

The background is a dark blue gradient with various colorful icons. In the top left, there is a blue starburst shape. In the top right, there is a yellow protractor, a pink calculator, and a pair of pink compasses. In the bottom left, there are two smiling beakers filled with orange liquid. In the bottom right, there is a yellow notepad, a black pencil, a pair of orange scissors, and a pink paperclip. A yellow star is positioned to the left of the text.

Pengelolaan obat kebidanan dan
peresepan, dan memahami
perhitungan dosis



Kelompok 2

1. Peny Alvionita 2010101018
2. Hanisa 2010101019
3. ✨ Intan Choiril Meita A 2010101020
4. ✨ Tinik Hartini 2010101021

PEMILIHAN OBAT DEMAM UNTUK ANAK ADA BEBERAPA JENIS

1. Proris Forte : Meredakan nyeri ringan-sedang, sakit kepala Proris : Menurunkan demam anak, meredakannyaeri
2. Praxion Forte : Menurunkan demam, meringankan sakit kepala dan gigi
3. Praxion : Menurunkan demam, meringankan sakit kepala dan gigi



Kandungan obat dan dosis obat tiap sediaan

1. Proris Forte : Ibuprofen 200mg
(5 ml) = kemasan ungu Proris :
Ibuprofen 100 mg (5 ml) =
kemasan hijau

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

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





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

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

$$\begin{aligned} \text{Forte : } \frac{n}{n+12} \times \text{D.dewasa} &= \frac{3}{3+12} \times 400 = 80 \text{ mg Praxion} \\ \text{ : } \frac{n}{n+12} \times \text{D.Dewasa} &= \frac{3}{3+12} \times 500 = 100 \text{ mg} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Praxion Forte : } \frac{n}{n+12} \times \\ \text{D.Dewasa} &= \frac{3}{3+12} \times 100 = \\ &200 \text{ mg} \end{aligned}$$



Berapa ml yang harus diambil dari sediaan di atas (yang menjadi pilihan terapinya) ?



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



Cara penggunaan obat
dan jadwal pemberian
obat 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 hadapan anda hanya paracetamol tablet 500 mg. Jika anak tersebut akan dibawa obat dengan pemakaian 3X sehari 1 pulv selama 10 hari.

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

10 hari x sehari minum 3 kali $10 \times 3 = 30$
 $250 \times 30 : 500 = 15$ tab
500 sediaan yang tersedia



Jika obat dalam hitungan di atas 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)

$125 \text{ mg} / 100 \text{ mg} \times 1 \text{ ml} =$
1,25 ml

3x sehari 1,25 ml Amoxyci
sirup dip



Sediaan lerzin
dosis 5 mg dalam 5 ml (1
sendok takar) misalkan
tertulis etiket leaflet
obatnya untuk anak
usia < 2 tahun dosis
nya adalah

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



TERIMA KASIH

