



|  |  |  |                    |
|--|--|--|--------------------|
| <div>RUMAH SAKIT<br/>SITI KHODIJAH<br/>PEKALONGAN</div> <div></div> | PENATALAKSANAAN LUMBAL PUNKSI  |  |                    |
|  | No. Dokumen<br><br>0013/SPO/19/III/2016  | Revisi<br><br>0  | Halaman<br><br>1/2 |
| STANDAR<br>PROSEDUR<br>OPERASIONAL   | Tanggal Terbit :<br><br>17 Maret 2016  | Ditetapkan<br>Direktur Rumah Sakit Siti Khodijah Pekalongan<br><br>drg. Said Hassan, M.Kes |                    |
| PENGERTIAN   | Pemeriksaan <i>Liquo Cerebro Spinal</i> (LCS) untuk memperoleh informasi spesifik yang dapat mempercepat diagnose, pengobatan atau menentukan pengobatan/kemajuan penyakit   |  |                    |
| TUJUAN   | Agar dapat mengetahui perkembangan penyakit pasien dan sebagai tolok ukur untuk tindakan medis selanjutnya.  |  |                    |
| KEBIJAKAN  | Surat Keputusan Direktur Nomor 0491/RSSK/SK/XII/2016 Tentang Pemberlakuan Buku Pedoman PPI Rumah Sakit Siti Khodijah Pekalongan.   |  |                    |
| PROSEDUR   | <div>1. Indikasi pemeriksaan lumbal punksi :</div> <div>a. Diagnosa</div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>• Infeksi :Myelitis Encephalitis</li><li>• Tumor : Medula Spinalis</li></ul></div> <div>b. Terapi : Intra Thekal</div> <div>c. Evaluasi : Penyakit Meningitis</div> <div>2. Langkah – langkah :</div> <div>a. Dokter dan perawat melakukan kebersihan tangan</div> <div>b. Dokter dan perawat memakai APD (Masker dan Sarung tangan)</div> <div>c. Pasien diberitahu tindakan yang akan dilakukan</div> <div>d. Pasien miring ke kiri, tarik garis lurus yang menghubungkan Krista illiaca kiri dan kanan</div> <div>e. Jarum Lumbal Punksi ditusukkan di titik ini/satu celah diatas, satu celah di bawah.</div> <div>f. Lakukan tindakan aseptik atau desinfeksi lokasi tusukan dan area sekitar tusukan.</div> |  |                    |

|  |   |                 |                    |
|--|---|-----------------|--------------------|
| <b>RUMAH SAKIT<br/>SITI KHODIJAH<br/>PEKALONGAN</b><br> | <b>PENATALAKSANAAN LUMBAL PUNKSI</b>  |                 |                    |
|  | No. Dokumen<br><br>0013/SPO/19/III/2016   | Revisi<br><br>0 | Halaman<br><br>2/2 |
|  | <p>g. Berikan injeksi obat anastesi secara intra kutan, subkutan kedalam ligamentum intenspinalis kiri dan kanan tunggu sekitar 2 menit.</p> <p>h. Lakukan penusukan jarum Lumbal Punksi pada media tegak lurus.</p> <p>i. Setelah melewati ligamentum inten spinalis stilitel dicabut dan diperhatikan kondisi cairan (jernih, keruh atau berdarah).</p> <p>j. Apabila tidak ada cairan yang menetes, jarum ditusukkan beberapa milimeter, lebih dalam dan diputar sedikit sampai cairan menetes.</p> <p>k. Untuk mengukur Tekanan Intra Kranial (TIK) dipasang manometer, ukur tinggi permukaan cairan (TIK adalah ukuran tinggi tersebut dalam satuan centimeter air.</p> <p>l. Teteskan 3 (tiga) tetes cairan liquor kedalam tabung reagen Nonne, dan dapat diliat adanya reaksi reagen tersebut.</p> <p>m. Selanjutnya teteskan 3 cc sampai 5 cc cairan liquor pada botol steril untuk pemeriksaan sellen, protein, glucose dan elektrolit untuk biakan kuman, kemudian kirim ke laboratorium.</p> |                 |                    |
| <b>UNIT TERKAIT</b>  | <p>1. Instalasi Rawat Jalan</p> <p>2. Instalasi Rawat Inap</p>  |                 |                    |