

Emnekode: HSSPL20116	Emne: Sykepleie- helse, sykdom og lidelse II Medikamentregning	
Dato: 7.september 2017	Eksamenstid: 12.30-14.30	Rom:
Hjelpemidler: Utdelt kalkulator	Faglærer: Hilde Marie Andreassen Eksamenskontoret: Adeline B. Karlsen	
Om eksamensoppgaven: Vis utregning i oppgavene! Oppgavearket leveres ikke inn. Alle svar føres på gjennomslagsark.		
Om poengberegning:		
Sensurfrist: 15.september 2017		



Oppgave 1.

- | | | |
|-----------------------|-----------|----------------|
| a) 345 µg (mikrogram) | tilsvarer | mg |
| b) 0,020 mg | tilsvarer | µg (mikrogram) |
| c) 0,155 liter | tilsvarer | ml |
| d) 5 % | tilsvarer | mg/ml |

Oppgave 2.

Det er forordnet sublingvaltablett Sycrest 2 tabletter 3 ganger per døgn til en pasient. Sublingvaltablett Sycrest har styrken 5 mg/tbl.

Hvor mange mg virkestoff får pasienten per døgn?

Oppgave 3.

En pasient bruker Pulmicort turbohaler 1 inhalasjon 2 ganger per døgn. Pulmicort har styrken 200 µg (mikrogram)/inh.

- a) Hvor mange mg virkestoff får pasienten per døgn?

Beholderen inneholder 200 doser.

- b) Hvor mange døgn varer beholderen med Pulmicort?

Oppgave 4.

En person står på behandling med Nitro-dur depotplaster. Plasteret har styrken 10 mg/24 timer. Plasteret settes på kl 08.00 og tas av kl 21.45.

Hvor mange mg virkestoff har pasienten fått i løpet av dette tidsrommet? (Rund av svaret til to desimaler)

Oppgave 5.

En pasient behandles med Abboticin 1g. Abboticin 1 g finnes som pulver, og sterilt vann må tilsettes for å lage en stamløsning med styrken 50 mg/ml.

- a) Hvor mye sterilt vann tilsettes for å lage stamløsningen?

10 ml av Abboticin stamløsning blandes med infusjonsoppløsning NaCl 9 mg/ml, slik at det totale volumet blir 100 ml.

- b) Hva blir styrken på Abboticin infusjonen angitt i mg/ml?

Infusjonen på 100 ml gis ved hjelp av infusjonspumpe. Infusjonen gis i løpet av 20 min.

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

Oppgave 6.

En pasient som veier 75 kg skal ha Heparin 400 IE/kg kroppsvekt i løpet av 24 timer som kontinuerlig intravenøs infusjon. Heparin har styrken 5000 IE/ml.

- a) Hvor stor dose Heparin får pasienten per 24 timer?
b) Hvor mange ml Heparin skal pasienten ha per 24 timer?

Dosen med Heparin blandes i NaCl 9 mg/ml slik at totalvolumet blir 1000 ml. Infusjonen skal gå inn på 24 timer.

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

Oppgave 7.

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

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

Oppgave 8.

Et barn behandles med Zyrtec dråper. Barnet skal ha 5 dråper to ganger daglig. Zyrtec dråper finnes i styrken 10 mg/ml. 1 ml = 20 dråper.

Hvor mange mg virkestoff får barnet per enkeltdose?

Lykke til!!