidência e principais causas de extubação não planejada em unidade de terapia intensiva neonatal. **Revista Brasileira de Terapia Intensiva Neonatal.** Belo Horizonte, 2012; 24(3):230-235. Disponível em:

<<https://www.scielo.br/pdf/rbti/v24n3/v24n3a05.pdf>>.

5. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
01	12/08/2020	Criação do POP
02	01/08/2023	Atualização do documento.

Elaboração Franciele Gonçalves dos Santos – Enfermeira UTIN	Data: 12/08/2020
Revisão Suellen dos Santos Silva – Enfermeira UTIN	Data: 01/08/2023
Validação Fuad Fayez Mahmoud - STGQ	Data: 25/09/2023
Aprovação Alexsandra Gomes Rossi – Chefe da UTIN Tiago Amador Correia – Gerente de Atenção à Saúde	Data: 21/09/2023 Data: 24/10/2023

Assinado eletronicamente no processo SEI 23529.003585/2023-61