

INTISARI

Dengan makin banyaknya macam antibiotika yang ditemukan dan diikuti pula dengan berbagai informasi serta promosi di samping manfaat yang diperoleh untuk memberantas penyakit infeksi, juga telah menimbulkan masalah bagi para praktisi tentang pemilihan dan penggunaan antibiotika secara rasional, aman, dan efisien serta instruksi penggunaan obat dapat dilaksanakan pasien sebagai individu.

Mengingat penggunaan antibiotika yang tidak rasional dapat menimbulkan dampak negatif yang luas, antara lain timbulnya masalah resistensi, kegagalan terapi dan pemborosan biaya, maka perlu penajaman prinsip-prinsip umum pemilihan dan penggunaan antibiotika secara rasional dalam pelayanan kesehatan.

Penggunaan antibiotika secara rasional memerlukan langkah-langkah atau tahapan, mulai dari menetapkan diagnosis penyakit infeksi, menetapkan kemungkinan kuman penyebab, pemilihan antibiotika yang sesuai, penentuan dosis, cara pemberian (rute, frekuensi dan lama pemberian) serta evaluasi efek obat.

Kata kunci : Penggunaan antibiotika – rasional.

ABSTRACT

The booming of antibiotics nowadays which followed by extended advertizing made a serious problem for some doctors to choose antibiotics rationally.

The misuse of antibiotics can cause some negative effects, e.g resistance, failure of therapy and wasting money, it is important to reconsider and apply the general principle of choosing and using antibiotic rationally in daily health services.

The rasional usage of antibiotics includes some steps. Started from clarifaying the diagnosis of infection, mantaning the possibility microorganism that can cause the infection, choosing the right antibiotic, giving the dosage, way of usage (rute, time and frequency) and evaluation of the drugs effects.