

ABSTRAK

Nama : Devi Putri Rosmawati
Program Studi : S1 Farmasi
Judul : Evaluasi Penggunaan Obat Golongan Proton Pump Inhibitor
Pada Pasien Gastritis Di Instalasi Rawat Inap RSIJ Cempaka Putih

Obat golongan *Proton Pump Inhibitor* (PPI) digunakan untuk mengobati penyakit terkait asam, seperti penyakit tukak lambung (PUD), penyakit refluks gastroesofagus (GERD), perdarahan gastrointestinal (GI) dan infeksi *Helicobacter pylori* atau pencegahan tukak lambung pada pasien yang memakai obat antiinflamasi non steroid (NSAID). Penggunaan obat golongan PPI yang banyak digunakan di rumah sakit adalah masalah yang sangat penting, terutama pada orang tua, yang sering dipengaruhi oleh beberapa komorbiditas penyakit lain dan menggunakan atau mengkonsumsi banyak obat, dan dengan demikian berisiko tinggi mengalami hasil yang merugikan terkait obat golongan PPI yang dikonsumsi jangka panjang. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengevaluasi penggunaan obat golongan PPI dan menilai kersasionalannya dalam pengobatan pasien rawat inap terdiagnosa gastritis di Rumah Sakit Islam Jakarta. Rancangan penelitian ini merupakan penelitian deskriptif retrospektif. Sampel pada penelitian ini adalah 100 data responden berupa pasien rawat inap terdiagnosa gastritis yang menggunakan *proton pump inhibitor* di instalasi rawat inap departemen penyakit dalam Rumah Sakit Islam Jakarta periode bulan Januari 2021 hingga Juli 2022 dan memenuhi kriteria inklusi. Data yang dikumpulkan berupa demografi pasien (jenis kelamin dan umur responden), diagnosa, obat PPI yang digunakan, dan ketepatan klinis obat golongan PPI yang diberikan kepada responden. Data dianalisis secara univariat. Hasil penelitian menunjukkan berdasarkan demografi pasien gastritis mayoritas berjenis kelamin perempuan (57%), berusia 46-55 tahun (27%) dengan jenis gastritis yang paling banyak diderita responden adalah gastritis non-spesifik (78%). Penggunaan obat golongan PPI yang utama digunakan pasien adalah omeprazole (47%). Evaluasi ketepatan pengobatan gastritis (100%) tepat indikasi (100%) tepat obat (100%), tepat dosis (99%) dan tepat lama pemberian (0%). Penelitian ini menyatakan bahwa pasien rawat inap terdiagnosa gastritis di Rumah Sakit Islam Jakarta sudah memenuhi ketepatan indikasi, tepat obat dan tepat dosis.

Kata Kunci: Evaluasi, Gastritis, Obat, PPI

ABSTRACT

Name : Devi Putri Rosmawati Study
Program : S1 Farmasi
Title : Evaluation of the Use of Proton Pump Inhibitor Drugs in Gastritis Patients at the RSIJ Cempaka Putih Inpatient Installation

Proton Pump Inhibitor (PPI) drugs are used to treat acid-related diseases, such as gastric ulcer disease (PUD), gastroesophageal reflux disease (GERD), gastrointestinal bleeding (GI) and *Helicobacter pylori* infection or prevention of gastric ulcer in patients using non-steroidal anti-inflammatory drugs (NSAID). The use of PPI drugs that are widely used in hospitals is a very important issue, especially in the elderly, who are often affected by several other disease comorbidities and use or consume many drugs, and thus have a high risk of experiencing adverse results related to PPI drugs that are consumed in the long term. The purpose of this study is to evaluate the use of PPI drugs and assess their use in the treatment of inpatients diagnosed with gastritis at the Jakarta Islamic Hospital. This research design is a retrospective descriptive research. The sample in this study was 100 respondents data in the form of hospitalized patients diagnosed with gastritis who used proton pump inhibitors in the inpatient installation of the internal disease department of the Jakarta Islamic Hospital for the period from January 2021 to July 2022 and met the inclusion criteria. The data collected is in the form of patient demographics (gender and age of respondents), diagnosis, PPI drugs used, and clinical accuracy of PPI drugs given to respondents. The data is analyzed univariately. The research results show that based on the largest demographics are women (57%), 46-55 years old in age (27%) as well as type of gastritis that most respondents suffer from is non-specific gastritis (78%). Most PPI drugs taken by respondents were omeprazole (47%) Evaluation of the accuracy of gastritis treatment (100%) with the right indication (100%) and the right medicine (100%), the right dose (99%) and the right duration of administration (100%). The result concluded that inpatients diagnosed with gastritis who treated at the Jakarta Islamic Hospital have met right indication, right drug and right dose .

Keywords: Drug, Evaluation, Gastritis, PPI