

Emnekode: HSVPL20112 Fysisk helse HSSPL20116 Sykepleie- helse, sykdom og lidelse II		Emne: Medikamentregning
Dato: 10.oktober 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: 17.oktober 2018		



Oppgave 1.

Vival rektalt forordnes som premedikasjon til et barn. Det skal gis 0,5 mg/kg. Barnet veier 13 kg. Vival finnes i styrken 5 mg/ml.

Hvor mange ml av Vival rectalvæske skal barnet ha?

Oppgave 2.

Petidin stikkpiller har styrken 100 mg/stikkpille. En pasient får Petidin stikkpiller 100 mg x 3 per døgn.

Hvor mange stikkpiller får pasienten per døgn?

Oppgave 3.

Det er forordnet Norspan depotplaster til en pasient med kroniske smerter. Plasteret har styrken 5 µg/time Plasteret kan sitte på i 7 døgn.

Hvor mange µg (mikrogram) har pasienten fått etter 2 døgn?

Oppgave 4.

En person dryppes 1 dråpe i høyre øye fire ganger daglig med Vexol øyedråper. Vexol øyedråper har styrken 1 %.

1 ml = 20 dråper.

Hvor mange mg legemiddel får personen daglig?

Oppgave 5.

Glycerylnitrat konsentrat finnes i styrken 5 mg/ml.

50 ml Glycerylnitrat konsentrat tilsettes NaCl 9 mg/ml slik at totalvolumet blir 500 ml.

Hva blir styrken på fortynningen?

Oppgave 6.

Det er forordnet Mometasone Sandoz nesenspray til en pasient. Mometasone nesenspray finnes i styrken 50 µg (mikrogram)/inhalasjon.

Pasienten skal ha 2 inhalasjoner i hvert nesebor 1 gang per døgn.

Hvor mange mg virkestoff får pasienten per døgn?

Oppgave 7.

En infusjon på 500 ml gis med hastigheten 50 dr/min. Det benyttes et infusjonssett hvor 1 ml = 20 dråper.

Hvor mange timer og minutter varer infusjonen?

Oppgave 8.

Det er forordnet 500 ml av et legemiddel med styrken 0,5 mg/ml til en pasient. Pasienten skal ha 0,2 mg/min.

Hvor mange ml får pasienten på en time?

Oppgave 9.

2 g Claforan infusjonssubstans blandes med 10 ml sterilt vann til en stamløsning.

a) Hva blir styrken på stamløsningen?

8 ml av stamløsningen blandes med NaCl 9 mg/ml slik at totalvolumet blir 100 ml.

b) Hva blir styrken på fortynningen?

Oppgave 10.

En pasient skal ha 100 ml av et legemiddel som korttidsinfusjon. Infusjonen skal gå inn på 25 min. og gis ved hjelp av infusjonspumpe.

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

Oppgave 11.

En pasient skal ha 300 ml Sagman erytrocyttløsning (blodprodukt) som skal gå inn på 1,5 time. 1 ml = 20 dråper.

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

Oppgave 12.

En pasient med diabetes skal ha Insulin Insulatard.
Styrken på Insulin Insulatard er 100 IE (Internasjonale enheter/ml),
og pasienten skal ha 0,18 ml.

Hvor mange IE skal pasienten ha?

Lykke til!!