

Universitas Ngudi Waluyo
Fakultas Ilmu Kesehatan
Program Studi Farmasi
Skripsi, 18 Agustus 2020
Muhammad Rizky Wicaksono
050218A140

EVALUASI PENGGUNAAN OBAT TUKAK PEPTIK GOLONGAN *POMPA PROTON INHIBITOR* (PPI) PADA PASIEN TUKAK PEPTIK DI INSTALASI RAWAT INAP

(xviii + 59 halaman + 2 gambar + 2 tabel + 6 lampiran)

INTISARI

Latar Belakang: Tukak peptik merupakan suatu keadaan yang berhubungan dengan cairan sekresi asam dan pepsin yang berlebih oleh mukosa lambung. Penyebab utamanya adalah penggunaan NSAID, steroids, merokok, *Helicobacter pylori* dan diet tinggi garam. Pilihan pengobatan yang tepat untuk tukak peptik sebagai penghambat sekresi asam yakni obat golongan PPI.

Tujuan: Untuk mengetahui karakteristik pasien tukak peptik yang mendapatkan obat golongan PPI yang digunakan pada pasien tukak peptik di instalasi rawat inap dan ketepatan terapi penggunaan obat golongan PPI pada pasien tukak peptik.

Metode: Penelitian berupa *literatur review* dengan pendekatan meta analisis terhadap 5 literatur evaluasi penggunaan obat tukak peptik golongan PPI pada pasien tukak peptik di instalasi rawat inap. Selanjutnya diambil kesimpulan sesuai tujuan penelitian yang ditetapkan

Hasil: Pasien tukak peptik di instalasi rawat inap yang paling banyak berjenis kelamin wanita dibandingkan pria pada rentang usia 17-65 tahun keatas. Dalam penggunaan obat tukak peptik golongan PPI di instalasi rawat inap dari kelima jurnal terkait obat golongan PPI yang digunakan adalah esomeprazole, omeprazole, lansoprazole dan pantoprazole. Dalam evaluasi ketepatan terapi pada pasien tukak peptik di instalasi rawat inap, dari kelima jurnal terkait hasil perolehan yang telah memenuhi standar pengobatan yang baik dinyatakan bahwa tepat indikasi sebesar 100%, tepat obat 55%, tepat dosis 45% dan tepat pasien 100%.

Kesimpulan: Karakteristik pasien yang mendapatkan obat tukak peptik di instalasi rawat inap sebagian besar pasien berjenis kelamin wanita dibandingkan pria pada rentang usia 17-65 tahun keatas. Penggunaan obat tukak peptik yang paling banyak digunakan adalah pantoprazole. Ketepatan terapi pengobatan telah memenuhi kriteria pengobatan yang rasional.

Kata Kunci: Tukak Peptik, Obat PPI, Ketepatan Terapi

Kepustakaan: 29 (2001-2020)

Ngudi Waluyo University
Faculty of Health Sciences
Pharmacy Study Program
Skripsi, 18 August 2020
Muhammad Rizky Wicaksono
050218A140

EVALUATION OF THE USE OF PEPTIC ULCER DRUGS CLASS *PROTON PUMP INHIBITOR* (PPI) IN PATIENTS WITH PEPTIC ULCERS IN INPATIENTS

(xviii + 59 pages + 2 pictures + 2 tables + 6 attachments)

ABSTRACT

Background: Peptic ulcer is a condition associated with excess secretion of acid and pepsin by the gastric mucosa. The main causes are the use of NSAIDs, steroids, smoking, *Helicobacter pylori* and a high salt diet. The right treatment option for peptic ulcers as an inhibitor of acid secretion is the PPI class of drugs.

Objective: To determine the characteristics of peptic ulcer patients who received PPI class drugs used in peptic ulcer patients in inpatients and the accuracy of the use of PPI class drugs in peptic ulcer patients.

Method: Research in the form of literature review with a meta-analysis approach to 5 literature evaluation of the use of peptic ulcer drugs in the PPI class in peptic ulcer patients in inpatients. Furthermore, conclusions are drawn according to the stated research objectives

Result: The most peptic ulcer patients in inpatients are women than men in the age range 17-65 years and over. In the use of PPI class peptic ulcer drugs in inpatient installations of the five journals related to the PPI class drugs used are esomeprazole, omeprazole, lansoprazole and pantoprazole. In evaluating the accuracy of therapy in peptic ulcer patients in inpatients, from the five journals related to the results that have met good treatment standards, it is stated that the correct indication is 100%, 55% correct drug, 45% correct dose and 100% correct patient.

Conclusion: The Characteristics of patients who received peptic ulcer medication in inpatients were mostly female than male in the age range 17-65 years and over. The most widely used peptic ulcer drug is pantoprazole. The accuracy of treatment therapy has met the criteria for rational treatment.

Keywords: Peptic Ulcers, PPI Drugs, Accuracy of Therapy

Literature: 29 (2001-2020)