

KASUS 10

KASUS GERD

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 gerd.

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 GERD
3. Melakukan tahap-tahap identifikasi DRP pada pasien GERD
4. Mampu memberikan rekomendasi dari DRP yang ditemukan dan monitoring yang harus dilakukan untuk pasien GERD

KASUS

Ibu KR (48 tahun) ke RS dengan keluhan utama nyeri ulu hati yang disertai rasa terbakar hingga ke leher dan punggung. Nyeri tersebut dirasakan sejak 2 bulan yang lalu dan semakin memburuk sejak 14 hari terakhir, terutama saat malam hari saat pasien berbaring. Sedikitnya pasien merasakan gejala tersebut 4x seminggu. Gejala ini membuat pasien sulit tidur sehingga pada siang hari pasien merasakan kelelahan. Pasien juga melaporkan terkadang mengalami regurgitasi setelah pasien makan yang disertai rasa pahit di mulut dan terkadang pasien merasakan sesak nafas. Pasien sudah mencoba mengkonsumsi antasida 3x sehari sebelum makan selama 2 minggu terakhir, namun gejala hanya membaik sementara. Berikut adalah data pasien:

- a. Pasien mengaku tidak memiliki riwayat gangguan saluran cerna
- b. Pekerjaan pasien: karyawan swasta
- c. Riwayat penyakit pasien: diabetes tipe 2 selama 2 tahun terakhir
- d. Riwayat pengobatan sebelumnya :
 1. Antasida saat nyeri ulu hati 3x/hari sejak 2 minggu lalu

2. Metformin 500 mg 3x1 dan glibenklamid 5 mg 1x1 selama 1 tahun terakhir (pasien masih memiliki obat dari control 1 minggu yang lalu)
 - e. Pasien mengaku tidak mengkonsumsi NSAID
 - f. Berat badan pasien 70 kg, tinggi badan 150 cm
 - g. Pasien mengaku tidak terdapat darah pada feses
 - h. Dokter mendiagnosa pasien mengalami GERD dengan gejala moderate
 - i. Obat yang diresepkan dokter saat ini :

R/ Antasid tablet No. XXX

S 3 dd 1

R/ Ranitidin 150 mg No.XX

S 2 dd 1

R/ Metoklopramid 10 mg No.X

S 1 dd 1

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 tujuan terapi pada pasien tersebut ?
 2. Apakah pasien memerlukan terapi pemeliharaan ? Jika iya, sebutkan (obat, dosis, serta durasinya) !
 3. Bagaimana rencana monitoring terapi pada pasien ?
 4. Sebutkan tatalaksana non farmakologi untuk kasus tersebut !
 5. Jelaskan perbedaan Gerd dan Ulkus !
 6. Apakah *alarm symptoms* yang mengindikasi adanya komplikasi Gerd ?