

KASUS 8

KASUS TUBERKULOSIS

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 Tuberkulosis.

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. Melakukan Pemantauan Terapi Obat pada pasien Tuberkulosis
2. Menjelaskan tentang Patofisiologi dan Patologi klinik penyakit (Etiologi, manifestasi klinis, interpretasi data laboratorium, dan patogenesisnya)
3. Menjelaskan algoritma terapi penyakit Tuberkulosis
4. Melakukan tahap-tahap identifikasi DRP pada pasien Tuberkulosis
5. Mampu memberikan rekomendasi dari DRP yang ditemukan dan monitoring yang harus dilakukan untuk pasien Tuberkulosis
6. Memberikan konseling kepada pasien Tuberkulosis

KASUS

Tn. AN, usia 35 tahun, tinggi badan 170 cm, berat badan turun dari 65 kg menjadi 50 kg. Datang ke dokter dengan keluhan sudah seminggu ini merasa lemas, sesak, keringat berlebihan di malam hari, nyeri di dada sebelah kiri dan mengalami diare. Sedangkan untuk batuk dengan sputum bercak darah dan demam sudah dialami lebih dari 2 minggu. Data klinik menunjukkan TD 140/80 mmHg, suhu 38°C, nadi 105x/menit, RR 30x/menit, cairan pleura positif

Diagnosa: TB Paru, efusi pleura sinistra

R/ Isoniazid 300 mg

s. 1 d d 1 tab

R/ Rifampisin 450 mg

s. 1 d d 1 tab

R/ Pirazinamid 1250 mg

s. 1 d d 1 tab

R/ Etambutol 500 mg

s. 1 d d 1 tab

R/ Codein 10 mg

s. 1 d d 1 tab

R/ Levofloxacine 750 mg

s. 1 d d 1 tab

R/ Ceftazidim 1 g

s. 1 d d 1 tab

R/ Attapulgite 2 g

s. 1 d d 1 tab

R/ Paracetamol 3x500 mg

s. 1 d d 1 tab

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. Lakukan pemantauan obat dengan metode SOAP !
 2. Sebutkan efek samping dari masing-masing obat !