

Emnekode: HSVPL20112 Fysisk helse HSSPL20116 Sykepleie- helse, sykdom og lidelse II		Emne: Medikamentregning
Dato: 6.september 2018	Eksamenstid: 09.00-11.00	Rom:
Hjelpemidler: Utdelt kalkulator	Faglærer: Hilde Marie Andreassen Guri Rummelhoff Mette Tindvik Hansen Eksamenskontoret: Linn Grete Jakobsen Adeline B. Karlsen	
Om eksamensoppgaven: Vis utregning i oppgavene! Oppgavearket leveres ikke inn. Alle svar føres på gjennomslagsark.		
Om poengberegning:		
Sensurfrist: 14.september 2018		



Oppgave 1.

Paracetamolmikstur har styrken 24 mg/ml. Et barn skal ha 20 mg/kg. Barnet veier 15 kg.

Hvor mange ml mikstur skal barnet ha?

Oppgave 2.

En pasient skal ha Marevan tabletter. Det er forordnet 8,75 mg. Marevan har styrken 2,5 mg/tbl og tablettene har delekors.

Hvor mange tabletter skal pasienten ha?

Oppgave 3.

Det er forordnet Norspan depotplaster til en pasient med kroniske smerter. Plasteret har styrken 20 µg/time. Plasteret kan sitte på i 7 døgn.

Hvor mange mg virkestoff har pasienten fått etter 3 døgn?

Oppgave 4.

Det er rekvirert Weifapenin dråper til et barn. Barnet skal 50 mg/kg/døgn fordelt på tre doser. Barnet veier 12 kg. Weifapenin dråper har styrken 250 mg/ml. 1 ml = 30 dråper.

Hvor mange dråper skal barnet ha i hver enkeltdose?

Oppgave 5.

Et legemiddelkonsentrat med styrken 10 mg/ml skal fortynnes til en fortynning med styrken 2,5 mg/ml og totalvolum på 20 ml.

Hvor mange ml av konsentratet må brukes?

Oppgave 6.

Bricanyl inhalasjonsaerosol har styrken 0,25 mg/inhalasjon. Maksimal døgndose er 6 mg.

Hvor mange inhalasjoner tilsvarer en maksimaldose?

Oppgave 7.

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 NaCl 9 mg/ml, slik at det totale volumet på fortynningen blir 500 ml.

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

Oppgave 8.

En infusjon på 500 ml skal gis i løpet av 6 timer og det benyttes infusjonspumpe.

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

Du finner ikke en infusjonspumpe og må gi infusjonen manuelt. Du benytter et infusjonssett hvor 1 ml = 20 dråper.

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

Oppgave 9.

Zantac infusjonsoppløsning har en styrke på 0,3 mg/ml.

En pasient skal ha 250 µg/kg/time (mikrogram/kg/time). Pasienten veier 72 kg.

Hvor mange ml infusjonsoppløsning får pasienten i løpet av en time?

Oppgave 10.

En pasient får øyedråper som har styrken 0,5 %.

Hvor mange mg virkestoff er det i 0,15 ml?

Oppgave 11.

En pasient skal ha 120 ml i løpet av 20 min.

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

Lykke til!!