**Opgaven verpleegkundig rekenen proeftoets VPK rek 1**

1.

Meneer Klomp moet preoperatief eenmalig 8 mg Midazolan i.m. krijgen.

In voorraad is Midazolan 0,5%. = 5 mg per ml

Hoeveel **ml** moet je hem **per keer** geven?

x 8

:5

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| mg | 5 | 1 | 8 |
| ml | 1:5 | 0.2 | 1.6 |

**Antwoord:**

1.6 ml

x 8

2.

:100

:5

Mevrouw Klaasen moet 1 x daags 64 IE Novo-lente s.c. krijgen.

x 64

In voorraad is Insuline Novo-Lente 100 IE/ml.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| IE | 100 | 1 | 64 |
| ml | 1 | 0.01 | 0.64 |

Hoeveel **ml** moet je haar geven?

x 64

**Antwoord:**

:1000

0.64 ml

3.

: 20

x 45

Mevrouw Plas moet 2 x daags 45 mg Lasix i.m. krijgen.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| mg | 20 | 1 | 45 |
| ml | 1 | 0.05 | 2.25 |

In voorraad is Lasix 20 mg/ml.

Hoeveel **ml** moet je haar **per keer** geven?

:20

x 45

**Antwoord:**

2.25 ml

4.

Mevrouw Holwerd moet 700.000 I.E. Penicilline i.m. hebben.

In voorraad is een ampul met 1.000.000 IE penicilline/4 ml.

X700.000

:1.000.000

Hoeveel **ml** moet je haar **per keer** geven?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| IE | 1.000.000 | 1 | 700.000 |
| ml | 4 | 0.000004 | 2.8  |

x 700.000

:1000.000

2.8 ml

**Antwoord:**

5.

Meneer Koopmans moet 2 x daags 30 mg Auromisine i.m. hebben.

Op het etiket van de ampul staat: Auromisine 60 mg/2 ml.

x 30

:60

Hoeveel **ml** moet je hem **per keer** geven?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| mg | 60 | 1 | 30 |
| ml | 2 | 0.333 | 1 |

**Antwoord:**

1 ml

x 30

:60

6.

x 30

:20

Meneer Klasen mag 2 x daags 30 mg Morfine s.c. krijgen.

In voorraad is Morfine 20 mg/2ml.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| mg | 20 | 1 | 30 |
| ml | 2 | 0.1 | 3 |

Hoeveel **ml** moet je hem **per keer** geven?

3 ml

**Antwoord:**

x 30

:20

**7**.

Mevrouw Witteveen start met 4 x daags 0,4 gr Novalgin i.m.

x 4

:10

In voorraad zijn ampullen met Novalgin 1 gr/4 ml.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| gr | 1 | 0.1 | 0.4 |
| ml | 4 | 0.4 | 1.6 |

Hoeveel **ml** dien je mevrouw **per keer** toe?

x 4

:10

**Antwoord:**

1.6 ml

**8**.

Mevrouw Hardenberg krijgt eens per maand een injectie met 25 mg Bromperidol.

In voorraad zijn ampullen met Bromperidol 100 mg/2 ml.

Hoeveel **ml** dien je mevrouw iedere maand toe?

**Antwoord:**

0.5 ml

x 25

:100

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| mg | 100 | 1 | 25 |
| ml | 2 | 0.02 | 0.5 |

x 25

:100

**9**.

 Meneer Terpstra krijgt 2 x daags 4 mg Haldol i.m.

 Op het etiket van de ampul staat: Haldol 6 mg/ml.

 Hoeveel **ml** dien je meneer toe **per keer**?

**Antwoord:**

0.67 ml

x 4

:6

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| mg | 6 | 1 | 4 |
| ml | 1 | 0.166 | 0.67 |

x 4

:6

**10**.

Meneer Holwerda moet 4 x daags 50 mg Pethidine i.m. krijgen.

In voorraad is Pethidine 2% (=20 mg/ml)

:20

Hoeveel **ml** moet je hem **per keer** geven?

x 50

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| mg | 20 | 1 | 50 |
| ml | 1 | 0.05 | 2.5 |

**Antwoord:**

2.5 ml

x 50

:20

**Berekening:**

**EINDE TOETS**