

	PROSEDUR ASISTENSI INTUBASI ENDOTRAKEAL		
	No. Dokumen : OT-02-02/D-xx-11/9893/2025	No. Revisi : 02	Halaman : 1/2
STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR	Tanggal Terbit: 26 Juni 2025		
PENGERTIAN	Asistensi Intubasi Endotrakeal adalah suatu tindakan membantu dokter anastesi atau intensivis atau dokter terlatih untuk memasang pipa endotrakeal melalui mulut atau hidung		
TUJUAN	1. Sebagai acuan penerapan asistensi intubasi endotrakeal 2. Membantu kelancaran intubasi endotrakeal 3. Agar kegiatan asistensi intubasi endotrakeal berjalan dengan efektif, efisien dan aman		
KEBIJAKAN	Keputusan Direktur Utama Rumah Sakit Pusat Otak Nasional Prof.Dr.dr.Mahar Mardjono Jakarta No. HK.02.03/D.XXIII/9297/2023 Tentang Pedoman Pelayanan Keperawatan		
PROSEDUR	A. Persiapan Alat 1. Formulir Persetujuan Tindakan Kedokteran (Persetujuan Intubasi) 2. Set <i>Laryngoscope</i> (<i>Blade</i> sesuai ukuran) yang berfungsi dengan baik 3. Pipa Endotrakeal (<i>Endo Tracheal Tube/ETT</i>) sesuai jenis dan ukuran yang dibutuhkan 4. <i>Oropharyngeal Airway</i> (OPA/Gudel) sesuai ukuran 5. Suction sesuai ukuran 6. <i>Bag Valve Mask</i> (BVM) sesuai ukuran lengkap dengan selang oksigen (<i>end to end</i>) 7. Oksigen 8. Mandrain/Stylet sesuai ukuran 9. Xylocain Gel 10. Spuit 10 cc 11. Stetoskop 12. Sarung tangan steril 13. Plester untuk Fiksasi ETT 14. Gunting 15. <i>Pressure Cuff</i> (Jika tersedia) 16. Obat-obatan anastesi sesuai yang dibutuhkan 17. Obat-obatan resusitasi sesuai yang dibutuhkan B. Persiapan Pasien 1. Fasilitasi dokter pelaksana untuk memberikan edukasi kepada keluarga pasien 2. Fasilitasi dokter pelaksana dan pasien/keluarga pasien mengisi form persetujuan intubasi 3. Posisikan pasien telentang dan kepala hiperekstensi (jika tidak ada kontraindikasi)		

PROSEDUR ASISTENSI INTUBASI ENDOTRAKEAL

No. Dokumen:

No. Revisi:

Halaman:

02

2/2

C. Prosedur

1. Identifikasi pasien dengan benar
2. Cuci tangan
3. Cek posisi dan fungsi: Infus, *Bedside Monitor*, Suction, *Laryngoscope*, Balon cuff ETT dan Obat-obatan
4. Pastikan pasien tidak memakai implan atau gigi palsu
5. Observasi tanda-tanda vital
6. Berikan obat sesuai instruksi dokter pelaksana
7. Pasang OPA bila perlu
8. Hiperoksigenasi pasien hingga saturasi menunjukkan angka 100%
9. Suction bila perlu
10. Dokter Pelaksana memakai sarung tangan steril
11. Berikan ETT yang telah diberikan Mandrain dan Gel
12. Bantu dokter pelaksana memanipulasi trakea untuk memudahkan insersi ETT (Jika diperlukan)
13. Setelah insersi ETT berhasil, pastikan batas bibir pada ETT, lalu isi perlahan balon cuff ETT dengan menggunakan spuit 10 cc hingga tidak ada kebocoran
14. Ukur tekanan pada balon cuff ETT dengan *pressure cuff* (Jika tersedia). Nilai Normal 20-25 cmH₂O
15. Berikan pernapasan buatan dengan menggunakan BVM saat dokter melakukan auskultasi untuk mengecek suara napas
16. Fiksasi ETT menggunakan plester diantara bibir atas dan bawah ke arah pipi terdekat
17. Hubungkan ETT ke sumber Oksigen (Ventilator)
18. Posisikan kembali pasien
19. Rapihkan pasien dan alat yang digunakan
20. Cuci tangan
21. Dokumentasikan tindakan di EHR

D. Hal-hal yang harus diperhatikan

1. Dokumentasikan Jenis, Ukuran dan Kedalaman ETT, Obat-obatan yang digunakan, TTV, Hasil AGD dan Rontgen Thorax
2. Ganti ETT jika tergigit atau bocor atau sesuai kondisi pasien
3. Ganti Fiksasi ETT per hari atau bila kotor

UNIT TERKAIT

1. Instalasi Gawat Darurat
2. Instalasi Rawat Inap
3. Instalasi Rawat Intensif
4. Instalasi Bedah Sentral

KEMENTERIAN KESEHATAN RI
 DIREKTORAT JENDERAL KESEHATAN LAIN-LAIN
 RUMAH SAKIT PUSAT OTAK NASIONAL
 PROF DR DR WAHAR WADJUDINO JARJAT
 Agende Survei Medis No

Disetujui dan Penerimaan
 Monica WJ/2004/2007

Disetujui dan Dpt Per Karyo dan Dr WJ/2004/2007

Notop 01/03/2007/2007/2007/2007

Labatir 01/03/2007

Agenda Utama

1. Instalasi Rawat Inap
2. Instalasi Rawat Inap
3. Instalasi Rawat Inap
4. Instalasi Rawat Inap
5. Instalasi Rawat Inap
6. Instalasi Rawat Inap

Agenda



Ditandatangani

Direktur Utama

↓

di Adin Nukhasanah Sp S. MARS
 NIP 197212072004122006

199

Lampiran 2 Halaman

Tembusan

199 SOP Prosedur Asistensi Intubasi Endotrakeal