

PANDUAN PRAKTIK KLINIS (PPK) KSM BEDAH (BEDAH THORAK KARDIOVASKULER) RSUD ARIFIN ACHMAD PROVINSI RIAU Pekanbaru, April 2024 Ditetapkan,

DIREKTUR RSUD ARIFIN ACHMAD PROVINSI RIAU

Jums

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

TATALAKSANA KLINIS TENSION PNEUMOTHORAX (ICD X:93.0)

1.	Pengertian (definisi)	Bertambahnya udara secara progresif diruang pleura karena
		adanya mekanisme ventil.
2.	Anamnesis	Trauma daerah dada, nyeri dada, sesak napas yang
		progresif, jejas di daerah dada, dapat disertai tanda-tanda
		syok. Pasien dalam ventilasi mekanik.
3.	Pemeriksaan fisik	Inspeksi: takipneu, asimetris, gerak tertinggal saat
		ekspirasi, pasien cenderung miring ke sisi yang sakit.
		Perkusi: hipersonor
4.	Kriteria diagnosis	Oleh karena keadaan tension pneumotoraks tergolong life
		threatening, diagnosis tension pneumotoraks dapat
		ditegakkan dari adanya tanda klinis berdasarkan <u>anamnesis</u>
		dan <u>pemeriksaan fisik</u> saja.
5.	Diagnosis kerja	Tension pneumothorax
6.	Diagnosis banding	-
7.	Pemeriksaan	-
	penunjang	
8.	Tata laksana	Needle decompression
		Pemasangan selang torakostomi (bila perlu pasang
		continuous suction)
		Chest fisioterapi
9.	Komplikasi	Gagal sirkulasi
		Gagal napas
		Kematian

10.	Penyakit penyerta	Trauma organ lainnya
11.	Prognosis	Baik (bila ditangani dengan segera)
12.	Edukasi	 Perkecil resiko trauma. Perkecil resiko perubahan tekanan udara tiba-tiba (diving, naik pesawat terbang, mengejan, mengangkat beban berat) Berhenti merokok
13.	Kriteria pulang	Klinis membaik dan selang torakostomi telah dicabut.
14.	Penelaah Kritis	 Dr. Susan Hendriarini Mety, SpBTKV Dr. Muhammad Arman, SpBTKV Dr. Agung Prasmono, SpB, SpBTKV Dr. Saladdin Tjokronegoro, SpBTKV Dr. Muhammad Arza Putra, SpBTKV Dr. Wuryantono, SpB, SpBTKV Dr. Artono Isharanto, SpB, SpBTKV Dr. Bermansyah, SpB, SpBTKV Dr. Achmad Peter Syarief, SpBTKV Dr. Agung Wibawanto SpB, SpBTKV Dr. Darmawan Ismail, SpBTKV
15.	Kepustakaan	 Symbas JD, Ng TT, Marguiles DR, Symbas PN. Management of thoracic trauma, in: Lewis MI, McKeena RJ, Falk JA, Chaux GE. Medical Management of the Thoracic Surgery Patient. Saunders Elsevier, PA, 2010;p.494-502 Manual Advance Trauma Life Support. General thoracic surgery / edited by Thomas W. Shields(et al). – 7th ed, 2009. Lippincott Williams and Wilkins, Philadelphia. Kaiser LR, Singhal S. Thoracic Trauma IN: Kaiser LR, Singhai S. Surgical Foundation: Essentials of Thoracic Surgery. Philadelphia, Mosby, 2004; 99-124 Light RW, Lee YC, Textbook of Pleural Disease. Florida, Hodder Arnold. 2008;