

ABSTRACT

EVALUATION OF DRUG RELATED PROBLEMS (DRPS) IN THE TREATMENT OF ACUTE DIARRHEA IN TODDLERS AT THE INPATIENT WARD OF RSUD DR. A. DADI TJOKRODIPO FROM JANUARY TO DECEMBER 2023

By

MUHAMMAD NAZHER ARDIANSYAH

Background: Drug Related Problems (DRPs) can impact the effectiveness and safety of therapy. Toddlers are particularly vulnerable to acute diarrhea and the risks of DRPs. This study aimed to evaluate the incidence of DRPs in the treatment of acute diarrhea in toddlers and its relation to patient recovery and length of hospitalization.

Method: The study employed an observational analytic method with a cross-sectional This was an observational study with a cross-sectional approach and retrospective data collection from 82 medical records of toddlers with acute diarrhea in the Inpatient Unit of RSUD dr. A. Dadi Tjokrodipo, from January to December 2023. Data were analyzed quantitatively using univariate and bivariate analysis..

Results: Despite a high recovery rate, the occurrence of DRPs, particularly drug use without indication, was still observed. Improved drug monitoring and integrated recording systems are recommended.

Conclusion: Despite a high recovery rate, the occurrence of DRPs, particularly drug use without indication, was still observed. Improved drug monitoring and integrated recording systems are recommended.

Keywords: Drug Related Problems, Acute Diarrhea, Toddlers, RSUD dr. A. Dadi Tjokrodipo, Therapy Evaluation.

ABSTRAK

EVALUASI *DRUG RELATED PROBLEMS*(DRPs) PENGobatan DIARE AKUT PADA PASIEN BALITA DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD DR. A. DADI TJOKRODIPO PERIODE JANUARI- DESEMBER TAHUN 2023

Oleh

MUHAMMAD NAZHER ARDIANSYAH

Latar Belakang: Drug Related Problems (DRPs) dapat mempengaruhi efektivitas dan keamanan terapi. Balita merupakan kelompok usia yang rentan terhadap diare akut dan risiko DRPs. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi kejadian DRPs pada pengobatan diare akut pada balita serta hubungannya dengan kesembuhan dan lama rawat inap pasien.

Metode: Penelitian ini merupakan studi observasional dengan pendekatan cross-sectional dan pengumpulan data secara retrospektif terhadap 82 rekam medis pasien balita dengan diare akut di Instalasi Rawat Inap RSUD dr. A. Dadi Tjokrodipo periode Januari–Desember 2023. Analisis data dilakukan secara kuantitatif menggunakan analisis univariat dan bivariat.

Hasil: Hasil menunjukkan bahwa 100% pasien dinyatakan sembuh, sehingga hubungan DRPs dengan kesembuhan tidak dapat dianalisis. Namun, tidak ditemukan hubungan yang signifikan antara kejadian DRPs dengan lama rawat inap. DRPs yang paling banyak ditemukan adalah penggunaan obat tanpa indikasi (12,9%). Obat yang paling sering digunakan adalah zinc (24,7%), paracetamol (15,7%), dan antibiotik (11,46%).

Kesimpulan: Walaupun tingkat kesembuhan pasien sangat tinggi, masih ditemukan kejadian DRPs terutama penggunaan obat tanpa indikasi. Diperlukan sistem pencatatan yang lebih baik dan pemantauan terapi obat yang lebih ketat.

Kata Kunci: Drug Related Problems, Diare Akut, Balita, RSUD dr. A. Dadi Tjokrodipo, Evaluasi Terapi.