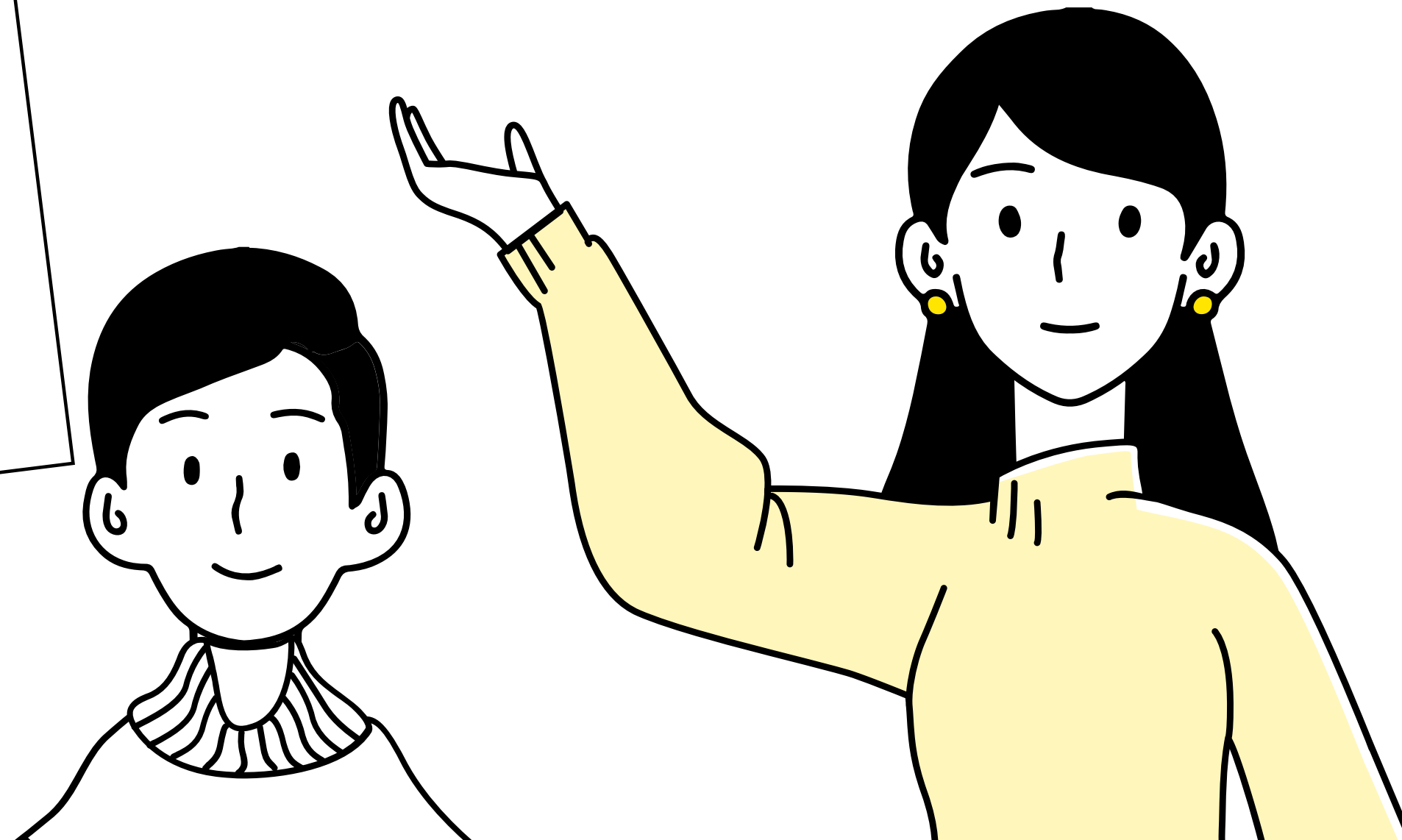


PRORIS

23 April 2022

PPT By :

