

<b>Emnekode:</b> HSSPL20116	<b>Emne:</b> Medikamentregning		
<b>Dato:</b> 15.november 2019	<b>Eksamenstid:</b> 09.00-11.15	<b>Rom:</b>	
<b>Hjelpemidler:</b>  Utdelt kalkulator		<b>Faglærer:</b> Hilde Marie Andreassen  <b>Eksamenskontoret:</b> Adeline B. Karlsen	
<b>Om eksamensoppgaven:</b>  Vis utregning i oppgavene! Oppgavearket leveres ikke inn. Alle svar føres på gjennomslagsark.			
<b>Om poengberegning:</b>			
<b>Sensurfrist:</b>  22.november 2019			



### Oppgave 1.

Svarene skal ikke avrundes.

- |                 |          |       |
|-----------------|----------|-------|
| a) 2450 $\mu$ g | tilsvare | mg    |
| b) 0,035 liter  | tilsvare | ml    |
| c) 0,28 g       | tilsvare | mg    |
| d) 0,3%         | tilsvare | mg/ml |

### Oppgave 2.

En pasient behandles med Reminyl depotkapsel. Reminyl depotkapsel har styrken 8 mg/tbl. Pasienten skal ha 24 mg.

Hvor mange tabletter skal du gi pasienten?

### Oppgave 3.

Til en pasient er det rekvirert depotplaster Atmos 5 mg/24 timer. Plasteret blir satt på kl 08.00. Plasteret tas av kl 22.30 samme døgn.

Hvor mange mg virkestoff har pasienten fått i løpet av tiden plasteret har vært på? (Rund av til to desimaler)

### Oppgave 4.

Et barn blir behandlet med Paracet mikstur 120 mg fire ganger pr. døgn. Mikstur Paracet har styrken 24 mg/ml.

Hvor mange ml mikstur skal barnet ha i løpet av døgnet?

### Oppgave 5.

En pasient skal ha en infusjon på 500 ml. Infusjonen skal gå inn på 2,5 timer. Det blir brukt et infusjonssett hvor 1ml = 20 dråper.

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

### Oppgave 6.

Til en pasient blir det rekvirert injeksjon Atropin 0,4 mg intravenøst tre ganger pr dag. Injeksjonsvæsken med Atropin har styrken 1 mg/ml.

- Hvor mange ml av injeksjonsvæsken skal trekkes opp pr gang?
- Hvor mange mg virkestoff får pasienten i løpet av døgnet?

**Oppgave 7.**

Til en pasient er det rekvirert 25 mg Cisordinol. Legemidlet Cisordinol har i form av dråper styrken 20mg/ml. 1 ml = 20 dråper

Hvor mange dråper skal pasienten ha?

**Oppgave 8.**

1 g 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.**

Et infusjonskonsentrat finnes i styrken 200 mg/ml. Du blander infusjonskonsentrat med NaCl 9 mg/ml slik at totalvolumet blir 500 ml og styrken på fortynningen blir 5 mg/ml.

Hvor mange ml av infusjonskonsentratet skal brukes til å lage fortynningen?

**Lykke til!!**