

 Rumah Sakit Unhas	<b>PEMBERIAN MGSO4</b>		
	<b>No. Dokumen</b> 3727/UN4.24.0/OT.01.00/2023	<b>No. Revisi</b> 4	<b>Halaman</b> 1/2
<b>PROSEDUR OPERASIONAL STANDAR</b>  <b>BIDANG KEPERAWATAN</b>	Tanggal Terbit  29 Maret 2023	 Ditetapkan, Direktur Utama,   dr. Andi Muhammad Ichsan, PhD, Sp.M(K)  NIP. 197002122008011013	
Pengertian	Pemberian MGSO4 adalah suatu tindakan pemberian magnesium sulfat dengan dosis tertentu pada pasien preeklampsia dan eklampsia.		
Tujuan	Untuk mencegah terjadinya kejang dan mengurangi dampak buruk pada ibu dan janin pada serangan kejang eklampsia.		
Kebijakan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Peraturan Direktur Rumah Sakit Unhas Nomor 56/UN4.24.0/2023 tentang Pedoman Pelayanan Obstetri Neonatal Emergensif Komprehensif (PONEK) di Rumah Sakit Unhas.</li> <li>2. Surat Keputusan Direktur Rumah Sakit Universitas Hasanuddin Makassar Nomor 77/UN4.24.0/2023 tentang Pedoman Penyelenggaraan Pelayanan Keperawatan di Rumah Sakit Universitas Hasanuddin Makassar</li> <li>3. Surat Keputusan Direktur Rumah Sakit Universitas Hasanuddin Makassar Nomor 78/UN4.24.0/2023 tentang Pedoman Penyelenggaraan Pelayanan Kebidanan di Rumah Sakit Universitas Hasanuddin Makassar</li> </ol>		
Prosedur	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Persiapan Alat</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Sarung tangan/handscoon</li> <li>b. MgSO4 20% atau 40%</li> <li>c. Aquades</li> <li>d. Cairan RL dan NaCL</li> <li>e. Infus set</li> <li>f. IV cath NO. 18</li> <li>g. Spoit 10 cc</li> <li>h. Cateter urine</li> <li>i. Urine bag</li> <li>j. Refleks patella</li> <li>k. Nierbekken</li> </ol> </li> <li><b>2. Persiapan Pasien :</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Jelaskan pada pasien dan keluarga bahwa ibu perlu mendapat obat suntikan yang berguna untuk mencegah terjadinya kejang.</li> <li>b. Lakukan informed concent.</li> </ol> </li> <li><b>3. Prosedur</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Cuci tangan sebelum melakukan tindakan</li> <li>b. Cek syarat pemberian MgSO4, diantaranya: laju nafas &gt; 12x/menit, refleks patella (+), produksi urine 100 cc/4 jam sebelum pemberian.</li> <li>c. Gunakan handscoon</li> <li>d. Pasang infus dengan menggunakan kateter vena no. 18 dan cairan ringer laktat.</li> </ol> </li> </ol>		



Rumah Sakit Unhas

## PEMBERIAN MGSO4

**No. Dokumen**

**3727/UN4.24.0/OT.01.00/2023**

**No. Revisi**

**4**

**Halaman**

**1/2**

- e. Pasang kateter urine tetap untuk memantau produksi urine (ganti handscoon steril)
- f. Berikan 4 gram MgSO<sub>4</sub> (20ml larutan MGSO<sub>4</sub> 20% atau 10 ml larutan MgSO<sub>4</sub> 40% dilarutkan dengan NaCl piggy bag 100 ml) diberikan sebanyak 73 tetes permenit.
- g. Setelah pemberian 4 gram MgSO<sub>4</sub> telah diberikan, lanjutkan dengan pemberian MgSO<sub>4</sub> 6 gram yang dilarutkan dalam cairan RL 500 ml dengan kecepatan 28 tetes permenit.
- h. Jika tidak ada tanda untuk dilakukan terminasi, pertahankan MgSO<sub>4</sub> gram sampai 24 jam sambil tetap memantau tekanan darah secara berkala.
- i. Rapiakan pasien dan alat-alat yang digunakan.
- j. Lepaskan sarung tangan.
- k. Lakukan cuci tangan sesuai standar.
- l. Evaluasi respon pasien.
- m. Dokumentasikan pada lembar sesuai standar

Unit Terkait

1. Instalasi Rawat Inap dan Kamar bersalin
2. IGD Obgyn
3. Instalasi Rawat Jalan

Dokumen Terkait

1. Status rekam medis
2. Lembar partograf

Petugas Terkait

1. Dokter
2. Bidan
3. Perawat