

STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL



PENATALAKSANAAN PASIEN HIPOFOSFATEMIA

NOMOR : 002/SPO/KOMDIK/RSIH/XII/2022
NO. REVISI : 01
TANGGAL PENGESAHAN : 29 Desember 2022

LEMBAR VALIDASI DAN PERSETUJUAN

Jenis Dokumen : SPO
 Nomor Dokumen : 002/SPO/KOMDIK/RSIH/XII/2022
 Judul Dokumen : PENATALAKSANAAN PASIEN HIPOFOSFATEMIA
 Nomor Revisi : 01

		Nama Lengkap	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Penyusun	:	dr. Syifa Fauziyah S	Sekretaris Komite Medik		29-12-2022
Verifikator	:	dr. Iva Tania	Manajer Pelayanan Medik		29-12-2022
	:	dr. Hadiyana Suryadi, Sp.B	Ketua Komite Medik		29-12-2022
Validator	:	drg. Muhammad Hasan, MARS	Direktur RS Intan Husada		29-12-2022

	PENATALAKSANAAN PASIEN HIPOFOSFATEMIA		
	No. Dokumen 002/SPO/KOMDIK/RSIH/XII/2022	No. Revisi 01	Halaman 1/2
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal Terbit: 29-12-2022	 Ditetapkan oleh: Direktur, drg. Muhammad Hasan, MARS	
PENGERTIAN	1. Penatalaksanaan pasien hipofosfatemia adalah memberikan sejumlah fosfat kedalam tubuh untuk mencapai kadar normal fosfat dalam darah (nilai normal 2.5 mg/dL) 2. Petugas adalah Dokter dan perawat yang sedang berdinas.		
TUJUAN	Sebagai acuan dan langkah-langkah dalam menangani kasus hipofosfatemia		
KEBIJAKAN	Peraturan Direktur Rumah Sakit Intan Husada Nomor 3530/A000/XI/2021 Tentang Kebijakan Standar Manajemen Rumah Sakit		
PROSEDUR	1. Petugas mengucapkan salam, memperkenalkan diri, melakukan identifikasi pasien dan menjaga privasi pasien 2. Petugas menjelaskan mengenai prosedur yang akan dilakukan kepada pasien atau keluarga pasien 3. Petugas mempersiapkan alat-alat yang dibutuhkan (Obat diambil dari Unit Farmasi) a. Handscoon b. Masker c. K-Phos Neutral Tablet sesuai kebutuhan d. K-Phos Injection sesuai kebutuhan e. Na-Phos Injection sesuai kebutuhan 4. Petugas melakukan double check sesuai prosedur pemberian obat high alert yang berlaku. 5. Petugas melakukan kebersihan tangan sesuai standar 6. Petugas memperhatikan Nilai Fosfat untuk menentukan kesesuaian produk Pottasium a. K-Phos Neutral Tablet : Mengandung Fosfat 250 mg (8 mmol), Potassium 1,1 mEq, Sodium 13 mEq b. K-Phos Injection (per mL) : Mengandung Fosfat 3 mmol, Potassium 4.4 mEq c. Na-Phos Injection (per mL) : Mengandung Fosfat 3 mmol, Sodium 4 mEq		

PENATALAKSANAAN PASIEN HIPOFOSFATEMIA

No. Dokumen
002/SPO/KOMDIK/RSIH/XII/2022

No. Revisi
01

Halaman
2/2

d. Cairan NS

Serum Fosfat	Koreksi Fosfat	Pengecekan ulang Nilai Fosfat	mEq K jika K-Phos
2-2.5 mg/dL	15 mmol K-Phos atau Na-Phos. Atau K-Phos Neutral 2 tablet PO setiap 4 jam x 3 (disarankan lewat enteral)	Pagi berikutnya	~22 meq (~ 11 mEq / jam selama 2 jam)
1.6-1.9 mg/dL	30 mmol K-Phos atau Na-Phos Atau K-Phos Neutral 2 tablet PO setiap 4 jam x 4 (disarankan lewat IV)	Pagi berikutnya	~44 meq (~ 11 mEq / jam selama 4 jam)
< 1.6 mg/dL	45 mmol K-Phos atau Na-Phos	6 jam setelah koreksi	~66 meq (~ 11 mEq / jam selama 6 jam)

7. Petugas melakukan koreksi fosfatemia

Keterangan :

- Selalu perhatikan nilai Potasium untuk menyesuaikan produk IV Phosphorus , gunakan K-Phos jika $K < 40$ mEq/L dan gunakan Na-Phos jika $K > 4$ mEq/L
 - Untuk Jenis IV , maka akan diencerkan dengan 250-300 ml NS, infus selama 2-6 jam
- Petugas merapihkan alat-alat yang sudah digunakan
 - Petugas melakukan kebersihan tangan
Petugas melakukan dokumentasikan pemberian terapi di Formulir Catatan Perkembangan Pasien Terintegrasi, Catatan Pemberian Obat Parenteral dan NonParenteral Rawat Inap

UNIT TERKAIT

- Divisi Pelayanan Medik
- Divisi Keperawatan