

Peran serta farmasi klinik dalam memperbaiki efektivitas biaya terapi antibiotik di Picu RSUPN Cipto Mangunkusumo = Participation of clinical pharmacy in improving cost effectivity of antibiotic therapy in Picu Cipto Mangunkusumo Hospital / Nanda Asyura Rizkyani

Nanda Asyura Rizkyani, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20403523&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Peranan farmasi klinik di era JKN telah berkembang yaitu melakukan evaluasi farmakoekonomi terutama pada penggunaan antibiotik pasien anak di PICU yang berisiko tinggi akan resistensi. Tujuan penelitian adalah untuk mengevaluasi peran serta farmasi klinik pada terapi antibiotik secara ekonomi di PICU RSCM periode Mei-Oktober 2014. Metode yang digunakan adalah analisis efektivitas biaya terhadap lama rawat pasien pada kelompok pasien yang tidak mendapatkan rekomendasi periode Mei-Juli 2014 (NR) dibandingkan dengan kelompok pasien yang mendapat rekomendasi dari farmasi klinik periode Agustus-Oktober 2014 (R). Hasil yang diperoleh dari 42 pasien kelompok NR dan 51 pasien kelompok R adalah total biaya pada kelompok NR sebesar Rp 427.805.134, sedangkan kelompok R sebesar Rp 349.302.060. Total lama rawat pasien pada kelompok NR adalah 268 hari, sedangkan kelompok R adalah 228 hari. Rata-rata lama rawat per pasien kelompok NR yaitu 6,4 hari sedangkan kelompok R yaitu 4,5 hari. Persentase efektivitas pada kelompok NR adalah 15,36%, sedangkan kelompok R 22,22%. Hasil ACER kelompok NR adalah Rp 1.591.537/hari, sedangkan ACER kelompok R adalah Rp 1.522.013/hari. Hasil analisa sensitivitasnya adalah dominan karena biaya lebih kecil sedangkan efektivitasnya lebih besar. Oleh karena itu, dapat disimpulkan bahwa peran serta farmasi klinik dalam terapi dapat menurunkan biaya dan lama rawat pasien di PICU RSCM.

<hr>

ABSTRACT

The role of clinical pharmacy in National Health Insurance era to evaluate the use of antibiotics has been evolved, especially for children in PICU which at high risk for resistance. The research objective was to evaluate the role of clinical pharmacy on antibiotic therapy in the PICU RSCM period from May to October 2014. The method used is cost-effectiveness analysis to length of stay between the group of patients who did not received recommendation of clinical pharmacy in the period May - July 2014 (NR) compared with the group of patients who received the recommendation of clinical pharmacy period from August to October 2014 (R). The results were obtained from 42 patients NR group and 51 patients in the R group. The total direct medical costs in the NR group Rp 427.805.134 , while the R group Rp 349.302.060. Total length of hospital patients in the NR group was

268 days, while the R group was 228 days. Average length of stay per patient in the NR group was 6.4 days, while R group was 4.5 days. Percentage of effectivity from the NR group was 15,36%, while the group R was 22,22 %. ACER in NR group is Rp 1.591.537 per length of stay, whereas the R group is Rp 1.522.013 per length of stay. The results of the sensitivity analysis is dominant because the costs was less , while its effectiveness is greater. Thus, it can be concluded that participation in the clinical pharm