

# PENGELOLAAN OBAT KEBIDANAN DAN PERESEPAN, MEMAHAMI PEEHITUNGAN DOSIS



***LOGO***



# Kelompok 2

1. **Nirmala Ayu Arifah (2010101068)**
2. **Gevy Nuradira Isnaini (2010101069)**
3. **Aisya Novia Rahmi (2010101070)**
4. **Shinta Septya Amanda (2010101071)**



## Komponen

## Pembahasan

1. 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**



## Komponen

2. Mencari kandungan obat dan dosis obat tiap sediaan di atas dan tuliskan!

## Pembahasan

1. Proris forte :

- a. Kandungan : Ibuprofen 200 mg tiap 5 ml
- b. Dosis : Sirup 50 ml
  - Dewasa dan anak usia 8 hingga 12 tahun: 5 mL sebanyak 3 kali/hari.
  - Anak-anak usia 3 hingga 7 tahun: 2,5 mL sebanyak 3 kali/hari.

2. Proris :

- a. Kandungan : ibuprofen 100 mg
- b. Dosis :
  - Dosis: anak 1-12 tahun temperatur  $39^{\circ}\text{C}$  3-4 x10 mg/BB perhari
  - Anak 1-2 tahun 3-4 x sehari 1/2 sendok takar (2,5ml);
  - Anak 3-7 tahun 3-4 x sehari 1 sendok takar (5ml);
  - Anak 8-12 tahun 3-4 x sehari 2 sendok takar (10ml).



## Komponen

## Pembahasan

### 3. Praxion forte :

- a. Kandungan : Tiap 5 ml mengandung Paracetamol 250 mg
- b. Dosis :
  - 6-12 Tahun: 1-2 Sendok Takar (5-10 ML), Diberikan 3-4 Kali Per Hari.
  - 12 Tahun Ke Atas: 2 Sendok Takar (10 ML), Diberikan 3-4 Kali Sehari.

### 4. Proxion :

- a. Kandungan : Tiap 5 ml mengandung Paracetamol 120 mg
- b. Dosis :
  - Anak usia 2-6 tahun : 1-2 sendok takar (5-10 ml), diberikan 3-4 kali sehari.
  - Anak usia 6-9 tahun : 2-3 sendok takar (10-15 ml), diberikan 3-4 kali sehari.
  - Anak usia 9-12 tahun : 3-4 sendok takar (15- 20 ml), diberikan 3-4 kali sehari.



Komponen	Pembahasan
<p>3. Hitung dosis untuk anak dengan usia 3 tahun untuk masing-masing kandungan obat diatas (proris, proris forte, praxion, praxion forte)!</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Proris: <math>\frac{3}{3+12} \times 200mg = 40 \text{ mg}</math></li><li>2. Proris forte: <math>\frac{3}{3+12} \times 400mg = 80 \text{ mg}</math></li><li>3. Praxion: <math>\frac{3}{3+12} \times 500mg = 100 \text{ mg}</math></li><li>4. Proxion Forte: <math>\frac{3}{3+12} \times 750mg = 150 \text{ mg}</math></li></ol>
<p>4. Tentukan berapa ml yang harus diambil dari sediaan di atas (yang menjadi pilihan terapinya atau yang anda pilih)</p>	<p>Proris sirup dengan 60 ml</p>
<p>5. Tuliskan Cara Penggunaan Obat dan jadwalkan pemberian obatnya jika tertulis t.i.d prn</p>	<p>Prn = pro renata (jika perlu) Jadi artinya dari t.i.d prn = 3 kali sehari bila perlu</p>



## Komponen

## Pembahasan

6. 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 dibawa obat dengan pemakaian 3xsehari I pulv selama 10 hari. Hitung jumlah tablet 500 mg yang diambil untuk kasus di atas. Tuliskan hitungannya disamping

$$3 \times 1 \text{ selama } 10 \text{ hari} = 30$$
$$\frac{250 \text{ mg}}{500 \text{ mg}} \times 30 = 15 \text{ tablet}$$







Komponen	Pembahasan
<p>8. 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!</p>	<p>Dosis : 1.300 mg diubah menjadi ml = 1,3 ml untuk sehari Jika diberikan 2x sehari maka dalam sekali pemberian diberikan sebanyak 0,65 ml</p>
<p>9. pada sediaan amoxan sirup drop tiap 1 ml mengandung 100 mg amoxicillin DL amox = 500 mg untuk dewasa Jika ada pasien untuk anak &lt;7 tahun dosisnya adalah 125 mg tiap 8 jam berapa ml sediaan sirup amoxan drop yang diambil?</p>	<p>1 ml = 100 mg Dosis = 125 mg / 8 jam = 1,25 ml / 8 jam = 3xsehari 1,25 ml</p>



## Komponen

## Pembahasan

10. 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!

$$20 \times 0,1 = 2 \text{ ml}$$

Dosis = 1 × sehari sebelum makan, 2 ml



**Thank You !**

**LOGO**