



RSUD Raden Mattaher
Provinsi Jambi

STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL PENGECERAN OBAT ELEKTROLIT PEKAT

No. Dokumen :

246-B/PSUD 1.1.2/XII/2018

No Revisi :

1

Halaman :

1/1

SPO

Tanggal Terbit :

8 Desember 2018

Ditetapkan :
Plt. Direktur Utama


drg. Iwan Hendrawan
Pembina TK. I

NIP. 19740729 200604 1 010

PENGERTIAN

Injeksi elektrolit pekat adalah elektrolit yang dalam penggunaannya harus dilakukan pengenceran terlebih dahulu.

TUJUAN

Sebagai acuan penerapan langkah-langkah untuk melakukan pengenceran dan pencampuran elektrolit pekat sehingga dapat menghasilkan sediaan yang aman dan sesuai dengan kebutuhan pasien.

KEBIJAKAN

SK Direktur Utama nomor 117 tahun 2018 tentang Revisi Kebijakan Pelayanan Kefarmasian Di Rumah Sakit Umum Daerah Raden Mattaher Jambi

PROSEDUR

PERSIAPAN :

1. Periksa kelengkapan formulir permintaan pencampuran sediaan steril meliputi: nama, nomor rekam medis, umur, berat badan pasien, diagnosis, resep, tanda tangan dokter.
2. Periksa identitas injeksi elektrolit pekat yang akan diencerkan meliputi: nama obat, jumlah dan tanggal kadaluarsa.
3. Lakukan konfirmasi ulang.
4. Hitung dosis pencampuran injeksi elektrolit pekat yang akan dibuat.
5. Pilih pelarut yang tepat dan hitung volume pelarut yang dibutuhkan.
6. Siapkan penanda (label) untuk produk hasil pengenceran yang meliputi: nama pasien, nomor rekam medis, identitas obat, tanggal pengenceran dan tanggal kadaluarsa.

PENGECERAN :

1. Lakukan cuci tangan dengan sabun dan air mengalir dengan benar
2. Lakukan desinfeksi pada area kerja dengan menggunakan desinfektan alat
3. Seka bagian leher botol injeksi elektrolit pekat dengan alkohol 70%, tunggu sampai kering
4. Kenakan alat pelindung diri, masker dan sarung tangan
5. Pegang botol injeksi elektrolit pekat pada posisi kemiringan 45°, patahkan bagian atas botol dengan arah menjauhi petugas
6. Pegang botol injeksi elektrolit pekat pada posisi kemiringan 45°, ambil isinya sesuai dengan volume yang diinginkan menggunakan spuit steril dan segera tutup jarum spuit
7. Untuk infus intravena, suntikkan larutan obat kedalam botol infus pada posisi kemiringan 45° perlahan melalui dinding agar tidak berbuih dan tercampur sempurna
8. Kocok hasil pencampuran sampai obat tercampur sempurna
9. Beri label identitas obat, identitas pasien, tanggal pengenceran dan tanggal kadaluarsa pada infus atau spuit