

## 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

## PEMASANGAN KATETER HEMODIALISA (ICD 9CM: 38.95)

Pengertian	Pemasangan kateter pada vena sentral untuk akses
(Definisi)	hemodialisa
,	
2. Indikasi	Pasien dengan Gagal Ginjal Akut / Kronis yang memerlukan
	akses vaskular untuk hemodialisis
3. Kontra Indikasi	Infeksi lokal
	Radiasi terapi sebelumnya
	Curiga cedera vascular sebelumnya
4. Persiapan	Surat persetujuan tindakan
	2. Kateter hemodialisis set
	Set bedah minor
	4. Heparin
	5. Lidokain
	6. Duk steril
	7. Spuit
	8. Benang non-absorbable
	9. Oksigen
	10. USG bila diperlukan
5. Prosedur	1. Sign in
Tindakan	2. Pasien posisi supine / trendelenburg
	A-Antisepsis di daerah operasi
	4. Anastesi Lokal / General
	5. Drapping
	6. Time out
	7. Pungsi Vena Jugularis interna / Vena Subclavia / Vena
	Femoralis
	8. Insersi kateter hemodialisa

	Monitoring hemodinamik
	10. Tes fungsi kateter dan flushing / lock heparin
	11. Fiksasi
	12. Sign out
	13. Dressing
6. Pasca Prosedur	a. Pasien dirawat 1 – 2 hari
Tindakan	b. Foto Thorax
	c. Monitoring EKG dan hemodinamik
	d. Evaluasi komplikasi tindakan
7. Tingkat Evidens	II
8. Tingkat	A
Rekomendasi	
9. Penelaah Kritis	1. Dr. dr. Supomo Sp.B, Sp.BTKV
	Dr. dr. Ketut Putu Yasa,Sp.B,Sp.BTKV
	3. dr. Dicky A Wartono,Sp.BTKV ( Ketua )
	4. dr. Niko Azhari,Sp.BTKV ( Sekretaris )
	5. dr. M Ali Shodiq,Sp.B,Sp.BTKV
	6. dr. Bagus Herlambang,Sp.BTKV, PhD
	7. dr. Prasetyo Edy,Sp.BTKV
	8. dr. Yanto Sandy Tjang,Sp.BTKV
	10. dr. Victor Jesron Nababan,Sp.BTKV
10. Indikator	80% pasien tanpa penyulit dengan prosedur dapat pulang
Prosedur	dalam 1-2 hari
Tindakan	
11. Kepustakaan	1. Huijbregts HJ, Blankestijn PJ. Dialysis access guidelines for
	current practice. Eur J Vasc Endovasc Surg. 2006
	Mar;31(3):284-7.
	2. Cronenwett J.L, Johnston K.W. 2014. Rutherford's Vascular
	Surgery. 8 <sup>th</sup> Ed.
	3. McGill RL, Marcus RJ, Healy DA, Brouwer DJ, Smith BC,
	Sandroni SE. AV fistula rates: changing the culture of
	vascular access. J Vasc Access. 2005 Jan-Mar;6(1):13-7.