1. Tema widiawati
2. Mila Aryani
3. Delvianita A
4. Dyah Latri



Kandungan Obat Dan Dosisi

Tiap sediaan

23 April 2022

1

proris forte syrup 50 ml = 5
ml/200 mg ibuprofen

3

praxion drop 15 ml = 100
paracetamol/ml

2

proris syrup 60 ml = 100 mg
ibuprofen

4

.praxion forte 60 ml = 5 ml/250
mg paracetamol

Dosis untuk anak usia 3 tahun

1. proris forte syrup 50 ml = 3-4x sehari $\frac{1}{2}$ sendoktakar/
2,5 ml
2. proris syrup 60 ml = 3-4x sehari $\frac{1}{2}$ sendokmakan/ 100
mg
3. praxion forte 60 ml = 3-4x sehari 1-2 sendoktakar
4. praxion drop 15 ml = 3-4x sehari

jumlah ml yang harus diambil dari sediaan sebelumnya



23 April 2022



Nama obat prorolis 100 mg/5 ml

Rumus young

$DM = \frac{3}{3} + 12 \times 200 \text{ mg}$ (dosis lazim orang dewasa)
= 40 mg

40 mg = ml

100 mg = 5 ml

$40 \text{ mg} \times 5 \text{ ml} : 100 = 2 \text{ ml}$

Sehingga dosis yang perlu diambil darisediaan diatas adalah 2 ml.



23 April 2022

Cara penggunaan obat dan jadwal pemberian

t.i.d (ter in die) = 3x sehari

p.r.n (pro renata) = bila perlu

Maka cara penggunaan obat dan jadwal pemberian obat tersebut adalah diberikan 3x sehari



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 akandi bawakan obat dengan pemakaian 3xsehari I pulv selama 10 hari.



23 April 2022

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

$$250 \text{ mg} \times 3 \times 10 = 7.500 \text{ mg}$$

$$7.500 \text{ mg} : 500 \text{ mg} = 15 \text{ tablet.}$$

Sehingga jumlah tablet 500 mg yang diambil pada kasus tersebut adalah 15 tablet.



Seorang pasien anak dengan diagnose sakit pernapasan (bronkitis) menerima obat antibiotik ceftriaxone.

23 April 2022

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!

Lanjutan

Diket :

- dosis untuk anak < 12 th = 50 – 75 mg
- BB q 12 h
- Dosis sediaan = 200 mg/ 5 ml

1.Dosis anak dengan usia 6 th dan BB 26 kg?

$$= + 12 \times 50 - 75$$

$$= x 50 - 75$$

$$= 16,6 - 24,9 \text{ mg}$$

2.Sediaan suspensi :

$$x 200 = 66,6 \text{ mg/ 5 ml}$$



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 Lazim Dewasa = 500 mg = 5 tetes

Dosis < 7 th = 125 mg = 1 tetes

*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?

Lanjutan

Diketahui : 1 ml amoxan sirup drop

Ditanya :Berapa ml sediaan sirup amoxan drop yang di ambil jika dosisnya 125 mg untuk anak <7 tahun tiap 8 jam?

Jawab :

$$1\text{ml}/100\text{ml} = x/125$$

$$125 = 100x$$

$$X = 1,25\text{ml}$$



***sediaan lersin**

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 resept tertulis S 1 dd ac

Jelaskan maksud dari signa atau keterangan obat diatas yang harus disampaikan kepada pasien!

Proris Suspensi adalah obat sirup analgesik yang berfungsi untuk menurunkan demam dan meredakan nyeri pada anak-anak. Obat penurun panas anak proris mengandung ibuprofen 100 mg yang membantu untuk menurunkan panas dan mengurangi nyeri ringan, serta mengatasi Omicron pada anak.

Sehari diminum 1x dengan 2 sendok takar sebelum makan



TERIMA KASIH

