

KASUS 1

KASUS INFEKSI SALURAN KEMIH (ISK)

KOMPETENSI DASAR

Mahasiswa mampu melakukan pemilihan obat untuk terapi yang rasional dan mengevaluasi penggunaan obat dengan menentukan Drug Related Problem (DRP) dan memberikan solusi untuk DRP yang ditemukan pada penyakit infeksi saluran kemih (ISK)

INDIKATOR CAPAIAN

- a. Ketepatan dalam menjelaskan kasus penyakit dan pilihan obatnya
- b. Ketepatan dalam menjelaskan DRP dan solusi yang diberikan

TUJUAN PRAKTIKUM

Setelah melakukan praktikum ini, mahasiswa diharapkan mampu:

1. menjelaskan tentang patofisiologi dan patologi klinik penyakit (etiologi, manifestasi klinis, interpretasi data laboratorium, dan patogenesisnya)
2. menjelaskan algoritma terapi penyakit ISK
3. melakukan tahap-tahap identifikasi DRP pada pasien ISK
4. mampu memberikan rekomendasi dari DRP yang ditemukan dan monitoring yang harus dilakukan untuk pasien ISK
5. praktek pemberian informasi obat ke pasien

KASUS

Pasien perempuan Y.A usia 45 tahun datang ke UGD RS dengan keluhan rasa terbakar saat berkemih, sering berkemih dengan jumlah urin sedikit dan nyeri pada perut bagian bawah. Dari hasil pemeriksaan pasien didiagnosa mengalami ISK.

Riwayat penyakit : pernah mengalami UTI beberapa tahun yang lalu

Riwayat alergi : Trimetoprim-sulfametoksazol, Penisillin

Pemeriksaan tanda vital : TD 100/80 mmHg, Suhu 37°C, RR 20x/menit, HR 95x/menit

Hasil Urinalisis

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Warna | : jernih kekuningan |
| Berat jenis | : 1,028 |
| Ph | : 6,3 |
| Glukosa, keton, bilirubin | : negative |
| Darah dan protein | : positif |

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Leukosit | : 10-15 sel/LBP |
| Eritrosit | : 5-10 sel/LBP |
| Bakteri | : banyak |
| Sel epitel | : 3-5 sel/1BP |
| Leukosit esterase & tes nitrit | : positif |

Terapi

R/ Levofloxacin 250 mg No. VII

1x1

R/ Phenazopyridine HCl 200 mg No. X

3x1

FORMULIR PELAYANAN KEFARMASIAN

I. DATA BASE

| | | | |
|-------------------------|--|---------------------|--|
| Nama | | Umur, BB, TB | |
| Alamat | | Alergi | |
| Riwayat penyakit | | Riwayat obat | |

II. LEMBAR CPPT (Catatan Perkembangan Pasien Terintegrasi)

| | | |
|----|----------------|---------------|
| 1. | Data Subjektif | Data Objektif |
| 2. | Assessment | |
| 3. | Planning | |

LEMBAR EVALUASI

1. Apa gejala klinis dari hasil laboratorium yang mendukung infeksi saluran kemih pada

