

INTISARI

SARI, M, A., 2019, EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK UNTUK PENYAKIT DIARE PADA PASIEN PEDIATRI RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT PANTI NUGROHO TAHUN 2018, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Diare merupakan suatu kondisi umum yang ditandai dengan peningkatan frekuensi buang air besar dan peningkatan likuiditas dari tinja. Pengobatan yang digunakan untuk penyakit diare di Rumah sakit Panti Nugroho Yogyakarta adalah metronidazole, amoxicillin, cefotaxime, cefixime, dan cotrimoxazole. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pola penggunaan dan kesesuaian penggunaan antibiotik pada pasien pediatri rawat inap dengan diagnosis diare tahun 2018.

Jenis penelitian adalah non ekperimental dengan metode *purposive sampling* menggunakan data sekunder periode tahun 2018 mengenai perawatan diare. Data yang telah terkumpul lengkap selanjutnya dilakukan analisis untuk mengetahui pola penggunaan antibiotik pada pasien pediatri rawat inap di Rumah sakit Panti Nugroho tahun 2018. Analisa hasil dilakukan dengan membandingkan pengobatan di rumah sakit berdasarkan tepat indikasi, tepat obat, tepat dosis dengan literature Depkes RI 2011 dan WHO 2005.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa antibiotik yang paling banyak digunakan adalah metronidazole dan pasien tepat indikasi 100% menurut Depkes RI 2011 dan WHO 2005, tepat obat 100% menurut Depkes RI 2011 dan WHO 2005, untuk tepat dosis menurut Depkes RI 90,32% dan menurut WHO 2005 80,48%.

Kata kunci: Diare, pola penggunaan antibiotik, kesesuaian penggunaan antibiotik

ABSTRACT

SARI, M, A., 2019, EVALUATION OF ANTIBIOTIC USE FOR DIARRHEA DISEASE IN INVESTED PEDIATRIC PATIENTS IN PANTI NUGROHO HOSPITAL IN 2018, SKRIPSI, FACULTAS PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.

Diarrhea is a common condition characterized by an increase in the frequency of bowel movements and increased liquidity from feces. The treatments used for diarrheal diseases in Yogyakarta Nugroho Nursing Hospital are metronidazole, amoxicillin, cefotaxime, cefixime, and cotrimoxazole. The purpose of this study was to determine the pattern of use and suitability of antibiotic use in hospitalized pediatric patients with a diagnosis of diarrhea in 2018.

This type of research is non-experimental with a purposive sampling method using secondary data for the period of 2018 regarding the treatment of diarrhea. Complete collected data is then analyzed to determine the pattern of antibiotic use in inpatient pediatric patients at Panti Nugroho Hospital in 2018. Analysis of the results is done by comparing treatment at the hospital based on the exact indications, the right medication, the right dosage with the Ministry of Health 2011 literature and WHO 2005.

The results showed that the most widely used antibiotics were metronidazole and patients were exactly 100% indicated by the Indonesian Ministry of Health 2011 and WHO 2005, exactly 100% according to the Indonesian Ministry of Health 2011 and 100% according to WHO 2005, for the exact dose according to the Republic of Indonesia 90,32% and according to WHO 2005 80,48%

Keywords: Diarrhea, pattern of antibiotic use, suitability of antibiotic use