
	<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>PROSEDUR TINDAKAN INSERSI <i>INDWELLING PLEURAL CATHETER</i> (IPC) (ICD 9-CM: 34.09)</p>		
1. Pengertian (Definisi)	Tindakan pemasangan kateter pleura permanen.	
2. Indikasi	<ul style="list-style-type: none"> • Efusi pelura malignan rekurens, gagal pleurodesis • Infeksi pleura kronik • <i>Chylothorax</i> rekurens karena <i>malignancy</i> 	
3. Kontra Indikasi	Kontraindikasi relatif : <ul style="list-style-type: none"> • perlekatan luas pleura • kondisi status buruk atau harapan hidup < 1 bulan • koagulopati 	
4. Persiapan	<ul style="list-style-type: none"> • Pemeriksaan laboratorium lengkap; darah rutin, hemostasis. • Pemeriksaan radiologis thoraks; foto toraks dan CT scan toraks • Konsultasi anestesiologi • <i>Informed consent</i> kepada pasien dan keluarga <p>Perawatan pra bedah</p> <ul style="list-style-type: none"> • Masuk rumah sakit minimal satu hari sebelum operasi • Kateter IPC disiapkan. 	
5. Prosedur Tindakan	<ul style="list-style-type: none"> • Tindakan dilakukan dengan anestesi sedasi dan anestesi lokal • Kateter IPC dipasang pada rongga pleura yang terdapat efusi • Instrumen yang diperlukan: pemegang pisau, pinset, klem, gunting, <i>needle holder</i>. • Bahan habis pakai yang diperlukan: set IPC, obat anestesi lokal. • Kateter IPC dipasang dengan teknik seldinger, dengan 	

	<i>tunneling</i> kateter sehingga <i>infection barrier cuff</i> berada di bawah kulit.
6. Prosedur Paska Tindakan	<ul style="list-style-type: none"> • Pasien dirawat di IW atau di ruang perawatan selama masih terpasang drain. • Pasien dibolehkan pulang bila klinis dan hemodinamik baik.
7. Tingkat Evidens	II A
8. Tingkat Rekomendasi	B
9. 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
10. Indikator Prosedur Tindakan	80% tindakan pemasangan IPC tidak mengalami morbiditas (empiema) pada pemakaian selama maksimal 3 bulan
11. Kepustakaan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Davies H, Lee YCG. Indwelling Pleural Catheter: Practical Aspect. Accessible at www.toraks.org.tr/Download.aspx?book=668 2. Light RW, Lee YCG. Textbook of Pleural Disease, 2nd Ed. CRC Press, Boca Raton, 2008 3. Sugabaker DJ eds. Adult Chest Surgery, 2nd Ed. McGraw Hill, New York, 2015