

Sondas Endotraqueais - Um Guia para Tamanho e Comprimento

		Diâmetro Interno Sonda Endotraqueal (mm)	Diâmetro Externo Sonda Endotraqueal (mm)	Comprimento oral (cm)	Comprimento Nasal (cm)	Tamanho recomendado de Sonda de Aspiração	
						F	(mm)
NEONATAIS	0.7-1.0kg	2.5	3.4	7.5	9.0	5	1.67
	1.1-1.5kg	2.5	3.4	8.0	9.5	5	1.67
	1.6-2.0kg	3.0	4.2	8.5	10.0	6	2.0
	2.1-2.5kg	3.0	4.2	9.0	10.5	6	2.0
	2.6-3.0kg	3.0	4.2	9.5	11.0	6	2.0
	3.1kg+	3.0	4.2	10.5	13.0	6	2.0
PEDIÁTRICAS	0-3 meses	3.5	4.8	11.0	14.0	6-8	2.0-2.67
	3-6 meses	4.0	5.4	12.0	15.0	8	2.67
	6-12 meses	4.5	6.2	12.5	15.5	8	2.67
	2 anos	5.0	6.8	13.0	16.0	10	3.33
	3 anos	5.0	6.8	13.5	16.5	10	3.33
	4 anos	5.5	7.4	14.0	17.0	10	3.33
	5 anos	5.5	7.4	14.5	17.5	10	3.33
	6 anos	6.0	8.2	15.0	18.0	10	3.33
	7 anos	6.0	8.2	15.5	18.5	10	3.33
	8 anos	6.5	8.8	16.0	19.0	10	3.33
	9 anos	6.5	8.8	16.5	19.5	10	3.33
	10 anos	7.0	9.6	17.0	20.0	10	3.33
	11 anos	7.0	9.6	17.5	20.5	10	3.33
	12 anos	7.5	10.2	18.0	21.0	12	4.0
	13 anos	7.5	10.2	18.5	21.5	12	4.0
14 anos	8.0	11.0	21.0	24.0	12	4.0	
15 anos	8.0	11.0	21.0	24.0	12	4.0	
ADULTAS	Mulher Adulta	7.5	10.2	21.0	24.0	12	3.33
	Mulher Adulta	8.0	11.0	21.0	24.0	12	4.0
	Homem Adulto	8.5	11.6	22.0	25.0	12	4.0
	Homem Adulto	9.0	12.2	22.0	25.0	14	4.67
	Homem Adulto	9.5	13.0	23.0	26.0	14	4.67

Notas

- [1] As dimensões oferecidas para os comprimentos de cortes orais/nasais são destinadas apenas como uma orientação. A escolha final é de responsabilidade do médico e dependerá da anatomia e projeto da sonda endotraqueal.
- [2] Essa tabela não faz recomendações quanto à escolha de sondas de aspiração para uso com sondas endotraqueais que tenham um diâmetro interno com menos de 2,5mm.
- [3] Deve-se tomar cuidado ao aspirar sondas endotraqueais neonatais e pediátricas, a fim de se garantir a inserção e remoção fáceis da sonda de aspiração.
- [4] Dimensões do diâmetro externo aplicam-se somente às Sondas Endotraqueais *Siliconizadas e Clear PVC*. As sondas endotraqueais Ivory PVC Blue Line possuem um diâmetro externo maior.

REFERÊNCIAS

- [1] Singh NC et al, Physiological responses to endotracheal and oral suctioning in paediatric patients: the influence of endotracheal tube sizes and suction pressures. 1991; 2: 345-350
- [2] A Synopsis of Anaesthesia by R.S. Atkinson, G.B. Bushman and J. Alfred Lee, Publishers John Wright. 1993

Diâmetro (mm) do balão Portex® em repouso

Balão Perfil Soft-Seal®	Balão Perfil	Balão format o barril
17	15	22
17	15	22
17	17	22
17	17	22
23	19	24
23	19	24
23	20	24
23	20	24
30	22	26
30	22	26
30	23	26
30	23	26
30	25	28
30	25	28
30	23	26
30	25	28
30	26	28
30	28	30
30	30	30

Smiths Medical International Ltd
Hythe, Kent CT21 6JL UK
Tel: +44 (0) 1303 260551
Fax: +44 (0) 1303 266761
www.smiths-medical.com
Smiths Medical, parte do Grupo Smiths de empresas globais de tecnologia