

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

Pekanbaru, A Ditetapkan,

April 2024

DIREKTUR RSUD ARIFIN ACHMAD PROVINSI RIAU

-Annie

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

PEMBUATAN AV FISTULA/SHUNT UNTUK HEMODIALISIS GINJAL (ICD: 39.27, 39.42)

Pengertian (Definisi)	Pembuatan hubungan antara arteri dan vena untuk akses hemodialisa
2. Indikasi	Pasien Gagal Ginjal Kronis Stage V yang memerlukan Hemodialisis permanen
3. T5qwKontra Indikasi	 Lokasi pada vena yang telah dilakukan penusukan untuk akses cairan intravena, vena seksi atau trauma (Kontraindikasi relatif :thrombus, stenosis, & fibrosis). Pada vena yang telah mengalami kalsifikasi atau terdapat atheroma. Tes Allen abnormal dan hipotensi Kecurigaa stenosis / oklusi vena sentral
4. Persiapan	 1. Pasien: Surat persetujuan tindakan Puasa diputuskan saat akan dilakukan tindakan Anamnesis & Pemeriksaan Fisik Faal hemostasis Foto Thorax Mapping Vena, bila memungkinkan 2. Alat dan Obat-obatan a. Alat tenun steril b. Set Vaskular 3. Alat Steril habis pakai a. Spuit

	b. Bisturi
	c. Sarung tangan
	d. Kateter Fogarty, sesuai indikasi
	e. NaCl 0,9% + heparin
	f. Benang Polipropilen 7.0 atau 8.0
	g. Benang <i>Absorbable</i>
5. Prosedur	1. Sign in
Tindakan	2. Pasien dengan posisi lengan abduksi
	A/antiseptik daerah operasi
	4. Anastesi lokal / regional / general (sesuai indikasi)
	5. Drapping
	6. Time out
	7. Insisi kulit
	8. Identifikasi arteri dan vena
	9. Anastomosis Arteri dan Vena
	10. Hemostasis seksama.
	11. Jahit luka operasi
	12. Sign out
	13. Tutup luka operasi
6. Pasca	Evaluasi perdarahan
Prosedur	2. Evaluasi <i>Bruit</i> dan <i>Thrill</i>
Tindakan	3. Evaluasi Steal Syndrome
	4. Lengan yang dilakukan tindakan tidak boleh ditensi, ditekan,
	dan ditusuk
	5. Monitor Maturasi Fistula
	6. Rawat Inap
7. Tingkat	1
Evidens	
8. Tingkat	A
Rekomendasi	
9. Penelaah	1. Dr. dr. Supomo Sp.B, Sp.BTKV
Kritis	2. 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
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

	dr. Victor Jesron Nababan,Sp.BTKV
8. Indikator Prosedur Tindakan	80% pasien tanpa penyulit dapat pulang dalam 1-2 hari
9. Kepustakaan	 John W. H, David C, Todd E. Handbook of patient care in vascular disease P.J.Conlon, M.Nicholson, S.Schwab. Hemodialysin vascular access: practice and problems Cronenwett J.L, Johnston K.W. 2014. Rutherford's Vascular Surgery. 8th Ed. Michael Allon, M.D., University of Alabama at Birmingham. Vascular Access for Hemodialysis