

Oefentoets – MR – Medicatie in% - 2

1. In voorraad zijn flesjes Xylocaine 2%.
De inhoud van de flesjes is 25 ml.
Hoeveel mg Xylocaine zit er in een flesje?
2. Een zorgvrager moet 300 mg Magnesiumsulfaat krijgen toegediend. De voorraad is een oplossing van 15 %.
Hoeveel ml krijgt de zorgvrager toegediend?
3. Een patiënt krijgt 100 mg Pethidine 4 % voorgeschreven.
Hoeveel ml moet er aan de patiënt worden toegediend?
4. Aanwezig is een morfine-oplossing van 3 %.
Hoeveel ml moet je de patiënt injecteren als de voorgeschreven pijnmedicatie bestaat uit 15 mg.
5. Je beschikt over Scopolamine oogdruppels 15 mg/ml.
Wat is de sterkte van de oogdruppels in %?

ANTWOORDEN

Procenten %



BASISREGEL

oogdruppels
en bij mg

1 - 10 - 1

1% $\equiv$ 10 mg per 1 mL.

①

1% $\equiv$ 10 mg per 1 mL.

2% $\equiv$ 20 mg per 1 mL.

(2%) ? | 25 mL.

500 mg.

②

1% $\equiv$ 10 mg per 1 mL.

15% $\equiv$ 150 mg per 1 mL.

(15%) 300 mg | ? 2 mL.

③

1% $\equiv$ 10 mg per 1 mL.

4% $\equiv$ 40 mg per 1 mL.

(4%) 100 mg | ? 2,5 mL.

④

1% $\equiv$ 10 mg per 1 mL.

3% $\equiv$ 30 mg per 1 mL.

(3%) 15 mg | ? 0,5 mL.

⑤

1% $\equiv$ 10 mg per 1 mL.

? | 15 mg per 1 mL.

1,5%

Success!