

Pemantauan Terapi Obat Pada Pasien Pediatrik dengan Polifarmasi di Pediatric Intensive Care Unit (PICU) RSUD Tarakan = Therapeutic Drug Monitoring of Pediatric Patients with Polypharmacy in Pediatric Intensive Care Unit (PICU) of RSUD Tarakan

Anisa Qisti Mathriul, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920533194&lokasi=lokal>

Abstrak

TO diperlukan untuk memastikan keamanan, efektifitas dan rasionalis penggunaan terapi obat pasien sehingga meminimalisir reaksi obat yang tidak dikehedaki apabila terdapat masalah terkait obat pada pasien. Pada laporan ini dilakukan pemantauan terapi obat terhadap pasien pediatrik dengan diagnosis utama pneumonia yang menerima polifarmasi di RSUD Tarakan. Laporan ini dibuat berdasarkan pengumpulan data dan observasi langsung terhadap pasien yang merujuk pada Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 72 tahun 2016. Hasil PTO menunjukkan bahwa terdapat dua masalah terkait obat pada pengobatan pasien yaitu dosis parasetamol dan octreotida yang rendah, serta interaksi obat antara salbutamol dengan octreotida. Hasil ini menunjukkan perlunya peningkatan dosis pada salbutamol dan octreotida dan pemantauan interaksi obat.

..... Pediatric patient in intensive care unit with polypharmacy requires therapy drug monitoring (TDM). TDM is needed to ensure safety, effectiveness and rationale of drug therapy hence minimize adverse drug reactions if there are drug-related problems with patients. This report monitors drug therapy for pediatric patients with pneumonia who receive polypharmacy at RSUD Tarakan. This report was based on data collection and observation of patient referring to Minister of Health Regulation Number 72 of 2016. This report shows that there are two drug-related problems in patient treatment, i.e low doses of paracetamol, octreotide and drug interactions between salbutamol and octreotide. Therefore, it requires for adjustment of the dose and monitoring of the drug interactions.