RUMAH SAKIT SITI KHODIJAH PEKALONGAN	PENATALAKSANAAN ANESTESI REGIONAL- EPIDURAL				
	No. Dokumen	Revisi	Halaman		
	0053/SPO/04/I/2016	0	1/2		
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal Terbit : 14 Januari 2016	Ditetapka Direktur Rumah Sakit Siti K drg. Said Hassa	Khodijah Pekalongan		
PENGERTIAN	Tata laksana blokade saraf dengan menempatkan obat di ruang epidural.				
TUJUAN	Untuk menghilangl	Untuk menghilangkan rasa sakit			
KEBIJAKAN	Surat Keputusan Direktur Rumah Sakit Siti Khodijah Pekalongan Nomor: 0026.2/RSSK/SK/I/2016 tentang Kebijakan Pelayanan Anestesi di Rumah Sakit Siti Khodijah				
PROSEDUR	<ol> <li>Persiapan alat         <ul> <li>Troley dengan duk steril berisi : sarung tangan, kom betadin/ alkohol, spuit 3 cc/ 10 cc, kom kecil untuk NaCl, kasa steril, yuderm klem, epidural set (perifix), duk steril.</li> <li>Lidokain, adrenalin, Nacl</li> </ul> </li> <li>Posisi pasien seperti pada spinal</li> <li>Infiltrasi tempat suntikan dengan lidokain</li> <li>Tinggi suntikan L3 – L4</li> <li>Teknik mengenal ruangan epidural         <ul> <li>Teknik hilang resistensi (loss of resistance)</li> <li>Dengan spuit yang di isi udara atau NaCl ± 3 cc, jarum epidural disuntikan sedalam 1- 2 cm. Kemudian udara atau NaCl disuntikan perlahan-lahan secara intermiten sambil mendorong jarum epidural sampai terasa menembus jaringan keras ( ligamentum flavum ) yang disusul oleh hilangnya resistensi</li> <li>Teknik tetes tergantung ( hanging drop )</li></ul></li></ol>				

## RUMAH SAKIT SITI KHODIJAH PEKALONGAN

## PENATALAKSANAAN ANESTESI REGIONAL- EPIDURAL



No. Dokumen	Revisi	Halaman
0053/SPO/04/I/2016	0	2/2

epidural perlahan-lahan sampai terasa menembus jaringan keras yang kemudian disusul tersedotnya tetes NaCl ke ruang epidural

6. Uji dosis (dilakukan setelah yakin jarum berada di ruang epiduaral)

Masukan anetesi lokal 3 cc yang sudah di campur adrenalin 1 : 200.000. Hasil :

- a. Tak ada efek setelah beberapa menit, kemungkinan benar
- b. Terjadi blokade spinal, menunjukan subarachnoid blok
- c. Terjadi kenaikan HR 20 30 %, kemungkinan masuk vena epidural.
- 7. Cara penyuntikan
  - 3-5 cc disuntikan dalam 3-5 menit
- 8. Dosis
  - a. Atas dasar tinggi badan : RUMUS  $\rightarrow$ 160 1 ATAU 175 + 1

Bila TB < 160 cm dikurangi 1 cc, bila TB > 175 cm ditambah 1 cc

- b. Atas dasar umur
  - $20 29 \text{ tahun} \rightarrow 1,2 \text{ cc persegmen}$
  - $30 39 \text{ tahun} \rightarrow 1,1 \text{ cc persegmen}$
  - $40-49 \text{ tahun} \rightarrow 1 \text{ cc persegmen}$
  - $50 59 \text{ tahun} \rightarrow 0.9 \text{ cc persegmen}$
  - $60 69 \text{ tahun} \rightarrow 0.8 \text{ cc persegmen}$

ditambah test dose: 5 cc

- 9. Uji keberhasilan epidural
  - a. Tentang blok simpatis diketahui dari perubahan suhu
  - b. Tentang blok sensorik diketahui uji tusuk jarum
- 10. Dokumentasikan dalam rekam medik

RUMAH SAKIT SITI KHODIJAH PEKALONGAN	PENATALAKSANAAN ANESTESI REGIONAL- EPIDURAL			
	No. Dokumen 0053/SPO/04/I/2016	Revisi 0	Halaman 3/2	
UNIT TERKAIT	Unit Kerja Kamar (	Operasi		