

PANDUAN PRAKTIK
KLINIS (PPK)
KSM BEDAH (BEDAH
THORAK
KARDIOVASKULER)
RSUD ARIFIN
ACHMAD PROVINSI
RIAU

Pekanbaru, April 2024 Ditetapkan,

DIREKTUR RSUD ARIFIN ACHMAD PROVINSI RIAU

drg. Wan Fajriatul Mamnunah, Sp.KG NIP. 19780618 200903 2 001

PROSEDUR TINDAKAN TRAKEOSTOMI (ICD 9-CM: 31.2)

Pengertian (Definisi)	Tindakan membuat jalan napas dengan melakukan
2. Indikasi	insisi pada trakea dan memasang kanul trakeostomi
	Pasien yang mengalami keadaan obstruksi jalan napas
	yang memerlukan tindakan pembuatan airway secara
	cepat. Seperti pada kelainan :
	Trauma jalan napas atas (trauma leher, trauma
	fasial)
	Kelainan kongenital jalan napas atas (misal:
	hipoplasia larings)
	Kelainan pada area glottis dan supraglottis (tumor,
	paralisis pita suara)
	• Edema jalan napas atas (infeksi, luka bakar,
	trauma)
	Benda asing yg mengobstruksi jalan napas atas
	dan gagal dikeluarkan melalui Heimlich Procedure
	Prolonged intubasi (>7 hari)
Kontralndikasi	Kontraindikasi relatif :
	koagulopati
	tumor yang menutupi area insisi trakheostomi
	pasien dalam masa end-of-life
4. Persiapan	Pemeriksaan laboratorium lengkap; darah rutin,
	hemostasis.
	Pemeriksaan radiologis foto toraks
	Konsultasi anestesiologi
	Informed consent kepada pasien dan keluarga
	Perawatan pra bedah

_	
	Pasien dapat berada di ICU, ruang rawat inap, atau IGD
	Kanul trakeostomi disiapkan.
5. Prosedur Tindakan	Tindakan dilakukan dengan anestesi umum atau
	anestesi sedasi yang ditambah dengan anestesi lokal.
	 Dibuat insisi di area mid<i>line</i> cervical anterior hingga tampak trakea, trakea diinsisi, dan kanul trakeostomi dimasukkan ke trakea. Fiksasi dilakukan dengan jahitan antara kanul dengan kulit, dan dengan tali melingkar di leher pasien. Instrumen yang diperlukan: set instrument trakeostomi Bahan habis pakai yang diperlukan: set kanul trakeostomi, obat anestesi <i>lokal</i>.
6. Paska Prosedur	Perawatan paska bedah
Tindakan	Dilakukan pemeriksaan radiologi evaluasi
	Diberikan antibiotika dan analgetik
	Keluarga pasien diberi edukasi mengenai
	perawatan trakeostomi
	Pasien dianjurkan untuk kontrol teratur ke poliklinik
	bedah toraks
7. Tingkat Evidens	1-11
8. Tingkat Rekomendasi	А-В
9. Penelaah Kritis	Dr. Susan Hendriarini Mety, SpBTKV
	2. Dr. Muhammad Arman, SpBTKV
	3. Dr. Agung Prasmono, SpB, SpBTKV
	4. Dr. Saladdin Tjokronegoro, SpBTKV
	5. Dr. Muhammad Arza Putra, SpBTKV
	6. Dr. Wuryantono, SpB, SpBTKV
	7. Dr. Artono Isharanto, SpB, SpBTKV
	8. Dr. Bermansyah, SpB, SpBTKV
	9. Dr. Achmad Peter Syarief, SpBTKV
	10. Dr. Agung Wibawanto SpB, SpBTKV
40 Inditions Description	11. Dr. Darmawan Ismail, SpBTKV
10. Indikator Prosedur	Tidak terdapat mortalitas langsung akibat tindakan
Tindakan	pemasangan trakheostomi

11. Kepustakaan	Mathisen DJ, Morse CR. Master Techniques in
	Surgery, Transplantation, Tracheal Resection,
	Mediastinal Tumors, Extended Thoracic Resections.
	Wolters Kluwer, Philadelphia, 2015
	2. Mark K Ferguson. Thoracic Surgery Atlas. WB
	Saunders, Philadelphia, 2007.
	3. Sugabaker DJ eds. Adult Chest Surgery, 2 nd Ed.
	McGraw Hill, New York, 2015