

Emnekode: HSSPL20116	Emne: Medikamentregning		
Dato: 27.november 2019	Eksamenstid: 09.00-11.15	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: 4.desember 2019			



Oppgave 1.

Svarene skal ikke avrundes.

- a) 345 ml tilsvare liter
- b) 495 mg tilsvare g
- c) 0,002 g tilsvare μg
- d) 2,5 % tilsvare mg/ml

Oppgave 2.

Til en pasient er det ordinert kapsel Benferol 800 IE per døgn fordelt på to enkeltdoser. Styrken på Benferol kapsler er 400 IE/kapsel.

Hvor mange kapsler får pasienten per enkeltdose?

Oppgave 3.

En pasient bruker Durogesic plaster med styrken 50 mikrogram/time. Plasteret blir satt på kl 08.45 og sitter på til kl 19.15

Hvor mange mg virkestoff har pasienten fått i løpet av tiden plasteret har vært på?

Oppgave 4.

Bricanyl Inhalasjonsaerosol har styrken 0,25 mg/dose. Maksimal døgndose er 6 mg.

Hvor mange inhalasjoner tilsvare en maksimal døgndose?

Oppgave 5.

Infusjonssubstans Abboticin 1g løses opp i 5 ml sterilt vann til en stamløsning.

- a) Hva blir styrken på stamløsningen angitt i mg/ml?

Stamløsningen på 5 ml fortynnes med infusjonsvæske NaCl 9 mg/ml slik at styrken på fortynningen blir 10 mg/ml.

- b) Hva blir den totale mengden på fortynningen?
- c) Hvor mange ml NaCl 9 mg/ml brukes for å lage fortynningen?

Oppgave 6.

En fortykning på 100 ml gis i løpet av 20 minutter.

Hva blir infusjonshastighet angitt i ml/t? (Rund av til nærmeste hele ml/t)

Oppgave 7.

Det er forordnet infusjonsvæske Zyvoxid 600 mg til en pasient. Infusjonsvæske Zyvoxid har styrken 2 mg/ml. Infusjonen skal gis i løpet av to timer. 1 ml = 20 dråper.

Hva blir infusjonshastigheten angitt i dr/min?

Oppgave 8.

Nuelin mikstur finnes i styrken 5 mg/ml. Et barn skal ha 15 mg/kg/døgn fordelt på tre like store enkeltdoser. Barnet veier 12 kg.

- a) Hvor mange mg legemiddel får barnet per døgn?
- b) Hvor mange ml mikstur skal barnet ha i hver enkeltdose?

Oppgave 9.

En pasient skal ha sonde ernæring. Hun skal ha 1000 ml, og sonde ernæringen skal gis med en hastighet på 150 ml/time

Hvor lenge varer infusjonen (timer og minutter)?

Lykke til!!