

KASUS 12 KASUS GOUT

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 Gout.

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

KASUS

Seorang pria E. N. usia 52 tahun datang ke UGD rumah sakit dengan keluhan nyeri di siku kanannya. Pasien menceritakan bahwa kemarin dia bermain basket Bersama temannya dan ketika bangun di pagi hari siku kanannya nyeri dan kaku. Pasien kemudian meminum Parasetamol, namun setelah beberapa jam pasien merasakan nyeri hebat pada siku kanannya dan susah untuk digerakkan.

Riwayat medis pasien: hipertensi, gastritis ringan, dan obesitas

Riwayat pengobatan: Captopril 25 mg dua kali sehari

Riwayat alergi: tidak ada

Hasil pemeriksaan tanda vital: tekanan darah 120/90 mmHg, suhu 37°C, HR: 90x/menit, RR 16x/menit

Hasil pemeriksaan fisik pada siku kanan: nyeri tekan (+), siku kanan membengkak, teraba hangat, dan kemerahan

Skor Visual Analogue Scale (VAS): 6

Hasil pemeriksaan laboratorium:

No	Jenis	Hasil pemeriksaan
1	Asam Urat	10,1 mg/Dl
2	BUN	10 mg/Dl
3	Scr	10 mg/Dl
4	Leukosit	10,2 x 10 ³ /μL

Terapi:

R/ Piroxicam 10 mg No. XIV

s. 2 d d 1 tab

R/ Allopurinol 100 mg No. XIV

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	

