

ABSTRAK

Nama : Inggit Apriliani Nurcahyati
Program Studi : Farmasi
Judul : Gambaran Terapi Antibiotik pada Pasien Sepsis di Ruang ICU (Intensive Care Unit) RSPAD Gatot Soebroto pada Tahun 2018.

Sepsis adalah keadaan yang disebabkan oleh invasi mikroba dari sumber infeksi lokal ke dalam aliran darah yang mengarah ke tanda-tanda penyakit sistemik di organ. Penyebab sepsis terbesar adalah bakteri gram negatif (-) dengan persentase 60-70% kasus. Terapi antibiotik termasuk komponen penting dalam manajemen sepsis, dengan pemberian terapi antibiotik empiris berspektrum luas di awal terapi. Tujuan: untuk mendapatkan gambaran terapi antibiotik empiris yang digunakan pada pasien sepsis di ICU RSPAD Gatot Soebroto pada tahun 2018. Metode: Jenis penelitian ini deskriptif dengan desain *cross sectional*. Besar sampel ditentukan dengan metode *total sampling* dan disesuaikan dengan kriteria inklusi dan eksklusi. Hasil diperoleh total 31 sampel. Usia paling banyak mengalami sepsis 58-67 tahun 9 orang (29,0%), jenis kelamin laki-laki 13 orang (41,94 %), jenis kelamin perempuan 18 orang (58,06 %), antibiotik kombinasi yang paling banyak digunakan levofloxacin dengan ceftriaxon 12 pasien (38,8 %), lama penggunaan antibiotik empiris tersering ≤ 7 hari 36 pasien (64,3 %). Kesimpulan antibiotic kombinasi yang paling banyak digunakan levofloxacin dengan ceftriaxone, dengan lama penggunaan anibiotik empiris ≤ 7 hari.

Kata kunci:
Sepsis, antibiotik, infeksi

ABSTRAK

Name : Inggit Apriliani Nurcahyati
Study Program: Pharmacy
Title : Overview of Antibiotic Therapy in Sepsis Patients in the ICU
(Intensive Care Unit) Room at Gatot Soebroto Hospital in 2018.

Sepsis is a condition caused by microbial invasion from a source of local infection into the bloodstream which leads to signs of systemic disease in the organ. The biggest cause of sepsis is gram negative bacteria (-) with a percentage of 60-70% of cases. Antibiotic therapy is an important component in sepsis management, by providing broad spectrum empirical antibiotic therapy at the beginning of therapy. The purpose : to get an overview of empirical antibiotic therapy used in septic patients at the Gatot Soebroto Hospital ICU in 2018. Method: This type of research is descriptive with cross sectional design. The sample is determined by the total sampling method and adjusted for inclusion and exclusion criteria The results obtained a total of 31 samples. The age of most experienced sepsis in 58-67 years 9 people (29.0%), male sex 13 people (41.94%), female sex 18 people (58.06%), the most widely used combination antibiotics are levofloxacin with ceftriaxon 12 patients (38.8%), the duration of use of the most empirical antibiotics ≤ 7 days 36 patients (64.3%). Conclusions The most widely used combination antibiotics are levofloxacin with ceftriaxone, with a long empirical antibiotic use of ≤ 7 days.

Key word:
Sepsis, Antibiotic, Infection