



**PENGELOLAAN OBAT KEBIDANAN
DAN PERESEPAN, MEMAHAMI
PERHITUNGAN DOSIS**

Kelompok A3

Nama kelompok:

Irma Rahmawati	2010101031
Fitriani Manan putri Ge'e	2010101032
Luthfiya Hanani Khayyira	2010101033
Yulisa Widia Wulandari	2010101034

- **Pemilihan obat demam untuk anak-anak**

Jika di hadapan anda tersedia proris forte, proris, praxion forte dan praxion. Obat manakah yang akan anda berikan untuk pasien anak yang sedang demam?

Proris Forte : Meredakan nyeri ringan-sedang, sakit kepala Proris :

Menurunkan demam anak, meredakan nyeri

Praxion Forte : Menurunkan demam, meringankan sakit kepala dan gigi

Praxion : Menurunkan demam, meringankan sakit kepala dan gigi

- Mencari kandungan obat dan dosis obat tiap sediaan di atas dan tuliskan!

Kandungan

Proris Forte : Ibuprofen 200 mg (5 ml) = kemasan ungu Proris :

Ibuprofen 100 mg (5 ml) = kemasan hijau

Praxion Forte : Paracetamol 250 mg (5 ml) = kemasan hijau

Praxion : Paracetamol 120 mg (5 ml) = kemasan orange

- Hitung dosis untuk anak dengan usia 3 tahun untuk masing-masing kandungan obat diatas (proris, proris forte, praxion, praxion forte)!

Proris : $n/n+12 \times D.dewasa = 3/3+12 \times 200 = 40 \text{ mg}$

Proris Forte : $n/n+12 \times D.dewasa = 3/3+12 \times 400 = 80 \text{ mg}$

Praxion : $n/n+12 \times D.Dewasa = 3/3+12 \times 500 = 100 \text{ mg}$

Praxion Forte : $n/n+12 \times D.Dewasa = 3/3+12 \times 100 = 200 \text{ mg}$

- **Tentukan berapa ml yang harus diambil dari sediaan di atas (yang menjadi pilihan terapinya atau yang anda pilih)**

Sediaan proris 60 ml, karena jumlah sediaan tidak kurang dan tidak lebih

- **Tuliskan Cara Penggunaan Obat dan jadwalkan pemberian obatnya jika tertulis t.i.d prn**
t.i.d prn = ter indie prorenata = 3x sehari bila perlu

- **Jika ada pasien anak setelah dihitung dosisnya membutuhkan dosis obat paracetamol 250 mg, dan yang tersedia di hadapan anda hanya paracetamol tablet 500 mg. Jika anak tersebut akan dibawakan obat dengan pemakaian 3xsehari I pulv selama 10 hari.**

Hitung jumlah tablet 500 mg yang diambil untuk kasus di atas.

Tuliskan hitungannya disamping

$$10 \text{ hari} \times \text{sehari minum 3 kali} \quad 10 \times 3 = 30$$

$$250 \times 30 : 500 = 15 \text{ tab}$$

500 sediaan yang tersedia

- seorang pasien anak dengan diagnosa sakit pernapasan (bronkitis) menerima obat antibiotik ceftriaxone. berapakah dosis yang akan diberikan?

Dalam MIMS (buku petunjuk terkait obat) diketahui bahwa dosis

ceftriaxone untuk infeksi berat selain meningitis adalah anak < 12 tahun 50-75 mg/kg BB q 12 h

Hitunglah dosis anak jika anak tersebut berusia 6 tahun dengan berat badan 26 kg!

Berapa ml sediaan suspensi ceftriaxone yang diambil jika tertulis dosis sediaan adalah 200mg/5ml Tuliskan hitungan dan ml yang diambil serta plotingkan waktu pemberian obat tersebut!

- Untuk anak usia 6 tahun menggunakan dosis 50-75 mg, maka dosis anak usia 6 tahun tersebut adalah 50 mg diberikan tiap 12 jam
- Untuk pemberian obat 2 x sehari pada jam 8 pagi dan jam 8 malam.
- Permintaan dokter 200 dibagi 1 gram = 1000x yang dilarutkan 10 ml : 2 ml

- **Jika obat dalam hitungan di atas (no 7) adalah diberikan secara intra vena maka hitung berapa ml ceftriaxone dalam vial yang diambil dan jelaskan pula cara rekonstitusi sediaan tersebut!**

Dosis ceftriaxone adalah 50 mg yang disuntikkan ke dalam otot atau pembuluh darah vena dengan dosis max 4g/hari

- **pada sediaan amoxan sirup drop
tiap 1 ml mengandung 100 mg amoxicillin DL amox =500 mg untuk dewasa
Jika ada pasien untuk anak <7 tahun dosisnya adalah 125 mg tiap 8 jam
berapa ml sediaan sirup amoxan drop yang diambil?**

Amox sirup 1 ml = 100 mg amox

Anak < 7 th 125 mg tiap 8 jam (sehari 3 x)

- **sediaan lerzin**
dosis 5 mg dalam 5 ml (1 sendok takar) misalkan tertulis etiket leaflet obatnya
untuk anak usia < 2 tahun dosis nya adalah
0,1 mg /kg bb--> maka berapa dosis yang diberikan untuk anak dengan berat
badan 20 kg

dalam resep tertulis S 1 dd ac Jelaskan maksud dari signa

atau keterangan obat diatas yang harus disampaikan kepada pasien!

S 1 dd ac = signa 1 dedie ante coenam = tandai 1 kali sehari

sebelum makan

TERIMAKASIH