



RSUD Dr. ACHMAD MOCHTAR
BUKITTINGGI

PANDUAN PRAKTEK KLINIS (PPK)

Pemasangan Kateter Hemodialisa (ICD 9CM : 38.95)

No. Dokumen 445/ /PPK/RSAM/2022	No Revisi 00	Halaman 1 dari
Tanggal Terbit	Ditetapkan Oleh  drg. BUSRIL, MPH NIP.197402272002121004 	
PENGERTIAN	Pemasangan kateter pada vena sentral untuk akses hemodialisa	
INDIKASI	Pasien dengan Gagal Ginjal Akut / Kronis yang memerlukan akses Vascular untuk hemodialisis	
KONTRAINDIKASI	• Infeksi local • Radiasi terapi sebelumnya • Curiga cedera vascular sebelumnya	
PERSIAPAN	1. Surat persetujuan tindakan 2. Kateter hemodialisis set 3. Set bedah minor 4. Heparin 5. Lidokain 6. Duksteril 7. Sduit 8. Benang non-absorbable 9. Oksigen 10. USG bila di perlukan	
PROSEDUR TINDAKAN	1. Sign in 2. Pasienposisi supine / trendelenburg 3. A-Antisepsis di daerah operasi 4. AnastesiLokal / General 5. Drapping 6. Time out 7. Pungsi Vena Jugularisinterna / Vena Subclavia / Vena Femoralis	



RSUD Dr. ACHMAD MOCHTAR
BUKITTINGGI

PANDUAN PRAKTEK KLINIS (PPK)

	8. Inseri kateter hemodialisa 9. Monitoring hemodinamik 10. Tesfungsi kateter dan flushing / lock heparin 11. Fiksasi 12. Sign out 13. <i>Antimicrobial DACC post-op dressing, Medical Compression Stocking dengan Sensitive dan Soft fit technology</i>
KOMPLIKASI	1. Pendarahan 2. Infeksi 3. Kelainan Vaskular
PASCA PROSEDUR TINDAKAN	a. Pasien di rawat b. Foto Thorax c. Monitoring EKG dan hemodinamik d. Evaluasi komplikasi tindakan
KEPUSTAKAAN	1. Huijbregts HJ, Blankestijn PJ. <i>Dialysis access guidelines for current practice</i>. Eur J VascEndovasc Surg. 2006 Mar;31(3):284-7. 2. Cronenwett J.L, Johnston K.W. 2014. <i>Rutherford's Vascular Surgery</i>. 8th Ed. 3. McGill RL, Marcus RJ, Healy DA, Brouwer DJ, Smith BC, Sandroni SE. <i>AV fistula rates: changing the culture of vascular access</i>. J Vasc Access. 2005 Jan-Mar;6(1):13-7.