

Emnekode: HSVPL20112 Fysisk helse HSSPL20116 Sykepleie- helse, sykdom og lidelse II		Emne: Medikamentregning
Dato: 17.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: 1.oktober 2018		



Oppgave 1.

Maksimal døgndose med Paracetamol er 65 mg/kg. Et barn som veier 15 kg får paracetamol. Paracetamol mikstur har styrken 24 mg/ml.

Hvor mange ml paracetamol mikstur kan barnet få maksimalt per døgn? (Rund av til to desimaler)

Oppgave 2.

En pasient skal ha Digoxin 125 µg (mikrogram) daglig. Digoxin tbl har styrken 62,5 µg (mikrogram)/tbl.

Hvor mange tabletter skal pasienten ha daglig?

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 6 døgn?

Oppgave 4.

En pasient bruker Laxoberal dråper om kvelden. Pasienten får 10 dråper hver kveld. Laxoberal dråper har styrken 7,5 mg/ml. 1 ml = 15 dråper.

Hvor mange mg legemiddel får pasienten? (Rund av svaret til helt tall uten desimaler)

Oppgave 5.

5 ml av et konsentrat med styrke 10 mg/ml skal fortynnes med NaCl 9 mg/ml til en fortytning med styrke 2,5 mg/ml.

Hvor mange ml NaCl 9 mg/ml skal brukes for å lage fortytningen?

Oppgave 6.

Buventol Easyhaler inhalasjonspulver har styrken 200 µg (mikrogram)/inhalasjon. Maksimaldose for barn er 0,8 mg/dag.

Hvor mange inhalasjoner kan barnet få daglig?

Oppgave 7.

En pasient behandles med injeksjonsvæske Orfiril som har styrken 100 mg/ml. Pasienten skal ha 9 ml injeksjonsvæske Orfiril. Injeksjonen gis i løpet av 10 minutter.

Hvor mange mg virkestoff får pasienten per minutt?

Oppgave 8.

Til en pasient er det ordinert infusjon Diclocil. 1 gram infusjonspulver Diclocil blandes med 10 ml sterilt vann til en stamløsning.

a) Hva er styrken på stamløsning Diclocil angitt i mg/ml?

5 ml av denne stamløsningen fortynnes videre med infusjonsvæske Natriumklorid 9 mg/ml, til en infusjonsoppløsning med totalvolum 250 ml.

b) Hva er styrken på fortynning angitt i mg/ml?

Oppgave 9.

En infusjon på 250 ml skal gis i løpet av 45 min og det benyttes en infusjonspumpe.

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

Oppgave 10.

Det er forordnet 500 ml Glukose 50 mg/ml til en pasient. Infusjonen skal gå inn på 3 timer. Det blir benyttet et infusjonssett hvor 1 ml = 20 dr.

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

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

Oppgave 11.

En type øyedråper har styrken 0,5 %.

Hvor mange mg virkestoff er det i en flaske på 5 ml?

Lykke til!!