

PROGRAM STUDI S1 FARMASI STIKES NOTOKUSUMO YOGYAKARTA

Ujian Akhir Semester Ganjil TA. 2023/2024

| | |
|---------------------|---|
| Mata Kuliah | : Responsi Praktikum Interpretasi Data Klinik (1 SKS) |
| Semester | : V |
| Dosen Pengampu | : apt. Chotijatun Nasriyah, M.Farm. |
| Hari/ Tanggal Ujian | : Selasa/09 Januari 2024 |
| Pukul | : 13.00-13.50 WIB |
| Sifat Ujian | : Open Access |

Kerjakanlah soal berikut pada lembar kerja yang telah disiapkan sebelumnya!

Kasus 1 diare

Ny. RR datang ke rumah sakit tanggal 21/08/2023 untuk mengantarkan anaknya yang mengalami BAB encer sudah ± 3 kali dalam 15 menit, muntah lebih dari 6 kali serta demam. Anak ZT (2 tahun 7 bulan) dengan BB= 21kg, oleh dokter dianjurkan untuk melakukan rawat inap karena mengalami diare dan kondisi klinis yang tidak memungkinkan. Dokter melakukan pemeriksaan terhadap pasien anak ZT dan menghendaki untuk dilakukan pengecekan laboratorium. Dari hasil pemeriksaan lab tersebut, diperoleh hasil sebagai berikut:

Pemeriksaan Feses:

| Jenis Pemeriksaan | Hasil |
|--------------------------|--------------|
| Konsistensi | Berlendir |
| Warna | Coklat Merah |
| Bakteri | Positif |
| Lekosit | + 1 |
| Eritrosit | + 3 |

Pertanyaan kasus:

1. Buatlah penyelesaian kasus diatas dengan metode SOAP!
2. Sebutkan parameter lab apa saja yang dilakukan untuk monitoring efektivitas terapi pada kasus tersebut diatas?
3. Jelaskan isi guideline/jurnal dari yang sudah anda peroleh!

Kasus 2 CKD

Pasien Tn. IF (47th) masuk rumah sakit tanggal 07 Desember 2023 dengan keluhan mual muntah sudah kurang lebih satu bulan dan makin memberat. Nafsu makan menurun, sesak nafas 3 hari sebelum masuk rumah sakit dan kaki terlihat bengkak. Dari dokter yang memeriksa, pasien Tn. IF mengalami CKD st. 5 dengan riwayat hipertensi sudah sejak 10 tahun yang lalu. Pasien sebelumnya mengkonsumsi obat captopril, furosemide, amlodipine dan bisoprolol. Selama dirawat di rumah sakit, pasien telah dilakukan hemodialisa. Berikut hasil lab pasien Tn. IF selama opname :

a) Tanda Vital:

| Parameter | Satuan | Tanggal (Desember 2023) | | | | | | | | |
|-----------|--------|--------------------------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|
| | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| TD | mmHg | 180/90 | 180/80 | 200/90 | 210/100 | 180/90 | 140/80 | 180/110 | 130/80 | 150/90 |
| Nadi | x/mnt | 86 | 86 | 100 | 88 | 88 | 84 | 77 | 88 | 88 |
| RR | x/mnt | 20 | 23 | 20 | 20 | 20 | 20 | 24 | 20 | 22 |
| T | ° C | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 37 | 36 | 36 |

b) Pemeriksaan laboratorium

| Parameter | Tanggal (Desember 2023) | | | |
|-----------|-------------------------|-------|------|------|
| | 5 | 6 | 8 | 12 |
| WBC | 6,6 | 5,7 | | |
| HB | 7,9 | | | |
| BUN | 86 | 80,8 | 53,5 | 77,9 |
| Creat | 11,3 | 5,5 | 5,5 | 7,5 |
| Albumin | | 2,5 | | |
| Na | 121 | 130 | | |
| K | 5,27 | 4,63 | | |
| Cl | 92,1 | 104,0 | | |
| Chol | | 409 | | |

Pertanyaan kasus:

1. Buatlah penyelesaian kasus diatas dengan metode SOAP!
2. Sebutkan parameter lab apa saja yang dilakukan untuk monitoring efektivitas terapi pada kasus tersebut diatas?
3. Jelaskan isi guideline/jurnal dari yang sudah anda peroleh!