

## STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL

# PEMANTAUAN TANDA DAN GEJALA KETIDAKSEIMBANGAN ELEKTROLIT

NOMOR : 438/SPO/KEP/RSIH/VII/2022

NO. REVISI : 00

TANGGAL PENGESAHAN : 12 Juli 2022

Email: rsintanhusada@gmail.com



#### LEMBAR VALIDASI DAN PERSETUJUAN

Jenis Dokumen : SPO

Nomor Dokumen : 438/SPO/KEP/RSIH/VII/2022

Judul Dokumen : PEMANTAUAN TANDA DAN GEJALA KETIDAKSEIMBANGAN

ELEKTROLIT

Nomor Revisi : 00

		Nama Lengkap	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Penyusun	:	Kartini Cendrawasih S.Kep	Staf Mutu Asuhan Keperawatan	drille	10/7-22
Verifikator		Depi Rismayanti, S.Kep	Manajer Keperawatan	DHas.	11/7 3022
Validator	•	drg. Muhammad Hasan, MARS	Direktur RS Intan Husada	pr.	12-7-2012

Email: rsintanhusada@gmail.com

#### PEMANTAUAN TANDA DAN GEJALA RUMAH SAKIT KETIDAKSEIMBANGAN ELEKTROLIT Halaman No. Dokumen No. Revisi 438/SPO/KEP/RSIH/VII/2022 00 1/2 Ditetapkan oleh: Direktur, RUMAH STANDAR Tanggal Terbit: PROSEDUR 12-07-2022 **OPERASIONAL** drg. Muhammad Hasan, MARS PENGERTIAN 1. Pemantauan tanda dan gejala ketidakseimbangan elektrolit adalah mengumpulkan dan menganalisis data terkait keseimbangan kadar elektrolit 2. Pemantauan tanda dan gejala ketidakseimbangan elektrolit digunakan untuk pasien yang diagnosis dan luaran keperawatan sebagai berikut: a. Diagnosis Keperawatan: 1) Hipervolemia 2) Hipovolemia 3) Risiko hipovolemia 4) Risiko ketidakseimbangan cairan 5) Risiko svok 6) Nausea 7) Diare 8) Risiko penurunan curah jantung b. Luaran Keperawatan : Status cairan membaik 2) Keseimbangan cairan meningkat Keseimbangan elektrolit meningkat 4) Tingkat syok menurun 5) Tingkat mual menurun Eliminasi fekal membaik Curah jantung meningkat 3. Petugas adalah Perawat dan Bidan yang bertugas TUJUAN Sebagai acuan dan langkah-langkah dalam melakukan pemantauan tanda dan gejala ketidakseimbangan elektrolit KEBIJAKAN Peraturan Direktur Rumah Sakit Intan Husada Nomor 3523/A000/XI/2021 Tentang Standar Pelayanan Berfokus Pasien PROSEDUR Petugas mengucapkan salam, memperkenalkan diri dan melakukan. identifikasi pasien 2. Petugas menjelaskan tujuan dan langkah-langkah prosedur

Email: rsintanhusada@gmail.com



### PEMANTAUAN TANDA DAN GEJALA KETIDAKSEIMBANGAN ELEKTROLIT

No. Dokumen 438/SPO/KEP/RSIH/VII/2022 No. Revisi 00 Halaman 2/2

- Petugas melakukan monitor kadar elektrolit serum
- Petugas melakukan monitor tanda dan gejala ketidakseimbangan kadar elektrolit :
  - Hipokalemia (meliputi kelemahan otot, interval QT memanjang, gelombang T datar atau terbalik, depresi segmen ST, gelombang U, kelelahan, parestesia, penurunan refleks, anoreksia, konstipasi, motilitas usus menurun, pusing, depresi pernapasan)
  - Hiperkalemia (meliputi peka rangsang, gelisah, mual, muntah, takikardia mengarah ke bradikardia, fibrilasi/takikardia ventrikel, gelombang T tinggi, gelombang P datar, kompleks QRS tumpul, blok jantung mengarah ke asistol)
  - Hiponatremia (meliputi disorientasi, otot berkedut, sakit kepala, membran mukosa kering, hipotensi postural, kejang, latergi, penurunan kesadaran)
  - d. Hipernatremia (meliputi haus, demam, mual, muntah, gelisah, peka rangsang, membran mukosa kering, takikardia, hipotensi, latergi, konfusi, kejang)
  - Hipokalsemia (meliputi peka rangsang, tanda chvostek (spasme otot wajah), tanda trousseau (spasme karpal), kram otot, interval QT memanjang)
  - f. Hiperkalesemia (meliputi nyeri tulang, haus, anoreksia, latergi, kelemahan otor, segmen QT memendek, gelombang T melebar, compels QRS lebar, interval PR memanjang)
  - g. Hipomagnesemia (meliputi depresi pernapasan, apatis, tanda chvostek, tanda trousseau, konfusi, disritmia)
  - Hipermagnesemia (meliputi kelemahan otot, hiporefleks, bradikardia, depresi SSP, latergi, koma, depresi)
- 5. Petugas menginformasikan hasil pemantauan, jika perlu
- Petugas mengatur interval pemantauan sesuai dengan kondisi pasien
- Petugas melakukan kebersihan tangan sesudah melakukan tindakan dan mendokumentasikan hasil pemantauan di Formulir Keseimbangan Cairan atau Flow Sheet dan respon pasien di Formulir Catatan Keperawatan

#### UNIT TERKAIT

1. Divisi Keperawatan

Email: raintanhusada@gmail.com