

Casus 1

Anne is een baby van 20 weken oud. Zij krijgt borstvoeding en moet vitamine K druppels krijgen.

Aanwezig: 1 flesje van 10 ml fytomenadion drank 5 mg/ml

Voorschrift: 2 keer per dag 0,75 mg oraal

- a. Hoeveel ml moet Anne per keer krijgen?

Casus 2

Meneer heeft een verstandelijke handicap en heeft last van epilepsie. Hij krijgt hiervoor medicijnen.

Aanwezig: 1 fles 300 ml Tegrenol 40 mg/ml

Voorschrift: 2x daags 150 mg Tegrenol

- a. Hoeveel ml Tegrenol moet meneer per keer innemen?
- b. Hoeveel ml Tegrenol moet meneer per dag innemen?
- c. Hoeveel ml drank moet meneer meenemen als hij voor 4 weken op vakantie gaat?

Casus 3

Pim is 1 jaar en weegt 8 kg. Omdat hij hoge koorts heeft moet hij paracetamol siroop krijgen.

Aanwezig: 1 flesje met 250 ml paracetamol siroop 32 mg/ml

Voorschrift: 4x daags 4ml paracetamol siroop per os

- a. Hoeveel mg krijgt Pim per keer?
- b. Hoeveel mg krijgt Pim per dag?
- c. Hoeveel gr krijgt Pim per dag? Afgerond op 2 cijfers achter de komma.

Casus 4

Meneer krijgt medicatie i.v.m. nachtelijke onrust.

Aanwezig: 7 ml Periciazine druppels 25 mg/ml

Voorschrift: 2x daags 2,5 mg Periciazine druppels per os

- Bereken hoeveel druppels meneer per keer moet krijgen.
- Bereken hoeveel dagen meneer met het flesje druppels kan doen.

Casus 5

Mevrouw heeft last van glaucoom. Zij heeft hiervoor oogdruppels.

Aanwezig: 1 flacon met 4 ml Cyclopentolaat oogdruppels 7,5 mg/ml

Voorschrift: 3x daags 4 druppels in het rechteroog

- Bereken hoeveel mg mevrouw per keer krijgt.

Mevrouw heeft vanochtend 6 druppels gekregen.

- Bereken hoeveel mg mevrouw te veel of te weinig heeft gekregen.

Casus 6

Meneer is 's nachts veel wakker. Van de arts krijgt hij Dipiperon voorgeschreven.

Aanwezig: 1 flacon van 75 ml Dipiperon druppels 50 mg/ml

Voorschrift: 2x daags 7,5 mg Dipiperon druppels

- Hoeveel mg bevat 1 druppel Dipiperon?
- Hoeveel druppels moet meneer per keer krijgen?
- Hoeveel dagen kan meneer met de flacon doen?

Casus 7

Meneer krijgt i.v.m. agressie Zuclopentixol druppels voorgeschreven.

Aanwezig: 10 ml flacon Zuclopentixol druppels 35 mg/ml

Voorschrift: 3x daags 7 mg Zuclopentixol druppels

- Hoeveel mg bevat 1 druppel Zuclopentixol?
- Hoeveel druppels moet meneer per dag krijgen?

Meneer heeft gister 15 druppels gekregen.

- Hoeveel mg heeft meneer te veel of te weinig gekregen?

Casus 8

Meneer heeft een oogaandoening. Hiervoor krijgt hij oogdruppels.

Aanwezig: 6 ml Dorzolamide oogdruppels 16 mg/ml

Voorschrift: 2x daags 3 druppels per oog

- Hoeveel mg krijgt meneer per keer per oog?
- Hoeveel dagen kan meneer met de aanwezige flacon doen?

Casus 9

Mevrouw is onrustig. Hiervoor krijgt ze Benperidol druppels.

Aanwezig: 9 ml flacon Benperidol druppels 1,5 mg/ml

Voorschrift: 3x daags 0,3 mg Benperidol

- Hoeveel druppels moet mevrouw per keer krijgen?
- Hoeveel dagen kan mevrouw met de flacon doen?

Casus 10

Mevrouw is sinds langere tijd depressief. Zij krijgt hiervoor Prozac.

Aanwezig: 1 fles 250 ml Prozac siroop 4,5 mg/ml

Voorschrift: 2x daags 11,25 mg Prozac siroop

- a. Hoeveel ml Prozac moet zij per keer krijgen?
- b. Hoeveel dagen doet zij met de fles?

Antwoorden

1a. 0,15 ml

2a. 3,75 ml

2b. 7,5 ml

2c. 210 ml

3a. 128 mg

3b. 512 mg

3c. 0,51 gr

4a. 2 druppels

4b. 35 dagen

5a. 1,5 mg

5b. 0,75 mg te veel

6a. 2,5 mg

6b. 3 druppels

6c. 250 dagen

7a. 1,75 mg

7b. 4 druppels

7c. 5,25 mg te veel

8a. 2,4 mg

8b. 10 dagen

9a. 4 druppels

9b. 15 dagen

10a. 2,5 ml

10b. 50 dagen