

INTISARI

APRILIAWAN, H., 2017, EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PENYAKIT GASTROENTERITIS AKUT PASIEN RAWAT INAP DI RSUD DR. SOEDIRAN MANGUN SUMARSO WONOGIRI TAHUN 2016, SKRIPSI FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS SETIA BUDI SURAKARTA.

Gastroenteritis merupakan inflamasi disebabkan oleh infeksi bakteri, virus, dan parasit yang patogen pada daerah lambung, usus kecil, dan usus besar. Antibiotik merupakan obat yang digunakan untuk memberantas infeksi mikroba, membunuh dan menghambat perkembangan bakteri. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kesesuaian penggunaan antibiotik pada pasien gastroenteritis akut di Instalasi Rawat Inap di RSUD dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri Tahun 2016.

Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental. Pengumpulan data secara retrospektif dan dianalisis secara deskriptif. Teknik sampling yang digunakan adalah *purposive sampling*. Diperoleh data sebanyak 227 sampel yang memenuhi kriteria inklusi yaitu pasien pediatrik hingga produktif gastroenteritis akut di Instalasi Rawat Inap periode Januari – Desember 2016, mendapatkan terapi antibiotik, tanpa penyakit komplikasi dan memiliki data rekam medik yang lengkap.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa jenis antibiotik yang digunakan adalah Sefotaksim (58,60%), Metronidazol (26,87%), Seftriakson (17,62%), Kotrimoksazol (8,82%), Sefiksim (7,49%), Siprofloksasin (1,76%), Viccilin (4,85%), Gentamisin (0,44%), Azitromisin (0,44%). Evaluasi penggunaan antibiotik diketahui tepat indikasi (30,39%), tepat obat (30,39%), tepat pasien (100%) dan tepat dosis (61,94%).

Kata kunci : gastroenteritis akut, penggunaan, evaluasi antibiotik

ABSTRACT

APRILIAWAN, H., 2017, THE EVALUATION OF ANTIBIOTICS IN PATIENT ACUTE GASTROENTERITIS IN PATIENT DR. SOEDIRAN MANGUN SUMARSO WONOGIRI HOSPITAL IN 2016, THESIS FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.

Gastroenteritis is an inflammation caused by bacteria, viruses, and pathogens parasite in the area of stomach, small intestine and colon. Antibiotics that are used to attack microbial infection and kill or inhibit the growth of bacteria. This research aim to know the appropriate usage of antibiotics the acute gastroenteritis patients in Inpatient Installation at dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri Hospital 2016.

This is non experimental research. The research used retrospective sampling to collected the data the analysed by using descriptive analysis. The sampling technique was purposive sampling. They were 227 samples that full fill the inclusion criteria, the criteria were pediatric and productive ages, acute gastroenteritis Inpatient on January untill Desember 2016, received antibiotics therapy without concomitant disease and having data of medical records.

The result of this research showed that the type of antibiotics used are Cefotaxime (58,60%), Metronidazole (26,87%), Ceftriaxone (17,62%), Kotrimoksazole (8,82%), Cefixime (7,49%), Ciprofloxacin (1,76%), Viccilin (4,85%), Gentamicin (0,44%), Azytromisin (0,44%). The Evaluation of appropriate usage of antibiotics are know for correct indication (30,39%), appropriate medications (30,39%), appropriate patient (100%) dan appropriate dosage (61,94%).

Keyword : Acute gastroenteritis, Antibiotics, Evaluasi of Antibiotics