

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi S1 Farmasi
Skripsi, Agustus 2020
Ningrum Arifah
050218A152

POLA PENGGUNAAN OBAT ANTIRETROVIRAL PADA PASIEN HIV/AIDS DI RUMAH SAKIT

ABSTRAK

Latar belakang: Masalah HIV/AIDS adalah masalah besar yang mengancam Indonesia dan banyak negara di seluruh dunia. Sebagai krisis kesehatan, AIDS memerlukan respon dari masyarakat dan memerlukan layanan pengobatan dan perawatan untuk individu yang terinfeksi HIV. Tujuan review ini untuk mengetahui pola penggunaan obat antiretroviral pada pasien HIV/AIDS di Rumah Sakit.

Metode: Review ini menggunakan desain observasional (non eksperimental) dengan pendekatan retrospektif. Pengumpulan data menggunakan teknis penggabungan dan membandingkan data dari kelima artikel yang digunakan.

Hasil: Berdasarkan karakteristik jenis kelamin pasien diperoleh hasil lebih banyak terjadi pada laki-laki. Sedangkan rentan usia yang paling banyak mengalami HIV/AIDS yaitu umur 20-40 tahun. Berdasarkan pola obat antiretroviral yang paling banyak digunakan adalah golongan NRTI dan NNRTI.

Kesimpulan: Penggunaan obat antiretroviral yang paling banyak digunakan dari kelima artikel adalah golongan NRTI yaitu stavudin, tenofovir, zidovudin dan lamivudin serta golongan NNRTI yaitu efavirenz.

Kata kunci : Antiretroviral, HIV/AIDS, Rumah Sakit

Ngudi Waluyo University
S1 Pharmacy Study Program
Final Project, August 2020
Ningrum Arifah
050218A152

THE USE OF ANTITEROVIRAL DRUGS IN HIV/AIDS PATIENTS IN HOSPITAL

ABSTRACT

Background: The problem of HIV/AIDS is a big problem that threatens Indonesia and many countries around the world. As a health crisis, AIDS requires a response from the community and requires treatment and care services for individuals infected with HIV. The aim of this review is to determine the pattern of use of antiretroviral drugs in HIV/AIDS patients in Hospital.

Method: This review uses an observational (non-experimental) design with a retrospective approach. Data collection uses the technique of combining and comparing data from the five articles used.

Results: Based on the gender characteristics of the patient, it was found that it was more common in men. Meanwhile, the most vulnerable age groups experiencing HIV/AIDS are those aged 20-40 years. Based on the pattern of antiretroviral drugs the most widely used are the NRTI and NNRTI groups.

Conclusion: The most widely used antiretroviral drugs from the five articles were the NRTI group, namely stavudin, tenofovir, zidovudin and lamivudine and the NNRTI group, efavirenz.

Keywords: Antiretroviral, HIV/AIDS, Hospital