**Opgaven verpleegkundig rekenen proeftoets 2 VPK rek 1**

1. De arts schrijft voor Augmentin 12 mg per kg lichaamsgewicht per 24 uur voor (12 mg /kg /24 uur). Verdeeld over drie gelijke doses. Mark weegt 25 kg.

Je beschikt over Augmentin 125 mg/mL. Hoeveel mL is dit per dosis?

Antwoord:

Berekening:

2. Mark heeft ten gevolge van een botbreuk erg veel pijn. De arts schrijft Morfine voor. Je beschikt over Morfine (10 mg/ml). Je moet 7,5 mg Morfine geven. Hoeveel mL moet je haar geven ?

Antwoord:

Berekening:

3. Mw. de jong heeft veel last van een ontstoken wond. Daarom krijgt ze voltaren voorgeschreven, de concentratie is 2,5%. Mw. de jong moet een injectie krijgen met 7,5 mg. Hoeveel ml moet je haar injecteren?

Antwoord:

Berekening:

4. Je moet meneer de Vries een injectie geven van 7000 IE heparine. Je beschikt over een ampul die 5000 IE bevat. Hoeveel ml heparine injecteer je?

Antwoord:

Berekening:

5. In overleg met meneer Lubbers wordt de methadondosering geleidelijk afgebouwd. Je moet hem 60 mg methadon geven verdeeld over drie gelijke giften. De methadondrank bevat 2 mg/ml. Hoeveel ml geef je **per gift**.

Antwoord:

Berekening:

6.Een patiënt moet een pethidineoplossing 90 mg toegediend krijgen. Je hebt een oplossing 15mg/ml op voorraad. Hoeveel ml geef je aan deze patiënt?

Antwoord:

Berekening:

7. Mevrouw Groothuizen heeft trombose en moet Fragmin toegediend krijgen. Je moet haar 12.000 IE geven. Je beschikt over ampullen 10 000 IE/ml. Hoeveel ml injecteer je?

Antwoord:

Berekening:

8. Meneer Jacht moet 45 mg pethidine toegediend krijgen. Je beschikt over een oplossing 10%. Hoeveel ml injecteer je?

Antwoord:

Berekening:

9. Mw. Echten heeft een infectie. De arts schrijft vibramicin voor, ze moet 120 mg toegediend krijgen. Je beschikt over ampullen 20mg/ml. Hoeveel ml dien je toe?

Antwoord:

Berekening:

10. Meneer van Hamelen moet 10 mg perciazine toegediend krijgen. Je beschikt over druppels 20mg/ml. Hoeveel **druppels** dien je meneer toe?

Antwoord:

Berekening:

**:: EINDE TOETS ::**