

EKSAMEN

Emnekode: HSVPL20112 Fysisk helse	Emnenavn: Medikamentregning
Dato: 10.10.2019	Eksamenstid: 9.00 – 11.00 (+0,5 time)
Hjelpemidler: Utdelt kalkulator	Faglærer: Mette T. Hansen Eksamenskontoret: Linn Grete Jakobsen: 907 86 505
Om eksamensoppgaven: Vis Utrekning i oppgavene! Oppgavearket leveres ikke inn. Alle svarene føres på gjennomslagsark.	
Om poengberegning:	
Sensurfrist:	



Oppgave 1.

- | | | |
|-----------------------|-----------|-------|
| a) 2250 μg | tilsvarer | mg |
| b) 0,045 liter | tilsvarer | ml |
| c) 0,028 g | tilsvarer | mg |
| d) 0,2% | tilsvarer | mg/ml |

Oppgave 2.

En pasient behandles med Marevan tabletter. Marevan tabletter har styrken 2,5mg/tbl. Pasienten skal ha 3,75mg.

Hvor mange tabletter skal du gi pasienten?

Oppgave 3.

Etter en operasjon trenger pasienten smertestillende. Det er rekvirert Toradol injeksjon 15 mg fire ganger i døgnet. Toradol injeksjonsvæske har styrken 30 mg/ml.

- Hvor mange mg virkestoff får pasienten i løpet av et døgn?
- Hvor mange ml av injeksjonsvæsken skal trekkes opp i hver enkeltdose?

Oppgave 4.

Et barn skal ha Nuelin mikstur. Det blir rekvirert 15 mg/kg/døgn fordelt på tre doser. Barnet veier 18 kg. Nuelin mikstur finnes i styrken 5 mg/ml.

Hvor mange ml mikstur skal barnet ha per enkeltdose?

Oppgave 5.

Det blir rekvirert øyedråper til en pasient. Øyedråpene har styrken 20mg/ml. Pasienten skal ha 1 dråpe i hvert øye to ganger daglig. 1ml = 20dråper

Hvor mange mg virkestoff får pasienten til sammen per døgn?

Oppgave 6.

Et infusjonskonsentrat finnes i styrken 10 mg/ml. Du blander infusjonskonsentrat med NaCl 9 mg/ml slik at totalvolumet blir 500 ml og styrken på fortynningen blir 0,8 mg/ml.

Hvor mange ml av infusjonskonsentratet skal du tilsette i NaCl?

Oppgave 7.

En pasient skal ha en infusjon på 500 ml. Infusjonen skal gå inn på 3,5 timer. Det blir brukt et infusjonssett hvor 1 ml = 20 dråper.

Hva blir infusjonshastigheten regnet i dråper per minutt? (Rund av til hele dr/min)

Oppgave 8.

1g Keflin løses i 10 ml Sterilt vann til en stamløsning.

a) Hva blir styrken på denne stamløsningen oppgitt i mg/ml?

Til pasienten er det rekvirert 10 mg/kg. Pasienten veier 75kg.

b) Hvor mange ml av stamløsningen skal du bruke?

Dosen pasienten skal ha blandes med NaCl 9 mg/ml slik at totalvolumet blir 100 ml. Infusjonen på 100 ml skal gis i løpet av 40 min.

c) Hva blir infusjonshastigheten regnet i ml/t? (Rund av til hele ml/t)

Oppgave 9.

Det er rekvirert Nitro-Dur plaster til en pasient. Depotplasteret har styrken 10 mg/24 timer.

Hvor mange mg legemiddel har pasienten fått i løpet av 15 timer?