

RASIONALITAS PENGGUNAAN OBAT HIPERURISEMIA DAN GOUT ARTRITIS DI POLI PENYAKIT DALAM RSU ROYAL PRIMA

MARELAN

Olivia Happy Novita

Program Studi Farmasi

ABSTRAK

Penggunaan obat hiperurisemia dan gout arthritis diberikan untuk kondisi yang menyebabkan metabolisme purin yang lebih tinggi dalam tubuh. Penelitian ini dilakukan di RSU Royal Prima Marelan untuk mengetahui pola penggunaan obat untuk hiperurisemia dan gout arthritis karena peradangan yang disebabkan oleh endapan asam urat pada sendi. Pengumpulan data dalam penelitian ini dilakukan secara retrospektif dengan mengumpulkan rekam medik pasien dengan hiperurisemia dan gout arthritis. Metode deskriptif yang digunakan dalam penelitian ini adalah rancangan cross-sectional. Analisis deskriptif kualitatif diterapkan pada data. Tabel atau narasi digunakan untuk menyajikan data penelitian ini. Hasil penelitian menunjukkan bahwa 30 pasien dari 50 pasien laki-laki dan 20 pasien perempuan. Hasil evaluasi rasionalitas penggunaan obat untuk hiperurisemia dan gout arthritis menunjukkan bahwa pasien yang diberi beberapa versi obat dengan golongan xantin oksidase inhibitor 64%, Allopurinol, adalah pasien yang paling tepat indikasi, tepat pasien, dan tepat dosis sebesar 96%.

Kata kunci : Hiperurisemia, rasionalitas obat, gout

**RATIONALITY OF USING HYPERURICEMIA AND GOUT ARTHRITIS
MEDICATIONS IN THE INTERNAL MEDICINE POLYCLINIC OF
ROYAL PRIMA HOSPITAL MARELAN**

Olivia Happy Novita
Department of Pharmacy

ABSTRACT

The use of hyperuricemia and gout arthritis medications is given for conditions that cause higher purine metabolism in the body. This study was conducted at RSU Royal Prima Marelan to determine the pattern of drug use for hyperuricemia and gout arthritis due to inflammation caused by uric acid deposits in the joints. Data collection in this study was conducted retrospectively by gathering medical records of patients with hyperuricemia and gout arthritis. The descriptive method used in this study is a cross-sectional design. Qualitative descriptive analysis was applied to the data. Tables or narratives are used to present the data of this research. The research results show that 30 out of 50 male patients and 20 female patients. The results of the evaluation of the rationality of drug use for hyperuricemia and gout arthritis show that patients given several versions of the drug in the xanthine oxidase inhibitor class, 64% Allopurinol, are the patients with the most appropriate indication, appropriate patient, and appropriate dosage at 96%.

Keywords: Hyperuricemia, drug rationality, gout