

INTISARI

SUKMA, RAHAYU. 2021. EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTIRETROVIRAL (ARV) PADA PASIEN HIV DI PUSKESMAS X PERIODE 2018-2020, SKRIPSI. FAKULTAS FARMASI, UNVERSITAS SETIA BUDI SURAKARTA.

Human immunodeficiency virus (HIV) adalah virus yang menginfeksi sistem imunitas dan menjadikan kekebalan tubuh manusia menurun.. Terapi antiretroviral merupakan terapi yang dijalani orang HIV/AIDS (ODHA). Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui karakteristik pasien HIV, jenis obat ARV yang digunakan, dan mengetahui kesesuaian pengobatan antiretroviral pada pasien HIV di Puskesmas X periode 2018-2020 yang meliputi tepat indikasi, tepat pasien, tepat obat, dan tepat dosis di bandingkan dengan Pedoman Nasional Tatalaksana Klinis Infeksi HIV dan Terapi Antiretroviral tahun 2011 dan PP Menkes Nomor 87 Tahun 2014 tentang Pedoman Pengobatan Antiretroviral.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif. Data dikumpulkan secara retrospektif berupa catatan rekam medik pasien HIV di Puskesmas X yang meliputi umur, jenis kelamin, jenis obat dan golongan obat. Pengambilan data berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi. Penelitian dilaksanakan di Puskesmas X bagian instalasi farmasi.

Hasil penelitian menunjukkan pasien yang paling banyak berdasarkan karakteristik jenis kelamin adalah perempuan (58%), karakteristik usia antara umur 25-49 tahun (67,74%). Jenis obat ARV yang digunakan adalah FDC (TDF+3TC+EFV) (29%) , Duviral (AZT+3TC) + EFV (9,7%), Duviral (AZT+3TC) + NVP (58,1%), TDF + 3TC + NVP (3,2%). Evaluasi dari 31 pasien yang memenuhi kriteria inklusi 100% tepat indikasi, 100% tepat pasien, tepat obat 96,77% dan tepat dosis 100%.

Kata kunci : Antiretroviral, Evaluasi, HIV, Tepat obat.

ABSTRACT

SUKMA, RAHAYU. 2021. EVALUATION OF ANTIRETROVIRAL (ARV) USE IN HIV PATIENTS IN PUSKESMAS X PERIOD 2018-2020, SKRIPSI. FACULTY OF PHARMACEUTICAL, UNIVERSITY SETIA BUDI SURAKARTA.

Human immunodeficiency virus (HIV) is a virus that usually attacks the immune system that causes a decrease in the human immune system. Antiretroviral therapy is a therapy for people living with HIV/AIDS (PLWHA). The purpose of this study was to find out the HIV patients, the type of ARV drugs used, and antiretroviral treatment in HIV patients at Puskesmas X for the 2018-2020 period which was right, right patient, and right dose compared to the guidelines. National Clinical Management of HIV Infection and Antiretroviral Therapy in 2011 and PP Menkes Number 87 of 2014 concerning Guidelines for Antiretroviral Treatment.

This research is a type of descriptive research. Data were collected retrospectively in the form of medical records of HIV patients at Puskesmas X which included age, gender, type of drug and drug class. Data collection is based on inclusion and exclusion criteria. The research was carried out at Puskesmas X in the pharmacy installation section.

The results showed that many dominated based on female gender characteristics (58%), age characteristics between 25-49 years (67.74%). The most widely used type of ARV drug was the combination of Duviral + NVP (58.1%). Evaluation of 31 patients who met the inclusion criteria 100% correct indication, 100% correct patient, correct drug (96.77%), correct dose 100%.

Keywords : Antiretroviral, Evaluation, HIV, Correct drug