
 <small>TERAKREDITASI PARIPURNA</small>		<p>PANDUAN PRAKTIK KLINIS (PPK) KSM BEDAH (BEDAH THORAK KARDIOVASKULER) RSUD ARIFIN ACHMAD PROVINSI RIAU</p>	<p>Pekanbaru, April 2024 Ditetapkan,</p> <p>DIREKTUR RSUD ARIFIN ACHMAD PROVINSI RIAU</p> <p> <u>drg. Wan Fajriatul Mamnunah, Sp.KG</u> NIP. 19780618 200903 2 001</p>
<p>TATALAKSANA KLINIS DIAGNOSIS: PNEUMOTORAKS (ICD X: J93.9)</p>			
1.	Pengertian (definisi)	Pneumotoraks adalah terkumpulnya udara pada rongga pleura	
2.	Anamnesis	sesak , nyeri dada, batuk.	
3.	Pemeriksaan fisik	<ul style="list-style-type: none">• Inspeksi: takipneu, asimetris, gerak tertinggal saat ekspirasi.• Perkusi: hipersonor• Palpasi: vocal fremitus menurun• Auskultasi: Suara nafas menurun sampai menghilang.	
4.	Kriteria diagnosis	Berdasarkan gejala klinis dan radiologis.	
5.	Diagnosis kerja	Pneumotoraks	
6.	Diagnosis banding	<ul style="list-style-type: none">• Bula paru• Emfisema paru• Lung trapping	
7.	Pemeriksaan penunjang	<ul style="list-style-type: none">• Rontgen toraks PA• CT toraks• USG toraks	
8.	Tata laksana	<ul style="list-style-type: none">• Observasi• Aspirasi• Pemasangan selang torakostomi (bila perlu pasang <i>continuous suction</i>)• Pembedahan:<ul style="list-style-type: none">○ VATS○ Torakotomi• Indikasi Pembedahan:<ul style="list-style-type: none">○ Pneumotoraks spontan berulang.	

		<ul style="list-style-type: none"> ○ Fistula bronkopleura persisten. ○ Gagal terapi dengan torakostomi.
9.	Komplikasi	Tension pneumotoraks, empiema, emfisema subkutis, pneumomediastinum, pneumoperikardium, fistula bronkopleura, gagal napas.
10	Penyakit penyerta	Tuberkulosis, PPOK, fibrosis kistik, kanker paru, endometriosis
11	Prognosis	Baik
12	Edukasi	<p>Edukasi ditujukan kepada keluarga tentang hal berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perawatan pasca tindakan • Peran keluarga selama perawatan • Perkecil resiko perubahan tekanan udara tiba-tiba (<i>diving</i>, naik pesawat terbang, mengejan, mengangkat beban berat) • Berhenti merokok <p>Kontrol rutin setelah perbaikan selama perawatan</p>
13	Kriteria pulang	tidak terdapat infeksi luka operasi, dan selang torakostomi telah dicabut atau diganti <i>Heimlich valve</i> .
14	Penelaah Kritis	<ol style="list-style-type: none"> 1. 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 11. Dr. Darmawan Ismail, SpBTKV
15	Kepustakaan	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>General thoracic surgery</i> / edited by Thomas W. Shields... (et al). – 7th ed, 2009. Lippincott Williams and Wilkins, Philadelphia. 2. Kaiser LR, Singhal S. Thoracic Trauma IN: Kaiser LR, Singhal S. Surgical Foundation: Essentials of Thoracic Surgery. Philadelphia, Mosby, 2004; 99-124 3. Light RW, Lee YC,. Textbook of Pleural Disease. Florida, Hodder Arnold. 2008;